

FLEX

Das Original



Elektrické nářadí 2019/2020



Elektrické nářadí pro profíky

Úhlové brusky/přímé brusky	6	1
Povrchové opracování kovů	36	2
Řezání	66	3
Aku nářadí	78	4
Brusky s dlouhým i krátkým krkem	114	5
Opracování povrchů – broušení/SUPRAFLEX	134	6
Sanační stroje/speciální stroje	168	7
Vrtací kladiva	198	8
Bezpečnostní vysavače	214	9
Míchadla	238	10
Měřicí technika/lasery	252	11
Leštičky	262	12
Opracování kamene	294	13
Přepravní systém	310	14
Služby	314	15

FLEX. Originál.

Inovace vychází z tradice. A to již 90 let. Každý tento výraz zná, mnozí ho každý den užívají, nikdo ale skoro neví, že „FLEXa“ má svůj původ ve vynálezu společnosti FLEX, dříve Ackermann+Schmitt.





Hermann Schmitt, Hermann Ackermann,
zakladatelé firmy a vynálezci úhlové brusky

Kde se vlastně vzala „flexa“?

1922 zakládají Hermann Ackermann a Hermann Schmitt ve Stuttgart-Bad Cannstatt stejnojmenný podnik, aby mohli vyrábět a prodávat svůj vlastní vynález – ruční brusku MS 6, jejíž elektromotor poháněl flexibilní hřídel. Tento znak dává zcela novému nářadí své jméno : FLEX. Odsud tedy pochází dnešní název značky a také pojem běžně užívaný – FLEXa.

1996 se stává z Ackermann + Schmitt FLEX, 2006 je uznáno sloveso flexen jako pojem ve spisovné němčině.

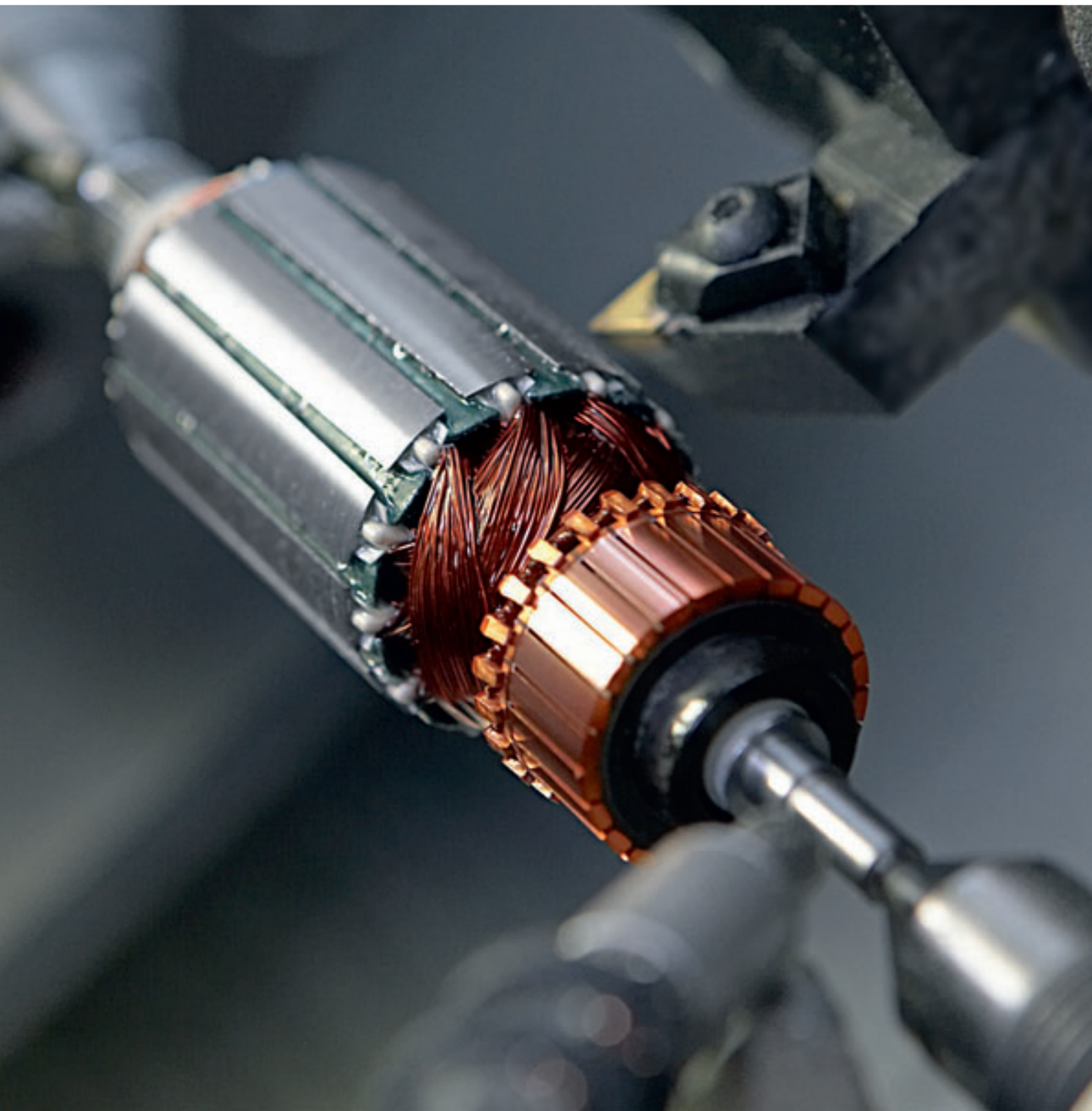
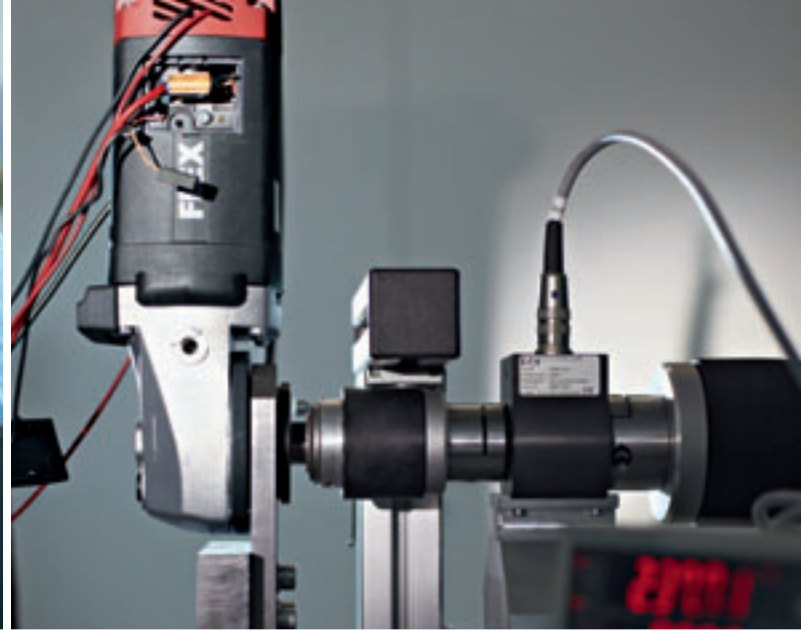
Od hřídele až k dnešní úhlové brusce.

Na konci 20 let se podaří inženýrům nahradit flexibilní hřídel úhlovým pohonem. Vzniká první pomaloběžná úhlová bruska, nabízená pod označením FLEX. Pojem FLEXa se začíná běžně užívat.

1935 uvádí Ackermann + Schmitt nízkootáčkovou úhlovou brusku na trh. 1954 první vysokorychlostní úhlovou brusku s typovým označením DL 9. Pojem FLEX se stává synonymem pro úhlovou brusku, FLEXa nahrazuje v hovorové řeči zcela slovo úhlová bruska.

Funkčnost FLEXy zůstává stejná, typy přístrojů se kontinuálně vyvíjejí vpřed. Moderní umělé hmoty nahrazují kovové části, nářadí se stává znatelně lehčím. Výkony motorů se zvětšují při jejich současném zmenšování. Izolace převodky a motoru před prachem při řezání a broušení se optimalizuje, přístroje mají delší životnost, jsou stále tišší a tvarově dokonalejší.

Princip úhlové brusky se stává tak úspěšným a efektivním, že se využívá také u jiných strojů. A také do budoucna bude základem pro nové inovace.



Profi-nářadí pro profíky.

Pro kvalitní práci je potřeba dobré nářadí.

Co je ale dobré nářadí? Jak se pozná skutečná kvalita?

Pro FLEX je řemeslník vždy na prvním místě.

Při vývoji nového nářadí se proto informujeme kde a jak se bude používat. Na staveništích, v dílnách a v provozech. Na základě těchto poznatků pak stanovujeme specifikace, které musí každý výrobek FLEX splňovat.

K tomu patří již příslovečná dlouhá životnost našeho nářadí. K tomu se přidává jeho výkon a funkčnost. Rovněž design, dobré ovládání. A přirozeně vysoká technická úroveň jeho vývoje, což často způsobí revoluci ve způsobu opracování. Správnost našeho stanoviska potvrzuje každý z milionů pracovníků, kteří svou FLEXou denně odvádějí vynikající práci.

Das Original.

U FLEX máme rádi věci pod kontrolou. Začíná to vývojem, pokračuje výrobou motorů a končí u hotového konceptu celého výrobku. Obzvláště jsme hrdí a soustředíme se na naši výrobu, jelikož jen tak můžeme zajistit vysokou kvalitu a jedinečnost všech produktů.

Použití nejmodernějších technologií při konstrukci motorů, v opracování oceli i hliníku a permanentní kontrola kvality zajišťují vysoký standard tovární výroby FLEX.

Moderní tvářecí stroje zaručují vysokou flexibilitu ve výrobě a umožňují v co nejkratší době reagovat na specifická přání zákazníků. Kontroly funkčnosti a kvality během celého výrobního procesu jsou ve firmě FLEX standardem.

Ve vývojovém oddělení FLEX jsou neustále testovány nejen novinky ale současně i stávající produkty, co do délky časového použití, tak do kvality ale i funkčnosti.

Neustálé další vzdělávání zaměstnanců je pro firmu FLEX základním předpokladem pro použití těch nejmodernějších metod produkce v budoucnosti.



Úhlové brusky Přímé brusky

FLEX nářadí a příslušenství je speciálně vyvinuto pro všestranné využití v oblasti kovoprůmyslu. To znamená dlouhá životnost strojů stejně tak jako jejich výkon a funkčnost, praktičnost a bezpečnost. A samozřejmě inovativní technika. Neboť nic není tak dobré, aby se to nedalo dále zlepšovat.

Obsah

Přehled strojů	8
Úhlové brusky	10
Přímé brusky	25
Příslušenství	27

NOVINKY



LB 17-11 125
1700 W úhlová bruska

→ Strana 19



LBE 17-11 125
1700 W úhlová bruska

→ Strana 19

Přehled strojů

1

						
Materiál	Použití	L8-11 115 / 125	LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	
	Kotouč-Ø mm	115 / 125	125	125	125	
	Výkon Watt	800	900	1050	1200	
	Otáčky/min	11.500	6.000-11.500	11.500	2.200-6.800	
	Brzda					
	Regulace otáček		ano		ano	
	Černá ocel, pozinkovaná, netvrzená	Hrubovací kotouče	■	■	■	
		Řezací kotouče*	■	■	■	
		Kotouče na broušení ploch	■	■	■	■
		Kotouče pro broušení ploch na suchý zip		■		■
		Fibrové kotouče na broušení ploch	■	■	■	
		Hrncové kartáče**	■	■	■	■
		Kotouče na odstraňování laků a čištění**	■	■	■	■
	Ocel odolná vůči korozi	Řezací kotouče*	■	■	■	■
		Kotouče na broušení ploch		■		■
		Kotouče pro broušení ploch na suchý zip		■		■
		Fibrové kotouče na broušení ploch		■		
		Hrncové kartáče**		■		■
		Kotouče na odstraňování laků a čištění**		■		■
		Leštící kotouče, – plsti atd.				■
	Ocelová litina	Hrubovací kotouče	■	■	■	
		Řezací kotouče*	■	■	■	■
		Kotouče na broušení ploch		■		■
		Fibrové kotouče na broušení ploch		■		
	Barevné kovy, umělé hmoty	Řezací kotouče*	■	■	■	■
		Kotouče na broušení ploch		■		■
		Kotouče pro broušení ploch na suchý zip		■		■
		Kotouče na odstraňování laků a čištění**		■		■
		Leštící kotouče, – plsti atd.				■
	Beton, umělý/ přírodní kámen a pískovec	Diamantové řezací kotouče	■	■	■	■
		Diamantové brusné kotouče			■	
		Diamantové pady na broušení ploch				■
		Strana 12	Strana 13	Strana 14	Strana 15	

Upozornění:

* K řezání je nutný diamantový kotouč, při používání řezacích kotoučů s pojivem umělopryskyřičným je nutný speciální ochranný kryt.

** Dle údajů výrobce kartáčů max. otáčky/min., u INOX pozor na hodnoty přehřátí.



1 26-6 230

Strana 23

Aku-příslušenství viz strana 110

1700 W úhlové brusky s mechanickou brzdou

Vysoce kvalitní, silné úhlové brusky na řezání, hrubování a broušení přesvědčí svou sofistikovanou elektronickou výbavou a vynikajícím výkonem s vysokým stupněm účinnosti. Optimalizace chlazení a nová geometrie uhlíků přinesla mimo jiné také delší životnost i při vysokém zatížení.

- 1 Těsnění proti prachu**
Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- 2 Mikroprocesorová elektronika s pozvolným rozběhem**
Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení, CDC elektronika pro udržování konstantních otáček
- 3 Mechanická brzda**
Zastaví nástroj během 3,5 sekundy
- 4 Posuvný spínač s aretací**
- 5 SoftVib držadlo**
SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- 6 Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje**



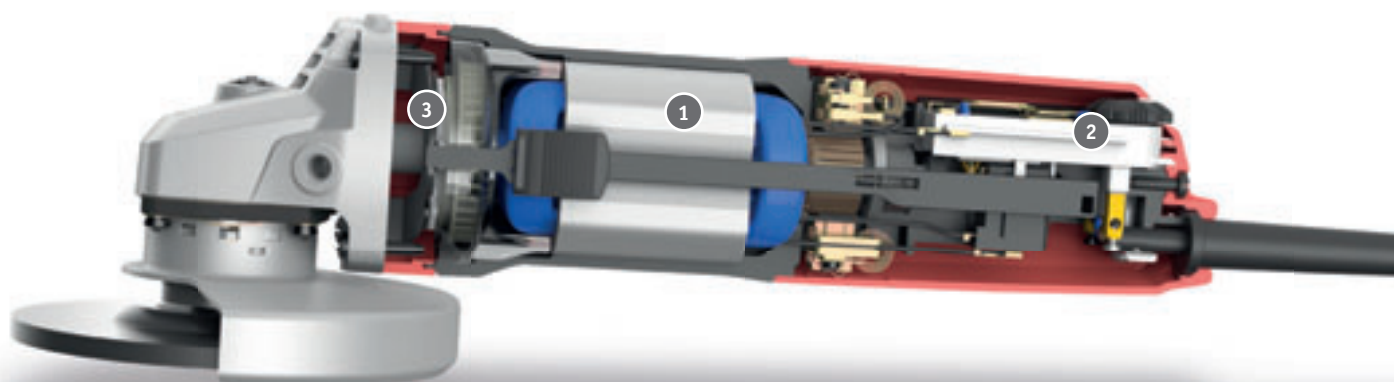
Aretace vřetene



Regulátor otáček
Pouze u LBE 17-11 125



Pouze u
LBE 17-11 125



Úhlové brusky/Přímé brusky

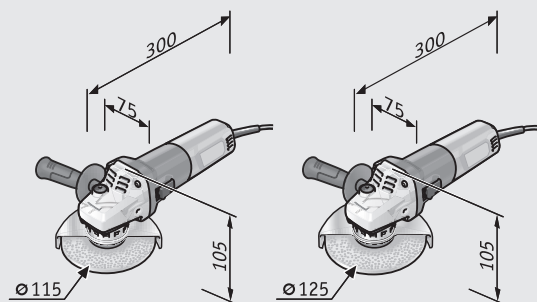
L 8-11 115

L 8-11 125



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa L 8-11 115	115 mm
Max. Ø brusného tělesa L 8-11 125	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	11500 ot/min
Příkon	800 W
Výkon	460 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,0 kg



Úhlová bruska 800 W

- Mikroprocesorová elektronika s pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Zvýšená životnost díky optimalizovanému chlazení a změněné geometrii uhlíků
- Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- Anti-Kickback - vypne motor při zablokování kotouče
- Extrémně lehká a lehce ovladatelná
- Kompaktní, úzký a ergonomický tvar
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Posuvný spínač s aretací
- Aretace vřetene
- Přídavná rukojeť

Obsah dodávky

Obj. č.

L 8-11 115	458.341
1 ochranný kryt broušení Ø 115	436.852
1 rukojeť	437.921
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110

L 8-11 125	458.333
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť	437.921
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110



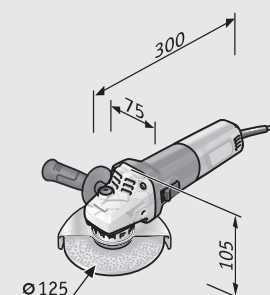
900 W úhlová bruska, univerzálně použitelná

- Mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, regulací otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení
- Variabilní nastavení rychlosti (6 stupňů)
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Zvýšená životnost díky optimalizovanému chlazení a změněné geometrii uhlíků
- Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- Extrémně lehká a lehce ovladatelná
- Kompaktní, úzký a ergonomický tvar
- Anti-Kickback - vypne motor při zablokování kotouče
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Posuvný spínač s aretací
- Aretace vřetene
- Tato univerzální úhlová bruska je vhodná pro opracování oceli/ kovu, pro stavbu/renovace, opracování karosérií a také pro montáže
- Přídavná rukojeť



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	6000-11500 ot/min
Příkon	900 W
Výkon	600 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,0 kg

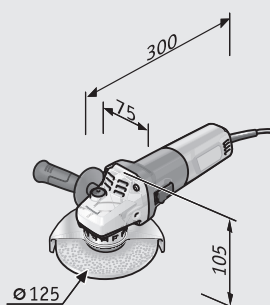


Obsah dodávky	Obj. č.
LE 9-11 125	436.291
1 ochranný kryt broušení 125 Ø	436.860
1 rukojeť	437.921
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
LE 9-11 125 L-BOXX	436.739
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť	437.921
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	414.204



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	11500 ot/min
Příkon	1050 W
Výkon	650 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměry (d x v)	300 x 105 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,0 kg



1050 W úhlová bruska, univerzálně použitelná, 125 mm

- Mikroprocesorová elektronika s pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, kontrolou teploty, CDC-elektronikou pro udržování konstantních otáček
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Zvýšená životnost díky optimalizovanému chlazení a změněné geometrii uhlíků
- Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- Extrémně lehký a lehce ovladatelný
- Kompaktní, úzký a ergonomický tvar
- Anti-Kickback - vypne motor při zablokování kotouče
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene
- Tato univerzální úhlová bruska je vhodná pro opracování oceli/ kovu, pro stavbu/renovace, opracování karosérií tak jako pro montáže
- Přídatná rukojeť

Obsah dodávky

Obj. č.

L 10-11 125	447.552
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť	437.921
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110



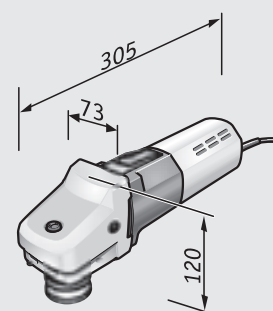
1200 W úhlová bruska, 125 mm

- VR-čtyřnásobná celovlnná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2200-6800 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez ochranného krytu, držadla)	1,9 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

L 1506 VR	437.972
1 postranní rukojeť	194.034
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
1 upínací matice M 14	100.080
1 upínací příruba	191.612
1 talíř na suchý zip 115 Ø	208.817

Úhlové brusky/Přímé brusky

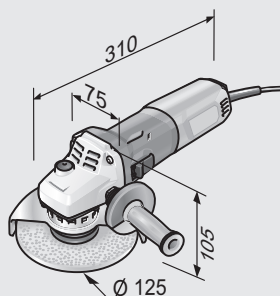
L 14-11 125

LE 14-11 125



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno L 14-11 125	11500 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno LE 14-11 125	2800-11500 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměr (d x v)	310 x 105 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,3 kg



Úhlová bruska 1400 W s vynikajícím výkonem, 125 mm

- Mikroprocesorová elektronika s pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, kontrolou teploty, CDC-elektronikou pro udržování konstantních otáček
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Zvýšená životnost díky optimalizovanému chlazení a změněné geometrii uhlíků
- Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- Kompaktní, úzký a ergonomický tvar
- Anti-Kickback - vypne motor při zablokování kotouče
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Posuvný spínač s aretací
- Aretace vřetene
- Tato univerzální úhlová bruska je vhodná pro opracování oceli/ kovu, pro stavbu/renovace, opracování karosérií tak jako pro montáže
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Upozornění: dbejte na nastavení maximálních otáček stroje

Obsah dodávky

Obj. č.

L 14-11 125	447.560
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080

LE 14-11 125	447.587
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080



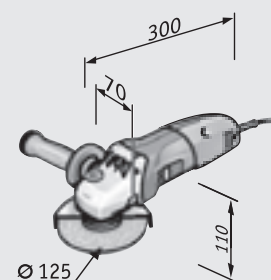
1400 W INOXFLEX, specialista pro ušlechtilou ocel a legované oceli, 125 mm

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Speciální pohon: speciální uzpůsobení pohonu pro vysoký točivý moment ve střední a nižší oblasti otáček. Zabraňuje zabarvení do modra a deformacím vytvářením vysokých teplot
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene
- Jednopolový spínač



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Max. Ø leštícího nástroje	160 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2100-7500 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,4 kg

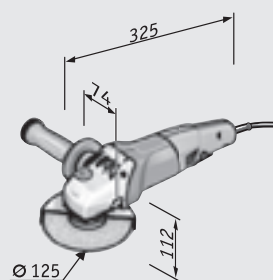


Obsah dodávky	Obj. č.
LE 14-7 125 INOX	406.546
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 rukojeť SoftVib	325.376
1 upínací příruba	191.612
1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Max. Ø leštícího nástroje	160 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2100-7500 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,2 kg



Variabilní úhlová bruska 1400 W, 125 mm, pro práci v rozsahu nižších otáček

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Spínač: s blokováním zapnutí a aretací
- Lehká, ergonomická stavba se štíhlým držadlem
- Univerzální bruska na broušení a leštění pomocí plynule nastavitelných otáček, na leštění laků doporučujeme PE 14-3 125
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene

Obsah dodávky

Obj. č.

L 3406 VRG	406.503
1 ochranný kryt broušení Ø 125	394.394
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	191.612
1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459



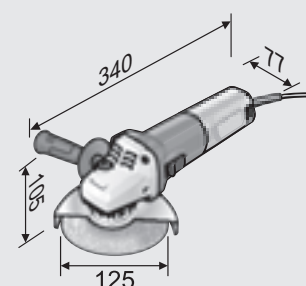
Úhlová bruska 1700 Wattů s brzdou, 125 mm

- Mikroprocesorová elektronika s pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení, CDC-elektronikou pro udržování konstantních otáček
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Zvýšená životnost díky optimalizovanému chlazení a změněné geometrii uhlíků
- Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- S mechanickou brzdou, zastaví nástroj během 3,5 sekund
- Anti-Kickback - vypne motor při zablokování kotouče
- Kompaktní, úzký a ergonomický tvar
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Posuvný spínač s aretací
- Aretace vřetene
- SoftVib-držadlo s integrovaným, patentovaným klíčem pro upínání matic a s tlumením vibrací
- Vysoce výkonná, silná úhlová bruska na dělení, hrubování a broušení



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno LB 17-11 125	11500 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno LBE 17-11 125	2800-11500 ot/min
Příkon	1700 W
Výkon	1050 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměr (d x v)	340 x 105 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,6 kg



Obsah dodávky

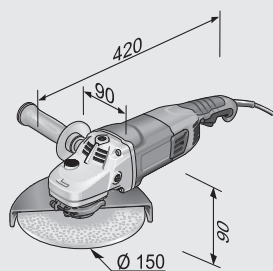
Obj. č.

LB 17-11 125	447.625
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080
LBE 17-11 125	447.668
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť SoftVib	316.857
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	150 mm
Otáčky při chodu naprázdno	10000 ot/min
Příkon	1500 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	45 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,6 kg



Úhlová bruska 1500 W, 150 mm

- Mikroprocesorová elektronika s pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- Bez nástrojů vyměnitelný ochranný kryt s upínacím třmenem
- Zadní rukojeť s měkkou vložkou pro bezpečné, komfortní držení
- Aretace vřetene
- Přídavná rukojeť

Obsah dodávky

Obj. č.

L 15-10 150	447.609
1 ochranný kryt broušení Ø 150	461.881
1 rukojeť	461.873
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice M 14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110



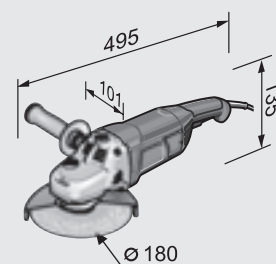
2100 W úhlová bruska, 180 mm, obouručná

- Robustní kryt motoru i převodovky. Stabilní a robustní ocelový převod, uložení hřídele chráněno kovovým krytem, zvyšující spolehlivost a životnost
- Štíhlé tělo motoru pro optimální vedení a manipulaci. Tlumení vibrací díky antivibrační vložce mezi krytem motoru a zadním držadlem
- SoftVib - rukojeť redukuje vibrace, montovatelná ve třech polohách
- Zadní rukojeť s měkkou vložkou pro bezpečné uchopení
- Spínač: s blokováním zapnutí a aretací
- Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu
- Omezení rozběhového proudu: pro bezpečné spuštění bez přetížení elektrické sítě
- Aretace vřetene
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Víčko ochranného krytu pro řezání (446.178) jako volitelné příslušenství



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	180 mm
Otáčky při chodu naprázdno	8300 ot/min
Příkon	2100 W
Výkon	1250 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	64 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	5,2 kg



Obsah dodávky

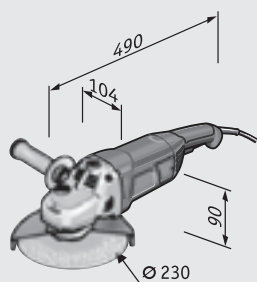
Obj. č.

L 21-8 180	392.782
1 ochranný kryt broušení 180 Ø	416.517
1 rukojeť SoftVib	325.384
1 klíč pro matice s čelními otvory BL 5	100.110
1 upínací příruba	338.753
1 upínací matice M 14	100.080



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	230 mm
Otáčky při chodu naprázdno	6500 ot/min
Příkon	2100 W
Výkon	1250 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	64 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	5,4 kg



2100 W úhlová bruska, 230 mm, obouručná

- Robustní kryt motoru i převodovky. Stabilní a robustní ocelový převod, uložení hřídele chráněno kovovým krytem, zvyšující spolehlivost a životnost
- Štíhlé tělo motoru pro optimální vedení a manipulaci. Tlumení vibrací díky antivibrační vložce mezi krytem motoru a zadním držadlem
- SoftVib - rukojeť redukující vibrace, montovatelná ve třech polohách
- Zadní rukojeť s měkkou vložkou pro bezpečné uchopení
- Spínač: s blokováním zapnutí a aretací
- Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu
- Omezení rozběhového proudu: pro bezpečné spouštění bez přetížení elektrické sítě
- Aretace vřetene
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Ochranný kryt pro řezání (389.625) nebo víčko ochranného krytu (446.068) jako možné příslušenství

Obsah dodávky

Obj. č.

L 21-6 230	391.514
1 ochranný kryt broušení 230 Ø	338.729
1 rukojeť SoftVib	325.384
1 klíč pro matice s čelními otvory BL 5	100.110
1 upínací příruba	338.753
1 upínací matice M 14	100.080



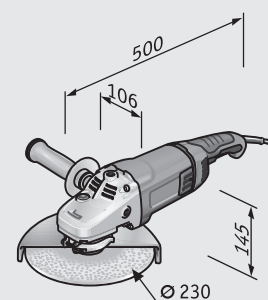
2600 Wattů úhlová bruska T-Rex s enormní rezervou ve výkonu, 230 mm

- Mikroprocesorová elektronika s pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení, CDC-elektronikou pro udržování konstantních otáček
- Anti-Kickback - vypne motor při zablokování kotouče
- Robustní kryt motoru i převodovky. Stabilní a robustní ocelový převod, uložení hřídele chráněno kovovým krytem, zvyšující spolehlivost a životnost
- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Omezení vibrací díky vložce pohlcující vibrace mezi motorem a zadním držadlem.
- SoftVib - rukojeť redukuje vibrace, montovatelná ve třech polohách
- Zadní štíhlá rukojeť s měkčenou vložkou pro bezpečné uchopení. Rukojeť je doleva i doprava otočná o 90° pro optimální pozici při práci
- Aretace vřetene
- Odnímatelná čepička na jednoduchou výměnu uhlíků
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Ochranný kryt pro řezání (389.625) nebo víčko ochranného krytu (446.068) jako možné příslušenství



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	230 mm
Otáčky při chodu naprázdno	6500 ot/min
Příkon	2600 W
Výkon	1800 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	64 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	6,35 kg



Obsah dodávky

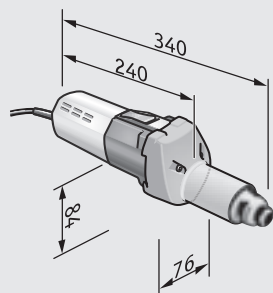
Obj. č.

L 26-6 230	436.704
1 ochranný kryt broušení 230 Ø	338.729
1 rukojeť SoftVib	325.384
1 klíč pro matice s čelními otvory BL 5	100.110
1 upínací příruba	338.753
1 imbusový klíč, vel. 6	104.167
1 rychloupínací matice SDS-Clc M 14	253.049



Technické údaje

Max. Ø brusného tělíska s pojivem umělá pryskyřice/keramika do	30 mm
Max. Ø brusného tělíska s vlákny zesíleného do	50 mm
Upnutí nástroje	Ø 3, 6, 8 mm, 1/4"
Otáčky při chodu naprázdno	2500-6500 ot/min
Příkon	710 W
Výkon	420 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,1 kg



Přímá bruska se 710 W, s nízkými otáčkami

- VE elektronika: s plynulou předvolbou otáček a ochranou proti přetížení
- Upínací krček: průměr 40 mm
- Délka stroje: cca 330 mm
- Délka upínacího krčku: asi 53 mm, pro optimální manipulaci a nejlepší dosažení těžko přístupných míst
- Vhodné pro jemné broušení v oblasti stavby forem s brusnými tělisky a lamelovými kotouči až do max. 25 m/s.

Obsah dodávky

Obj. č.

H 1105 VE	269.956
1 upínací čelist 6 mm Ø s upínací maticí	228.656
1 aretační klíč vel. 14	254.917
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 19	104.914



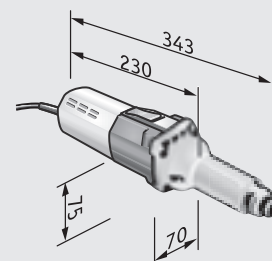
Přímá bruska, na 710 W, s variabilními vysokými otáčkami

- VE elektronika: s plynulou předvolbou otáček a ochranou proti přetížení
- Upínací krček: 40 mm průměr, asi 60 mm délka
- Délka stroje: cca 325 mm
- Provedení s dlouhým krčkem pro optimální manipulaci a nejlepší dosažení těžko přístupných míst
- Lehké provedení pro neúnavnou práci



Technické údaje

Max. Ø brusného tělíska s pojivem umělá pryskyřice/keramika do	30 mm
Max. Ø brusného tělíska s vlákny zesíleného do	50 mm
Upnutí nástroje	Ø 3, 6, 8 mm, 1/4"
Otáčky při chodu naprázdno	10000-30000 ot/min
Příkon	710 W
Výkon	420 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,8 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

H 1127 VE	270.067
1 upínací čelist 6 mm Ø s upínací maticí	228.656
1 aretační klíč vel. 14	254.917
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 19	104.914



Ochranné kryty pro FLEX úhlové brusky.



Ochranný kryt pro broušení

Ochranný kryt pro řezání

Nutné při použití kotoučů s umělopryskyřičným pojivem

Vhodné pro	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	Ø 125	Ø 230
L 8-11 115	436.852						
L 8-11 125		436.860				437.069	
LE 9-11 125		436.860				437.069	
L 125 18.0-EC		436.860				437.069	
L 10-11 125		436.860				437.069	
LB/LBE 17-11 125		436.860				437.069	
LE 14-7 125 INOX		394.394				409.774	
L 1506 VR		394.394					
L 14-11 125		436.860				409.774	
LE 14-11 125		436.860				409.774	
L 3406 VRG		394.394					
L 15-10 150			461.881*				
L 21-8 180				416.517*			
L 21-6 230					338.729*		389.625**
L 26-6 230					338.729*		389.625**

* Ochranný kryt pro broušení s upínací přezkou

** Ochranný kryt pro řezání s upínací přezkou

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230	H 1105 VE	H 1127 VE	
	S upínací maticí		3 Ø		1	229.741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	
			1/4" Ø		1	229.776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
			6 Ø		1	228.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
			8 Ø		1	229.768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
	Sada na odsávání s řezacími kotouči pro úhlové brusky 125 mm. Sestává z odsávání a hliníkového krytu. Bez nástrojů připevnitelná na stávající ochranný kryt.	DE AG D125 Set	125		1	445.479	-	■	■	-	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	
	Sada krytu na odsávání při práci s řeznými kotouči pro úhlovou brusku 230 mm. Skládá se z odsávání s vodícím kolem a hliníkového víka. Bez nástrojů připevnitelné na stávající ochranný kryt.	DE AG D230 Set	230		1	445.487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	
	Pro úpravu stávajícího ochranného krytu pro řezání bez použití nástrojů.	GU-AD D125	125		1	446.041	-	■	■	-	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	
		GU-AD D150	150		1	454.087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		GU-AD D180	180		1	446.718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		GU-AD D230	230		1	446.068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
	Umožňuje práci až do okrajů s dostatečným odsáváním. Nastavení výšky umožňuje rychlé a jednoduché přizpůsobení odsávacího krytu výšce nástroje. Upozornění: pro práci s odsávacím krytem a diamantovým talířem se doporučuje použít úhlovou brusku s motorem minimálně 1400 Wattů. Vhodné pouze pro úhlové brusky s ochranným krytem se západkovou mechanikou.	SG-R D125	125 Ø		1	452.572	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	
	Kartáčový lem pro odsávací kryt, skládá se ze dvou segmentů.	Kartáčový lem SG-RD 125	125 Ø		1	454.656	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	L 8-11 115	L 8-/LE9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
Diamantjet - diamantový řezací kotouč standart na beton	Rychlý, univerzální řezací kotouč s dlouhou životností, vhodný na beton a kámen.		125 Ø x 22,2		1	349.046	-	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	-
			230 Ø x 22,2		1	349.054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
Diamantjet - diamantový řezací kotouč premium na dlaždice	Rychlý řezací kotouč s dlouhou životností na dlaždice s uzavřeným diamantovým segmentem. Vhodné pro řezání dlaždic, mramoru, opuky, žuly a jiných přírodních kamenů. Velice přesný a odhlučňný.		115 Ø x 22,2		1	349.011	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			125 Ø x 22,2		1	349.038	-	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	-
Slabé řezací kotouče na ušlechtilou ocel	Rovné, pro rychlé řezání bez použití síly tenkostěnných trubek, profilů a plechů. Redukovaný řezný tlak a minimální řezné nástroje se starají o chladný řez, hrany bez pilin a zabraňují zbarvení do modra. 30% větší životnost díky balení v dóze se zvýšenou možností uchovávání.		125 Ø x 1 x 22,2		10	349.836	-	■	■	-	■	■	■	■	-	-	-	-
Lamelový brusný kotouč, na kov a ušlechtilou ocel, vyklenutý	Ideální pro broušení kovů, ušlechtilé oceli, legované a nelegované oceli, lehkých kovů, barevných kovů, stavební oceli, odlitků a pro opracování svarů. Na odstranění bodových svarů a svarových housenek, pro srážení hran a zaoblování. Silný výkon úběru zaručuje bezproblémovou práci.		125 Ø x 22,2	P 60	10	349.925	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
			125 Ø x 22,2	P 80	10	349.933	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	L 8-11 115	L 8-/LE9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
	Plstěný vějířový kotouč pro brusné, čistící a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, titanových, legovaných, lehkých a barevných kovech a umělé hmotě. Odstraňování naběhových barev, naletové rzi, okují a škrábanců. Příprava svarů, broušení a doleštění.		125 Ø x 22,2	medium	5	358.606	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
	Elastický unašeč se suchým zipem až do max. 12.000 ot/min.		115 Ø		1	208.817	-	-	-	■	-	■	■	■	-	-	-	-
			125 Ø		1	231.983	-	-	-	■	-	■	■	■	-	-	-	-
 	12 mm buněčného kaučuku se postará o rovnoměrné rozdělení tlaku při leštění a pečetění až do max. 10.000 ot/min. Není vhodné pro LE 14-11 125/ LBE 17-11 125.	BP-M D115 M14	115 Ø		1	240.311	-	-	-	■	-	■	■	■	-	-	-	-
		BP-M D125 M14	125 Ø		1	350.737	-	-	-	■	-	■	■	■	-	-	-	-
	Pro optimální odsávání všech FLEX brusných prostředků na suchý zip průměru 125 mm systém 8-děr. 3 mm tlumení z celulární gumy redukuje síly mezi nosičem a brusivem. Díky vysokým háčkům v suchém zipu se dosahuje větší teplotní stálosti při silném zatížení.	SP D125-8 H/F	125 Ø		1	391.727	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
	Nosný talíř s pěnovým podkladem a háčky na suchém zipu. Rovnoměrné rozmístění tlaku při broušení a leštění.	Hook na suchý zip	125 Ø x M 14		1	364.584	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	Vhodný pro opracování dřeva a kovu.	D115 PU-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P100 VE50	115 Ø	P 100	50	381.233	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip ZIRCOFLEX 	S vysokým výkonem úběru, vhodný na dřevěné a kovové podklady. Vlákná nosiče jsou extrémně odolná vůči trhání, vyznačují se velkou hospodárností. Použitelné s talířem na suchý zip průměru max. 125 mm.	D125-8 ZI-A40 VE25	125 Ø	A 40	25	393.185	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		D125-8 ZI-A60 VE25	125 Ø	A 60	25	393.193	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		D125-8 ZI-A80 VE25	125 Ø	A 80	25	393.207	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip CERAFLEX 	Ideální na leštění povrchů z ušlechtilé oceli a zabroušení svarů. Vlákná nosiče jsou extrémně odolná vůči trhání. Malé vytváření tepla a vyšší životnost znamenají větší hospodárnost. Použitelné s talířem na suchý zip max. průměru 125 mm.	D125 CE-K80 VE50	125 Ø	K 80	50	393.215	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		D125 CE-K120 VE50	125 Ø	K 120	50	393.223	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		D125 CE-K180 VE50	125 Ø	K 180	50	393.231	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
Kotouč na koutové svary 	Zbroušení svarů. Odstraňování náběhových barev. Vysoce kvalitní výsledek na spojích svarů během jednoho pracovního postupu. Perfektní kotouč pro rychlé a vysoce hodnotné opracování koutových svarů. Ideální pro legované a vysoce legované oceli, chromové a niklové oceli, titan, lehké kovy, barevné kovy a oceli.	125 Ø x 6 x 22,2	6 A medium	10	358.711	-	■	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		125 Ø x 6 x 22,2	3 S fine	10	358.703	-	-	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-

Úhlové brusky/Přímé brusky

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
	Hrnecový kartáč, ocelový drát 0,3 mm	vlnitý, upnutí M 14	60 Ø		1	124.516	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
	Hrnecový kartáč, ocelový drát 0,5 mm	copánkový, upnutí M 14	65 Ø		1	124.524	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
	Rychloupínací matice FixTec M 14	Pro beznástrojovou výměnu kotoučů, vhodnou pro max. průměr kotouče 115-150 mm.			1	313.459	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
	Rychloupínací matice SDS-Clíc M 14	Pro beznástrojovou výměnu kotoučů, doporučeno pro kotouče Ø 150-230 mm.			1	253.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■
	Rukojeť SoftVib	Rukojeť SoftVib s integrovaným, patentovaným upínacím klíčem (DE10117835A1) a tlumením vibrací pro značné snížení vibrací.	M 8		1	316.857	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
	Rukojeť SoftVib	Rukojeť SoftVib pro značné snížení vibrací. To snižuje riziko onemocnění v důsledku vibrací.	M 8		1	325.376	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
			M 14		1	325.384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■
	Postranní držadlo	Držadlo pro úhlovou brusku, závit M 8.	M 8		1	437.921	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		Držadlo pro úhlovou brusku, závit M10.	M 10		1	461.873	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	L 8-11 115	L 8-/LE 9-11 125	L 10-11 125	L 1506 VR	L 14-11 125/LE 14-11 125	LE 14-7 125 INOX	L 3406 VRG	LB 17-11 125/LBE 17-11 125	L 15-10 150	L 21-8 180	L 21-6 230	L 26-6 230
Převravní kufr L-BOXX® 	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.	TK-L 136	442 x 357 x 151	1	414.085	■	■	■	■	■	■	-	■	-	-	-	-
Převravní kufřík 	Nárazu odolný plastový kufr s vložkou pro velké úhlové brusky (do Ø 230) a sanační stroje LD 18-7 125 R / 150 R, LD 24-6 180. Včetně výtlisku na držadlo, kotouč do Ø 230 mm a transparentní přihrádky DIN A5 ve víku.	TK-S L230/LD180/LD150		1	444.391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■
Převravní kufřík 	Z odolné umělé hmoty pro LE 14-7 125 a místem prouložení brusiva. Stroj je možné použít i s postranní rukojetí.	TK-L 530x375x130	530 x 375 x 130	1	367.192	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Vložka do kufříku 	Vhodná vložka do přepravního kufru L-BOXX® 136. Pro všechny úhlové brusky od 800 do 1400 W, které jsou aktuálně v nabídce (kromě L 3406 VRG).	TKE 1 HD		1	414.204	■	■	■	■	■	■	-	■	-	-	-	-
Vložka do kufříku 	Vhodná vložka do kufříku pro LE 14-7 125 INOX sadu pro snadné uspořádání.	TKE LE14-7 INOX		1	367.206	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-



Povrchové opracování kovů

S našimi speciálními stroji, v kombinaci s vhodným příslušenstvím a nástroji, Vám nabízíme ideální systém pro perfektní výsledky. Ať jde o trubky, plechy, nádrže nebo kovové konstrukce, pro všechny druhy opracování povrchu máme vždy to správné nářadí. S našimi bruskami na svary a našimi speciálními prstovými pilníky dosáhnete i na těžko přístupná místa.

Samozřejmě mají všechny brusky regulovatelné otáčky, aby nabízely dle rozdílných požadavků vždy tu správnou rychlost a optimální výkon. To, že existují stroje také v praktických profi-sadách v nových FLEX-kufříčích, vše ještě ulehčuje.

V systému TRINOXFLEX vyvinula firma FLEX jedičný stroj pro opracování povrchu kovů. Se dvěma variantami pohonných jednotek (800 Wattů / 1400 Wattů) a s mnoha variantami brusných nástavců, jej lze využít pro celou řadu aplikací. Tím se TRINOXFLEX stává pásovou bruskou na trubky, satinýrkou, pásovým pilníkem nebo kartáčovačkou. Výměna nástavců probíhá pohodlně a především bez použití dalších nástrojů. Perfektní finální úpravě již nestojí nic v cestě.

Obsah

Přehled strojů	38
TRINOXFLEX	44
Pásová bruska na svary a trubky	51
Bruska na koutové svary	52
Prstová bruska	53
Příslušenství	54

NOVINKY



BME 8-4

800 W Základní motor

→ Strana 44



BF 140

Pásový pilník pro BME 8-4 a BME 14-3

→ Strana 40



BS 50

Nástavec pro satinýrování pro BME 8-4 a BME 14-3

→ Strana 40



BR 50

Pásová bruska na trubky pro BME 8-4 a BME 14-3

→ Strana 41

TRINOXFLEX - přehled nástavců

	 BS 50 Satinovací nástavec	 BR 50 Nástavec na pásové broušení trubek	 BF 140 Nástavec pásového pilníku	 BS 100 Satinovací nástavec	 BR 125 Nástavec na pásové broušení trubek	 BB 110 Nástavec na kartáčování
Systém						
Broušení ploch	■	■	■	■		■
Leštění ploch	■	■	■	■		■
Broušení svarů	■	■	■			
Broušení koutových svarů	■	■	■			
Broušení koutových svarů na těžko přístupných místech	■	■	■			
Lineární broušení ploch	■	■	■	■		■
Satinýrování lineárních ploch	■	■	■	■		■
Leštění lineárních ploch	■	■	■	■		■
Broušení trubek	■	■	■	■	■	
Satinýrování trubek	■	■	■	■	■	
Leštění trubek	■	■	■	■	■	
Broušení těžko dostupných míst	■	■	■	■	■	
Leštění těžko dostupných míst	■	■	■	■		
Lineární broušení až do rohů	■	■	■	■		



TRINOXFLEX BME 8-4 (800 Watt)

rozličné sady od strany 44



TRINOXFLEX BME 14-3 (1400 Watt)

rozličné sady od strany 48

■ velmi vhodné, doporučuje se

■ vhodné, lze doporučit

Přehled strojů

 LLK 1503 VR Bruska na koutové svary	 LBR 1506 VRA Pásová bruska na svary a trubky	 ST 1005 VE Prstová bruska	 SE 14-2 125/150 SUPRAFLEX
			
	■		■
			■
	■		■
■			
■			
	■		
	■		
	■		
		■	
Strana 52	Strana 51	Strana 53	Strana 146

■ velmi vhodné, doporučuje se

■ vhodné, lze doporučit

TRINOXFLEX - 2 pohonné jednotky, mnoho nových aplikačních možností

Nový kompaktní program s BME 8-4

Malou motorovou jednotku 800 Wattů a variabilními otáčkami 0-4000 ot/min lze použít pro nové kompaktní nástavce satinyrky, pásové brusky na trubky nebo pásový pilník.

Velký výběr s BME 14-3

Velký základní motor 1400 Wattů s variabilními otáčkami 1000-3500 ot/min lze flexibilně kombinovat se všemi nástavci.



BF 140 pásový pilník

- Vyměnitelná brusná ramínka pro rychlé přizpůsobení pásům od 4 do 30 mm
- Excentrické aretace pro snadnou výměnu brusného pásu
- Vodící rolny uložené v ložiscích
- Seřiditelná brusná ramena pro rychlé centrování na vodící roli
- Kompaktní přídatná rukojeť pro přesné vedení
- Zakrytí pohonné role zabráňující odlétávání prachu



Nástavec na satinyrování BS 50

- Ergonomická rukojeť pro bezpečné, přesné vedení válce co nejbližší opracovávanému materiálu
- Pojistka rychlospojky umožňující současně nastavení paralelního vedení
- Kryt válce na ochranu před poraněním odlétávajícími částicemi
- 19 mm hřídel pro všechny brusné válce do šířky 50 mm
- Rychlo-výměnný systém nástrojů umožňující práci při stěně



BME 8-4





Video



BR 50 pásová bruska na trubky

- Zesílené plastové unášecí válečky pro bezpečné vedení pásu i v úzkých prostorech
- Malá rukojeť pro vedení na úzkých místech a v malých obloucích
- Pohonné rolny z polyuretanu pro vysoký přenos výkonu s malým opotřebením
- Ochranný kryt zabraňující odlétání prachu do obličeje
- Výměnné rolny 9 mm / 30 mm pro pásy od 4-9 mm nebo pásy do 30 mm na broušení trubek do Ø 50 mm
- Tvrzené okraje z ušlechtilé oceli na hnací rolně pro optimální vedení pásu a malé opotřebením



BR 125 pásová bruska na trubky

- Přídavná rukojeť pro jisté vedení brusného pásu po materiálu
- Zalomené brusné rameno pro práci co nejbližší okrajům a koncům stěn
- Ochranný kryt zabraňuje odlétání prachu do obličeje
- Kloub, uložený na pružinách ulehčuje přizpůsobení se materiálu, na trubky do Ø 125 mm
- Vulkanizovaná hnací role v konvexním provedení pro bezpečný běh pásu v centru pohonné hřídele



Nástavec na satinyrování BS 100

- Ergonomická rukojeť s tlumením vibrací - Vodící doraz na satinyrování užších materiálů přináší jednotný obraz po broušení
- Kryt odnímatelný bez použití nástrojů, odstranitelný pomocí pojistky proti otočení pro použití nástrojů až do průměru 125 mm
- Patentovaný rychlo-výměnný systém pro montáž brusiva bez použití nástrojů



BB 110 brusný nástavec

- Brusný nástavec na kartáčování pro TRINOXFLEX
- Odnímatelný ochranný kryt a odsávací přípojkou Ø 32 mm pro bezprašnou práci
- Včetně postranního dorazu a ergonomické antivibrační rukojeti
- Upnutí pomocí patentovaného rychlo-výměnného systému



BME 14-3

TRINOXFLEX – efektivní manipulace

TRINOXFLEX je variabilním systémem pro opracování povrchů z ušlechtilé oceli. Chytrý mechanismus výměny nástrojů z něj dělá vysoce univerzální zařízení, za provozu je možné kdykoliv změnit brusné nástavce, aniž by se musel měnit celý stroj. Pomocí patentované rychlospojky je možné na hřídel pohonné jednotky upevnit a měnit nejrůznější nástavce. To umožňuje efektivní, flexibilní, rychlou a hospodárnou práci. TRINOXFLEX je dodáván v různých ucelených sadách, případně v jednotlivých variantách v kufrech L-BOXX®.



Jedinečné

Inovativní rychlospojka umožňuje rychlou výměnu nástavců pro satinování a pro pásové broušení trubek bez použití nástrojů. Rychlospojka umožňuje variabilní polohování nástavců. Tak je možno nastavit pozici držadla dle potřeby.



Vždy ta správná rychlost

Díky variabilním, konstantně udržovaným otáčkám je stroj optimální pro opracování povrchů z ušlechtilé oceli. Všechny elektronické součásti jsou pro ochranu před prachem kompletně zalaty.



Constant Drive Control



Restart Protection



Soft Start



Speed Selection



Temperature Monitoring



Overload Protection



Bezpečná obsluha

Aretace hřídele je lehce zapuštěná, aby nedošlo k jejímu nechtěnému použití.



Upínací spona

Variabilní pozice nástroje a rukojeti.



Jednoduše a rychle

Jednoduchým uvolněním upínací páčky je možno nástrojový nástavec pohodlně a rychle vyměnit.



Povrchové opracování kovů

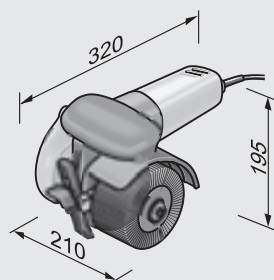
BME 8-4

BSE 8-4 50



Technické údaje

Příkon	800 W
Výkon	325 W
Max. Ø nástroje	125 mm
Šířka nástroje	50 mm
Upnutí nástroje	rychl spojka
Upnutí nástroje BSE	19 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1400-4000 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost BSE	2,3 kg
Hmotnost BME	1,8 kg



Satinýrka TRINOXFLEX

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Jedinečný beznástrojový systém výměny nástavců pro satinování, pásové broušení trubek a pilování
- Nástavec na satinování variabilně stavitelný, umožňuje práci s úzkými válci až do okrajů, včetně paralelního dorazu
- Výměna brusných nástrojů bez nářadí pomocí patentovaného rychlovýměnného systému
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost
- Přestavitelný ochranný kryt: pro brusné nástroje do Ø 125 mm
- Aretace vřetene
- Na opracování různých materiálů, pro satinování, strukturování, leštění, kartáčování, hlazení, odrezování, odstraňování svarů z oceli a ušlechtilé oceli

Obsah dodávky

Obj. č.

BME 8-4 (základní motor)	459.305
BSE 8-4 50	453.404
1 brusný nástavec pro satinování BS 50	459.577
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229



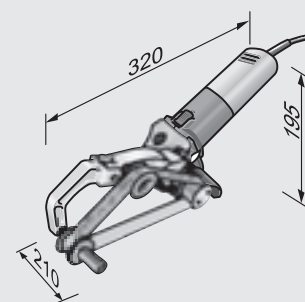
Bruska na pásové broušení trubek TRINOXFLEX v sadě

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Jedinečný beznástrojový systém výměny nástavců pro satinování, pásové broušení trubek a pilování
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost
- Výměna brusného pásu: rychle a bez nástrojů
- Rozměr brusného pásu: 533 x 4 - 9 mm, 30 mm pouze se sadou výměnných rolí BR 30 (příslušenství)
- Kvalitní brusné rameno: z lehkého kovu se 2 vodícími kladkami. Pro optimální obepnutí trubek do max. 270°
- Aretace vřetene



Technické údaje

Příkon	800 W
Výkon	325 W
Rychlost pásu	3-8 m/s
Rozměry pásu	533 x 4 / 9 / 30 mm
Max. Ø trubky	50 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1400-4000 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,7 kg



Obsah dodávky

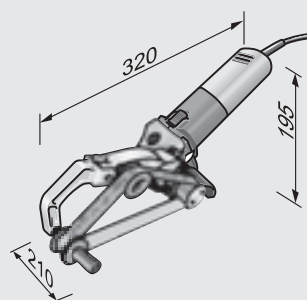
Obj. č.

BRE 8-4 9	453.420
1 brusný nástavec na pásové broušení trubek BR 50	459.585
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 60, 9 mm	2 ks z 257.105
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 120, 9 mm	2 ks z 257.102
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 imbusový klíč, vel. 6	104.167
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	457.337



Technické údaje

Příkon	800 W
Výkon	325 W
Rychlost pásu	3-8 m/s
Rozměry pásu	533 x 4 / 9 / 30 mm
Max. Ø trubky	50 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1400-4000 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,6 kg



Pásová bruska na trubky a pásový pilník TRINOXFLEX v sadě

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Jedinečný beznástrojový systém výměny nástavců pro satinování, pásové broušení trubek a pilování
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost
- Výměna brusného pásu: rychle a bez nástrojů
- Rozměry brusného pásu: 533 x 4 - 30 mm
- Kvalitní brusné rameno: z lehkého kovu se 2 vodícími kladkami. Pro optimální obepnutí trubek do max. 270°
- Aretace vřetene

Obsah dodávky

Obj. č.

BRE 8-4 INOX Set	453.463
1 brusný nástavec na pásové broušení trubek BR 50	459.585
1 nástavec pásového pilníku BF 140	459.593
1 sada výměnných rolí BR 30 set	459.607
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 60, 4 mm	2 ks z 303.615
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 120, 4 mm	2 ks z 303.623
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 60, 9 mm	2 ks z 257.105
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 120, 9 mm	2 ks z 257.102
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 60, 30 mm	2 ks z 255.328
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 120, 30 mm	2 ks z 255.329
1 brusný pás MESHFLEX A 240, 9 mm	1 ks z 318.663
1 brusný pás MESHFLEX A 240, 30 mm	1 ks z 318.647
1 postranní rukojet	194.034
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 imbusový klíč, vel. 6	104.167
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufříku	457.337



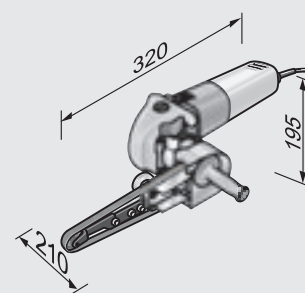
Pásový pilník TRINOXFLEX

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- VE elektronika: pro plynulou předvolbu rychlosti pásu
- Jedinečný beznástrojový systém výměny nástavců pro satinování, pásové broušení trubek a pilování
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost
- Brusná hlava: otočná o 140°. Vybavitelná dvěma brusnými rameny 9-mm a 30-mm
- Brusné rameno nastavitelné pro délku pásu 520 mm a 533 mm
- Pracovní délka brusného ramene do asi 12 cm
- Výměna brusného pásu: rychle a bez nástrojů



Technické údaje

Příkon	800 W
Výkon	325 W
Rychlost pásu	3-8 m/s
Rozměry pásu	533 x 4-9 / 4-30 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1400-4000 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,6 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

FBE 8-4 140	453.455
1 nástavec pásového pilníku BF 140	459.593
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 60, 4 mm	2 ks z 303.615
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 120, 4 mm	2 ks z 303.623
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 60, 9 mm	2 ks z 257.105
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 120, 9 mm	2 ks z 257.102
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 60, 30 mm	2 ks z 255.328
2 brusné pásy ZIRCOFLEX P 120, 30 mm	2 ks z 255.329
1 brusný pás MESHFLEX A 240, 9 mm	1 ks z 318.663
1 brusný pás MESHFLEX A 240, 30 mm	1 ks z 318.647
1 postranní rukojeť	194.034
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	457.337

Povrchové opracování kovů

BME 14-3 L

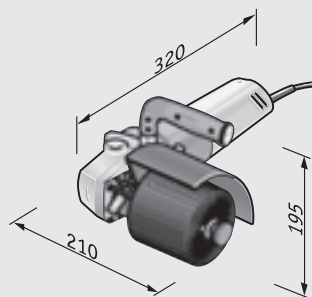
BSE 14-3 100

BSE 14-3 100 Set



Technické údaje

Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Max. Ø nástroje	125 mm
Šířka nástroje	100 mm
Upnutí nástroje BSE	19 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1000-3500 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost BME	2,1 kg
Hmotnost BSE	2,9 kg



Satinýrka TRINOXFLEX

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Originální příruba s rychlospojkou pro výměnu systémových brusných nástavců na satinování a pásové broušení trubek
- Nástavec pro satinování libovolně stavitelný, umožňující práci až do rohů, vhodný i pro úzké válce, včetně paralelního dorazu
- Výměna brusných nástrojů bez nářadí pomocí patentovaného rychlovýměnného systému
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost
- Přestavitelný ochranný kryt: pro brusné nástroje do Ø 125 mm
- Aretace vřetene
- Na opracování různých materiálů, pro satinování, strukturování, leštění, kartáčování, hlazení, odrezování, odstraňování svarů z oceli a ušlechtilé oceli

Obsah dodávky

BME 14-3 L (základní motor) 433.403

BSE 14-3 100 433.411

1 brusný nástavec pro satinování BS 100 433.462

BSE 14-3 100 Set 433.438

1 brusný nástavec pro satinování BS 100 433.462

1 vzduchový gumový válec 433.896

1 hustilka 256.284

1 brusné rouno A 280/jemné 256.975

1 dutinka na superfiniš S 600 436.429

1 dutinka na superfiniš S 1500 436.437

1 brusné dutinky MESHFLEX A 400 434.612

3 brusné dutinky ZIRCOFLEX P 80 3 ks z 434.515

3 brusné dutinky ZIRCOFLEX P 120 3 ks z 434.523

3 brusné dutinky CERAFLEX K 120 3 ks z 434.566

3 brusné dutinky CORUFLEX P 180 3 ks z 434.574

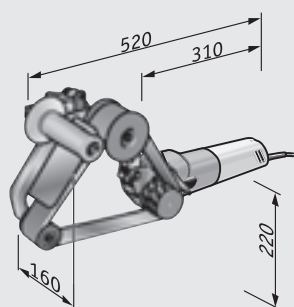
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238 414.093

1 vložka do kufru 433.918



Satinýrka a bruska na pásové broušení trubek TRINOXFLEX v sadě

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Originální příruba s rychlospojkou pro výměnu systémových brusných nástavců na satinování a pásové broušení trubek
- Nástavec pro satinování libovolně stavitelný, umožňující práci až do rohů, vhodný i pro úzké válce, včetně paralelního dorazu. Patentovaný rychlo-výměnný systém pro montáž brusných nástrojů bez nářadí
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost
- Rozměry brusného pásu: 760 x 40 mm
- Kvalitní brusné rameno: z lehkého kovu se 2 vodícími kladkami. Pro optimální obepnutí trubek do max. 270°
- Výměna brusného pásu: rychle a bez nástrojů
- Aretace vřetene
- Přestavitelný ochranný kryt: pro brusné nástroje do Ø 125 mm
- Na opracování různých materiálů, pro satinování, strukturování, leštění, kartáčování, hlazení, odrezování, odstraňování svarů z oceli a ušlechtilé oceli



Technické údaje

Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Max. Ø nástroje	125 mm
Šířka nástroje	100 mm
Upnutí nástroje	19 mm
Rychlost pásu	3,5-10 m/s
Rozměry pásu	760 x 40 mm
Max. Ø trubky	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1000-3500 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,6 kg

Obsah dodávky

Obj. č.

BSE 14-3 INOX Set	433.454
1 brusný nástavec pro pásové broušení BR 125	433.470
1 brusný nástavec pro satinování BS 100	433.462
1 vzduchový gumový válec	433.896
1 hustilka	256.284
1 brusný leštící pás S 600	326.917
1 leštící pás na suchý zip S 1500	326.933
1 brusný pás MESHFLEX A 240	1 ks z 326.879
1 brusný pás MESHFLEX A 400	1 ks z 326.852
5 brusných pásů CORUFLEX P 80	5 ks z 326.739
5 brusných pásů CORUFLEX P 120	5 ks z 326.755
5 brusných pásů CORUFLEX P 240	5 ks z 434.914
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	433.918

BRE 14-3 125 Set	433.446
1 brusný nástavec pro pásové broušení BR 125	433.470
1 brusný leštící pás S 600	326.917
1 leštící pás na suchý zip S 1500	326.933
1 brusný pás MESHFLEX A 240	1 ks z 326.879
1 brusný pás MESHFLEX A 400	1 ks z 326.852
5 brusných pásů CORUFLEX P 80	5 ks z 326.739
5 brusných pásů CORUFLEX P 120	5 ks z 326.755
5 brusných pásů CORUFLEX P 240	5 ks z 434.914
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	433.918

Povrchové opracování kovů

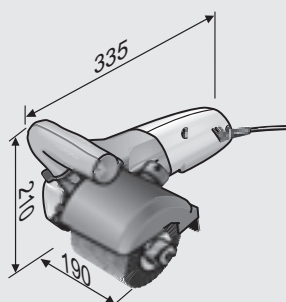
BBE 14-3 110

BBE 14-3 110 Set



Technické údaje

Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Max. Ø nástroje	120 mm
Šířka nástroje	100 mm
Upnutí nástroje	19 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1000-3500 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Rozměry (d x š x v)	335 x 190 x 210 mm
Hmotnost	2,9 kg



Kartáčovací bruska TRINOXFLEX

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Originální příruba s rychlospojkou pro výměnu systémových brusných nástavců na satinování, pásové broušení trubek a na kartáčování
- Kartáčový nástavec s odnímatelným ochranným krytem a koncovkou Ø 32 mm pro bezpečnou práci. Včetně postranního dorazu pro satinování úzkých materiálů a docílení rovnoměrného obrazu po broušení
- Výměna brusných nástrojů bez nářadí pomocí patentovaného rychlo-výměnného systému
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost
- Aretace vřetene
- Pro bezpečnou práci v oblasti opracování kovů a ušlechtilé oceli. Rovněž na kartáčování, strukturování a čištění dřevěných povrchů

Obsah dodávky

Obj. č.

BBE 14-3 110	471.097
1 kartáčový nástavec BB 110	461.555
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	451.991

BBE 14-3 110 Set	461.504
1 kartáčový nástavec BB 110	461.555
1 nylonový kartáč D110/85 P46	465.135
1 mosazný drátěný kartáč D100/85	465.178
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	451.991



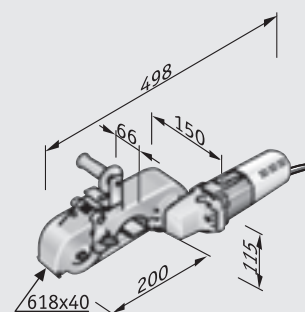
Pásová bruska, 1200 W, na svary a trubky

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- VR-čtyřnásobná celovlnná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Napínání brusného pásu: plynule nastavitelné, přizpůsobující se průměru trubky od 10 do 250 mm
- Rozměry brusného pásu: 618 x 40 mm
- Výměna brusného pásu: snadno a rychle
- Držadlo přímo nad brusným pásem: pro pohodlnou a přehlednou práci
- Plynule nastavitelná rychlost pásu
- Vybroušení svarů přímo na přední kontaktní roli pomocí zafixovaného, předního výkyvného ramene
- Přebroušování trubek: mezi oběma rolemi výkyvný segment. Brusný pás obklopí trubku a přizpůsobí se potřebnému průměru trubky.



Technické údaje

Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Rychlost pásu	10-30 m/s
Rozměry pásu	618 x 40 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,2 kg



Obsah dodávky

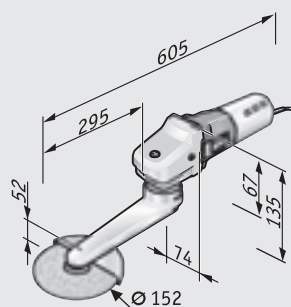
Obj. č.

LBR 1506 VRA	282.499
1 postranní rukojeť	252.721
1 brusný pás ZIRCOFLEX P 60	1 ks z 445.061
1 brusný pás ZIRCOFLEX P 120	1 ks z 266.132
1 brusný pás MESHFLEX A 240	1 ks z 317.977
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 imbusový klíč, vel. 6	104.167
1 imbusový klíč, vel. 3	178.772



Technické údaje

Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Max. Ø brusného tělesa	152 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1500-4700 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,4 kg



Bruska na koutové svary

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Mikroprocesorová elektronika: s předvolbou otáček a udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Plynule nastavitelné otáčky pro optimální opracování různých materiálů
- Úzký brusný nástavec: komfortní broušení a leštění v koutech, dobrá manipulace
- Kvalitní brusné prostředky: z komprimovaného nylonu s vlákny z brusného rouna
- Profilovací kámen: k požadovanému profilování brusných kotoučů

Obsah dodávky

Obj. č.

LLK 1503 VR	315.257
1 profilovací kámen	315.494
1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459
1 kompaktní brusný kotouč 3 mm měkký	313.416
1 kompaktní brusný kotouč 3 mm tvrdý	313.424
1 kompaktní brusný kotouč 6 mm měkký	313.432
1 kompaktní brusný kotouč 6 mm tvrdý	313.440
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufříku	436.658



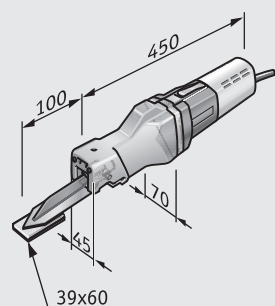
Prstová bruska

- VE elektronika: s plynulou předvolbou počtu zdvihů pomocí regulace
- Neomezený pohled na nástroj
- Brusné boty: 2 ks s brusnými poduškami na suchý zip 39 x 60 mm jsou v základním vybavení
- Lineární pohyb šikmo nastavené brusné podušky umožňuje prstové brusce přístup do rohů a hran, především díky špičaté brusné botičce
- Krátký, kompaktní motor
- Lehký, dobře manipulovatelný tvar
- Pro perfektní finiš povrchů z oceli, ušlechtilé oceli na těžko přístupných místech
- Velký zdvih pro efektivní práci



Technické údaje

Příkon	400 W
Výkon	220 W
Brusné tělísko	39 x 60 mm
Zdvih	8 mm
Počet zdvihů naprázdno	1200-4500 /min
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,2 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

ST 1005 VE	259.540
2 brusné boty s brusnými poduškami na suchý zip	1 sada
10 brusných papírů na suchý zip, P 60	258.299
10 brusných papírů na suchý zip, P 120	258.300
10 brusných papírů na suchý zip, P 180	258.301
10 roun na suchý zip, A 240, 39 x 60 mm	258.302
1 imbusový klíč, vel. 3	217.794

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrno	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Satinovací brusný nástavec 	Brusný nástavec s integrovaným držadlem na satinování pro TRINOXFLEX. Rychlo-výměnný systém pro montáž bez nástrojů.	BS 100			1	433.462	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Brusný nástavec na pásové broušení trubek 	Brusný nástavec s integrovaným držadlem na pásové broušení trubek pro TRINOXFLEX. Rychlo-výměnný systém pro montáž bez nástrojů. Nástavec libovolně stavitelný.	BR 125			1	433.470	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-
Odsávací kryt pro řezání 	Odsávací kryt pro BSE 14-3 100 s koncovkou pro připojení sání pro válce a kartáče s max. Ø 110 mm.	BG D 110			1	461.547	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Brusný nástavec na kartáčování 	Brusný nástavec na kartáčování s TRINOXFLEX. S odnímatelným ochranným krytem a koncovkou Ø 32 mm pro bezpečnou práci. Včetně postranního dorazu a ergonomické antivibrační rukojeti. Výměna pomocí patentovaného rychlovýměnného systému.	BB 110			1	461.555	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-
Kartáčová lišta 	Kartáčová lišta pro odsávací kryt 461.547.	BL-S BG			1	461.563	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-
Vzduchový gumový válec 	K jemnému broušení kontur.	AS 100x100	100 Ø x 100		1	433.896	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Vzduchový gumový válec 	K jemnému broušení kontur. Pro LP 1503 VR.	AS 90x100	90 Ø x 100		1	256.415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zmo	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Hustilka 	K huštění pryžového nafukovacího válce.				1	256.284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Expanzní válec 	Pro použití brusných a leštících dutinek. Ty se lehce nasunou na gumový nosič a díky odstředivé síle zůstávají upnuté.	ES 100x100	100 Ø x 100		1	433.926	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Hnací válec 	Pro pohon brusného pásu.	RA 60x100	60 Ø x 100		1	255.731	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-
Hnací válec 	S axiální podložkou z ušlechtilé oceli. Je potřeba sada rozpěrných kroužků (objednací č. 250.522).	RA 62x70 INOX	62 Ø x 70		1	303.054	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-
Sada rozpěrných kroužků 	Jsou nutné pro nylonový kartáč, kartáč z drátu VA, kartáč z niténkového drátu, bavlněný leštící kotouč. Pokud se má montovat pouze 1 brusný kotouč, požaduje se také pro brusný mop, brusné rouno, rouno pro brusný mop, jemnou brusnou roli a pro brusné kotouče užší než 100 mm.				6	250.522	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-
Polí-clean 	Rounový kotouček s tvrdou strukturou. Pro čištění svarů, odstraňování rzi a oxidových vrstev do hloubky pórů.		100 Ø x 100	extra hrubý	1	257.375	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Satinovací brusný nástavec 	Brusný nástavec s integrovaným dráždlovým krytem na satinování pro TRINOXFLEX. Rychlo-výměnný systém pro montáž bez nástrojů.	BS 50			1	459.577	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrno	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Brusný nástavec na pásové broušení trubek 	Brusný nástavec s integrovaným drždlem na pásové broušení trubek pro TRINOXFLEX. Rychlo-výměnný systém pro montáž bez nástrojů. Nástavec libovolně stavitelný.	BR 50			1	459.585	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
Sada výměnných rolí 	Sada výměnných rolí pro BR 50 na pásy šíře 4-9 mm.	BR 9 Set			1	459.615	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sada výměnných rolí pro BR 50 na pásy do šířky 30 mm.	BR 30 Set			1	459.607	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-
Nástavec pásového pilníku 	Nástavec pásového pilníku na TRINOXFLEX. Upevnitelný bez nástrojů rychlo-výměnným systémem. Včetně brusných ramen 9 a 30 mm.	BF 140			1	459.593	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
Brusný mop 	Elastický brusný válec s pružnými brusnými lamelami a klínovou drážkou. Je potřeba 2 ks. Pro odstraňování laku, na broušení a výrazné strukturování. Odstraňuje škrábance, rez, staré vrstvy barev, ostré hrany. Se zrnem 40 lze odstranit dokonce hluboké škrábance z ušlechtilé oceli.		100 Ø x 50	P 40	1	250.496	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 60	1	250.498	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 80	1	250.499	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 120	1	250.501	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 180	1	250.504	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 240	1	250.505	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 40	1	358.827	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 60	1	358.835	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 80	1	358.843	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 120	1	358.851	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 180	1	358.878	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 240	1	358.886	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
Top brusné roundo 	Elastický plstěný válec s vysoce výkonnou plstí. Nejdelší životnost a vysoký výkon broušení zkracují dobu broušení. Pro broušení ušlechtilé oceli, oceli, mědi, mosazi a hliníku. Na čištění, satinování a hlazení.		100 Ø x 100	A 80 (hrubý)	1	377.910	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 180 (střední)	1	377.929	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 280 (jemný)	1	377.937	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-

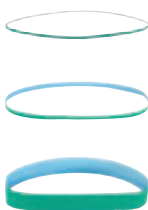
Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrno	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Brusné rouno 	Elastický leštící válec s brusným nylonem a klínovou drážkou. Je potřeba 2 ks (pouze u rouna šíře 50 mm). Tím se docílí efektních povrchů na ušlechtilé oceli, mědi, hliníku, mosazi atd. Také k čištění zoxidovaných vrstev a k hlazení plastů a dřeva.		100 Ø x 50	A 80 (hrubý)	1	250.509	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	A 160 (střední)	1	250.510	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	A 280 (jemný)	1	250.512	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	A 400 (jemnější)	1	250.513	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 80 (hrubý)	1	256.973	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 160 (střední)	1	256.974	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 280 (jemný)	1	256.975	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Brusné rouno s plstí 	Elastická kombinace brusného plátna a brusného rouna. Jsou nutné 2 ks (pro šíři 50). Hodí se pro matování a saténování. Odstraňuje malé škrábance z kovů, starých plastů a dřeva.		100 Ø x 50	P 80/A 160	1	250.515	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 150/A 280	1	250.516	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 50	P 240/A 280	1	358.894	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	P 80/A 160	1	256.977	■	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Brusná plst' překládaná 	Elastický leštící kotouč s vícenásobně překládanou brusnou plstí pro prakticky bezpřítlakové broušení ušlechtilé oceli, mědi, hliníku, mosazi, atd.		100 Ø x 100	A 100	1	347.272	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 180	1	347.280	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			100 Ø x 100	A 280	1	347.299	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Jemná brusná role 	Měkký pryžový leštící válec z gumového pojiva impregnovaného brusným zrnem. Jsou nutné 2 ks. Pro obzvlášť dekorativní podélnou strukturu. Vynikající efekty u ušlechtilé oceli.	K60 D100 x 50	100 Ø x 50	K 60	1	250.525	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		K180 D100 x 50	100 Ø x 50	K 180	1	250.526	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Nylonový kartáč 	Impregnovaný brusným zrnem. Elastický, impregnovaný umělohmotný kartáč. Na odstraňování otřepů, čištění, zdrsňování a hlazení. (Lze použít také u dřeva, ke kartáčování a zvýraznění vláken.) Je nutný 1 kus a sada rozpěrných kroužků (objednací číslo 250.522).		100 Ø x 70	S 80	1	251.624	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Nylonový kartáč 	Umělohmotný kartáč s brusným zrnem zajišťuje stálost zrna na nosiči. Na kartáčování dřevěných povrchů, odstraňování zbytků barev a zvýraznění drásaných letokruhů na měkkém dřevě. Upínací dutina se dvěma drážkami, vhodná pro veškeré stroje s 19 mm hřídelí s klínovou drážkou.	BW-NY D110/85 P46	110 Ø x 85	P 46	1	465.135	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		BW-NY D110/85 P120	110 Ø x 85	P 120	1	465.143	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrno	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Drátěný kartáč z oceli VA 	Elastický drátěný kartáč z oceli VA. Odstraňuje rez, otřepy, zdrsňuje a odstraňuje vrstvy laku. Je nutný 1 ks a sada rozpěrných kroužků (objednací č. 250.522).		100 Ø x 70		1	251.625	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Kartáč z nitěnkového drátu 	Z krouceného, pevného ocelového drátu zlaté barvy. Velká tvrdost a tuhost. Odstraňuje rez, otřepy, špínu a staré vrstvy barev. Ke zvýraznění kresby dřeva. Je nutný 1 ks a sada rozpěrných kroužků (objednací č. 250.522).		100 Ø x 70		1	251.626	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Mosazný drátěný ocel 	Na opracování a strukturování dřevěných povrchů a zvýraznění drásaných letokruhů na měkkém dřevě. Odstraňuje zbytky barev na dřevěném povrchu. Upínací dutina válce se 2-drážkami, vhodná pro veškeré nářadí s 19 mm hřídelí s klínovou drážkou.	BW-S D100/85	100 Ø x 85		1	465.178	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Drátěný kartáč z ušlechtilé oceli 	Na opracování a strukturování dřevěných povrchů a zvýraznění drásaných letokruhů na měkkém dřevě. Odstraňuje zbytky barev na dřevěném povrchu. Upínací dutina válce se 2-drážkami, vhodná pro veškeré nářadí s 19 mm hřídelí s klínovou drážkou.	BW-INOX D100/85	100 Ø x 85		1	465.151	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Plstěný kotouč 	Měkký, elastický plstěný leštící válec. Jsou nutné 2 ks. K leštění do vysokého lesku za použití leštících past a krémů.		100 Ø x 50		1	257.374	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Bavlněný leštící kotouč 	Leštící kotouč z impregnované bavlněné tkaniny. Leští hliník, měď, mosaz a nerez do vysokého lesku. Je nutno použít 8 ks a sadu rozpěrných kroužků (objednací č. 250.522).		100 Ø x 10		8	317.950	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Leštící dutinka 	K leštění do vysokého lesku, bez použití leštících prostředků ve dvou krocích.	90x100 SU-S600	90 Ø x 100	S 600	1	318.175	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		90x100 SU-S1500	90 Ø x 100	S 1500	1	318.183	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 SU-S600	100 Ø x 100	S 600	1	436.429	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 SU-S1500	100 Ø x 100	S 1500	1	436.437	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-

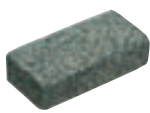
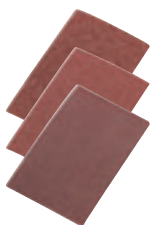
Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrno	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BRE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Brusné dutinky ZIRCOFLEX 	Brusná dutinka s kvalitním, samo se ostřícím zirkon-korundem s prodlouženou životností. Vysoký výkon úběru u hrubého a středního broušení povrchů z oceli a ušlechtilé oceli.	90x100 ZI-P60 VE5	90 Ø x 100	P 60	5	256.285	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		90x100 ZI-P100 VE5	90 Ø x 100	P 100	5	256.286	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		90x100 ZI-P180 VE5	90 Ø x 100	P 180	5	256.287	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ZI-P60 VE5	100 Ø x 100	P 60	5	434.507	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ZI-P80 VE5	100 Ø x 100	P 80	5	434.515	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ZI-P120 VE5	100 Ø x 100	P 120	5	434.523	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Brusné dutinky CERAFLEX 	Flexibilní výkonná brusná dutinka pro co nejlepší výsledek broušení s vysokým úběrem a extrémně dlouhou životností díky samo se ostřícímu, mikrokrytalickému keramickému zrnu pro hrubý a střední stupeň broušení povrchů z ušlechtilé oceli. Chladné broušení díky použití multi-pojiva.	100x100 CE-K60 VE5	100 Ø x 100	60	5	434.531	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 CE-K80 VE5	100 Ø x 100	80	5	434.558	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 CE-K120 VE5	100 Ø x 100	120	5	434.566	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Brusné dutinky CORUFLEX 	Vysoce flexibilní brusná dutinka s ušlechtilým korundovým zrnem a materiálem, aktivním při broušení na opracování ušlechtilé oceli. Velice vhodné pro jemné broušení.	100x100 CR-P180 VE5	100 Ø x 100	P 180	5	434.574	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 CR-P240 VE5	100 Ø x 100	P 240	5	434.582	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Brusné dutinky MESHFLEX 	Pro odstranění lehkých poškození, škrábanců, náběhových barev, náletu rzi, okují a nečistot. Náběhové barvy na svarech je možné odstranit bez deformace teplem i u slabých plechů. Vhodné pro broušení, čištění a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, legovaném titanu, lehkých kovech, barevných kovech a umělých hmotách.	90x100 ME-A100	90 Ø x 100	A 100	1	256.288	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		90x100 ME-A240	90 Ø x 100	A 240	1	256.289	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		90x100 ME-A400	90 Ø x 100	A 400	1	256.290	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ME-A100	100 Ø x 100	A 100	1	434.590	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ME-A240	100 Ø x 100	A 240	1	434.604	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
		100x100 ME-A400	100 Ø x 100	A 400	1	434.612	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Brusný pás na suchý zip 	Na přebroušení trubek a zábradlí. Vyžaduje hnací válec RA 62x70 INOX 303.054.		600 x 40	P 60	10	284.718	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			600 x 40	P 120	10	284.726	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
Rouno na suchý zip 	Na doleštění trubek a zábradlí. Vyžaduje hnací válec RA 62x70 INOX 303.054.		600 x 40	A 100	2	281.069	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			600 x 40	A 180	2	281.077	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
			600 x 40	S 400	2	281.085	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrno	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
	Pro leštění ušlechtilé oceli do vysokého lesku. Vyžaduje hnací válec RA 62x70 INOX 303.054.		600 x 40	S 1500	2	318.736	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
	Na spojování a opětovné uvolnění brusných pásů. Jednoduché použití - pevnost v tahu do 100 kg. Vyžaduje hnací válec RA 62x70 INOX 303.054.		700 x 30		2	281.050	-	-	-	■	-	■	■	-	-	-
	Na spojování neuzavřených brusných pásů. Vyžaduje hnací válec RA 62x70 INOX 303.054.		40 x 5000		1	251.838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Brusný pás s kvalitním, samo se ostřícím zirkon-korundem s prodlouženou životností. Vysoký výkon úběru u hrubého a středního broušení povrchů z oceli a ušlechtilé oceli.	760x40 ZI-P36 VE10	760 x 40	P 36	10	438.464	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ZI-P40 VE10	760 x 40	P 40	10	438.472	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ZI-P60 VE10	760 x 40	P 60	10	438.480	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ZI-P80 VE10	760 x 40	P 80	10	438.499	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ZI-P120 VE10	760 x 40	P 120	10	438.502	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
	Flexibilní vysoce výkonný brusný pás pro co nejlepší výkon broušení s vysokým úběrem a extrémně dlouhou životností díky samo se ostřícímu, mikrokystalickému keramickému zrně pro hrubý a střední stupeň broušení povrchů z oceli a ušlechtilé oceli. Chladné broušení díky použití multi-pojiva.	760x40 CE-K60 VE10	760 x 40	60	10	438.510	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 CE-K80 VE10	760 x 40	80	10	438.529	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 CE-K120 VE10	760 x 40	120	10	438.537	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
	Vysoce flexibilní brusný pás s ušlechtilým korundovým zrnem a materiálem, aktivním při broušení na opracování ušlechtilé oceli. Zvláště vhodné pro jemné broušení.	760x40 CR-P80 VE10	760 x 40	P 80	10	326.739	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 CR-P120 VE10	760 x 40	P 120	10	326.755	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 CR-P180 VE10	760 x 40	P 180	10	434.906	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 CR-P240 VE10	760 x 40	P 240	10	434.914	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
	Pro odstranění lehkých poškození, škrábanců, náběhových barev, náletu rzi, okujů a nečistot. Náběhové barvy na svařech je možné odstranit bez deformace teplem i u slabých plechů. Vhodné pro broušení, čištění a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, legovaném titanu, lehkých kovech, barevných kovech a umělých hmotách.	760x40 ME-A100 VE3	760 x 40	A 100	3	326.895	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ME-A240 VE3	760 x 40	A 240	3	326.879	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 ME-A400 VE3	760 x 40	A 400	3	326.852	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrno	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BRE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Leštící pás 	K leštění do vysokého lesku, bez použití leštících prostředků ve dvou krocích.	760x40 SU-S600	760 x 40	S 600	1	326.917	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
		760x40 SU-S1500	760 x 40	S 1500	1	326.933	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-
Brusné rameno, 9 mm, špičaté 	Pro extrémně úzká místa. Případy použití: broušení klínových svarů (malý poloměr), vybrušování korodovaných míst, zbrušování úzkých kontur, odstraňování otřepů z hran, broušení zábradlí, broušení drážkových mezer u desek s drážkou a perem. Brusné rameno stavitelné pro použití pásů 520 a 533 mm.		25 Ø x 9		1	256.525	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Brusné rameno, 9 mm, oblé 	Pro úhly a úzká místa. Případy použití: broušení klínových svarů (velký poloměr), odstraňování otřepů z hran, broušení zábradlí, broušení drážkových mezer u desek s drážkou a perem. Brusné rameno stavitelné pro použití pásů 520 a 533 mm.		25 Ø x 9		1	256.532	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Brusné rameno, 30 mm, malá role 	Pro hrany a plochy. Případy použití: zbrušování tupých svarů, odstraňování otřepů z hran, broušení ploch, odstraňování rzi. Brusné rameno stavitelné pro použití pásů 520 a 533 mm.		20 Ø x 30		1	255.282	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Brusné rameno, 30 mm, velká role 	Pro trubky a zaoblení. Příklady použití: broušení svarů, na trubky, broušení obvodů a přechodů, odstraňování otřepů po řezání. Brusné rameno stavitelné pro použití pásů 520 a 533 mm.		30 Ø x 30		1	258.888	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Brusný pás ZIRCOFLEX 	Brusný pás s kvalitním, samo se ostřícím zirkonkorundem s prodlouženou životností. Vysoký výkon úběru u hrubého a středního broušení povrchů z oceli a ušlechtilé oceli.	533x4 ZI-P60 VE10	533 x 4	P 60	10	303.615	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 ZI-P80 VE10	533 x 4	P 80	10	434.620	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 ZI-P120 VE10	533 x 4	P 120	10	303.623	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 ZI-P40 VE10	533 x 9	P 40	10	257.101	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 ZI-P60 VE10	533 x 9	P 60	10	257.105	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 ZI-P80 VE10	533 x 9	P 80	10	434.639	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 ZI-P120 VE10	533 x 9	P 120	10	257.102	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrno	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Brusný pás ZIRCOFLEX 	Brusný pás s kvalitním, samo se ostřícím zirkonkorundem s prodlouženou životností. Vysoký výkon úběru u hrubého a středního broušení povrchů z oceli a ušlechtilé oceli.	533x30 ZI-P40 VE10	533 x 30	P 40	10	256.538	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ZI-P60 VE10	533 x 30	P 60	10	255.328	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ZI-P80 VE10	533 x 30	P 80	10	434.647	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ZI-P120 VE10	533 x 30	P 120	10	255.329	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		618x40 ZI-P36 VE10	618 x 40	P 36	10	223.670	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		618x40 ZI-P60 VE10	618 x 40	P 60	10	223.689	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		618x40 ZI-P80 VE10	618 x 40	P 80	10	434.876	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
Brusný pás CERAFLEX 	Flexibilní vysoce výkonný brusný pás pro co nejlepší výkon broušení s vysokým úběrem a extrémně dlouhou životností díky samo se ostřícímu, mikrokrytalickému keramickému zrnu pro hrubý a střední stupeň broušení povrchů z oceli a ušlechtilé oceli. Chladné broušení díky použití multi-pojiva.	533x4 CE-K60 VE10	533 x 4	60	10	434.655	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 CE-K80 VE10	533 x 4	80	10	434.663	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 CE-K120 VE10	533 x 4	120	10	434.671	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CE-K60 VE10	533 x 9	60	10	434.698	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CE-K80 VE10	533 x 9	80	10	434.701	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CE-K120 VE10	533 x 9	120	10	434.728	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 CE-K60 VE10	533 x 30	60	10	434.736	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 CE-K80 VE10	533 x 30	80	10	434.744	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Brusný pás CORUFLEX 	Vysoce flexibilní brusný pás s ušlechtilým korundovým zrnem a materiálem, aktivním při broušení na opracování ušlechtilé oceli. Zvlášť vhodné pro jemné broušení.	533x4 CR-P120 VE10	533 x 4	P 120	10	434.760	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 CR-P180 VE10	533 x 4	P 180	10	434.779	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x4 CR-P240 VE10	533 x 4	P 240	10	434.787	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CR-P120 VE10	533 x 9	P 120	10	434.795	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CR-P180 VE10	533 x 9	P 180	10	434.809	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 CR-P240 VE10	533 x 9	P 240	10	434.817	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 CR-P120 VE10	533 x 30	P 120	10	434.825	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 CR-P180 VE10	533 x 30	P 180	10	434.833	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Brusný pás MESHFLEX 	Pro odstranění lehkých poškození, škrábanců, náběhových barev, náletu rzi, okují a nečistot. Náběhové barvy na svarech je možné odstranit bez deformace teplem i u slabých plechů. Vhodné pro broušení, čištění a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, legovaném titanu, lehkých kovech, barevných kovech a umělých hmotách.	533x9 ME-A240 VE3	533 x 9	A 240	3	318.663	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x9 ME-A400 VE3	533 x 9	A 400	3	318.671	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ME-A100 VE3	533 x 30	A 100	3	434.868	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ME-A240 VE3	533 x 30	A 240	3	318.647	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 ME-A400 VE3	533 x 30	A 400	3	318.655	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		618x40 ME-A100 VE3	618 x 40	A 100	3	317.969	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		618x40 ME-A240 VE3	618 x 40	A 240	3	317.977	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		618x40 ME-A400 VE3	618 x 40	A 400	3	317.985	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrno	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
	K leštění do vysokého lesku, bez použití leštících prostředků ve dvou krocích.	533x30 SU-S600	533 x 30	S 600	1	318.132	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		533x30 SU-S1500	533 x 30	S 1500	1	318.140	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
	K leštění ploch z ušlechtilé oceli.		533 x 9		1	259.420	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
	K leštění ploch z ušlechtilé oceli.		533 x 30		1	259.419	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
	K leštění ploch z ušlechtilé oceli.		618 x 40		1	255.003	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
	Pasta na předleštění bílá, hranolek asi 700 gramů.				1	255.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasta na vysoký lesk modrá, asi 700 gramů.				1	255.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Krém pro koncové leštění, plechovka 1 kg.				1	255.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leštící sada skládající se z: leštící pasty bílé, leštící pasty modré a leštícího krému po asi 100 gramech.	PP-W/B/C			1 sada	365.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrno	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Kotouč na koutové svary 	Profesionální brusné nástroje: za horka lisované kompaktní brusné kotouče pro ušlechtilou ocel, kov a další materiály ve dvou různých tloušťkách a tvrdostech: tvrdý brusný kotouč slouží k broušení, měkký k leštění.		152 x 3 x 25	měkký	1	313.416	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
			152 x 3 x 25	tvrdý	1	313.424	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
			152 x 6 x 25	měkký	1	313.432	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
			152 x 6 x 25	tvrdý	1	313.440	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Profilovací kámen 	K předběžnému profilování kompaktních brusných kotoučů.				1	315.494	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Rychloupínací matice FixTec M 14 	Pro beznástrojovou výměnu kotoučů, vhodnou pro max. průměr kotouče 115-150 mm.				1	313.459	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Brusný papír na suchý zip 			39 x 60	P 60	10	258.299	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
			39 x 60	P 120	10	258.300	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
			39 x 60	P 180	10	258.301	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
Brusné rouno na suchý zip 			39 x 60	A 240	10	258.302	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
Brusná botička, pravoúhlá 	S měkkou poduškou na suchý zip.	Brusná botička, pravoúhlá			1	258.031	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
Brusná botička, špičatá 	S obložněním na suchý zip.	Brusná botička, špičatá			1	255.265	-	-	-	-	-	-	-	-	■	

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	BSE 8-4 50	BRE 8-4 9	FBE 8-4 140	BSE 14-3 100	BRE 14-3 125 Set	BSE 14-3 INOX Set	BBE 14-3 110	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE
Převravní kufr L-BOXX® 	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.	TK-L 136	1	414.085	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-
		TK-L 238	1	414.093	-	-	-	■	■	■	■	■	■	-
Vložka do kufríku	Vhodná vložka pro BRE/FBE 8-4 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 136.	TKE BRE 8-4/ FBE 8-4	1	457.337	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-
	Vhodná vložka pro BSE/BRE/BSE INOX 14-3 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE BSE/BRE14-3	1	433.918	-	-	-	■	■	■	-	-	-	-
	Vhodná vložka pro BBE 14-3 110 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE BBE	1	451.991	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-
	Vhodná vložka pro LLK 1503 VR k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE LLK1503	1	436.658	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-



Řezání

FLEX šavlové pily mají k dispozici výkonné a robustní motory pro rychlý postup prací a dlouhou životnost. Díky variabilnímu nastavení otáček může být rychlost optimálně přizpůsobena opracovávanému materiálu. Jemné nařezání při přiložení je umožněno regulací otáček ve spínači.

Více flexibility nabízí pásová pila na kov SBG 4910. Může se používat ve spojení s pracovním stolem nebo je možné ji pomoci jednoduchého upevnění z pracovního stolu odebrat a používat ručně.

Pro přesné a čisté řezy rovné i v pokosu pro přírodní a umělé kameny pro kameníky, řemeslníky, zabývající se stavbou kuchyní a pro pokladače dlaždic. Rovněž využitelná v oblasti zahradní architektury. Diamantová pila CS 60 WET - ideální nářadí.

Aku-kotoučová pila CS 62 18.0-EC rozšiřuje aku-program 18 V. Díky hloubce řezu 62 mm a dvojité uchycení výkonnému mechanismu je možno bezpečně a přesně provádět řezy v pokosu od 0° do 50°.

Obsah

Přehled strojů	69
Šavlové pily	72
Pásová pila na kov	74
Ruční kotoučová pila	75
Příslušenství	76

NOVINKY



RSP DW 18.0-EC

Aku-šavlová pila

→ Strana 104



Přehled strojů

								
	RS 13-32 RSP 13-32 Šavlové pily	RS 11-28 Šavlová pila	SBG 4910 Pásová pila na kov	CSM 4060 Ruční okružní pila na kov	CS 60 WET Diamantová řezačka kamene	CS 62 18.0-EC Aku-kotoučová pila se stavitelným krytem	RS 29 18.0 Aku-šavlová pila	RSP DW 18.0-EC Aku-šavlová pila
Počet zdvihů naprázdno	0-3000	0-2700					0-3100	0-3000
Otáčky při chodu naprázdno				3800	6200	5000		
Příkon	1300	1100	850	1400	1400			
Výkon	600	600	445	720	840			
Zdvih	32	28					29	32
Hmotnost	4,6	3,6	18	5,4	4,5	3,1	2,9	4,1

Kovové trubky	■	■	■	■			■	■
Kovové profily	■	■	■	■			■	■
Plný kov			■					
Kovový plech	■	■		■			■	
Mřížové rošty	■	■		■			■	■
Dřevěné hranoly	■	■				■	■	■
Dřevotřískka/OSB	■	■				■	■	■
Sádra/cement/beton	■	■				■	■	■
Hliník	■	■	■	■		■	■	■
Akrylové sklo						■		
Přírodní kámen					■			
Umělý kámen					■			

Strana 73	Strana 72	Strana 74	Strana 75	Strana 306	Strana 105	Strana 103	Strana 104
-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------

■ velmi vhodné, doporučeno

■ vhodné, lze doporučit

Aku-příslušenství viz strana 110

Šavlové pily - méně vibrací, větší pracovní výkon

Nová generace šavlových pil FLEX prochází každým materiálem jako horký nůž máslem. Pohodlná pro uživatele, při tom silná v pracovním nasazení s motorem 1300 W. Díky funkci Quick-Change s integrovaným vyskočením pilového plátku, probíhá výměna pilek rychle a bez nástrojů.

1 Bez nástrojů stavitelná opora pily

Pro rychlé nastavení pozice řezu, odnímatelné pro řezání bez opory.

2 Mikroprocesorová elektronika

Plynulý rozběh, ochrana proti přetížení a udržování konstantních otáček.

3 Výměna pilových plátků bez použití nástroje

S integrovaným vyskočením pilového plátku pro jednoduchou výměnu řezacích nástrojů.



Speed Selection



Overload Protection



Tool-Free



Vibration Protection

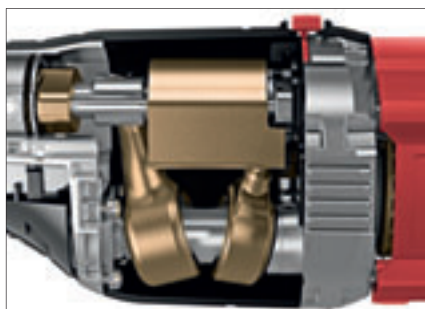


Pendulum Stroke

Pouze u
RSP 13-32



Video



Dvojitě uložené vedení hnací hřídele
S vyrovnáváním vibrací pro delší životnost a pohodlnou práci bez únavy, šetří vazy a klouby uživatele.



Regulace otáček
Pro leváky i praváky, plynule nastavitelné, pro nastavení rychlosti řezání dle materiálu.

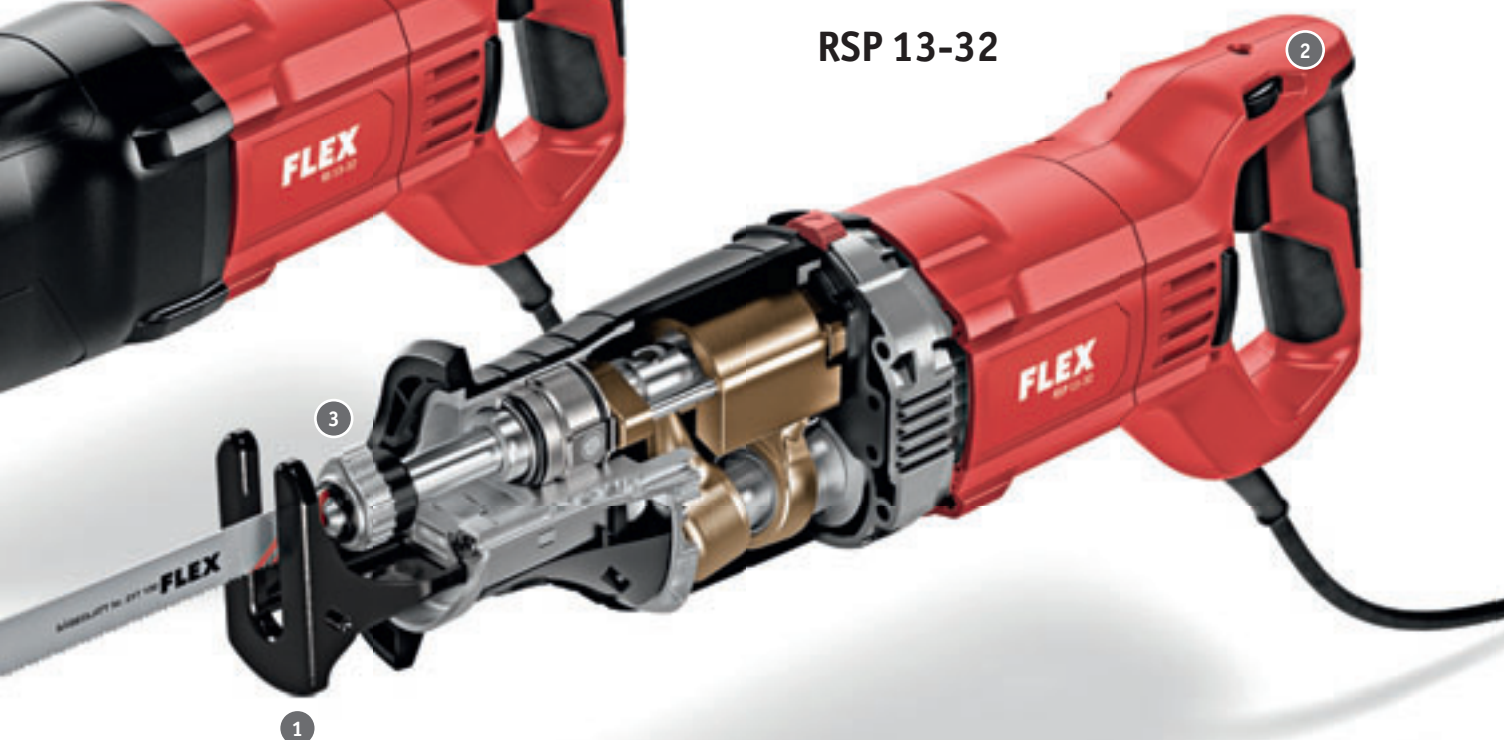


Plynulé nastavení orbitálního zdvihu (pouze u RSP 13-32)
Od 0 - 3 mm, pro rychlejší průběh řezání v nekovových materiálech.

RS 13-32



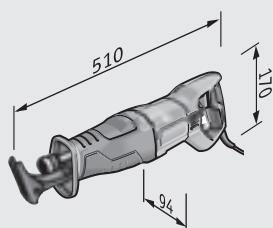
RSP 13-32





Technické údaje

Počet zdvihů naprázdno	0-2700 /min
Zdvih	28 mm
Příkon	1100 W
Výkon	600 W
Max.tloušťka materiálu dřevo	230 mm
Max.tloušťka materiálu kov	20 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,6 kg



Univerzální šavlová pila 1100 W se zrychlovacím spínačem

- VV- dvojnásobná elektronika: s udržováním konstantního počtu zdvihů, pozvolným rozběhem s regulací
- Univerzální upnutí pilového plátku: k usnadnění výměny pilového plátku
- Výměna pilových plátků bez nástrojů s funkcí vyskočení
- Pilový plátek otočný o 180°
- Odnímatelný doraz pro nastavení hloubky řezu, výkyvný
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Pogumovaný kryt pro jisté a bezpečné držení nářadí.
- Ochranný obal proti prachu a stříkající vodě
- Integrovaná LED dioda

Obsah dodávky

Obj. č.

RS 11-28	432.776
1 sada pilových plátků	462.179
1 přepravní kufřík	436.607



1300 W šavlová pila s variabilními otáčkami

- Elektronika s udržováním konstantních otáček, pomalým rozběhem, regulací rychlosti, ochranou proti přetížení
- Silný motor 1300 W
- Univerzální upnutí pilového plátku: k usnadnění výměny pilového plátku
- Doraz pily stavitelný a snímatelný bez použití nástrojů
- Výměna pilových plátků bez nástrojů s funkcí vyskočení
- Pilový plátek otočný o 180°
- Dvojitě uložený zdvihový mechanismus s vyvážením vibrací pro pohodlnou práci
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protisklzným, pogumovaným povrchem
- Pogumovaný kryt převodovky pro bezpečné uchopení
- Ochrana zdvihového ústrojí proti prachu a stříkající vodě
- Integrovaná LED dioda

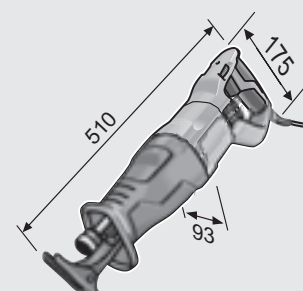
Pro RSP 13-32

- Plynulé nastavení orbitálního pohybu v rozsahu 0-3 mm, speciálně pro rychlé řezy ve dřevě



Technické údaje

Počet zdvihů naprázdno	0-3000 /min
Zdvih	32 mm
Příkon	1300 W
Výkon	600 W
Max.tloušťka materiálu dřevo	230 mm
Max.tloušťka materiálu kov	20 mm
Délka kabelu	4,0 m
Rozměr (d x v)	510 x 175 mm
Hmotnost	4,6 kg



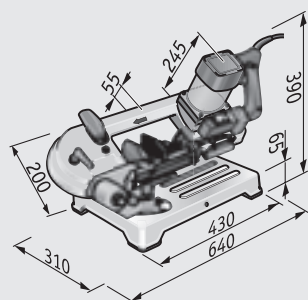
Obsah dodávky

	Obj. č.
RS 13-32	438.383
1 sada pilových plátků	462.179
1 přepravní kufrík	455.059
RSP 13-32	438.367
1 sada pilových plátků	462.179
1 přepravní kufrík	455.059



Technické údaje

Příkon	850 W
Výkon	445 W
Rozměr pilového pásu	1335x13x0,65 mm
Rychlost pásu	60 / 80 m/min
Rozměry (d x š x v)	640x310x390 mm
Max. rozsah řezu: kruhový příčný řez při 45°/90°	68 mm / 80 mm
Max. rozsah řezu: čtvercový příčný řez při 45°/90°	60 mm / 80 mm
Max. rozsah řezu: pravoúhlý příčný řez při 45°/90°	68x55 mm / 100x80 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost samotné pily	7,9 kg
Hmotnost (kompletní jednotka)	18,0 kg



Pásová pila na kov s výkyvným pilovým ramenem

- 2 rychlosti pásu: na řezání plných a dutých profilů
- Doporučené rychlosti pásu: stupeň I - plný materiál z oceli, ušlechtilé oceli, hliníku. Stupeň II - trubky z oceli, ušlechtilé oceli, hliníku
- Možnosti řezu bez stolku: při 90° rovný řez, kulatý a čtyřhraný profil max. 80 mm, pravoúhlý příčný řez max. 100 x 80 mm, volný 150 x 80 mm
- Plynulé nastavení bez použití nástrojů při řezném úhlu od 0 do 45°.
- S pracovním stolem, jednoduchá manipulace pro ruční použití
- 3-bodové vedení pilového pásu s kuličkovými ložisky pro optimální průběh řezání
- Se zajištěním výkyvného ramene: pro mobilní použití a lehkou přepravu
- Bezpečnostní spínač: proti nechtěnému opětovnému zapnutí po výpadku proudu
- Práce bez chladicí kapaliny
- SBG je vhodná především pro použití v prostředí ohroženém nebezpečím požáru, díky řezání kovu bez vzniku jisker

Obsah dodávky

Obj. č.

SBG 4910	390.518
1 paralelní doraz	385.247
1 bimetalový pilový pás	1 ks



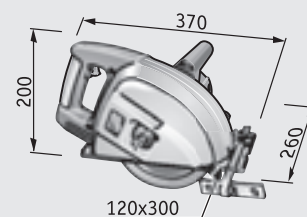
Ruční kotoúčová pila na řezání kovu za sucha

- Přesné řezání kovu bez chladicí kapaliny
- Nastavitelná vodící deska bez použití nástrojů, pro plynulé přenastavování hloubky řezu do 63 mm
- Zásobník na zachycení pilin s průzorem: velká kapacita, možno vyprázdnit bez použití nástrojů
- Speciální tvrdokovové pilové kotouče: řezání téměř bez otřepů, zkracování závitových tyčí možné bez dodatečného řezání závitů
- Aretace vřetene
- Spínač: s blokováním zapnutí a aretací
- Plný materiál/plochá ocel: 6 mm; tyčový materiál: 20 mm; duté profily: 63 mm



Technické údaje

Ø pilového kotouče	185 mm
Ø otvoru pilového kotouče	20 mm
Max. hloubka řezu (90°)	0-63 mm
Max. tloušťka materiálu v hliníku 250 N/qmm	6 mm
Max. tloušťka materiálu v oceli 400 N/qmm	10 mm
Otáčky při chodu naprázdno	3800 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	720 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	5,4 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

CSM 4060	307.815
2 pilové kotouče ze slinutého karbidu pro ocel, 38 z. (185 x 20 mm)	312.304 (2x)
1 paralelní doraz	312.312
1 otevřený klíč	312.347
1 ochranné brýle	1 ks
1 přepravní kufřík	1 ks

Typ	Popis	Označení	Zubů na "	Délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	RS 11-28	RS 13-32 / RSP 13-32	RS 29 18.0 / RSP DW 18.0-EC	SGB 4910	CSM 4060
Šavlové pilové plátky pro kov a plech   	Plátek pro šavlovou pilu na řezy 2-8 mm na nerez ocel, ocelový plech, ocelové trubky, otevřené / uzavřené profily.	RS/Bi-150 6 VE5	6	150	5	462.055	■	■	■	-	-
	Plátek pro šavlovou pilu na řezy 1,5-3 mm na nerez ocel, kov/ocel, ocelové trubky, otevřené/uzavřené profily.	RS/Bi-150 18 VE5	18	150	5	462.063	■	■	■	-	-
	Plátek pro šavlovou pilu na řezy 2-8 mm na kov/ocel, ocelový plech, otevřené / uzavřené profily na palety řezy 3-180 mm.	RS/Bi-230 14 VE5	14	230	5	462.071	■	■	■	-	-
Plátek pro šavlovou pilu na kov, dřevo, umělou hmotu   	Plátek pro šavlovou pilu na řezy 2-8 mm na kov/ocel, ocelový plech, otevřené / uzavřené profily na palety řezy 3-180 mm.	RS/Bi-150 6 VE5	6	150	5	462.098	■	■	■	-	-
	Plátek pro šavlovou pilu na řezy od 6-100 mm pro MDF desky, dřevo s hřebíky, pro odstranění starých okenních ráků, dřevovláknité kompozity/obloukové řezy.	RS/Bi-150 10 VE5	10	150	5	462.101	■	■	■	-	-
	Plátek pro šavlovou pilu na řezy 3-100 mm na dřevo s hřebíky, na zesílenou umělou hmotu/epoxydy, i na řezy 3-12 mm na nerez ocel, kov/ocel, ocelové trubky.	RS/Bi-230 10 VE5	10	230	5	462.128	■	■	■	-	-
Plátek pro šavlovou pilu na demontáž 	Pilový plátek na demontážní řezy do 180 mm pro tvrdé dřevo, MDF desky, dřevo s hřebíky, pro odstranění starých okenních ráků, dřevovláknité kompozity, obloukové řezy.	RS/Bi-230 10 VE5	10	230	5	462.136	■	■	■	-	-
Plátek pro šavlovou pilu na izolační hmoty 	Pilový plátek pro řezání izolačních materiálů, minerální vaty, pěny, polystyrenu, styroduru, kůže, pryže, kartonového papíru a koberců.	RS/CV-300 W VE2		300	2	462.144	■	■	■	-	-
Plátky pro šavlovou pilu na dřevo 	Plátek pro šavlovou pilu na čisté řezy 6-150 mm na překližku, kuchyňské desky multiplex, polotvrdé vláknité desky, potahované desky	RS/CV-230 10 VE2	10	230	2	462.152	■	■	■	-	-
Plátek pro šavlovou pilu na palety 	Plátek pro šavlovou pilu na řezy 30-100 mm na palety.	RS/Bi-230 10 VE5	10	230	5	462.160	■	■	■	-	-
Sada plátků pro šavlové pily pro plast/ dřevo/kov  	Sada obsahuje: 1 plátek pro šavlovou pilu na řezy 1,5-3 mm na nerez ocel, kov/ocel, ocelové trubky, otevřené/uzavřené profily. 1 plátek pro šavlovou pilu na řezy 6-100 mm na polotvrdé vláknité desky, dřevo s hřebíky, na sanaci starých okenních ráků, kov/ocel, zpevněnou umělou hmotu/epoxydy, řezy do oblouku. 1 plátek pro šavlovou pilu na řezy 3-190 mm na dřevo s hřebíky, výrobu palet, zesílenou umělou hmotu/epoxydy, na řezy 3-12 mm na kov/ocel, ocelové trubky.	RS/Bi Set VE3			3	462.179	■	■	■	-	-

Typ	Popis	Označení	Zubů na "	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	RS 11-28	RS 13-32 / RSP 13-32	RS 29 18.0 / RSP DW 18.0-EC	SGB 4910	CSM 4060
Převážní kufřík 	Robustní umělohmotný kufr pro RS 11-28.	TK-S RS 11-28			1	436.607	■	-	■	-	-
Převážní kufřík 	Robustní umělohmotný kufr pro RS/RSP 13-32.	TK-S RS13-32			1	455.059	-	■	-	-	-
Pilové pásy   	Bimetalové pilové pásy s pozitivním úhlem zubů pro rychlý pracovní postup pomocí optimálního odvodu třísek při zlepšené přesnosti řezu a co nejvyšší životnosti. Vhodné pro tlustostěnné trubky, plochou a čtyřhrannou ocel, kulatinu, spojený materiál tak jako neželezný kovy.	SB 1335x13x0,65 Bi-M42 18 VE2	18	1335 x 13 x 0,65	2	399.485	-	-	-	■	-
	Bimetalové pilové pásy pro ocel, ušlechtilou ocel, barevné kovy a hliník. Pilové pásy se speciálním vario-rozčleněním zubů. Postará se o extrémně klidnou práci, pozitivní zubů a zaručuje optimální výkon řezu a hospodárnost.	SB 1335x13x0,65 Bi-M 8/12 VE3	8/12	1335 x 13 x 0,65	3	359.289	-	-	-	■	-
		SB 1335x13x0,65 Bi-M 10/14 VE3	10/14	1335 x 13 x 0,65	3	359.130	-	-	-	■	-
	Pilové pásy na nástrojovou ocel se speciálními vytvrzenými špičkami zubů speciálně pro slabostěnné příčné řezy a profily.	SB 1335x13x0,65 WS 18 VE3	18	1335 x 13 x 0,65	3	359.106	-	-	-	■	-
		SB 1335x13x0,65 WS 24 VE3	24	1335 x 13 x 0,65	3	359.270	-	-	-	■	-
Upínací čelisti 	Umělohmotné šetrné upínací kleštiny s magnetem, vhodné pro SBG 4908 a 4910, s hranolem, pro bezpečné upnutí materiálů s choulostivými povrchy. Díky použití ochranných kleštin na SBG 4910 se odstup řezání redukuje na 15 mm.	SBG-SP 10 VE2			2	388.718	-	-	-	■	-
Pilový kotouč ze slinutého karbidu na ocel 	Umožňuje téměř netřepivý řez, odpadá nutnost dodatečného opracování.		38	185 Ø x 20	1	312.304	-	-	-	-	■

10.8 V
Li-Ion
Power-System

18.0 V
Li-Ion
Power-System



Aku nářadí



Video

FLEX aku-nářadí poskytuje v nejmodernějším konceptu nová měřítka v oblasti kvality a výkonu. Speciální systém přináší vysoký výkon nejen pro použití při vrtání a šroubování, ale i velmi dlouhé pracovní nasazení.

Základem kvality a vysokého výkonu nového FLEX akumulátorového programu jsou jedinečné inovace. Články akumulátorů jsou obaleny chladícím materiálem, který aktivně redukuje jejich zahřívání. „Technologie KEEP COOL™“ tak výrazně prodlužuje dobu použití akumulátoru v zátěži. Inovativní chlazení je ovládáno integrovaným elektronickým systémem řízení, který koordinuje procesy nabíjení a vybíjení mezi bateriemi, akumulátorovým nářadím a rychlo-nabíječkou prostřednictvím permanentní výměny dat.

Obsah

Přehled strojů	80
Aku-technologie / EC - technologie	84
Aku-šroubováky	94
Kombinované aku-kladivo	102
Aku-pily	103
Aku-míchadlo	106
Aku-úhlová bruska	107
Příslušenství	110

4

Aku nářadí

NOVINKY



DW 45 18.0-EC

Aku-šroubovák

→ Strana 101



MXE 18.0-EC

2-rychlostní aku-míchadlo

→ Strana 106



RSP DW 18.0-EC

Aku-šavlová pila

→ Strana 104



CL 2000 18.0

LED aku-stavební svítidla

→ Strana 109



BW 18.0-EC

Aku-fukar

→ Strana 108

10,8 V Aku-nářadí

				
		DD 2G 10.8-EC 2-rychlostní aku-šroubovák	PD 2G 10.8-EC 2-rychlostní aku-šroubovák s příklepem	DD 2G 10.8-LD 2-rychlostní aku-šroubovák
Napětí akumulátoru	V	10,8	10,8	10,8
EC - technologie		■	■	
Točivý moment max. měkký/tvrký	Nm	32 / 58	32 / 58	17 / 34
Stupně točivého momentu		20 + 1	24 + 1	17 + 1
Počet otáček při chodu naprázdno	/min	0 - 450 / 1700	0 - 450 / 1700	0 - 350 / 1300
Počet úderů při chodu naprázdno	/min	–	0 - 5850 / 22100	
Upnutí nástroje / upínací sklíčidlo		Upínací sklíčidlo 1,5 - 13 mm	Upínací sklíčidlo 1,5 - 13 mm	Upínací sklíčidlo 0,8 - 10 mm
Max. Ø vrtání v oceli/dřevu/betonu	mm	13 / 25 / –	13 / 25 / 13	10 / 25
		Strana 95	Strana 95	Strana 94

18,0 V Aku-nářadí

					
		L 125 18.0-EC Aku-úhlová bruska	CS 62 18.0-EC Aku-kotoučová pila se stavitelným krytem	RSP DW 18.0-EC Aku-šavlová pila	MXE 18.0-EC 2-rychlostní aku-míchadlo
Napětí akumulátoru	V	18,0	18,0	18,0	18,0
EC - technologie		■	■	■	■
Max. Ø nástroje	mm	125	165		120
Max. Ø unášecího kotouče	mm				
Počet otáček při chodu naprázdno	/min	8500	5000		0 - 210 / 325 / 530 0 - 320 / 490 / 780
Počet zdvihů při chodu naprázdno	/min			0 - 3000	
Zdvih	mm			32	
Upnutí nástroje		M 14	20 mm		M 14
		Strana 107	Strana 105	Strana 104	Strana 106



18,0 V Aku-nářadí

					
DD 2G 18.0-EC 2-rychlostní aku-šroubovák	PD 2G 18.0-EC 2-rychlostní aku-šroubovák s příklepem	IW 1/2" 18.0-EC Aku-rázový utahovák	ID 1/4" 18.0-EC Aku-rázový utahovák	DW 45 18.0-EC Aku stavební šroubovák	CHE 18.0-EC Kombinované aku-kladivo
18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
■	■	■	■	■	■
56 / 90	56 / 90	250	225	28	
23 + 1	24 + 1	3 (140 / 170 / 250)	3 (58 / 104 / 225)		
0 - 600 / 2300	0 - 600 / 2300	0 - 600 / 2500	0-1500 / 2000 / 3300/min	0 - 4500	0 - 1400
–	0 - 9600 / 0-37000	0 - 3300	1300 / 2800 / 3300/min		0 - 4500
Upínací sklíčidlo 1,5 - 13 mm	Upínací sklíčidlo 1,5 - 13 mm	1/2"	1/4" vnitřní šestihran	1/4" vnitřní šestihran	SDS-plus
13 / 60 / –	13 / 60 / 16				13 / 20 / 18
Strana 97	Strana 97	Strana 100	Strana 99	Strana 101	Strana 102

18,0 V Aku-nářadí

					
PE 150 18.0-EC Aku-rotací leštička	XFE 15 125 18.0-EC Aku-excentrická leštička s volným pohonem	XFE 15 150 18.0-EC Aku-excentrická leštička s volným pohonem	XCE 8 125 18.0-EC Aku-excentrická leštička s nuceným pohonem		
18,0	18,0	18,0	18,0		
■	■	■	■		
160	160	160	160		
150	150	150	150		
150 - 1450	2300 - 3800	2300 - 3800	280 - 430		
–	4600 - 7600	4600 - 7600	4600 - 7600		
–	15	15			
suchý zip	suchý zip	suchý zip	suchý zip		
Strana 277	Strana 283	Strana 284	Strana 286		

18,0 V Aku-nářadí



RS 29 18.0
Aku-šavlová pila



DD 2G 18.0
2-rychlostní
aku-šroubovák



PD 2G 18.0
2-rychlostní
aku-šroubovák
s přiklepem



ID 1/4" 18.0
Aku-rázový utahovák

Napětí akumulátoru	V	18,0	18,0	18,0	18,0
EC - technologie		–	–	–	–
Točivý moment max. měkký/tvrdý	Nm	–	52 / 68	52 / 65	180
Stupně točivého momentu		–	20 + 1	24 + 1	
Počet otáček při chodu naprázdno	/min	–	0 - 380 / 1650	0 - 380 / 1650	0 - 2300
Počet úderů při chodu naprázdno	/min	–	–	0 - 4940 / 21450	0 - 3200
Počet zdvihů při chodu naprázdno	/min	0 - 3100	–	–	–
Zdvih	mm	29	–	–	–
Upnutí nástroje / Upínací skličidlo		–	Upínací skličidlo 1,5 - 13 mm	Upínací skličidlo 1,5 - 13 mm	1/4" vnitřní šestihran
Max. Ø vrtání v oceli/dřevu/betonu	mm	–	13 / 30 / –	13 / 30 / 16	

Strana 103

Strana 96

Strana 96

Strana 98



18,0 V Aku-nářadí



BW 18.0-EC
Aku-fukar



CL 2000 18.0
LED aku-stavební svítilna

Napětí akumulátoru	V	18,0	18,0
EC - technologie		■	–
Počet otáček při chodu naprázdno	/min	10600 / 14200 / 18000	–
Max. rychlost vzduchu	m/s	80	–
Max. objem vzduchu	m ³ /min	3,1	–
Lumen	lm	–	1200 / 2000
Stupně svítivosti		–	2
Otočné		–	360°
K použití se stativem		–	ano (5/8")

Strana 108

Strana 109

MORE
FLEXTECOY

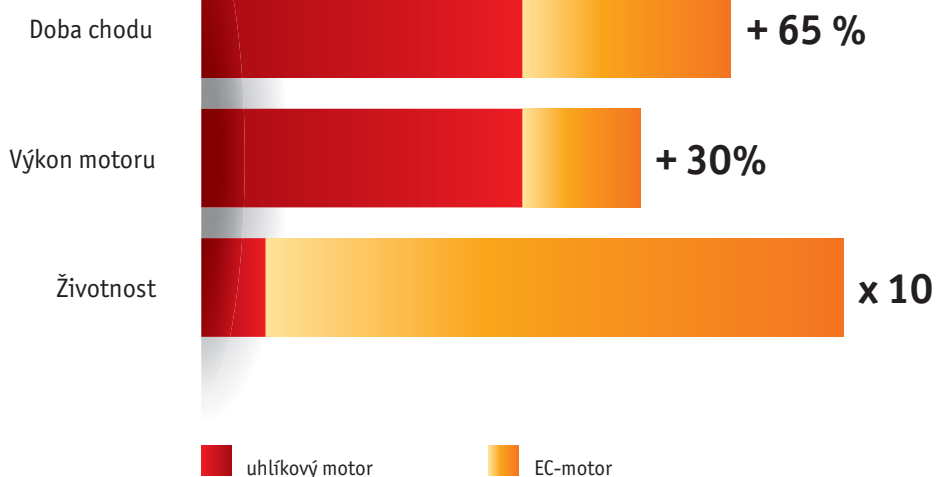


EC - technologie



EC-technologie - dlouhá životnost, minimum údržby

Efektivněji, výkonněji, delší dobu a především bez přestávek nutných pro údržbu lze pracovat s EC-technologií. Bezuhlíkové motory jsou extrémně robustní, s nízkým stupněm opotřebení - jejich síla a výkon jsou připraveny na každodenní pracovní zatížení. V kombinaci s FLEX-technologií akumulátorů nabízí dokonalý produkt a koncept pohonu pro ty nejvyšší nároky a maximální využití v rozličných oblastech použití.



Výkon ON

- Větší výdrž
- Vyšší účinnost
- Více komfortu

Údržba OFF

- Žádné uhlíky
- Žádné další náklady
- Žádné výpadky

Výkonná aku-technologie

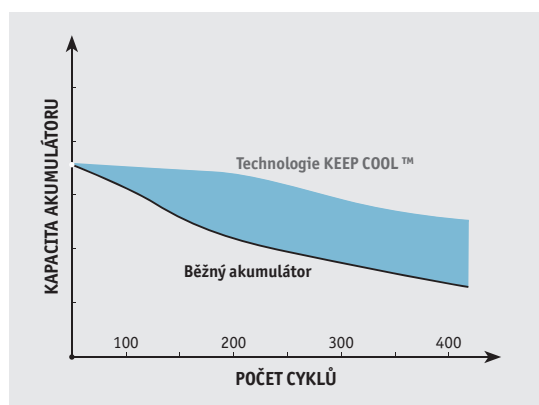


Technologie KEEP COOL™

Integrované chlazení

Inovativní teplotní management se stará o plný výkon, který vydrží znatelně déle!

Vzrůstající přísun energie (např. při šroubování) způsobuje zahřívání článků akumulátoru. To je obvyklý proces, který obzvlášť při vysoké zátěži vede k aktivaci ochrany proti přehřátí a rychlému odpojení stroje od baterie. Díky FLEX „KEEP COOL™“ technologii je přehřívání eliminováno a pracovní proces se výrazně prodlužuje. Aktivní chlazení inovativním opláštěním jednotlivých článků přináší nejen plné využití celé kapacity akumulátorů, ale také výrazně prodlužuje jejich životnost. Základem integrované chladicí technologie je obal článků patentovaným materiálem, který díky schopnosti měnit své skupenství, vzrůstající teplotu absorbuje.



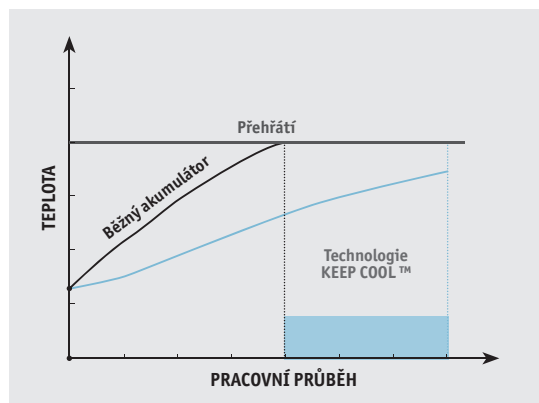
Vysoký počet nabíjecích cyklů může akumulátor poškodovat. Ztrácí svou kapacitu a snižuje svou životnost. Technologie KEEP COOL™ výrazně redukuje úbytek kapacity a tím také zřetelně prodlužuje životnost akumulátorů.



POWER BATTERY

Vysoce výkonné aku-články

Nové články akumulátorů FLEX s vysokou kapacitou zajišťují dostatečný výkon a prodlužují průběh pracovního procesu akumulátorového nářadí.



KEEP COOL™ technologie aktivně omezuje zahřívání článků baterie. To umožňuje plné využití celé kapacity akumulátoru při delším pracovním nasazení.



KEEP CONTROL technologie

Inteligentní systém řízení akumulátoru

Permanentní výměna dat mezi akumulátorem, strojem a nabíječkou.

Vše pod stálou kontrolou!

Elektronický řídicí systém, založený na technologii MCU (Micro Controller Unit) monitoruje proud, napětí a teplotu a usměrňuje průběh nabíjení. Všechny programovatelné ochranné funkce jsou nastaveny podle výkonových a aplikačních kategorií jednotlivých strojů.



Stroj rozhoduje o řízení a kontrole

- Ochrana proti přehřátí
- Ochrana proti vybití
- Ochrana proti přetížení
- Funkce dosvitu

Baterie posílá info stroji

- Ukazatel stavu nabití
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě IPX6
- Li-Ion články
- Integrovaná ochrana nabíjení a vybití
- Řízení teploty KEEP COOL™ technologií
- KEEP CONTROL technologie

Baterie kontroluje proces nabíjení

- Ochrana proti přehřátí
- Ochrana proti přebíjení
- Ochrana proti přepětí
- LCD-ukazatel
- Akumulátory 18,0 V a 10,8 V

Stavební šroubovák - ideální pro opláštění v suché stavbě

Tak jednoduché a při tom precizní osazování opláštěných konstrukcí ještě nebylo. A také ne tak příjemné. Čím vyniká nový FLEX aku-šroubovák pro suché stavby, je patrné po prvním uchopení: padne prostě perfektně do ruky. Optimální vyvážení, ergonomický design, výjimečná soft-grip úprava rukojetí a nízká hmotnost a kompaktnost činí z FLEX DW 45 perfektního partnera pro suchou výstavbu.

- 1 Bez nástrojů snímatelný, otočný
- 2 Rozebíratelný, pro jednoduché vyčištění mechanismu
- 3 Ergonomická rukojeť s úpravou Softgrip (TPE)
- 4 Široký ovladač pro nastavení hloubky zapuštění šroubu
- 5 Jasná indikace nastavení hloubky zapuštění šroubu
- 6 Ergonomie pro ovládání druhou rukou
- 7 Spolehlivý dopravní mechanismus
- 8 Jednoduché nastavení délky šroubů

Zásobník M-DW 55





Video



- 9 Odnímatelný a nastavitelný hloubkový doraz
- 10 Výkonný EC-motor s dlouhou životností
- 11 Aretační tlačítko, pro blokadu v maximálních otáčkách
- 12 Elektronická rychlobrzda



Lehká váha

DW 45 18.0-EC je s hmotností 1890 g (včetně akumulátoru a zásobníku) jedním z nejlehčích stavebních šroubováků třídy 18 V na trhu.



Ergonomické držení

Ruka a rameno jsou v jedné ideální linii s osou šroubu, těžiště je umístěno centrálně. To ulevuje zápěstí a spodní části paží při delší práci.



Přesné polohování

Chybné přiložení je prakticky vyloučené. Díky rovnému nastavci zásobníku je nástroj polohován ke stěně v úhlu 90°.

Šroubováky DW 45 18.0-EC



- 13 Pravý / levý chod
- 14 Velkoplošný rychlostní spínač s funkcí blokadu
- 15 LED- osvětlení s funkcí dosvitu
- 16 Ergonomická rukojeť s úpravou Softgrip
- 17 Odnímatelná opasková spona (možno použít na levé & pravé straně)



Z každého úhlu

Zásobník je na šroubováku flexibilně umístitelný, lze jej používat v různých pozicích.

Aku-míchadla – výkonné míchání bez kabelu

FLEX míchadla přesvědčí svou robustností, výkonem a vynikající ergonomií. To platí především pro nový akumulátorový stroj, který skýtá na stavbách zcela nové možnosti. Promyšlená konstrukce a vysoká funkčnost zajišťuje vysokou kvalitu promíchání, dosažení rychlých výsledků při použití na míchání směsí do 30 kg. Uživatel má skutečně vše ve svých rukách.



- 1 Upínací krčec 53 mm**
Vytváří místo pro velké kuličkové ložisko a nabízí možnost upnutí
- 2 Ochrana proti stříkající vodě**
Díky labyrintovému vedení chladicího vzduchu
- 3 Ergonomická rukojeť**
Pro bezpečnou, záda šetřící práci
- 4 2-rychlostní převod**
Velkoryse dimenzované a optimálně poskládané - pro zajištění ideálního poměru otáček a silného točivého momentu
- 5 Pogumované držadlo s úpravou Softgrip**
Bezpečné a pohodlné vedení
- 6 Robustní kryt s ochrannými rohy z plně gumy**
Pro bezpečnou manipulaci při přepravě



Příslušenství a míchací koše viz strana 249





Umístění akumulátoru
Nárazuodolná konstrukce a viditelnost kapacity akumulátoru



3-stupňový elektronický přepínač
Pro bezpečné a plynulé promíchávání různých konzistencí materiálu od tekutého až po tuhý



Velký rychlostní spínač
S gumovou ochranou a aretačním spínačem pro stacionární použití, rychlostní spínač s pozvolným náběhem zabraňuje rozstříkání materiálu



Patentovaná aretace hřídele
S ochranou rozběhu pro beznástrojovou výměnu míchací metly. Otočný přepínač pro nastavení optimální rychlosti míchání. Stupeň rychlosti 1: pro vysoce viskózní materiály, stupeň rychlosti 2: pro středně a nízkoviskózní materiály



Aku-kotoučová pila kompaktní konstrukce

Tak lehce a pohodlně se ještě nikdy nedalo s ruční kotoučovou pilou pracovat. Konstrukce stroje je velmi štíhlá a absence vodícího klínu umožňuje ponorný řez. Konstrukční velikost srovnatelných pil odpovídá obvyklé hloubce řezu max. 55 mm, zde je dosaženo hloubky řezu až 62 mm. Vybavena je předaretací sklonu pro řezy v úkosu 22,5° a 45°, jež lze rychle a jednoduše opakovaně nastavit. To dělá její použití na stavbách a dílnách v rozličných aplikacích snadné a jednoduché.



Hloubka řezu 62 mm

Dobře čitelná stupnice v zorném poli uživatele umožňuje rychlé nastavení hloubky řezu 0-62 mm.



Vodící deska z hliníkového odlitku

Zajišťuje větší pevnost a brání deformacím vodítek pily při každodenním využití. Pro bezpečné vedení materiálem.



Koncovka na odsávání s bajonetovým připojením

Umožňuje použití zásobníku na zachycení pilin a připojení na další odsávací zařízení Ø 27 mm.



Výkyvný ochranný kryt

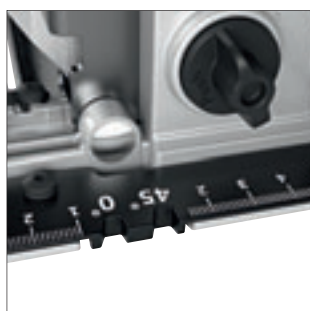
Samouzavírací výkyvný kryt chrání ostří řezacího kotouče a zabráňuje nechtěnému kontaktu s materiálem. Otvírá a zavírá se v okamžiku, čímž zaručuje rychlé zanoření pily i ochranu uživatele.



Paralelní doraz s rychloupínáním

Jednoduché uchycení, pro bezpečné vedení v materiálu.





Ukazatel řezu 0° a 45°
Pro použití bez vodící lišty v ruce,
pro řezy ve sklonu i kolmo.



2-krát uchycený výkyvný mechanismus od 0 - 50°
Funkce předvoleb pro řezy ve sklonu 22,5° / 45° / 50° pro bezpečné, přesné vedení pily v úkosu. Zabraňuje zaklínění pilového listu do materiálu.



Precizní vedení
Díky vodícímu adaptéru je možné pilu používat na všech běžných vodících lištách.

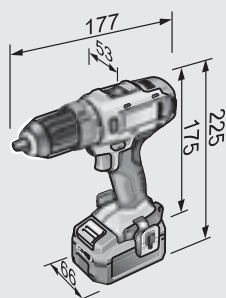
Clip & Cut
Adaptér pro použití pily na vodící liště upevnitelný bez nástrojů.





Technické údaje

Napětí akumulátoru	10,8 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 4,0 / 6,0 Ah
Točivý moment max. měkký/tvrdý	17 / 34 Nm
Stupně točivého momentu	17+1
Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-350 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	0-1300 ot/min
Rozevření sklíčidla	0,8 - 10 mm
Max. Ø vrtání v oceli	10 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	25 mm
Hmotnost bez aku	0,875 kg



2-rychlostní aku-šroubovák 10,8 V „Light Duty“

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Rychlostní spínač s blokováním zapnutí
- Elektronická rychlobrzda
- Rychloupínací sklíčidlo s funkcí Auto-Lock
- Právý/levý chod s uzávěrou proti nechtěnému spuštění
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protisklzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Včetně opaskové spony a držáku bitů
- Malý, příruční stroj pro lehčí vrtací a šroubovací práce

Obsah dodávky

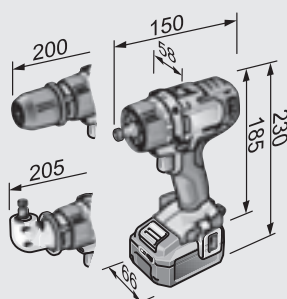
Obj. č.

DD 2G 10.8-LD/4.0 Set	418.064
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
2 aku 4.0 Ah AP 10.8/4.0	439.657
1 rychlonabíječka CA 10.8	418.021
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	440.841



2-rychlostní aku-šroubovák s přiklepem 10,8 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- Rychlostní spínač s blokováním zapnutí
- Elektronická rychlobrzda
- Rychloupínací skříčidlo s funkcí Auto-Lock
- Robustní hliníkový kryt z tlakového odlitku
- Pravý/levý chod s uzávěrou proti nechtěnému spuštění
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protisklzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Včetně opaskové spony a držáku bitů
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 10,8 V akumulátory



Technické údaje

Napětí akumulátoru	10,8 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 4,0 / 6,0 Ah
Točivý moment max. měkký/tvrdý	32 / 58 Nm
Stupně točivého momentu DD 2G 10.8-EC	20+1
Stupně točivého momentu PD 2G 10.8-EC	24+1
Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-450 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	0-1700 ot/min
Počet příklepů při chodu naprázdno 1. stupeň PD 2G 10.8-EC	0-5850 /min
Počet příklepů při chodu naprázdno 2. stupeň PD 2G 10.8-EC	0-22100 /min
Rozevření skříčidla	1,5 - 13 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	25 mm
Max. Ø vrtání ve zdivu	13 mm
Hmotnost bez aku DD 2G 10.8-EC	1,09 kg
Hmotnost bez aku PD 2G 10.8-EC	1,14 kg

Obsah dodávky

Obj. č.

DD 2G 10.8-EC	418.005
PD 2G 10.8-EC	418.013
1 nástavec na bity	442.380
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	440.841
DD 2G 10.8-EC/4.0 Set	462.764
1 nástavec na bity	442.380
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
2 aku 4.0 Ah AP 10.8/4.0	439.657
1 rychlonabíječka CA 10.8	418.021
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	440.841
PD 2G 10.8-EC/6.0 Set	462.772
1 nástavec na bity	442.380
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
2 aku 6.0 Ah AP 10.8/6.0	438.294
1 rychlonabíječka CA 10.8	418.021
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	440.841

Aku-šroubováky a vrtačky s příklepem

DD 2G 18.0

DD 2G 18.0/2.5 Set

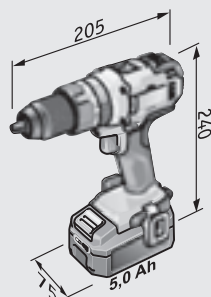
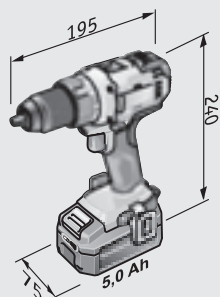
PD 2G 18.0

PD 2G 18.0/2.5 Set



Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Točivý moment max. měkký/tvrdý DD 2G 18.0	52 / 68 Nm
Točivý moment max. měkký/tvrdý PD 2G 18.0	52 / 65 Nm
Stupně točivého momentu DD 2G 18.0	20+1
Stupně točivého momentu PD 2G 18.0	24+1
Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-380 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	0-1650 ot/min
Počet příklepů při chodu naprázdno 1. stupeň	0-4940 /min
Počet příklepů při chodu naprázdno 2. stupeň	0-21450 /min
Rozevření sklíčidla	1,5 - 13 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání ve zdivu PD 2G 18.0	16 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	30 mm
Hmotnost bez aku	1,4 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

DD 2G 18.0	417.831
PD 2G 18.0	417.858
1 rukojeť	428.698
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	423.238
DD 2G 18.0/2.5 Set	436.577
PD 2G 18.0/2.5 Set	436.585
1 rukojeť	428.698
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
2 aku 2.5 Ah AP 18.0/2.5	417.890
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	423.238



2-rychlostní aku-šroubovák 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Rychlostní spínač s blokováním zapnutí
- Elektronická rychlobrzda
- Robustní hliníkový kryt z tlakového odlitku
- Vysoce výkonný 4-pólový motor s dlouhou životností
- Celokovové rychloupínací sklíčidlo s aretací a funkcí auto-lock
- Právý/levý chod s uzávěrou proti nechtěnému spuštění
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Odnímatelný kryt na jednoduchou výměnu uhlíků
- Včetně přídatného držadla, opaskové spony a držáku bitů
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory



DD 2G 18.0-EC

DD 2G 18.0-EC/2.5 Set

PD 2G 18.0-EC

PD 2G 18.0-EC/2.5 Set

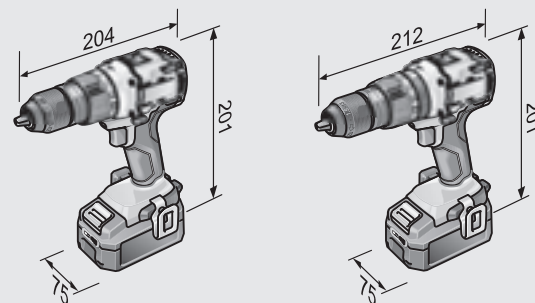
2-rychlostní aku-šroubovák 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- Rychlostní spínač s blokováním zapnutí
- Elektronická rychlobrzda
- Robustní hliníkový kryt z tlakového odlitku
- Celokovové rychloupínací skličidlo s aretací a funkcí auto-lock
- Pravý/levý chod s uzávěrou proti nechtěnému spuštění
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Včetně přídatného držadla, opaskové spony a držáku bitů
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory



Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Točivý moment max. měkký/tvrdý	56 / 90 Nm
Stupně točivého momentu DD 2G 18.0-EC	23+1
Stupně točivého momentu PD 2G 18.0-EC	24+1
Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-600 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	0-2300 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno PD 2G 18.0-EC	9600-37000 /min
Rozevření skličidla	1,5 - 13 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání ve zdivu PD 2G 18.0-EC	16 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	60 mm
Hmotnost bez aku DD 2G 18.0-EC	1,5 kg
Hmotnost bez aku PD 2G 18.0-EC	1,6 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

DD 2G 18.0-EC	447.498
PD 2G 18.0-EC	447.501
1 rukojeť	428.698
1 spona na opasek	430.714
1 nástavec na bity	453.994
1 držák bitů	430.862
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	454.125
DD 2G 18.0-EC/2.5 Set	461.733
PD 2G 18.0-EC/2.5 Set	461.741
1 rukojeť	428.698
1 spona na opasek	430.714
1 nástavec na bity	453.994
1 držák bitů	430.862
2 aku 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	454.125

Aku-rázový utahovák

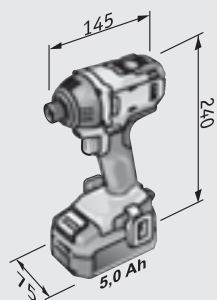
ID 1/4" 18.0

ID 1/4" 18.0/2.5 Set



Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Max. točivý moment	180 Nm
Otáčky při chodu naprázdno	0-2300 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	0-3200 /min
Upnutí nástroje	1/4" vnitřní šestihran
Hmotnost bez aku	1,2 kg



Aku-rázový utahovák 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Rychlostní spínač s blokováním zapnutí
- Elektronická rychlobrzda
- Robustní kryt převodovky z tlakového hliníkového odlitku, chráněný krytem
- Vysoce výkonný 4-pólový motor s dlouhou životností
- Právý/levý chod s uzávěrou proti nechtěnému spuštění
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protisklzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Upnutí nástroje 1/4" vnitřní šestihran
- Odnímatelný kryt na jednoduchou výměnu uhlíků
- Včetně opaskové spony a držáku bitů
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory

Obsah dodávky	Obj. č.
ID 1/4" 18.0	417.866
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	423.238
ID 1/4" 18.0/2.5 Set	462.780
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
2 aku 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	423.238



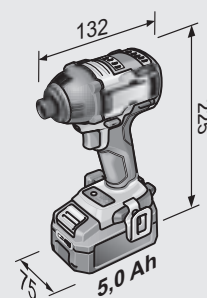
Aku-rázový utahovák 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- Elektronická rychlobrzda
- Robustní kryt převodovky z tlakového hliníkového odlitku, chráněný krytem
- Pravý/levý chod s uzávěrou proti nechtěnému spuštění
- Speed Command: možnost nastavení tří různých otáčkových rozsahů dle náročnosti použití. Předchází se překroucení malých šroubů
- Impact Control pro perfektní zanoření šroubů
- Upnutí nástroje 1/4" vnitřní šestihran
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Včetně opaskové spony a držáku bitů
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory



Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Max. točivý moment	225 Nm
Stupně točivého momentu	3 (58 / 104 / 225 Nm)
Otáčky při chodu naprázdno	0-1500 / 2000 / 2500 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	1300 / 2800 / 3300 /min
Upnutí nástroje	1/4" vnitřní šestihran
Hmotnost bez aku	1,1 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
ID 1/4" 18.0-EC	459.690
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	423.238
ID 1/4" 18.0-EC/2.5 Set	417.912
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
2 aku 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	423.238

Aku-rázový utahovák

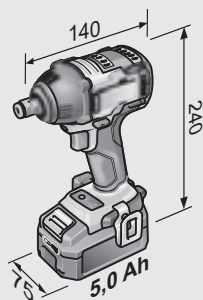
IW 1/2" 18.0-EC

IW 1/2" 18.0-EC/2.5 Set



Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Max. točivý moment	250 Nm
Stupně točivého momentu	3 (140 / 170 / 250 Nm)
Otáčky při chodu naprázdno	600-2500 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	3300 /min
Upnutí nástroje	1/2"
Hmotnost bez aku	1,1 kg



Aku-rázový utahovák 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- Rychlostní spínač s blokováním zapnutí
- Elektronická rychlobrzda
- Robustní kryt převodovky z tlakového hliníkového odlitku, chráněný krytem
- Pravý/levý chod s uzávěrou proti nechtěnému spuštění
- Speed Command: možnost nastavení tří různých otáčkových rozsahů dle náročnosti použití. Předchází se překroucení malých šroubů
- Impact Control pro perfektní zanoření šroubů
- Upnutí čtyřhran 1/2" utahovací ořech
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Včetně opaskové spony a držáku bitů
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory

Obsah dodávky

Obj. č.

IW 1/2" 18.0-EC	438.308
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	423.238
IW 1/2" 18.0-EC/2.5 Set	461.776
1 spona na opasek	430.714
1 držák bitů	430.862
2 aku 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	423.238



Novinka

Aku-stavební šroubovák 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- Rychlostní spínač s blokováním zapnutí
- Elektronická rychlobrzda
- Pravý/levý chod s uzávěrou proti nechtěnému spuštění
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Ergonomicky tvarované soft-držadlo s přepínačem a aretací pro nepřetržitý provoz
- Hloubkový doraz odnímatelný bez použití nástroje
- Včetně opaskové spony a držáku bitů
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory

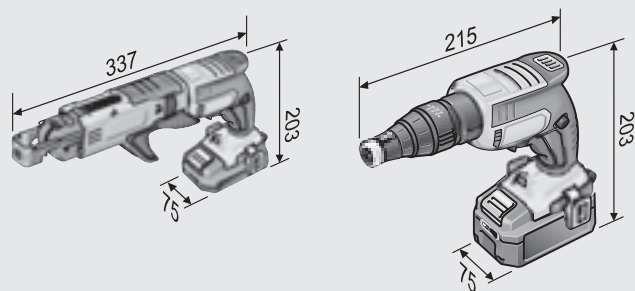


Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Max. točivý moment	28 Nm
Otáčky při chodu naprázdno	0-4500 ot/min
Upnutí nástroje	1/4" vnitřní šestihran
Max. Ø šroubu	4,2 mm
Hmotnost bez aku	0,975 kg
Hmotnost s akumulátorem 2,5 Ah / M-DW 55	1,89 kg

Aku-stavební šroubovák 18,0 V se zásobníkem na páskované šrouby

- Zásobník na páskované šrouby odnímatelný bez použití nástrojů
- Ergonomické obouručné ovládání zásobníku a stavebního šroubováku pro spolehlivé a přesné používání



Obsah dodávky

Obj. č.	
DW 45 18.0-EC	447.757
1 nástavec na bity UH-M 50 E6,3-C6,3	395.919
1 hloubkový doraz	1 ks
1 držák bitů	430.862
1 spona na opasek	467.154
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	466.840
DW 45 18.0-EC/2.5 Set	467.146
1 nástavec na bity UH-M 50 E6,3-C6,3	395.919
1 hloubkový doraz	1 ks
1 držák bitů	430.862
1 spona na opasek	467.154
2 aku 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	466.840

DW 45 18.0-EC M/2.5 Set	466.824
1 zásobník páskovaných šroubů M-DW 55	463.698
1 nástavec na bity UH-M 50 E6,3-C6,3	395.919
1 bit DB PH2 150 E6,3	1 ks z 466.859
1 hloubkový doraz	1 ks
1 držák bitů	430.862
1 spona na opasek	467.154
2 aku 2.5 Ah AP 18.0/2.5	445.886
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	466.840

Kombinované vrtací kladivo

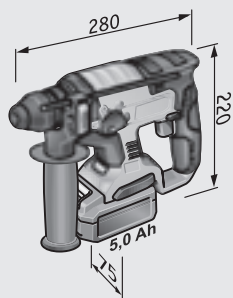
CHE 18.0-EC

CHE 18.0-EC/5.0 Set



Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Otáčky při chodu naprázdno	0-1400 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	0-4500 /min
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	1,7 J
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání v betonu	18 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	20 mm
Upnutí nástroje	SDS-plus
Hmotnost bez aku	2,0 kg



Kombinované aku-vrtací kladivo 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- S regulací ve spínači s blokovací funkcí
- Elektronická rychlobrzda
- Blokace otáčení při sekání
- Přepínač se čtyřmi funkcemi: vrtání, vrtání s přiklepem, sekání, polohování sekáče
- Robustní hliníkový kryt z tlakového odlitku
- Přídavná rukojeť se zabezpečením proti protočení s hloubkovým dorazem
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory

Obsah dodávky

Obj. č.

CHE 18.0-EC

430.005

1 rukojeť	436.364
1 hloubkový doraz	436.372
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	435.945

CHE 18.0-EC/5.0 Set

461.768

1 rukojeť	436.364
1 hloubkový doraz	436.372
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	435.945



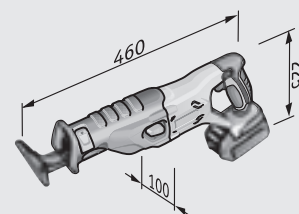
Aku-šavlová pila 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Regulace ve pínači pro pomalý a citlivý náběh
- Elektronická rychlobrzda
- Vysoce výkonný 4-pólový motor s dlouhou životností
- Orbitální pohyb: volitelný, pro rychlé řezání ve dřevě
- Pilový plátek otočný o 180°
- Výměna pilových plátek bez použití nástroje
- Odnímatelný doraz pro nastavení hloubky řezu, výkyvný
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Integrovaná LED-diody s funkcí dosvitu
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory



Technické údaje

Počet zdvihů naprázdno	0-3100 /min
Zdvih	29 mm
Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Hmotnost bez aku	2,9 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
RS 29 18.0	417.874
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	423.246
RS 29 18.0/5.0 Set	462.799
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	423.246

Aku-pila

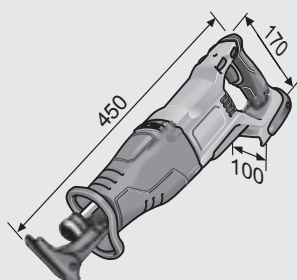
RSP DW 18.0-EC

RSP DW 18.0-EC/5.0 Set



Technické údaje

Počet zdvihů naprázdno	0-3000 /min
Zdvih	32 mm
Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Max.tloušťka materiálu dřevo	300 mm
Max.tloušťka materiálu kov	20 mm
Rozměry (d x š x v)	450 x 170 x 100 mm
Hmotnost bez aku	4,1 kg



Aku - řavlová pila 18,0 V s orbitálním pohybem

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- Až o 40 % nižší vibrace díky dvojité uložené vedení hřídele pro práci bez únavy
- Regulace ve spínači pro pomalý a citlivý náběh
- Plynulá regulace otáček
- Výměna pilového plátku bez nástrojů s funkcí vyskočení
- Univerzální upnutí pilového plátku: k usnadnění výměny pilového plátku
- Plynulé nastavení orbitálního pohybu v rozsahu 0-3 mm, speciálně pro rychlé řezy ve dřevě
- Pilový plátek otočný o 180°
- Doraz pily stavitelný a snímatelný bez použití nástrojů
- Ochrana zdvihového ústrojí proti prachu a střikající vodě
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s protiskluzným, pogumovaným povrchem
- Pogumovaný kryt převodovky pro bezpečné uchopení
- Integrovaná LED dioda
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory

Obsah dodávky

Obj. č.

RSP DW 18.0-EC	466.964
1 sada pilových plátků	462.179
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	468.282

RSP DW 18.0-EC/5.0 Set	469.084
1 sada pilových plátků	462.179
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	468.282



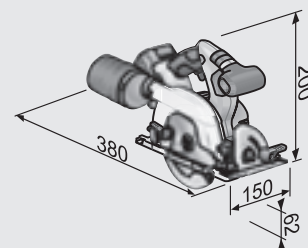
Aku-kotoučová pila se zápustným krytem 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- 18,0 V EC-motor s ochranou proti přetížení a kontrolou teploty
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Dvojitě uchycený výkyvný systém zabraňuje pohybu pilového kotouče při řezu v pokosu a tím nebezpečnému záseku
- Aretace vřetene: pro rychlou výměnu kotoučů
- Stupnice pro nastavení úhlu od 0° do 50°. Možnost přednastavení úhlu 22,5° / 45° a 50°. Lehce čitelná a přesně stavitelná s praktickým upínáním
- Oblast výkyvu od 0° do 50°. Funkce předřezu pro perfektní pohledové řezu
- Nastavení hloubky řezu upínací svorkou, jednoduchá čitelnost hloubky řezu
- Dle nejnovějších předpisů bez ponorného klínu pro zapuštěné řezy a bez složitého demontování ponorného klínu
- Sáček na zachytávání špon pro bezprašnou práci, vyměnitelný bez použití nástrojů s bajonetovým upnutím
- Možnost připojení na externí odsávání s koncovkou Ø 27 mm nebo na univerzální adaptér
- Ideální pro klasické použití v oblasti suché stavby a sanací. Např. pro řezání sádkartonových desek, dřevěných materiálů i OSB-desek
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory



Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Otáčky při chodu naprázdno	5000 ot/min
Rozsah vyosení v pokosu	0-50 °
Dosah řezu	20 mm
Hloubka řezu	0-62 mm
Hloubka řezu v pokosu	0-38 mm
Hloubka řezu v pokosu s vodící lištou	0-32 mm
Ø pilového kotouče	165 mm
Přednastavení úhlu	0°/22,5°/45°/50°
Rozměry (d x š x v)	380 x 150 x 200 mm
Hmotnost bez aku	3,1 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
CS 62 18.0-EC	417.939
1 kotouč Z 24-WZ	456.012
1 prachový vak	1 ks
1 sací adaptér	1 ks
1 přepravní kufrík L-BOXX® 374	414.107
1 vložka do kufru	459.380
CS 62 18.0-EC/5.0 Set	454.028
1 kotouč Z 24-WZ	456.012
1 prachový vak	1 ks
1 sací adaptér	1 ks
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 374	414.107
1 vložka do kufru	459.380

Aku-míchadlo

MXE 18.0-EC

MXE 18.0-EC/5.0 Set

MXE 18.0-EC/5.0 Set + RR2 120

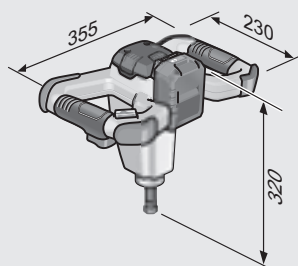
MXE 18.0-EC/5.0 Set + WR2 120

MXE 18.0-EC/5.0 Set + WR3R 120



Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-210/325/530 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	0-320/490/780 ot/min
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	53 mm
Max. Ø míchacího koše	120 mm
Rozměry (d x š x v)	355 x 230 x 320 mm
Hmotnost bez aku	4,1 kg



Obsah dodávky

	Obj. č.
MXE 18.0-EC	459.364
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975
MXE 18.0-EC/5.0 Set	459.372
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
MXE 18.0-EC/5.0 Set + RR2 120	469.106
1 míchací koš RR2 120x600 M14	368.903
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
MXE 18.0-EC/5.0 Set + WR2 120	469.092
1 vyměnitelný míchací koš WR2 120x600 M14	368.881
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
MXE 18.0-EC/5.0 Set + WR3R 120	469.114
1 výměnný míchací koš WR3R 120x600 M14	368.911
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882



Akumulátorové 2-rychlostní míchadlo 18,0 V s 3-stupňovým přepínačem otáček

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- Robustní dvoustupňová převodovka: silně dimenzovaná a s převodem, pro otáčky přizpůsobené materiálu, optimalizovaným pro vysoký točivý moment
- Komfortní 3-stupňový spínač, ovladatelný bez potřeby vypnutí, chráněný gumovou krytkou. Stupeň 1: čištění, stupeň 2: rozmíchání, stupeň 3: míchání
- Otočný přepínač pro nastavení optimální rychlosti. Převodový stupeň 1: pro vysoce viskózní stavební materiály, převodový stupeň 2: pro středně a nízkoviskózní stavební materiály
- Regulace ve spínači pro pomalý a citlivý náběh
- Vypínač s aretací
- Flexibilní gumový kryt vypínače chrání před znečištěním. Žádné poruchy funkčnosti kvůli zalepeným vypínačům
- Ergonomické rukojeti: malá hmotnost, ideální tvar pro pohodlné a komfortní použití bez způsobení únavy
- Čtyři ochranné gumové krytky nabízejí bezpečné uložení při přepravě a zajišťují ochranu proti poškozením nárazem na stavbě
- Ochranný kryt motoru s labyrintovým vstupem chladicího vzduchu chrání proti dešťové vodě
- Patentovaná aretace hřídele s ochranou proti rozběhu pro výměnu míchací metly bez nástrojů
- Použitelné pro míchání do 30 kg
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory



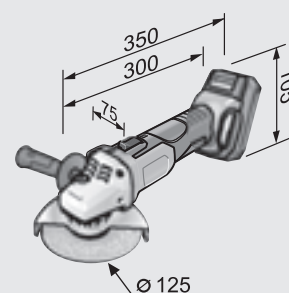
Aku-úhlová bruska ACCUFLEX 18,0 V, 125 mm

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- S plynulým rozběhem, ochranou proti přetížení a ochranou proti opětovnému spuštění
- 3-násobná ochrana vinutí proti prachu. Redukuje opotřebení motoru a prodlužuje životnost. S ochrannou mřížkou na hlavě vinutí kotvy a pancéřovaným vinutím na kotvě
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Aretace vřetene
- Vlevo i vpravo namontovatelné držadlo.
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory



Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Max. Ø brusného tělesa	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	8500 ot/min
Upnutí nástroje	M 14
Hmotnost bez aku	1,75 kg



Obsah dodávky

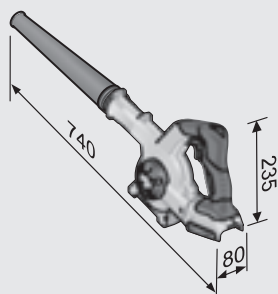
Obj. č.

L 125 18.0-EC	461.725
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť	450.774
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice	100.080
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	444.405
L 125 18.0-EC/5.0 Set	417.947
1 ochranný kryt broušení Ø 125	436.860
1 rukojeť	450.774
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
1 upínací příruba	335.282
1 upínací matice	100.080
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	444.405



Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Otáčky při chodu naprázdno	10600 / 14200 / 18000 ot/min
Max. rychlost vzduchu	80 m/s
Max. objem vzduchu	3,11 m ³ /min
Hmotnost bez aku	1,2 kg



Aku-fukar 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- Regulace množství vzduchu ve 3 stupních
- Kompaktní, lehce manipulovatelný a lehký tvar
- Ergonomicky tvarované soft-držadlo s přepínačem a aretací pro nepřetržitý provoz
- Ideální také pro těžko přístupná místa
- Odnímatelná trubice a tryska pro uložení šetřící místo
- S adaptérem a vhodnými redukčními tryskami pro nafukování např. vzduchových matrací
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory. Dodání bez aku a dobíjecího zařízení

Obsah dodávky

Obj. č.

BW 18.0-EC	472.913
3 trysky	3 ks



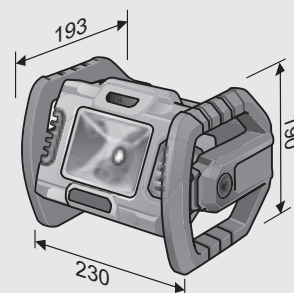
LED aku-stavební svítlna 18,0 V

- Výkonná aku-lampa se 2 stupni svítivosti, 1200 a 2000 Lumenů
- Tělo svítilny otočné o 360°
- 5/8" závit pro připojení na stativ
- Ochranný rám pro nošení a možností upevnění na zeď
- Robustní, s dlouhou životností pro co nejvyšší nároky
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Vizuální systém včasného varování: pomocí postupně slábnoucího světla je signalizováno vybití aku
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory. Dodání bez aku a dobíjecího zařízení



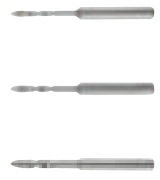
Technické údaje

Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Tok světla	1200 / 2000 lm
Rozměry (d x š x v)	193 x 230 x 190 mm
Hmotnost bez aku	2,4 kg



Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	DD 2G 10.8-LD	DD 2G 10.8-EC/PD 2G 10.8-EC	DD 2G 18.0/PD 2G 18.0	DD 2G 18.0-EC/PD 2G 18.0-EC	TD 1/4" 18.0	TD 1/4" 18.0-EC	IW 1/2" 18.0-EC	DW 45 18.0-EC	CHE 18.0-EC	RS 29 18.0	RSP DW 18.0-EC	CS 62 18.0-EC	MXE 18.0-EC	L 125 18.0-EC	BW 18.0-EC	CL 2000 18.0
 Bunda vyhřívána akumulátorem	Kvalitní softshellová vyhřívána bunda s pohodlnou fliesovou podšívkou, kapsami a odnímatelnou kapucou. Z moderního materiálu, vodě a větru odolného. Třístupňová regulace vyhřívání pro individuální nastavení optimální teploty a „Quick heat funkce“. 10,5/21 hodin tepla stupeň 1, 9,5/19 hodin stupeň 2 a 5/10 hodin stupeň 3 (2,5/5,0 Ah 18,0 V). Použitelná s 10,8 a 18,0 V Li-Ion akumulátorem. Adaptér s výstupem USB pro nabíjební chytrých telefonů. Dodávka bez akumulátoru.	TJ 10.8/18.0 M	1	417.998																
		TJ 10.8/18.0 L	1	423.165																
		TJ 10.8/18.0 XL	1	423.173																
		TJ 10.8/18.0 XXL	1	423.181																
 LED-pracovní svítidla	Výkonná LED-svítidla s 24 diodami studené bílé barvy a s integrovanou ochranou proti vybití. Hlava svítidla vykyná v rozsahu 320°, sklopná v rozsahu 180°. Integrovaný háček pro zavěšení svítidla a spona na opasek. Doba svícení: asi 20 hodin s akumulátorem 2,5 Ah a asi 40 hodin s akumulátorem 5,0 Ah. FLEX aku-systém: provoz se všemi 18 V akumulátory. Dodání bez článků.	WL LED 18.0	1	417.955																
 Akumulátor Li-Ion 10,8 V	Akumulátor Li-Ion 10,8 V s integrovanou kontrolou vybíjení a nabíjení, ukazatelem stavu nabití, ochranou proti prachu a stříkající vodě. Electronic Management System (EMS) chrání akumulátor, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu.	AP 10.8/2.5	1	418.048	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AP 10.8/4.0	1	439.657	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AP 10.8/6.0	1	438.294	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 Akumulátor Li-Ion 18,0 V	Akumulátor Li-Ion 18,0 V s integrovanou kontrolou vybíjení a nabíjení, ukazatelem stavu nabití, ochranou proti prachu a stříkající vodě. Electronic Management System (EMS) chrání akumulátor, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu.	AP 18.0/2.5	1	445.886	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		AP 18.0/5.0	1	445.894	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
 Rychlodobíjecí zařízení 10,8 V	Pro nabíjení akumulátorů 10,8 V. S LED ukazatelem stavu dobíjení, vysokým stupněm přenosu energie a nízkou spotřebou, s otvory pro zavěšení. Doba nabíjení asi 40 min. pro 2,5 Ah, asi 50 min. pro 4,0 Ah a asi 85 min. pro 6,0 Ah akumulátory.	CA 10.8	1	418.021	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 Rychlonabíječka	Pro dobíjení akumulátorů 10,8 a 18,0 V. S velkým LCD displejem na diagnostiku baterií a stavu dobíjení. Doba dobíjení: asi 40 min pro 18,0 V / 2,5 Ah a asi 50 min pro 18,0 V / 5,0 Ah. Díky speciálnímu procesu dobíjení je dosaženo nabití 80 % kapacity asi po 30 minutách. S integrovaným chlazením akumulátoru. Ochrana proti přehřátí, vybíjení a přetížení.	CA 10.8/18.0	1	417.882	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Typ	Popis	Označení	L v mm	Ks/bal.	Obj. č.	DD 2G 10.8-LD	DD 2G 10.8-EC/PD 2G 10.8-EC	DD 2G 18.0/PD 2G 18.0	DD 2G 18.0-EC/PD 2G 18.0-EC	ID 1/4" 18.0	ID 1/4" 18.0-EC	IW 1/2" 18.0-EC	DW 45 18.0-EC	CHE 18.0-EC	RS 29 18.0	RSP DW 18.0-EC	CS 62 18.0-EC	MXE 18.0-EC	L 125 18.0-EC	BW 18.0-EC	CL 2000 18.0	
 Adaptér pro baterie	Adaptér k akumulátoru pro články 18,0 nebo 10,8 V s výstupem USB na dobíjení elektronických zařízení a napájení vyhřívané bundy. Adaptér je opatřen 2 USB výstupy, modulem na úsporu energie a sponou na opasek. Nabíjecí proud 1,5 A/12,0 V.	PS 10.8/18.0		1	456.071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 Úhlový nástavec	Rychlovýměnný beznástrojový systém pro použití na těžko dostupných místech při vrtání a šroubování. S magnetickou hřídelí pro upínání vrtacích nebo šroubovacích bitů a pro upínání rychloupínacího sklíčidla a bit-nástavce (pro DD/PD 10.8-EC).	WV 10.8-EC		1	442.372	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		WV 18.0-EC		1	454.001	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 Rychlovýměnné sklíčidlo	S pojistkou proti nechtěnému protočení, pro vrtáky a nástroje Ø 1,5-13 mm.	BF 10.8-EC		1	442.364	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 Rychlovýměnné sklíčidlo	S pojistkou proti nechtěnému protočení, pro vrtáky a nástroje Ø 1,5-13 mm.	BF 18.0-EC		1	453.986	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 Zásobník na páskované šrouby	Pro běžné šroubové pásy. Zásobník pro šrouby otočný o 360°, dobrá dostupnost v rozích, nastavení hloubky zapuštění šroubu otočným kolečkem bez nástrojů, nastavení délky šroubů od 25-55 mm bez nástrojů, max. průměr stopky 4,2 mm. Ergonomické Softgrip uchopení. Vhodné pro stavební šroubováky DW 45 18.0-EC.	M-DW 55		1	463.698	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 Nástavec na bity	Pro koncovku bitů 1/4" .	BV 10.8-EC		1	442.380	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BV 18.0-EC		1	453.994	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 Sada bitů	Sada obsahuje 18 bitů High-Performance Torsion: 2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T30, 2x T40, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3 a držák bitů Quick-Lock.	DB T-Box sada-1		1	455.881	■	■	■	■	■	■											

Typ	Popis	Označení	D/T v mm	L v mm	Ks/bal.	Obj. č.	DD 2G 10.8-LD	DD 2G 10.8-EC/PD 2G 10.8-EC	DD 2G 18.0/PD 2G 18.0	DD 2G 18.0-EC/PD 2G 18.0-EC	ID 1/4" 18.0	ID 1/4" 18.0-EC	IW 1/2" 18.0-EC	DW 45 18.0-EC	CHE 18.0-EC	RS 29 18.0	RSP DW 18.0-EC	CS 62 18.0-EC	MXE 18.0-EC	L 125 18.0-EC	BW 18.0-EC	CL 2000 18.0
Bit 	Provedení PH velikost 2, E 6,3. Použitelné se zásobníkem na šrouby M-DW 55 (463.698).	DB PH2 150 E6,3 VE3		150	3	466.859	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
Nástavec na bity 	Magnetické, provedení PH velikost 2, E 6,3. Použitelné s DW 45 18.0-EC.	UH-M 50 E6,3-C6,3		50	1	395.919	■	■	■	■	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
Přídavná rukojeť 	Použitelná pro 18,0 V aku-šroubováky a vrtací šroubováky.	HZ-S DD/PD 18,0			1	428.698	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamantový vrták za sucha 	Pro vrtání bez vody pomocí aku-šroubováků či vrtaček. Vrták s koncovkou šestihran pro upnutí do vrtací hlavičky. Vícevrstvé diamantové obložení zajišťuje dlouhou životnost. Vrtáky jsou v jádru naplněny ztuhlým chladícím prostředkem, který při opracování teplem taje, tím vytváří chladící účinek. Na vrtání otvorů pro hmoždinky v jemném kamenivu (do tvrdosti 5), žule, mramoru.	DD-DRY D6x30 HEX	6 Ø 30	80	1	386.286	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DD-DRY D8x30 HEX	8 Ø 30	80	1	386.294	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DD-DRY D10x30 HEX	10 Ø 30	80	1	386.308	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DD-DRY D14x30 HEX	14 Ø 30	80	1	386.316	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vrták na dlaždice 	Na vrtání bez vody pomocí aku-šroubováků nebo vrtačky. Extrémně tvrdá špička vrtáku se při přiložení na dlaždici lehce přitlačí na povrch. Tím vznikne bodové přesné označení požadovaného otvoru vrtání. Vrták samocentrující, nedochází k žádnému uklouznutí vrtáku na tvrdých podkladech. Ideální pro vrtání otvorů na hmoždinky v glazovaných dlaždicích a jemném kamenivu do tvrdosti 3.	TD D5x50 D10	5 Ø 50	110	1	386.324	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TD D6x50 D10	6 Ø 50	110	1	386.332	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TD D8x50 D10	8 Ø 50	110	1	386.340	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	D/T v mm	Ks/bal.	Obj. č.	DD 2G 10.8-LD	DD 2G 10.8-EC/PD 2G 10.8-EC	DD 2G 18.0/PD 2G 18.0	DD 2G 18.0-EC/PD 2G 18.0-EC	ID 1/4" 18.0	ID 1/4" 18.0-EC	IW 1/2" 18.0-EC	DW 45 18.0-EC	CHE 18.0-EC	RS 29 18.0	RSP DW 18.0-EC	CS 62 18.0-EC	MXE 18.0-EC	L 125 18.0-EC	BW 18.0-EC	CL 2000 18.0	
Standardní pilový kotouč se střídavým ozubením 	Pro podélné řezy a pro řezání dřevěných materiálů jako např. dřevotřísky, OSB-desek.	D165x1,6/1,0x20 HM Z=24 WZ	165 Ø x 20	1	456.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	
Adaptér pro vodící lištu 	Montovatelné bez nástrojů. Perfektní vedení CS 62 na FLEX vodící liště pro řezy od 0-50° (Festool vodící lišta 0°).	GR-A CS 62		1	467.065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	
Převážní kufr L-BOXX® 	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.	TK-L 136		1	414.085	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	-	
		TK-L 238		1	414.093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-
		TK-L 374		1	414.107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
Vložka do kufríku	Vhodná vložka pro DD/PD/ID/IW 18.0 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 136.	TKE DD/PD/ID/IW 18.0		1	423.238	-	-	■	-	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Vhodná vložka pro DD/PD 10.8 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 136.	TKE DD/PD 2G 10.8-EC		1	440.841	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Vhodná vložka pro DD/PD 18.0-EC k přepravnímu kufríku L-BOXX® 136.	TKE DD/PD 2G 18.0-EC		1	454.125	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Vhodná vložka pro DW 45 18.0-EC k přepravnímu kufríku L-BOXX® 136.	TKE DW 45 18.0-EC		1	466.840	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Vhodná vložka pro CHE 18.0 EC k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE CHE 18.0-EC		1	435.945	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	
	Vhodná vložka pro RS 29 18.0 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE RS 18.0		1	423.246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	
	Vhodná vložka pro RSP DW 18.0-EC k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE RSP DW 18.0-EC		1	468.282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	
	Vhodná vložka pro CS 62 18.0-EC k přepravnímu kufríku L-BOXX® 374.	TKE CS 62 18.0-EC		1	459.380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	
	Vhodná vložka pro L 125 18.0 EC k přepravnímu kufríku L-BOXX® 136.	TKE L125 18.0-EC		1	444.405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	



Brusky s dlouhým i krátkým krkem

Vynálezem FLEX Giraffe® došlo k revoluci v suché výstavbě, v práci malířů, štukatérů a v mnoha dalších oborech.

V současné době je FLEX Giraffe® nejvíce prodávanou bruskou s dlouhým krkem na celém světě a úspěšný vývoj neustále pokračuje. FLEX rozvíjí Giraffe® již mnoho let kontinuálně dále, zabývá se např. kratší variantou Okapi® nebo ručními bruskami. Pokud je potřeba opracovávat větší plochy nebo stropy do výšky až 3,40 m, pak práci urychlí a usnadní mobilní zařízení - žirafí vozík.

Pro jednodušší přepravu a bezpečné uložení je k dispozici robustní přepravní brašna, která nabízí dostatek místa pro brusné papíry, sací hadici a jiné příslušenství.

Obsah

Přehled strojů	117
Giraffe®/Okapi®	122
Handy-žirafa	125
Vozík na žirafu	127
Příslušenství	128
Brusivo	132

NOVINKY



Žirafa GE 7

Žirafa na opracování stěn a stropů se systémem výměny brusných hlav

→ Strana 122





Přehled strojů

									
	Žirafa GE 7	Žirafa GE 5	Žirafa GE 5 R	Okapi® GSE 5 R	Handy-žirafa WSE 7 Vario Set	Handy-žirafa WSE 7 Vario Plus	Vario-žirafa WST 700 W	Vario-žirafa WST 700 W Plus	Žirafa na beton WST 1000 FV
Druh pohybu	 Excentrický, rotační, rotační až do okrajů, orbitální	 Rotační	 Rotační, až do okrajů	 Rotační, až do okrajů	 Rotační, orbitální	 Rotační, orbitální	 Rotační, orbitální	 Rotační, orbitální	 Rotační
Prodloužitelné	■	■	■	■			■	■	■
Broušení až do okrajů	■		■	■		■		■	
Beznástrojová výměna brusné hlavy	■				■	■	■	■	■
Brusná hlava kulatá Ø 225 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	
Brusná hlava trojúhelníková	■				■	■	■	■	
Brusná hlava pro diamantové kotouče									■
Unášecí talíř na suchý zip super měkký	■	■	■	■	■	■	■	■	
Brusný talíř na suchý zip měkký	■	■	■	■	■	■	■	■	
Brusný talíř na suchý zip středně tvrdý	■	■	■	■	■	■	■	■	
Brusný talíř na suchý zip tvrdý	■	■	■	■	■	■	■	■	
Sací hadice antistatická	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Převravní kufřík (brašna)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Strana 122 Strana 123 Strana 123 Strana 124 Strana 125 Strana 125 Strana 126 Strana 126 Strana 182

■ základní vybavení

■ dodavatelné jako příslušenství

Žirafa GE 7- se systémem výměny brusných hlav

Od prvního uvedení na trh v roce 1997 pracují vývojáři firmy FLEX neustále na dalším vývoji brusek s dlouhým krkem. Tak je žirafa každé generace vždy o krok lépe připravena pro perfektní využití na stavbě. S GE 7 bylo dosaženo dalšího milníku ve zdokonalování a zkvalitňování práce v suché výstavbě. Je to i jasný závazek uživatelům do budoucnosti.

1 NOVINKA

Excentrická brusná hlava

Pohodlně k perfektním výsledkům v kvalitě Q3 a Q4. Kontrolované a efektivní broušení tmelů a stěrek.

2 Odsávací kryt s kartáčovým lemem

Kartáčový lem na odsávacím krytu zabraňuje vytváření nechtěných rýh od broušení při přiložení. Flexibilní kartáčový lem se stará o optimální odsávání prachu.

3 Brusná hlava s pohyblivým okrajovým segmentem

Pro opracování přechodů ploch mezi stěnou a stropem bez přerušování práce. Šetří namáhavou ruční práci.

4 Trojúhelníková brusná hlava

Speciálně na rohy a hrany, umožňuje broušení přechodů mezi stropem a stěnou bez vytváření viditelných přechodů.

5 Kulatá brusná hlava rotační

Pro efektivní broušení velkých ploch.

6 Flexibilní hřídel

Osvědčená FLEX technologie pro spolehlivý přenos síly z motoru na brusný talíř.

7 Elektronika

Regulovatelné otáčky zajišťují přizpůsobení rychlosti při broušení. Při zatížení jsou díky elektronice s ochranou proti přetížení zachovány konstantní otáčky.



Beznástrojové prodloužení

Přídavný prodlužovací nástavec je možné dokoupit a jedním klikem připojit. Umožňuje práce ve větších výškách.



Flexibilní přizpůsobení

Díky kardanovému uložení brusných hlav dosahuje GE 7 maximální flexibility a vytváří hladké přechody na všech geometriích povrchů.





Video

8 Kloubové provedení

Kardanové uložení brusné hlavy a optimální pohyblivost kloubu zajišťuje flexibilitu a optimální přizpůsobení se stěnám a stropům.

9 Ergonomická vodící trubka

Oválně tvarovaný vodící krk s výliskem pro stabilnější uchopení. Volitelně je možné namontovat přídatnou rukojet.

10 Click-přípojka pro odsávání

Bezpečné odsávání bez adaptéru s FLEX Clip systémem. Hadici FLEX vysavače jednoduše zacvaknout - hotovo.



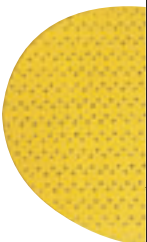
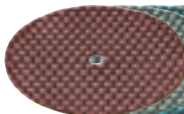
Kompaktní balení

Ochrana před prachem a nečistotami, jednoduchá možnost přepravy. Převážná část je perfektním úložným prostorem pro nářadí a příslušenství a ten nejlepší pomocník na každé stavbě.

FLEX Bezpečnostní vysavače

Osvědčený systém odsávání FLEX Giraffe® se stupněm účinnosti více než 95 % je doplňován bezpečnostním vysavačem FLEX, který může být vybaven praktickým držákem pro odložení žirafy.

Přehled brusiva pro žirafy FLEX

Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX		P 16	Rozbrušování tapetovaných ploch (zdrsnění malby) pro rychlý příjem tekutin (uvolňovače tapet)
			Broušení polystyrenových desek při izolačních pracích (polystyren)
Brusný papír na suchý zip (perforovaný)		P 40 - P 120	Přebbrušování přechodů na omítnutých plochách v oblasti renovací (staré omítky - nové omítky)
		P 60 - P 120	Odbrušování starých vrstev a nánosů
		P 100 - P 150	Zbroušení celoplošných stěrek, odstraňování přebytečného materiálu a nerovností z tmelených ploch v oblasti suchých staveb a sádkartonu.
		P 120 - P 180	Přebbrušování starých tapetovaných ploch a odstraňování zbytků tapet
		P 150 - P 220	Jemné broušení pro přípravu vysoce kvalitního povrchu (špachtlovací technika) Mezibrus voskovaných, olejovaných nebo lazurovaných dřevěných podlah, palubových podlah a OSB- desek (odstranění vyčnívajících vláken)
NETFLEX		P 80 - 100	Na vyrovnání nerovností nebo zdrsnění povrchu pro přípravu aplikací dalších tmelených popř. stěrkových vrstev (Q1-Q2).
		P 120 - 150	Pro finální práce, popř. jemné tmelící práce v oblasti suchých staveb (Q2-Q4).
Brusná mřížka na suchý zip		K 80 - K 100	Přebroušení základní omítky Broušení měkkých, mazlavých, ještě nevytvrzených míst po špachtlování
Poduška na superfiniš		S 320 - S 1200	Jemné broušení a leštění okrasných a celoplošných omítek (stěny a stropy)
Brusné rouno na suchý zip		A 100 - A 180	Zdrsnění, čištění a matování starých lakovaných ploch před novým lakováním (velká vozidla, kontejnery...)
		A 180	Mezibrus voskovaných, olejovaných nebo lazurovaných dřevěných podlah, palubových podlah a OSB- desek (odstranění vyčnívajících vláken)
Leštící houba na suchý zip		měkká	Leštění lakovaných povrchů.
Diamantový brusný kotouč			Brusné pady na suché broušení, velká přednost v oblasti oprav a renovování. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kameniva, betonových ploch, parapetů z přírodních kamenů, obložení, skulptur, schodišť.



5

Brusky s dlouhým i krátkým krkem



Brusky s dlouhým i krátkým krkem

GE 7 + MH-O

GE 7 + MH-R + SH

GE 7 + MH-O + MH-T + SH

GE 7 + MH-R + MH-X + SH



Technické údaje

Příkon	710 W
Výkon	410 W
Otáčky při chodu naprázdno	1100-1650 ot/min
Počet zdvihů naprázdno MH-T	3800-5700 /min
Počet zdvihů naprázdno MH-X	3100-4600 /min
Ø brusného kotouče	225 mm
Upnutí nástroje	suchý zip
Úhel pro náklon na hlavě	100 °
Délka	1520 mm
Délka kabelu	5,0 m
Hmotnost	4,2 kg

Obsah dodávky

Obj. č.

GE 7 + MH-O	460.001
1 kulatá brusná hlava MH-O	457.175
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
1 přepravní vak	408.867
GE 7 + MH-O + MH-T + SH	460.028
1 kulatá brusná hlava MH-O	457.175
1 trojúhelníková brusná hlava MH-T	457.191
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
1 přepravní vak	408.867
GE 7 + MH-R + SH	447.447
1 okrajová brusná hlava MH-R	457.183
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
1 přepravní vak	408.867
GE 7 + MH-R + MH-X + SH	460.036
1 okrajová brusná hlava MH-R	457.183
1 excentrická brusná hlava MH-X	457.205
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
1 přepravní vak	408.867

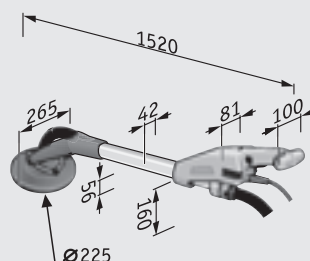


Žirafa na opracování stěn a stropů se systémem výměnných brusných hlav

- Elektronika: s konstantním udržováním otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček potenciometrem
- Velice dobře uchopitelný, lehký stroj s optimalizovaným komfortem pro obsluhu. Umožňuje neúnavnou práci a ergonomické držení
- Součást inovativního systému výměny brusných hlav, které se dají připevnit nebo odstranit pomocí jednoho kliknutí
- Snadné vedení: díky optimálnímu vyvážení mezi motorem a brusnou hlavou
- Spolehlivý přenos síly flexibilní pohonnou hřídelí od motoru na unášecí talíř. Již několik desetiletí je toto osvědčená „FLEX technologie“. Pomocí tohoto principu konstrukce dochází k redukování hmotnosti na hlavě žirafy na minimum. To usnadňuje manipulaci
- Kardanově uložená brusná hlava znamená vysokou flexibilitu a optimální přizpůsobení se broušeným stěnám a stropům
- Efektivní odsávání mezi kartáčovým lemem a brousícím talířem zabraňuje zanášení brusiva a zaručuje bezprašnou práci
- Možnost napojení FLEX bezpečnostního vysavače pomocí FLEX Clip-systému na vodící trubici
- Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- Velice flexibilní možným prodloužením (příslušenství) o 500 mm na velké výšky, smontovatelné bez použití nástrojů
- Podle použitého druhu brusiva vhodné pro broušení sádrokartonu, polystyrenu, zateplovacích desek, přípravu před lakovaním
- Opracování velkých ploch až do výšek 3,40 m je možné volitelně použitím vozíku GM 340
- Pomocí inovativní, textilní přepravní brašny je možné bez problémů přepravovat stroj i příslušenství. Žirafu® není třeba následně skládat, je ihned použitelná

GE 7 varianty

- Kulatá brusná hlava pro standardní opracování stěn
- Brusná hlava ve tvaru trojúhelníku s 4 mm zdvihem, optimálně vhodná pro opracování rohů a hran. Díky orbitálnímu pohybu je možné brousit až do koutů. Otočení brusné hlavy do koutů se docílí pouze pohybem stroje bez přerušení práce
- Okrajová brusná hlava s otočným koutovým segmentem. Umožňuje opracování ploch a přechodů v koutech mezi stěnou/stěnou a stěnou /stropem. Brusná hlava se v koutech přizpůsobuje sklonu stroje a přitlaku obsluhy bez přerušení práce
- Inovativní excentrická brusná hlava se zdvihem 4 mm, pro snadné dosažení kvality opracování povrchu stupně Q3 a Q4



Příslušenství od strany 128



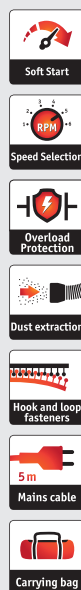
GE 5
GE 5 R
GE 5 / R + TB-L
GE 5 / R + SH Kit
GE 5 / R + TB-L + SH

Brusky na stropy a stěny žirafy

- Elektronika: s konstantním udržováním otáček, plynulým rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček potenciometrem
- Velice dobře uchopitelný, lehký stroj s optimalizovaným komfortem pro obsluhu. Umožňuje neúnavnou práci a ergonomické držení
- Snadné vedení: díky optimálnímu vyvážení mezi motorem a brusnou hlavou
- Spolehlivý přenos síly flexibilní pohonnou hřídelí od motoru na unášecí talíř. Již několik desetiletí je toto osvědčená „FLEX technologie“. Pomocí tohoto principu konstrukce dochází k redukování hmotnosti na hlavě žirafy na minimum. To usnadňuje manipulaci
- Kardanově uložená brusná hlava znamená vysokou flexibilitu a optimální přizpůsobení se broušeným stěnám a stropům
- Efektivní odsávání mezi kartáčovým lemem a brousícím talířem zabraňuje zanášení brusiva a zaručuje bezprašnou práci
- Možnost napojení FLEX bezpečnostního vysavače pomocí FLEX Clip-systému na vodící trubici
- Jednoduchá manipulace díky ergonomické vodící trubici z hliníku. Volitelně může být namontováno přídatné držadlo (příslušenství)
- Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- Velice flexibilní možným prodloužením (příslušenství) o 500 mm na velké výšky, smontovatelné bez použití nástrojů
- Podle použitého druhu brusiva vhodný pro broušení sádkartonu, polystyrenu, zateplovacích desek, přípravu před lakovaním a malováním
- Opracování velkých ploch a výšek až do 3,40 m je možné volitelně použitím vozíku GM 340
- Pomocí inovativní, textilní přepravní brašny je možné bez problémů přepravovat stroj i příslušenství. Žirafu není třeba následně skládat, je ihned použitelná

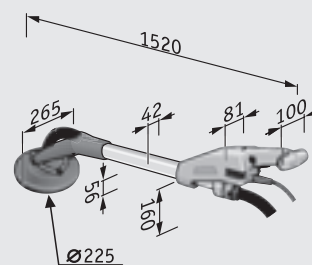
GE 5 R

- Otočný okrajový segment umožňuje opracování přechodů ploch stěna/stěna a stěna/strop
- Okrajový segment je možno otáčet bez přerušení práce pohybem stroje



Technické údaje

Příkon	500 W
Výkon	270 W
Otáčky při chodu naprázdno	1100-1650 ot/min
Ø brusného kotouče	225 mm
Upnutí nástroje	suchý zip
Úhel pro náklon na hlavě	100 °
Délka	1520 mm
Délka kabelu	5,0 m
Hmotnost	3,9 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

GE 5	405.884
GE 5 R	405.892
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
GE 5 + TB-L	409.316
GE 5 R + TB-L	409.324
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
1 přepravní vak	408.867
GE 5 + SH Kit	409.375
GE 5 R + SH Kit	409.383
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
GE 5 + TB-L + SH	409.391
GE 5 R + TB-L + SH	409.405
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
1 přepravní vak	408.867

Brusky s dlouhým i krátkým krkem

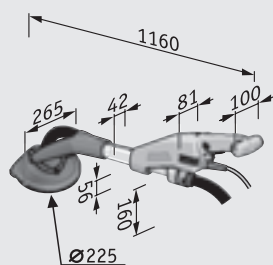
GSE 5 R + TB-L

GSE 5 R + TB-L + SH



Technické údaje

Příkon	500 W
Výkon	270 W
Otáčky při chodu naprázdno	1100-1650 ot/min
Ø brusného kotouče	225 mm
Upnutí nástroje	suchý zip
Úhel pro náklon na hlavě	100 °
Délka	1160 mm
Délka kabelu	5,0 m
Hmotnost	3,6 kg



Kompaktní bruska na stropy a stěny Okapi®

- Elektronika: s konstantním udržováním otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček potenciometrem
- Velice dobře uchopitelný, lehký stroj s optimálním komfortem pro obsluhu. Umožňuje neúnavnou práci a ergonomické držení
- Otočný okrajový segment umožňuje opracování přechodů ploch stěna/stěna a stěna/strop
- Okrajový segment je možno otáčet bez přerušení práce pohybem stroje
- Snadné vedení: díky optimálnímu vyvážení mezi motorem a brusnou hlavou
- Spolehlivý přenos síly flexibilní pohonnou hřídelí od motoru na unášecí talíř. Již několik desetiletí je toto osvědčená „FLEX technologie“. Pomocí tohoto principu konstrukce dochází k redukování hmotnosti na hlavě Okapi® na minimum. To usnadňuje manipulaci.
- Kardanově uložená brusná hlava znamená vysokou flexibilitu a optimální přizpůsobení se broušeným stěnám a stropům.
- Efektivní odsávání mezi kartáčovým lemem a brousícím talířem zabraňuje zanášení brusiva a zaručuje bezprašnou práci
- Možnost napojení FLEX bezpečnostního vysavače pomocí FLEX Clip-systému na vodící trubici
- Volitelně může být namontováno přídatné držadlo (příslušenství).
- Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- Velice flexibilní možným prodloužením (příslušenství) o 500 mm, smontovatelné bez použití nástrojů
- Podle použitého druhu brusiva vhodný pro broušení sádkokartonu, polystyrenu, zateplovacích desek, přípravu před lakováním a malováním
- Pomocí inovativní, textilní přepravního brašny je možné bez problémů přepravovat stroj i příslušenství. Okapi® není třeba následně skládat, je ihned použitelná

Obsah dodávky

Obj. č.

GSE 5 R + TB-L	416.207
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
1 přepravní vak	415.189

GSE 5 R + TB-L + SH	417.823
1 snímací talíř na suchý zip super měkký	399.418
1 Clip-rychloupínací kroužek SH-FC 32	406.023
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
1 přepravní vak	415.189

Příslušenství od strany 128



Bruska na stěny a stropy Handy-žirafa

- VR-elektronika: plynulá předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochrana proti přetížení, ochrana proti opětovnému spuštění a kontrola teploty
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost
- Kryt s drždlem pro příjemnou manipulaci a precizní vedení
- Se systémem výměny hlavy kulaté a trojúhelníkové pro opracování až do rohů
- Efektivní odsávání mezi kartáčovým lemem a brousícím talířem zabraňuje zanášení brusiva a zaručuje bezprašnou práci
- Kartáčový lem je odpružený. Tím se kulatý unašeč perfektně přizpůsobuje všem nerovnostem. To umožňuje jemné přiložení a zabraňuje přitom unikání prachu
- Unášecí talíř se suchým zipem
- Vedení hadice, přizpůsobené dokonalému odsávání prachu díky velkému průměru odsávání. Sací hadice se připojí přímo pomocí FLEX Clip-systému ke stroji
- Lehká a příruční pro použití na malých plochách, úzkých místech
- Ideálně vhodná pro zbroušení desek ze sádkartonu, izolačních, polystyrénových desek tak jako pro přípravu před omítáním

Pro WSE 7 Vario

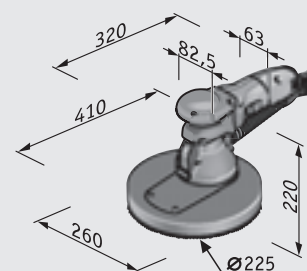
- Přístroj bez brusné hlavy jako doplněk k Vario-žirafě WST 700VV a WST 700 VV Plus

Nennt kompatibilní se systémem výměny brusných hlav GE 7.



Technické údaje

Příkon	710 W
Výkon	420 W
Otáčky při chodu naprázdno	600-1950 ot/min
Kmitý při chodu naprázdno (trojúhelníková hlava)	1800-5400 /min
Ø brusného kotouče	225 mm
Rozměry (d x š x v)	410 x 260 x 220 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,8 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

WSE 7 Vario Set	385.166
Kulatá brusná hlava s unášecím talířem na suchý zip - super měkkým	350.346
Sada brusných papírů na suchý zip, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 sada
1 přepravní kufřík	366.641
2 vložky do kufříku	383.902/383.899

WSE 7 Vario Plus	385.190
Kulatá brusná hlava s unášecím talířem na suchý zip - super měkkým	350.346
Trojúhelníková brusná hlava	388.289
Sada brusných papírů na suchý zip, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 sada
Sada brusných papírů na suchý zip Select, trojúhelníkových, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 sada
1 přepravní kufřík	366.641
2 vložky do kufříku	383.902/383.899

WSE 7 Vario	377.821
--------------------	----------------

Brusky s dlouhým i krátkým krkem

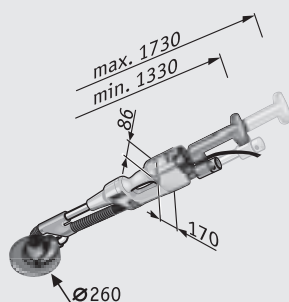
WST 700 VV

WST 700 VV Plus



Technické údaje

Příkon	710 W
Výkon	420 W
Otáčky při chodu naprázdno	1100-1700 ot/min
Kmity při chodu naprázdno (trojúhelníková hlava)	3300-5100 /min
Ø brusného kotouče	225 mm
Rozměr v mm	1330-1730
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,8 kg



Bruska na stropy a stěny Vario-žirafa

- VV-elektronika: s konstantním udržováním otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Pomocí jedinečného teleskopického držadla se přizpůsobuje Vario-žirafa velikostí, délka stavitelná od 1330 do 1730 mm. Sponu pro aretaci teleskopu je třeba povolit, držadlo nastavit a sponu zajistit. Držadlo otočné o 360°
- Seřizovací svorka pro aretaci teleskopické tyče
- Ergonomický tvar nabízí více možností uchopení pro pohodlnou práci. Motor přitom zůstává vždy ve středu držení, tím je docíleno perfektního vyvážení
- Vybaveno kulatou brusnou hlavou, kterou je možno jednoduchým pohybem připevnit i odstranit
- Unášecí talíř se suchým zipem
- Systém odsávání prachu: pomocí kartáčového lemu na ochranném krytu, flexibilní hadici z brusné hlavy až k vodící trubce. Na zadním konci vodící trubky připojení FLEX-průmyslových vysavačů
- Kartáčový lem je odpružený. Tím se kulatý unašeč perfektně přizpůsobuje všem nerovnostem. To umožňuje jemné přiložení a zabraňuje přitom unikání prachu
- Efektivní odsávání mezi kartáčovým lemem a brousícím talířem zabraňuje zanášení brusiva a zaručuje bezprašnou práci
- Kardanové uložení brusné hlavy se přizpůsobuje každému sklonu a každému úhlu
- Ideální pro broušení sádkartonových desek, polystyrenových desek, přípravu před lakováním a malováním

Pro WST 700 VV Plus

- Vybaveno výměnnými hlavami, tyto se nechají připevnit pomocí jednoduchého kliknutí a odstranění
- Včetně trojúhelníkového unašeče. Tento je optimálně vhodný pro opracování rohů a koutů. Díky excentrickému pohybu se vede brusivo přímo až do kouta

Obsah dodávky

WST 700 VV	350.311
Kulatá brusná hlava s unášecím talířem na suchý zip - super měkkým	350.346
Sada brusných papírů na suchý zip, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 sada
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
1 přepravní kufrík	389.986

WST 700 VV Plus	350.338
Trojúhelníková brusná hlava	388.289
Kulatá brusná hlava s unášecím talířem na suchý zip - super měkkým	350.346
Sada brusných papírů na suchý zip, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 sada
Sada brusných papírů na suchý zip Select, trojúhelníkových, 1 x P 60, 80, 100, 220	1 sada
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická, s vedlejší regulací vzduchu	406.708
1 přepravní kufrík	389.986



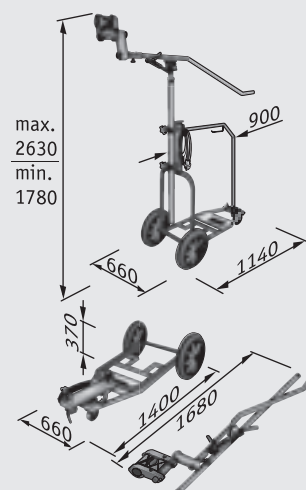
Novinka

Pracovní vozík pro broušení stěn a stropů

- Mobilní vozík pro použití u všech typů žiraf GE 7, GE 5 / R, WSE 500, WST 700 VV a WST 1000 FV, umožňuje pracovat bez únavy, způsobené hmotností stroje
- Značná úspora energie uživatele díky snížení únavy a zatížení
- Mobilní vozík disponuje robustním rámem pro využití na stavbách. Brzděné vodící kolo s optimalizovanými vlastnostmi pohybu zaručuje přesné a lehké manévrování. Hmotnostně optimalizovaná základna pro umístění FLEX bezpečnostního vysavače
- Velká gumová kola znamenají optimální, dobrou stabilitu a pohyblivost na stavbách. Přídavné kryty na kolečkách znamenají ochranu před poškozením stěn
- Beznástrojové sestavení a rozebrání pomocí rychloupínacích prvků. Podvozek má robustní sklápěcí mechanismus uzpůsobený pro jednoduchou přepravu
- Vybaven pogumovaným držadlem, držákem na hadici a navíjeným 7,5 m dlouhým gumovým kabelem
- Přípojka pro elektrické nářadí pomocí 2 zásuvek na 230 V/CEE
- Výkyvné upevnění nástrojů oboustranné o 90°, včetně otočného kloubu pro optimální pohyblivost, přizpůsobení se stropům, stěnám a pro perfektní broušení na šikmých plochách
- Beznástrojová, rychlá výměna žirafy díky upnutí do stabilní části vozíku. Beznástrojové nastavení pracovní výšky díky dvojité svorce zdvihové tyče
- Optimální přítlak na broušenou plochu nastavením pístu
- Umělohmotné držadlo umožňuje bezproblémový běh i jemné vedení žirafy

Technické údaje

Síťové připojení	2 x 230 V
Upnutí nástroje	všechny typy žiraf (kromě WSE 7, GSE 5)
Max. pracovní výška	3400 mm
Rozměr v mm	1140 x 670
Délka kabelu	7,5 m
Hmotnost	31,5 kg



5

Brusky s dlouhým i krátkým krkem

Obsah dodávky

Obj. č.

GM 340

473.278

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set / Plus	WST 700 W / Plus
	Optimální pro opracování velkých ploch na střepech a stěnách, efektivní odsávání prachu, vysoký výkon úběru materiálu.	MH-O D225	1	457.175	■	-	-	-	-
	Umožňuje opracování ploch a přechodů mezi stěnou a stropem. Otáčení brusné hlavy v rozích je plynulé, působením tlaku na stroj, bez přerušení práce. Tím je dosaženo 5x rychlejšího opracování koutů. Integrované ochranné plochy na brusné hlavě zabraňují poškození kontaktních ploch na stěnách a střepech.	MH-R D225	1	457.183	■	-	-	-	-
	Optimálně vhodné pro opracování rohů a koutů se zdvihem 4 mm. Díky orbitálnímu pohybu unašeče se brusivo dostává až do koutů. Díky velké styčné ploše oproti ručně vedeným excentrickým brusům se dosahuje lepšího výsledku opracování povrchu. Otočení trojhenné brusné hlavy bez přerušení práce díky pohybu stroje umožňuje broušení přechodů stěn a stropů. S vyměnitelnými ochrannými rohy s kluznými pásky.	MH-T 290x290	1	457.191	■	-	-	-	-
	S inovativní excentrickou brusnou hlavou se zdvihem 4 mm je možné docílit na ploše perfektní výsledek stupně kvality Q3 a Q4. Jemné tmely, stříkané stěrky a obecně měkčí tmely a plně je možné excentrickým pohybem brousit kontrolovaně a výkonně. Unášecí talíř s perforací umožňuje optimální odsávání prachu a tím zpřijemňuje práci obsluze.	MH-X D225	1	457.205	■	-	-	-	-
	Optimální pro opracování velkých ploch na střepech a stěnách, efektivní odsávání prachu, vysoký výkon úběru materiálu.	VSR D225	1	350.346	-	-	-	■	■
	Optimálně vhodná pro opracování rohů a koutů. Excentrickým pohybem se vede brusivo pomocí unašeče přímo až do kouta. S vyměnitelnými ochrannými rohy s kluznými hranami.	VSX 290x290	1	388.289	-	-	-	■	■

Typ	Popis	Označení	Typ	Ks/bal.	Obj. č.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Varío Set / Plus	WST 700 W / Plus
Unášecí talíř Ø 225, kulatý     	Tvrdý. Unášecí talíř s vysokým výkonem úběru, pro upevnění brusiva pomocí suchého zipu. Vhodný pro upevnění Dia-padů Ø 225.	SP-H D225-10	tvrdý	1	350.362	-	-	-	■	■
	Střední. Unášecí talíř pro broušení měkkých stěrkovacích hmot a pro upevnění brusiva pomocí suchého zipu. Vhodný pro upevnění Dia-padů Ø 225.	SP-M D225-10	střední	1	352.306	-	-	-	■	■
	Měkký. Velice flexibilní unášecí talíř. Ulehčuje manipulaci a umožňuje jemnou práci. Zabraňuje se brusným stopám (efekt půlměsíce) při nasazení brusného talíře na materiál. Brusivo se upevňuje pomocí suchého zipu.	SP-S D225-10	měkký	1	366.862	-	-	-	■	■
	Super měkký. Unášecí talíř umožňuje extrémně jemné přiložení na stěnu. Sada se skládá z nosného adaptéru, podložky a šroubu. Pro GE 5 / R, GSE 5, GE 7.	KAD D225/16 Set	super měkký	1	483.486	■	■	■	-	-
	Super měkký. Unášecí talíř umožňuje extrémně jemné přiložení na stěnu. Sada se skládá z nosného adaptéru, podložky a šroubu. Pro WST 700 VV, WSE 7.	KAD D225/13 Set WST700, WSE7	super měkký	1	441.120	-	-	-	■	■
	Unášecí talíř na broušení povrchů v oblasti kvality Q3 a Q4. Upevnění brusiva suchým zipem. Vhodné pro excentrickou brousnu hlavu (MH-X D225) GE 7.	SP-X D225		1	472.603	■	-	-	-	-
Unášecí talíř, trojúhelníkový 	Unášecí talíř na sadru a tvrdé stěrky, použití v suché stavbě, pro upevnění brusiva se systémem na suchý zip.			1	354.988	-	-	-	■	■
		SP-T 290x290		1	472.611	■	-	-	-	-
Interface Ø 225, kulatý 	Interface- měkká vložka, působící jako tlumící prvek mezi snímáním talířem a brusným papírem. Ideální pro finální úpravu povrchů. Zlepšuje tok odsávaného prachu a zvyšuje životnost brusných papírů. Doporučení: při mezibroušení a finálním broušením jemnou zrnitostí brusiva pracujte s měkkou vložkou. U předbroušení hrubými zrnitostmi a při použití brusné plsti pracujte bez měkké vložky.	IP D225-10 VE2		2	470.678	■	■	■	■	■

Typ	Popis	Označení	Type	Výška/ Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set / Plus	WST 700 W / Plus
Adaptér pro papír na suchý zip s měkkou podložkou 	Systém suchého zipu pro upevnění brusiva. Pro jemné přebroušování tmelených ploch. Pro GE / R, GSE 5 / R.	KAD D225/16 S	super měkký	16	1	483.109	■	■	■	-	-
	Systém suchého zipu pro upevnění brusiva. Vhodné pro vysoký úběr s hrubou zrnitostí z nejrůznějších podkladů. Pro GE / R, GSE 5 / R.	KAD D225/16 H	tvrdý	16	1	483.117	■	■	■	-	-
	Systém suchého zipu pro upevnění brusiva. Pro jemné přebroušování tmelených ploch. Pro WSE 7, WST 700.	KAD D225/13 S	super měkký	13	1	437.956	-	-	-	■	■
	Systém suchého zipu pro upevnění brusiva. Vhodné pro vysoký úběr s hrubou zrnitostí z nejrůznějších podkladů. Pro WSE 7, WST 700.	KAD D225/13 H	tvrdý	13	1	439.800	-	-	-	■	■
Prodloužení 	Více flexibility díky prodloužení, lehce a beznástrojově připojitelné. Umožňuje to práci při velkých výškách prostoru.	GV 50		500	1	409.294	■	■	■	-	-
Přídavná rukojeť 	K použití šetřící sílu obsluhy ve zvláštních pracovních polohách (např. při práci nad hlavou).	HZ-S G			1	408.972	■	■	■	-	-
Adaptér 	Adaptér pro GM 320 vhodný pro GE 5 / R, GE 7.	GMA G			1	409.308	■	■	-	-	-
Vložka do přepravní tašky pro uložení dílu hlavy 	Vložka vhodná pro GE 7, GE 5 / R, GSE 5 R pro uložení dílu hlavy v přepravní tašce..	TBE-T G			1	408.735	■	■	■	-	-
Vložka do přepravní tašky pro uložení dílu rukojeti 	Vložka vhodná pro GE 7, GE 5 / R, GSE 5 R pro uložení dílu rukojeti v přepravní tašce.	TBE-B G			1	408.743	■	■	■	-	-

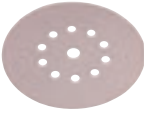
Typ	Popis	Označení	Rozměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Varío Set / Plus	WST 700 W / Plus
 Převravní vak	Lehká a robustní převravní taška z odolného textilu. Žirafu je možno chránit přídavně tvarovanými díly z pěnové hmoty (příslušenství). S prostorem ve vnitřní části na příslušenství, jako je brusivo, sací hadice a další. Velká držadla ulehčují nošení speciálně po schodištích.	TB-L 1560x320x360	1560 x 320 x 360	1	408.867	■	■	-	-	-
		TB-L 1210x320x360	1210 x 320 x 360	1	415.189	-	-	■	-	-
 Převravní kufřík	Z nárazu odolné umělé hmoty pro WSE 7.	TK-L 609x409x201	609 x 409 x 201	1	366.641	-	-	-	■	-
Vložka do kufříku - víko	Vhodná vložka pro kulatou brusnou hlavu a brusný papír do víka převravního kufříku 366.641.	TKE-T WSE7		1	383.902	-	-	-	■	-
Vložka do kufříku - dno	Vhodná vložka pro WSE 7, kulatou i trojúhelníkovou brusnou hlavu na dno převravního kufříku 366.641.	TKE-B WSE7		1	383.899	-	-	-	■	-
 Převravní kufřík	Z umělé hmoty, která je odolná vůči nárazům, pro WST a WSE7 tak jako pro brusivo a výměnné hlavy.	TK-S WST/WSE 7		1	389.986	-	-	-	■	■
 Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu	Vnitřní-R 32 mm, 4 m s univerzální koncovkou, FLEX Clip systém a univerzální adaptér (445.029), antistatický. Včetně regulace průtoku vzduchu pro redukci sacího podtlaku.	SH-C 32x4m AS/NL		1	406.708	■	■	■	-	-
 Clip-rychloupínací kroužek červený	Pro sací adaptér SAD-FC 32 a pro GE 5 /R, GSE 5 R.	SH-FC 32		1	406.023	■	■	■	-	-
 Rychlý clip-adaptér	Výměnný adaptér pro elektrické nářadí s uzavřeným FLEX-clip-systémem pro rychlé a jednoduché uvolnění/připojení (rychloupínací kroužek).	SAD-FC 32		1	410.497	-	-	-	■	■

Brusky s dlouhým i krátkým krkem

Brusivo

5

Brusky s dlouhým i krátkým krkem

Typ	Rozměr v mm	Označení	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set / Plus	WST 700 VV / Plus
Brusný papír na suchý zip (perforovaný) 	225 Ø	D225 PF-P40 VE25	P 40	25	280.739	■	■	■	■	■
		D225 PF-P60 VE25	P 60	25	260.233	■	■	■	■	■
		D225 PF-P80 VE25	P 80	25	260.234	■	■	■	■	■
		D225 PF-P100 VE25	P 100	25	260.235	■	■	■	■	■
		D225 PF-P120 VE25	P 120	25	282.405	■	■	■	■	■
		D225 PF-P150 VE25	P 150	25	311.995	■	■	■	■	■
		D225 PF-P180 VE25	P 180	25	311.987	■	■	■	■	■
		D225 PF-P220 VE25	P 220	25	260.236	■	■	■	■	■
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	225 Ø	D225-10 SE-P16 VE10	P 16	10	350.079	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P40 VE20	P 40	20	370.924	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P60 VE25	P 60	25	348.503	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P80 VE25	P 80	25	348.511	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P100 VE25	P 100	25	348.538	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P120 VE25	P 120	25	349.216	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P150 VE25	P 150	25	349.224	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P180 VE25	P 180	25	349.232	■	■	■	■	■
		D225-10 SE-P80-180 VE25	5x P 80/100/120/150/180	25	370.932	■	■	■	■	■
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	290	290-12 SE-P16 VE10	P 16	10	350.095	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P40 VE20	P 40	20	370.940	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P60 VE25	P 60	25	348.554	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P80 VE25	P 80	25	348.562	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P100 VE25	P 100	25	348.570	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P120 VE25	P 120	25	349.240	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P150 VE25	P 150	25	349.259	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P180 VE25	P 180	25	349.267	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P220 VE25	P 220	25	348.589	■	-	-	■	■
		290-12 SE-P80-180 VE25	5x P 80/100/120/150/180	25	370.959	■	-	-	■	■
Brusná mřížka na suchý zip 	225 Ø	D225 GT-K80 VE25	K 80	25	260.237	■	■	■	■	■
		D225 GT-K100 VE25	K 100	25	260.230	■	■	■	■	■
Brusná mřížka na suchý zip NETFLEX 	225 Ø	D225 XGT-P80 VE25	P 80	25	446.173	■	■	■	■	■
		D225 XGT-P100 VE25	P 100	25	446.181	■	■	■	■	■
		D225 XGT-P120 VE25	P 120	25	446.203	■	■	■	■	■
		D225 XGT-P150 VE25	P 150	25	446.211	■	■	■	■	■
Poduška na superfiniš 	225 Ø	D225 SU-S320 VE10	S 320	10	281.026	■	■	■	■	■
		D225 SU-S1200 VE10	S 1200	10	281.018	■	■	■	■	■

Typ	Rozměr v mm	Označení	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	GE 7	GE 5 / GE 5 R	GSE 5 R	WSE 7 Vario Set / Plus	WST 700 WV / Plus
Brusné rouno na suchý zip 	225 Ø	D225 SC-A100 VE10	A 100	10	281.042	■	■	■	■	■
		D225 SC-A180 VE10	A 180	10	281.034	■	■	■	■	■
Leštící houba na suchý zip 	225 Ø	PS-W 225/5 VE5	měkká	5	280.992	■	■	■	■	■
Diamantový brusný kotouč 	225 Ø	DP 30 DRY D225	30	1	419.060	■	■	■	■	■
		DP 50 DRY D225	50	1	419.079	■	■	■	■	■
		DP 80 DRY D225	80	1	419.087	■	■	■	■	■
		DP 100 DRY D225	100	1	419.095	■	■	■	■	■



Opracování povrchů – broušení

Ať jde o vysoce kvalitní opracování velkých ploch nebo jemné broušení rohů a hran – v kompaktní řadě brusek FLEX se nachází vhodné řešení pro každé použití. FLEX se nezastaví před žádným materiálem, pracuje s kovy, dřevem, přírodními a umělými kameny, sklem nebo lakovanými a nanášenými povrchy. Pro celý sortiment napříč celým programem platí: optimální úběr, kompaktní ergonomická konstrukce a inovativní technické detaily – robustnost a funkčnost nářadí FLEX každého přesvědčí.

Obsah

Přehled strojů	136
SUPRAFLEX	146
TRINOXFLEX	147
Rotační brusky	148
Excentrické brusky	151
Příslušenství	158
Brusivo	164

Přehled strojů

Důkladná příprava a správná volba techniky broušení předchází dokonalému výsledku práce. Způsob použití, odborné zkušenosti uživatelů a abrazivní vlastnosti určují, zda stroj odpovídá vhodnosti použití.

FLEX Vám se svou obsáhlou nabídkou brusek nabízí vše, co potřebujete. Ať rotační, excentrické nebo orbitální. Pro každý požadavek nabízíme to správné nářadí. Následující přehled Vám má pomoci při výběru vhodného stroje.

Druh převodu						
Abrazivita	1 / 2 / 3	1	1 / 3	1		
Stupeň abrazivity*						
			 			
	GE 7	GE 5/GE 5 R/ GSE 5 R	WSE 7 Vario WST 700 VV Vario	LK 604	LG 1704 VR	BBE 14-3 110
	Brusky na stropy a stěny žirafy			Brusky bez odsávání		Kartáčovací bruska TRINOXFLEX

Max. Ø brusného tělesa	225	225	225	225	175	178	120
Počet otáček naprázdno /min	1100-1650	1100-1650	600-1950	1100-1700	4000	1400-4200	1000-3500
Počet zdvihů naprázdno /min	3100-4600 3800-5700	–	1800-5400	3300-5100	–	–	–
Zdvih mm	–	–	–	–	–	–	–
Příkon Watt	710	500	710	710	1200	1500	1400
Upnutí nástroje	suchý zip	suchý zip	suchý zip	suchý zip	M 14	M 14	19 mm
Hmotnost kg	4,2	3,9/3,9/3,6	2,8	4,8	3,2	2,7	2,9
Odsávání	■	■	■	■	–	–	■
FLEX Clip-koncovka	■	■	■	■	–	–	–
Přepavní kufr/brašna	■	■	■	■	–	–	■

Strana 122

Strana 123

Strana 125

Strana 126

Strana 149

Strana 148

Strana 147

* Odstupňování 1-5 (1 = větší úběr, 5 = menší úběr)

Stupně abrazivity

1

Vysoký úběr



Rotační, rotační co nejbliže k okrajům

Talíř vytváří kruhový pohyb.

2

Střední úběr



Excentrický

Talíř běží volně (bez nuceného pohybu) a vytváří excentrický pohyb.

3

Omezený úběr



Orbitální

Talíř vytváří kyvný pohyb.

1		2					3		
1		5*	4*	3*	2*	1*	3		
Bruska s plochou hlavou	Speciální bruska	Excentrické brusky					Vibrační brusky		Delta bruska
115	125 / 150	125	125	150	150	150	115 x 105	80 x 130	100 x 150
700-2300	600-2100	–	8000-13000	5800-10000	5800-10000	–	–	8000-13000	8000-13000
–	–	12000	16000-26000	11600-20000	11600-20000	4300-13000	14000	16000-26000	16000-26000
–	–	1,6	2,0	3,0	5,0	8,8	1,6	2,0	2,0
800	1400	230	200	350	350	710	220	200	200
suchý zip	M 14	suchý zip	suchý zip	suchý zip	suchý zip	suchý zip	suchý zip/svorka	suchý zip	suchý zip
2,5	2,6	1,3	1,2	2,1	2,1	2,7	1,2	1,2	1,2
–	■	■	■	■	■	■	■	■	■
–	– / ■	–	–	–	–	–	–	–	–
–	L-BOXX®	–	L-BOXX®	L-BOXX®	L-BOXX®	–	–	L-BOXX®	L-BOXX®
Strana 150	Strana 146	Strana 151	Strana 152	Strana 153	Strana 153	Strana 154	Strana 155	Strana 156	Strana 157

* Odstupňování 1-5 (1 = větší úběr, 5 = menší úběr)

SUPRA**FLEX** – speciální bruska

Vysoce kvalitní povrchy se stále více stávají oblíbenými u náročných zákazníků. Aby jich bylo dosaženo je třeba optimální příprava a odpovídající technologický postup.

Se SUPRAFLEX a odpovídajícími brusnými prostředky se dosahuje těch nejlepších výsledků. Vysoký úběr při optimální kvalitě povrchu – o to se stará SUPRAFLEX. Je jedno, zda jde o lakované povrchy, kov, dřevo nebo přírodní a umělý kámen – SUPRAFLEX má prakticky pro každý materiál to správné řešení.

Ve spojení s FLEX bezpečnostními vysavači bruska SUPRAFLEX díky svému jedinečnému výkonu odsávání zajišťuje prakticky bezprašné pracovní prostředí.

SUPRAFLEX je k dispozici ve dvou provedeních. SE 14-2 125 pro malé až střední plochy s průměrem ochranného krytu-R 125 mm a SE 14-2 150 pro větší plochy s průměrem ochranného krytu-R 150 mm.

Klasická excentrická bruska

SUPRA**FLEX**

SUPRAFLEX má o 300 % větší výkon úběru než klasická excentrická bruska (zdroj: FLEX zkušebna).

Lakované povrchy



Až do krajů

Odsávací kryt brusky SUPRAFLEX umožňuje práci až do krajů při zachování výkonu odsávání. Segment je možno rychle a bez použití nástrojů otevřít.

I přes otevřený ochranný kryt zůstává sací výkon SUPRAFLEX konstantní. To šetří čas, není nutno neustále otvírat a zavírat kryt při opracování malých, okrajových ploch.



Video

Kov



Jemný ke každému povrchu

SUPRAFLEX dokáže bezproblémově odstranit staré laky a barvy z kovových povrchů. I přes svůj vysoký výkon úběru je k povrchu citlivý.

Vhodné pro opracování hliníku

Vynikající schopnost úběru a nízké otáčky umožňují opracování hliníku a pozinkovaných ocelí.



Video

Kámen



Ze starého je zase nové!

Opotřebovaná nebo poškozená schodiště, parapety, podlahy, atd. z přírodního nebo umělého kamene je možno pomocí brusky SUPRAFLEX s odpovídajícím příslušenstvím bezproblémově opracovávat.



Video

Dřevo



Jedinečný výkon úběru

Výkon 1400 W znamená hodně síly s dostatečnou rezervou pro všechny stupně předvolby otáček. To umožňuje jedinečný výkon úběru všech materiálů.



Video

SUPRA**FLEX** – Silný partner pro špičkovou výslednou kvalitu.

Převody SUPRAFLEX jsou inovativní kombinací planetového a úhlového převodu. Díky tomu je dosaženo zvláštních předností jako vysoký točivý moment při malých otáčkách, velice kompaktní konstrukce stroje nebo extrémně nízká hlučnost. U tohoto typu převodů je životnost obzvláště dlouhá. Kromě toho je dosaženo optimálního chlazení motoru. Ergonomie doplňuje samo o sobě vypovídající jasnou a funkční konstrukci.



Kryt s odsáváním a kyvným segmentem

Umožňuje práce až do okrajů při zachování optimálního výkonu odsávání. Možno otevřít bez použití nástrojů.



Extrémně tichá

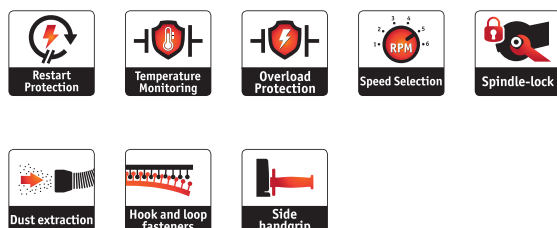
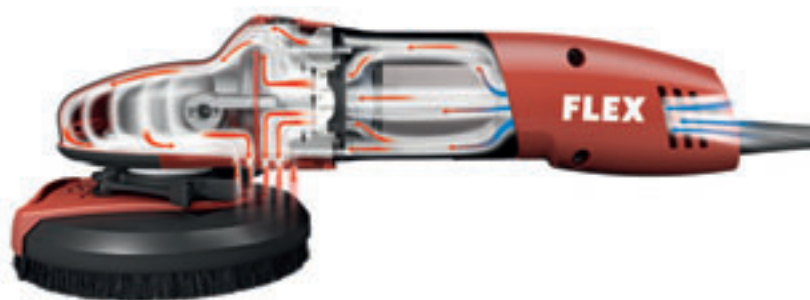
Pohon brusky SUPRAFLEX je inovativní kombinací planetového a úhlového převodu. Planetový převod je schopen přenášet velmi vysoký točivý moment a to i ve velmi kompaktní konstrukci. Stroj dosahuje extrémně malých vibrací a nízké hladiny hluku i při zatížení.

1 Pogumovaný kryt převodovky
Ergonomicky tvarovaný pro optimální a precizní vedení stroje. Postranní držadlo může být dle potřeby našroubováno.

2 Kompaktní a ergonomická
Díky ergonomickému a nízkému tvaru s malou hmotností je možno opravovat i těžko dostupná místa.

3 Jednoduchá obsluha
Kolébkový spínač pro obsluhu jednou rukou. Možno používat i v oblasti opravy kovů a kamene.

4 Inteligentní vedení vzduchu
Optimální vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodu. Přitom odváděný vzduch neobtěžuje uživatele.





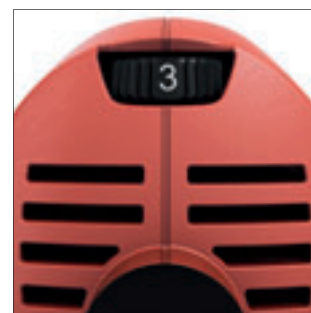
Jednoduché a bez nástroje
Nastavení výšky a sejmutí odsávacího krytu bez přídatného nástroje.



FLEX Clip-systém
Pro pevné připojení hadice. Adaptér s FLEX Clip-přípojkou pro Ø 32 mm koncovku je obsažen v základním vybavení.



Aretace vřetene
Ideální umístění, nehrozí poškození stroje nechtěným stiskem nebo chybou obsluhy.



Regulovatelné otáčky od 600-2100 ot/min
Pro přizpůsobení rychlosti otáček při broušení a leštění.

Jednoručky – optimální komfort pro obsluhu a značně klidný chod

FLEX oscilační bruska OSE 80-2 a FLEX delta-bruska ODE 100-2 jsou vhodné především pro opracování malých ploch, rohů a hran. FLEX excentrická bruska ORE 125-2 je ideální pro opracování ploch, oblín a úhlů. Všechny ruční brusky FLEX se vyznačují především při broušení do jemna vysokou kvalitou finálního povrchu.

Díky ložiskům, která jsou utěsněná proti prachu, jsou ruční brusky FLEX velice robustní. Díky speciálnímu vyvážení je zajištěn provoz bez vibrací - to chrání klouby při práci. Vysoce precizní zpracování všech stavebních součástí zřetelně redukuje vytváření hluku. Malá a obzvláště lehká zařízení s optimální ergonomií umožňují bezúnavnou práci.



Používání pouze pomocí jedné ruky

Pravá obsluha jednou rukou díky vhodně umístěnému vypínači, chráněnému proti prachu.



Vysoká schopnost úběru materiálu

Čisté pracoviště a dobrá ochrana zdraví díky integrovanému vlastnímu odsávání nebo připojením k odsávacímu zařízení.



Vždy ta správná rychlost

Rychlost broušení, odpovídající materiálu díky regulovatelným otáčkám. Žádné poškozené materiály.

1 Excentrická bruska, volný pohon

Stále bezpečné držení a dobré vedení zařízení pomocí ergonomického držadla se Softgrip-vložkou.

2 Dvojdílný filtrační prvek

Jednotka mikrofiltru a filtrační kazeta - jednoduchá bajonetová příruba - umožňuje rychlé a jednoduché vyjmutí a čištění popř. výměnu filtrační jednotky.





Ty něco vydrží

Všechny ruční brusky jsou vybaveny brusnými deskami z vysoce odolného speciálního materiálu.



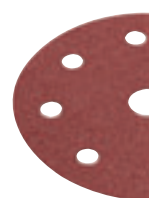
Brusivo

**SELECTFLEX**

Ideálně vhodné pro sanace, renovace a modernizace, speciálně pro opracování barev, laků, tmelů, plnidel.

**MESHFLEX**

Ideálně vhodné pro zdrsňení, čištění, odmašťování, matování na všech materiálech.

**PURFLEX**

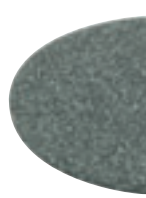
Vhodný pro opracování dřeva a kovu.

**PYRAFLEX**

Jako příprava pro leštění, struktura umožňuje přeskočení pracovních kroků a tím zkrácení pracovní doby. Zlepšuje kvalitu povrchu, zvyšuje životnost. Pro všechny druhy ocelí, především vhodné pro ušlechtilou ocel, legovaném titanu, niklu, kobaltu a chromu. Na odstranění škrábanců a rýh po válcování na ušlechtilé oceli, pro vytvoření struktury brusného obrazu dle definovaných kvalitativních kritérií (optická, hloubka drsnosti).

**Filcový kotouč z přírodních vláken**

Velice vhodné pro leštění ušlechtilé oceli, neželezných kovů, dřevěných povrchů, minerálních materiálů, laků, skla (v spojení s odpovídajícími prostředky, oleji na leštění, pro zapečetění a údržbu).

**Poduška na superfiniš**

Vysoce výkonné brusivo k leštění ušlechtilé oceli a barevných kovů do vysokého lesku, bez použití leštících prostředků.

**ZIRCOFLEX**

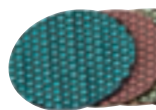
S vysokým výkonem úběru, vhodný na dřevěné a kovové podklady. Vlákná nosiče jsou extrémně odolná vůči trhání, vyznačují se velkou hospodárností.

**SC-plstěný kotouč na suchý zip**

Pro odstranění lehkých poškození, škrábanců, náběhových barev, náletu rzi, okují a nečistot. Náběhové barvy na svarech je možné odstranit bez deformace teplem i u slabých plechů. Vhodné pro broušení, čištění a finišovací práce na ušlechtilé oceli, oceli, legovaném titanu, lehkých kovech, barevných kovech a umělých hmotách.

**CERAFLEX**

Ideální na leštění povrchů z ušlechtilé oceli a za broušení svarů. Vlákná nosiče jsou extrémně odolná vůči trhání. Malé vytváření tepla a vyšší životnost znamenají větší hospodárnost.

**Diamantový brusný kotouč**

Brusné pady na suché broušení, velká přednost v oblasti oprav a renovování. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kameniva, betonových ploch, parapetů z přírodních kamenů, obložení, skulptur, schodišť.



Opracování povrchů – broušení

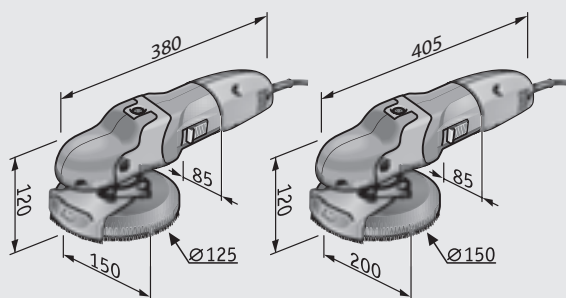
SE 14-2 125 Set

SE 14-2 150 Set



Technické údaje

Max. Ø unášecího kotouče SE 14-2 125	125 mm
Max. Ø unášecího kotouče SE 14-2 150	150 mm
Otáčky při chodu naprázdno	600-2100 ot/min
Rozměry (d x š x v)	405 x 200 x 120 mm
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměry (d x š x v)	380 x 150 x 120 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,6 kg



Obsah dodávky

SE 14-2 125 Set	391.174
1 ochranný kryt SG D125 SE	393.363
1 sací adaptér SAD-C D32 AS	393.398
1 přídatné držadlo SE 14-2 125 M8	391.581
1 unášecí talíř na suchý zip SP D125-8 H/F	391.727
4 brusné kotouče Ø 125 mm	1 sada
1 čelní klíč zalomený	392.537
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 klíč vnitřní šestihran, SW 5 délka	392.731
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	414.158

SE 14-2 150 Set	419.206
1 ochranný kryt SG D150 SE	419.176
1 přídatné držadlo SE 14-2 125 M8	391.581
1 unášecí talíř na suchý zip SP D150-8/6 H/F	419.192
4 brusné kotouče Ø 150 mm	1 sada
1 čelní klíč zalomený	392.537
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 klíč vnitřní šestihran, SW 5 délka	392.731
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	414.158



SUPRAFLEX, speciální bruska na lakované povrchy, dřevo, kámen a kov

- VR-elektronika: plynulá předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochrana proti přetížení, ochrana proti opětovnému spuštění a kontrola teploty
- Silný motor 1400 W s výkonným ventilátorem pro optimální chlazení
- Optimalizované vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodů. Proud vzduchu směřující mimo obsluhu
- Nová kombinace planetového a úhlového převodu se stará o extrémní redukci hluku
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlový kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Kompletně zalitý díl elektroniky zabraňuje škodám, způsobených prachem. S ochrannou mřížkou na hlavě vinutí kotvy a pancéřovaným vinutím na kotvě. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje životnost
- Vinutí rotoru s práškovou ochranou
- Ochranný kryt s výkyvným okrajovým segmentem
- Jednoduché ovládání díky tvaru a konstrukci vypínače, chráněného proti prachu
- 4 metry kabelu PUR H07-BQF: odolný vůči opotřebení, flexibilní s vysokou pevností pláště
- Aretace vřetene
- Specialista pro sanace, renovace, modernizace, opracování ušlechtilé oceli, kovů, přírodního a umělého kamene, lakovaných povrchů



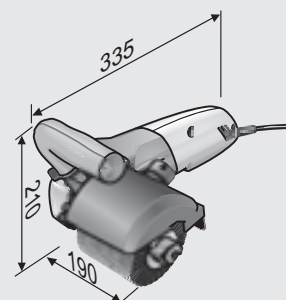
Kartáčovací bruska TRINOXFLEX

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Originální příruba s rychlospojkou pro výměnu systémových brusných nástavců na satinování, pásové broušení trubek a na kartáčování
- Kartáčový nástavec s odnímatelným ochranným krytem a koncovkou Ø 32 mm pro bezprašnou práci. Včetně postranního dorazu pro satinování úzkých materiálů a docílení rovnoměrného obrazu po broušení
- Výměna brusných nástrojů bez nářadí pomocí patentovaného rychlovýměnného systému
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost
- Aretace vřetene
- Pro bezprašnou práci v oblasti opracování kovů a ušlechtilé oceli. Rovněž na kartáčování, strukturování a čištění dřevěných povrchů



Technické údaje

Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Max. Ø nástroje	120 mm
Šířka nástroje	100 mm
Upnutí nástroje	19 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1000-3500 ot/min
Délka kabelu	4,0 m
Rozměry (d x š x v)	335 x 190 x 210 mm
Hmotnost	2,9 kg



Obsah dodávky

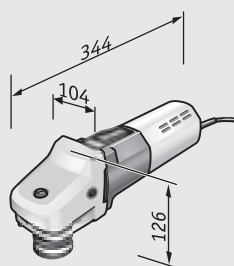
BBE 14-3 110	Obj. č.
1 kartáčový nástavec BB 110	461.555
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	451.991

BBE 14-3 110 Set	Obj. č.
1 kartáčový nástavec BB 110	461.555
1 nylonový kartáč D110/85 P46	465.135
1 mosazný drátěný kartáč D100/85	465.178
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	451.991



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	178 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1400-4200 ot/min
Příkon	1500 W
Výkon	1000 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,7 kg



1500 W bruska bez odsávání, 178 mm

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Mikroprocesorová elektronika: s předvolbou otáček a udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Aretace vřetene: pro snadnou výměnu kotoučů
- Ideální pro broušení v nižším a středním rozsahu otáček
- Držadlový kryt přímo nad nástrojem umožňuje precizní vedení stroje

Obsah dodávky

Obj. č.

LG 1704 VR	293.768
1 postranní rukojeť	252.721



1200 W bruska bez odsávání, 175 mm

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Práce bez ochranného krytu při použití elastického brusného talíře
- Odkládací lišta z gumy šetří stroj a povrch materiálu
- Aretace vřetene



Spindle-lock



Hook and loop fasteners

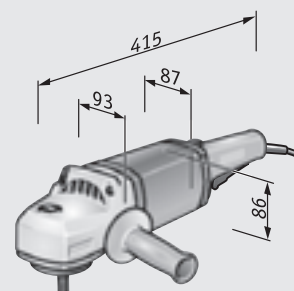


Side handgrip

4 m
Mains cable

Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	175 mm
Otáčky při chodu naprázdno	4000 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	720 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,2 kg

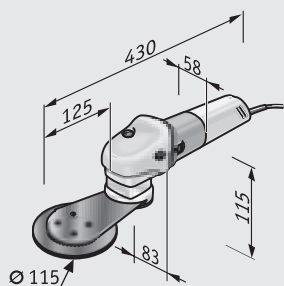


Obsah dodávky	Obj. č.
LK 604	250.346
1 postranní rukojeť	252.721
1 klíč pro matice s čelními otvory	100.110
1 elastický unašeč 170 Ø + upínací matice M 14	124.079



Technické údaje

Příkon	800 W
Výkon	325 W
Otáčky při chodu naprázdno	700-2300 ot/min
Max. Ø brusného tělesa	115 mm
Výška brusné hlavy	13 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,5 kg



Bruska s plochou hlavou a výkonem 800 W

- VE elektronika: s plynulou předvolbou otáček
- Především vhodné pro úzké meziprostory, od 15 mm šíře, např. okenice, které není možné běžnými bruskami opracovávat
- Lehký, dobře manipulovatelný tvar

Obsah dodávky

Obj. č.

SFE 8-2 115	420.565
1 postranní rukojeť	194.034
1 brusný papír PURFLEX P 40	1 ks z 381.209
1 brusný papír PURFLEX P 80	1 ks z 381.225
1 brusný papír PURFLEX P 120	1 ks z 381.241
1 velur na suchý zip s pěnovým obložním 80 mm Ø	296.155



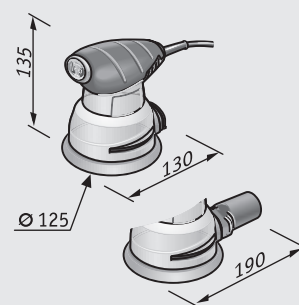
Excentrická bruska, 230 W

- Nehlučný motor
- Ergonomická, protiskluzná, pogumovaná rukojeť pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- Možnost připojení k externímu odsávání prachu pomocí adaptéru, obsaženému v základním vybavení
- Integrované odsávání pomocí integrovaného filtračního sáčku
- Kompaktní, lehce manipulovatelný a lehký tvar
- Jednoduché upevnění brusiva se suchým zipem



Technické údaje

Příkon	230 W
Výkon	75 W
Počet zdvihů naprázdno	12000 /min
Zdvih	1,6 mm
Brusný papír	Ø 125 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,3 kg

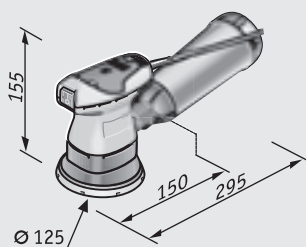


Obsah dodávky	Obj. č.
XS 713	334.111
1 brusný papír na suchý zip, s 8 otvory	1 ks
1 prachový vak	332.992
1 adaptér pro odsávání prachu	333.026



Technické údaje

Příkon	200 W
Otáčky při chodu naprázdno	8000 - 13000 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	16000 - 26000 /min
Zdvih	2,0 mm
Brusný talíř	Ø 125 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Koncovka pro odsávání	Ø 27 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,2 kg



Excentrická bruska s regulací otáček, 125 mm

- Rychlost broušení, přizpůsobitelná opracovávanému materiálu díky regulaci otáček. Není nutno složitě opravovat poškozené povrchy
- Ergonomicky tvarovaná, příruční hlava držadla se softgrip-vložkou zajišťuje bezpečné držení a dobré vedení
- Malé a obzvláště lehké zařízení do jedné ruky s nejlepší ergonomií a speciálním vyvážením pro provoz bez vibrací na bezproblémové a klouby šetřící práce
- Filtrační patrona odolná vůči nárazům s vyměnitelným PES-filtrem umožňuje lehké odstraňování nebo vyčištění filtru a zaručuje co nejdelší životnost
- PES-filtrační vložka s funkcí cyklonu pro bezprašnou a hospodárnou práci
- Možnost připojení na externí odsávání prachu Ø 27 mm, antistatická sací hadice SH 27x4m AS (379.395)
- Vysoce výkonný brousící talíř: velice robustní a odolný vůči otěru
- Vybaveno talířovou brzdou, tím nedochází ke vzniku žádných brusných nerovností na materiálu a odpadá tím drahé koncové opracování
- Velice vhodné pro práce nad hlavou

Obsah dodávky	Obj. č.
ORE 125-2	429.872
1 nosný talíř na suchý zip	436.348
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
ORE 125-2 Set	429.880
1 nosný talíř na suchý zip	436.348
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
1 brusný papír SELECTFLEX P 80	1 ks z 380.547
1 brusný papír PURFLEX P 120	1 ks z 380.687
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	412.198



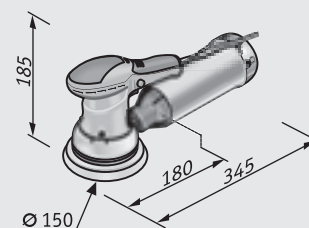
Výkonné excentrické brusky s regulací otáček, 150 mm

- Rychlost broušení, přizpůsobitelná opracovávanému materiálu díky regulaci otáček. Není nutno složitě opravovat poškozené povrchy
- Efektivní odsávání prachu díky integrovanému vlastnímu odsávání pro bezprašnou práci s filtrační partonou
- Ergonomicky tvarovaná, příruční hlava držadla se softgrip-vložkou zajišťuje bezpečné držení a dobré vedení
- Filtrační patrona odolná vůči nárazům s vyměnitelným PES-filtrem umožňuje lehké odstraňování nebo vyčištění filtru a zaručuje co nejdelší životnost
- PES-filtrační vložka s funkcí cyklonu pro bezprašnou a hospodárnou práci
- Lehká bruska s velice dobrou ergonomií a speciálním vyvážením pro provoz s nízkými vibracemi. Tím je umožněna neúnavná a šetrná práce
- Možnost připojení na externí odsávání prachu Ø 27 mm, antistatická sací hadice SH 27x4m AS (379.395)
- Vysoce výkonný brousící talíř: velice robustní a odolný vůči otěru
- Talíř na suchý zip a brusné kotouče v provedení s 15 otvory (8 vně, 6 uvnitř, 1 středový) pro optimální odsávání prakticky bez vzniku prachu
- Vybaveno talířovou brzdou, tím nedochází ke vzniku žádných brusných nerovností na materiálu a odpadá tím drahé koncové opracování
- Velice vhodné pro práce nad hlavou



Technické údaje

Příkon	350 W
Otáčky při chodu naprázdno	5800 - 10000 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	11600 - 20000 /min
Zdvih ORE 150-3	3,0 mm
Zdvih ORE 150-5	5,0 mm
Brusný talíř	Ø 150 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Koncovka pro odsávání	Ø 27 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,1 kg

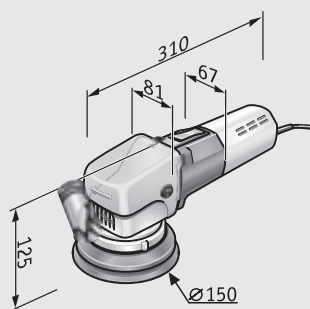


Obsah dodávky	Obj. č.
ORE 150-3	379.441
ORE 150-5	379.468
1 unašecí talíř na suchý zip tvrdý	408.301
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
ORE 150-3 Set	379.603
ORE 150-5 Set	379.611
1 unašecí talíř na suchý zip tvrdý	408.301
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
1 brusný papír SELECTFLEX P 80	1 ks z 408.174
1 brusný papír PURFLEX P 120	1 ks z 408.050
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	407.895



Technické údaje

Příkon	710 W
Výkon	420 W
Zdvih	8,8 mm
Počet zdvihů naprázdno	4300-13000 /min
Max. Ø brusného tělesa	150 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,7 kg



Silná excentrická bruska, 710 W, s odsáváním prachu

- VE elektronika: s plynulou předvolbou otáček
- Robustní motor s vysokým výkonem
- Ústí odsávání: k připojení vysavače, průměr 28 mm
- Vhodné pro hrubé a jemné broušení dřeva, lakovaných kovových ploch, karosérií
- Chod bez vibrací díky vyvážení hmotnosti
- Držadlový kryt z umělé hmoty, pro pohodlné vedení stroje
- 150 mm brusný kotouč s 6 otvory pro odsávání, prakticky bezprašné

Obsah dodávky

Obj. č.

X 1107 VE	218.669
1 postranní rukojet	194.034
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 14	100.102
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 držadlový kryt	239.771
1 talíř na suchý zip (tvrdý) 150 Ø	228.176
Startovací sada brusiva: 5 různé zrnitosti	1 sada



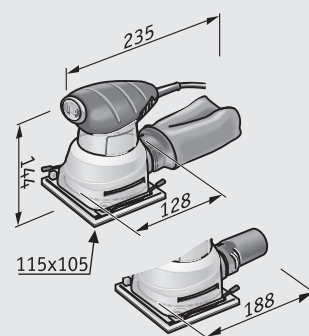
Vibrační bruska na 220 W

- Nehlučný motor
- Ergonomická, protiskluzná, pogumovaná rukojeť pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Brusná deska z hliníku
- Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- Možnost připojení k externímu odsávání prachu pomocí adaptéru, obsaženému v základním vybavení
- Integrované odsávání pomocí integrovaného filtračního sáčku
- Kompaktní, lehce manipulovatelný a lehký tvar
- Jednoduché upevnění brusiva se suchým zipem



Technické údaje

Příkon	220 W
Výkon	120 W
Počet zdvihů naprázdno	14000 /min
Zdvih	1,6 mm
Brusný papír	115 x 105 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip/svorka
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,2 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
MS 713	332.380
1 děrovačka na papír	333.018
1 prachový vak	332.992
1 adaptér pro odsávání prachu	333.026

Opracování povrchů – broušení

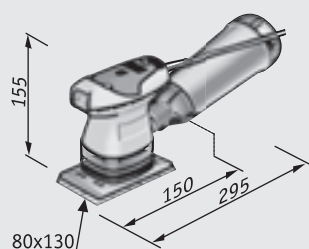
OSE 80-2

OSE 80-2 Set



Technické údaje

Příkon	200 W
Otáčky při chodu naprázdno	8000 - 13000 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	16000 - 26000 /min
Zdvih	2,0 mm
Brusná deska	80 x 130 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Koncovka pro odsávání	Ø 27 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,2 kg



Vibrační bruska s regulací otáček

- Rychlost broušení, přizpůsobitelná opracovávanému materiálu díky regulaci otáček. Není nutno složitě opravovat poškozené povrchy
- Ergonomicky tvarovaná, příruční hlava držadla se softgrip-vložkou zajišťuje bezpečné držení a dobré vedení
- Malé a obzvlášť lehké zařízení do jedné ruky s nejlepší ergonomií a speciálním vyvážením pro provoz bez vibrací na bezproblémové a klouby šetřící práce
- Filtrační patrona odolná vůči nárazům s vyměnitelným PES-filtrem umožňuje lehké odstraňování nebo vyčištění filtru a zaručuje co nejdelší životnost
- PES-filtrační vložka s funkcí cyklonu pro bezprašnou a hospodárnou práci
- Možnost připojení na externí odsávání prachu Ø 27 mm, antistatická sací hadice SH 27x4m AS (379.395)
- Vysoce výkonný brousící talíř: velice robustní a odolný vůči otěru
- Velice vhodné pro práce nad hlavou

Obsah dodávky	Obj. č.
OSE 80-2	429.821
1 nosná deska na suchý zip, 80x130 8F	436.305
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
OSE 80-2 Set	429.848
1 nosná deska na suchý zip, 80x130 8F	436.305
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
1 brusný papír SELECTFLEX P 80	1 ks z 380.776
1 brusný papír PURFLEX P 120	1 ks z 380.903
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	412.198

Příslušenství od strany 158



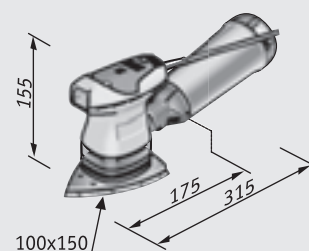
Delta - bruska s regulací otáček

- Rychlost broušení, přizpůsobitelná opracovávanému materiálu díky regulaci otáček. Není nutno složitě opravovat poškozené povrchy
- Ergonomicky tvarovaná, příruční hlava držadla se softgrip-vložkou zajišťuje bezpečné držení a dobré vedení
- Malé a obzvláště lehké zařízení do jedné ruky s nejlepší ergonomií a speciálním vyvážením pro provoz bez vibrací na bezproblémové a klouby šetřící práce
- Filtrační patrona odolná vůči nárazům s vyměnitelným PES-filtrem umožňuje lehké odstraňování nebo vyčištění filtru a zaručuje co nejdelší životnost
- PES-filtrační vložka s funkcí cyklonu pro bezprašnou a hospodárnou práci
- Možnost připojení na externí odsávání prachu Ø 27 mm, antistatická sací hadice SH 27x4m AS (379.395)
- Vysoce výkonný brousící talíř: velice robustní a odolný vůči otěru
- Velice vhodné pro práce nad hlavou



Technické údaje

Příkon	200 W
Otáčky při chodu naprázdno	8000 - 13000 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	16000 - 26000 /min
Zdvih	2,0 mm
Brusná deska	100 x 150 mm
Upevnění brusného nástroje	suchý zip
Koncovka pro odsávání	Ø 27 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,2 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
ODE 100-2	429.856
1 brusná deska na suchý zip	436.321
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
ODE 100-2 Set	429.864
1 brusná deska na suchý zip	436.321
1 PES-kazeta s mikrofiltrem	407.984
1 brusný papír SELECTFLEX P 80	1 ks z 380.997
1 brusný papír PURFLEX P 120	1 ks z 381.136
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	412.198

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Unášecí talíř na suchý zip 	S 8 otvorů.		125 Ø		1	334.146	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Unášecí talíř na suchý zip 	Pro optimální odsávání všech FLEX brusných prostředků na suchý zip průměru 125 mm systém 8-děr. 3 mm tlumení z celulární gumy redukuje síly mezi nosičem a brusivem. Díky vysokým háčkům v suchém zipu se dosahuje větší teplotní stálosti při silném zatížení.	SP D125-8 H/F	125 Ø		1	391.727	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pro optimální odsávání všech FLEX brusných prostředků na suchý zip průměru 150 mm systém 6 + 8-děr. 3 mm tlumení z celulární gumy redukuje síly mezi nosičem a brusivem. Díky vysokým háčkům v suchém zipu se dosahuje větší teplotní stálosti při silném zatížení.	SP D150-8/6 H/F	150 Ø		1	419.192	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unášecí talíř na suchý zip 	S 6 otvorů.	SP-H D150-6 X1107	150 Ø	tvrdý	1	228.176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-
		SP-S D150-6 X1107	150 Ø	měkký	1	228.184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-
Unášecí talíř na suchý zip 	Unášecí talíř z vysoce odolného speciálního materiálu s otvory na odsávání (8x). Rozteč otvorů průměru 90 mm.	SP D125-8 (FL)	125 Ø		1	436.348	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Brusný talíř na suchý zip měkký 	Brousící talíř, obzvlášť vhodný na tvary a kontury. S děrováním pro odsávání (8+6 otvorů).	SP-S D150	150 Ø		1	408.298	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Brusný talíř na suchý zip tvrdý 	Brousící talíř, obzvlášť vhodný na plochy a kontury. S děrováním pro odsávání (8+6 otvorů).	SP-H D150	150 Ø		1	408.301	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-

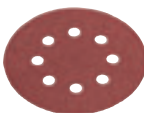
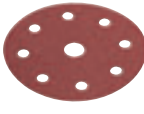
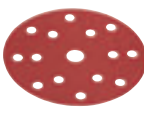
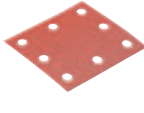
Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Unášecí deska na suchý zip 	Unášecí deska z vysoce odolného speciálního materiálu s otvory na odsávání (8x). Střední vzdálenost mezi řadami otvorů 54 mm. Otvory na odsávání FLEX a Festool.	SP 80x133-8F (FL)	80 x 130	1	436.305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Unášecí deska na suchý zip delta 	Delta unášecí deska z vysoce odolného speciálního materiálu s otvory na odsávání.	SP 100x150-7 (FL)	100 x 150	1	436.321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Ochranný kryt s otočným okrajovým segmentem  	Umožňuje práci až do okrajů za stále stejně vysokého výkonu odsávání. Beznástrojové nastavení výšky pomocí upínací spony umožňuje rychlé přizpůsobení odsávacího krytu výšce nástroje.	SG-R D125 SE	125 Ø	1	393.363	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pro optimální odsávání prachu bez adaptéru, antistatické. Umožňuje práci až ke krajům bez omezení sacího výkonu. Beznástrojové nastavení výšky pomocí upínací spony umožňuje rychlé přizpůsobení odsávacího krytu výšce nástroje.	SG-R D150 SE	150 Ø	1	419.176	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kartáčový lem 	Kartáčový lem pro odsávací kryt, skládá se ze dvou segmentů.	BK-H SE 14-2 125	125 Ø	1	419.176	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BK-H SE 14-2 125 VE3	125 Ø	3	421.138	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BK-H SE 14-2 150	150 Ø	1	419.184	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BK-H SE 14-2 150 VE3	150 Ø	3	421.146	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sada na barvy  	Sada pro opracování např. lakovaných povrchů s přírubou průměru D150. Skládá se z: 1 přepravního kufru L-BOXX® 136, 1 vložka do kufru příslušenství TKE 4xD150, po 5 brusných papírech na suchý zip PURFLEX P 60, P 80, P 100, P 120, P 150, po 5 brusných papírech na suchý zip SELECTFLEX P 60, P 80, P 100, P 120, P 320, po 1 brusném papíru na suchý zip MESHFLEX A 100, A 280.	Paint-Set D150		1	408.468	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sada na opracování lakovaných povrchů pro SUPRAFLEX. Skládá se z: 1 přepravního kufríku L-BOXX® 102 1, 1 vložky do kufríku příslušenství TKE 4xD130/ 1x135x295, po 10 brusných papírech na suchý zip ZIRCO-FLEX v zrnitostech A 40, A 60, A 80, po 10 brusných papírech na suchý zip SELECTFLEX P 120, P 180, po 1 brusném papíru na suchý zip MESHFLEX A 100, A 280.	P-Box SE 14-2 125		1	393.436	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

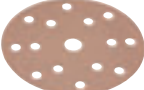
Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Sada na nerez 	Sada na opracování kovových povrchů pro SUPRAFLEX. Skládá se z: 1 přepravního kufríku L-BOXX® 102, 1 vložky do kufríku příslušenství TKE 4xD130/1x135x295, po 3 brusných papírech na suchý zip CORKFLEX v zrnitostech P 280, P 400, P 800, po 10 brusných papírech na suchý zip CERAFLEX K 80, K 120, K 180, po 1 SC-plstěném kotouči hrubém, středním a jemném, 1 filcového kotouče tvrdého, 1 filcového kotouče měkkého, 1 upínací příruba CF SE 14-2, 1 upínací matice.	I-Box SE 14-2 125			1	393.428	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sada na kámen 	Sada pro opracování kamene pro SUPRAFLEX. Skládá se z: 1 přepravního kufríku L-BOXX® 102, 1 vložky do kufríku příslušenství TKE 4xD130/1x135x295, po 1 brusném diamantovém kotouči v zrnitostech 50, 100, 400, 800, 3000, 1 filcového kotouče tvrdého, 1 filcového kotouče měkkého.	S-Box SE 14-2 125			1	393.444	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talířový kartáč 	Ideální pro okartáčování lakovaných dřevěných povrchů, kartáčování a odstraňování svarů z kovových povrchů a hran, čištění přírodního kamene, čištění a strukturování přírodních dřevěných povrchů. Díky 50 mm výšce kartáčů je zaručeno flexibilní opracování tvarů a kontur. Nosič a štětiny se vyznačují vysokou pevností, tuhostí, tvrdostí a výkonem odběru, mají dlouhou životnost a vysokou hospodárnost. Z důvodu předcházení poškození nesmí být překročeny maximální otáčky 2.500 ot/min.	BT-NY D130/50 P46 M14	M 14		1	409.030	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nylonový kartáč 	Umělohmotný kartáč s brusným zrnem zajišťuje stálost zrna na nosiči. Na kartáčování dřevěných povrchů, odstraňování zbytků barev a zvýraznění drásaných letokruhů na měkkém dřevě. Upínací dutina se dvěma drážkami, vhodná pro veškeré stroje s 19 mm hřídelí s klínovou drážkou.	BW-NY D110/85 P46	110 Ø x 85	P 46	1	465.135	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BW-NY D110/85 P120	110 Ø x 85	P 120	1	465.143	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosazný drátěný ocel 	Na opracování a strukturování dřevěných povrchů a zvýraznění drásaných letokruhů na měkkém dřevě. Odstraňuje zbytky barev na dřevěném povrchu. Upínací dutina válce se dvěma drážkami, vhodná pro veškeré nářadí s 19 mm hřídelí s klínovou drážkou.	BW-S D100/85	100 Ø x 85		1	465.178	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

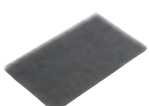
6

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Čelní klíč	Speciální klíč zalomený, pro uvolňování brusných talířů na suchý zip a upínací matice.	Klíč 35x5		1	398.365	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																		
Klíč na vnitřní šestihrany		Klíč na vnitřní šestihrany, SW 6		1	104.167	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klíč na vnitřní šestihrany	Pro výměnu unášecích talířů.	Klíč na vnitřní šestihran, SW 5 dlouhý		1	392.731	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																		
Klíč na vnitřní šestihrany	Pro nastavení upínacího šroubu odsávacího krytu.	Klíč na vnitřní šestihran, SW 4		1	102.229	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																		
Postranní držadlo	Postranní držadlo, závit M 8.	GS-S SE14-2		1	391.581	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																		
Antistatická sací hadice	Vnitřní Ø 27 mm, 4 m s univerzální koncovkou a přípojkou Ø 27 mm s otočnou koncovkou pro elektrické nářadí, antistatické.	SH 27x4m AS	27 Ø x 4m	1	379.395	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■
																		
Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu	Vnitřní Ø 32 mm, 4 m s univerzální koncovkou, FLEX Clip systém a univerzální adaptér (445.029), antistatický. Včetně regulace průtoku vzduchu pro redukci sacího podtlaku.	SH-C 32x4m AS/NL		1	406.708	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																		
Adaptér	Antistatická objímka Ø 27 mm, s vnitřním závitem, vhodná pro sací hadici 379.395.	SAD 27 AS		1	382.736	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	■	■
																		
PES-microfiltrová kazeta	PES-filtrační kazeta s umělohmotným obalem, odolná vůči nárazům. Vhodná pro všechny brusky s integrovaným vlastním odsáváním a koncovkou Ø 27 mm.	FP E D27		1	407.984	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■
																		

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
PES-microfiltr 	PES-filtr na výměnu pro PES-filtrační kazetu 407.984.	PF-PES	1	407.992	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■
Převážný kufr L-BOXX®   	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sorti-mo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.	TK-L 102	1	414.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		TK-L 136	1	414.085	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	■	■
		TK-L 238	1	414.093	■	■	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Vložka do kufríku	Vhodná vložka - příslušenství pro přepravní kufrík L-BOXX® 102.	TKE 4x D130/1x 135x295	1	414.166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vhodná vložka do přepravního kufríku L-BOXX® 238. Pro SUPRAFLEX SE 14-2 125/150.	TKE SE 14-2 125/150	1	414.158	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vložka do kufríku	Vhodná vložka pro BBE 14-3 110 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE BBE	1	451.991	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vložka do kufríku	Vhodná vložka do přepravního kufru L-BOXX® 238 pro ORE 150-3/5 s PES-filtrem a příslušenstvím.	TKE ORE 150	1	407.895	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Vložka do kufríku	Vhodná vložka do přepravního kufru L-BOXX® 136 na příslušenství/brusivo Ø 150 mm.	TKE 4x D150	1	407.704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vložka do kufríku	Vhodná vložka do přepravního kufru L-BOXX® 136 pro jednotlivé přístroje OSE 80-2, ODE 100-2 nebo ORE 125-2 a příslušenství.	TKE OSE/ODE/ORE 125	1	412.198	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	■

Typ	Rozměry v mm	Označení	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	115 Ø	D115 PU-P24 VE25	P 24	25	381.195	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P40 VE50	P 40	50	381.209	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P60 VE50	P 60	50	381.217	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P80 VE50	P 80	50	381.225	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P100 VE50	P 100	50	381.233	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P120 VE50	P 120	50	381.241	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P150 VE50	P 150	50	381.268	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P180 VE50	P 180	50	381.276	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	125 Ø	D125-XS PU-P40 VE25	P 40	25	334.308	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P60 VE25	P 60	25	334.324	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P80 VE25	P 80	25	334.340	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P100 VE25	P 100	25	318.027	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P120 VE25	P 120	25	317.993	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P180 VE25	P 180	25	318.000	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
		D125-XS PU-P220 VE25	P 220	25	318.019	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	125 Ø	D125-8 PU-P40 VE50	P 40	50	380.644	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P60 VE50	P 60	50	380.652	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P80 VE50	P 80	50	380.660	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P100 VE50	P 100	50	380.679	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P120 VE50	P 120	50	380.687	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P150 VE50	P 150	50	380.695	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 PU-P180 VE50	P 180	50	380.709	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	150 Ø	D150-15 PU-P40 VE50	P 40	50	408.018	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 PU-P60 VE50	P 60	50	408.026	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 PU-P80 VE50	P 80	50	408.034	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 PU-P100 VE50	P 100	50	408.042	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 PU-P120 VE50	P 120	50	408.050	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 PU-P150 VE50	P 150	50	408.069	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 PU-P180 VE50	P 180	50	408.077	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	80 x 133	80x133 PU-P40 VE50	P 40	50	380.857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P60 VE50	P 60	50	380.865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P80 VE50	P 80	50	380.873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P100 VE50	P 100	50	380.881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P120 VE50	P 120	50	380.903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P150 VE50	P 150	50	380.911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 PU-P180 VE50	P 180	50	380.938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	115 x 105	115x105 PU-P40 VE25	P 40	25	334.251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		115x105 PU-P60 VE25	P 60	25	334.286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		115x105 PU-P100 VE25	P 100	25	332.798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		115x105 PU-P120 VE25	P 120	25	332.801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		115x105 PU-P180 VE25	P 180	25	332.828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		115x105 PU-P220 VE25	P 220	25	332.836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-

Typ	Rozměry v mm	Označení	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	100 x 150	100x150 PU-P40 VE50	P 40	50	381.071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P60 VE50	P 60	50	381.098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P80 VE50	P 80	50	381.101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P100 VE50	P 100	50	381.128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P120 VE50	P 120	50	381.136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P150 VE50	P 150	50	381.144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 PU-P180 VE50	P 180	50	381.152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	125 Ø	D125-8 SE-P40 VE50	P 40	50	380.520	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P60 VE50	P 60	50	380.539	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P80 VE50	P 80	50	380.547	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P100 VE50	P 100	50	380.555	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P120 VE50	P 120	50	380.563	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P150 VE50	P 150	50	380.571	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P180 VE50	P 180	50	380.598	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P220 VE50	P 220	50	380.601	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
		D125-8 SE-P320 VE50	P 320	50	380.628	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	150 Ø	D150-15 SE-P40 VE50	P 40	50	408.085	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 SE-P60 VE50	P 60	50	408.166	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 SE-P80 VE50	P 80	50	408.174	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 SE-P100 VE50	P 100	50	408.182	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 SE-P120 VE50	P 120	50	408.190	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 SE-P150 VE50	P 150	50	408.204	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 SE-P180 VE50	P 180	50	408.212	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 SE-P220 VE50	P 220	50	408.220	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 SE-P320 VE50	P 320	50	408.239	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150-15 SE-P400 VE50	P 400	50	408.247	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	80 x 133	80x133 SE-P40 VE50	P 40	50	380.741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P60 VE50	P 60	50	380.768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P80 VE50	P 80	50	380.776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P100 VE50	P 100	50	380.784	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P120 VE50	P 120	50	380.792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P150 VE50	P 150	50	380.806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P180 VE50	P 180	50	380.814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P220 VE50	P 220	50	380.822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 SE-P320 VE50	P 320	50	380.830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Brusný papír na suchý zip SELECTFLEX 	100 x 150	100x150 SE-P40 VE50	P 40	50	380.970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P60 VE50	P 60	50	380.989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P80 VE50	P 80	50	380.997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P100 VE50	P 100	50	381.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P120 VE50	P 120	50	381.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P150 VE50	P 150	50	381.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P180 VE50	P 180	50	381.039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P220 VE50	P 220	50	381.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P320 VE50	P 320	50	381.055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 SE-P400 VE50	P 400	50	381.063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■

Typ	Rozměry v mm	Označení	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
Brusná plst' na suchý zip MESHFLEX 	125 Ø	D125 ME-A100 VE5	A 100	5	380.717	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125 ME-A280 VE5	A 280	5	380.725	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125 ME-S1500 VE5	S 1500	5	380.733	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Brusná plst' na suchý zip MESHFLEX 	150 Ø	D150 ME-A100 VE5	A 100	5	408.255	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150 ME-A280 VE5	A 280	5	408.263	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D150 ME-S1500 VE5	S 1500	5	408.271	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Brusná plst' na suchý zip MESHFLEX 	80 x 133	80x133 ME-A100 VE5	A 100	5	380.946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 ME-A280 VE5	A 280	5	380.954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
		80x133 ME-S1500 VE5	S 1500	5	380.962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Brusná plst' na suchý zip MESHFLEX 	100 x 150	100x150 ME-A100 VE5	A 100	5	381.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 ME-A280 VE5	A 280	5	381.179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		100x150 ME-S1500 VE5	S 1500	5	381.187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Brusný papír na suchý zip ZIRCOFLEX 	125 Ø	D125-8 ZI-A40 VE25	A 40	25	393.185	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 ZI-A60 VE25	A 60	25	393.193	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125-8 ZI-A80 VE25	A 80	25	393.207	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip CERAFLEX 	125 Ø	D125 CE-K80 VE50	K 80	50	393.215	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125 CE-K120 VE50	K 120	50	393.223	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		D125 CE-K180 VE50	K 180	50	393.231	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Filcový kotouč z přírodních vláken 	125 Ø	FP D125 H VE5	tvrdý	5	393.347	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
		FP D125 S VE5	měkký	5	393.355	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
SC-plstěný kotouč na suchý zip 	125 Ø	D125 SC-C VE10	hrubý	10	358.614	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
SC-plstěný kotouč na suchý zip 	125 Ø	D125 SC-M VE10	střední	10	358.622	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-

Typ	Rozměry v mm	Označení	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	SE 14-2 125 Set	SE 14-2 150 Set	BBE 14-3 110	LG 1704 VR	LK 604	SFE 8-2 115	XS 713	ORE 125-2	ORE 150-3/-5	X 1107 VE	MS 713	OSE 80-2	ODE 100-2
SC-plstěný kotouč na suchý zip 	125 Ø	D125 SC-VF VE10	jemný	10	358.630	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Diamantový brusný kotouč 	125 Ø	DP 50 DRY D125	50	1	382.817	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 100 DRY D125	100	1	382.825	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 200 DRY D125	200	1	382.833	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 400 DRY D125	400	1	382.841	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 800 DRY D125	800	1	382.868	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 1500 DRY D125	1500	1	382.876	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 3000 DRY D125	3000	1	382.884	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 10000 DRY D125	10000	1	382.965	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamantový brusný kotouč 	150 Ø	DP 30 DRY D150	30	1	418.951	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 50 DRY D150	50	1	418.978	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 100 DRY D150	100	1	418.986	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 200 DRY D150	200	1	418.994	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 400 DRY D150	400	1	419.001	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 800 DRY D150	800	1	419.028	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 1500 DRY D150	1500	1	419.036	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 3000 DRY D150	3000	1	419.044	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		DP 10000 DRY D150	10000	1	419.052	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velurový kotouč na suchý zip 	80 Ø	Ochranné obložení na suchý zip, 80 Ø		1	296.155	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-



Sanační stroje

Speciální stroje

Ať se jedná o odstranění omítek, betonu, mazanin nebo stěrkových vrstev a zaschlých tmelů - FLEX má pro každý problém správné řešení. Nezáleží na tom, zda se jedná o velké nebo malé plochy, rohy nebo hrany - FLEX sanační brusky nebo frézy neznají žádné překážky. Všechny sanační brusky jsou vybaveny robustními motory, které vydrží vysoké zatížení. Samozřejmě jsou stroje přizpůsobeny efektivnímu odsávání prachu, pro napojení na FLEX vysavače, zabraňující, aby se do okolí dostal prach zdraví nebezpečný.

Obsah

Přehled strojů	171
Žirafa na beton	182
RETECFLEX	183
Sanační bruska	184
Drážkovačka na zdivo	188
Drážkovací fréza pro žlabové nosníky	189
Příslušenství	190

NOVINKY



LDE 15-10 125 R

Sanační bruska

→ Strana 185



												
	Sanační stroje										Speciální stroje	
Příkon Watt	1010	1450	1450	1450	1800	1800	2400	1400	1200	1800		
Max. pracovní šířka mm	125	125	125	125	125	150	180	115	40 - 92	55 - 130		
Opracování stěn	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■	■	■ ■				
Opracování stropů	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■	■	■ ■				
Opracování podlah, malé plochy		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■	■ ■	■ ■	■ ■		
Opracování podlah, větší plochy		■	■	■	■	■ ■	■ ■	■				
Práce až do okrajů			□	□	□	□		□				
Možnost odsávání	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑				
Stavitelné přídatné držadlo		☑	☑	☑	☑	☑	☑					
Turbo-Jet												
Beton-Jet												
Thermo-Jet												
Estrich-Jet												
Tvrdokovová frézovací hlava špičatá												
Tvrdokovová frézovací hlava plochá												
Perforátor								☑				
Unášecí talíř na suchý zip								☑				
Korundové brusné kotouče								☑				

Strana 182	Strana 184	Strana 184	Strana 185	Strana 186	Strana 186	Strana 187	Strana 183	Strana 303	Strana 303	Strana 188	Strana 189
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

■ ■ velmi vhodné
■ vhodné

■ omezeně vhodné
□ možno použít

☑ základní vybavení
☒ dodavatelné jako příslušenství

 dodávané v sadě Kit systém

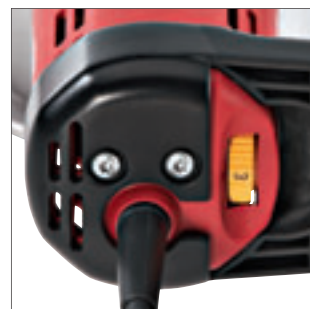
RETECFLEX - broušení, frézování, perforování a leštění

O přizpůsobení rychlosti při broušení a leštění se stará regulace otáček. Otáčky zůstávají při zatížení konstantní. RE 14-5 115 má plynulý rozběh pro jemný start. Kontrola teploty zabraňuje propálení vinutí motoru. Poškozením, způsobených prachem, se brání kompletním zalitím elektroniky a speciální ochranou na vinutí.



Opěrný kryt Ø 80 mm

Výškově stavitelný kryt Ø 80 mm, s beznástrojovou výměnou frézovacích nástrojů a perforátoru, pro optimální vedení stroje a správné odsávání prachu.



Extremně přizpůsobitelný

Elektronicky regulovatelná rychlost. Pro různé nástroje a vůči teplotně citlivým materiálům vždy ty správné otáčky.



FLEX Clip-systém

Velký průměr odsávání, rychle a bezpečně připojený pomocí FLEX Clip-systému. Nejsou nutné žádné adaptéry nebo redukční matice.



Až do krajů

Výkyvný segment kartáče pro rychlé přizpůsobení se pro opracování v rozích.

- 1 Odsávací kryt průměr 115 mm s kartáčovým lemem**
Výškové nastavení bez nástrojů, pro rychlé a jednoduché přizpůsobení krytu, odpovídající požadované pracovní hloubce. Odsávací kryt průměru 115 mm s kartáčovým lemem pro brusné práce.

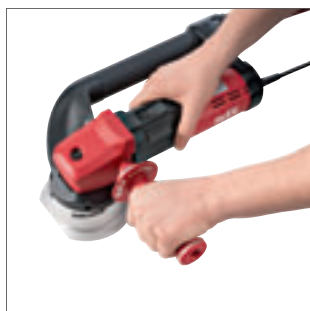
- 2 Aretace vřetene**
Jednoduchá výměna nástroje díky vestavěné blokaci hřídele.

- 3 Odsávání**
Čisté a zdravé pracovní prostředí díky dokonalému odsávání prachu.





Video



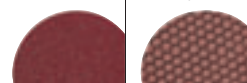
Vždy ta správná poloha
Optimální poloha držadla pro různé
pracovní situace.





RETECFLEX – Velmi všestranné použití.

Plastový, výškově stavitelný kryt s kartáčovým lemem Ø 115 + unášecí talíř na suchý zip



Materiál	Použití	Korundové brusné kotouče	Diamantový brusný kotouč
	Obroušení betonových dílů/ zbrúsení betonových ploch (kosmetické úpravy betonu)		1-2
	Odfrézování betonu		
	Odstranění přechodů po bednění a betonových nerovností na starém betonu / zbrúsení zvětralého starého betonu		1-2
	Odstranění přechodů po bednění a betonových pruhů z čerstvě betonovaných ploch		
	Odfrézování čerstvého (zeleného) betonu		
	Srážení hran na čerstvých betonových dílech		
	Odstranění lehkých nerovností a přechodů na betonových dílech		
	Odstranění znečištění na betonu		1-2
	Obroušení tvrdé cementové omítky s vysokým podílem písku		
	Obroušení tvrdé cementové omítky		
	Obroušení měkké omítky		
	Obroušení omítky z umělé pryskyřice		
	Odfrézování měkké omítky		
	Odfrézování tvrdé omítky		
	Odebrání omítky z umělé pryskyřice (krycí vrstva)		
	Odstranění omítky z dřevěných trámů (roubenky)		
	Obroušení lepidla na dlaždici na měkké omítce		
	Odstranění lepidla na dlaždici z mazaniny		
	Odfrézování zbytků lepidel na dlaždici		
	Zbrúsení starých obložených dlaždic před pokládkou nových dlaždic		
	Odstranění latexových a olejových barev z omítky		
	Odstranění barevných nátěrů z omítky		
	Obroušení starých, zvětralých barevných nátěrů	2-4	
	Odstranění ochranných nátěrů z betonu a omítky		
	Termoelastické krycí vrstvy		
	Odstranění měkkých polyuretanových vrstev		
	Obroušení mazaninových podlah a vrstev z mazaninových podlah		
	Odstranění vytvrzené vrstvy z epoxidových pryskyřic		
	Odstranění sintrovaného povlaku, jiných nánosů z betonu		
	Odstranění zbytků pěny a lepidel		
	Odstranění špachtlovací a spárovací hmoty		
	Odstranění zastaralé vyrovnávací a špachtlovací hmoty		
	Obroušení nerovností ze špachtlovaných ploch	2-4	
	Broušení umělé hmoty a GFK-dílů	2-4	
	Narušení barvou natřených tapet pro příjem tekutin (uvolňovač tapet)		
	Odbroušení zvětralých dřevěných dílů	2-4	
	Odbroušení dřevěných trámů / roubenky při restaurování	2-4	
	Vyčištění zvětralých přírodních kamenů		1-2
	Broušení žulových pracovních desek		1-2
	Leštění hran dlaždic z jemného kameniva		1-2

Tip U nátěrů a vrstev, které jsou citlivé na teplotu, pracujte s redukovanými otáčkami. Tím zabráníte zalepení/zamazání frézovacích a brousících nástrojů



Plastový, výškově stavitelný kryt s
kartáčovým lemem D 115

Turbo-Jet	Beton-Jet	Estrich-Jet	Surface-Jet	TC-Jet	PKD-Jet
4-6	4-6		4-6		
6	6				
4-6		4-6			
4-6					
6		6			
4-6			4-6		
4-6			4-6		

6		6			
	6				
				3-5	
				3-5	

3-6		3-6		3-6	
6		6		3-6	6
4-6				3-6	4-6
6	6				

			4-6		4-6
				3-6	

			4-6		4-6
					2-4
					4-6
		6			
	6				4-6
4-6	4-6		4-6		

					4-6
				3-5	
3-5				3-5	



Opěrný kryt Ø 80

Tvrdokovová kolečka, špičatá	Tvrdokovová kolečka, plochá	Perforátor
4-6		
	4-6	
	4-6	

	4-6	
4-6		
4-6		
4-6	4-6	

4-6		

4-6	4-6	
3-6	3-6	

4-6		
	4-6	

4-6	4-6	
		3-4

1

2

3

4

5

6

doporučený stupeň otáček

Třída 2400 Wattů Na podlahy do 100 m².

LD 24-6 180 – Sanační bruska

LD 24-6 180 je vybavena robustním motorem a převodovkou. Pevné a kvalitní ocelové komponenty a kovové ochrany ložisek na hřídeli, zvyšují výrazně její spolehlivost a životnost. Díky úzkému motoru s úzkou rukojetí brusky je možno LD 24-6 180 optimálně vést a ovládat. Přídavná rukojeť zajišťuje bezúnavnou práci s malými vibracemi. Zadní držadlo se soft-vložkou podporuje bezpečné uchopení.

Jedna z nejvýkonnějších ručních brusek na beton na trhu. Díky své extrémní síle je nářadí vhodné pouze pro práci v obou rukách. Připojený vysavač provádí efektivní odsávání prachu, neboť při práci s vysoce výkonnými diamantovými kotouči vzniká velké množství prachu. Z důvodu efektivní a bezprašné

práce by se měly používat pouze bezpečnostní vysavače s plně automatickým čištěním filtru.

FLEX nabízí pro každý povrch vhodný diamantový kotouč. Přesvědčí Vás především svým velkým úběrem materiálu, rychlým pracovním postupem a dlouhou životností. Vysoce kvalitní diamantové kotouče FLEX jsou šetrné vůči stroji.

Vysoce výkonná bruska na beton LD 24-6 180 s motorem 2400 Wattů je opatřena velice robustním konstrukčním krytem a tím velice vhodná pro tvrdou práci na stavbě. Díky průměru kotouče 180 mm je možno brousit velké plochy rovnoměrně a rychle.



Třída 1800 Wattů pro střední až velké plochy.

LD 18-7 125 R / 150 R – Sanační brusky

Vysoce výkonné sanační brusky 1800 Wattů jsou optimální pro opracování minerálních povrchů, podlah.

Stroje se vyznačují dlouhou životností, zatížitelným motorem, výkonem, silou a výdrží, disponují vynikající ochranou motoru. Proto jsou sanační brusky LD 18-7 125 R a LD 18-7 150 R vhodné do velice náročných podmínek na stavbách. Oba stroje jsou vybaveny odsávacím krytem s posuvným okrajovým segmentem.



Třída 1450 Wattů na podlahy, stěny a stropy

LD / LDE 15-10 125 R – Kompaktní sanační brusky

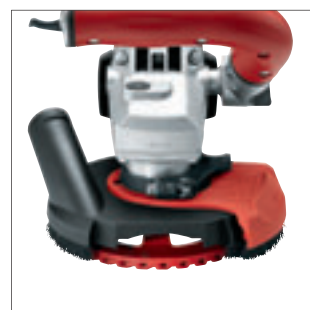
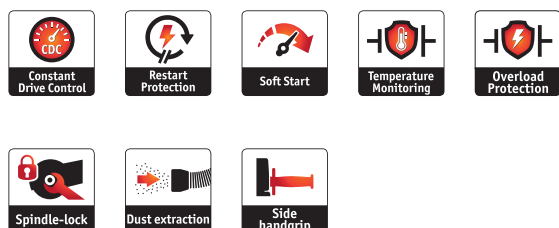
Sanační brusky LD 15-10 125 a LD 15-10 125 R se velmi dobře drží, mají výkonný a spolehlivý motor 1450 Wattů. Jsou připraveny zvládnout každodenní vysoké požadavky stavby. S průměrem kotouče 125 mm jsou ideální pro opracování malých až středních ploch. Pro zvýšení životnosti je většina dílů obzvláště chráněná proti prachu. Elektronika sanačních brusek disponuje konstantním udržováním otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a kontrolou teploty.



Sanační bruska – pro velké i malé plochy

FLEX sanační brusky se velmi dobře drží, mají výkonný a spolehlivý motor 1450 Wattů. Jsou připraveny zvládnout každodenní vysoké požadavky stavby. S průměrem kotouče 125 mm jsou ideální pro opracování malých až středních ploch. Pro zvýšení životnosti je většina dílů obzvláště chráněná proti prachu. Elektronika sanačních brusek disponuje konstantním udržováním otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a kontrolou teploty.

- 1 Aretace vřetene**
Proti nechtěnému zapnutí je aretace hřídele zapuštěna hlouběji v krytu převodovky.
- 2 Kolébkový spínač**
Vypínač je optimálně umístěn a dobře ovladatelný i s rukavicemi.
- 3 Variabilní otáčky**
Nastavitelné v 6 stupních
- 4 Integrované uchycení sací hadice**
Odsávací hadice se připevní ke stroji a nepřekáží.
- 5 Vždy ve správné výšce**
Výškové nastavení krytu bez nástrojů, pomocí rychloupínací přezky, umožňuje rychlé přizpůsobení odsávacího krytu výšce odpovídající nástroji.



Až do samého okraje

Bez nástrojů výkyvný kartáčový segment pro rychlé přizpůsobení se práci v rozích.



Plynule nastavitelná poloha držadla

Jednoduchá fixace křídlovým šroubem. Tak je možné pohodlně a jednoduše nastavit optimální pozici.



Stabilní držadlo s tlumením vibrací

Pro optimální manipulaci a vedení stroje.



Odsávací kryt s kartáčovým lemem
Robustní kartáčový lem pro maximální výkon odsávání a ochranu před prachem a odlétajícími kameny.



Nový ochranný kryt

Lepší vedení vzduchu a odvod prachu šikmou sací trubicí a těsnější přiložení okrajového segmentu k podkladu. Minimální únik prachu i při práci nad hlavou.

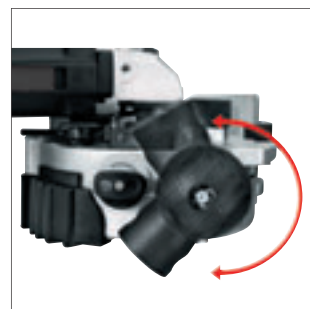
Drážkovačka na zdivo – Ochrana obsluhy přispívající k pohodlné práci.

Frézování drážek se 2 souběžnými vysoce výkonnými diamantovými řezacími kotouči FLEX. Jádra drážky lze potom vylomit dodaným vylamovačem. Pouze FLEX drážkovačka umožňuje přestavit polohu motoru pro vertikální použití v tahu nebo horizontální v posunu. Odjistit, vychýlit, nechat zapadnout do zarážky – hotovo! Tak je pro obě použití možná vždy pohodlná práce.



Volba hloubky řezu

Jak hluboký řez potřebujeme, nastavíme jednoduše v krocích po 5-ti mm díky pomocné stupnici na odsávacím krytu.



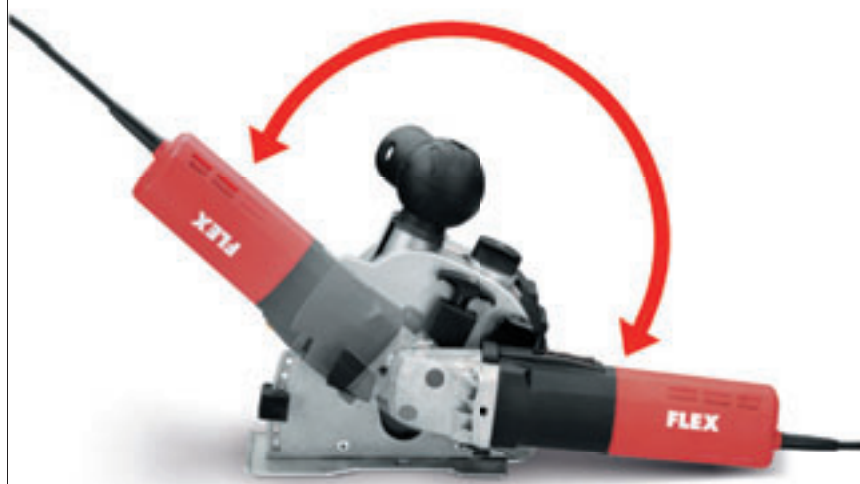
Vždy správným směrem

Dle směru práce může být hadice FLEX-průmyslového vysavače vedena díky otočně uloženému adaptéru tak, aby obsluha nebyla omezena.



Bez použití nástrojů a jednoduše

Bez použití přídavného nástroje lze otevřít ochranný kryt a uvolnit rychloupínací matiči. Lze tak vyměnit diamantové řezací kotouče a rychle přemístit distanční podložky podle požadované šířky drážky.





Video

**Trik s otáčením**

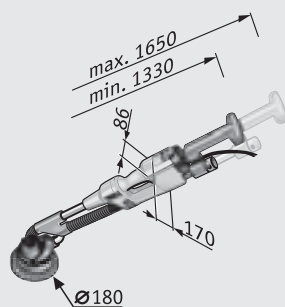
Otočný, patentovaný motor (EP1693169). Díky tomu je možný řez v posunu a tahu.





Technické údaje

Ø kotouče	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	8000 ot/min
Příkon	1010 W
Výkon	600 W
Upnutí nástroje	28 mm Ø
Rozměry v mm	1330-1650
Délka kabelu	5,0 m
Hmotnost	5,5 kg



Žirafa na beton pro stěny a stropy

- FV- elektronika: s udržováním konstantních otáček, pomalým rozběhem, ochranou proti přetížení
- Díky jedinečné teleskopické technologii se žirafa na beton přizpůsobí vašim požadavkům, délka je nastavitelná od 1330 do 1650 mm. Páka pro teleskopickou aretaci se uvolní, nastaví se držadlo a opět uzavře. Držadlo je otočné o 360°
- Ergonomický tvar nabízí více možností uchopení pro pohodlnou práci. Motor přitom zůstává vždy ve středu držení, tím je docíleno perfektního vyvážení
- Odsávání prachu: chrání před abrazivním prachem, redukuje opotřebení kotoučů, zabraňuje ucpání pórů v betonu před následným nanášením nových vrstev
- Elastický gumový odsávací kroužek s kovovým lemem, který má dlouhou životnost: klouže plynule po povrchu, chrání před prachem a vymršťovanými kamínky
- Systém odsávání prachu: s kovovým kroužkem na ochranném krytu, flexibilní sací hadicích z brusné hlavy k vodící trubce. Na zadním konci teleskopické trubky možnost připojení na FLEX-průmyslový vysavač (Clip-systém)
- Sanační bruska s kardanovým kloubem. Kloub a brusná hlava jsou vzájemně přizpůsobitelné. Přesahy a jiné nerovnosti na stěnách a stropěch je možno rychle a jednoduše odstranit.

Obsah dodávky

Obj. č.

WST 1000 FV

1 rychloupínací matice FixTec M 14	313.459
4-m-sací hadice 32 mm Ø se západkovou přípojkou pro vysavač, antistatická	406.708
1 přepravní kufřík	389.986

Kit
System



WST 1000 FV, Turbo-Jet kit

355.747

WST 1000 FV, Thermo-Whirljet kit

355.755

Příslušenství od strany 190



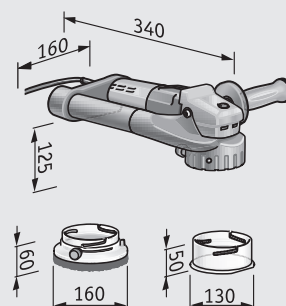
RETECFLEX, univerzální stroj pro renovaci a modernizaci

- Šestinásobná mikroprocesorová elektronika: předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolný rozběh, ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochrana proti přetížení a kontrola teploty
- Motor: silný a výkonný pro rychlý postup prací
- Kompletně zalitý díl elektroniky chrání proti poškození způsobeným prachem. 3-násobná ochrana vinutí redukuje opotřebení motoru a prodlužuje jeho životnost
- Speciální pohon: speciální redukce převodovky pro vysoký točivý moment ve střední a nižší oblasti otáček
- Dvoupolohový spínač, chráněný proti prachu
- Účinné odsávání prachu díky velkému průřezu pro odsávání. Jednoduchá a rychlá možnost připojení pomocí FLEX Clip-systému. Není nutný žádný adaptér a redukční spojka
- Odsávací kryty: s výškovým nastavením
- Univerzálně použitelný systém nástrojů, který může být přizpůsoben mnoha druhům použití při renovaci a modernizaci. Kompaktní, příruční a ideálně vhodný pro opracování malých ploch tak jako pro okraje velkých ploch
- Aretace vřetene.



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	115 mm
Max. Ø frézovací hlavy	80 mm
Hloubka frézování	0-6 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1800-5200 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměry (d x š x v)	340 x 185 x 145 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,1 kg


Kit
System

	RE 14-5 115, sada frézovací hlava špičatá	369.217
	RE 14-5 115, sada frézovací hlava plochá	369.225
	RE 14-5 115, Kit B-Jet	369.233
	RE 14-5 115, Kit E-Jet	369.241

Příslušenství od strany 190

Obsah dodávky

Obj. č.

RE 14-5 115

1 rukojeť SoftVib	325.376
1 ochranný kryt pro broušení Ø 115 s kartáčovým lemem	366.528
1 pevný výškový stavitelný odsávací kryt na frézování Ø 80 mm	366.897
1 unášecí talíř Ø 115/M14 na suchý zip Bowl	366.609
Sada brusných kotoučů korund Ø 115	1 sada
1 klíč pro matice s čelními otvory	366.536
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	414.182

Sanační stroje

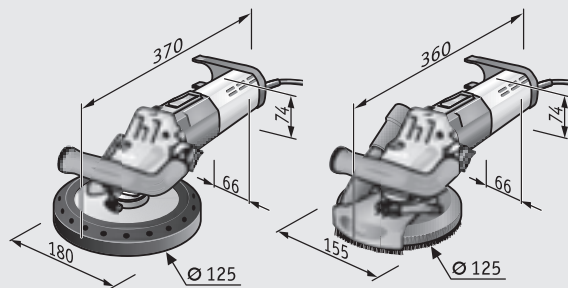
LD 15-10 125

LD 15-10 125 R



Technické údaje

Ø kotouče	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	10000 ot/min
Příkon	1450 W
Výkon	950 W
Vibrace	< 6,4 m/s ²
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost LD 15-10 125	3,2 kg
Hmotnost LD 15-10 125 R	2,9 kg



Kompaktní sanační bruska pro bezprašné broušení, 125 mm

- Čtyřnásobná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a hlídáním teploty
- Odsávání prachu: chrání před nepříjemným prachem, snižuje opotřebení kotoučů, udržuje póry betonu pro nové vrstvy otevřené.
- Spolehlivý vysoce výkonný motor s 1450 W s dostatečnou rezervou
- S přídavným, plynule nastavitelným, ergonomickým držadlem se sníženými vibracemi pro optimální ovládání a vedení stroje
- Pro pevné připojení hadice. Adaptér s FLEX Clip-spojku pro Ø 32 mm koncovku je obsažen v základním vybavení.
- Aretace vřetene, zapuštěné tlačítko aretace na ochranu před nechtěným dotekem
- Ideálně vhodné pro opracování stěn, stropů a podlah. Efektivní a hospodárná práce díky optimálnímu odladění stroje a snímacího talíře

LD 15-10 125

- Elastický gumový odsávací kroužek s kovovým lemem, který má dlouhou životnost: klouže plynule po povrchu, chrání před prachem a vymršťovanými kamínky
- Odsávací kryty: s výškovým nastavením

LD 15-10 125 R

- Ochranný kryt: s výkyvným segmentem na broušení až ke stěně a výškově nastavitelný pro uzpůsobení dle výšky kotouče pro optimální odsávání prachu

Obsah dodávky

Obj. č.

LD 15-10 125

1 kryt na odsávání s gumovým kroužkem pro odsávání	421.111
1 rámová rukojeť	1 ks
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 sací adaptér SAD-C D25-32 AS	320.188
1 klíč pro matice s čelními otvory	392.537
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	414.131

LD 15-10 125 R

1 odsávací kryt s kartáčovým lemem	393.363
1 rámová rukojeť	1 ks
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 sací adaptér SAD-C D32 AS	393.398
1 klíč pro matice s čelními otvory	392.537
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	414.131

Kit
System



LD 15-10 125, Kit Turbo-Jet

405.914



LD 15-10 125, Kit TH-Jet

405.930



LD 15-10 125, Kit E-Jet

405.957



LD 15-10 125 R, Kit Turbo-Jet

405.906



LD 15-10 125 R, Kit TH-Jet

405.922



LD 15-10 125 R, Kit E-Jet

405.949

Příslušenství od strany 190



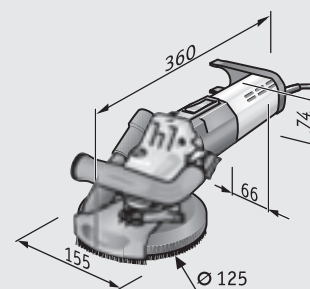
Sanační bruska s variabilními otáčkami pro bezprašné broušení až do rohů, 125 mm

- Mikroprocesorová elektronika s pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení, CDC-elektronikou pro udržování konstantních otáček
- Spolehlivý vysoce výkonný motor s 1450 W s dostatečnou rezervou
- Odsávání prachu: chrání před nepříjemným prachem, snižuje opotřebení kotoučů, udržuje póry betonu pro nové vrstvy otevřené.
- Ochranný kryt: s výkyvným segmentem na broušení až ke stěně a výškově nastavitelný pro uzpůsobení dle výšky kotouče pro optimální odsávání prachu
- S přídatným, plynule nastavitelným, ergonomickým držadlem se sníženými vibracemi pro optimální ovládání a vedení stroje
- Pro pevné připojení hadice. Adaptér s FLEX Clip-spojku pro Ø 32 mm koncovku je obsažen v základním vybavení.
- Aretace vřetene, zapuštěné tlačítko aretace na ochranu před nechtěným dotekem
- Variabilní otáčky pro minimalizaci prachu při převisu nástroje, pro lepší kontrolu jemnějšího opracování s menším tlakem, např. v oblasti rohů a při finálních úpravách povrchů
- Ideálně vhodné pro opracování stěn, stropů a podlah. Efektivní a hospodárná práce díky optimálnímu odladění stroje a snímacího talíře



Technické údaje

Ø kotouče	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	4500-10000 ot/min
Příkon	1450 W
Výkon	950 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,9 kg



Kit
System

	LDE 15-10 125 R, Kit Turbo-Jet II	479.403
	LDE 15-10 125 R, Kit TH-Jet	471.038
	LDE 15-10 125 R, Kit E-Jet	471.046

Příslušenství od strany 190

Obsah dodávky

Obj. č.

LDE 15-10 125 R

1 odsávací kryt s kartáčovým lemem	393.363
1 rámová rukojeť	1 ks
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 imbusový klíč, vel. 4	102.229
1 sací adaptér SAD-C D32 AS	445.142
1 klíč pro matice s čelními otvory	392.537
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	414.131

Sanační stroje

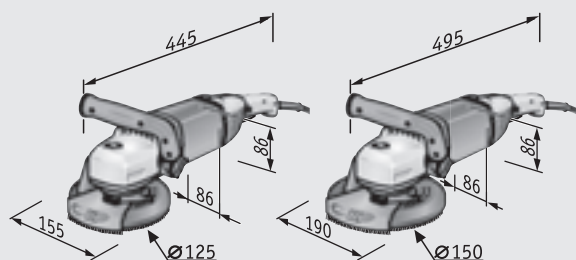
LD 18-7 125 R

LD 18-7 150 R



Technické údaje

Ø kotouče LD 18-7 125 R	125 mm
Ø kotouče LD 18-7 150 R	150 mm
Otáčky při chodu naprázdno	7000 ot/min
Příkon	1800 W
Výkon	1200 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost LD 18-7 125 R	4,2 kg
Hmotnost LD 18-7 150 R	4,3 kg



Silná sanační bruska s výkonem 1800 W pro broušení až do rohů

- Mikroprocesorová elektronika: s konstantním udržováním otáček, pomalým rozběhem, ochranou proti přetížení a kontrolou teploty
- Spolehlivý vysoce výkonný motor s 1800 W s dostatečnou rezervou
- Odsávání prachu: chrání před abrazivním prachem, redukuje opotřebení kotoučů, zabraňuje ucpání pórů v betonu před následným nanášením nových vrstev
- Aretace vřetene, zapuštěné tlačítko aretace na ochranu před nechtěným dotekem
- S přídatným, plynule nastavitelným, ergonomickým držadlem se sníženými vibracemi pro optimální ovládání a vedení stroje
- Ochranný kryt: s výkyvným segmentem na broušení až ke stěně a výškově nastavitelný pro uzpůsobení dle výšky kotouče pro optimální odsávání prachu
- Adaptér pro FLEX-clip systém obsažen v dodávce
- S průměrem 125 mm ideální pro opacování malých až středně velkých podlah a stěn

LD 18-7 150 R

- Průměr 150 mm ideální pro opracování podlah a stěn

Obsah dodávky

Obj. č.

LD 18-7 125 R

1 odsávací kryt s kartáčovým lemem	393.363
1 rámová rukojeť	1 ks
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 imbusový klíč	102.229
1 sací adaptér	340.790
1 klíč pro matice s čelními otvory	392.537
1 upínací matice M 14	100.080
1 přepravní kufřík	444.391

LD 18-7 150 R

1 odsávací kryt s kartáčovým lemem	419.176
1 rámová rukojeť	1 ks
3 držáky kabelu	252.188 (3x)
1 imbusový klíč	102.229
1 upínací matice M 14	100.080
1 klíč pro matice s čelními otvory	392.537
1 přepravní kufřík	444.391

Kit
System



LD 18-7 125 R, Kit Turbo-Jet

408.603



LD 18-7 125 R, Kit TH-Jet

408.611



LD 18-7 125 R, Kit E-Jet

408.638



LD 18-7 150 R, Kit Turbo-Jet

418.765



LD 18-7 150 R, Kit TH-Jet

418.773



LD 18-7 150 R, Kit E-Jet

418.781

Príslušenství od strany 190



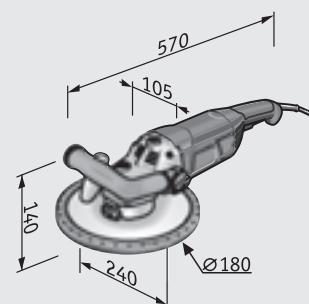
Sanační bruska na plochy, 180 mm

- Elastický gumový odsávací kroužek s kovovým lemem, který má dlouhou životnost: klouže plynule po povrchu, chrání před prachem a vymršťovanými kamínky
- Odsávání prachu: chrání před abrazivním prachem, redukuje opotřebení kotoučů, zabraňuje ucpání pórů v betonu před následným nanášením nových vrstev
- Omezení rozběhového proudu: pro bezpečné spuštění bez přetížení elektrické sítě
- Ochrana proti opětovnému spuštění po výpadku proudu
- Odsávací kryty: s výškovým nastavením
- Odsávací hubice: 32 mm vnější Ø
- Aretace vřetene
- Velice vhodné pro větší plochy
- Optimální vedení díky zadní rukojeti
- S přídatným, plynule nastavitelným, ergonomickým držadlem se sníženými vibracemi pro optimální ovládání a vedení stroje
- Sací hadice/adaptér nejsou obsaženy v základním vybavení
- Vhodné jsou brusné talíře konstrukční výšky 22 mm až 28 mm



Technické údaje

Ø kotouče	180 mm
Otáčky při chodu naprázdno	6500 ot/min
Příkon	2400 W
Výkon	1450 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	6,6 kg


Kit
System

	LD 24-6 180, Kit Turbo-Jet	420.514
	LD 24-6 180, Kit TH-Jet	418.870
	LD 24-6 180, Kit E-Jet	418.862

Příslušenství od strany 190

Obsah dodávky

Obj. č.

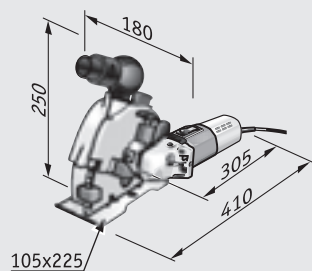
LD 24-6 180

1 kryt na odsávání s gumovým kroužkem pro odsávání	421.154
1 sací adaptér	393.398
1 upínací matice M 14	100.080
1 upínací příruba vel. 17	191.604
1 rámová rukojeť	1 ks
3 držáky kabelu	302.538 (3x)
1 imbusový klíč, vel. 6	256.832
1 klíč pro matice s čelními otvory	392.537
1 přepravní kufřík	444.391



Technické údaje

Hloubka řezu	0–35 mm
Šířka drážky	10–30 mm
Ø kotouče	140 mm
Otáčky při chodu naprázdno	7500 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	950 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,6 kg



Drážkovačka na zdivo pro řezání v tahu a tlaku

- Mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a hlídáním teploty
- Otočný, patentovaný motor (EP1693169). Díky tomu je možný řez v posunu a tahu.
- Optimální odsávání prachu a maximální bezpečnost díky uzavřenému ochrannému krytu
- Výměna kotouče a nastavení šířky drážky bez použití nástroje
- Nastavitelný směr odsávání
- Nastavení hloubky řezu bez použití nástrojů
- Blokace proti zapuštění
- Frézuje paralelní drážky až do hloubky 35 mm a 30 mm šířky
- Vylamovač drážek na jednoduché vylamování zbývajících kusu bez kladiva

Obsah dodávky

Obj. č.

MS 1706 FR Set	329.673
2 řezací kotouče Diamantjet VI Speedcut 140 mm Ø	334.464 (2x)
1 postranní rukojeť	194.034
1 rychloupínací matice SDS-Clc M 14	253.049
Distanční podložky	251.478 (1x)
Kotouče	318.914 (2x)
Upínací příruby	191.612 (2x)
1 vylamovač jádra drážky	229.253
1 sací adaptér	408.360
Držák kabelu	252.188 (3x)
1 přepravní kufřík	327.034



Drážkovací frézka, 710 W pro žlabové nosníky

- Robustní motor
- 4 otočné nože z vysoce výkonné řezné oceli: nože lze obrátit, tím je možno je použít 4x
- Nožová hlava: průměr 80 mm, upnutí nástroje M 14
- Kontrolované vedení pilin
- Nastavitelné na 6 a 8 mm silné nosiče drážek



Technické údaje

Příkon	710 W
Výkon	420 W
Otáčky při chodu naprázdno	10000 ot/min
Šířka hoblování	40 mm
Hloubka hoblování	6 / 8 mm
Počet nožů	4 ks
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,9 kg

Obsah dodávky	Obj. č.
F 1109	251.338
1 sada otočných nožů z vysoce výkonné řezné oceli (4 ks)	241.091
1 šroubovák Torx	258.861
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 30/17	106.461
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	434.248

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV
Diamantový brusný talíř Turbo-Jet 	Turbo-Jet brusný kotouč s optimálním úběrem. Klidný chod díky rozložení většího množství diamantových segmentů, rovnoměrný výsledek po broušení. Ideální pro broušení ploch minerálních podkladů.	Turbo-Jet D125 28x23.5	125 Ø x 28 x 23.5	1	349.623	■
Diamantový brusný talíř Thermo-Whirljet 	Thermojet-Whirljet pro nátěry a málo abrazivní materiály: termoplastické nátěry, barevné nátěry, graffiti, tenké vrstvy zbytků lepidel na betonu nebo mazanině, kaučukové nátěry. S hmotnostní optimalizací a s tvarovou přírubou FLEX. Brusný talíř se šikmo stavěnými diamantovými segmenty zabezpečuje podstatně rychlejší pracovní postup ve srovnání s obvyklými brusnými talíři. Díky deltovým odsávacím otvorům se vytváří mimořádně rychlé proudění vzduchu. Ubráný materiál je bleskurychle odsáván z pracovního povrchu. Zabraňuje se zanesení a přehřátí segmentů a je redukováno opotřebení. Zvlášť lehký brusný talíř šetří pohon. Nehodí se pro opracování hran.	TH-Whirljet D125 28x23.5	125 Ø x 28 x 23.5	1	323.071	■
Diamantový brusný talíř Estrich-Whirljet 	Estrich-Whirljet na abrazivní materiály: abrazivní mazaniny (s křemenným pískem), mazaniny, čerstvý beton, omítku, abrazivní vápencový pískovec (s křemenným pískem), pískovec, šamot, asfalt. S hmotnostní optimalizací, s tvarovou přírubou FLEX. Nehodí se pro opracování hran.	E-Whirljet D125 28x23.5	125 Ø x 28 x 23.5	1	324.361	■
Diamantový brusný talíř Beton-Whirljet 	Beton-Whirljet, brusný talíř pro beton: starý beton, betonové desky (panely), desky z přírodního a umělého kamene, tvrdý pískovec, betonové dlažební desky, lepidlo na obkládačky, odstranění glazury z keramických obkládaček. S hmotnostní optimalizací, s tvarovou přírubou FLEX. Nehodí se pro opracování hran.	B-Whirljet D125 28x23.5	125 Ø x 28 x 23.5	1	323.063	■
Brusná hlava na beton bez kotouče 		VSB D125	125 Ø	1	350.931	■
Přezový odsávací kroužek 	Elastický odsávací kroužek klouže bez trhání po povrchu a poskytuje optimální ochranu před prachem a vymršťovanými kamínky.	AR-G D125 LD	125 Ø	1	257.246	■
Přepavní kufřík 	Z umělé hmoty, která je odolná vůči nárazům, pro WST a WSE7 tak jako pro brusivo a výměnné hlavy.	TK-S WST/WSE 7		1	389.986	■

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Unášecí talíř na suchý zip Ø 115, Bowl 	Unášecí talíř se suchým zipem Bowl pro upevnění brusiva pomocí suchého zipu. 12 mm buněčného kaučuku slouží jako tlumící prvek pro rovnoměrné rozdělení tlaku.		115 Ø	1	366.609	-	■	-	-	-	-	-	-
Pevný výškově nastavitelný odsávací kryt pro frézování 	Beznástrojové nastavení ochranného krytu pro optimální vedení stroje a dokonalé odsávání prachu.		80 Ø	1	369.314	-	■	-	-	-	-	-	-
Odsávací kryt pro řezání 	S výkvným segmentem a kartáčovým lemem na brousící práce.		115 Ø	1	366.528	-	■	-	-	-	-	-	-
Ochranný kryt s otočným okrajovým segmentem 	Umožňuje práci až do okrajů za stále stejně vysokého výkonu odsávání. Beznástrojové nastavení výšky pomocí upínací spony umožňuje rychlé přizpůsobení odsávacího krytu výšce nástroje.	SG-R D125 SE	125 Ø	1	393.363	-	-	■	■	■	■	■	-
	Pro optimální odsávání prachu bez adaptéru, antistatické. Umožňuje práci až ke krajům bez omezení sacího výkonu. Beznástrojové nastavení výšky pomocí upínací spony umožňuje rychlé přizpůsobení odsávacího krytu výšce nástroje.	SG-R D150 SE	150 Ø	1	419.176	-	-	-	-	-	-	■	-
Kartáčový lem 	Kartáčový lem pro odsávací kryt, skládá se ze dvou segmentů.	BK-H RE14-5-115	115 Ø	1	369.454	-	■	-	-	-	-	-	-
		BK-H SE 14-2 125	125 Ø	1	394.076	-	-	■	-	■	■	-	-
		BK-H SE 14-2 125 VE3	125 Ø	3	421.138	-	-	■	-	■	■	-	-
		BK-H SE 14-2 150	150 Ø	1	419.184	-	-	-	-	-	-	■	-
		BK-H SE 14-2 150 VE3	150 Ø	3	421.146	-	-	-	-	-	-	■	-
Ochranný kryt s gumovým odsávacím kroužkem 	Elastický odsávací kroužek klouže bez trhání po povrchu a poskytuje optimální ochranu před prachem a vymrštěvanými kamínky.	SG D125 LD	125 Ø	1	421.111	-	-	-	■	-	-	-	-
		SG D180 LD	180 Ø	1	421.154	-	-	-	-	-	-	-	■
Přyzový odsávací kroužek 	Elastický odsávací kroužek klouže bez trhání po povrchu a poskytuje optimální ochranu před prachem a vymrštěvanými kamínky.	AR-G D125 LD	125 Ø	1	257.246	-	-	-	■	-	-	-	-
		AR-G D180 LD	180 Ø	1	258.626	-	-	-	-	-	-	-	■

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Clip-adaptér 	Pro spojení FLEX elektrického nářadí s odsávacími hadicemi jiných výrobců. Vhodné pro hadice 27 mm vnitřního, vnějšího průměru 36 mm, s regulací průtoku vzduchu.	SAD-C D36/27 AS/NL	1	408.360	-	■	-	-	-	-	-	-
Rychlý clip-adatér 	Výměnný adaptér pro elektrické nářadí s uzavřeným FLEX-clip-systémem pro rychlé a jednoduché uvolnění /připojení (rychloupínací kroužek).	SAD-FC 32	1	410.497	■	■	-	-	-	-	-	-
Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu 	Vnitřní-Ø 32 mm, 4 m s univerzální koncovkou, FLEX Clip systém a univerzální adaptér (445.029), antistatický. Včetně regulace průtoku vzduchu pro redukci sacího podtlaku.	SH-C 32x4m AS/NL	1	406.708	■	-	-	-	-	-	-	-
Rukojeť SoftVib 	Rukojeť SoftVib pro značné snížení vibrací. To snižuje riziko onemocnění v důsledku vibrací.	GS-M M8 SVM 8	1	325.376	-	■	-	-	-	-	-	-
Čelní klíč 	Speciální klíč pro uvolňování frézovacích a brousících nástrojů.		1	366.536	-	■	-	-	-	-	-	-
Převážný kufr L-BOXX®   	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.	TK-L 102	1	414.077	-	-	-	-	-	-	-	-
		TK-L 136	1	414.085	-	-	-	-	-	-	-	-
		TK-L 238	1	414.093	-	■	-	■	■	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Převravní kufřík 	Nárazu odolný plastový kufr s vložkou pro velké úhlové brusky (do Ø 230) a sanační stroje LD 18-7 125 R / 150 R, LD 24-6 180. Včetně výlisku na držadlo, kotouč do Ø 230 mm a transparentní přihrádky DIN A5 ve víku.	TK-S L230/LD180/LD150		1	444.391	-	-	-	-	■	■	■	
Fixační pady	Pro uložení LD 18-7 125 R nebo LD 18-7 150 R v přepravním kufru 444.391.	EVA Pads TK-S LD 18-7 125/150		1	468.118	-	-	-	-	■	■	-	
Vložka do kufříku	Vhodná vložka pro RE 14-5 115 k přepravnímu kufříku L-BOXX® 238.	TKE RE 14-5		1	414.182	-	■	-	-	-	-	-	-
	Vhodná vložka - příslušenství pro přepravní kufřík L-BOXX® 102.	TKE 4x D130/1x 135x295		1	414.166	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vhodná vložka do přepravního kufříku L-BOXX® 238. Pro LD 15-10 125 / R.	TKE LD 15-10 125		1	414.131	-	-	-	■	■	-	-	-
	Vhodná vložka do přepravního kufru L-BOXX® 136 na příslušenství/brusivo Ø 150 mm.	TKE 4x D150		1	407.704	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamantový brusný talíř Beton-Jet 	Diamantový brusný kotouč vhodný pro obroušení betonových desek, zbroušení zvětřalého starého betonu, na tvrdé cementové omítky, na odstranění převisů po bednění, na vytvrzené vrstvy z epoxidových pryskyřic a sintrové vrstvy na betonu. Vysoký výkon při broušení a vyšší životnost díky novému tvaru segmentů. Optimální pro přípravu podkladů pro další úpravy.	B-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.757	-	■	-	-	-	-	-	-
Diamantový brusný talíř Thermo-Jet 	Diamantový brusný kotouč vhodný pro obroušení betonových desek, zbroušení zvětřalého starého betonu, na tvrdé cementové omítky, na odstranění převisů po bednění, na vytvrzené vrstvy z epoxidových pryskyřic a sintrové vrstvy na betonu. Vysoký výkon při broušení a vyšší životnost díky novému tvaru segmentů. Optimální pro přípravu podkladů pro další úpravy.	TH-Jet D125 22.2	125 Ø	1	359.378	-	-	■	■	■	■	-	-
		TH-Jet D150 22.2	150 Ø	1	418.919	-	-	-	-	-	-	■	-
		TH-Jet D180 22.2	180 Ø	1	359.386	-	-	-	-	-	-	-	■

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Diamantový brusný talíř Estrich-Jet 	Brusný talíř na abrazivní materiály. Na odstranění přebytků betonu po sejmutí bednění na čerstvě betonovaných plochách, minerálních lepidel, omítek, malt, abrazivního pískovce, vápence, šamotu, asfaltu.	E-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.803	-	■	-	-	-	-	-	-
		E-Jet D125 22.2	125 Ø	1	359.394	-	-	■	■	■	■	-	-
		E-Jet D150 22.2	150 Ø	1	418.927	-	-	-	-	-	-	■	-
		E-Jet D180 22.2	180 Ø	1	359.408	-	-	-	-	-	-	-	■
Diamantový brusný talíř Surface-Jet 	Speciální brusný kotouč pro kosmetiku betonu a odstranění graffiti, vhodný pro odstranění lehkých nerovností a přechodů na betonu, odstranění nečistot z betonu a tvrdých stěrek.	S-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.811	-	■	-	-	-	-	-	-
		S-Jet D125 22.2	125 Ø	1	359.424	-	-	■	■	■	■	-	-
PKD-brusný talíř 	PKD-brusný kotouč, nová dimenze k odstraňování termo-plastických nátěrů, olejových barev, latexových barev z minerálního podkladu, zdiva.	PKD-Jet D125 22.2	125 Ø	1	359.416	-	-	■	■	■	■	-	-
PKD-brusný talíř 	Brusný kotouč je opatřen polykrystalickými diamanty. Pro odstranění lepidel, plnidel, plastických stěrek, bitumenových tmelů, náchylných na změnu teploty z minerálního podkladu. Díky rozložení segmentů dochází k efektivnímu úběru materiálu bez zalepení.	PKD-Jet 4-Cut D115 C M14	115 Ø	1	418.889	-	■	-	-	-	-	-	-
		PKD-Jet 5-Cut D125 22.2	125 Ø	1	406.015	-	-	■	■	■	■	-	-
		PKD-Jet 6-Cut D150 22.2	150 Ø	1	418.943	-	-	-	-	-	-	■	-
		PKD-Jet 6-Cut D180 22.2	180 Ø	1	420.425	-	-	-	-	-	-	-	■

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Diamantový brusný talíř Turbo-Jet	    	Turbo-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.846	-	■	-	-	-	-	-	-
		Turbo-Jet II D125 22.2	125 Ø	1	453.773	-	-	■	■	■	■	-	-
		Turbo-Jet D125 22.2	125 Ø	1	348.899	-	-	■	■	■	■	-	-
		Turbo-Jet D150 22.2	150 Ø	1	418.935	-	-	-	-	-	-	■	-
		Turbo-Jet D180 22.2	180 Ø	1	420.409	-	-	-	-	-	-	-	■
Brusný talíř z tvrdokovu TC-Jet		TC-Jet D115 C M14	115 Ø	1	418.897	-	■	-	-	-	-	-	-
Diamantový brusný talíř		Basic-Cut D125 22.2	125 Ø	1	420.417	-	■	■	■	■	■	-	-
Frézovací hlava komplet- ní, plochá			80 Ø	1	366.552	-	■	-	-	-	-	-	-
Tvrdokovová kolečka, špičatá				1	366.501	-	■	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	WST 1000 FV	RE 14-5 115	LDE 15-10 125 R	LD 15-10 125	LD 15-10 125 R	LD 18-7 125 R	LD 18-7 150 R	LD 24-6 180
Frézovací hlava, komplet-ní, plochá 	Osazeno 12 plochými tvrdokovovými frézovacími kolečky. Na odstranění měkkých materiálů jako je omítka, čerstvý beton (zelený), zbytků pěnových ná-nosů a lepidel, měkké vrstvy polyuretanových vrstev, barevné nátěry na omítkách, omítky na dřevěných trámech a latexové/olejové nátěry, přebytků po bed-nění a betonových nerovností na čerstvě betonova-ných plochách. Podklad se stává díky plochému tvaru (tahavý řez) hladkým.		80 Ø		1	366.560	-	■	-	-	-	-	-	-
Tvrdokovová frézovací kolečka, plochá 	12 tvrdokovových frézovacích koleček v plochem tvaru, s upevňovacími šrouby a vodicími kotouči.				1	366.617	-	■	-	-	-	-	-	-
Nástrojová hlava „Perfo-rátor“ s tvrdokovovými řeznými koly 	Nástrojová hlava osazená 4 tvrzenými a broušenými břity na ocelových osách pro perforaci obložení, např. drsné vláknité tapety. Povrch se otevře pro rychlé vniknutí uvolňovačů tapet.		80 Ø		1	366.757	-	■	-	-	-	-	-	-
Tvrdokovová řezná kolečka 	4 náhradní řezná kolečka vhodná pro nástrojovou hlavu „Perforátor“, pro perforaci obložení.		38 Ø		4	366.765	-	■	-	-	-	-	-	-
Brusný papír na suchý zip PURFLEX 	Vhodný pro opracování dřeva a kovu.	D115 PU-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P100 VE50	115 Ø	P 100	50	381.233	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268	-	■	-	-	-	-	-	-
		D115 PU-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276	-	■	-	-	-	-	-	-
Diamantový brusný kotouč 	Pro použití s unášecím talířem na suchý zip Ø 115 mm. Brusné podušky pro broušení za sucha, velká přednost v oblasti oprav a renovací. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kameniva, podlahových desek, pohledových betonových ploch, přírodních kamenů na parapetech, obložení, soch, schodištích.	DP 50 DRY D115	115 Ø	50	1	386.197	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 100 DRY D115	115 Ø	100	1	386.200	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 200 DRY D115	115 Ø	200	1	386.219	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 400 DRY D115	115 Ø	400	1	386.227	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 800 DRY D115	115 Ø	800	1	386.235	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 1500 DRY D115	115 Ø	1500	1	386.243	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 3000 DRY D115	115 Ø	3000	1	386.251	-	■	-	-	-	-	-	-
		DP 10000 DRY D115	115 Ø	10000	1	386.278	-	■	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	MS 1706 FR Set	F 1109
Clip-adaptér 	Pro spojení FLEX elektrického nářadí s odsávacími hadicemi jiných výrobců. Vhodné pro hadice 27 mm vnitřního, vnějšího průměru 36 mm, s regulací průtoku vzduchu.	SAD-C D36/27 AS/NL		1	408.360	■	-
Rychlý clip-adaptér 	Výměnný adaptér pro elektrické nářadí s uzavřeným FLEX-clip-systémem pro rychlé a jednoduché uvolnění /připojení (rychloupínací kroužek).	SAD-FC 32		1	410.497	■	-
Diamantjet VI - Speedcut 	Pro řezání do zdiva, vápence, betonu a plynobetonu. Díky inovativní technologii HDS (high density sintered), která se vyznačuje vysokou kompaktností a homogennitou složek pojiva, vás řezací kotouč Speedcut přesvědčí o své kvalitě. Vyznačuje se zejména vlastnostmi jako jsou např. dlouhá životnost a ochrana před přehřátím. Díky žebrovanému obložení je vyžadován pouze minimální přtlak a prach z broušení se rychle odvádí: obráběný předmět se rozdělí čistě a hladce.		140 Ø	1	334.464	■	-
Tvrdokovový otočný nůž 			21 x 21	4	229.555	-	■
Otočný nůž z vysoce kvalitní oceli 			21 x 21	4	241.091	-	■
Přepravní kufr L-BOXX® 	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky.	TK-L 238		1	414.093	-	■
Vložka do kufríku	Vhodná vložka pro F 1109 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE F1109		1	434.248	-	■



Vrtací kladiva

Vyvinuté pro práci v betonu, kameni, dřevě, kovu a oceli splňují vrtací a bourací kladiva ty nejvyšší požadavky na výkon, všestrannost a životnost.

FLEX vrtací kladiva jsou přesvědčivě univerzální, mohou vrtat do kamene nebo betonu, jelikož vyvinutá přítlačová energie na úderový mechanismus je rozhodně vyšší než u klasických vrtaček. FLEX vrtací kladiva pracují stejně jemně a precizně jako příklepové vrtačky. Pomocí regulace otáček je možné přiměřeně dávkovat rychlost a intenzitu rázů.

Obsah

Přehled strojů	201
Vrtací kladiva	204
Sekací kladivo	208
Příslušenství	209

NOVINKY



CHE 2-28 R SDS-plus
Univerzální vrtací kladivo

→ Strana 205



CHE 4-32 R SDS-plus
Kombi-vrtací kladivo

→ Strana 206



CHE 5-40 SDS-max
Kombi-vrtací kladivo

→ Strana 207



Přehled strojů

							
	FHE 2-22 SDS-plus Vrtací kladivo	CHE 2-28 SDS-plus Lehké univerzální vrtací kladivo	CHE 2-28 R SDS-plus Lehké univerzální vrtací kladivo	CHE 4-32 R SDS-plus Kombi-vrtací kladivo	CHE 5-40 SDS-max Kombi-vrtací kladivo	DH 5 SDS-max Sekací kladivo	CHE 18.0-EC Kombinované aku-vrtací kladivo
Příkon	710 Watt	800 Watt	800 Watt	900 Watt	1050 Watt	1050 Watt	
Upnutí nástroje	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-max	SDS-max	SDS-plus
Upnutí nástroje	–	–	Rychlovýměnné sklíčidlo	Rychlovýměnné sklíčidlo	–	–	–
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	2,1 J	2,7 J	2,7 J	4,8 J	10 J	6,7 J	1,7 J
Max. Ø vrtání v betonu	22 mm	26 mm	28 mm	32 mm	40 mm	–	18 mm
Max. Ø vrtání ve zdivu	13 mm	13 mm	13 mm	82 mm	90 mm	–	–
Max. Ø vrtání ve dřevě	26 mm	30 mm	30 mm	32 mm	32 mm	–	20 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	–	13 mm
Hmotnost	2,3 kg	2,65 kg	2,65 kg	4,6 kg	6,4 kg	5,4 kg	2,0 kg
Hloubkový doraz pro vrtání je součástí dodávky	ano	ano	ano	ano	ne	ne	ano
Držadlo obsažené v dodávce	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Přepravní kufřík	L-BOXX®	L-BOXX®	L-BOXX®	L-BOXX®	Umělohmotný přepravní kufřík	Umělohmotný přepravní kufřík	L-BOXX®
	Strana 204	Strana 205	Strana 205	Strana 206	Strana 207	Strana 208	Strana 102

Aku-příslušenství viz strana 110

Kombi-kladiva se sklíčovými rychlo-výměnným systémem

Nová generace kombinovaných kladiv na vrtání, přiklepové vrtání a sekání přináší beznástrojový rychlo-výměnný systém uchycení sklíčidel, což znamená ještě větší flexibilitu nejen na stavbě. V oblastech sanací nebo renovací, při opracování kamene a zdiva nebo při montážních pracích v kovo-výrobách či stavebnictví - FLEX kombinovaná vrtací kladiva vždy obstojí. Vhodné využití je především pro lehké až středně těžké bourací práce, pro obkladače, štukatéry, instalatéry nebo uživatele v suché výstavbě.

- 1 Sklolaminátem zesílený kryt motoru**
Chrání uživatele před zahřátým hliníkovým krytem při delším používání
- 2 Výměna upínacího sklíčidla bez nástrojů**
pro rychloupnutí stopkových vrtáků od 1,5 do 13 mm nebo upínání SDS- plus
- 3 Přídavná rukojeť**
s kovovým upínacím kroužkem pro jednoduché přenastavení pozice držadla. S bez nástrojů stavitelným dorazem pro nastavení hloubky vrtání
- 4 Zapuštěný funkční přepínač**
zabraňuje poškození a zabezpečuje přepínání vrtání, vrtání s přiklepem, sekání a polohování sekáče
- 5 Vedení sklonu uhlíků**
pro pravý - levý chod
- 6 Rychlostní spínač**
pro přesné bodové navrtávání
- 7 Držadlo softgrip**
pro optimální manipulaci a více komfortu při práci
- 8 Konstrukce tvaru pistole**
pro optimální manipulaci
- 9 Kompaktní konstrukce**
pro vyvážený poměr výkon-hmotnost
- 10 Optimalizované vedení chladicího vzduchu**
zabraňuje přehřátí vinutí
- 11 Motor chráněný proti prachu**
pro dlouhou životnost
- 12 Patentovaná prokluzová spojka**
pro větší bezpečnost práce
- 13 Funkční přepínač**
- vrtání s přiklepem
- vrtání
- sekání





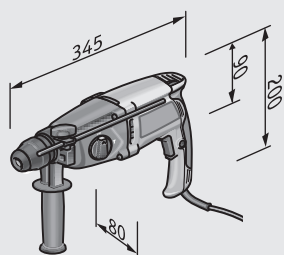
Vrtací kladiva

FHE 2-22 SDS-plus



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	0-1400 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	0-4300 /min
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	2,1 J
Max. Ø vrtání v betonu	22 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	26 mm
Příkon	710 W
Upnutí nástroje	SDS-plus
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,3 kg



Vrtací kladivo 2,3 kg, SDS-plus

- Lehké a příruční vrtací kladivo 710 W pistolového tvaru
- Pravý/levý chod, přepínaný nakláněním uhlíků. Tím je docíleno stejného kroutícího momentu v obou směrech otáčení
- Vrtání s přiklepem
- Hloubkový doraz vrtání: pro přesnou práci
- Max. oblast vrtání do 22 mm v betonu
- S regulací ve spínači s blokovací funkcí
- Robustní, zesílený sklolaminátový kryt
- Ideální pro vrtání s přiklepem a bez přiklepu, průměr 4-12 mm v betonu pro kotevní otvory

Obsah dodávky	Obj. č.
FHE 2-22 SDS-plus	413.674
1 rukojeť	416.126
1 hloubkový doraz vrtání	416.118
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	414.042



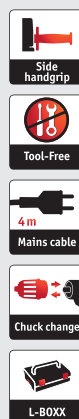
Novinka

Univerzální vrtací kladivo 2,5 kg, SDS-plus

- Lehké 800-Wattové vrtací a sekací kladivo ve tvaru pistole, s levým a pravým chodem
- Pravý/levý chod, přepínaný nakláněním uhlíků. Tím je docíleno stejného kroutícího momentu v obou směrech otáčení
- Vrtání s přiklepem
- Hloubkový doraz vrtání: pro přesnou práci
- Blokace otáčení při sekání
- Max. oblast vrtání do 28 mm v betonu
- S regulací ve spínači s blokovací funkcí
- Ideální pro vrtání/vrtání s přiklepem, průměru 4-18 mm ve zdivu a betonu pro kotvení a vrtání prostupů
- Pro lehké sekání drážek, odstraňování omítky a obkladů

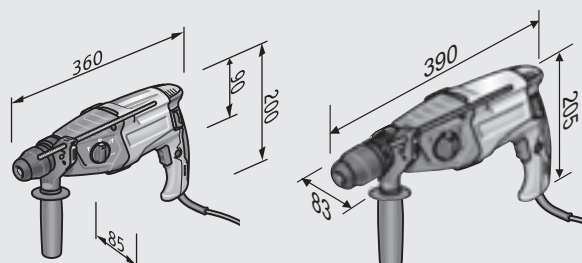
CHE 2-28 R SDS-plus

- Sklíčidlo vyměnitelné bez nástrojů
- Systém rychlé výměny nástrojů: univerzálně použitelný, s upnutím vrtáku SDS Plus nebo rychloupínacím sklíčidlem 13 mm



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	0-1300 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	0-4000 /min
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	2,7 J
Max. Ø vrtání v betonu	28 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	30 mm
Příkon	800 W
Upnutí nástroje	SDS-plus
Rozevření sklíčidla	1,5 - 13 mm
Rozměry CHE 2-28 R SDS-plus (d x š x v)	390 x 83 x 205 mm
Rozměry CHE 2-28 SDS-plus (d x š x v)	360 x 85 x 200 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost CHE 2-28 SDS-plus	2,65 kg
Hmotnost CHE 2-28 R SDS-plus	2,8 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
CHE 2-28 SDS-plus	413.666
1 rukojeť	417.661
1 hloubkový doraz vrtání	417.769
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	414.042
CHE 2-28 R SDS-plus	461.490
1 vrtací hlavička BF CHE2	468.843
1 vrtací hlavička BF SDS-plus CHE2	468.835
1 rukojeť	417.661
1 hloubkový doraz vrtání	417.769
1 přepravní kufrík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	469.033



Novinka

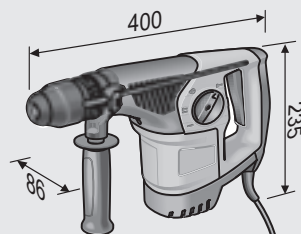
Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	0-850 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	0-3700 /min
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	4,8 J
Max. Ø vrtání v betonu	32 mm
Max. Ø vrtání ve zdivu (tvrdokovová vrtací korunka)	82 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě	32 mm
Příkon	900 W
Upnutí nástroje	SDS-plus
Rozevření sklíčidla	1,5 - 13 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,6 kg



Kombinované vrtací a sekací kladivo 4 kg, SDS-plus

- 900 Wattů vrtací a sekací kladivo tvaru D s vysokou úderovou energií a omezenými vibracemi
- S regulací ve spínači s blokovací funkcí
- Přepínač se čtyřmi funkcemi: vrtání, vrtání s přiklepem, sekání, polohování sekáče
- Blokace otáčení při sekání
- Sklíčidlo vyměnitelné bez nástrojů
- Systém rychlé výměny nástrojů: univerzálně použitelný, s upnutím vrtáku SDS Plus nebo rychloupínacím sklíčidlem 13 mm
- Přídavná rukojeť se zabezpečením proti protočení s hloubkovým dorazem
- Max. oblast vrtání do 32 mm
- Pro lehké sekání drážek, odstraňování omítky a obkladů



Obsah dodávky	Obj. č.
CHE 4-32 R SDS-plus	468.029
1 vrtací hlavička BF CHE4	468.878
1 vrtací hlavička BF SDS-plus CHE4	468.851
1 rukojeť	436.232
1 hloubkový doraz vrtání	417.769
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	469.041



Novinka

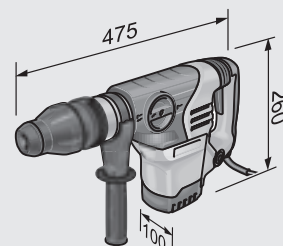
Kombinované vrtací a sekací kladivo 5 kg, SDS-max

- 1050 Wattů vrtací a sekací kladivo tvaru D s vysokou úderovou energií a omezenými vibracemi
- Přepínač se třemi funkcemi: vrtání s přiklepem, sekání, polohování sekáče
- Variabilní otáčky, plynule nastavitelné od 1-6 s LED-ukazatelem „Power Control“
- Bezpečnostní prokluzová spojka: chrání při blokování vrtací korunky
- Blokace otáčení při sekání
- Odpojitelné, ergonomické držadlo s pogumovanou plochou úchopu. Díky odpružení a anti-vibrační vložce mezi motorovou skříní a držadlem dochází k redukci vibrací
- Vhodné pro vrtání s přiklepem, průměrů 40 mm ve zdivu a betonu pro chemické kotvení a vrtání průchozích otvorů
- Pro sekání drážek, odstraňování omítky a obkladů



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	0-380 ot/min
Počet úderů při chodu naprázdno	1300-2900 /min
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	10 J
Počet poloh sekáče	12
Max. Ø vrtání v betonu	40 mm
Max. Ø vrtání ve zdivu (tvrdokovová vrtací korunka)	90 mm
Max. Ø vrtání v oceli	13 mm
Max. Ø vrtání v dřevě	32 mm
Příkon	1050 W
Upnutí nástroje	SDS-max
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	6,4 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

CHE 5-40 SDS-max	439.665
1 rukojeť	1 ks
1 tuba tuku	370.894
1 přepravní kufřík	1 ks

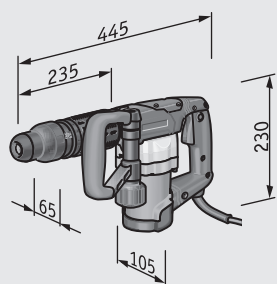
Vrtací kladiva

DH 5 SDS-max



Technické údaje

Počet úderů při chodu naprázdno	3500 /min
Příkon	1050 W
Max. energie jednotlivého úderu (EPTA)	6,7 J
Počet poloh sekáče	12
Upnutí nástroje	SDS-max
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	5,4 kg



Sekací kladivo 5 kg, SDS-max

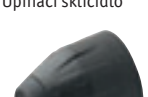
- Velice kompaktní sekací kladivo ve tvaru L s motorem 1050 W
- S postranním držadlem, radiálně a axiálně stavitelným, tlumícím vibrace
- Ideálně vhodné pro středně těžké sekací práce do betonu a zdiva. Lehké sekání v betonu, odstraňování dlaždic a omítky, bourací práce stěn a podlah

Obsah dodávky	Obj. č.
DH 5 SDS-max	365.920
1 rukojeť	370.916
1 tuba tuku	370.894
1 přepravní kufřík	402.583

Typ	Popis	Označení	Průměr v mm	Délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 2-28 R SDS-plus	CHE 4-32 R SDS-plus	CHE 5-40 SDS-max	DH 5 SDS-max
SDS 2-plus vrtáky 	Vrták s 2 plnotvrdokovovými břity, armovaný s centrovací špičkou pro jednoduchou, přesnou práci. Rychlý odvod vrtaného materiálu pomocí asymetrické, velkokapacitní dvojité spirály. Zesílení jádra pro maximální přenos energie z vrtacího kladiva na špičku vrtáku. Tlumí vlnění, přináší více energie na vrtací břit. Ideální pro vrtání do betonu, zdiva a přírodního kamene.	HD 2-C D4x110 SDS-plus	4	110	1	367.931	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D5x110 SDS-plus	5	110	1	367.958	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D6x110 SDS-plus	6	110	1	367.966	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D5x160 SDS-plus	5	160	1	367.974	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D6x160 SDS-plus	6	160	1	367.982	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D8x160 SDS-plus	8	160	1	367.990	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D10x160 SDS-plus	10	160	1	368.008	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D12x160 SDS-plus	12	160	1	368.016	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D6x210 SDS-plus	6	210	1	368.024	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D8x210 SDS-plus	8	210	1	368.032	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D10x210 SDS-plus	10	210	1	368.040	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D12x210 SDS-plus	12	210	1	368.059	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D14x210 SDS-plus	14	210	1	368.067	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D16x210 SDS-plus	16	210	1	368.075	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D8x260 SDS-plus	8	260	1	368.083	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D10x260 SDS-plus	10	260	1	368.091	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D12x260 SDS-plus	12	260	1	368.105	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D14x260 SDS-plus	14	260	1	368.113	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D16x310 SDS-plus	16	310	1	368.121	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D18x200 SDS-plus	18	200	1	368.148	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D20x200 SDS-plus	20	200	1	368.156	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D18x450 SDS-plus	18	450	1	368.164	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D20x450 SDS-plus	20	450	1	368.172	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D22x450 SDS-plus	22	450	1	368.180	■	■	■	■	-	-
		HD 2-C D25x450 SDS-plus	25	450	1	368.199	■	■	■	■	-	-
Plochý sekáč SDS-plus 	Extrémně tvrdý, vhodný pro bourací práce.	plochý	20 x 250		1	368.490	-	■	■	■	-	-
Špiče SDS-plus 	Extrémně tvrdý, vhodný pro bourací práce.	špičatý	250		1	368.504	-	■	■	■	-	-
Rýčový sekáč SDS-plus 	Rýčový sekáč je vhodný pro odsekávání omítnutých stěn a zdiva. Vyšší výkon odběru díky širší ploše sekáče.	lopatkový	40 x 250		1	368.512	-	■	■	■	-	-
Sekáč na dlaždice SDS-plus 	Sekáč na dlaždice pro renovační práce. Díky šířce listu a jeho naklonění šetrný k podkladům.	zalomený	40 x 250		1	368.628	-	■	■	■	-	-

Typ	Popis	Označení	Průměr v mm	Délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 2-28 R SDS-plus	CHE 4-32 R SDS-plus	CHE 5-40 SDS-max	DH 5 SDS-max
Sada sekáčů/vrtáků SDS-plus 	Sada se skládá z: SDS 2-plus vrtáků 1x 5 Ø x 110 mm, 1x 6 Ø x 110 mm, 1x 6 Ø x 160 mm, 1x 8 Ø x 160 mm, 1x 10 Ø x 160 mm, 1x špičatého sekáče SDS-plus 250 mm, 1x plochého sekáče SDS-plus 250 mm.				1	368.571	-	■	■	■	-	-
Sada příklepových vrtáků SDS-plus 	Složení sady: 1 x D 5x110, 1 x D 6x110, 1 x D 6x160, 1 x D 8x160, 1 x D 10x160.	HD 2-C D5-10 sada SDS-plus			1	414.026	■	■	■	■	-	-
Sada příklepových vrtáků SDS-plus 	Vrták se 2 hlavními, 2 postranními břity a centrovacím hrotem pro jednoduché, přesné vrtání také do armovaného betonu. Tělo vrtáku se 4 spirálami pro odvod vrtaného materiálu a redukci teploty při vrtání.	HD 4-C D8x310 SDS-plus VE5	8	250	5	414.034	■	■	■	■	-	-
SDS-plus adaptér 	Adaptér pro sklíčidlo 1/2" (obj.č. 272.639).				1	368.652	■	■	■	■	-	-

Typ	Popis	Označení	Průměr v mm	Délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 2-28 R SDS-plus	CHE 4-32 R SDS-plus	CHE 5-40 SDS-max	DH 5 SDS-max
SDS 2-max vrtáky 	Vrtáky s 2 špičatými tvrdokovovými břity. Pro vrtání v betonu, zdivu a přírodním kamení.	HD 2-C D12x340 SDS-max	12	340	1	368.202	-	-	-	-	■	-
		HD 2-C D14x340 SDS-max	14	340	1	368.210	-	-	-	-	■	-
		HD 2-C D15x340 SDS-max	15	340	1	368.229	-	-	-	-	■	-
		HD 2-C D12x540 SDS-max	12	540	1	368.237	-	-	-	-	■	-
		HD 2-C D14x540 SDS-max	14	540	1	368.245	-	-	-	-	■	-
		HD 2-C D15x540 SDS-max	15	540	1	368.253	-	-	-	-	■	-
SDS 4-max vrtáky 	Špičatá konstrukce hlavy se 4 břity vrtáku zajišťuje vedení středem vrtaného otvoru. Dva vedlejší břity chrání vrták při kontaktu s železným armováním a speciální konstrukce spirály redukuje vibrace. Vhodné pro vrtání v betonu s armováním.	HD 4-C D16x340 SDS-max	16	340	1	368.261	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D18x340 SDS-max	18	340	1	368.288	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D20x320 SDS-max	20	320	1	368.296	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D22x320 SDS-max	22	320	1	368.318	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D25x320 SDS-max	25	320	1	368.326	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D28x370 SDS-max	28	370	1	368.334	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D30x370 SDS-max	30	370	1	368.342	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D32x370 SDS-max	32	370	1	368.350	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D35x370 SDS-max	35	370	1	368.369	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D16x540 SDS-max	16	540	1	368.377	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D18x540 SDS-max	18	540	1	368.385	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D20x520 SDS-max	20	520	1	368.393	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D22x520 SDS-max	22	520	1	368.407	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D24x520 SDS-max	24	520	1	368.415	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D25x520 SDS-max	25	520	1	368.423	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D28x570 SDS-max	28	570	1	368.431	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D30x570 SDS-max	30	570	1	368.458	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D32x570 SDS-max	32	570	1	368.466	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D35x570 SDS-max	35	570	1	368.474	-	-	-	-	■	-
		HD 4-C D40x570 SDS-max	40	570	1	368.482	-	-	-	-	■	-
Plochý sekáč SDS-max 	Extrémně tvrdý, vhodný pro bourací práce.	plochý	25 x 400		1	368.539	-	-	-	-	■	■
Špice SDS-max 	Extrémně tvrdý, vhodný pro bourací práce.	špičatý	400		1	368.547	-	-	-	-	■	■

Typ	Popis	Označení	Průměr v mm	Ks/bal.	Obj. č.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 2-28 R SDS-plus	CHE 4-32 R SDS-plus	CHE 5-40 SDS-max	DH 5 SDS-max
Rýčový sekáč SDS-max 	Rýčový sekáč je vhodný pro odsekávání omítnutých stěn a zdíva. Vyšší výkon odběru díky širší ploše sekáče.	lopatkový	50 x 400	1	368.555	-	-	-	-	■	■
Sekáč na dlaždice SDS-max 	Sekáč na dlaždice pro renovační práce. Díky šířce listu a jeho naklonění šetrný k podkladům.	zalomený	50 x 300	1	368.563	-	-	-	-	■	■
Sada sekáčů SDS-max 	Sada se skládá z 1x špičatého sekáče 400 mm SDS-max, 1x plochého sekáče SDS-max 25 x 400 mm.			1	368.601	-	-	-	-	■	■
Upínací sklíčidlo 	S pojistkou proti nechtěnému protočení, pro vrtáky a nástroje Ø 1,5-13 mm, vhodné pro CHE 2-28 R SDS-plus.	BF CHE 2		1	468.843	-	-	■	-	-	-
Upínací sklíčidlo 	Pro uchycení nástrojů SDS-plus, vhodné pro CHE 2-28 R SDS-plus.	BF SDS-plus CHE 2		1	468.835	-	-	■	-	-	-
Upínací sklíčidlo 	S pojistkou proti nechtěnému protočení, pro vrtáky a nástroje Ø 1,5-13 mm, vhodné pro CHE 4-32 R SDS-plus.	BF CHE 4		1	468.878	-	-	-	■	-	-
Upínací sklíčidlo 	Pro uchycení nástrojů SDS-plus, vhodné pro CHE 4-32 R SDS-plus.	BF SDS-plus CHE 4		1	468.851	-	-	-	■	-	-
Odsávací adaptér 	Odsávání vrtání se nasune na sací hadici FLEX nebo na různé adaptéry, tím dochází k tomu, že se prach odsává přímo u vrtané díry. Nevznikají žádné zbytky prachu. Pro vrtací práce do průměru vrtání 24 mm.	SAD BS D32	290 x 65	1	394.025	■	■	■	■	-	-

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	FHE 2-22 SDS-plus	CHE 2-28 SDS-plus	CHE 2-28 R SDS-plus	CHE 4-32 R SDS-plus	CHE 5-40 SDS-max	DH 5 SDS-max
Převavní kufr L-BOXX® 	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.	TK-L 136	1	414.085	■	■	■	-	-	-
		TK-L 238	1	414.093	-	-	-	■	-	-
Vložka do kufříku	Vhodná vložka pro CHE 2-28/FHE 2-22 SDS plus k přepravnímu kufříku L-BOXX® 136.	TKE CHE2-28/FHE2-22	1	414.042	■	-	-	-	-	-
Vložka do kufříku	Vhodná vložka pro CHE 2-28 R SDS-plus k přepravnímu kufříku L-BOXX® 136.	TKE CHE2-28 R	1	469.033	-	■	■	-	-	-
Vložka do kufříku	Vhodná vložka pro CHE 4-32 R SDS plus k přepravnímu kufříku L-BOXX® 238.	TKE CHE4-32 R	1	469.041	-	-	-	■	-	-



Bezpečnostní vysavače

Komfort, kontrola a množství nápadů ve funkčních detailech - to umí jen FLEX: s maximálním výkonem ochrany proti prachu, nečistotám a zdraví nebezpečným látkám přesvědčuje nová generace VCE vysavačů svou převahou v technologii, znatelně redukovanou hlučností a robustním, kompaktním tvarem pro větší stabilitu a jednoduchou manipulaci. Spolehlivost při práci, nekomplikovaná manipulace.

Obsah

Přehled strojů	217
Bezpečnostní vysavače	222
FLEX čistící systém	220
Příslušenství	228

Třídy prašnosti

V průběhu většiny prací ve stavebnictví a v řemeslné výrobě vzniká prach, který je nejen nepříjemný, přináší také celou řadu zdravotních rizik, která mohou být eliminována použitím moderních technologií. Bezpečnostní vysavače jsou proto k

dispozici v různých třídách prašnosti. Jednoduchá a přehledná je orientace, odkazující se na dodržování zákonných předpisů v oblasti ochrany zdraví při práci v rozličných oborech a ve stavebnictví.

Srovnatelné zobrazení klasifikací strojů, odstraňujících prach.

Vhodné pro suché, zdraví ohrožující, nehořlavé druhy prachu. Před 01.01.2005	Do roku 1998 (přechodná doba do 2003) dle ZH 1/487		Vhodné pro suché, zdraví ohrožující, nehořlavé druhy prachu. Od 01.01.2005	Platné třídy prachu DIN EN 60335-2-69 příl. A4		Hlavní druh využití
	Kategorie použití	Max. stupeň propustnosti		Třída prašnosti	Max. stupeň propustnosti	
S MAK-hodnotami > 1 mg/m ³	Minimálně U	≤ 5 %	s AGW > 1 mg/m ³	Minimálně L 	< 1 %	Oxid hliníku, cementový prach, silniční prach, korund, prach s vlákny, vápno
S MAK-hodnotami > 0,1 mg/m ³	Minimálně S	≤ 1 %	s AGW ≥ 0,1 mg/m ³	Minimálně M 	< 0,1 %	Dřevěný prach (buk, dub, tvrdé druhy dřeva), prach z keramiky a laku, sloučenin chromu, z umělých hmot, mědi
S MAK-hodnotami	Minimálně G	≤ 0,5 %				
S MAK-hodnotami + látkami, způsobujícími rakovinu (§ 35 GefStoffV)	Minimálně C	≤ 0,1 %	s AGW < 0,1 mg/m ³	H 	< 0,005 %	Rakovinotvorné druhy prachu (olovo, nikl, kobalt, téř, měděný brusný prach, kadmium, atd.)
S MAK-hodnotami + látkami, způsobujícími rakovinu (§ 35 u. § 15a GefStoffV)	K1, K2	≤ 0,05 %	Látky způsobující rakovinu dle GefStoffV § 11. TRGS 905 popř. TRGS 906		< 0,005 %	- Plíseň, bakterie, spóry - Azbest - Sloučeniny formaldehydu

Pokyny: MAK-hodnota (max. koncentrace prachu na pracovišti) byla nahrazena hodnotou AGW (všeobecná mezní hodnota prachu).

Zdroj: třídy prašnosti pro průmyslové vysavače, odstraňovače prachu, atd. (červenec 2011, www.dguv.de)



Přehled strojů

								
	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 44 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
	Kompaktní třída		Třída pro stavbu/dílnu					
Třídy prašnosti	L	L	L	L	L	M	M	H
Příkon Watt	1250	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Max. průtok vzduchu l/min	3600	3600	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Max. podtlak Pascal	21000	21000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Objem nádoby litr	20	25	30	30	42	30	42	42
Objem nádoby s tekutinou litry	11	16	17	17	26	17	26	26
Hmotnost kg	7,4	8,4	14,5	15,2	16,7	15,2	16,7	17,6
Kompletní antistatické vybavení	■	■	■	■	■	■	■	■
Čištění filtru	manuální	manuální	manuální	automatické	automatické	automatické	automatické	automatické
Regulace sacího výkonu	■	■	■	■	■	■	■	■
Automatika zapínání/vypínání s doběhem 15 s	■	■	■	■	■	■	■	■
Přípojka pro elektrické nářadí	100-2000	100-2600	100 - 2400	100 - 2400	100 - 2400	100 - 2400	100 - 2400	100 - 2400
Sací hadice 32 mm Ø	3,5 m	3,5 m	4 m	4 m antistatické	4 m antistatické	4 m antistatické	4 m antistatické	4 m antistatické

Strana 222

Strana 223

Strana 224

Strana 225

Strana 226

Strana 225

Strana 226

Strana 227

■ obsahuje

■ neobsahuje

VCE - bezpečnostní vysavače - převaha v technologii

Jednoduchá manipulace, optimální konstrukční vlastnosti a dobré výsledky při náročném nasazení během pracovního procesu činí novou generaci VCE vysavačů tak jedinečnou.

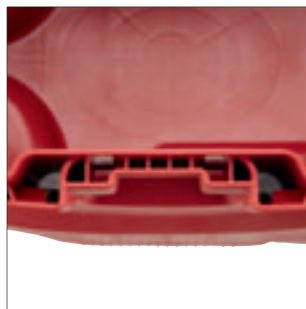
- 1 Digitální elektronika pro optimální management výkonu**
 - Automatické čištění filtru
 - Světelná dioda jako optický varovný signál při překročení zákonného objemového toku vzduchu ($\leq 20\text{m/s.}$). Pouze vysavače třídy M a H.
- 2 Ovládací tlačítko**
Pro manuální čištění
- 3 Upevňovací očka**
Pro systémové příslušenství, upínací pásy nebo například odkládací držák na žirafu
- 4 Příslušenství**
Nerezová sací trubice, kolínko, sací hubice a kartáč
- 5 Propojovací zástrčka**
Také pro připojení nástrojů bez odsávání
- 6 Uložení hadice a kabelu pro přepravu**
- 7 Možné upevnění L-BOXX®ů a systejnerů na kryt motoru**
- 8 Antistatické vybavení**
Pro maximální bezpečnost



Robustní plochý skládaný filtr PTFE s teflonovým nano povlakem
Zachycuje až 99.9% prachu. Pratelný. Jednoduchý přístup servisním víkem.



Oddělené vzduchové chlazení motoru
S PES filtrem na hrubé nečistoty. Lze nahradit.



Dvojitý plášť nádoby
Pro snížení provozního hluku a zvýšení stability



Praktický kabelový držák
S expandérem na zadní straně vysavače





Video

VCE 44 M AC

- 9 **Kontrola stavu naplnění kapalinou**
S automatickým vypínáním
- 10 **Integrovaný držadlový výtlisk**
Pro jednoduché vyprázdnění nádoby
- 11 **Zátkový uzávěr**
Sériové vybavení vysavačů třídy M a H
- 12 **Kovová kolečka**
S brzdou
- 13 **Nízko položené těžiště**
Pro omezení možnosti převrhnutí



VCE 33 L MC



Plstěný filtrační sáček třídy M
dlouhé životnosti (vhodný pro
všechny vysavače)

Kompaktní a praktické v kufru
L-BOXX®



FLEX čistící systém

**Antistatická sací
hadice s vedlejší
regulací vzduchu**
SH-C 32x4m AS/NL
Obj. č. 406.708



**Sací hadice s vedlejší
regulací vzduchu**
SH-C 32x4m
Obj. č. 445.037



Sací hadice
SH 32x4m WS 702
Obj. č. 341.355



**Antistatická sací
hadice s vedlejší
regulací vzduchu**
SH-CF 32x4m AS/NL
Obj. č. 477.605



Sací hadice
SH-C 32x4m
Obj. č. 299.782



Sací hadice
SH 32x4m
Obj. č. 338.508



Úklidová sada
CLE 32 AS
Obj. č. 445.053



Prodlužovací trubka
V 36x350 INOX VE3
Obj. č. 445.207



Kolínko
K-C 32 KU AS
Obj. č. 445.010



Kulatý kartáč
RN 36x120
Obj. č. 385.646



Hubice na čalounění
PN 36x115
Obj. č. 385.549



Hubice na štěrby
CH 36x300
Obj. č. 385.530



**Hubice na úklid
automobilů**
FD D36 90x120
Obj. č. 413.437



Kartáčová hubice
BN 36x220
Obj. č. 385.557



**Kombinovaná pod-
lahová hubice**
KN 36x260
Obj. č. 385.565



**Podlahová hubice s
kolečky**
FN-AL 36x370
Obj. č. 369.896



**Podlahová hubice
Clip**
FN D36x300
Obj. č. 445.509



**Podlahová hubice
clip s kolečky**
CNW 36x400
Obj. č. 385.573

Sada na odvádění vzduchu



Označení	VCE EH 50x4m
Ks/bal.	1
Objednávací číslo	477.621

Úklidová sada



Označení	CLE 50
ks/bal.	1
Objednávací číslo	477.613

Nástroje s FLEX Clip-systémem



Adaptér
SAD 27 AS
Obj. č. 382.736



Antistatická sací hadice
SH 27x4m AS
Obj. č. 379.395



Prodloužení sací hadice
SHV-C 32x0,5m
Obj. č. 296.953



Závitový Clip-adaptér s vedlejší regulací vzduchu
SAM-C 32 AS/NL
Obj. č. 406.716



Clip-adaptér s vedlejší regulací vzduchu
SAD-C D36/27 AS/NL
Obj. č. 408.360



Adaptér
SAD-C D25-32 AS
Obj. č. 445.029



Adaptér
SAD-C 27 AS
Obj. č. 461.628



Adaptér
SAD-C 36 AS
Obj. č. 461.636



Adaptér
SAD-C 32 AS
Obj. č. 445.142



Speciální adaptér
SAD-C WS/WSE
Obj. č. 364.460



Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu
SH-C 32x4m AS/NL
Obj. č. 406.708



Sací hadice s vedlejší regulací vzduchu
SH-C 32x4m
Obj. č. 445.037



Sací hadice
SH 32x4m WS 702
Obj. č. 341.355



Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu
SH-CF 32x4m AS/NL
Obj. č. 477.605



Sací hadice
SH-C 32x4m
Obj. č. 299.782



Sací hadice
SH 32x4m
Obj. č. 338.508

Nástroje bez FLEX Clip-systému



Adaptér
SAD D27-32
Obj. č. 385.506



Sací hadice
SH 32x3,5m
Obj. č. 385.484



Sací adaptér otočný
SAD-32 VC/VCE AS
Obj. č. 340.484



Adaptér
SAD D25-32 AS
Obj. č. 259.827



Speciální adaptér
SAD D32 WS/WSK
Obj. č. 340.790



Speciální adaptér
SAD D32-32 R
Obj. č. 328.308



Speciální adaptér
SAD D32-28
Obj. č. 251.847



Spojka
SAD 32/32
Obj. č. 296.996



Spojka
SAD D32-36
Obj. č. 257.169

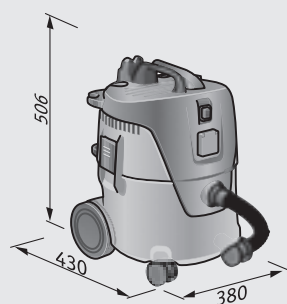


Hadice D32



Technické údaje

Příkon max.	1250 W
Max. výkon proudění vzduchu	3600 l/min
Max. podtlak	21000 Pa
Plocha filtru	3000 cm ²
Objem nádoby	20 l
Kapacita nádoby - kapalina	11 l
Zásuvka na nářadí	100-2000 W
Rozměry (d x š x v)	430 x 380 x 506 mm
Délka kabelu	5,0 m
Hmotnost	7,4 kg



Bezpečnostní vysavač s manuálním čištěním filtru, 20 l, třída L

- Příruční a kompaktní vysavač, snadno manipulovatelný
- Vysoce výkonná turbína s vysokým výkonem sání a podtlakem. To znamená vynikající výsledek odsávání
- Manuálním spuštěním čištění filtru se uvolňuje uložený prach cíleným rázem vzduchu do filtrační patrony
- Kontrola naplnění nádoby při odsávání tekutin pomocí plovákového ventilu
- Zástrčka pro připojení elektronářadí se spínací automatikou
- Možnost odkládání nástrojů na hlavici vysavače a zásobník na příslušenství pro sací nástavce a sací trubice na zadní straně
- Vyhovuje vyššímu zatížení dle EN 60335-2-69 pro profesionální využití. Vhodný pro úklid kanceláří, skladových prostor, dílen a automobilů. Vhodný pro odsávání menšího množství prachu od elektronářadí, např. vibračních, excentrických brusek, t.j. nástrojů s malým množstvím prachového odpadu
- Vybaveno vícevrstevným filtračním sáčkem z odolného rouna. Sáček je vhodný pro separaci odpadů
- Bezpečnostní vysavač třídy L, vhodný pro všechny druhy prachu s hodnotami AGW > 1 mg/m³

Obsah dodávky

Obj. č.

VC 21 L MC	405.418
Sací hadice 32 mm Ø x 3,5 m s kolenem	385.484
1 kulatý filtr třídy L/M	385.085
3x 35 cm INOX sací trubka	445.207
1 kombinovaná podlahová hubice, přepínatelná	385.565
1 kulatý kartáč	385.646
1 hubice na štěrby	385.530
1 hubice na polstrování	385.549
1 filtrační sáček	385.093
1 PP sáček na jedno použití	385.107
1 držák sací trubice	410.993
1 držák kabelu	410.705
1 adaptér Ø 27-32 mm	385.506



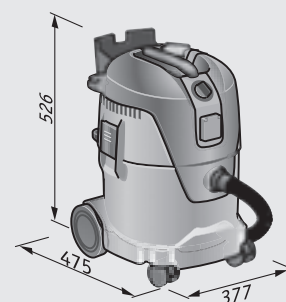
Bezpečnostní vysavač s manuálním čištěním filtru, 25 l, třída L

- Příruční a kompaktní vysavač, snadno manipulovatelný
- Vysoce výkonná turbína s vysokým výkonem sání a podtlakem. To znamená vynikající výsledek odsávání
- Manuálním spuštěním čištění filtru se uvolňuje uložený prach cíleným rázem vzduchu do filtrační patrony
- Kontrola naplnění nádoby při odsávání tekutin pomocí plovákového ventilu
- Zástrčka pro připojení elektronářadí se spínací automatikou
- Omezení rozběhového proudu zabraňuje přetížení v síti. Zpoždění při vypnutí (5s) odsaje zbytky prachu ze sací hadice
- Regulace sání, nástrojům přizpůsobená síla sání díky plynulé regulaci
- Systém pro odložení odsávacích nástavců na zadní části vysavače
- Možnost odkládání nástrojů na hlavici vysavače a zásobník na příslušenství pro sací nástavce a sací trubice na zadní straně
- Vyhovuje vyššímu zatížení dle EN 60335-2-69 pro profesionální využití. Vhodný pro úklid kanceláří, skladových prostor, dílen a automobilů. Vhodný pro odsávání menšího množství prachu od elektronářadí, např. vibračních, excentrických brusek, t.j. nástrojů s malým množstvím prachového odpadu.
- Vybaveno vícevrstevným filtračním sáčkem z odolného rouna. Sáček je vhodný pro separaci odpadů
- Bezpečnostní vysavač třídy L, vhodný pro všechny druhy prachu s hodnotami AGW > 1 mg/m³



Technické údaje

Příkon max.	1250 W
Max. výkon proudění vzduchu	3600 l/min
Max. podtlak	21000 Pa
Plocha filtru	3000 cm ²
Objem nádoby	25 l
Kapacita nádoby - kapalina	16 l
Zásuvka na nářadí	100-2600 W
Rozměry (d x š x v)	475 x 377 x 526 mm
Délka kabelu	7,5 m
Hmotnost	8,4 kg



Obsah dodávky

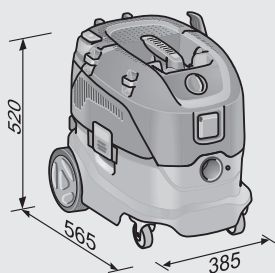
Obj. č.

VCE 26 L MC	405.426
Sací hadice 32 mm Ø x 3,5 m s kolenem	385.484
1 kulatý filtr třídy L/M	385.085
3x 35 cm INOX sací trubka	445.207
1 kombinovaná podlahová hubice, přepínatelná	385.565
1 kulatý kartáč	385.646
1 hubice na štěrbinu	385.530
1 hubice na polstrování	385.549
1 filtrační sáček	385.093
1 PP sáček na jedno použití	385.107
1 držák sací trubice	410.993
1 držák kabelu	410.705
1 flexibilní držák hadice	411.108
1 box na příslušenství s držadlem	411.124
1 adaptér Ø 27-32 mm	385.506



Technické údaje

Příkon max.	1400 W
Max. výkon proudění vzduchu	4500 l/min
Max. podtlak	25000 Pa
Plocha filtru	5000 cm ²
Objem nádoby	30 l
Kapacita nádoby - kapalina	17 l
Zásuvka na nářadí	100-2400 W
Rozměry (d x š x v)	565 x 385 x 520 mm
Délka kabelu	7,5 m
Hmotnost	14,5 kg



Bezpečnostní vysavač s manuálním čištěním filtru, 30 l, třída L

- Vysoce výkonná turbína s vysokým výkonem sání a podtlakem. To znamená vynikající výsledek odsávání
- Čištění filtru: oklep je spuštěn přidržením tlačítka
- Plochý skládaný filtr s teflonovou/nano vrstvou umožňuje optimální využití objemu nádoby
- S permanentní zástrčkou a elektronickou automatikou zapínání a vypínání
- Regulace toku vzduchu pomocí otočného ovladače redukuje možné přisátí na povrch broušených ploch při jemném broušení
- Pro mokré odsávání: s elektronickým hlídáním hladiny kapaliny
- Pozvolný rozběh zabraňuje přetížení v síti. Zpoždění při vypnutí (15s) odsaje zbytky prachu ze sací hadice
- Robustní nádoba s dvojitou stěnou a integrovaným úchopem pro jednoduché vyprázdnění nádoby
- Vybaveno velkými koly a dvěma výkyvnými vodícími kovovými kolečky
- Separátní kanál na chlazení motoru s filtrem proti větším nečistotám. Chrání turbínu před vstupem vzduchu z okolí a zvyšuje tím její životnost. (Filtr PES na jemný prach k dodání jako příslušenství)
- Jednoduchá výměna filtru bez nutnosti demontáže hlavy vysavače
- S plochou pro odložení boxů se stroji a nástroji na hlavě vysavače
- S držákem hadice a expandérem pro jednoduchou, rychlou fixaci síťového kabelu
- Se 4 úchytnými oky (2 na každé straně) pro upevnění upínacích pásů a držáku žirafy
- Vyhovuje vysokým nárokům řemeslníků. Vhodný pro úklid kanceláří, skladových prostor, dílen a automobilů. Vhodný pro odsávání menšího množství prachu od elektronářadí, např. vibračních, excentrických brusek, t.j. nástrojů s malým množstvím prachového odpadu
- Bezpečnostní vysavač třídy L, vhodný pro všechny druhy prachu s hodnotami AGW > 1 mg/m³

Obsah dodávky

Obj. č.

VCE 33 L MC	444.103
1 sací hadice 32 mm Ø x 4 m	445.037
1 plochý skládaný filtr PES L/M/H	445.118
1 rounový filtrační sáček třídy L/M	1 ks z 445.088
1 PP sáček na jedno použití	1 ks z 445.061
3x 35 cm INOX sací trubka	445.207
1 koleno	445.010
1 podlahová hubice	445.509
1 hubice na štěrbinu	385.530
1 hubice na polstrování	385.549
1 kulatý kartáč	385.646
1 adaptér Ø 25-32 mm, antistatický	445.029
1 expandér	1 ks
Držák hadice	1 ks



Bezpečnostní vysavač s automatickým čištěním filtru, 30 l, prachová třída L a třída M

- Montovatelná deska adaptéru pro fixaci L-BOXXů a Tanos systainerů na hlavě vysavače
- Vysoce výkonná turbína s vysokým výkonem sání a podtlakem. To znamená vynikající výsledek odsávání
- Konstantní, vysoký výkon sání díky průběžnému automatickému čištění filtru
- Plochý skládaný filtr s teflonovou/nano vrstvou umožňuje optimální využití objemu nádoby
- S permanentní zástrčkou a elektronickou automatikou zapínání a vypínání
- Regulace toku vzduchu pomocí otočného ovladače redukuje možné přisátí na povrch broušených ploch při jemném broušení
- Pro mokré odsávání: s elektronickým hlídáním hladiny kapaliny
- Pozvolný rozběh zabraňuje přetížení v síti. Zpoždění při vypnutí (15s) odsaje zbytky prachu ze sací hadice
- Robustní nádoba s dvojitou stěnou a integrovaným úchopem pro jednoduché vyprázdnění nádoby
- Antistatické provedení, zabraňuje ulpívání prachu na sací hadici
- Vybaveno velkými koly a dvěma výkyvnými vodícími kovovými kolečky
- Separátní kanál na chlazení motoru s filtrem proti větším nečistotám. Chrání turbínu před vstupem vzduchu z okolí a zvyšuje tím její životnost. (Filtr PES na jemný prach k dodání jako příslušenství)
- Jednoduchá výměna filtru bez nutnosti demontáže hlavy vysavače
- S držákem hadice a expandérem pro jednoduchou, rychlou fixaci síťového kabelu
- Se 4 úchytnými oky (2 na každé straně) pro upevnění upínacích pásů a držáku žirafy
- Doporučení: při vypnutí čišťení filtru je třeba pracovat s filtračním sáčkem, při spuštění čišťení filtru je možno pracovat pouze se separačním sáčkem
- Bezpečnostní vysavač třídy L, vhodný pro všechny druhy prachu s hodnotami AGW > 1 mg/m³

Pro VCE 33 M AC

- Plovoucí sensor kontroluje proud vzduchu a hlásí pomocí optického a akustického signálu jeho snížení pod nařízenou minimální hodnotu ≤ 20 m/s
- Přepínač pro volbu průměru sání k nastavení optimálního proudu vzduchu
- Bezpečnostní vysavač třídy M, vhodný pro všechny prach s AGW-hodnotami ≥ 0,1 mg/m³. Speciálně pro minerální prach, prach ze dřeva (také buk a dub) a pro další zdraví ohrožující odpad



Dust class



Dust class



Container Volume



Antistatic equipment



Automatic Main filter cleaning



Wet suction function



Dry suction function



ECO 1400 W Max. Power consumption



Connected load ≤ 2400 W



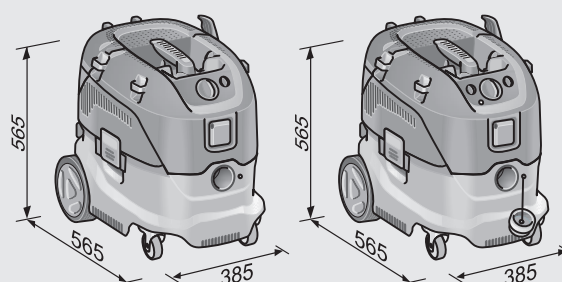
Suction hose 4 m



Mains cable 7,5 m

Technické údaje

Příkon max.	1400 W
Max. výkon proudění vzduchu	4500 l/min
Max. podtlak	25000 Pa
Plocha filtru	5000 cm ²
Objem nádoby	30 l
Kapacita nádoby - kapalina	17 l
Zásuvka na nářadí	100-2400 W
Rozměry (d x š x v)	565 x 385 x 565 mm
Délka kabelu	7,5 m
Hmotnost	15,2 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

VCE 33 L AC	444.111
Antistatická sací hadice 32 mm x 4 m s clip-připojením včetně regulace postranního přívodu vzduchu a sacím adaptérem SAD-C D25-32AS	406.708
1 L-BOXX® uchycení	445.169
1 plochý skládaný filtr PES L/M/H	445.118
1 rounový filtrační sáček třídy L/M	445.088
1 PP sáček na jedno použití	445.061
1 adaptér Ø 25-32 mm, antistatický	445.029
Držák hadice	2 ks
VCE 33 L AC-Set	465.674
Stejně jako VCE 33 L AC	
1 úklidová sada	445.053
VCE 33 M AC	444.138
Stejně jako VCE 33 L AC	
VCE 33 M AC-Set	465.682
Stejně jako VCE 33 L AC	
1 úklidová sada	445.053

Bezpečnostní vysavače

VCE 44 L AC

VCE 44 L AC-Set

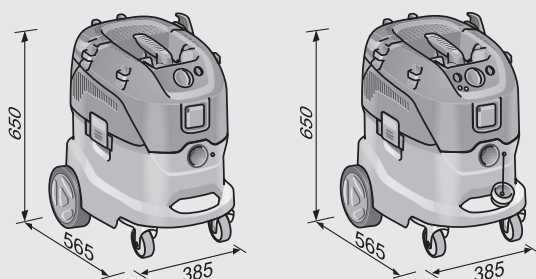
VCE 44 M AC

VCE 44 M AC-Set



Technické údaje

Příkon max.	1400 W
Max. výkon proudění vzduchu	4500 l/min
Max. podtlak	25000 Pa
Plocha filtru	5000 cm ²
Objem nádoby	42 l
Kapacita nádoby - kapalina	26 l
Zásuvka na nářadí	100-2400 W
Rozměry (d x š x v)	565 x 385 x 650 mm
Délka kabelu	7,5 m
Hmotnost	16,7 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

VCE 44 L AC	444.154
Antistatická sací hadice 32 mm x 4 m s clip-připojením včetně regulace postranního přívodu vzduchu a sacím adaptérem SAD-C D25-32AS	406.708
1 L-BOXX® uchycení	445.169
1 plochý skládaný filtr PES L/M/H	445.118
1 rovnový filtrační sáček třídy L/M	445.088
1 PP sáček na jedno použití	445.061
1 adaptér Ø 25-32 mm, antistatický	445.029
Držák hadice	2 ks
VCE 44 L AC-Set	465.690
Stejně jako VCE 44 L AC	
1 úklidová sada	445.053
VCE 44 M AC	444.170
Stejně jako VCE 44 L AC	
VCE 44 M AC-Set	465.704
Stejně jako VCE 44 L AC	
1 úklidová sada	445.053



Bezpečnostní vysavač s automatickým čištěním filtru, 42 l, prachová třída L a třída M

- Montovatelná deska adaptéru pro fixaci L-BOXXů a Tanos systainerů na hlavě vysavače
- Vysoce výkonná turbína s vysokým výkonem sání a podtlakem. To znamená vynikající výsledek odsávání
- Konstantní, vysoký výkon sání díky průběžnému automatickému čištění filtru
- Plochý skládaný filtr s teflonovou/nano vrstvou umožňuje optimální využití objemu nádoby
- S permanentní zástrčkou a elektronickou automatikou zapínání a vypínání
- Regulace toku vzduchu pomocí otočného ovladače redukuje možné přísátí na povrch broušených ploch při jemném broušení
- Pro mokré odsávání: s elektronickým hlídáním hladiny kapaliny
- Pozvolný rozběh zabraňuje přetížení v síti. Zpoždění při vypnutí (15s) odsaje zbytky prachu ze sací hadice
- Robustní nádoba s dvojitou stěnou a integrovaným úchopem pro jednoduché vyprázdnění nádoby
- Antistatické provedení, zabraňuje ulpívání prachu na sací hadici
- Vybaveno velkými koly a dvěma výkyvnými vodícími kovovými kolečky
- Separátní kanál na chlazení motoru s filtrem proti větším nečistotám. Chrání turbínu před vstupem vzduchu z okolí a zvyšuje tím její životnost. (Filtr PES na jemný prach k dodání jako příslušenství)
- Jednoduchá výměna filtru bez nutnosti demontáže hlavy vysavače
- S držákem hadice a expandérem pro jednoduchou, rychlou fixaci síťového kabelu
- Se 4 úchytnými oky (2 na každé straně) pro upevnění upínacích pásů a držáku žirafy
- Doporučení: při vypnutém čištění filtru je třeba pracovat s filtračním sáčkem, při spuštění čištění filtru je možno pracovat pouze se separačním sáčkem
- Bezpečnostní vysavač třídy L, vhodný pro všechny druhy prachu s hodnotami AGW > 1 mg/m³

Pro VCE 44 M AC

- Plovoucí sensor kontroluje proud vzduchu a hlásí pomocí optického a akustického signálu jeho snížení pod nařízenou minimální hodnotu ≤ 20m/s
- Přepínač pro volbu průměru sání k nastavení optimálního proudu vzduchu
- Bezpečnostní vysavač třídy M, vhodný pro všechny prach s AGW-hodnotami ≥ 0,1 mg/m³. Speciálně pro minerální prach, prach ze dřeva (také buk a dub) a pro další zdraví ohrožující odpad



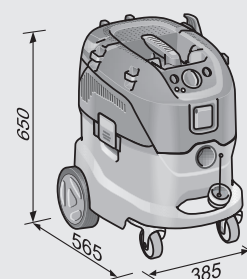
Bezpečnostní vysavač s automatickým čištěním filtru 42 l, prachová třída H

- Montovatelná deska adaptéru pro fixaci L-BOXXů a Tanos systainerů na hlavě vysavače
- Vysoce výkonná turbína s vysokým výkonem sání a podtlakem. To znamená vynikající výsledek odsávání
- Konstantní, vysoký výkon sání díky průběžnému automatickému čištění filtru
- Plochý skládaný filtr s teflonovou/nano vrstvou umožňuje optimální využití objemu nádoby
- S permanentní zástrčkou a elektronickou automatikou zapínání a vypínání
- Plovoucí sensor kontroluje proud vzduchu a hlásí pomocí optického a akustického signálu jeho snížení pod nařízenou minimální hodnotu $\leq 20\text{ m/s}$
- Optický a akustický signál pro kontrolu HEPA-filtru
- Regulace toku vzduchu pomocí otočného ovladače redukuje možné přísátí na povrch broušených ploch při jemném broušení
- Přepínač pro volbu průměru sání k nastavení optimálního proudu vzduchu
- Pro mokré odsávání: s elektronickým hlídáním hladiny kapaliny
- Pozvolný rozběh zabraňuje přetížení v síti. Zpoždění při vypnutí (15s) odsaje zbytky prachu ze sací hadice
- Robustní nádoba s dvojitou stěnou a integrovaným úchopem pro jednoduché vyprázdnění nádoby
- Antistatické provedení, zabraňuje ulpívání prachu na sací hadici
- Vybaveno velkými koly a dvěma výkyvnými vodícími kovovými kolečky
- Separátní kanál na chlazení motoru s filtrem proti větším nečistotám. Chrání turbínu před vstupem vzduchu z okolí a zvyšuje tím její životnost. (Filtr PES na jemný prach k dodání jako příslušenství)
- Jednoduchá výměna filtru bez nutnosti demontáže hlavy vysavače
- S držákem hadice a expandérem pro jednoduchou, rychlou fixaci síťového kabelu
- Se 4 úchytnými oky (2 na každé straně) pro upevnění upínacích pásů a držáku žirafy
- Bezpečnostní vysavač třídy H: vhodný pro všechny druhy prachu s AGW-hodnotami $< 0,1\text{ mg/m}^3$ s přídatnou zkouškou „azbest“ dle TRGS 519
- Vhodné pro suché, zdraví ohrožující, nehořlavé druhy prachu a látky, které mohou vyvolat rakovinu včetně azbestu
- Ideální pro sanaci plísní, minerální vlny, brusného prachu z dřevěných povrchů, impregnovaných nebezpečnými prostředky a laky, olovo, nikl, kadmium, chrom, chroman zinku, atd.



Technické údaje

Příkon max.	1400 W
Max. výkon proudění vzduchu	4500 l/min
Max. podtlak	25000 Pa
Plocha filtru	5000 cm ²
Objem nádoby	42 l
Kapacita nádoby - kapalina	26 l
Zásuvka na nářadí	100-2400 W
Rozměry (d x š x v)	565 x 385 x 650 mm
Délka kabelu	7,5 m
Hmotnost	17,6 kg

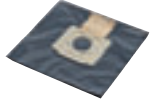
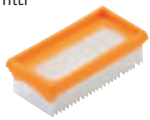


Obsah dodávky

Obj. č.

VCE 44 H AC	444.197
Antistatická sací hadice 32 mm x 4 m s clip-připojením včetně regulace postranního přívodu vzduchu a sacím adaptérem SAD-C D25-32AS	406.708
1 L-BOXX® uchycení	445.169
1 plochý skládaný filtr PES L/M/H	445.118
1 kulatý filtr třídy H/HEPA 13	445.126
1 bezpečnostní filtrační sáček	445.096
1 adaptér Ø 25-32 mm, antistatický	445.029
Držák hadice	2 ks

VCE 44 H AC-Kit	446.025
Stejně jako VCE 44 H AC	
1 úklidová sada	445.053

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Sací hadice 	Vnitřní-Ø 32 mm, 3,5 m s univerzální koncovkou a kolínkem. Vhodné pro VC 21 / 25 L MC a VCE 26 L MC.	SH 32x3.5m	1	385.484	■	■	-	-	-	-	-	-
Adaptér 	Koncovka pro připojení k elektrickému nářadí. Průměr 27 až 32 mm.	SAD D27-32	1	385.506	■	■	-	-	-	-	-	-
Kulatý filtr 	Kulatý skládaný filtr z odolného a omyvatelného PET. Povrch odpuzuje nečistoty a má vysokou životnost. Přípustná třída prašnosti L a M. Pro VC 21 L MC, VC 25 L MC a VCE 26 L MC.	FE VC/E 21-26 PET M	1	385.085	■	■	-	-	-	-	-	-
Rounové filtrační sáčky 	Sáček z rouna, odolného proti protřetí, optimálně naplnitelný. Bezproblémová likvidace odsávaného prachu. Třída prašnosti L, pro VC 21 L MC, VC 25 L MC a VCE 26 L MC.	FS-F VC/E 21-26 L VE5	5	385.093	■	■	-	-	-	-	-	-
Sáček na jedno použití 	Jednorázový sáček z PP pro separování odpadu, ideální pro hrubé nečistoty, pro VC 21 L MC, VC 25 L MC a VCE 26 L MC.	ES-PP VC/E 21-26 VE5	5	385.107	■	■	-	-	-	-	-	-
PES plochý skládaný filtr 	Filtr s nano/teflonovou vrstvou třídy M, použitelný také pro vysavače třídy L a H. Dlouhá životnost díky kvalitnímu materiálu PES-filtru. Povrch, odpuzující nečistoty zlepšuje čištění filtru, póry filtru se lehce zbavují prachu. Lehce čistitelné, dlouhá životnost, vhodné rovněž pro práce za mokra.	FE VCE PES L/M/H	1	445.118	-	-	■	■	■	■	■	■
Kulatý filtr 	Filtr pro třídu H/HEPA 13, odpovídá účinnosti filtrace H14. Ze speciálního materiálu se stupněm propustnosti < 0,005%.	FE VCE44 H/HEPA	1	445.126	-	-	-	-	-	-	-	■
PES plochý skládaný filtr 	PES předfiltr motoru na čištění chladícího vzduchu v zátěžovém prostředí. Chrání motor před vnějším prachem. Pro všechny třídy L/M/H řady 33 a 44.	VFE VCE L/M/H	1	445.134	-	-	■	■	■	■	■	■

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Rounové filtrační sáčky 	Plstěný filtrační sáček třídy M. Lepší vlastnosti naplňování oproti papírovým filtračním sáčkům, s dlouhou životností a rezistencí proti vlhku. Díky větším rozměrům může být filtrační sáček použit pro obě nádoby 33 a 44.	FS-F VCE L/M VE5	5	445.088	-	-	■	■	■	■	■	■
Longlife-filtrační sáček 	Uzavíratelný opakovatelně použitelný filtrační sáček z 3-vrstvé polyestrové plsti pro vysávání hrubých nečistot.	FS-LL VCE 33/44	1	445.517	-	-	■	■	■	■	■	■
Bezpečnostní filtrační sáček 	Filtrační sáček s dvojitou stěnou, PE-obalem a uzávěrem pro likvidaci bez úniku prachu pro VCE 44 H AC.	SFS VCE H VE5	5	445.096	-	-	■	■	■	■	■	■
Sáček na jedno použití 	Jednorázový sáček z PP pro separování odpadu, ideální pro hrubé nečistoty, pro VCE 33/44 L/M AC.	ES-PP VCE L/M VE5	5	445.061	-	-	■	■	■	■	■	■
Tlačné rameno 	Jednoduše připevnitelné, pro jednoduchou manipulaci s vysavači i s naplněnými nádobami.	VCE-TH	1	445.150	-	-	■	■	■	■	■	■
Uchyení L-BOXX® 	Deska adaptéru na fixaci L-BOXXů a Tanos-systainerů na hlavu vysavače. Pro VCE 33/44 L/M/H.	VCE-AP	1	445.169	-	-	■	■	■	■	■	■
Uchyení L-BOXX® Air 	Nástavec pro použití zařízení na stlačený vzduch a pro fixaci L-BOXXů a Tanos systainerů. Reguluje automatiku zapínání při použití zařízení na stlačený vzduch.	VCE-AP Air	1	445.177	-	-	■	■	■	■	■	■
Držadlo na žirafu 	Bez nástrojů připojitelný nástavec pro odkládání žirafy GE 5/ GE 5 R, na hlavu vysavače VCE 33/44 L/M/H AC.	VCE-GE Fix	1	445.185	-	-	■	■	■	■	■	■

Bezpečnostní vysavače

Příslušenství

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Antistatická sací hadice s vedlejší regulací vzduchu		SH-C 32x4m AS/NL		1	406.708	■	■	■	■	■	■	■	■
		SH-CF 32x4m AS/NL		1	477.605	■	■	■	■	■	■	■	■
Antistatická sací hadice		SH 27x4m AS	27 Ø x 4m	1	379.395	■	■	■	■	■	■	■	■
Sací hadice s vedlejší regulací vzduchu		SH-C 32x4m		1	445.037	-	-	■	■	■	■	■	■
Sací hadice		SH 32x4m WS 702		1	341.355	-	-	■	■	■	■	■	■

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VC 26 L MC	VC 33 L MC	VC 33 L AC	VC 33 M AC	VC 44 L AC	VC 44 M AC	VC 44 H AC
Sada na odvádění vzduchu 	Skládá se ze sací hadice-Ø 50 mm, 4 m a VCE koncovky pro sací hadici. Pro odvod vyčištěného odpadního vzduchu z pracovního prostoru. Zabraňuje víření zdraví škodlivého prachu a znečištění pracovního prostoru průnikem jemných částic.	VCE EH 50x4m	1	477.621	-	-	■	■	■	■	■	■
Prodloužení sací hadice 	Ke spojení západky sací hadice s adaptéry s vnitřním závitem např. SAD D32-..., SAD D25-32 AS atd.	SHV-C 32x0.5m	1	296.953	-	-	■	■	■	■	■	■
Sada dílů pro opravu sací hadice se západkou 	Připojovací objímka pro sací hadici se západkou, 3-dílná. Také vhodná pro antistatickou sací hadici (elektricky vodivá). S přisáváním vzduchu.	SAM-C R32 AS/NL	1	408.697	-	-	-	-	-	-	-	-
Clip-upínací kroužek šedý 	Pro sací hadici SH-C se západkou.	SH-C 32	1	379.654	-	-	-	-	-	-	-	-
Clip-rychloupínací kroužek červený 	Pro sací adaptér SAD-FC 32 a pro GE 5 /R, GSE 5 R.	SH-FC 32	1	406.023	-	-	-	-	-	-	-	-
Závrtový úchyt Clip s vedlejší regulací vzduchu 	Kroužek se závitem průměru 32 mm s clip-napojením včetně postranní regulace vzduchu na snižování sacího podtlaku dle potřeby, použitelný pro všechny sací hadice průměru 32 mm.	SAM-C 32 AS/NL	1	406.716	-	-	-	-	-	-	-	-
Clip-adaptér 	Pro spojení FLEX elektrického nářadí s odsávacími hadicemi jiných výrobců. Vhodné pro hadice 27 mm vnitřního, vnějšího průměru 36 mm, s regulací průtoku vzduchu.	SAD-C D36/27 AS/NL	1	408.360	-	-	-	-	-	-	-	-
Rychlý clip-adatér 	Výměnný adaptér pro elektrické nářadí s uzavřeným FLEX-clip-systémem pro rychlé a jednoduché uvolnění /připojení (rychloupínací kroužek).	SAD-FC 32	1	410.497	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Adaptér      	Univerzální adaptér antistatický, pro univerzální spojení nářadí s průměrem odsávací přípojky 25-32 mm se sací hadicí 32 mm, pro adaptéry se západkou, lze přistříhnout na 3 různé průměry.	SAD-C D25-32 AS	1	445.029	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vhodné pro sací hadice se systémem FLEX Clip. Antistatické provedení.	SAD-C 32 AS	1	445.142	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vhodné pro sací hadice se systémem FLEX Clip na koncovky Ø 27 mm. Antistatické provedení.	SAD-C 27 AS	1	461.628	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vhodné pro sací hadice se systémem FLEX Clip s koncovkou Ø 36 mm. Antistatické provedení.	SAD-C 36 AS	1	461.636	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antistatická objímka Ø 27 mm, s vnitřním závitem, vhodná pro sací hadici 379.395.	SAD 27 AS	1	382.736	-	-	-	-	-	-	-	-
	Univerzální adaptér s vnitřním závitem 32 mm pro univerzální spojení nářadí s průměrem odsávací přípojky 25-32 mm se sací hadicí 32 mm (bez připojení Clip) nebo s prodloužením sací hadice (296.953), adaptér lze přistříhnout na 3 různé průměry.	SAD D25-32 AS	1	259.827	-	-	-	-	-	-	-	-
Speciální adaptér   	Vhodné pro sací hadice průměru 32 mm bez systému FLEX Clip a pro prodloužení sací hadice (296.953).	SAD D32 WS/WSK	1	340.790	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vhodná pro sací hadici s FLEX systémem Clip. Antistatické provedení. Vhodná pro WSE 500 a WS 702 VEA. Pokyn: pro upevnění koncovky sání na WSE 500, WS 702 VEA je třeba doobjednat následující díly: upínací kroužek 359.696, upínací matici 359.688...	SAD-C WS/WSE	1	364.460	-	-	-	-	-	-	-	-
	Adaptér 32/32 mm, pro propojení strojů s 32 mm průměrem odsávání (např. sanační brusky, úhlové brusky s ochranným krytem) se sací hadicí 32 mm nebo s prodloužením sací hadice (296.953).	SAD D32-32 R	1	328.308	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
Speciální adaptér 	Adaptér 32/28 mm, ke spojení nářadí s Ø odsávací přípojky 28 mm se sací hadicí 32 mm nebo s prodloužením sací hadice (296.953). Pro MS 1706/1709 FR.	SAD D32-28	1	251.847	-	-	-	-	-	-	-	-
Sací adaptér otočný 	Otočná koncovka pro sací hadici průměru 32 mm, spojuje sací hadici se vstupním fittingem vysavače. Vhodné také pro antistatickou sací hadici (elektricky vodivá).	SAD-32 VC/VCE AS	1	340.804	-	-	-	-	-	-	-	-
Spojka  	Pro spojení sací hadice průměru 32 mm s prodloužením sací hadice SHV-C 32x0,5 m (296.953) nebo strojem s koncovkou pro odsávání Ø 36 mm. Pro spojení dvou sacích hadic FLEX, bez koncovek, vnitřní závit 32 mm.	SAD D32-36	1	257.169	-	-	-	-	-	-	-	-
Úklidová sada 	Skládá se ze sací hadice vnitřní-Ø 50 mm, 1,75 m, 2x umělohmotné sací trubice Ø 50 x 510 mm a 1 hubice na hrubé nečistoty Ø 50. Na odsávání těžkých hrubých nečistot. Použitím čistící sady Ø 50 je maximálně využíván objem vzduchu zařízení vysavače, je dosaženo efektivního odsávání hrubých nečistot. Speciální hubice na odsávání hrubých nečistot podporuje tento efekt a nabírá díky svému tvaru nečistoty bez toho, aby docházelo ke snížení objemu toku vzduchu.	CLE 50	1	477.613	■	■	■	■	■	■	■	■
Úklidová sada 	Skládající se z kolene (445.010) na antistatické propojení sací hadice a sací trubice, 3 x 350 mm prodlužovací trubice INOX (445.207), Clip-podlahové hubice (445.509), kulatého kartáče (385.646), hubice na polstrování (385.549) a hubice na spáry (385.530).	CLE 32 AS	1 sada	445.053	■	■	■	■	■	■	■	■
Úklidová sada 	Skládající se z 1 přepravního kufríku L-BOXX® 102, kolene (445.010) na antistatické propojení sací hadice a sací trubice, 3 x 350 mm prodlužovací trubice INOX (445.207), Clip-podlahové hubice (445.509), kulatého kartáče (385.646), hubice na polstrování (385.549) a hubice na spáry (385.530).	CLE 32 AS + L-Boxx	1 sada	451.703	■	■	■	■	■	■	■	■
Kolínko 	Antistatické, pro spojení sací hadice s koncovkou a sací hadicí.	K-C 32 KU AS	1	445.010	-	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
	Prodlužovací trubice z ušlechtilé oceli, délka 3 x 350 mm. Pro připojení na koncovku K-C 32 KU AS (445.010).	V 36x350 INOX VE3	3	445.207	■	■	■	■	■	■	■	■
	Sací koncovka s kartáčovým lemem na čištění choulostivých povrchů. Šířka 46 mm, délka 220 mm.	BN 36x220	1	385.557	■	■	■	■	■	■	■	■
	Kulatá sací hubice s kartáčovým lemem na čištění citlivých povrchů. Průměr 36 mm, délka 120 mm.	RN 36x120	1	385.646	■	■	■	■	■	■	■	■
	Hubice na polštáře se zachycením nití, průměr 36 mm, šířka 115 mm.	PN 36x115	1	385.549	■	■	■	■	■	■	■	■
	Hubice na spáry, průměr 36 mm, délka 300 mm (není obsaženo v dodávce).	CN 36x300	1	385.530	■	■	■	■	■	■	■	■
	Odsávací hubice (90x120 mm) z umělé hmoty je vhodná na odsávání prachu a nečistot při opravách těžko přístupných rohů, koutů, parapetů. Vhodná také pro úklid automobilů.	FD D36 90x120mm	1	413.437	■	■	■	■	■	■	■	■
	Přepínatelná kombinovaná hubice na čištění podlahových krytin a tvrdých povrchů. Průměr 36 mm, šířka 260 mm.	KN 36x260	1	385.565	■	■	■	■	■	■	■	■
	Podlahová hubice hliníková s výškově nastavitelnými pojízdnými kolečky a rozdílným použitím. Použití kartáčů pro čištění za sucha a gumové lišty pro čištění za mokra. Šířka: 370 mm.	FN-AL 36x370	1	369.896	■	■	■	■	■	■	■	■

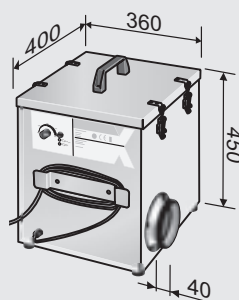
Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	VC 21 L MC	VCE 26 L MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC
 Kartáčová lišta Kartáčová lišta (náhradní díl) pro hliníkovou podlahovou hubici (369.896).		BL-FN-AL 36x370 VE2		2	374.075	-	-	-	-	-	-	-	-
 Gumová lišta Gumová lišta (náhradní díl) pro hliníkovou podlahovou hubici (369.896).		GL-FN-AL 36x370 VE2		2	374.083	-	-	-	-	-	-	-	-
 Podlahová hubice Clip Kartáčová lišta pro čištění za sucha a gumová lišta pro použití za mokra. Průměr 36 mm, šířka 300 mm.		FN D36x300		1	445.509	■	■	■	■	■	■	■	■
 Podlahová hubice clip s kolečky Podlahová hubice clip s kolečky a možností střídavého použití. Kartáčová lišta pro čištění za sucha a gumová lišta pro použití za mokra. Průměr 36 mm, šířka 400 mm.		CNW 36x400		1	385.573	■	■	■	■	■	■	■	■
 Kartáčová lišta Kartáčové lemy (náhradní díl) pro podlahovou hubici clip (385.573).		BL-CNW 36x400 VE2		2	385.581	-	-	-	-	-	-	-	-
 Gumová lišta Gumové lišty (náhradní díl) pro podlahovou hubici Clip (385.573).		GL-CNW 36x400 VE2		2	385.603	-	-	-	-	-	-	-	-
 Odsávací adaptér Odsávání vrtání se nasune na sací hadici FLEX nebo na různé adaptéry, tím dochází k tomu, že se prach odsává přímo u vrtané díry. Nevznikají žádné zbytky prachu. Pro vrtací práce do průměru vrtání 24 mm.		SAD BS D32	290 x 65	1	394.025	■	■	■	■	■	■	■	■
 Držák kabelu Pro bezpečné vedení kabelu u sací hadice, vhodný pro vnější Ø 27-36 mm.		Držák kabelu, 1 ks		1	252.188	■	■	■	■	■	■	■	■



Novinka

Technické údaje

Příkon	170 W
Nominální odběr proudu	1,7 - 1,45 A
Počet otáček při chodu naprázdno	0-3930 ot/min
Max. výkon proudění vzduchu	544 m ³ /h
Plocha filtrů	H13 > 7,26 m ²
Jištění	10 VA
Koncovka pro odsávání	Ø 125 mm
Hladina intenzity hluku	1 m, 58 dB(A)
Rozměry, kompletní jednotka (d x š x v)	373 x 400 x 508 mm
Délka kabelu	3,5 m
Hmotnost (bez filtrů)	7,2 kg



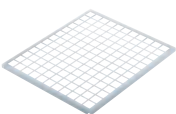
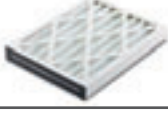
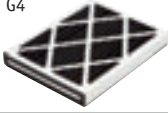
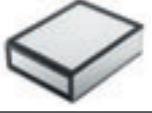
Stavební čistička vzduchu, třída prašnosti M

- Pro udržování čistého vzduchu při sanačních pracích ve „špinavých provozech“. Chrání uživatele filtrací jemného prachu při použití filtrů s aktivním uhlím a filtrů pro jemný, hrubý prach M/H
- Prach je odsáván přímo v místě vzniku. Díky instalaci mobilních umělohmotných stěn a propustí je docílen podtlak, brání šíření prachu mimo pracovní oblast
- Monitorování objemu vzduchu se stavitelným průtokem vzduchu otočným spínačem. Potřebný podtlak lze volně nastavit a přizpůsobit pracovnímu prostředí
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- Nízká pracovní hlučnost, s funkcí nočního provozu
- Kompaktní konstrukce, nejlehčí nářadí své třídy se systémem vedení vzduchu 125 Ø mm
- Vysoké proudění vzduchu

Obsah dodávky

Obj. č.

VAC 800-EC	477.745
10 vložka předfiltru G3	477.699
1 filtr na hrubé nečistoty G4	477.702
1 HEPA filtr H13	477.737
1 hadice SH 125x5m C	477.672
1 dveřní propust DL 2,3x1,3m PP	477.753

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	VAC 800-EC
 Adaptér	Adaptér pro sací hadici se skládá z kovové krytky s hadicovou koncovkou na sponu Ø 125 mm. Pro použití VAC 800-EC mimo pracoviště a pro vytváření podtlaku v kabinách.	VAC-SAD D125	1	477.648	■
 Mřížka	Pro použití G3 filtračních vložek na hrubé nečistoty s cirkulací vzduchu v pracovním prostoru, montovatelné bez nástrojů. Vhodné pro VAC 800-EC.	VAC-FG G3	1	477.656	■
 Adaptér pro usměrnění vzduchu	Pro odsávání prachu vyšších emisí např. při bouracích pracích, míchání suchých materiálů. Aplikovatelný bez použití nástrojů, vhodný pro VAC 800-EC.	VAC-AT D315	1	477.664	■
 Hadice	Flexibilní hadice na vedení vzduchu do 5 m (6 m) včetně příchytky Ø 125 mm. Pro připojení k VAC 800-EC na stranu odsávání nebo odvádění vzduchu.	SH 125x5m C	1	477.672	■
		SH 125x6m C	1	448.186	■
 Hadice	Foliová hadice 88 m, Ø 125. Lze zakrátit na potřebnou délku. Pro odvádění odpadního vzduchu mimo pracovní prostor. Vhodné pro VAC 800-EC.	SH 125x88m PP	1	477.680	■
 Dveřní propust	Dveřní propust z PP-fólie pro instalaci do dveří. Izoluje pracoviště, docílí podtlaku a brání pronikání prachu mimo pracovní oblast.	DL 2.3x1.3m PP	10	477.753	■
 Předfiltrační vložky G3	Chrání před hrubými nečistotami. Používá se na ochranu filtrační kazety. Vhodné pro VAC 800-EC.	VFE VAC G3	10	477.699	■
 Hrubý filtr G4	Filtr na hrubý prach pro použití jako předfiltr. Zadržuje až do 90 % prachových částic. Odpor vzduchu pouze 45 Pascalů. Vhodné pro VAC 800-EC.	FE VAC G4	1	477.702	■
 Filtr s aktivním uhlím G4	Fitrační modul pro hrubé nečistoty slouží jako předfiltr. Eliminuje pracovní zápach a zadrží až do 70 % prachu. Odpor vzduchu jen 45 Pascalů. Vhodný pro VAC 800-EC.	FE VAC G4 AK	1	477.710	■
 Filtr na jemný prach F7	Filtrační kazeta zadrží až do 80 % jemného prachu. Odpor vzduchu pouze 60 Pascalů. Vhodné pro VAC 800-EC.	FE VAC F7	1	477.729	■
 Filtr HEPA H13/H14	Filtr zadržující 99,99 % (H14 99,995%) jemných prachových částic. Odpor vzduchu pouze 190 Pascalů. Vhodný pro VAC 800-EC.	FE VAC H13/HEPA	1	477.737	■
		FE VAC H14/HEPA	1	488.194	■



Míchadla

Za FLEX nabídkou míchadel a míchacích košů vězí mnoho let zkušeností a intenzivní spolupráce s profesionálními uživateli z praxe.

Míchání a promíchávání různých látek, počínaje slabě viskozními, tzn. slabě tekoucími materiály až k vysoce viskózním materiálům, což znamená tuhým látkám, klade nejrůznější nároky na míchací techniku. Rozmíchání, promíchání a míchání to jsou fáze míchacího procesu, při kterém jsou vyžadovány různé otáčky i točivé momenty. Při rozmíchávání je nutno zabránit vystřikování nebo úniku prachu. Proto jsou FLEX míchadla vybavena regulacemi a pozvolným rozběhem. Tím je zaručeno pomalé rozmíchávání každého materiálu.

Stavební materiály je nutné optimálně a homogenně promíchat. Ergonomie a konstrukce míchadel zaručují komfort při práci a nabízejí uživatelům pohodlí a jednoduchou obsluhu i u těch nejmenších typů.

Obsah

Přehled strojů	240
Míchadla	244
Míchací koše & příslušenství	249

NOVINKY



MXE 1602

2-rychlostní míchadlo

→ Strana 248

18.0V
Li-Ion



MXE 18.0-EC

Akumulátorové 2-rychlostní míchadlo

→ Strana 106

Přehled strojů

	 MXE 1000 1-rychlostní mí- chadlo s variabilní- mi otáčkami	 MXE 1002 2-rychlostní míchadlo	 MXE 1200 1-rychlostní mí- chadlo s variabilní- mi otáčkami	 MXE 1202 2-rychlostní míchadlo	 MXE 1602 2-rychlostní míchadlo	 MXE 18.0-EC Akumulátorové 2-rychlostní míchadlo
Příkon	1010 Watt	1010 Watt	1200 Watt	1200 Watt	1600 Watt	
Otáčky při chodu na- prázdko 1. stupeň	0 - 780 ot/min	0 - 530 ot/min	0 - 210 ot/min 0 - 325 ot/min 0 - 530 ot/min	0 - 210 ot/min 0 - 325 ot/min 0 - 530 ot/min	0 - 150 ot/min 0 - 300 ot/min 0 - 530 ot/min	0 - 210 ot/min 0 - 325 ot/min 0 - 530 ot/min
Otáčky při chodu na- prázdko 2. stupeň	–	0 - 780 ot/min	–	0 - 320 ot/min 0 - 490 ot/min 0 - 780 ot/min	0 - 200 ot/min 0 - 400 ot/min 0 - 780 ot/min	0 - 320 ot/min 0 - 490 ot/min 0 - 780 ot/min
Upnutí nástroje	M14	M14	M14	M14	M14	M 14
Ø upínacího krčku	53 mm	53 mm	53 mm	53 mm	53 mm	53 mm
Max. Ø míchacího koše	120 mm	120 mm	140 mm	140 mm	160 mm	120 mm
Napětí akumulátoru	–	–	–	–	–	18,0 V
Hmotnost (bez míchací metly)	4,5 kg	4,6 kg	4,6 kg	4,8 kg	5,0 kg	4,1 kg (bez aku)
	Strana 244	Strana 245	Strana 246	Strana 247	Strana 248	Strana 106

Aku-příslušenství viz strana 110

Přehled míchacích košů

							
	RR2 Obloukový míchací koš	WR2 Spirálový míchací koš	WR3R Spirálový míchací koš	WR3L Spirálový míchací koš	PR3L Omítkový míchací koš	SR2 Kotoučový míchací koš	RB Míchací metla
Slabě tekoucí až pastovité / nízká viskozita							
Barvy na stěnu	■			■		■	
Disperzní barvy	■			■		■	
Laky/lazury	■			■		■	
Lepidla	■					■	
Pigmenty	■			■		■	
Vyrovňovací hmoty	■			■			
Klíhy	■					■	
Pastovité až tuhé / střední viskozita							
Malty pro lepení obkladů		■			■		
Lepidla na dlaždice		■					■
Těsnící hmoty		■					■
Lepidla		■					■
Špachtlovací hmoty		■			■		■
Spárovací hmoty	■	■					■
Vyrovňovací hmoty							■
Tenkovrstvé omítky		■	■				
Hotové omítky		■	■		■		
Silnovrstvé omítky		■	■				■
Bitumeny							■
Materiály s vlákninou							■
Tuhé až těžké / vysoká viskozita							
Omítky		■	■		■		
Omítky na vysprávký		■	■		■		
2-komponentní syntetické omítky			■				
Beton		■	■				
Mazaniny		■	■				
Cementové omítky		■	■		■		
Vápenné omítky		■	■		■		
Lepidla nástěnných desek		■	■		■		
Tepelně izolační omítky		■	■		■		
Epoxidové pryskyřice			■				

Strana 249

Strana 249

Strana 249

Strana 249

Strana 249

Strana 249

Strana 249

■ obzvlášť vhodné

■ vhodné

Míchadla - promíchají vše v okamžiku

Robustní technologie, velká síla v tahu a velké množství promyšlených detailů - tím se vyznačují nová míchadla řady MXE. Nově koncipované převodovky s maximálním točivým momentem až do 127 Nm, disponující inteligentní elektronikou, která při udržování konstantních otáček dodává požadovaný výkon a navíc chrání míchadlo při trvalém provozu proti přetížení. To vše je zárukou pro perfektně smíchané materiály.

1 Elektronika

S pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení. S plynulou regulací otáček, pomocí zrychlovacího spínače pro kontrolovaný rozběh na optimální rychlost míchání. Výkonná ve všech otáčkách.

2 Ochranný kryt

Kryt motoru s vývodem chladícího vzduchu chrání proti dešťové vodě.

3 Robustní kryt převodovky

Hliníkový kryt převodovky, vyrobený z tlakového odlitku, který chrání převody a je vysoce robustní a má dlouhou životnost.

4 Upnutí nástroje: M 14

5 Mohutný rychlostní spínač

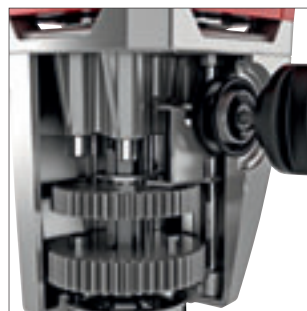
Rychlostní spínač s aretací pro stacionární použití je opatřen gumovou ochranou proti nečistotám. Regulator rychlosti s pozvolným rozběhem pro jemné rozmíchání materiálu.

6 Upínací krček

Ø 53 mm nabízí místo pro velkoryse dimenzovaná kulčková ložiska, to výrazně zvyšuje životnost.

7 Čtyři ochranné gumové krytky

Nabízejí bezpečné uložení při přepravě a zajišťují ochranu proti poškození nárazem na stavbě.



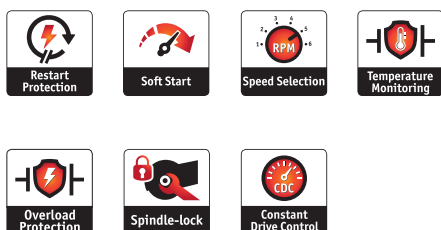
Převodovka s dlouhou životností

Mohutné převodovky míchadel řady MXE přesvědčí svým enormním točivým momentem. Model MXE 1602 je navíc vybaven dvěma rychlostními stupni.



3-stupňový přepínač

Pro bezpečné rozmíchání, míchání a očištění bez přerušení práce. Speciální ochrana spínače zabráňuje zašpinění a blokáci vypínače. (MXE 1200, 1202).





Jednoduchá výměna

Jedinečná aretace vřetene s funkcí proti protáčení ulehčuje výměnu míchacího koše.



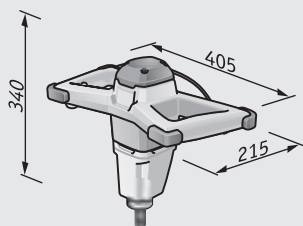
Perfektně regulované

Nová elektronika s chráněným 3-pólovým spínačem zajišťuje bezpečné promísení, důkladné promíchání i pohodlné čištění bez přerušení práce.



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	0-780 ot/min
Příkon	1010 W
Výkon	550 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	53 mm
Max. Ø míchacího koše	120 mm
Rozměry (d x š x v)	405 x 215 x 340 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	4,5 kg



1010 Wattů 1-rychlostní míchadlo s regulací ve spínači

- Robustní jednostupňová převodovka: silně dimenzovaná a s převodem, optimalizovaným pro vysoký točivý moment
- Celovlnná elektronika: s pozvolným rozběhem, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení a plynulou regulací otáček pomocí zrychlovacího spínače - pro kontrolovatelný rozběh na optimální rychlost míchání. Výkonná v celém rozsahu otáček
- Vypínač s aretací a ochranou proti nechtěnému rozběhu. Ideální pro stacionární použití v míchacím centru.
- Flexibilní gumový kryt vypínače chrání před znečištěním. Žádné poruchy funkčnosti kvůli zalepeným vypínačům
- Ergonomické rukojeti: malá hmotnost, ideální tvar pro pohodlné a komfortní použití bez způsobení únavy
- Čtyři ochranné gumové krytky nabízejí bezpečné uložení při přepravě a zajišťují ochranu proti poškozením nárazem na stavbě
- Ochranný kryt motoru s vývodem chladícího vzduchu chrání proti dešťové vodě
- Použitelné pro míchání do 40 kg
- Osvědčené standartní míchadlo je ideální pro uživatele, kteří pracují převážně s nízkými otáčkami

Obsah dodávky

Obj. č.

MXE 1000 + WR2 120	433.179
1 vyměnitelný míchací koš WR2 120x600 M14	368.881
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 19	439.967
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975





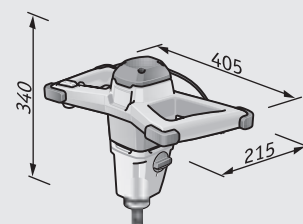
1010 Wattů 2-rychlostní míchadlo s regulací ve spínači

- Robustní dvoustupňová převodovka: silně dimenzovaná a s převodem, pro otáčky přizpůsobené materiálu, optimalizovaným pro vysoký točivý moment
- Celovlnná elektronika: s pozvolným rozběhem, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení a plynulou regulací otáček pomocí zrychlovacího spínače - pro kontrolovatelný rozběh na optimální rychlost míchání. Výkonná v celém rozsahu otáček
- Vypínač s aretací a ochranou proti nechtěnému rozběhu. Ideální pro stacionární použití v míchacím centru.
- Flexibilní gumový kryt vypínače chrání před znečištěním. Žádné poruchy funkčnosti kvůli zalepeným vypínačům
- Ergonomické rukojeti: malá hmotnost, ideální tvar pro pohodlné a komfortní použití bez způsobení únavy
- Čtyři ochranné gumové krytky nabízejí bezpečné uložení při přepravě a zajišťují ochranu proti poškozením nárazem na stavbě
- Ochranný kryt motoru s vývodem chladicího vzduchu chrání proti dešťové vodě
- Aretace hřídele s ochranou proti spuštění. Zjednodušuje výměnu míchacích košů
- Použitelné pro míchání do 40 kg
- Univerzální míchadlo pro téměř všechny stavební materiály, díky 2. rychlosti ve všech oblastech otáček



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-530 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	0-780 ot/min
Příkon	1010 W
Výkon	550 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	53 mm
Max. Ø míchacího koše	120 mm
Rozměry (d x š x v)	405 x 215 x 340 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	4,6 kg

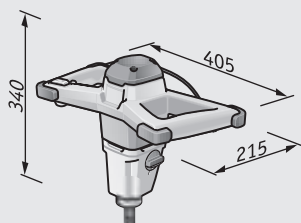


Obsah dodávky	Obj. č.
MXE 1002 + WR2 120	433.209
1 vyměnitelný míchací koš WR2 120x600 M14	368.881
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno	0-210/325/530 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	710 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	53 mm
Max. Ø míchacího koše	140 mm
Rozměry (d x š x v)	405 x 215 x 340 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	4,6 kg



1200 Wattů 1-rychlostní míchadlo s 3-stupňovým regulátorem otáček

- Robustní jednostupňová převodovka: silně dimenzovaná a s převodem, optimalizovaným pro vysoký točivý moment
- Celovlnná elektronika: s pozvolným rozběhem, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení a plynulou regulací otáček pomocí zrychlovacího spínače - pro kontrolovatelný rozběh na optimální rychlost míchání. Výkonná v celém rozsahu otáček
- Komfortní 3-stupňový spínač, ovladatelný bez potřeby vypnutí, chráněný gumovou krytkou. Stupeň 1: čištění, stupeň 2: rozmíchání, stupeň 3: míchání
- Vypínač s aretací a ochranou proti nechtěnému rozběhu. Ideální pro stacionární použití v míchacím centru.
- Flexibilní gumový kryt vypínače chrání před znečištěním. Žádné poruchy funkčnosti kvůli zalepeným vypínačům
- Ergonomické rukojeti: malá hmotnost, ideální tvar pro pohodlné a komfortní použití bez způsobení únavy
- Čtyři ochranné gumové krytky nabízejí bezpečné uložení při přepravě a zajišťují ochranu proti poškozením nárazem na stavbě
- Ochranný kryt motoru s vývodem chladicího vzduchu chrání proti dešťové vodě
- Aretace hřídele s ochranou proti spuštění. Zjednodušuje výměnu míchacích košů
- Použitelné pro míchání do 60 kg

Objednejte míchadlo spolu s míchacím košem, odpovídajícím vašim požadavkům!

Obsah dodávky Obj. č.

MXE 1200 + WR2 140	433.233
1 výměnný míchací koš WR2 140x600 M14	368.997
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975



MXE 1200 + WR3R 140	433.225
1 výměnný míchací koš WR3R 140x600 M14	369.012
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975





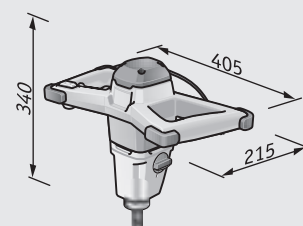
1200 Wattů 2-rychlostní míchadlo s 3-stupňovým regulátorem otáček

- Robustní dvoustupňová převodovka: silně dimenzovaná a s převodem, pro otáčky přizpůsobené materiálu, optimalizovaným pro vysoký točivý moment
- Celovlnná elektronika: s pozvolným rozběhem, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení a plynulou regulací otáček pomocí zrychlovacího spínače - pro kontrolovatelný rozběh na optimální rychlost míchání. Výkonná v celém rozsahu otáček
- Komfortní 3-stupňový spínač, ovladatelný bez potřeby vypnutí, chráněný gumovou krytkou. Stupeň 1: čištění, stupeň 2: rozmíchání, stupeň 3: míchání
- Vypínač s aretací a ochranou proti nechtěnému rozběhu. Ideální pro stacionární použití v míchacím centru.
- Flexibilní gumový kryt vypínače chrání před znečištěním. Žádné poruchy funkčnosti kvůli zalepeným vypínačům
- Ergonomické rukojeti: malá hmotnost, ideální tvar pro pohodlné a komfortní použití bez způsobení únavy
- Čtyři ochranné gumové krytky nabízejí bezpečné uložení při přepravě a zajišťují ochranu proti poškozením nárazem na stavbě
- Ochranný kryt motoru s vývodem chladicího vzduchu chrání proti dešťové vodě
- Aretace hřídele s ochranou proti spuštění. Zjednodušuje výměnu míchacích košů
- Použitelné pro míchání do 60 kg



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-210/325/530 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	0-320/490/780 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	710 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	53 mm
Max. Ø míchacího koše	140 mm
Rozměry (d x š x v)	405 x 215 x 340 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	4,8 kg



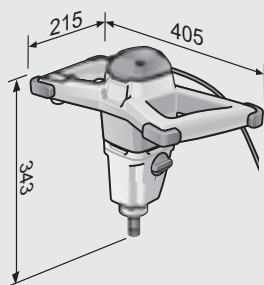
Objednejte míchadlo spolu s míchacím košem, odpovídajícím vašim požadavkům!

Obsah dodávky	Obj. č.
MXE 1202 + WR2 140	433.276
1 výměnný míchací koš WR2 140x600 M14	368.997
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975
MXE 1202 + WR3R 140	433.268
1 výměnný míchací koš WR3R 140x600 M14	369.012
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975



Technické údaje

Otáčky při chodu naprázdno 1. stupeň	0-150/300/530 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno 2. stupeň	0-200/400/780 ot/min
Příkon	1600 W
Výkon	925 W
Upnutí nástroje	M 14
Ø upínacího krčku	53 mm
Max. Ø míchacího koše	160 mm
Rozměry (d x š x v)	343 x 405 x 215 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost (bez míchací metly)	5,0 kg



1600 Wattů 2-rychlostní míchadlo s 3-stupňovým regulátorem otáček

- Robustní dvoustupňová převodovka: silně dimenzovaná a s převodem, pro otáčky přizpůsobené materiálu, optimalizovaným pro vysoký točivý moment
- Celovlnná elektronika: s pozvolným rozběhem, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení a plynulou regulací otáček pomocí zrychlovacího spínače - pro kontrolovatelný rozběh na optimální rychlost míchání. Výkonná v celém rozsahu otáček
- Komfortní 3-stupňový spínač, ovladatelný bez potřeby vypnutí, chráněný gumovou krytkou. Stupeň 1: čištění, stupeň 2: rozmíchání, stupeň 3: míchání
- Otočný přepínač pro nastavení optimální rychlosti. Převodový stupeň 1: pro vysoce viskózní stavební materiály, převodový stupeň 2: pro středně a nízkoviskózní stavební materiály
- Vypínač s aretací a ochranou proti nechtěnému rozběhu. Ideální pro stacionární použití v míchacím centru.
- Flexibilní gumový kryt vypínače chrání před znečištěním. Žádné poruchy funkčnosti kvůli zalepeným vypínačům
- Ergonomické rukojeti: malá hmotnost, ideální tvar pro pohodlné a komfortní použití bez způsobení únavy
- Čtyři ochranné gumové krytky nabízejí bezpečné uložení při přepravě a zajišťují ochranu proti poškozením nárazem na stavbě
- Ochranný kryt motoru s vývodem chladicího vzduchu chrání proti dešťové vodě
- Použitelné pro míchání do 90 kg

Objednejte míchadlo spolu s míchacím košem, odpovídajícím vašim požadavkům!

Obsah dodávky **Obj. č.**

MXE 1602 + WR2 160	459.232
1 vyměnitelný míchací koš WR2 160x600 M14	369.004
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975

MXE 1602 + WR3R 160	459.240
1 spirálový míchací koš WR3R 160x600 M14	369.020
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 22	439.975



Typ	Popis	Označení	Ø míchacího koše v mm	Míchaný materiál v kg	Ks	Obj. č.	MXE 1000/MXE 1002	MXE 1200/MXE 1202	MXE 1602	Upnutí do vrtacky
Obloukový míchací koš RR2 	Dvě doleva tvarované spirály tisknou míchanou směs směrem dolů, čím se zabráňuje vystříkávání tekutého materiálu. Ideální pro tekutý až houževnatý materiál: barvy, disperze, laky, lazury, vrstvy, lepidla, bitumeny.	RR2 120x600 M14	120 Ø	20-40	1	368.903	■	■	■	-
Spirálový míchací koš WR2 	Dvě do prava tvarované spirály na hnětení a míchání houževnatých až pastovitých materiálů. Míchací tyč se šroubuje směrem dolů a tlačí míchanou směs směrem nahoru. Velice všestranné použití pro: lepidla na dlaždice, špachtlovací hmoty, hotové omítky, lepicí omítky, vyrovnávací hmoty, potěry.	WR2 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.881	■	■	-	-
		WR2 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	368.997	-	■	-	-
		WR2 160x600 M14	160 Ø	20-40	1	369.004	-	-	■	-
Spirálový míchací koš WR3R 	Tři do prava točené spirály se sami všroubují do materiálu. I těžká a tuhá hmota je rychle, intenzivně promíchána. Známé také jako míchadlo pro těžký materiál. Ideální pro: omítku, beton, stěrku, pojiva.	WR3R 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.911	■	■	-	-
		WR3R 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.012	-	■	-	-
		WR3R 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.020	-	-	■	-
Omítkový míchací koš PR3L 	Tři doleva tvarované spirály stlačují míchanou hmotu směrem dolů a zabráňují vystříknutí míchané hmoty. Pro velká množství míchané hmoty se používají velice silná zařízení a zesílené spirály. Ideální pro omítky.	PR3L 180x600 M14	180 Ø	40-80	1	369.039	-	■	■	-
		PR3L 200x600 M14	200 Ø	60-100	1	369.047	-	■	■	-
Spirálový míchací koš WR3L 	Tři doleva tvarované spirály stlačují míchanou hmotu v nádobě směrem dolů. Usazené pigmenty, pevné látky nebo vlákna se vytlačují vzhůru a rovnoměrně se smíchají. Míchaná hmota nevystříkuje. Ideální pro tekutou a krémovou míchanou hmotu: barvy, disperzní barvy, omítky ze sádky, vyrovnávací hmoty, vláknité materiály.	WR3L 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	369.055	■	■	-	-
		WR3L 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.063	-	■	-	-
		WR3L 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.071	-	-	■	-
Kotoučový míchací koš SR2 	Dva kotouče s protiběžnými křídly vytváří dynamické proudění v míchací nádobě. Křídla na kotoučích tisknou míchanou směs protichůdně směrem dolů a nahoru. Ideální pro tekutý až houževnatý materiál: barvy, disperze, klišy, lepidla, vyrovnávací hmoty.	SR2 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.938	■	■	-	-
		SR2 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.128	-	■	-	-
		SR2 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.136	-	-	■	-
Míchací metla RB 	Míchací rámy z kulatého materiálu zabráňují tvorbě vzduchových bublin. Ideální pro materiály, kde je tvorba vzduchových bublin nežádoucí: vyrovnávací hmoty, špachtlovací hmoty, lepidla, těsnící hmoty.	RB 120x600 M14	120 Ø	10-30	1	369.152	■	■	-	-
		RB 140x600 M14	140 Ø	30-60	1	369.160	-	■	-	-

Typ	Popis	Označení	Ø míchacího koše v mm	Míchaný materiál v kg	Ks	Obj. č.	MXE 1000/MXE 1002	MXE 1200/MXE 1202	MXE 1602	Upnutí do vrtáky
Míchací talíř, M 14 	Pro velká množství materiálu. Použijte ve spojení s prodloužením.		120 Ø		1	124.761	■	■	■	-
Míchací koš, M 14 	Pro větší množství materiálu. Použijte ve spojení s prodloužením.		70 Ø		1	124.753	■	■	■	-
Míchací koš I a II, pozinkovaný 	Ideální pro vazký míchaný materiál, lepidla, dvou a vícesložkové pryskyřice, plasty, laky a barvy stejně jako těsnící a izolační hmoty, náterové materiály, hotové malty, omítky, pojivo do betonu atd. Míchací účinek protiběžný: oba míchací koše se prolínají a směšují tak materiál zvlášť intenzivně. Kompletní dodávka po dvou, s uzpůsobením míchadlu FLEX s nuceným pohonem. K použití do míchadla s protiběžným mícháním. – celková délka 600 mm. Nezapomeňte: míchací koš s jedním označovacím kroužkem se zasouvá do upnutí I a míchací koš se dvěma označovacími kroužky se zasouvá do upnutí II.		130 Ø	5 - 60	1	252.200	-	-	-	-
Obloukový míchací koš RR2 	Dvě doleva tvarované spirály tisknou míchanou směs směrem dolů, tím se zabráňuje vystřikávání tekutého materiálu. Ideální pro tekutý až houževnatý materiál: barvy, disperze, laky, lazury, tmely, lepidla, bitumeny.	RR2 85x400 SW8	85 Ø	- 10	1	368.946	-	-	-	■
		RR2 100x600 SW10	100 Ø	8-25	1	368.954	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Ø míchacího koše v mm	Míchaný materiál v kg	Ks	Obj. č.	MXE 1000/MXE 1002	MXE 1200/MXE 1202	MXE 1602	Upnutí do vrtacky
Spirálový míchací koš WR2 	Dvě do prava tvarované spirály na hnětení a míchání houževnatých až pastovitých materiálů. Míchací tyč se šroubuje směrem dolů a tlačí míchanou směs směrem nahoru. Velice všestranné použití pro: lepidla na dlaždice, špachtlovací hmoty, hotové omítky, lepicí omítky, vyrovnávací hmoty, potěry.	WR2 85x500 SW8	85 Ø	-10	1	368.962	-	-	-	■
		WR2 100x500 SW10	100 Ø	8-20	1	368.970	-	-	-	■
		WR2 120x600 SW10	120 Ø	15-25	1	368.989	-	-	-	■
Kotoučový míchací koš SR2 	Dva kotouče s protiběžnými křídly vytváří dynamické proudění v míchací nádobě. Křídla na kotoučích tisknou míchanou směs protichůdně směrem dolů a nahoru. Ideální pro tekuté až houževnatý materiál: barvy, disperze, křihy, lepidla, vyrovnávací hmoty.	SR2 80x500 SW8	80 Ø	-10	1	369.098	-	-	-	■
		SR2 100x600 SW10	100 Ø	8-15	1	369.101	-	-	-	■
Míchací metla RB 	Míchací rámy z kulatého materiálu zabírají tvorbu vzduchových bublin. Ideální pro materiály, kde je tvorba vzduchových bublin nežádoucí: vyrovnávací hmoty, špachtlovací hmoty, lepidla, těsnící hmoty.	RB 120x600 SW10	120 Ø	-15	1	369.144	-	-	-	■
Adaptér z M 18 na M 14 	Pro připojení míchacích košů M14 k míchadlům FLEX R 600 a R 600 VV a R1800 VR.				1	250.484	-	-	-	-
Adaptér SDS-plus M 14 	Redukce se závitem M 14. Použitelné s vrtacím kladivem SDS-plus.				1	374.091	-	-	-	-
Prodloužení M 14 	Pro prodloužení míchací hřídele a zlepšení ergonomie MXE míchadel, s ochranou proti korozi	R-V 100 M14 M/F	100		1	390.755	■	■	■	-
Prodloužení M 14 	Prodloužení pro míchací koše M 14. Na míchání tekutin (barev) ve vysokých nádobách.	R-V 400 M14 M/F	400		1	374.113	■	■	■	-



Bezpečnostní upozornění: Laserové měřicí přístroje FLEX splňují všechny mezinárodní bezpečnostní normy. Odpovídají laserové třídě 2 resp. 2M podle DIN EN 60825-1: 2001-11 (vlnová délka 635-670 nm, výstupní výkon < 1mW) a při používání podle stanoveného účelu nejsou pro oči a pokožku nebezpečné. Přesto se při zacházení s laserovými přístroji nikdy nedívejte přímo do laserového paprsku.

Laserová měřicí technika

Jasně světelné diody a vysoká projekční přesnost FLEX laserů, zviditelňující linky paprsků, i za méně příznivých světelných podmínek a na velké vzdálenosti.

Laserová technika zaznamenala revoluci v měření a nivelování ve stavebnictví.

Projekce Laserového paprseku je absolutně přímá a umožňuje tak extrémně přesné přenesení výšek, prostorových úhlů a svislic. Ve stavitelství a při úpravě interiérů se tak staly lasery nepostradatelnou pomůckou.

Ať montér, obkladač, elektroinstalatér, instalatér, technik montující kuchyně, výstavní stánky, truhlář, malíř, zedník atd. – FLEX má pro každého profesionálního řemeslníka, pro každé měření a pro každou stavbu vhodný přesný přístroj.

Obsah

Přehled strojů	254
Multi-čárový laser	256
Křížové liniové lasery	257
Laserové měřiče vzdáleností	259

NOVINKY

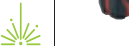
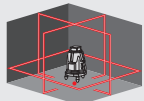
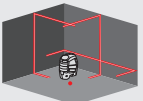
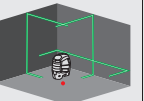
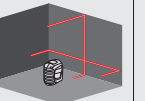
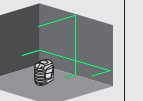


ALC 8

Samonivelační multi-čárový laser

→ Strana 256

Přehled strojů

	 ALC 8 Samonivelační multi-čárový laser	 ALC 3/1-Basic Samonivelační křížový čárový laser	 ALC 3/1-G Samonivelační křížový čárový laser	 ALC 2/1-Basic Samonivelační křížový čárový laser	 ALC 2/1-G Samonivelační křížový čárový laser	 ADM 60 Li Laserový měřič vzdáleností
						
Stavba průmyslových hal	■	■	■	■	■	
Krajinné / zahradní stavby						■
Montáž oken/dveří	■					
Stavba schodišť	■	■	■	■	■	■
Suchá stavba	■	■	■	■	■	■
Zařízení místností	■	■	■	■	■	■
Výstavba kuchyní/ obchodů	■	■	■	■	■	■
Tesařské práce	■	■	■	■	■	■
Výstavba veletžních stánků	■	■	■	■	■	■
Elektrikářské práce	■	■	■	■	■	■
Montáž topení, sanity, klimatizace	■	■	■	■	■	■
Obkladačské práce	■	■	■	■	■	
Podlahářské práce	■	■	■	■	■	
Montáž sádkartonu, štukatéřství	■	■	■	■	■	■
Malířské a tapetářské práce	■	■	■	■	■	■
	Strana 256	Strana 257	Strana 257	Strana 258	Strana 258	Strana 259

■ velmi vhodné

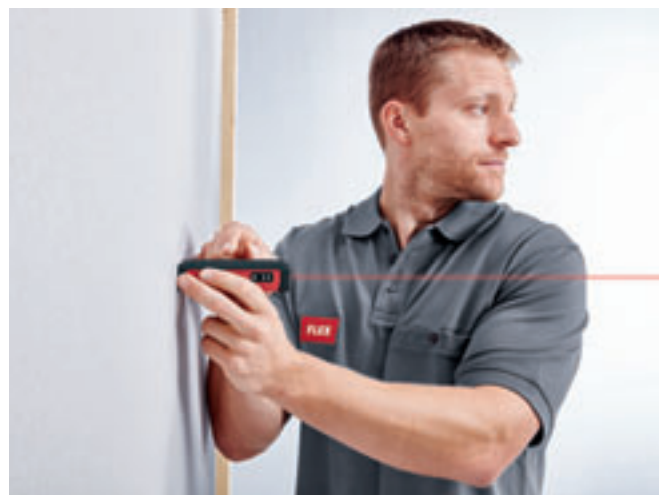
■ vhodné

Jednoduchá manipulace a speciální preciznost.



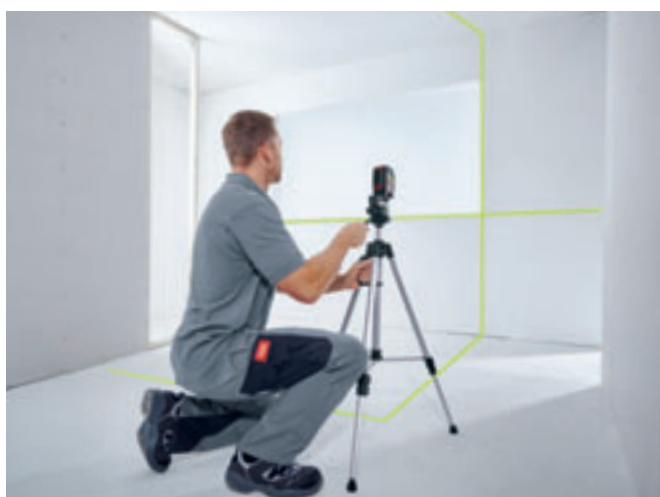
Jednoduchá obsluha

U křížového čárového laseru ALC 2/1-Basic se volí všechny funkce ovládáním pouze jednoho tlačítka. Tím jsou vyloučeny chyby obsluhy.



Rychlé zaměření prostoru s funkcí pro malíře

ADM 60 Li v obalu chránícím před prachem a stříkající vodou, zobrazuje jednoduchým a nekomplikovaným způsobem délku, plochu a objem, určí výšku i nepřímé měření vzdálenosti. Přepínatelné je zobrazení měrných jednotek v m/mm nebo palcích/stopách. Velmi zajímavá je funkce pro malíře, která umožňuje v rámci rychlého a jednoduchého zaměření prostoru s neměnnou výškou, automatické určení celkových ploch.



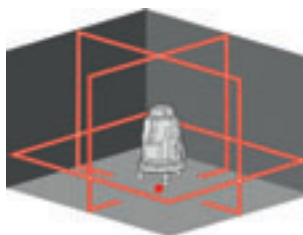
Křížem krážem

ALC 3/1 G vytváří jasné světlé laserové paprsky, s laserovým křížem vpředu a postranní 90° laserovou kolmicí. Díky 90° poloze vertikální laserové linky je možno na podlaze vytvořit pravý úhel a na šikmých stěnách provést projekci svislice.

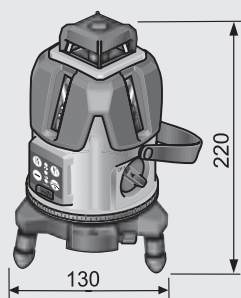


Univerzální přístroj s ohromným funkčním rozsahem

ALC 8 je komplexním řešením pro veškeré nivelační práce pro řemeslníky v oblasti interiérové stavby. Horizontální nivelace probíhá díky paprsku-360° rychle a jednoduše, je optimální např. pro zavěšování stropů či osazování instalací. Při zachování funkce LOT, je možno promítané úhly 90° manuálně doladit a jemně vychýlit. Tak lze perfektně umístit jakékoli příčky.

**Technické údaje**

Počet linií	1 horizontální 360°/4 vertikální plus olovnice
Viditelnost laserové linie	360°/90°
Přesnost	± 0,3 mm/m (olovnice ± 0,6 mm/m)
Samonivelační rozsah	± 3 °
Max. pracovní rozsah	20 m / olovnice 5 m
Provozní doba	6 h
Teplotní rozsah	-10° - +45 °C
Laserová třída	2
Třída ochrany	IP 54
Integrovaná baterie	3,7 V 1200 mAh / Li-Ion
Hmotnost	1,2 kg

**Samonivelační multi-čárový laser k vizuálnímu rozvržení prostoru**

- Projekce laserových křížů
- Čtyři vertikální laserové paprsky v úhlu 90°, v protnutí s horizontálním paprskem 360° plus olovnice
- Samonivelace s magnetickým tlumením
- Vypínatelná samonivelace
- Optický a akustický výstražný signál při překročení samonivelace
- Aretace pro přepravu
- Univerzální nožičkový podstavec
- Ochrana proti prachu a stříkající vodě
- 5/8" závit pro připojení na stativ
- Integrovaný Li-polymer akumulátor
- Univerzální přístroj s velkým funkčním rozsahem na veškeré nivelační práce v interiéru

Obsah dodávky**Obj. č.**

ALC 8	458.600
1 USB-kabel	1 ks
1 USB-dobíjecí zařízení	1 ks
1 přepravní kufřík	1 ks



Samonivelační křížový čárový laser

- Jedna horizontální a dvě vertikální laserové linky v úhlu 90°, jednotlivě spínatelné
- Funkce olovnice
- Samonivelace
- Optický varovný signál při překročení oblasti samonivelace
- Vypínatelná samonivelace
- Aretace pro přepravu
- 1/4" závit pro stativ
- Ideální pro zakládání konstrukcí

ALC 3/1-Basic

- Jasné laserové linky, viditelné i za špatných světelných podmínek
- Jednoduchá obsluha

ALC 3/1-G

- Speciální antireflexní skla zajišťují čisté a vysoce přesné laserové linky
- Zelená paprsek, daleko lépe viditelnější a čitelnější i za horších světelných podmínek
- Zelená laserová dioda
- Jednoduchá obsluha
- Integrovaný Li-polymer akumulátor



Technické údaje

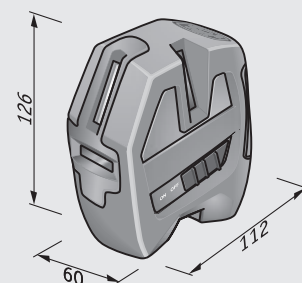
Počet linií	1 horizontální/2 vertikální plus olovnice
Viditelnost laserové linie	90°
Přesnost	± 0,3 mm/m (olovnice ± 0,6 mm/m)
Samonivelační rozsah	± 4 °
Max. pracovní rozsah	20 m / olovnice 5 m
Provozní doba	6 h
Teplotní rozsah	-5° - +50 °C
Laserová třída	2
Třída ochrany	IP 54

ALC 3/1-Basic

Hmotnost	0,58 kg
----------	---------

ALC 3/1-G

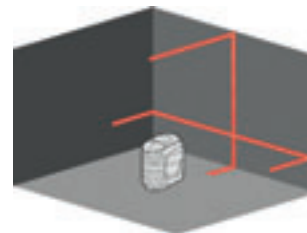
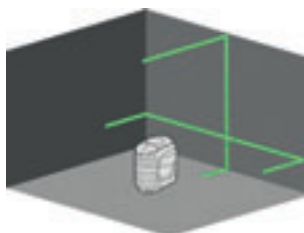
Integrovaná baterie	3,7 V 2000 mAh / Li-Ion
Hmotnost	0,53 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

ALC 3/1-Basic	409.243
1 magnetický stěnový držák WB-M/S 1/4 ALC-Basic	428.167
Baterie 3x AA	1 sada
1 přepravní vak	1 ks
ALC 3/1-G	456.004
1 magnetický stěnový držák WB-M/S 1/4 ALC-Basic	428.167
1 USB-kabel	1 ks
1 USB-dobíjecí zařízení	1 ks
1 přepravní vak	1 ks

**Technické údaje**

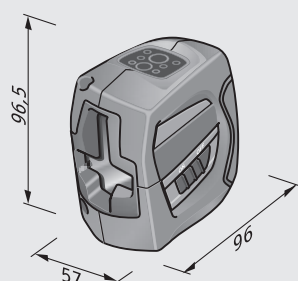
Počet linií	1 horizontální/1 vertikální
Viditelnost laserové linie	90°
Přesnost	± 0,3 mm/m
Samonivelační rozsah	± 4 °
Max. pracovní rozsah	20 m
Provozní doba	6 h
Teplotní rozsah	-5° - +50 °C
Laserová třída	2
Třída ochrany	IP 54

ALC 2/1-Basic

Hmotnost	0,42 kg
----------	---------

ALC 2/1-G

Integrovaná baterie	3,7 V 2000 mAh / Li-Ion
Hmotnost	0,36 kg

**Samonivelační křížový čárový laser**

- Jednotlivě spínatelné horizontální a vertikální laserové linky
- Samonivelace
- Optický varovný signál při překročení oblasti samonivelace
- Vypínatelná samonivelace
- Aretace pro přepravu
- 1/4" závit pro stativ

ALC 2/1-Basic

- Jasně laserové linky, viditelné i za špatných světelných podmínek
- Jednoduchá obsluha

ALC 2/1-G

- Speciální antireflexní skla zajišťují čisté a vysoce přesné laserové linky
- Zelený paprsek, daleko lépe viditelnější a čitelnější i za horších světelných podmínek
- Zelená laserová dioda
- Jednoduché ovládání
- Integrovaný Li-polymer akumulátor

Obsah dodávky**Obj. č.**

ALC 2/1-Basic	409.235
Baterie 3x AA	1 sada
1 přepravní vak	1 ks

ALC 2/1-G	455.997
1 magnetický stěnový držák WB-M/S 1/4 ALC-Basic	428.167
1 USB-kabel	1 ks
1 USB-dobíjecí zařízení	1 ks
1 přepravní vak	1 ks



Laserový měřič vzdáleností

- Rychlé stanovení rozměrů na všech stavbách
- Jednoduchá obsluha
- Výpočty délek, ploch a objemů
- Určování hodnot pomocí nepřímého měření vzdáleností (jednoduchá i dvojí Pythagorova věta)
- Funkce pro malíře, automatické sčítání hodnot jednotlivých ploch se stejnou výškou
- Kontinuální měření
- Přepínatelné jednotky měření m/mm, palce/stopy
- 4 referenční body
- Funkce minimum / maximum
- Automatické vypnutí
- Podsvícený, čtyřřádkový displej
- Ochranný obal proti prachu a stříkající vodě
- Časovač pro měření se stativem
- 1/4" závit pro připojení na stativ



Technické údaje

Přesnost	± 3 mm
Max. pracovní rozsah	0,15 - 60 m
Laserová třída	2
Viditelnost laserové diody	< 1 mW, 635 nm
Třída ochrany	IP 54
Integrovaná baterie	3,7 V 500 mAh / Li-Ion
Hmotnost	0,13 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
ADM 60 Li	447.862
1 USB-kabel	1 ks
1 USB-dobíjecí zařízení	1 ks
1 přepravní vak	1 ks

Měřicí technika/lasery

LKS 100-300 5/8

LKS 65-170 F 1/4



Technické údaje

Pracovní rozsah	1,01 - 3,00 m
Závít pro připojení	5/8"
Hmotnost	5,7 kg



Stativ laseru LKS 100-300 5/8

- Stabilní výsuvný stativ se stavitelnou nohou. S koncovkou 5/8" a vyšroubovatelnými gumovými nohami. Velice dobře manipulovatelný, ve složeném stavu pouze 1,10 m s přenosným řemenem
- Pracovní výška od 1,01 do 3,00 m
- Jemné seřízení výšky v rozsahu 0,36 m
- Nastavení teleskopu v rozsahu 0,43 m
- Adaptér z 5/8" na 1/4" v základní dodávce

Stativ laseru LKS 65-170 F 1/4

- 1,4 kg lehký výsuvný stativ z hliníku s koncovkou 1/4". Otočná a výkyvná hlava stativu, včetně pouzdra pro přepravu
- Pracovní výška od 0,65 - 1,65 m

Technické údaje

Pracovní rozsah	0,65 - 1,65 m
Závít napojení	1/4"
Hmotnost	1,4 kg



Obsah dodávky LKS 100-300 5/8

Obj. č.

LKS 100-300 5/8	398.616
1 přepravní řemínek	1 ks
1 adaptér LAD 5/8 I-1/4 A	398.608

Obsah dodávky LKS 65-170 F 1/4

Obj. č.

LKS 65-170 F 1/4	398.624
1 přepravní vak	1 ks

Typ	Popis	Označení	Ks/ bal.	Obj. č.	ALC 8	ALC 2/1-Basic	ALC 2/1-G	ALC 3/1-Basic	ALC 3/1-G	ADM 60 Li	ADM 60-T
	Magnetický stěnový držák z plastu se závitem 1/4" a 5/8".	WB-M/S 1/4 ALC-Basic	1	428.167	-	■	■	■	■	■	■
	Z 5/8" vnitřního na 1/4" vnější závit pro upevnění laserů na stativu (398.616).	LAD 5/8 I-1/4 A	1	398.608	-	■	■	■	■	■	■



Leštičky

Finální úprava povrchu vyžaduje velkou dávku citu, speciální nářadí a vhodné příslušenství. V každé autoopravně nebo autolakovně záleží na tom, mít vždy vše pevně ve svých rukou. FLEX program na opracování nanášených povrchů nabízí pro nejrůznější požadavky vždy to optimální řešení - výsledek lesk jak blesk.

Obsah

Přehled strojů	266
Politůry a houbičky	272
Rotační pohon	274
Excentrický, volný pohon	281
Excentrický, nucený pohon	285
Příslušenství	287

NOVINKY

18.0V
FLEX



XCE 8 125 18.0-EC

Aku-excentrická leštička s nuceným pohonem

→ Strana 286



XCE 10-8 125

Excentrická leštička s nuceným pohonem

→ Strana 285

Druhy převodů

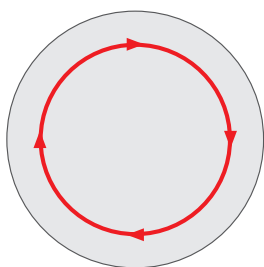
FLEX nabízí široké spektrum pohonných technologií leštících strojů a tím i řešení pro každého uživatele, ať jde o profesionála nebo začátečníka s malými zkušenostmi. V zásadě platí: rotační leštičky patří díky své schopnosti vysokého úběru

výlučně do šikovných rukou zkušených odborníků a vyžadují zpravidla následné finální použití excentrické leštičky.

Pohon

Vlastnosti

Rotační



- Nejvyšší úběrová schopnost
- Rotační leštičky vyžadují zkušenosti
- Nejrychlejší způsob odstranění škrábanců
- Možné vytváření hologramů

Abrazivita



Rychlost¹⁾



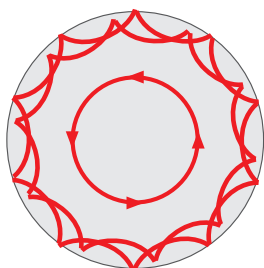
Hologramy²⁾



Odstranění hologramů



Excentrický, nucený pohon



- Vysoká úběrová schopnost
- Bez vytváření hologramů
- Vhodné pro odstranění škrábanců i pro finální práce
- Široký rozsah použití

Abrazivita



Rychlost¹⁾



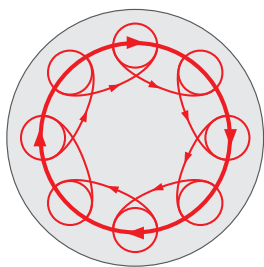
Hologramy²⁾



Odstranění hologramů



Excentrický, volný pohon



- Vhodné pro všechny typy uživatelů
- Lehká manipulace
- Žádné vytváření hologramů
- Omezená úběrová schopnost
- Optimální pro finální práce

Abrazivita



Rychlost¹⁾



Hologramy²⁾



Odstranění hologramů



¹⁾ Množství času pro odstranění poškození

²⁾ Riziko vzniku hologramů



FLEX

POLISH FLEX



1-6
4000/min
3000/min
2000/min
1500/min
1000/min
500/min

FLEX
ORIGINAL

Přehled strojů

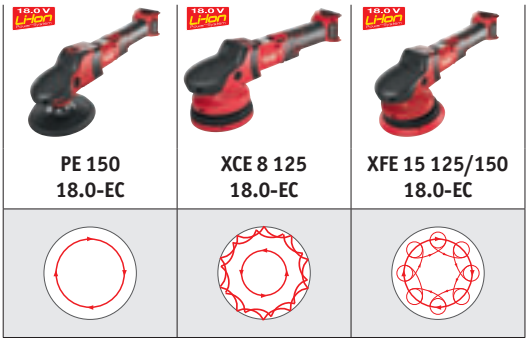
						
	PE 14-1 180	PE 14-2 150 POLISHFLEX	PE 14-3 125	PE 8-4 80	L 602 VR	XCE 10-8 125
Pohon						
Příkon Watt	1400	1400	1400	800	1500	1010
Max. Ø leštícího nástroje mm	250	200	160	80	220	160
Otáčky naprázdno ot/min	250 - 1350	380 - 2100	1100 - 3700	1300 - 3900	400 - 2400	140 - 430
Hmotnost kg	2,3	2,3	2,2	1,8	3,3	2,6
Dodavatelné jako sada		■	■		■	■
Oblasti využití						
Pomerančová kůra	■	■	■	■	■	■
Skvrny po dehtu	■	■	■	■	■	■
Zaschlý prach	■	■	■	■	■	■
Ptačí trus	■	■	■	■	■	■
Škrábance	■	■	■	■	■	■
Kapky vody	■	■	■	■	■	■
Lehké škrábance						■
Stopy po mytí v auto umývárkách						■
Matování						■
Hologramy						■
Ochrana laku / zapečetění						■
	Strana 278	Strana 276	Strana 275	Strana 274	Strana 279	Strana 285

Aku-leštičky



710	700
200	80
1500 - 4500	1800 - 5500
2,4	2,1
■	■

■	■
■	■
■	■
■	■
■	■
Strana 282	Strana 281



160	160	160
150 - 1450	280 - 430	2300 - 3800
1,9	2,1	2,1
■	■	■

■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
■	■	
	■	■
	■	■
	■	■
	■	■
	■	■
Strana 277	Strana 286	Strana 283-284

Aku-příslušenství viz strana 110

Rotační leštičky

Leštička s rotačním pohybem se vyznačuje vysokým úběrem materiálu a rychlým pracovním postupem. Je vhodná především pro rychlé odstranění velkých poškrábání, ale za podmínky, že ji drží v ruce zkušený odborník. Rotačním pohyb je agresivnější k povrchu, takže může lehce dojít k vytvoření hologramů, které je nutné následně v dalším pracovním kroku vyrovnat pomocí excentrické leštičky.

- 1 **Plochá hlava převodovky**
Aby byla vzdálenost od povrchu co nejmenší, má leštička velmi plochou hlavu. Stroj je tak možné stabilně vést v každé pozici.
- 2 **Pogumovaný kryt převodovky**
Ergonomicky tvarovaný pro optimální a precizní vedení stroje.
- 3 **Rychlostní spínač s aretací**
Pro pozvolný a klidný start.
- 4 **Regulovatelné otáčky**
Mikroprocesorová elektronika s plynule regulovatelnou předvolbou otáček.
- 5 **4 metry kabelu PUR H07-BQF**
Odolný vůči opotřebení, flexibilní s vysokou pevností pláště.
- 6 **Optimální chlazení**
Optimální vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodů.



2-stupňová převodovka

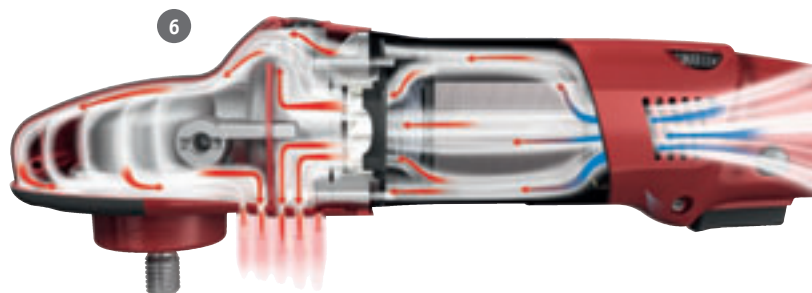
Pohon je kombinace planetového a lapovaného, úhlového převodu. Planetové pohony přenášejí velice vysoký točivý moment ve velmi kompaktní konstrukci. Extrémně nízká, optimalizovaná hladina hluku i při vysokém zatížení.



Aretace vřetene

Umístění ideální, nehrozí poškození stroje nechtěným stiskem nebo chybou obsluhy.

Aku-příslušenství viz strana 110



PE 14-2 150
Rotační leštičky

PE 150 18.0-EC
Aku-rotační leštička



Regulace otáček

Ovládání potenciometru je umístěno uprostřed, aby jak praváci, tak i leváci mohli stejně komfortně přizpůsobovat otáčky druhu práce.



Silný EC-motor s dlouhou životností

Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností.



Electronic Management System (EMS)

Chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje jeho efektivitu.

Excentrické leštičky

Excentrické leštičky disponují širokou škálou využití a jsou uživatelsky příjemné a jednoduché k manipulaci.

Excentrickou leštičku (XCE) s nuceným pohonem je možno použít jako základní stroj pro odstranění různých druhů poškození laku nebo jako doplněk k rotační leštičce na odstranění hologramů a pro finiš.

Excentr s volnoběhem (XFE) je vhodný pro všechny uživatele, ale je typický nízkým úběrem materiálu, lze jej tedy bez problémů použít pro odstranění chyb po leštění a pracovat bez rizika vzniku hologramů. Tato excentrická leštička je perfektní pro finiš všech lakovaných povrchů.

- 1 **Plochá hlava převodovky**
Aby byla vzdálenost od povrchu co nejmenší, má leštička velmi plochou hlavu. Stroj je tak možné stabilně vést v každé pozici.
- 2 **Pogumovaný kryt převodovky**
Ergonomicky tvarovaný pro optimální a precizní vedení stroje.
- 3 **Rychlostní spínač s aretací**
Pro pozvolný a klidný start.
- 4 **Regulovatelné otáčky**
Mikroprocesorová elektronika s plynule regulovatelnou předvolbou otáček.
- 5 **4 metry kabelu PUR H05-BQF**
Odolný vůči opotřebení, flexibilní s vysokou pevností pláště.
- 6 **Optimální chlazení**
Optimální vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a pohonu.



Speciální tlumený talíř na suchý zip Ø 150 mm, Ø 125 mm
Velice robustní a vůči chemii rezistentní 10 mm polyuretanový talíř na suchý zip ve střední tvrdosti.

Aku-příslušenství viz strana 110





Video

XCE 10-8 125

Excentrická leštička s
permanentním pohybem



XFE 15 150 18.0-EC

Aku-excentrická leštička s
volným pohybem



Regulace otáček

Ovládání potenciometru je umístěno uprostřed, aby jak praváci, tak i leváci mohli stejně komfortně přizpůsobovat otáčky druhu práce.



Silný EC-motor s dlouhou životností

Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností



Electronic Management System (EMS)

Chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu.

Politury



Brusná pasta P 05/05-LDX

Vysoký úběr při maximálním lesku

Univerzální výkonná brusná pasta odstraní během pár sekund přebroušená místa zrnitostí P 1500.

- Vhodné na všechny typy laků
- Neobsahuje vosky, silikony ani rozpouštědla s intenzivním zápachem
- Pro rotační a excentrické zpracování
- Abrasivita 5 / stupeň lesku 5



Speciální leštěnka P 03/06-LDX

Odstranění škrábanců s prohloubením lesku

Ideální na leštění obroušených ploch zrnitostí P 2000 a pro obnovení barvy opotřebovaných laků.

- Vhodné pro všechny druhy laků
- Prakticky bezprašné a bez obsahu silikonů
- Pro jedнокrokový proces rotačně nebo excentricky
- Abrasivita 3 / stupeň lesku 6



Zapečetění W 02/04

Tekutá konzervace

Perfektní ochrana laku s přísadou karnaubského vosku.

- Pro nové nebo vyleštěné laky
- Přelakování možné
- Bez brusných částic
- Ochrana, údržba a zachování vysokého lesku
- Nanášení možné pomocí ruční aplikační houbičky nebo strojově pomocí oranžové houbičky
- Ochrana 2 / lesk 4

Houbičky



Zelená– PSX-G

Zelená houbička má velice tvrdou pěnu s inovativním povrchem X-Cut, který zaručuje konstantní a rovnoměrný výkon úběru. Struktura X-Cut redukuje vytváření tepla. Pěna je odolná vůči teplotě, potrhání, s dlouhou životností.



Fialová– PS-V

Fialová houbička z tvrdé pěny pro co nejlepší chlazení zajišťující konstantní a rovnoměrný výkon úběru. Pěna je odolná vůči teplotě, oděru a má velice dlouhou životnost.



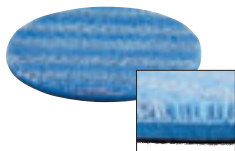
Oranžová– PS-O

Oranžová houbička je ze středně tvrdé pěny s jemnou strukturou. Pěna je odolná vůči teplotě, trhání a má dlouhou životnost.



Červená – PS-R

Červená houbička je z velmi měkké pěny s jemnou strukturou. Speciální sendvičová skladba PerfectTouch s přidáním pevnější bílé pěnové vrstvy propůjčuje padu větší tuhost. Životnost leštícího kotouče se díky této skladbě zvyšuje.



Modrý leštící pad z mikrovláken MC-PT 160

Speciální konstrukce pro excentrické leštičky, především s volným pohonem. U těchto strojů je pad z mikrovláken Heavy Cutting účinnější než standardní pad z jehněčiny. I pad z mikrovláken je podložen osvědčenou vrstvou Perfect Touch Sandwich. To způsobuje rovnoměrné rozdělení tlaku bez omezování excentrického pohybu.

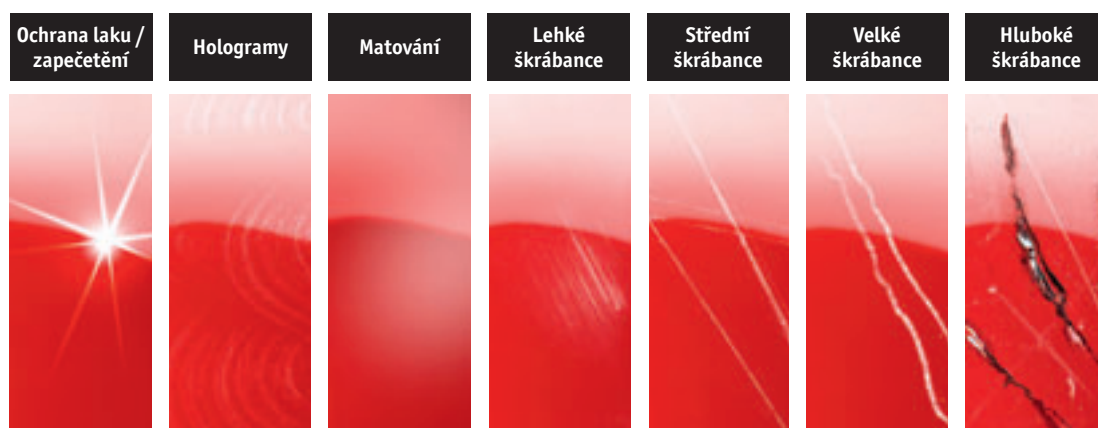


Bílý leštící pad z jehněčiny TW-PT

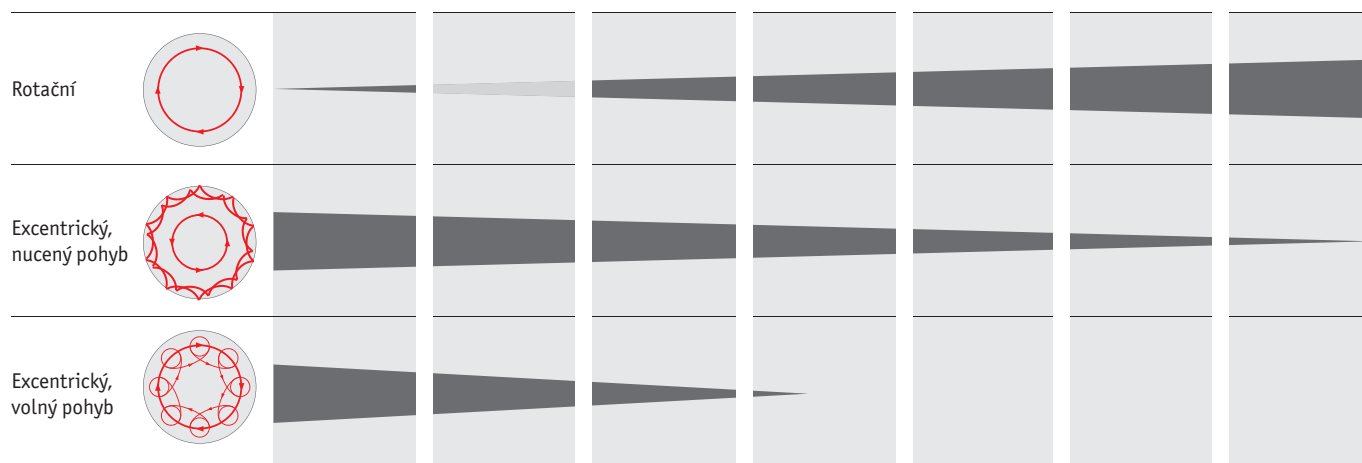
TopWool Pad z 90% přírodní vlny a 10% polyesteru. Díky této kombinaci je dosaženo delší životnosti a lepšího objemové stálosti. Speciálním složením PerfectTouch - s nosnou oranžovou vrstvou pěny získává kotouč lehké tlumící účinky a vyšší pevnost.

Správná kombinace

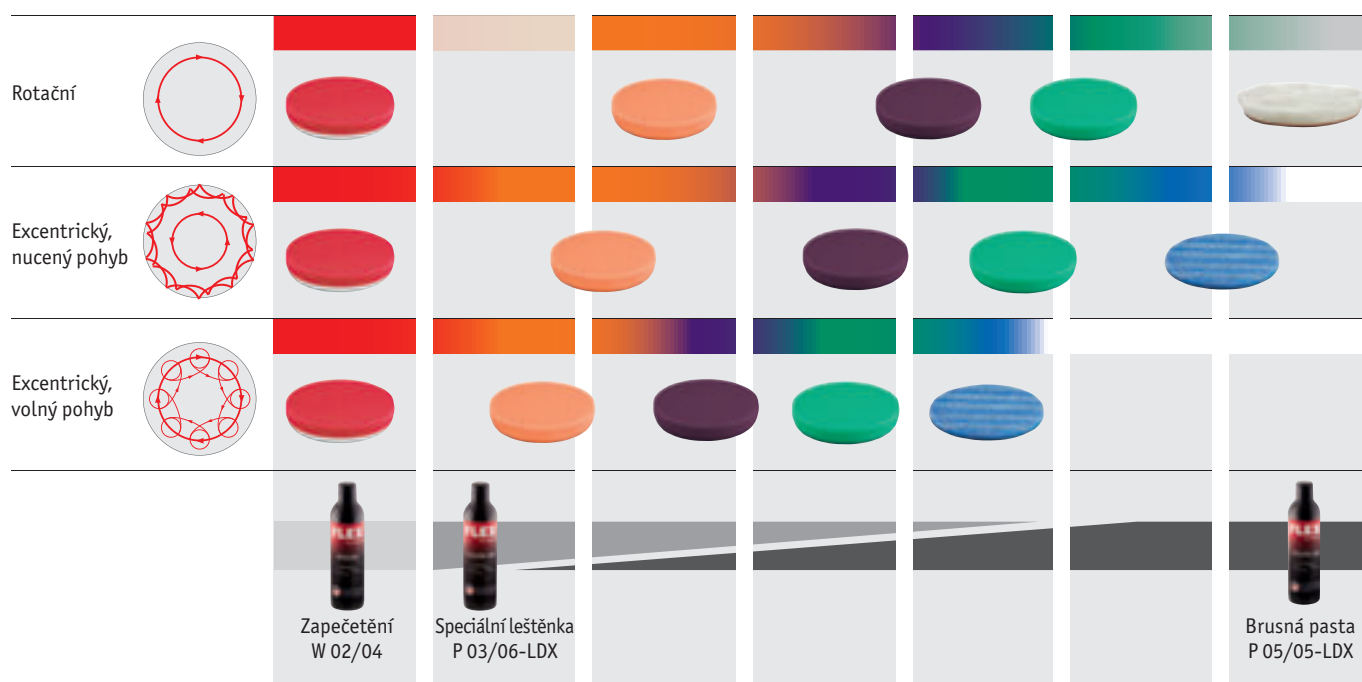
Poškození



Oblasti využití jednotlivých druhů pohonů



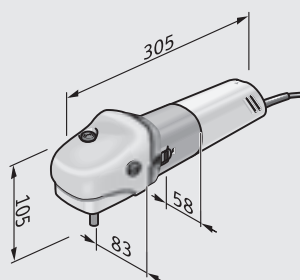
Oblasti použití houbiček padů a politů





Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	80 mm
Max. Ø unášecího kotouče	75 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1300-3900 ot/min
Příkon	800 W
Výkon	350 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,8 kg



Leštička na malé plochy

- VR-elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Lehká a příruční pro použití na malých plochách, úzkých místech
- Aretace vřetene

Obsah dodávky

Obj. č.

PE 8-4 80	405.817
1 postranní rukojeť	194.034



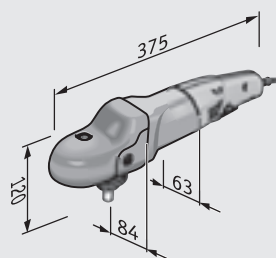
Ergonomická leštička s regulací

- VR-sedminásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, regulací, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení, hlídáním teploty a předvolbou otáček
- Spínač pro pomalý a citlivý rozběh
- Díky velkému rozsahu otáček velmi vhodná pro perfektní práci s leštícími nástroji od Ø 80 do max. Ø 160 mm
- Doporučený leštící kotouč Ø 140 mm
- Ergonomická konstrukce
- Štíhlá převodovka a ergonomicky tvarovaný kryt převodovky pro optimální manipulaci a bezproblémové leštění
- 4 metry kabelu PUR H05-BQF: odolný vůči opotřebení, flexibilní s vysokou pevností pláště
- Aretace vřetene



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	160 mm
Max. Ø unášecího kotouče	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1100-3700 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměry (d x v)	375 x 120 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,2 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
PE 14-3 125	406.813
1 postranní rukojeť	252.721
PE 14-3 125 P-Set	407.569
1 postranní rukojeť	252.721
1 talíř na suchý zip 125 Ø	350.737
1 leštící houba PS-0 160	434.329
1 leštící houba PS-V 160	434.469
1 leštěnka P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 leštěnka P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 hadřík z mikrovláken MW-C	317.098

Leštičky

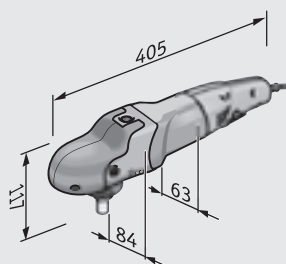
PE 14-2 150

PE 14-2 150 P-Set



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	200 mm
Max. Ø unášecího kotouče	150 mm
Otáčky při chodu naprázdno	380-2100 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměry (d x v)	405x117 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,3 kg



POLISHFLEX, leštička s variabilními otáčkami a vysokým točivým momentem

- Mikroprocesorová elektronika: plynulá předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochrana proti přetížení, ochrana proti opětovnému spuštění a kontrola teploty
- Silný motor s 1400 W a výkonným ventilátorem pro optimální chlazení
- Spínač pro přidávání výkonu: pro jemný start, rozběhové otáčky na stupni 1 (380 ot/min) a aretace pro trvalý běh
- Optimalizované vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodu. Proud vzduchu směřující mimo obsluhu
- Nová kombinace planetového a úhlového převodu se stará o extrémní redukci hluku
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlo kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Aretace hřídele: její poloha mimo prostor držadla minimalizuje chyby v obsluze
- S pogumovanou plochou krytu pro jisté odkládání
- 4 metry kabelu PUR H05-BQF: odolný vůči opotřebení, flexibilní s vysokou pevností pláště

Obsah dodávky	Obj. č.
PE 14-2 150	373.680
1 rukojeť	252.721
PE 14-2 150 P-Set	376.175
1 rukojeť	252.721
1 unašeč na suchý zip tlumený Ø 150 mm	350.745
1 leštící houba PS-O 160	434.329
1 leštící houba PS-V 160	434.469
1 leštící rouno TW-PT 160	376.523
1 leštěnka P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 leštěnka P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 hadřík z mikrovláken MW-P	376.531
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	444.375



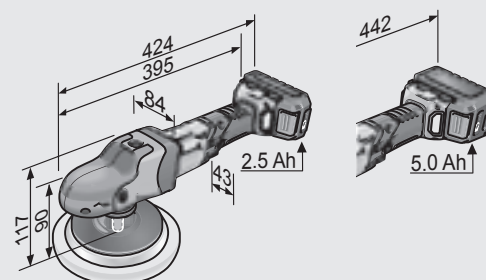
Aku-rotační leštička 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Spínač pro přidávání výkonu: pro jemný start, rozběhové otáčky a aretace pro trvalý běh
- Nová kombinace planetového a úhlového převodu se stará o extrémní redukci hluku
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlový kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Aretace hřídele: její poloha mimo prostor držadla minimalizuje chyby v obsluze
- S pogumovanou plochou krytu pro jisté odkládání
- Leští v nízkých otáčkách s vysokým točivým momentem např. povrchy, citlivé na zahřátí
- Ideální pro automotive, lodářství a letectví
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory. K dodání také bez aku a dobíjecího zařízení



Technické údaje

Max. Ø lešticího nástroje	160 mm
Max. Ø unášecího kotouče	150 mm
Otáčky při chodu naprázdno	150-1450 ot/min
Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Rozměr (d x v)	395 x 117 mm
Hmotnost bez aku	1,9 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

PE 150 18.0-EC	459.062
1 talíř na suchý zip 150 Ø	350.745
1 rukojeť	252.721
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	459.534

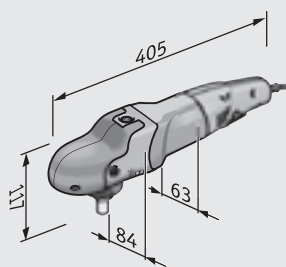
PE 150 18.0-EC/5.0 Set	447.153
1 talíř na suchý zip 150 Ø	350.745
1 rukojeť	252.721
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	459.534

PE 150 18.0-EC/5.0 P-Set	461.229
1 lešticí houba PS-0 160	434.329
1 lešticí houba PS-V 160	434.469
1 lešticí rouno TW-PT 160	376.523
1 leštěnka P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 leštěnka P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 hadřík z mikrovláken MW-P	376.531
1 talíř na suchý zip 150 Ø	350.745
1 rukojeť	252.721
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	459.534



Technické údaje

Max. Ø lešticího nástroje	250 mm
Max. Ø unášecího kotouče	180 mm
Otáčky při chodu naprázdno	250-1380 ot/min
Příkon	1400 W
Výkon	880 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměry (d x v)	405x117 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,3 kg



Leštička s vysokým točivým momentem pro opracování velkých lakovaných ploch

- Mikroprocesorová elektronika: plynulá předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochrana proti přetížení, ochrana proti opětovnému spuštění a kontrola teploty
- Silný motor s 1400 W a výkonným ventilátorem pro optimální chlazení
- Spínač pro přidávání výkonu: pro jemný start, rozběhové otáčky na stupni 1 (250 ot/min) a aretace pro trvalý běh.
- Optimalizované vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodu. Proud vzduchu směřující mimo obsluhu
- Nová kombinace planetového a úhlového převodu se stará o extrémní redukci hluku
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlo kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Aretace hřídele: její poloha mimo prostor držadla minimalizuje chyby v obsluze
- S pogumovanou plochou krytu pro jisté odkládání
- Speciálně pro opracování velkých, vodorovných a svislých ploch. Pro oblast automobilového, loďařského, leteckého průmyslu
- Leští pomocí extrémně nízkých otáček a vysokého točivého momentu, vhodné pro povrchy, citlivé na teplotu
- 4 metry kabelu PUR H05-BQF: odolný vůči opotřebení, flexibilní s vysokou pevností pláště

Obsah dodávky

Obj. č.

PE 14-1 180	395.749
1 rukojeť	252.721



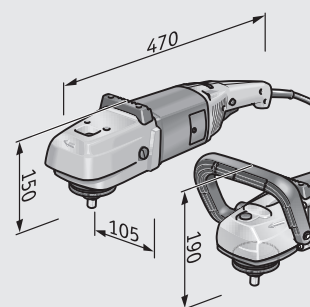
Leštička s variabilními otáčkami a vysokým točivým momentem

- VR-elektronika: plynulá předvolba otáček, udržování konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochrana proti přetížení a čidlo na kontrolu teploty
- Spínač pro pomalý a citlivý náběh
- Silný 1500 Wattový motor s vysokým stupněm účinnosti
- Integrované směrování vzduchu: chrání před přímým prouděním vzduchu směrem k obsluze
- Vysoce zatížitelná díky perfektnímu chlazení
- Optimální manipulace díky vyrovnanému rozdělení hmotnosti a 3 variantám držení dle použití
- Odkládací lišta z gumy chrání stroj a povrch materiálu při výměně houbiček
- Aretace vřetene



Technické údaje

Max. Ø lešticího nástroje	220 mm
Max. Ø unášecího kotouče	175 mm
Otáčky při chodu naprázdno	400-2400 ot/min
Příkon	1500 W
Výkon	1000 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,5 kg

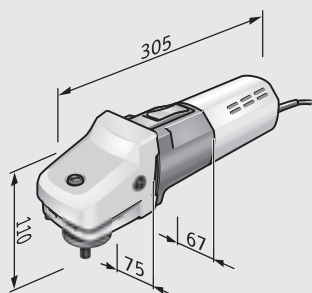


Obsah dodávky	Obj. č.
L 602 VR	329.800
1 postranní rukojeť	252.721
1 rámová rukojeť	287.709



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	140 mm
Max. Ø unášecího kotouče	125 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1200-4900 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,9 kg



Klasická leštička s krytem převodovky

- Mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Díky velkému rozsahu otáček velmi vhodná pro perfektní práci s leštícími nástroji od Ø 80 do max. Ø 140 mm
- Kolébkový spínač
- Aretace vřetene

Obsah dodávky

Obj. č.

L 1503 VR	250.280
1 postranní rukojeť	194.034



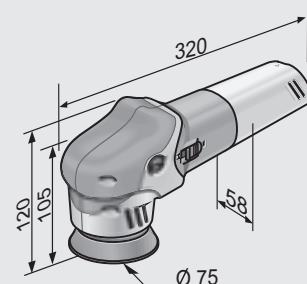
Excentrická leštička na malé plochy

- VR-sedminásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení, hlídáním teploty a předvolbou otáček
- Volně běžící převod pro finální postupy bez hologramů
- Leštící zdvih 12 mm pro dostatečný pracovní rozsah
- Speciální unášecí talíř na suchý zip pro leštění
- Minimalizované vibrace díky perfektnímu vyvážení
- Optimalizované vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodu. Proud vzduchu směřující mimo obsluhu
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlový kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- S pogumovanou plochou krytu pro jisté odkládání
- Ideální na laky, neodolné vůči vysokým teplotám, díky velice minimálnímu zahřívání povrchu
- Perfektní na bodové opravy a komplikovanější tvary. Ideální doplněk větších leštiček



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	80 mm
Max. Ø unášecího kotouče	75 mm
Zdvih	12 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1800-5500 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	3600-10800 /min
Příkon	700 W
Výkon	420 W
Rozměry (d x v)	320 x 120 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,1 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
XFE 7-12 80	447.129
1 speciální talíř na suchý zip, 75 Ø	454.141
XFE 7-12 80 P-Set	447.137
1 speciální talíř na suchý zip, 75 Ø	454.141
1 leštící houba PSX-G 80	1 ks z 434.264
1 leštící houba PS-O 80	1 ks z 434.302
1 leštící houba PS-R 80	1 ks z 434.345
1 hadřík z mikrovláken MW-C	317.098
1 leštěnka P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 zapečetění W02/04 250 ml	443.301
1 přepravní kufřík L-BOXX® 136	414.085
1 vložka do kufru	446.963

Leštičky

XFE 7-15 125

XFE 7-15 125 P-Set

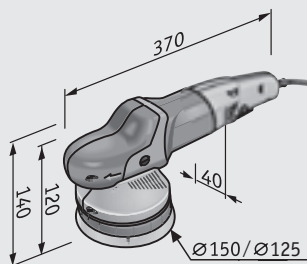
XFE 7-15 150

XFE 7-15 150 P-Set



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	160 mm
Max. Ø unášecího kotouče	150 mm
Zdvih	15 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1500-4500 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	3000-9000 /min
Příkon	710 W
Výkon	420 W
Rozměry (d x v)	370 x 140 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,4 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

XFE 7-15 125	476.919
1 speciální talíř na suchý zip, 125 Ø	442.445

XFE 7-15 150	418.080
1 speciální talíř na suchý zip, 150 Ø	437.077

XFE 7-15 125 P-Set	476.927
1 speciální talíř na suchý zip, 125 Ø	442.445
1 leštící houba PS-O 140	434.310
1 leštící houba PS-R 140	434.353
1 leštěnka P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 zapečetění W02/04 250 ml	443.301
1 hadřík z mikrovláken MW-C	317.098
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	437.093

XFE 7-15 150 P-Set	447.110
1 speciální talíř na suchý zip, 150 Ø	437.077
1 leštící houba PS-O 160	434.329
1 leštící houba PS-R 160	434.361
1 leštěnka P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 zapečetění W02/04 250 ml	443.301
1 hadřík z mikrovláken MW-C	317.098
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	437.093



Excentrická leštička

- VR-sedminásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, regulací, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení, hlídáním teploty a předvolbou otáček
- Volně běžící převod pro finální postupy bez hologramů
- Leštící zdvih 15 mm pro dostatečný pracovní rozsah
- Spínač pro přidávání výkonu: pro jemný start, rozběhové otáčky a aretace pro trvalý běh
- Speciální unášecí talíř na suchý zip pro leštění
- Minimalizované vibrace díky perfektnímu vyvážení
- Optimalizované vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodu. Proud vzduchu směřující mimo obsluhu
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlo kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Ideální na laky, neodolné vůči vysokým teplotám, díky velice minimálnímu zahřívání povrchu



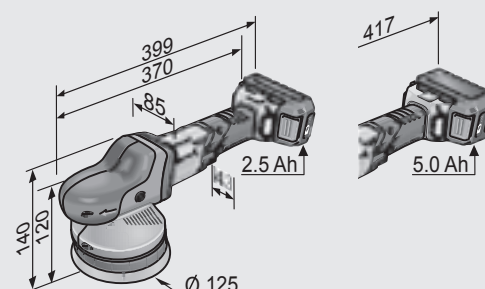
Aku-excentrická leštička 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Volně běžící převod pro finální postupy bez hologramů
- Leštící zdvih 15 mm pro dostatečný pracovní rozsah
- Spínač pro přidávání výkonu: pro jemný start, rozběhové otáčky a aretace pro trvalý běh
- Speciální unášecí talíř na suchý zip pro leštění
- Minimalizované vibrace díky perfektnímu vyvážení
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlo kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Ideální na laky, neodolné vůči vysokým teplotám, díky velice minimálnímu zahřívání povrchu
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory. K dodání také bez aku a dobíjecího zařízení



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	160 mm
Max. Ø unášecího kotouče	150 mm
Zdvih	15 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2300-3800 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	4600-7600 /min
Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Rozměry (d x v)	370 x 140 mm
Hmotnost bez aku	2,1 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

XFE 15 125 18.0-EC	476.935
1 speciální talíř na suchý zip, 125 Ø	442.445
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	459.526
XFE 15 125 18.0-EC/5.0 Set	476.943
1 speciální talíř na suchý zip, 125 Ø	442.445
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 vložka do kufru	459.526
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
XFE 15 125 18.0-EC/5.0 P-Set	476.951
1 speciální talíř na suchý zip, 125 Ø	442.445
1 leštící houba PS-0 140	434.310
1 leštící houba PS-R 140	434.353
1 leštěnka P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 zapečetění W02/04 250 ml	443.301
1 hadřík z mikrovláken MW-C	317.098
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	459.526

Leštičky

XFE 15 150 18.0-EC

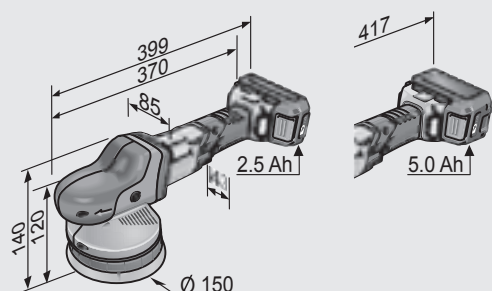
XFE 15 150 18.0-EC/5.0 Set

XFE 15 150 18.0-EC/5.0 P-Set



Technické údaje

Max. Ø lešticího nástroje	160 mm
Max. Ø unášecího kotouče	150 mm
Zdvih	15 mm
Otáčky při chodu naprázdno	2300-3800 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	4600-7600 /min
Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Rozměry (d x v)	370 x 140 mm
Hmotnost bez aku	2,1 kg



Aku-excentrická leštička 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- Volně běžící převod pro finální postupy bez hologramů
- Lešticí zdvih 15 mm pro dostatečný pracovní rozsah
- Spínač pro přidávání výkonu: pro jemný start, rozběhové otáčky a aretace pro trvalý běh
- Speciální unášecí talíř na suchý zip pro leštění
- Minimalizované vibrace díky perfektnímu vyvážení
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlový kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Ideální na laky, neodolné vůči vysokým teplotám, díky velice minimálnímu zahřívání povrchu
- FLEX Aku-systém: provoz se všemi 18,0 V akumulátory. K dodání také bez aku a dobíjecího zařízení

Obsah dodávky

XFE 15 150 18.0-EC	459.089
1 speciální talíř na suchý zip, 150 Ø	437.077
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	459.526

XFE 15 150 18.0-EC/5.0 Set	418.099
1 speciální talíř na suchý zip, 150 Ø	437.077
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 vložka do kufru	459.526
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093

XFE 15 150 18.0-EC/5.0 P-Set	461.237
1 speciální talíř na suchý zip, 150 Ø	437.077
1 lešticí houba PS-O 160	434.329
1 lešticí houba PS-R 160	434.361
1 leštěnka P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 zapečetění W02/04 250 ml	443.301
1 hadřík z mikrovláken MW-C	317.098
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	459.526



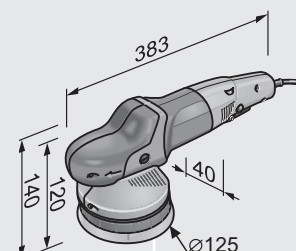
Excentrická leštička s permanentním pohybem

- VR-sedminásobná mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, regulací, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, ochranou proti přetížení, hlídáním teploty a předvolbou otáček
- 8 mm permanentní zdvih leštičky s vysokým abrazivním výkonem, bez vzniku hologramů
- Speciální unášecí talíř na suchý zip pro leštění
- Minimalizované vibrace díky perfektnímu vyvážení
- Základní stroj pro opracování nejběžnějších poškození povrchů až po finišování bez hologramů
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlo kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Optimalizované vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodu. Proud vzduchu směřující mimo obsluhu
- Ideální na laky, neodolné vůči vysokým teplotám, díky velice minimálnímu zahřívání povrchu



Technické údaje

Max. Ø leštičního nástroje	160 mm
Max. Ø unášecího kotouče	150 mm
Zdvih	8 mm
Otáčky při chodu naprázdno	140-430 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	2900-8600 /min
Příkon	1010 W
Výkon	590 W
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,6 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
XCE 10-8 125	418.072
1 speciální talíř na suchý zip, 125 Ø	442.445
XCE 10-8 125 P-Set	447.269
1 speciální talíř na suchý zip, 125 Ø	442.445
1 leštící houba PS-0 140	434.310
1 leštící houba PSX-G 140	434.272
1 leštěnka P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 leštěnka P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 hadřík z mikrovláken MW-C	317.098
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	437.093

Leštičky

XCE 8 125 18.0-EC

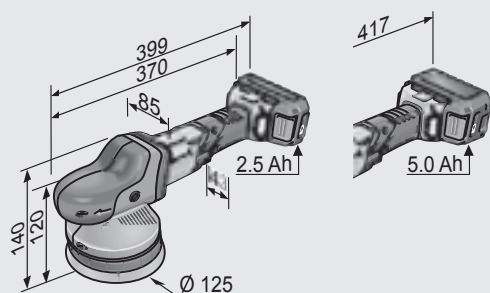
XCE 8 125 18.0-EC/5.0 Set

XCE 8 125 18.0-EC/5.0 P-Set



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	160 mm
Max. Ø unášecího kotouče	150 mm
Zdvih	8 mm
Otáčky při chodu naprázdno	280-430 ot/min
Počet zdvihů naprázdno	4600-7600 /min
Napětí akumulátoru	18 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 Ah
Hmotnost bez aku	2,1 kg



Aku-excentrická leštička s nuceným pohonem 18,0 V

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- LED – ukazatel stavu kapacity akumulátoru
- 8 mm permanentní zdvih leštičky s vysokým abrazivním výkonem, bez vzniku hologramů
- Speciální unášecí talíř na suchý zip pro leštění
- Minimalizované vibrace díky perfektnímu vyvážení
- Ideální na odstranění drobných poškození povrchu až po finiš bez vzniku hologramů
- Plochá hlava převodovky snižuje těžiště ve vztahu k povrchu. Stroj je bezpečně veden v každé poloze
- Držadlový kryt: ergonomicky tvarovaný se SoftGripem. Stroj je možné precizně vést a padne příjemně a bezpečně do ruky
- Optimalizované vedení vzduchu pro co nejlepší chlazení motoru a převodu. Proud vzduchu směřující mimo obsluhu
- Ideální na laky, neodolné vůči vysokým teplotám, díky velice minimálnímu zahřívání povrchu

Obsah dodávky

Obj. č.	
XCE 8 125 18.0-EC	459.070
1 speciální talíř na suchý zip, 125 Ø	442.445
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	459.526

XCE 8 125 18.0-EC/5.0 Set	438.413
1 speciální talíř na suchý zip, 125 Ø	442.445
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	459.526

XCE 8 125 18.0-EC/5.0 P-Set	461.245
1 speciální talíř na suchý zip, 125 Ø	442.445
1 leštící houba PS-O 140	434.310
1 leštící houba PSX-G 140	434.272
1 leštěnka P03/06-LDX 250 ml	443.298
1 leštěnka P05/05-LDX 250 ml	443.271
1 hadřík z mikrovláken MW-C	317.098
2 aku 5.0 Ah AP 18.0/5.0	445.894
1 rychlonabíječka CA 10.8/18.0	417.882
1 přepravní kufrík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	459.526

Typ	Popis	Označení	Obsah/ Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Leštěnka 	Univerzální vysoce výkonná brusná pasta s maximálním výkonem úběru při dosažení maximálního lesku. Stopy po broušení zrnitosti P 1500 se dají lehce odstranit. Ideálně vhodné pro všechny druhy laků, také na laky odolné vůči škrábancům, UV-laky, laky plachetnic, motorových letadel, trupy lodí, pro práci s polykarbonátem a na finální úpravy dřevěných povrchů. Vyleštěná plocha neobsahuje žádné vosky, silikony a silně zapáchající rozpouštědla. Vytvoření malých hologramů nelze u tmavých laků díky rotačnímu pohybu vyloučit. Tyto je možno vylestit leštídkem P 03/06 LDX spolu s oranžovou leštící houbičkou PS-0. Abrazivita 5 / stupeň lesku 5.	P 05/05-LDX	250 ml	1	443.271	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Leštěnka 	Speciální leštěnka pro odstranění škrábanců s hlubokým leskem. Stopy po broušení zrnitosti P 2000 je možno během vterin odstranit. Ideálně vhodné pro všechny druhy laků, také laky odolné vůči škrábancům, UV-laky a na oživení barev opotřebovaných laků. Optimální výsledky se dosahují s excentrickým 1-stupňovým způsobem opracování, rotační způsob opracování je samozřejmě rovněž možný. Pasta je bez silikonů, prakticky bez prachu a lehce otíratelná a zpracovatelná. Abrazivita 3 / stupeň lesku 6.	P 03/06-LDX	250 ml	1	443.298	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zapečetění 	Pečeť vhodná pro nové nebo vyleštěné laky. Karnaubský vosk, obsažený v pečeti, chrání lak před vlivy životního prostředí, udržuje a zachovává vysoký lesk. Pečeť je možno nanášet strojně (rotačním/excentrickým pohybem) s červenou aplikační leštící houbičkou PS-R nebo ručně s červenou aplikační leštící houbičkou PUK-R. Neobsahuje žádné brusné částice a lze je přelakovat. Stupeň ochrany 2 / hladkost 4.	W 02/04	250 ml	1	443.301	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Leštící hadřík z mikrovlákna Classic 	Bezešvý, pratelný. Pro citlivé odstranění zbytků leštících prostředků a pečeti. Pro perfektní očištění povrchu a brilantní hluboký lesk.	MW-C	400 x 400	1	317.098	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Typ	Popis	Označení	Obsah/ Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Leštící hadřík z mikrovláken Premium 	Velmi vysoké a měkké vlákno zachycuje zbytky nečistot spolehlivě a extrémně jemně. Tím je hadřík z mikrovláken perfektní pro optimální finišování laku. Je možné jej také používat pro mytí aut. Vysoká životnost, odolnost při praní v pračce (bez změkčovadla).	MW-P	400 x 400	1	376.531	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Velkro talíř s ozubeným kolem  	Tlumený speciální talíř na suchý zip na leštění, pro menší houbičky např. PS-W 140 mm. Tato velikost houbičky je ideální v oblasti opravy kazů tak jako na úzkých místech např. C-sloupky. Díky speciální přírubě je tento talíř vhodný výlučně pro XC 3401 VRG.	BP-M D115 XC	115 Ø	1	386.715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unášecí talíř na suchý zip tlumený M 14   	12 mm buněčného kaučuku se postará o rovnoměrné rozdělení tlaku při leštění a pečetení.	BP-M D35 M14	35 Ø	1	446.254	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		BP-M D75 M14	75 Ø	1	420.492	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		BP-M D115 M14	115 Ø	1	240.311	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		BP-M D125 M14	125 Ø	1	350.737	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		BP-M D150 M14	150 Ø	1	350.745	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-
Speciální tlumený talíř na suchý zip  	Tlumený unášecí talíř na suchý zip ve střední tvrdosti 10 mm PU. Díky speciálnímu uchycení výlučně použitelný pro XFE 7-12 80.	BP-M D75 XFE 7-12	75 Ø	1	454.141	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
		BP-M D125 XFE/XCE	125 Ø	1	442.445	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■
		BP-M D150 XFE/XCE	150 Ø	1	437.077	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■

Typ	Popis	Označení	Obsah/ Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Sada prodloužení pro rotační leštičku 	Pro rozšíření použití rotačních leštiček na opracování úzkých a těžko dostupných míst jako vnější zrcátka, spoilerů, nárazníky atd. Skládá se ze tří prodloužení M14 z eloxovaného hliníku 50 mm, 80 mm, 120 mm a adaptéru M14 na aku-šroubováky. Hřídel-Ø 19 mm, velikost klíče SW 17, příruba max. Ø 75 mm, unašeč max. Ø 80 mm. Baleno v praktickém mini L-BOXXu® s vložkou a vymezeným prostorem pro LED svítilnu Swirl Finder SF 150-P (není obsažena v dodávce).	EXS M14 Set		1 sada	458.813	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
Lešticí houbička 	Zelená velmi tvrdá houba s hrubou strukturou pěny s inovativní úpravou X-Cut na povrchu, která zajišťuje konstantní a rovnoměrný výkon úběru materiálu také při excentrickém zpracování. Díky struktuře X-Cut výrazně redukuje zahřívání opracovávaného povrchu. Pěna je teplotně vysoce odolná, pevná proti přetržení a dosahuje dlouhé životnosti. Ideálně vhodná pro opracování vodních kapek, pomerančové kůry, prachových zrněk, térových skvrn, škrábanců a ptačího trusu ve spojení s P05/05 LDX.	PSX-G 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.631	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		PSX-G 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.264	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		PSX-G 140	135 Ø x 25	1	434.272	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
		PSX-G 160	160 Ø x 25	1	434.280	-	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■
		PSX-G 200	200 Ø x 25	1	434.299	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Lešticí houbička 	Fialová houbička z tvrdé pěny pro co nejlepší chlazení zajišťující konstantní a rovnoměrný výkon úběru. Pěna je odolná vůči teplotě, oděru a má velice dlouhou životnost. Ideálně vhodná pro opracování vodních kapek, pomerančové kůry, prachových zrněk, térových skvrn, škrábanců a ptačího trusu ve spojení s P 05/05-LDX.	PS-V 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.658	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		PS-V 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.442	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		PS-V 140	135 Ø x 25	1	434.450	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
		PS-V 160	160 Ø x 25	1	434.469	-	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■
		PS-V 200	200 Ø x 25	1	436.410	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Lešticí houbička 	Oranžová houbička je ze středně tvrdé pěny s jemnou strukturou. Pěna je odolná vůči teplotě, trhání a má dlouhou životnost. Ideální spolu s P 03/06-LDX na opracování hologramů, lehkého zmatování, škrábanců a stop po myčce.	PS-O 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.666	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		PS-O 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.302	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		PS-O 140	135 Ø x 25	1	434.310	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
		PS-O 160	160 Ø x 25	1	434.329	-	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■
		PS-O 200	200 Ø x 25	1	434.337	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Obsah/ Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Leštičí houbička 	Červená houbička je z velmi měkké pěny s jemnou strukturou. Speciální sendvičová skladba PerfectTouch s přidanou pevnější bílou pěnovou vrstvou propůjčuje padu větší tuhost. Životnost leštičícího kotouče se díky této skladbě zvyšuje. Ideální spolu s P 03/06-LDX na opracování hologramů, lehkého zmatování, na udržování laků a zapečetění spolu s W 02/04.	PS-R 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.674	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		PS-R 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.345	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
		PS-R 140	135 Ø x 25	1	434.353	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
		PS-R 160	160 Ø x 25	1	434.361	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■
		PS-R 200	200 Ø x 25	1	434.426	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Leštičí houbička 	Červená ruční aplikační houbička je ergonomická a má velice měkkou pěnu s jemnou strukturou. Je perfektně vhodná na ruční opracování těžko přístupných míst nebo jemných povrchů v rámci zapečetění a použití prostředků na údržbu lakovaných a umělohmotných povrchů, které se dají velice těžko mechanicky aplikovat.	PUK-R 130	130 Ø	1	442.682	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Leštičí houba žlutá 	Houba se střední a hrubou strukturou pěnové hmoty. Velký průměr a frisbee-tvar se perfektně hodí na velké plochy např. v oblasti lodářství a letectví. Především vhodné pro zvětralé a matné laky ve spojení s leštičí pastou.	PSF-Y 220	220 Ø x 20	1	256.908	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Leštičí houba bílá 	Houba se střední a jemnou strukturou pěny. Velký průměr a tvar frisbee se perfektně hodí na velké plochy např. v oblasti lodářství a letectví. Především vhodné pro odstranění lehkých stop po použití a map ve spojení s brusnou pastou.	PSF-W 220	220 Ø x 30	1	256.909	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-
Leštičí pad z mikrovláken 	Leštičí pad z mikrovláken na vysoký úběr při využití excentrických leštiček, speciálně s volně uloženým talířem. Tento pad oblasti Heavy Cutting je výkonnější než standardní pad z jehněčiny. Speciální sendvičová skladba PerfectTouch s přidanou pevnější bílou pěnovou vrstvou propůjčuje padu větší tuhost. Použití mezivložky Interface není nutné. Ideálně vhodné pro opracování vodních kapek, pomerančové kůry, prachových zrněk, térových skvrn, škrábanců a ptačího trusu.	MC-PT 160	160 Ø x 10	1	434.434	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■

Typ	Popis	Označení	Obsah/ Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC	
 Leštičí beráncí rouno Classic	Leštičí jehněčina z 90 % přírodní vlny a 10 % polyesteru. Toto složení umožňuje dosáhnout větší odolnosti a lepší objemovou stálost. Pro vysoký leštičí účinek ve spojení se speciální brusnou směsí.	TW-C 150	150 Ø	1	342.521	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	■	■	
		TW-C 200	200 Ø	1	350.265	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-
 Leštičí rouno Premium	Leštičí rouno z 90 % přírodní vlny a 10 % polyesteru. Díky této kombinaci se dosahuje delší životnosti a lepší objemové stálosti. Kromě toho je možné např. o 30 % rychleji vyleštit brusné rýhy než pomocí houbičky. Ideální pro UV-laky a nejnovější generaci laků, odolných proti škrábancům. Pro vysoké působení při leštění ve spojení s brusnou pastou. Díky speciální PerfectTouch Sandwich-konstrukci a přídavné pěnové vrstvě získá houbička lehké utlumení a daleko více tuhosti. Tím je možné houbičku i na problémových místech vždy perfektně přiložit a precizně vést.	TW-PT 80	80 Ø	1	420.484	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
		TW-PT 140	140 Ø	1	376.515	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	■
		TW-PT 160	160 Ø	1	376.523	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	■	■
		 Leštičí jehněčina	Klasická leštičí jehněčina ve tvaru frisbee ze 100 % přírodní vlny. Díky velkému průměru a tvaru frisbee je tato jehněčina vhodná pro opracování velkých ploch v oblasti lodářství a letectví. Pro vysoký účinek leštění ve spojení s brusnou pastou.	WF-C 230	230 Ø	1	398.632	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
 Návlek z beráncího rouna na leštění	Návlek z leštičího rouna ze 100% ovčí vlny. Stažený šňůrkou se perfektně napne na elastický unašeč. Ideální pro údržbu lodí. S použitím pasty se docílí vysoký leštičí účinek. Použitelný na elastickém talíři.	WH-C 180	180 Ø	1	123.870	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	
 Elastický talíř	Nosič pro návlek z beráncího rouna na leštění. S buněčným kaučukem, pro rovnoměrné rozdělení tlaku při leštění. Se závitovou přírubou M 14.	BP D175 WH	175 Ø	1	123.862	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	
 Plstěný talíř	Fibrová zadní strana se závitovou přírubou M 14, k odstranění škrábanců ze skla, ušlechtilé oceli, akrylu a pro leštění ušlechtilé oceli do vysokého lesku. Vždy za použití odpovídajících leštících prostředků.		125 Ø	1	122.726	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	
			175 Ø	1	122.734	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Obsah/ Rozměry v mm	Ks/bal.	Obj. č.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
	S fibrovou zadní stranou.		125 Ø	1	122.742	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-
			175 Ø	1	122.750	-	-	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-
			60	1	123.803	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-
	Rukojeť SoftVib pro značné snížení vibrací. To snižuje riziko onemocnění v důsledku vibrací.	GS-M M8 SVM 8		1	325.376	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
	LED svítilna, ideální pro kontrolu stavu povrchů. Optickým prosvícením teplotního spektra laku se lépe zviditelní poškození povrchů jako hologramy, škrábance atd. Výkon světla 140 Lumenů a stavitelné ohnisko paprsku s úhlem rozevření 10°-70°. Doba svícení asi 2 hodiny. Včetně baterií.	SF 150-P	190 x 58 x 43	1	463.302	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Praktická mobilní taška přes rameno poskytuje spoustu místa pro nářadí a další příslušenství, s variabilními kapsami.	TB-L 460x260x300		1	333.573	■	■	■	-	■	-	■	■	■	-	■	-
	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky. S čelní rukojetí.	TK-L 136		1	414.085	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Ks/bal.	Obj. č.	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 150 18.0-EC	PE 14-1 180	L 602 VR	L1503 VR	XFE 7-12 80	XFE 7-15 125/150	XFE 15 125/150 18.0-EC	XCE 10-8 125	XCE 8 125 18.0-EC
Převážní kufr L-BOXX® 	V uloženém a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky.	TK-L 238	1	414.093	-	-	■	■	■	-	-	-	■	■	■	■
Vložka do kufríku	Vhodná vložka pro PE 14-2 150 k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238. Vhodná vložka pro PE 150 18.0-EC k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238. Vhodná vložka pro přepravní kufrík L-BOXX® 136 pro XFE 7-12 80 / PE 8-4 80 a příslušenství. Vhodná vložka pro přepravní kufrík L-BOXX® 238 pro XFE 7-15 150, XCE 10-8 125 a příslušenství. Vhodná vložka pro XFE 15 150 18.0-EC, XCE 8-125 18.0-EC k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE PE14	1	444.375	-	-	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-



Opracování kamene

Již více než 90 let je FLEX kompetentním partnerem v inovacích pro opracování kamene. A to není samo sebou. Po celou dobu se vyvíjel a vyvíjí v těsné spolupráci se zkušenými kameníky obsáhlý a individuálně zaměřený program elektrického nářadí a příslušenství, který je vždy o krok napřed.

Obsah

Leštičky za mokra na kámen	298
Vrtačky pro slepé díry	302
Štokovací stroje	303
Brusky	304
Řezačky na kámen	306
Příslušenství	307

NOVINKY



LW 1202 N

Leštička za mokra na kámen

→ Strana 300



LW 1202 SN

Leštička za mokra na kámen

→ Strana 300

Přehled strojů

						
	LE 12-3 100 WET 1150 W leštička za mokra na kámen	L 12-3 100 WET 1150 W leštička za mokra na kámen	LE 12-3 100 WET, PRCD 1150 W leštička za mokra na kámen	L 12-3 100 WET, PRCD 1150 W leštička za mokra na kámen	LW 802 VR 1800 W leštička za mokra na kámen	LW 1202 N 1600 W leštička za mokra na kámen
Příkon Watt	1150	1150	1150	1150	1800	1600
Otáčky naprázdno ot/min	1200 - 3700	3700	1200 - 3700	3700	800 - 2400	1750
Max. Ø leštícího nástroje mm	115	115	115	115	130	130
Upnutí nástroje	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Proudová ochrana	zástrčka pro trafo	zástrčka pro trafo	PRCD	PRCD	zástrčka pro trafo	zástrčka pro trafo
Hmotnost v kg	2,4	2,4	2,4	2,4	4,3	4,8
	Strana 298	Strana 298	Strana 298	Strana 298	Strana 299	Strana 300





**LW 1202 SN,
PRCD**
1600 W leštička za
mokra na kámen



BHW 1549 VR
Vrtáčky pro slepé díry



LK 602 VR
1500 W leštička s
držadlovým krytem



LST 803 VR
Štokovací stroj na
schody a plochy



LST 1503 VR
Štokovací stroj na
schodiště



LG 1704 VR
1500 W bruska bez
odsávání



CS 60 WET
Diamantová pila na
kámen

1600	1200	1500	1800	1200	1500	1400
1750	3500 - 10000	800 - 2400	800 - 2400	800 - 2400	1400 - 4200	6200
130	–	220	–	–	178	–
M 14	M 14	M 14				
PRCD	PRCD					PRCD
4,8	3,3	3,5	7,2	5,9	2,7	4,5

Strana 300	Strana 302	Strana 305	Strana 303	Strana 303	Strana 304	Strana 306
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------



Opracování kamene

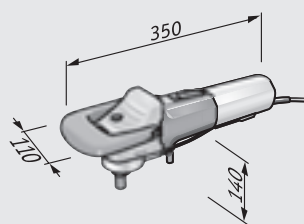
LE 12-3 100 WET / PRCD

L 12-3 100 WET / PRCD



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	115 mm
Otáčky při chodu naprázdno LE 12-3 100 WET+PRCD	1200-3700 /min
Otáčky při chodu naprázdno L 12-3 100 WET+PRCD	3700 ot/min
Příkon	1150 W
Výkon	700 W
Upnutí nástroje	M 14
Rozměry (d x v)	350 x 140 mm
Přívodní hadice s rychlospojkou	2 m
Délka kabelu LE / L 12-3 100 WET	5,0 m
Délka kabelu LE / L 12-3 100 WET, PRCD	4,0 m
Hmotnost	2,4 kg



Dodavatelné s PRCD-osobním ochranným spínačem (integrován v kabelu) nebo se speciální zástrčkou (pro provoz s oddělovacím transformátorem FLEX TT 2000).



1150 W leštička za mokra na kámen, 115 mm

- Silný motor 1150 W
- Vysoký točivý moment pro dosažení vysokého výkonu a vysoké kvality opracování povrchu
- Kryt převodovky s držadlem pro příjemnou manipulaci a precizní vedení
- Dlouhá životnost díky ochraně vinutí statoru proti abrazivnímu prachu práškovým nanášením
- Rámová rukojeť: bezpečné uchopení i pro práci ve vertikální poloze
- Nový přívod vody s regulací je pro jeho jednoduchou manipulaci veden spodem, to umožňuje uchopení přímo nad brusným talířem
- 2 m speciální hadice: nepotřebuje žádné upevnění, zvyšuje flexibilitu, redukuje hmotnost a zabraňuje poraněním, způsobeným přípojkami v oblastech držení
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu. Aretace vřetene

Pro LE 12-3 100 WET (PRCD)

- Proudový ochranný spínač PRCD: integrován v kabelu
- Mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček

Pro L 12-3 100 WET (PRCD)

- Mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení

Obsah dodávky

Obj. č.

LE 12-3 100 WET	368.660
LE 12-3 100 WET, PRCD	378.461
L 12-3 100 WET	375.675
L 12-3 100 WET, PRCD	378.488
1 rámová rukojeť	368.709
1 držák kabelu na suchý zip	364.169

Příslušenství od strany 307



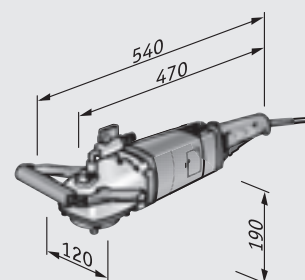
1800 W leštička za mokra na kámen se zástrčkou pro oddělovací trafo, 130 mm

- VR-čtyřnásobná celovlnná elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Přívod vody pod brusný nástroj: pro opracování žuly a mramoru za mokra
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu
- Speciální zástrčka: možno připojení pouze do oddělovacího trafa. Z bezpečnostních důvodů možnost provozu pouze s oddělovacím trafem FLEX TT 2000



Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	130 mm
Otáčky při chodu naprázdno	800-2400 ot/min
Příkon	1800 W
Výkon	1200 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,3 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
LW 802 VR	258.597
1 rámová rukojeť	263.397
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 17	106.461

Opracování kamene

LW 1202 N

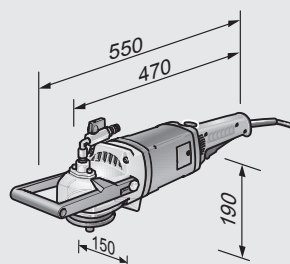
LW 1202 SN



Novinka

Technické údaje

Max. Ø leštícího nástroje	130 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1750 ot/min
Příkon	1600 W
Výkon	1030 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,8 kg



Dodavatelné s PRCD-osobním ochranným spínačem (integrováný v kabelu) nebo se speciální zástrčkou (pro provoz s oddělovacím transformátorem FLEX TT 2000).



1600 W leštička za mokra na kámen, 130 mm

- Přívod vody pod brusný nástroj: pro opracování žuly a mramoru za mokra
- Hřídel s keramickým povlakem pro optimální ochranu před opotřebením a oxidací
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu.

Pro LW 1202 SN, PRCD

- Mobilně použitelné bez dělicího traťu

Obsah dodávky

Obj. č.

LW 1202 N	477.761
LW 1202 SN, PRCD	477.788
1 rámová rukojeť	258.639
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 17	106.461

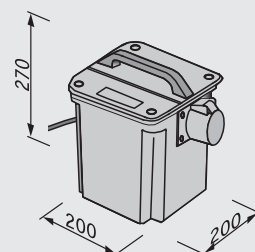


Oddělovací trafo

- Se zásuvkou pro speciální zástrčky strojů za mokra FLEX. Uzemnění v poloze 12 hod

Technické údaje

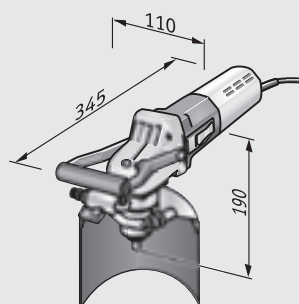
Max. výkon do 45 min nepřetržitého provozu	2000 VA
Rozměry (d x š x v)	200 x 200 x 270 mm
Primární napětí	230 V
Sekundární napětí	230 V
Hmotnost	15,8 kg





Technické údaje

Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Otáčky při zatížení	3000-9000 ot/min
Otáčky při chodu naprázdno	3500-10000 ot/min
Upnutí nástroje	M 14
Ø diamantového vrtáku	5-10 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,3 kg



Vrtačka pro slepé díry s integrovaným přívodem vody, s PRCD ochranným spínačem

- Mikroprocesorová elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček nastavitelnou ovládacím kolečkem
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu.
- Optimální chlazení diamantových vrtáků integrovaným přívodem vody skrz pohonnou hřídel
- Pro ruční provoz nebo použití v našich vrtacích stojanech BD 6 nebo BD 18
- Použitelné také s vodní tlakovou nádobou
- Proudový ochranný spínač PRCD: integrován v kabelu

Obsah dodávky

Obj. č.

BHW 1549 VR	299.197
1 rámová rukojeť	236.934
1 jednostranný otevřený klíč, vel. 17	106.461
1 ochrana proti stříkající vodě	255.171
1 kovový přenosný kufřík	273.686



Štokovací stroj na schodiště a plochy

- Mikroprocesorová elektronika: s předvolbou otáček a udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Pracovní šířka přestavitelná: v 7 stupních z cca 55 mm až po cca 130 mm
- Boční doraz: plynule nastavitelný pro přesnou práci podél hrany kamene
- Odsávání prachu: pro použití také v obytných budovách
- Stroj, osazený 80 agresivními tvrdokovovými špicemi provádí zdrsňovací práce rychle a precizně
- Stroj se dobře drží v ruce a dobře se vede díky krytu na převodovce
- Rotující hlava nástroje je uložena na gumovém bloku, tím se redukuje hluk, vibrace a zvyšuje se životnost

Štokovací stroj na schody

- Mikroprocesorová elektronika: s předvolbou otáček a udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Pracovní šíře nastavitelná: ve 3 stupních cca 40 mm až po cca 92 mm
- Boční doraz: plynule nastavitelný pro přesnou práci podél hrany kamene
- Odsávání prachu: pro použití také v obytných budovách
- Stroj, osazený 60 agresivními tvrdokovovými špicemi provádí zdrsňovací práce rychle a precizně
- Rotující hlava nástroje je uložena na gumovém bloku, tím se redukuje hluk, vibrace a zvyšuje se životnost
- Držadlový kryt přímo nad nástrojem umožňuje precizní vedení stroje



Technické údaje

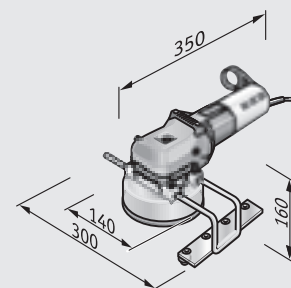
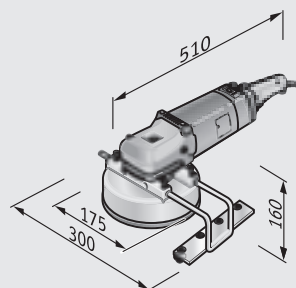
LST 803 VR

Otáčky při chodu naprázdno	800-2400 ot/min
Příkon	1800 W
Výkon	1200 W
Pracovní šířka	55-130 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	7,2 kg

Technické údaje

LST 1503 VR

Otáčky při chodu naprázdno	800-2400 ot/min
Příkon	1200 W
Výkon	700 W
Pracovní šířka	40-92 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	5,9 kg



Obsah dodávky

Obj. č.

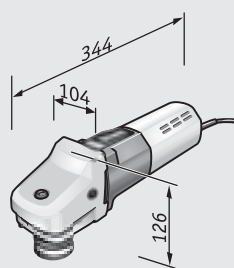
LST 803 VR	259.639
1 boční doraz kompletní	259.193
1 nástroj ze slinutého karbidu kompletní 140 Ø	261.654
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 sací adaptér	340.790
1 prodloužení hadice	296.953

LST 1503 VR	259.229
1 boční doraz kompletní	259.193
1 nástroj ze slinutého karbidu kompletní 100 Ø	261.653
1 imbusový klíč, vel. 5	115.460
1 sací adaptér	340.790
1 prodloužení hadice	296.953



Technické údaje

Max. Ø brusného tělesa	178 mm
Otáčky při chodu naprázdno	1400-4200 ot/min
Příkon	1500 W
Výkon	1000 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	2,7 kg



1500 W bruska bez odsávání, 178 mm

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Mikroprocesorová elektronika: s předvolbou otáček a udržováním konstantních otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení
- Aretace vřetene: pro snadnou výměnu kotoučů
- Ideální pro broušení v nižším a středním rozsahu otáček
- Držadlový kryt přímo nad nástrojem umožňuje precizní vedení stroje

Obsah dodávky

Obj. č.

LG 1704 VR	293.768
1 postranní rukojeť	252.721



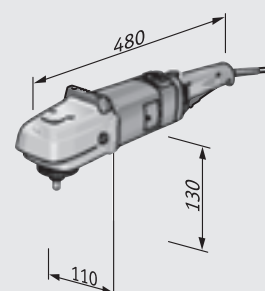
Leštička s držadlovým krytem

- VR-elektronika: s udržováním konstantních otáček pomocí tachogenerátoru, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a předvolbou otáček
- Integrované směrování vzduchu: chrání před přímým prouděním vzduchu směrem k obsluze
- Vysoce zatížitelná díky perfektnímu chlazení
- Kolébkový spínač
- Držadlový kryt z umělé hmoty, pro pohodlné vedení stroje
- Držadlový kryt: snímatelný
- Gumová vložka pro bezpečné odložení
- Aretace vřetene: pro snadnou výměnu kotoučů
- Ideální pro čištění, konzervaci, leštění a údržbu přírodních kamenů



Technické údaje

Max. Ø lešticího nástroje	220 mm
Max. Ø unášecího kotouče	175 mm
Otáčky při chodu naprázdno	800-2400 ot/min
Příkon	1500 W
Výkon	1000 W
Upnutí nástroje	M 14
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,5 kg



Obsah dodávky	Obj. č.
LK 602 VR	258.580
1 postranní rukojeť	252.721



Technické údaje

Příkon	1400 W
Výkon	840 W
Otáčky při chodu naprázdno	6200 ot/min
Diamantový řezací kotouč Ø / příruba (vnitřní-průměr)	170 / 22,2 mm
Hloubka řezu / s vodící lištou	60 / 54 mm
Řezy v pokosu	0-45 °
Hloubka řezu v pokosu	5-44 mm
Hloubka řezu v pokosu s vodící lištou	0-38 mm
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	4,5 kg



Diamantová pila na mokré řezy, řezy v pokosu do 45 °, se spínačem PRCD

- Vysoce výkonný motor: extra silný pro řezání kamene a frézování spár
- Plynulé nastavení hloubky řezu od 0-60 mm, s vodící lištou do 54 mm. Při řezu v pokosu od 0-44 mm, s vodící lištou do 38 mm
- Plynulé nastavení úhlu pro řezy v pokosu od 0-45°
- Označení řezu na vodícím desce v 0°/30°/45° pro rychlou orientaci.
- Vysoce kvalitní ochranný kryt a vodící deska z tlakového odlitku s magnéziem
- Gumová ochrana motoru zabraňuje přímému nasávání stříkající vody
- Přívod vody: pro účinné chlazení diamantového nástroje
- Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu.
- Proudový ochranný spínač PRCD: integrován v kabelu
- Ideálně vhodné pro vytváření drážek na vodu do parapetů nebo schodišťových stupnic. Pro dělení pracovních desek, fasádních desek, terasových desek v zahradách, na terasách. Pro sanaci spár v oblasti renovací podlah.
- Aretace vřetene

Obsah dodávky

Obj. č.

CS 60 WET	374.016
1 diamantový řezací kotouč se segmentovým okrajem	347.515
1 klíč pro výměnu řezacích kotoučů	359.343
1 paralelní doraz	350.613
1 přepravní kufřík L-BOXX® 238	414.093
1 vložka do kufru	436.771

Typ	Popis	Označení	Rozměr / Průměr v mm	Zrnitost / délka v mm	Barva / délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	L/LE 12-3 100 WET	LW 802 VR	LW 1202 N / LW 1202 SN	BHW 1549 VR	LST 803 VR	LST 1503 VR	LG 1704 VR	LK 602 VR
Dia-Jet kotouče na suchý zip za mokra (jednotlivě) 	Na broušení a leštění. Vhodné pro umělý kámen, přírodní kámen, jemné kamenivo a keramiku. Výkon broušení diamantových kotoučů je vyšší než u konvenčního brusiva, dosahují dlouhé životnosti a snesou vysoké mechanické zatížení.		100 Ø	K 60	tmavě zelený	1	253.815	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 100	modrý	1	253.816	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 200	světle zelený	1	253.817	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 400	žlutý	1	253.818	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 800	oranžový	1	253.819	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 1500	červený	1	253.820	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 3000	hnědý	1	253.821	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	K 10000	černý	1	253.822	■	■	■	-	-	-	-	-
Dia-Jet-kotouče za mokra v sadě 	V sadě s 5 zrnitostmi. Na broušení a leštění.		100 Ø	K 100 - 1500		5	253.823	■	■	■	-	-	-	-	-
Talíř na suchý zip, měkký 	Pro bezpečné upnutí diamantového kotouče na suchý zip. Koncovka M14.		100 Ø			1	253.814	■	■	■	-	-	-	-	-
Upínací talíř 	Pro brusné kotouče s rychlospojkou. Závít M14. S integrovaným gumovým tlumením.		100 Ø			1	126.098	■	■	■	-	-	-	-	-
Brusné kotouče 	Pro rychlospojku z umělé hmoty pro snímání talíř, obj.č. 126.098		100 Ø	F 30		1	126.144	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	F 60		1	126.152	■	■	■	-	-	-	-	-
			100 Ø	F 120		1	126.160	■	■	■	-	-	-	-	-
Diamantový vrták slepých děr 	Vrtáky na slepé díry jsou vhodné pro použití na strojích s integrovaným přívodem vody a závitem hřídele M14. Vrtání bez přiklepu do dlaždic (všechny tvrdosti), jemného kameniva (do tvrdosti 5), přírodního kamene, žuly.	DD-WET D5x30 M14	5		30	1	386.359	■	-	-	■	-	-	-	-
		DD-WET D6x30 M14	6		30	1	386.367	■	-	-	■	-	-	-	-
		DD-WET D8x30 M14	8		30	1	386.375	■	-	-	■	-	-	-	-
		DD-WET D10x30 M14	10		30	1	386.383	■	-	-	■	-	-	-	-
Diamantový jádrový vrták 	M 14, za mokra, na přírodní kámen a jemné kameninové dlaždice.		6 Ø	58	88	1	315.052	■	-	-	■	-	-	-	-
			8 Ø	73	103	1	315.060	■	-	-	■	-	-	-	-
			10 Ø	88	118	1	315.079	■	-	-	■	-	-	-	-
			12 Ø	98	128	1	315.087	■	-	-	■	-	-	-	-
			14 Ø	113	143	1	315.095	■	-	-	■	-	-	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Zrnitost	Ks/bal.	Obj. č.	L/LE 12-3 100 WET	LW 802 VR	LW 1202 N / LW 1202 SN	BHW 1549 VR	LST 803 VR	LST 1503 VR	LG 1704 VR	LK 602 VR
Diamantový brusný kotouč 	Pro použití s unášecím talířem na suchý zip Ø 115 mm. Brusné podušky pro broušení za sucha, velká přednost v oblasti oprav a renovací. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kamene, podlahových desek, pohledových betonových ploch, přírodních kamenů na parapetech, obložených, skulpturách, schodištích.	DP 50 DRY D115	115 Ø	50	1	386.197	pro RETECFLEX RE 14-5 115 Strana 183							
		DP 100 DRY D115	115 Ø	100	1	386.200								
		DP 200 DRY D115	115 Ø	200	1	386.219								
		DP 400 DRY D115	115 Ø	400	1	386.227								
		DP 800 DRY D115	115 Ø	800	1	386.235								
		DP 1500 DRY D115	115 Ø	1500	1	386.243								
		DP 3000 DRY D115	115 Ø	3000	1	386.251								
		DP 10000 DRY D115	115 Ø	10000	1	386.278								
	Pro použití s unášecím talířem na suchý zip Ø 125 mm. Brusné podušky pro broušení za sucha, velká přednost v oblasti oprav a renovací. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kamene, podlahových desek, pohledových betonových ploch, přírodních kamenů na parapetech, obložených, skulpturách, schodištích.	DP 50 DRY D125	125 Ø	50	1	382.817	pro SUPRAFLEX SE 14-2 125/150 Strana 146							
		DP 100 DRY D125	125 Ø	100	1	382.825								
		DP 200 DRY D125	125 Ø	200	1	382.833								
		DP 400 DRY D125	125 Ø	400	1	382.841								
		DP 800 DRY D125	125 Ø	800	1	382.868								
		DP 1500 DRY D125	125 Ø	1500	1	382.876								
		DP 3000 DRY D125	125 Ø	3000	1	382.884								
		DP 10000 DRY D125	125 Ø	10000	1	382.965								
	Pro použití s unášecím talířem na suchý zip Ø 150 mm. Brusné podušky pro broušení za sucha, velká přednost v oblasti oprav a renovací. Vhodné pro broušení a leštění žulových pracovních desek, dlaždic z jemného kamene, podlahových desek, pohledových betonových ploch, přírodních kamenů na parapetech, obložených, skulpturách, schodištích.	DP 30 DRY D150	150 Ø	30	1	418.951								
		DP 50 DRY D150	150 Ø	50	1	418.978								
		DP 100 DRY D150	150 Ø	100	1	418.986								
		DP 200 DRY D150	150 Ø	200	1	418.994								
		DP 400 DRY D150	150 Ø	400	1	419.001								
		DP 800 DRY D150	150 Ø	800	1	419.028								
		DP 1500 DRY D150	150 Ø	1500	1	419.036								
		DP 3000 DRY D150	150 Ø	3000	1	419.044								
		DP 10000 DRY D150	150 Ø	10000	1	419.052								
Unášecí talíř na suchý zip Ø 115, Bowl 	Unášecí talíř se suchým zipem Bowl pro upevnění brusiva pomocí suchého zipu. 12 mm buněčného kaučuku slouží jako tlumící prvek pro rovnoměrné rozdělení tlaku.		115 Ø		1	366.609	-	-	-	-	-	-	-	■
Unášecí talíř na suchý zip tlumený M 14  	12 mm buněčného kaučuku se postará o rovnoměrné rozdělení tlaku při leštění a pečetení až do max. 10.000 ot/min. Není vhodné pro LE 14-11 125/ LBE 17-11 125.	BP-M D115 M14	115 Ø		1	240.311	-	-	-	-	-	-	-	-
		BP-M D125 M14	125 Ø		1	350.737	-	-	-	-	-	-	-	■
	12 mm buněčného kaučuku se postará o rovnoměrné rozdělení tlaku při leštění a pečetení.	BP-M D150 M14	150 Ø		1	350.745	-	-	-	-	-	-	-	■
Náhradní tvrdokovová kolečka	pro LST 1503 VR				6	259.833	-	-	-	-	■	-	-	-
	pro LST 803 VR				8	259.834	-	-	-	-	■	-	-	-
Náhradní ložiskový nosič se 2 tvrdokovovými kolečky	pro LST 1503 VR a LST 803 VR				1	260.576	-	-	-	-	■	■	-	-

Typ	Popis	Označení	Rozměry v mm	Délka v mm	Ks/bal.	Obj. č.	CS 60 WET
Diamantový řezací kotouč 	S Turbo-segmenty pro čistý řez za mokra, vhodné pro dlaždice a jemné kamenivo v každé tloušťce do tvrdosti 5, na mramor, opuku, žulu a jiný přírodní kámen.	Turbo-F-Jet D170x22,2	170 Ø x 22,2		1	386.189	■
	Se segmentovaným řezacím okrajem, odhlučňný. Pro žulu, mramor, pískovec, beton.		170 Ø x 22,2		1	347.515	■
	S uzavřeným segmentovým okrajem pro čistý řez za mokra, vhodný na dlaždice, mramorové desky a keramiku.		170 Ø x 22,2		1	367.214	■
Vodící lišta GRS 	Precizní hliníkový profil s eloxovanou kluznou podložkou a vodícím žebrem. Vyměnitelná gumová koncovka jako příložná hrana na nárys, protiskluzná vložka na spodní straně. Pomocí spojovacího dílu 353.272 můžete vodící lištu libovolně prodlužovat.	GRS 80		800	1	353.280	■
		GRS 160		1600	1	359.351	■
Spojovací díl pro vodící lištu GRS 	Kovový spojovací díl, pro precizní spojení dvou vodících lišt. Spojovací díl může být uložen, když se nepoužívá, pomocí klíče SW 5 - šroubováku, ve vodící liště.	GRS-V			1	353.272	■
Koncové čepičky 	Náhradní díly pro vodící lištu GRS 80/160	Koncové čepičky pro GRS (VE 2)			2	364.967	■
Přichytný profil 	Náhradní díly pro vodící lištu GRS 80/160	Profil pro přilnutí 6,8m pro GRS			6,8 m	366.854	■
Okraj vodící lišty 	Náhradní díly pro vodící lištu GRS 80/160	Ochrana proti šponám 3,4m pro GRS			3,4 m	366.846	■
Přepavní kufr L-BOXX® 	V úložném a přepravním systému L-BOXX® z odolného plastu najde nářadí, příslušenství a spotřební materiál své místo. Díky odpovídajícím vložkám má každý kus své místo v přehledném uspořádání. Ergonomická zapuštěná rukojeť umožňuje flexibilní uspořádání a spojení kufrů pro uložení na transport. Vhodné pro použití s certifikovaným systémem Sortimo. Kapacita zatížení pro L-BOXX® do 25 kg, přeprava ve spojení do 40 kg, víko do 100 kg zatížitelné. Odolný vůči stříkající vodě. Bez vložky.	TK-L 238			1	414.093	■
Vložka do kufríku 	Vhodná vložka pro CS 60 WET k přepravnímu kufríku L-BOXX® 238.	TKE CS 60 Wet II			1	436.771	■

Přepravní systém

L-BOXX® – Flexibilní a inteligentní mobilita.

L-BOXX® je řešením mobility v řemesle, v průmyslu, službách. Velmi kvalitní a lehký box nabízí dostatek místa a bezpečí. Je jedno, zda těžší materiál, vzorky pro zákazníka nebo nářadí – L-BOXX® přepraví vše – z vozidla až na místo použití.

Díky různým možnostem třídění vytváří L-BOXX® pořádek, je univerzálně využitelný a všestranný. L-BOXX® je možno integrovat v rámci systému Sortimo Globelyst do regálových modulů, kombinací kufrů i mobilních boxů.

Rychlý systém spojení, pomocí něhož je možné boxy rychle a bez námahy spolu provázat a pouze jedním stiskem páky od sebe zase oddělit.

L-BOXXy z umělé hmoty ABS, odolné vůči nárazům a pádům, a nejen tím, praktické. Přednostmi jsou hlavně mobilita ve čtyřech velikostech, kompatibilita a preciznost: ať se jedná o robustní uzávěry, držadla, integrované ve víku z umělé hmoty nebo různé velikosti dle oblasti používání – tyto a další vlastnosti nabízejí účelné využití. Kapacita zatížení je pro L-BOXX® až 25 kg, u přepravy ve spojení až 40 kg, víko je zatížitelné až do 100 kg. Kromě toho L-BOXX® chrání svůj obsah proti stříkající vodě.

Spojení s vybavením automobilu na speciálních vestavbách nebo v rámci MultiSlide funguje bezproblémově. Bez adaptéru kompatibilní k systému vnitřního zařízení automobilů od Sortima, certifikovaného firmou TÜV.





TK-L 102

Vnější rozměry d x š x v (mm)	442 x 357 x 117
Vnitřní rozměry d x š x v (mm)	378 x 313 x 71
Hmotnost (kg)	2,1
Obj. č.	414.077



Pojízdný vozík L-BOXX®

Praktický mobilní podvozek pro všechny L-BOXXy. Možnost navrřování pomocí jednoduchého propojení. Z umělé hmoty se čtyřmi vodicími koly, z toho dvě kola s brzdou. Zatížení do 100 kg.

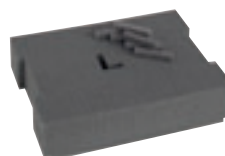
Rozměry (d x š x v) (mm)	646 x 492 x 182
Hmotnost (kg)	3,8
Obj. č.	419.400



TK-L 136

→ vhodná vložka strana 312

Vnější rozměry d x š x v (mm)	442 x 357 x 151
Vnitřní rozměry d x š x v (mm)	378 x 311 x 107
Hmotnost (kg)	2,2
Obj. č.	414.085



Pěnová vložka L-BOXX®

Pěnová vložka pro L-BOXX® Typ 136. Vytvarovaná pěna umožňuje individuální přizpůsobení se obsahu.

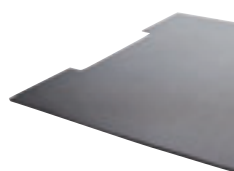
Obj. č.	419.370
---------	---------



TK-L 238

→ vhodná vložka strana 312

Vnější rozměry d x š x v (mm)	442 x 357 x 253
Vnitřní rozměry d x š x v (mm)	378 x 306 x 209
Hmotnost (kg)	2,8
Obj. č.	414.093



Protiskluzná vložka L-BOXX®

Měkká gumová vložka vhodná pro L-BOXX® Typ 238, 374. Chrání přepravované nářadí i kufr před poškozením při přepravě.

	TKE-AR 238	TKE-AR 374
Rozměry (d x š x v) (mm)	378 x 306 x 3	378 x 296 x 3
Obj. č.	419.389	419.397



TK-L 374

Vnější rozměry d x š x v (mm)	442 x 357 x 389
Vnitřní rozměry d x š x v (mm)	378 x 296 x 345
Hmotnost (kg)	3,4
Obj. č.	414.107



Který stroj se kam vejde?



L-BOXX® TK-L 136

Nářadí	Vhodná vložka	Obj.č. vločky	Obj.č. L-BOXX®
L 8-11 115	TKE 1 HD	414.204	414.085
L 8-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
LE 9-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
L 10-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
L 1506 VR	TKE 1 HD	414.204	414.085
L 14-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
LE 14-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
LE 14-7 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
LB 17-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
LBE 17-11 125	TKE 1 HD	414.204	414.085
BRE 8-4 9	TKE BRE 8-4/ FBE 8-4	457.337	414.085
FBE 8-4 140	TKE BRE 8-4/ FBE 8-4	457.337	414.085
L 125 18.0	TKE L125 18.0-EC	444.405	414.085
DD 2G 18.0	TKE DD/PD/ID/IW 18.0	423.238	414.085
PD 2G 18.0	TKE DD/PD/ID/IW 18.0	423.238	414.085
ID 1/4" 18.0	TKE DD/PD/ID/IW 18.0	423.238	414.085
IW 1/2" 18.0	TKE DD/PD/ID/IW 18.0	423.238	414.085
ID 1/4" 18.0-EC	TKE DD/PD/ID/IW 18.0	423.238	414.085
DD 2G 10.8 LD	TKE DD/PD 2G 10.8-EC	440.841	414.085
DD 2G 10.8-EC	TKE DD/PD 2G 10.8-EC	440.841	414.085
PD 2G 10.8-EC	TKE DD/PD 2G 10.8-EC	440.841	414.085
DD 2G 18.0-EC	TKE DD/PD 2G 18.0-EC	454.125	414.085
PD 2G 18.0-EC	TKE DD/PD 2G 18.0-EC	454.125	414.085
DW 45 18.0-EC	TKE DW 45 18.0-EC	466.840	414.085
Přislušenství Ø 150 mm	TKE 4x D150	407.704	414.085
OSE 80-2	TKE OSE/ODE/ORE 125	412.198	414.085
ODE 100-2	TKE OSE/ODE/ORE 125	412.198	414.085
ORE 125-2	TKE OSE/ODE/ORE 125	412.198	414.085
FHE 2-22 SDS-plus	TKE CHE2-28/FHE2-22	414.042	414.085
CHE 2-28 R SDS-plus	TKE CHE2-28 R	469.033	414.085
XFE 7-12 80	TKE XFE 7-12/PE 8-4	446.963	414.085
PE 8-4 80	TKE XFE 7-12/PE 8-4	446.963	414.085
Přislušenství Ø 130 mm + přihrádka	TKE 4xD130/1x135x295	414.166	414.077



L-BOXX® TK-L 238

Nářadí	Vhodná vložka	Obj.č. vločky	Obj.č. L-BOXX®
BSE 14-3 100	TKE BSE/BRE14-3	433.918	414.093
BRE 14-3 125	TKE BSE/BRE14-3	433.918	414.093
BSE 14-3 INOX	TKE BSE/BRE14-3	433.918	414.093
BBE 14-3 110	TKE BBE	451.991	414.093
LLK 1503 VR	TKE LLK1503	436.658	414.093
CHE 18.0-EC	TKE CHE 18.0-EC	435.945	414.093
RS 18.0	TKE RS 18.0	423.246	414.093
RSP DW 18.0-EC	TKE RSP DW 18.0-EC	468.282	414.093
SE 14-2 125 Set	TKE SE 14-2 125/150	414.158	414.093
SE 14-2 150 Set	TKE SE 14-2 125/150	414.158	414.093
ORE 150-3	TKE ORE 150	407.895	414.093
ORE 150-5	TKE ORE 150	407.895	414.093
RE 14-5 115 Kit	TKE RE 14-5	414.182	414.093
LD 15-10 125	TKE LD 15-10 125	414.131	414.093
LD 15-10 125 R	TKE LD 15-10 125	414.131	414.093
F 1109	TKE F1109	434.248	414.093
CHE 4-32 R-SDS plus	TKE CHE4-32 R	469.041	414.093
PE 14-2 150	TKE PE14	444.375	414.093
PE 150 18.0-EC	TKE PE 150 18.0 EC	459.534	414.093
XFE 7-15 150	TKE XFE/XCE	437.093	414.093
XCE 10-8 125	TKE XFE/XCE	437.093	414.093
XCE 8 125 18.0-EC	TKE XFE 18.0 EC	459.526	414.093
XFE 15 150 18.0-EC	TKE XFE 18.0 EC	459.526	414.093
XFE 7-15 125	TKE XFE/XCE	437.093	414.093
XFE 15 125 18.0-EC	TKE XFE/XCE	437.093	414.093
CS 60 WET	TKE CS 60 Wet II	436.771	414.093
CS 62 18.0-EC	TKE CS 62 18.0-EC	459.380	414.107



Přepavní vak



Nářadí	Vložka pro hlavu	Obj.č. vložky	Vložka pro držadlo	Obj.č. vložky	Obj.č.	Kufr/přepavní brašna
WST 1000 FV					408.867	TB-L 1560x320x360
WST 700 VV					408.867	TB-L 1560x320x360
GE 5	TBE-T G	408.735	TBE-B G	408.743	408.867	TB-L 1560x320x360
GE 5 R	TBE-T G	408.735	TBE-B G	408.743	408.867	TB-L 1560x320x360
GE 7					408.867	TB-L 1560x320x360
GSE 5 R	TBE-T G	408.735	TBE-B G	408.743	415.189	TB-L 1210x320x360

Taška pro leštičku



Nářadí	Obj.č.	Kufr/přepavní brašna
PE 14-1 180, PE 14-2 150, PE 14-3 125, PE 8-4 80	333.573	TB-L 460x260x300
XFE 7-15 150, XFE 7-15 125, XFE 7-12 80	333.573	TB-L 460x260x300
XCE 10-8 125	333.573	TB-L 460x260x300
L 1503 VR	333.573	TB-L 460x260x300

Přepavní kufřík



Nářadí	Vložka pro hlavu	Obj.č. vložky	Vložka pro držadlo	Obj.č. vložky	Obj.č.	Kufr/přepavní brašna
LD 18-7 125 R					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
LD 18-7 150 R					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
LD 24-6 180					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
LE 14-7 125	TKE LE14-7 INOX	367.206			367.192	TK-L 530x375x130
RS 11-28					436.607	TK-S RS 11-28
RS 13-32					455.059	TK-S RS13-32
RSP 13-32					455.059	TK-S RS13-32
L 21-6 230					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
L 21-8 180					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
L 24-6 230					444.391	TK-S L230/LD180/LD150
WST 1000 FV					389.986	TK-S WST/WSE 7
WST 700 VV+WSE 7					389.986	TK-S WST/WSE 7
WSE 7	TKE-T WSE7	383.902	TKE-B WSE7	383.899	366.641	TK-L 609x409x201
MS 1706 FR					327.034	TK-S MS1706FR
DH 5 SDS-max					402.583	TK-S DH 5 SDS max

Zákaznický servis FLEX

Náš zákaznický servis můžete kontaktovat telefonicky od pondělí do pátku nebo můžete Váš problém konzultovat přes e-mail. Je k dispozici pro všechny dotazy o produktech FLEX, příslušenství a náhradních dílech, ale také pro rychlou informaci o nejbližším odborném prodejci FLEX ve Vašem okolí.

Zákaznický servis:**FLEX-Elektronářadí s.r.o.****Víta Nejedlého 919****295 01 Mnichovo Hradiště****Telefon: +420 314 50 1922****Servis: +420 314 50 1954****info@flex-tools.cz****www.flex-tools.cz**

Pokud nám budete chtít sdělit Váš názor nebo návrhy k doplnění našeho programu – pošlete nám prosím e-mailovou zprávu na adresu: info@flex-tools.cz

FLEX zákaznická služba

Pokud bude Vaše FLEXa potřebovat servis – žádný problém: zašlete Vaše nářadí se stručným popisem závady našemu servisu. My vyřídíme servis a vrátíme Vám FLEXu nejrychlejší cestou. Budete-li mít dotazy týkající se techniky nebo příslušenství, jednoduše nám zavolejte.

Zákaznická služba:**CZ****FLEX-Elektronářadí s.r.o.****Víta Nejedlého 919****295 01 Mnichovo Hradiště****Telefon: +420 314 50 1922****Servis: +420 314 50 1954****servis@flex-tools.cz****www.flex-tools.cz****SK****FLEX-Elektronářadí s.r.o.****Víta Nejedlého 919****295 01 Mnichovo Hradiště****Telefon: +420 314 50 1922****Servis: +420 314 50 1954****servis@flex-tools.cz****www.flex-tools.cz****FLEX specializované obchody**

Nepochybně: k pokrokové technologii patří dobře připravené odborné poradenství. Kvalitní elektronářadí FLEX se proto nabízí exkluzivně u dobrého specializovaného prodejce. A slovo dobrý v tomto případě znamená: odborný prodejce FLEX, to je prodejce, který absolvoval školení v oboru FLEX a u něho dostanete kompetentní odpovědi na nejkomplicovanější dotazy.

Odborného prodejce FLEX ve Vaši blízkosti najdete na internetu:

www.flex-tools.cz

Přehled typů

Typ	Strana	
A		
ADM 60 Li	259	
ALC 2/1-Basic	258	
ALC 2/1-G	258	
ALC 3/1-Basic	257	
ALC 3/1-G	257	
ALC 8	256	
B		
BBE 14-3 110	50, 147	
BBE 14-3 110 Set	50, 147	
BHW 1549 VR	302	
BME 8-4	44	
BME 14-3 L	48	
BRE 8-4 9	45	
BRE 8-4 INOX Set	46	
BRE 14-3 125 Set	49	
BSE 8-4 50	44	
BSE 14-3 100	48	
BSE 14-3 100 Set	48	
BSE 14-3 INOX Set	49	
BW 18.0-EC	108	NOVINKA
C		
CHE 2-28 R SDS-plus	205	NOVINKA
CHE 2-28 SDS-plus	205	
CHE 4-32 R SDS-plus	206	NOVINKA
CHE 5-40 SDS-max	207	NOVINKA
CHE 18.0-EC	102	
CHE 18.0-EC/5.0 Set	102	
CL 2000 18.0	109	NOVINKA
CS 60 WET	306	
CS 62 18.0-EC	105	
CS 62 18.0-EC/5.0 Set	105	
CSM 4060	75	
D		
DD 2G 10.8-EC	95	
DD 2G 10.8-EC/4.0 Set	95	
DD 2G 10.8-LD/4.0 Set	94	
DD 2G 18.0	96	
DD 2G 18.0/2.5 Set	96	
DD 2G 18.0-EC	97	
DD 2G 18.0-EC/2.5 Set	97	
DH 5 SDS-max	208	
DW 45 18.0-EC	101	NOVINKA
DW 45 18.0-EC/2.5 Set	101	NOVINKA
DW 45 18.0-EC M/2.5 Set	101	NOVINKA
F		
F 1109	189	
FBE 8-4 140	47	
FHE 2-22 SDS-plus	204	
G		
GE 5	123	
GE 5 R	123	
GE 5 / R + SH Kit	123	
GE 5 / R + TB-L	123	
GE 5 / R + TB-L + SH	123	
GE 7 + MH-O	122	
GE 7 + MH-O + MH-T + SH	122	
GE 7 + MH-R + MH-X + SH	122	
GE 7 + MH-R + SH	122	
GM 340	127	NOVINKA
GSE 5 R + TB-L	124	
GSE 5 R + TB-L + SH	124	
H		
H 1105 VE	24	
H 1127 VE	25	
I		
ID 1/4" 18.0	98	
ID 1/4" 18.0/2.5 Set	98	
ID 1/4" 18.0-EC	99	
ID 1/4" 18.0-EC/2.5 Set	99	
IW 1/2" 18.0-EC	100	
IW 1/2" 18.0-EC/2.5 Set	100	

Typ	Strana	
L		
L 8-11 115	12	
L 8-11 125	12	
L 10-11 125	14	
L 12-3 100 WET	298	
L 12-3 100 WET, PRCD	298	
L 14-11 125	16	
L 15-10 150	20	
L 21-6 230	22	
L 21-8 180	21	
L 26-6 230	23	
L 125 18.0-EC	107	
L 125 18.0-EC/5.0 Set	107	
L 602 VR	279	
L 1503 VR	280	
L 1506 VR	15	
L 3406 VRG	18	
LB 17-11 125	19	
LBE 17-11 125	19	
LBR 1506 VRA	51	
LD 15-10 125	184	
LD 15-10 125 R	184	
LD 18-7 125 R	186	
LD 18-7 150 R	186	
LD 24-6 180	187	
LDE 15-10 125 R	185	
LE 9-11 125	13	
LE 9-11 125 L-BOXX	13	
LE 12-3 100 WET	298	
LE 12-3 100 WET, PRCD	298	
LE 14-7 125 INOX	17	
LE 14-11 125	16	
LG 1704 VR	148, 304	
LK 602 VR	305	
LK 604	149	
LKS 65-170 F 1/4	260	
LKS 100-300 5/8	260	
LLK 1503 VR	52	
LST 803 VR	303	
LST 1503 VR	303	
LW 802 VR	299	
LW 1202 N	300	NOVINKA
LW 1202 SN	300	NOVINKA
M		
MS 713	155	
MS 1706 FR Set	188	
MXE 18.0-EC	106	
MXE 18.0-EC/5.0 Set	106	
MXE 1000	244	
MXE 1002	245	
MXE 1200	246	
MXE 1202	247	
MXE 1602	248	
O		
ODE 100-2	157	
ODE 100-2 Set	157	
ORE 125-2	152	
ORE 125-2 Set	152	
ORE 150-3	153	
ORE 150-3 Set	153	
ORE 150-5	153	
ORE 150-5 Set	153	
OSE 80-2	156	
OSE 80-2 Set	156	
P		
PD 2G 10.8-EC	95	
PD 2G 10.8-EC/6.0 Set	95	
PD 2G 18.0	96	
PD 2G 18.0/2.5 Set	96	
PD 2G 18.0-EC	97	
PD 2G 18.0-EC/2.5 Set	97	
PE 8-4 80	274	

Typ	Strana	
PE 14-1 180	278	
PE 14-2 150	276	
PE 14-2 150 P-Set	276	
PE 14-3 125	275	
PE 14-3 125 P-Set	275	
PE 150 18.0-EC	277	
PE 150 18.0-EC/5.0 P-Set	277	
PE 150 18.0-EC/5.0 Set	277	
R		
RE 14-5 115	183	
RS 11-28	72	
RS 13-32	73	
RS 29 18.0	103	
RS 29 18.0/5.0 Set	103	
RSP 13-32	73	
RSP DW 18.0-EC	104	NOVINKA
RSP DW 18.0-EC/5.0 Set	104	NOVINKA
S		
SBG 4910	74	
SE 14-2 125 Set	146	
SE 14-2 150 Set	146	
SFE 8-2 115	150	
ST 1005 VE	53	
T		
TT 2000	301	
V		
VAC 800-EC	236	NOVINKA
VC 21 L MC	222	
VCE 26 L MC	223	
VCE 33 L AC	225	
VCE 33 L AC Set	225	
VCE 33 L MC	224	
VCE 33 M AC	225	
VCE 33 M AC Set	225	
VCE 44 H AC	227	
VCE 44 H AC-Kit	227	
VCE 44 L AC	226	
VCE 44 L AC-Set	226	
VCE 44 M AC	226	
VCE 44 M AC-Set	226	
W		
WSE 7 Vario	125	
WSE 7 Vario Plus	125	
WSE 7 Vario Set	125	
WST 700 VV	126	
WST 700 VV Plus	126	
WST 1000 FV	182	
X		
X 1107 VE	154	
XCE 8 125 18.0-EC	286	NOVINKA
XCE 8 125 18.0-EC/5.0 P-Set	286	NOVINKA
XCE 8 125 18.0-EC/5.0 Set	286	NOVINKA
XCE 10-8 125	285	NOVINKA
XCE 10-8 125 P-Set	285	NOVINKA
XFE 7-12 80	281	
XFE 7-12 80 P-Set	281	
XFE 7-15 125	282	NOVINKA
XFE 7-15 125 P-Set	282	NOVINKA
XFE 7-15 150	282	
XFE 7-15 150 P-Set	282	
XFE 15 125 18.0-EC	283	NOVINKA
XFE 15 125 18.0-EC/5.0 P-Set	283	NOVINKA
XFE 15 125 18.0-EC/5.0 Set	283	NOVINKA
XFE 15 150 18.0-EC	284	
XFE 15 150 18.0-EC/5.0 P-Set	284	
XFE 15 150 18.0-EC/5.0 Set	284	
XS 713	151	

Produktové výkonnostní charakteristiky

Nejdůležitější výkonnostní charakteristiky vysvětlují následující přiřazené symboly.



Long-Life-motor

Nově vyvinutá generace motorů. Vysoce zatížitelné, optimálně chlazené s novou geometrií uhlíků pro delší životnost.



Postranní držadlo

Vlevo i vpravo namontovatelné držadlo.



Max.příkon

ECO - hospodárný motor s vysokým výkonem.



CDC-konstantní elektronika

Tachogenerátor nepřetržitě udržuje stále otáčky stroje i při zatížení.



SoftVib držadlo

Držadlo, které snižuje vibrace. Klouby rukou jsou chráněny.



Funkce sání za sucha

Vysávání nehořlavého a neexplozivního prachu/nečistot.



Ochrana proti restartu

Zabraňuje neočekávanému spuštění po náhlém výpadku elektrického proudu.



Otočná rukojeť

Zadní rukojeť o 90° otočná.



Funkce sání za mokra

Vysávání nehořlavých a nejedovatých kapalin.



Pozvolný rozběh

Zvyšuje pracovní bezpečnost a zlepšuje ovladatelnost díky plynulému zvyšování otáček.



Uchycení na suchý zip

Rychlé upevnění brusiva bez lepení a svorkování.



Výkon připojení

Zástrčka na 100 W do ... pro připojení elektronářadí.



Variabilní otáčky

Pro každou aplikaci vždy ideální volba otáček, odpovídající požadavkům.



Centrální přívod vody

Pro použití strojů za mokra.



Podtlak/vakuum

Udávaná hodnota Pascal.



Ochrana proti přehřívání

Sensorem snímaná a monitorovaná teplota: při signalizovaném přehřátí stroj okamžitě vypne.



Rychlospojka

Mosazná rychlospojka pro jednoduché připojení hadice na vodu.



Síťový kabel

Délka kabelu.



Ochrana proti přetížení

Při přetížení stroj vypne nebo jej spustí v nouzovém režimu.



PRCD-osobní ochranný spínač

Je integrován v přívodním kabelu. Stroje jsou vybaveny běžnou zástrčkou na 230 V.



Síťový kabel

Síťový kabel PUR.



Brzda

Mechanická brzda rychleji zastaví nástroj.



Odsávání prachu

Možnost připojení na odsávání prachu.



Síťový kabel

Síťový kabel s červenou zástrčkou.



Anti-Kick Back

Při zablokování nástroje zabraňuje nebezpečným reakcím brusky.



Antistatické vybavení

Funkce odvádění statického náboje.



Technika lithium-iontová

Žádné samovybití, žádný efekt memory.



Antivibrační vložka

Ochrana obsluhy přispívající k pohodlné práci.



Odsávací hadice

Délka sací hadice.



Napětí akumulátoru

Udávaná hodnota Volt.



Vychýlení řezacího plátku

Možnost použití vychýlení. Speciálně pro rychlé řezání dřeva.



Automatické čištění hlavního filtru

Sklepávání filtru s časovým spínačem. Umožňuje stálý vysoký výkon sání.



Napětí akumulátoru

Udávaná hodnota Volt.



Výměna nástrojů bez použití nářadí

Jednoduchá výměna nástrojů bez použití dalšího nářadí.



Manuální čištění hlavního filtru

Manuální čištění filtru. Umožňuje stálý vysoký výkon sání.



EC - technologie

Bezuhlíkový motor s vyšší účinností.



Aretace vřetene

Pomocí tlačítka je možné zaaretovat pohonnou hřídel. Toto umožňuje jednoduchou výměnu nástrojů.



Objem nádoby

Max.objem nádoby.



L-BOXX®

FLEX přepravní a uspořádací systém.



FixTec rychloupínací matice

Výměna kotoučů bez použití nářadí.



Třída prašnosti L

Klasifikace pro stroje odstraňující prach.



Přenosný kufřík

Stabilní přenosný kufřík kovový nebo umělohmotný.



Výměnné sklíčidlo

Bez nástrojů snímatelné upínací sklíčidlo.



Třída prašnosti M

Klasifikace pro stroje odstraňující prach.



Přepravní vak

Stabilní, robustní a lehká, polstrovaná přepravní brašna.



Rámová rukojeť

Přídavné držadlo na pohodlnou práci.



Třída prašnosti H

Klasifikace pro stroje odstraňující prach.

www.flex-tools.cz



FLEX-Elektronářadí s.r.o.
Víta Nejedlého 919
295 01 Mnichovo Hradiště
Telefon +420 314 50 1922
Servis +420 314 50 1954
info@flex-tools.cz
www.flex-tools.cz

Technické změny vyhrazeny.
Změny cen, omyly a tiskové chyby vyhrazeny.