



2021/2022

Katalog elektronářadí
a příslušenství

narex[®]
Professional Tools

Typ	Obj. č.	Parametry	Strana
-----	---------	-----------	--------

Akumulátorové úhlové brusky 60 V

ABU 125-600 B Basic Box BRUSHLESS	65 405 678	60 V / pouze základní stroj	13
ABU 125-600 B (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 679	60 V / pouze základní stroj	13
ABU 125-610 B (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 681	60 V / 3,0 Ah / 1 000 W	13
ABU 125-620 B (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 682	60 V / 3,0 Ah / 1 000 W	13
ABU 150-600 3B Basic Box BRUSHLESS	65 405 684	60 V / pouze základní stroj	15
ABU 150-600 3B (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 685	60 V / pouze základní stroj	15
ABU 150-610 3B (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 687	60 V / 3,0 Ah / 1 500 W	15
ABU 150-620 3B (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 688	60 V / 3,0 Ah / 1 500 W	15
ABU 230-600 B Basic Box BRUSHLESS	65 405 690	60 V / pouze základní stroj	17
ABU 230-600 B (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 691	60 V / pouze základní stroj	17
ABU 230-610 B (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 693	60 V / 3,0 Ah / 1 900 W	17
ABU 230-620 B (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 694	60 V / 3,0 Ah / 1 900 W	17

**Akumulátorové příklepové šroubováky 60 V**

ASP 600-2B Basic Box BRUSHLESS	65 405 314	60 V / pouze základní stroj	21
ASP 600-2B Basic (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 315	60 V / pouze základní stroj	21
ASP 610-2B (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 316	60 V / 3,0 Ah / 130 Nm	21
ASP 620-2B (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 317	60 V / 3,0 Ah / 130 Nm	21

**Akumulátorové rázové utáhovány 60 V**

ASR 600-3SB Basic Box BRUSHLESS	65 405 320	60 V / pouze základní stroj	23
ASR 600-3SB Basic (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 322	60 V / pouze základní stroj	23
ASR 610-3SB (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 323	60 V / 3,0 Ah / 540 Nm	23
ASR 620-3SB (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 324	60 V / 3,0 Ah / 540 Nm	23
ASR 600-3MTB Basic Box BRUSHLESS	65 405 696	60 V / pouze základní stroj	25
ASR 600-3MTB (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 697	60 V / pouze základní stroj	25
ASR 610-3MTB (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 699	60 V / 3,0 Ah / 1 000 Nm	25
ASR 620-3MTB (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 700	60 V / 3,0 Ah / 1 000 Nm	25
ASR 600-3HTB Basic Box BRUSHLESS	65 405 328	60 V / pouze základní stroj	27
ASR 600-3HTB Basic (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 330	60 V / pouze základní stroj	27
ASR 610-3HTB (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 331	60 V / 3,0 Ah / 1 690 Nm	27
ASR 620-3HTB (T-Loc) BRUSHLESS	65 405 332	60 V / 3,0 Ah / 1 690 Nm	27

**Akumulátorové vrtací šroubováky 20 V**

ASV 200-2 Basic Box	65 405 290	20 V / pouze základní stroj	35
ASV 202-2	65 405 291	20 V / 2,0 Ah / 47 Nm	35
ASV 200-2B Basic Box BRUSHLESS	65 405 298	20 V / pouze základní stroj	31
ASV 202-2B BRUSHLESS	65 405 299	20 V / 2,0 Ah / 67 Nm	31
ASV 203-2B BRUSHLESS	65 405 301	20 V / 3,0 Ah / 67 Nm	31

**Akumulátorové příklepové šroubováky 20 V**

ASP 200-2 Basic Box	65 405 294	20 V / pouze základní stroj	35
ASP 202-2	65 405 295	20 V / 2,0 Ah / 47 Nm	35
ASP 200-2B Basic Box BRUSHLESS	65 405 303	20 V / pouze základní stroj	31
ASP 202-2B BRUSHLESS	65 405 304	20 V / 2,0 Ah / 67 Nm	31
ASP 203-2B BRUSHLESS	65 405 305	20 V / 3,0 Ah / 67 Nm	31

**Akumulátorové rázové utáhovány 20 V**

ASR 200-SB Basic Box BRUSHLESS	65 405 308	20 V / pouze základní stroj	33
ASR 203-SB BRUSHLESS	65 405 309	20 V / 3,0 Ah / 300 Nm	33
ASR 200-3SB Basic Box BRUSHLESS	65 405 311	20 V / pouze základní stroj	33
ASR 203-3SB BRUSHLESS	65 405 312	20 V / 3,0 Ah / 260 Nm	33

**Akumulátorová svítidla**

AS 120 Basic Box	65 405 521	12 V / bez akumulátoru a nabíječky	36
------------------	------------	------------------------------------	----



Typ	Obj. č.	Parametry	Strana
Akumulátorové kapesní šroubováky 3,6–12 V			
AS 37-Li HYBRO	65 405 670	3,6 V / 0,85 Ah / 10 Nm	38
ASV 120-2 Basic Box	65 405 518	12 V / pouze základní stroj	37
ASV 122-SET (ASV 120-2 + AS 120)	65 405 519	12 V / 2,0 Ah / 35 Nm	37
ASR 120-S Basic Box	65 405 473	12 V / pouze základní stroj	37
ASR 122-S	65 405 474	12 V / 2,0 Ah / 139 Nm	37
Příslušenství pro akumulátorovou techniku			40
Akumulátorové koloběžky 36 V			
ESN 400 BRUSHLESS	65 405 597	36 V / 10,4 Ah / 350 W	146
ESN 350 BRUSHLESS	65 405 349	36 V / 6,4 Ah / 350 W	148
Vrtačky bez přiklepu			
EV 13 F-H3	00 624 196	650 W	49
EV 13 E-2H3	00 624 193	650 W	49
EV 13 G-2	65 404 729	760 W	50
EV 13 G-2A (T-Loc)	65 403 760	760 W	50
EV 16 K-S	65 404 731	1 100 W	51
EV 16 K-S (T-Loc)	65 403 966	1 100 W	51
EV 16 K-2S	65 404 732	1 100 W	51
EV 16 K-2S (T-Loc)	65 403 967	1 100 W	51
Příslušenství pro vrtačky			56
Vrtačky s přiklepem			
EVP 13 E-2H3	00 624 029	650 W	52
EVP 13 E-2H3 (T-Loc)	65 403 761	650 W	52
EVP 13 E-2H3 Combi (T-Loc)	65 403 762	650 W	52
EVP 13 G-2H3	00 631 549	760 W	53
EVP 13 G-2H3 (T-Loc)	65 403 713	760 W	53
EVP 13 G-2A (T-Loc)	65 403 763	760 W	53
EVP 13 H-2C	00 763 321	1 100 W	54
EVP 13 H-2CA (T-Loc)	65 403 764	1 100 W	54
EVP 16 K-2	00 765 486	1 050 W	55
EVP 16 K-2 (T-Loc)	65 403 968	1 050 W	55
Příslušenství pro přiklepové vrtačky			56
Magnetické vrtačky a vrtací stojany			
EVM 32	65 403 533	900 W	70
EVM 32-2 RLE	65 404 954	1 150 W	71
EVM 40-2 M	65 403 930	1 150 W	72
SM 43	65 404 957		75
SM 57	65 404 956		75
Příslušenství pro magnetické vrtačky			73
Vrtací a sekací kladiva SDS-plus			
EKV 21	65 404 580	700 W / 2,3 J	77
EKS 3	65 404 584	850 W / 4,0 J	79
EKK 31-QS	65 404 582	850 W / 4,0 J	79
Příslušenství pro kladiva			82
Elektrické rázové utahovány			
ESR 500 (T-Loc)	65 404 193	480 W / 570 Nm	85
ESR 800 (T-Loc)	65 404 195	500 W / 1 100 Nm	85
ESR 30 (plechový kufr)	00 635 516	850 W / 850 Nm	88



Typ	Obj. č.	Parametry	Strana
-----	---------	-----------	--------

Úhlové brusky

EBU 115-7	65 404 587	720 W	90
EBU 125-7	65 404 592	720 W	90
EBU 115-10	65 404 594	950 W	91
EBU 125-10	65 404 596	950 W	91
EBU 115-11	65 403 732	1 100 W	94
EBU 125-11	65 403 733	1 100 W	94
EBU 125-12 C	65 403 735	1 200 W	95
EBU 125-14 CE	65 403 737	1 400 W	96
EBU 125-14 C	65 403 736	1 400 W	96
EBU 150-14 CEA	65 403 738	1 400 W	97
EBU 150-16	65 405 523	1 600 W	98
EBU 15-16 C	00 778 112	1 600 W	99
EBU 15-16 CA	65 404 736	1 600 W	99
EBU 230-26	65 404 598	2 600 W	100
EBU 23-24	65 404 737	2 400 W	101
EBU 23-26 A	65 404 738	2 600 W	101

Příslušenství pro úhlové brusky

102

Přímé brusky

EBD 30-8	00 763 327	700 W	110
EBD 30-8 E	00 763 325	700 W	110
EBK 30-8 E	00 763 329	700 W	111

Příslušenství pro přímé brusky

111

Nůžky

EN 16 E	00 635 506	520 W	113
EN 35	00 635 510	820 W	114

Prostřihovač

ENP 20 E	00 635 512	520 W	115
----------	------------	-------	-----

Listové pily

EPL 12-7 BE	65 404 742	720 W	117
EPL 12-7 BE (T-Loc)	65 403 716	720 W	117

Příslušenství pro listové pily

118

Kotoučová pila

EPK 16 D	00 624 741	1 100 W	126
----------	------------	---------	-----

Příslušenství pro kotoučovou pilu

127

Řetězové pily

EPR 35-23 (13 m/s)	65 405 199	2 300 W	130
EPR 40-23 (13 m/s)	65 405 200	2 300 W	130
EPR 35-25 HS (17 m/s)	65 404 068	2 500 W	131
EPR 40-25 HS (17 m/s)	65 404 069	2 500 W	131
EPR 45-25 HS (17 m/s)	65 404 070	2 500 W	131
EPR 35-25 (12,5 m/s)	65 404 071	2 500 W	134
EPR 40-25 (12,5 m/s)	65 404 072	2 500 W	134

Příslušenství pro řetězové pily

135



Typ	Obj. č.	Parametry	Strana
Vysavače			
VYS 21-01	65 403 607	1 000 W	137
VYS 25-21	65 403 609	1 200 W	138
VYS 33-21 L (Press & Clean)	65 404 589	1 250 W	139
VYS 33-71 L (Auto Clean)	65 404 591	1 250 W	139
Příslušenství pro vysavače			142
Pracovní rádio Bluetooth			
BT-02	65 405 613		151
LED svítidly a reflektory			
3 LED-IFL	65 900 512		153
FL LED 10 M	65 404 610		153
FL LED 50 ACU	65 404 612		154
Příslušenství pro svítidly a reflektory			155
Prodlužovací gumové kabely			
PBN 25	65 404 963		157
PBN 50	65 404 962		157
Sady nástavců s ráčnou			
SH 49-14	65 404 189		158
SH 60-1412	65 404 190		158
Systainery			
SYSTAINER T-Loc 1	65 403 693		159
SYSTAINER T-Loc 2	65 403 694		159
SYSTAINER T-Loc 3	65 403 695		159
SYSTAINER T-Loc 2 MIDI	65 403 696		159
SYSTAINER T-Loc 3 MIDI	65 405 750		159
Ochranné a pracovní pomůcky			
Pracovní rukavice			160
Ergonomické svinovací metry			161
Multifunkční nářadí			162
Nářadí pro nejmenší			
Dětské pracovní nářadí na baterie			163



V České Lípě od roku 1943



Značka s dlouholetou tradicí

Historie výroby elektronářadí začala v roce 1943. Brány českolipského závodu tehdy opouštěly první stroje, jež nesly značku Siemens. Dnes je Narex s.r.o. významným členem nadnárodního holdingu TTS Tooltechnic Systems AG & Co., který přináší zkušenosti i ze zahraničních trhů.

Jak ve výrobě, tak ve vývoji se Narex soustředí na české a slovenské zákazníky a snaží se vyjít vstříc jejich požadavkům a potřebám. Díky tomu se těší stále velké přízni mezi zákazníky napříč generacemi. Stroje Narex jsou pověstné dlouhou životností, vysokou úrovní užitných vlastností, spolehlivostí a bezpečností. Zaměstnanci firmy dělají vše proto, aby této pověsti hrdě dostáli. Zpětná vazba od zákazníků je pro Narex klíčová. 70 % výroby probíhá ve špičkově vybaveném českolipském výrobním závodě, kde sídlí kromě Narexu také výroba a distribuce sesterské značky Festool. Jako jediný výrobce elektronářadí v České republice má Narex zavedený důmyslný systém nepřetržitého sběru a vyhodnocování praktických zkušeností od uživatelů. Tento osobitý přístup je jedním z hlavních důvodů úspěšnosti na trhu.

Proč Narex?

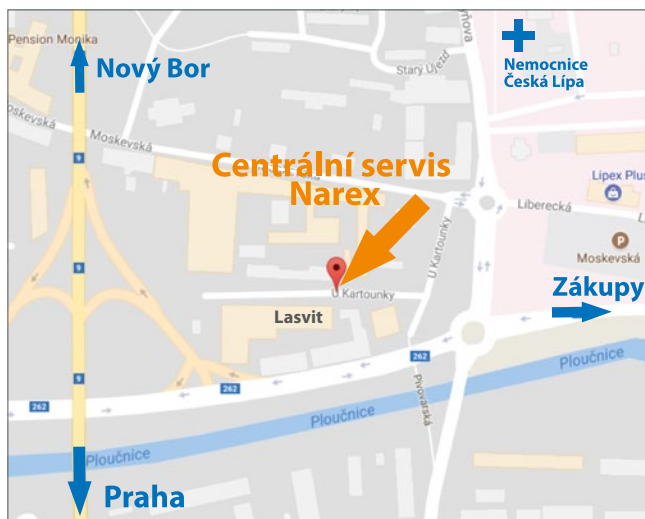
- Tradiční česká značka s nejširším zázemím více než 400 smluvních prodejců v České republice a na Slovensku
- Servisní zázemí a záruka dostupnosti náhradních dílů
- Tříletá záruka na vybrané stroje včetně akumulátorů
- Podpora tuzemské výroby a ekonomiky
- Proškolený personál, který poradí s využitím stroje
- Široké portfolio strojů a příslušenství – přes 90 strojů, přes 900 položek příslušenství a 2 200 položek náhradních dílů



Vážení zákazníci,
cílem společnosti Narex s.r.o. je přinášet na trh vysoce kvalitní produkty a zajišťovat všem svým zákazníkům profesionální servis. V našem odborném centrálním servisu se sídlem v České Lípě se specializujeme na záruční i pozáruční opravy. Nedílnou součástí je také podniková prodejna, která přináší efektivní rozšíření dosavadních služeb.

Centrální servis NAREX poskytuje:

- profesionální a rychlé opravy
- záruční a pozáruční servis
- diagnostiku závady
- revizní zprávu ke každé opravě
- odborné poradenství
- možnost vyzkoušení strojů



Centrální servis a prodejna Narex s.r.o.

U Kartounky 3382, 470 37 Česká Lípa

Tel.: +420 481 645 465

E-mail: servis@narex.cz

Web: http://www.narex.cz/servisni_mista



Akumulátorové nářadí

Od počátku 70. let minulého století, kdy byla pro potřeby amerického vesmírného programu vyvinuta a na oběžné dráze úspěšně odzkoušena první vrtačka poháněná baterií, prodělaly akumulátorové stroje jednu z nejdynamičtějších proměn v celé historii elektrického ručního nářadí.

Příznačného raketového vzestupu a opravdového rozmachu se akumulátorové stroje dočkaly až s průnikem do mnoha odvětví průmyslové výroby. Ta svými stále modernějšími technologiemi přináší nové možnosti v jejich uplatnění, zároveň ale klade vysoké nároky na robustnější, výkonnější nebo sofistikovanější stroje a zařízení, která dlouhodobě obstojí v provozně náročných, a mnohdy až extrémních pracovních podmínkách.

Nejnovější akumulátorové nářadí NAREX takové předpoklady splňuje. Vedle jedinečného kapesního hybridního šroubováku HYBRO, speciálně vyvinutého pro ta nejtěžší každodenní použití, nabízí

také širokou škálu výkonných e-POWER komutátorových a bezuhlíkových (BRUSHLESS) strojů od 12 V do 20 V, včetně nejrobustnějších JUMBO POWER 60 V BRUSHLESS vrtaček a utahováků se světovými parametry výkonu.

Nedílnou součástí komplexního akumulátorového programu jsou úhlové brusky s průměrem kotouče 125 mm, 150 mm a 230 mm.

Akumulátorové brusky jsou mnohostranným nářadím, které snadno opracuje dřevo, plast, beton i kov a bez omezení se s nimi pohybujete po pracovišti a nejste závislí na dosahu elektrického proudu. Velice tak oceníte mobilitu a nezávislost těchto strojů.

125mm úhlová bruska
ABU 125-600 B



150mm úhlová bruska
ABU 150-600 3B



60V
BRUSHLESS

230mm úhlová bruska
ABU 230-600 B



1/2" rázový utahovák
ASR 600-3MTB



Příklepový
šroubovák/vrtačka
ASP 600-2B



1/2" rázový
šroubovák/utahovák
ASR 600-3SB



3/4" rázový utahovák
ASR 600-3HTB



60v
BRUSHLESS

VYSAVAČE

PILY

NŮŽKY / PROSTŘÍHOVAČ NA PLECH

BRUSKY

ELEKTRICKÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

KLADIVA

VRTAČKY

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ



60V TOOLS
power

Nová inovativní řada akumulátorového nářadí **NAREX 60 V POWER** s nejvýkonnějšími **ALL-IN-ONE BRUSHLESS** bezkomutátorovými motory a nejvytrvalejšími akumulátory na trhu. Určeno pro industriální použití.



Nové akumulátory **NAREX 60 V JUMBO POWER** posouvají hranice výkonu a výdrže akumulátorového nářadí do zcela nových dimenzí. Technologie sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4V** článků až trojnásobně snižuje spotřebu proudu a redukuje ztráty způsobené přehříváním, výrazně tak zvyšuje efektivitu a prodlužuje životnost. V porovnání s běžnými, paralelně zapojenými, vysokokapacitními akumulátory 18 V/5,0 Ah je **doba provozu** 60V akumulátoru NAREX **více než dvojnásobná!**

BASIC BOX
& **SYSTAINER® T-LOC MIDI**

Široká variabilita balení od ekonomických BASIC BOXŮ, tj. základních strojů bez akumulátorů a nabíječky, až po plně vybavené organizéry **Systainer T-Loc MIDI**, obsahující vždy dva nejvytrvalejší 60V akumulátory.

ELECTRONIC
CONTROL & PROTECTION

Hi-tech propojení technologie **BRUSHLESS** s moderními elektronickými prvky pro optimalizaci a vyváženost výkonu, vysokou přesnost, efektivitu a delší životnost.



Pokročilá digitální komunikace umožňuje přesné nastavení optimálních parametrů výkonu a jeho regulaci. **Vyspělé vícerychlostní speciály** nacházejí v jednotlivých uživatelských oblastech mnohem širší uplatnění.



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na www.narex.cz. Vztahuje se na veškerý akumulátorový program NAREX.

BRUSHLESS BRUSKA 60 V

bezuhlíková úhlová

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION

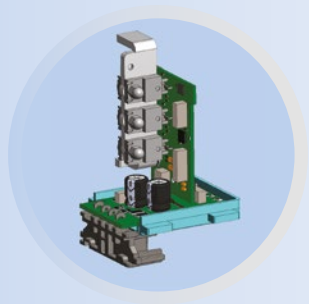
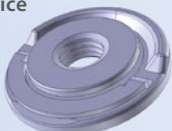


Ochranný filtr

Snímatelné protiprachové síto zabráňující pronikání nečistot do motorového prostoru

Rychloupínací matice

Pro beznástrojovou výměnu kotoučů

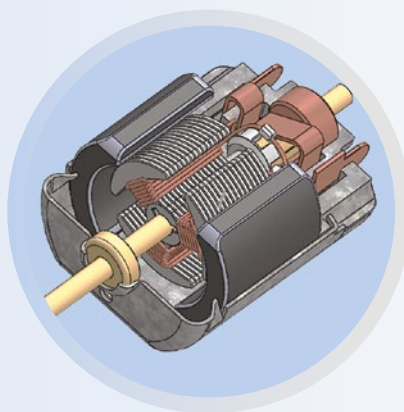


Multifunkční digitální elektronika

- ochrana proti přetížení / přehřátí / příliš nízkému napětí
- chrání stroj i akumulátor

Ochranný kryt

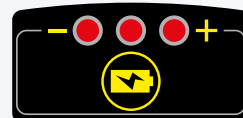
Rychlé nastavení krytu bez použití nástrojů



BRUSHLESS motor 1 000 W

Bezuhlíkový zapouzdřený EC motor s optimální ochranou proti prachu

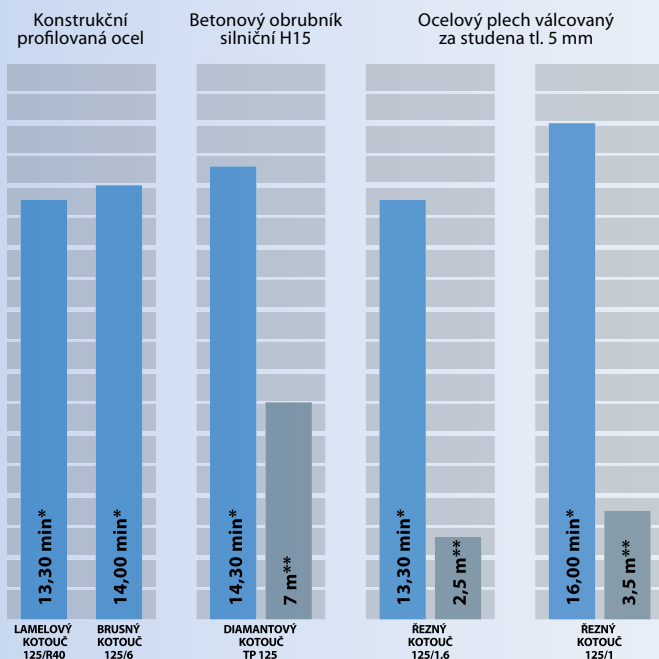
Autonomní LED dotykový indikátor dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity.



Antivibrační držadlo

Antivibrační boční rukojeť pro nižší vibrace s přechodovým adaptérem M10/M8 pro optimální držení stroje

Přehled výkonnosti ABU 125-600 B s použitím 3,0Ah Li-Ion akumulátoru



* Celkový nepřetržitý pracovní čas na jeden akumulátor Li-Ion 3,0 Ah

** Celková délka řezu na jeden akumulátor Li-Ion 3,0 Ah



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na www.narex.cz. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.



ABU 125-610 B ABU 125-620 B

Akumulátorová úhlová bruska s výkonem 1 000 W

Technická data	ABU 125-610 B	ABU 125-620 B
Napětí (V)	60 V	60 V
Výkon (W)	1 000	1 000
Závit vřetene	M 14	M 14
Průměr kotouče (mm)	125	125
Volnoběžné otáčky (ot./min)	9 000	9 000
Ochrana přetížení/přehřátí	✓	✓
Brzdná doba kotouče (s) (BK 125/6 mm)	2,60	2,60
Hmotnost bez akumulátoru (kg)	2,0	2,0
Hmotnost vč. akumulátoru 3,0 Ah (kg)	2,90	2,90
Nabíjecí čas (min)	80	80
Kapacita akumulátoru (Ah)	1× 3,0 Ah	2× 3,0 Ah
Objednávací číslo	65 405 681	65 405 682

Součást dodávky pro všechny typy balení

ABU 125-600 B základní stroj (65 405 677), antivibrační držadlo AH-AV M10 (65 405 738), adaptér pro držadlo AD-ABU M10/M8 (65 405 739), klíč pro FF matici KF-ABU (65 405 740), klíč pro adaptér KF-AD ABU (65 405 741), příruba BF-ABU (65 405 742), rychloupínací matice Fast Fix (66 614 201), ochranný kryt pro broušení GC ABU 125 (65 405 743)

ABU 125-610 B (65 405 681) – SYS TL 3 MIDI (65 405 750), SYS TL 3 MIDI VL ABU 230 (65 405 749), nabíječka AN 600 (65 405 338), akumulátor 1× AP 610 60 V 3,0 Ah (65 405 336)

ABU 125-620 B (65 405 682) – SYS TL 3 MIDI (65 405 750), SYS TL 3 MIDI VL ABU 230 (65 405 749), nabíječka AN 600 (65 405 338), akumulátor 2× AP 620 60 V 3,0 Ah (65 405 336)



Kartonová verze **BASIC BOX** ABU 125-600 B (65 405 678) bez akumulátoru a nabíječky.



BASIC T-Loc verze ABU 125-600 B (65 405 679) bez akumulátoru a nabíječky.



BRUSHLESS BRUSKA 60 V

bezuhlíková úhlová



ABU 150-610 3B ABU 150-620 3B

Akumulátorová úhlová bruska s možností nastavení
3 pracovních režimů

Technická data	ABU 150-610 3B	ABU 150-620 3B
Napětí (V)	60 V	60 V
Výkon (W)	1 500	1 500
Závit vřetene	M 14	M 14
Průměr kotouče (mm)	150	150
Volnoběžné otáčky (ot./min)	4 000 – 6 000 – 9 000	4 000 – 6 000 – 9 000
Ochrana přetížení/přehřátí	✓	✓
Brzdná doba kotouče (s) (BK 150/6 mm)	1,90 – 2,30 – 2,60	1,90 – 2,30 – 2,60
Hmotnost bez akumulátoru (kg)	2,80	2,80
Hmotnost vč. akumulátoru 3,0 Ah (kg)	3,70	3,70
Nabíjecí čas (min)	80	80
Kapacita akumulátoru (Ah)	1× 3,0 Ah	2× 3,0 Ah
Objednací číslo	65 405 687	65 405 688

Součást dodávky pro všechny typy balení

ABU 150-600 3B základní stroj (65 405 683), antivibrační držadlo AH-AV M10 (65 405 738), adaptér pro držadlo AD-ABU M10/M8 (65 405 739), klíč pro FF matici KF-ABU (65 405 740), klíč pro adaptér KF-AD ABU (65 405 741), příruba BF-ABU (65 405 742), rychloupínací matice Fast Fix (66 614 201), ochranný kryt pro broušení GC ABU 150 (65 405 745)

ABU 150-610 3B (65 405 687) – SYS TL 3 MIDI (65 405 750), SYS TL 3 MIDI VL ABU 230 (65 405 749), nabíječka AN 600 (65 405 338), akumulátor 1× AP 610 60 V 3,0 Ah (65 405 336)

ABU 150-620 3B (65 405 688) – SYS TL 3 MIDI (65 405 750), SYS TL 3 MIDI VL ABU 230 (65 405 749), nabíječka AN 600 (65 405 338), akumulátor 2× AP 620 60 V 3,0 Ah (65 405 336)



Kartonová verze **BASIC BOX** ABU 150-600 3B (65 405 684) bez akumulátoru a nabíječky.



BASIC T-Loc verze ABU 150-600 3B (65 405 685) bez akumulátoru a nabíječky.



VÝSAVAČE

PILY

NUŽKY / PROSTŘIHVAČ NA PLECH

BRUSKY

ELEKTRICKÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

KLADIVA

VRTAČKY

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ

BRUSHLESS BRUSKA 60 V

bezuhlíková úhlová

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION

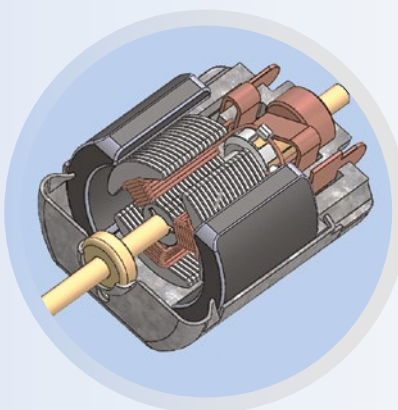
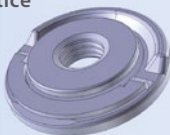


Ochranný kryt
Rychlé nastavení krytu
bez použití nástrojů



Autonomní LED dotykový indikátor dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity.

Rychloupínací matice
Pro beznástrojovou výměnu kotoučů

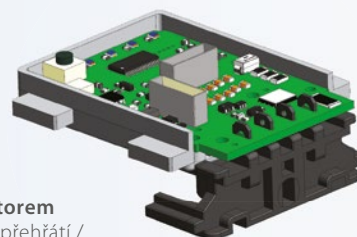


BRUSHLESS motor 1 900 W

Bezuhlíkový zapouzdřený EC motor s optimální ochranou proti prachu



Ochranný filtr
Odolná síťová ochrana v nasávacích otvorech chladícího vzduchu snižuje možnost vniknutí prachu do prostoru motoru



Multifunkční digitální elektronika s LED indikátorem

- ochrana proti přetížení / přehřátí / příliš nízkému napětí
- chrání stroj i akumulátor



LED indikátor

Ukazatel varovné a provozní signalizace

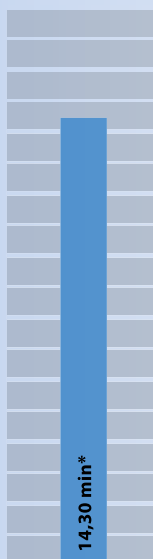


Antivibrační držadlo

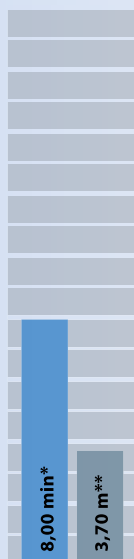
Antivibrační boční rukojeť pro nižší vibrace s přechodovým adaptérem M10/M8 pro optimální držení stroje

Přehled výkonnosti ABU 230-600 B s použitím 3,0Ah Li-Ion akumulátoru

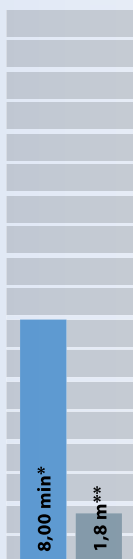
Konstrukční
profilovaná ocel



Betonový obrubník
silniční H15



Ocelový plech válcovaný
za studena tl. 5 mm



* Celkový nepřetržitý pracovní čas na jeden akumulátor Li-Ion 3,0 Ah

** Celková délka řezu na jeden akumulátor Li-Ion 3,0 Ah



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na www.narex.cz. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

BRUSHLESS BRUSKA 60 V

bezuhlíková úhlová



ABU 230-610 B ABU 230-620 B

Akumulátorová úhlová bruska s velkým prořezem

Technická data	ABU 230-610 B	ABU 230-620 B
Napětí (V)	60 V	60 V
Výkon (W)	1 900	1 900
Závit vřetene	M 14	M 14
Průměr kotouče (mm)	230	230
Volnoběžné otáčky (ot./min)	6 500	6 500
Ochrana přetížení/přehřátí	✓	✓
Brzdná doba kotouče (s) (BK 230/6 mm)	8,40	8,40
Hmotnost bez akumulátoru (kg)	3,30	3,30
Hmotnost vč. akumulátoru 3,0 Ah (kg)	4,20	4,20
Nabíjecí čas (min)	80	80
Kapacita akumulátoru (Ah)	1× 3,0 Ah	2× 3,0 Ah
Objednací číslo	65 405 693	65 405 694

Součást dodávky pro všechny typy balení

ABU 230-600 B základní stroj (65 405 689), antivibrační držadlo AH-AV M10 (65 405 738), adaptér pro držadlo AD-ABU M10/M8 (65 405 739), klíč pro FF matici KF-ABU (65 405 740), klíč pro adaptér KF-AD ABU (65 405 741), příruba BF-ABU (65 405 742), rychloupínací matice Fast Fix (66 614 201), ochranný kryt pro broušení GC ABU 230 (65 405 747)

ABU 230-610 B (65 405 693) – SYS TL 3 MIDI (65 405 750), SYS TL 3 MIDI VL ABU 230 (65 405 749), nabíječka AN 600 (65 405 338), akumulátor 1× AP 610 60 V 3,0 Ah (65 405 336)

ABU 230-620 B (65 405 694) – SYS TL 3 MIDI (65 405 750), SYS TL 3 MIDI VL ABU 230 (65 405 749), nabíječka AN 600 (65 405 338), akumulátor 2× AP 620 60 V 3,0 Ah (65 405 336)



Kartonová verze **BASIC BOX** ABU 230-600 B (65 405 690) bez akumulátoru a nabíječky.



BASIC T-Loc verze ABU 230-600 B (65 405 691) bez akumulátoru a nabíječky.



VÝSAVAČE

PILY

NUŽKY / PROSTŘÍHOVAC NA PLECH

BRUSKY

ELEKTRICKÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

KLADIVA

VRTAČKY

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ

60V

BRUSHLESS



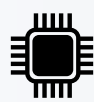
BRUSHLESS 60 V

nejvýkonnější



jumbo.tools
size

Inovativní řada **60V** akumulátorového nářadí **NAREX JUMBO POWER** s nejvýkonnějšími **ALL-IN-ONE BRUSHLESS** bezkomutátorovými motory a nejvytrvalejšími akumulátory na trhu. Určeno pro industriální použití.

 **ELECTRONIC
CONTROL & PROTECTION**

Hi-tech systém propojení BRUSHLESS technologie s moderními elektronickými prvky pro optimalizaci a vyváženost výkonu, vysokou přesnost, efektivitu a delší životnost.

 **60V**
narex
= 18 V / 10 Ah

60V akumulátory **NAREX JUMBO POWER** posouvají hranice výkonu a výdrže akumulátorového nářadí do zcela nových dimenzí. Technologie sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4V** článků zvyšuje účinnost a snižuje spotřebu proudu a ztráty způsobené přehříváním. V porovnání s běžně dodávanými vysokokapacitními akumulátory 18 V/5,0 Ah je **doba provozu** 60V akumulátoru NAREX **více než dvojnásobná!**

BASIC **BOX**
& **SYSTAINER® T-LOC MIDI**

Velká variabilita balení od ekonomických BASIC Boxů (tj. základních strojů bez akumulátorů a nabíječky) až po plně vybavené systainery T-Loc MIDI, obsahující vždy 2 nejvytrvalejší 60V akumulátory (= 18 V 20,0 Ah / bal.).



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se na veškerý akumulátorový program NAREX.

BRUSHLESS VRTAČKA 60 V

bezuhlíková příklepová

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION

Hi-TECH systém propojení **BRUSHLESS** technologie s moderními elektronickými prvky sleduje a vyhodnocuje následující stavy:

- příliš nízké napětí
- přetížení
- přehřátí
- poruchu



Autonomní LED dotykový indikátor dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity.

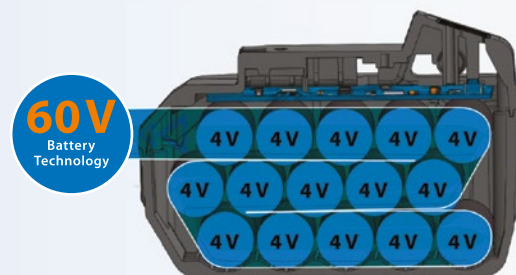
Komfortní přidavné držadlo s hloubkovým dorazem pro přesnou práci a lepší kontrolu.



1 000 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor je k nezastavení a hravě si poradí i tam, kde již 18V technika ztrácí dech! Sdružený **ALL-IN-ONE koncept** motoru s integrovanou řídicí jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje. Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadají problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním.

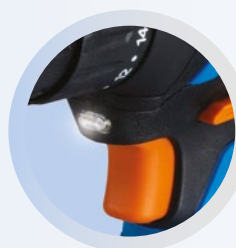


Multifunkční převodovka poskytuje 3 pracovní režimy (vč. vrtání s příklepem) a 2 rychlostní stupně. **Celokovová konstrukce** dokáže adsorbovat i ta nejnáročnější zatížení. Hliníkové pouzdro převodovky a několikanásobně uložené vřeteno zvyšují celkovou stabilitu a tuhost. **Automatický zámek vřetena** usnadňuje manipulaci s pracovními nástroji. **Kvalitní rychloupínací sklíčidlo** s čelistmi osazenými tvrdokovem pro maximální stisk poskytuje patřičný rozsah.



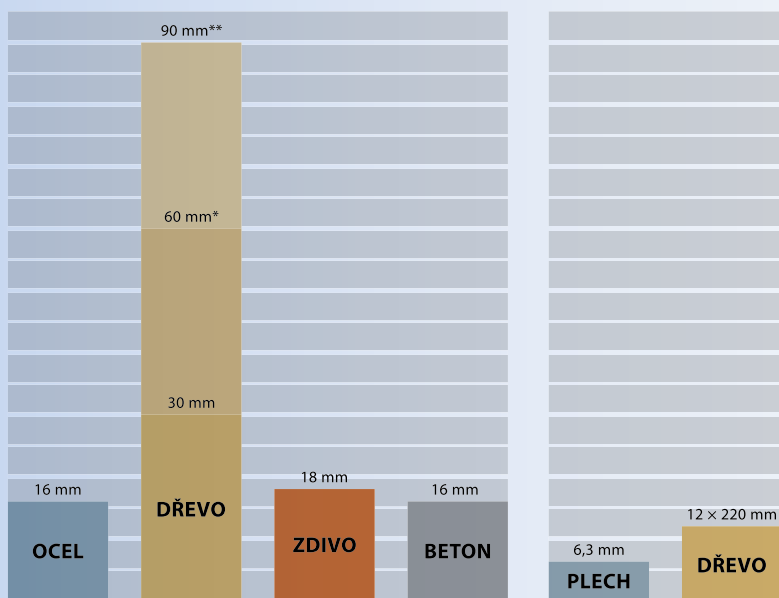
60V akumulátory jsou ideálním řešením pro HEAVY DUTY stroje s vysokými nároky na zatížitelnost. Akumulátorové jádro ze sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4V** článků disponuje ohromnou porcí energie, která vystačí **i na jednu a více pracovních směn**

- AP 607 (60 V / 2,0 Ah = 18 V / 7,0 Ah)
- AP 610 (60 V / 3,0 Ah = 18 V / 10,0 Ah)



Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.

ASP 600-2B



* Sukovnik ** Děrovací pilka

Vrtání – max. Ø mm

Šroubování – max. Ø mm



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na www.narex.cz. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

BRUSHLESS UTAHOVÁK 60 V

bezuhlíkový rázový



Kvalitní kované vřeteno ze zušlechtěné oceli je velmi odolné, vykazuje nízkou míru opotřebení a zajišťuje vynikající přenos síly. Součástí dodávky je kompaktní **přechodový adaptér AD S12/HEX** s HEX upínáním pro šroubování a vrtání.

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION



Elektronická regulace utahovacího výkonu rozšiřuje možnosti efektivního použití, prodlužuje výdrž akumulátoru a snižuje opotřebení.

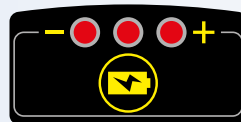
LED indikátor s dotykovým panelem umožňuje výběr ze 3 přednastavených výkonnostních režimů, které ze stroje ASR 600-3SB činí **specialistu na výměnu kol** osobních a užitkových vozů:

- pomalý 1. režim s automatickým odpojením a průměrným maximálním výkonem do 150 Nm (vhodné pro kola osobních vozů)
- středně rychlý 2. režim s automatickým odpojením a průměrným maximálním výkonem do 250 Nm (vhodné pro kola osobních a užitkových vozů)
- rychlý 3. režim s maximálním výkonem až 570 Nm pro maximální nasazení

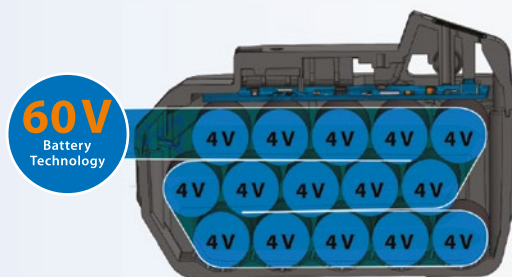
Přehled signalizace a parametrů výkonu

Režim	LED signalizace	Max. výkon	Doporučení
AM 1		150 Nm	M8–M12
AM 2		250 Nm	M10–M16
3 (MAX)		540 Nm	M12–M24
		Varovná signalizace pro příliš nízké napětí, přetížení, přehřátí, poruchu	

650 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor je k nezastavení a hravě si poradí i tam, kde již 18V technika ztrácí dech! Sdružený **ALL-IN-ONE koncept** motoru s integrovanou řídicí jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje. Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadají problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním.



Autonomní LED dotykový indikátor dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity.



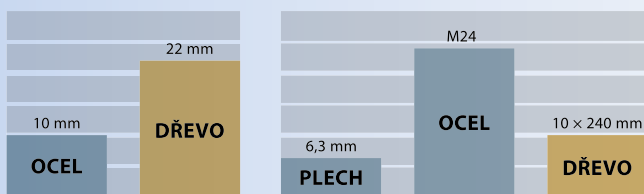
60V akumulátory jsou ideálním řešením pro HEAVY DUTY stroje s vysokými nároky na zatížitelnost. Akumulátorové jádro ze sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4V** článků disponuje ohromnou porcí energie, která vystačí **i na jednu a více pracovních směn**

- AP 607 (60 V / 2,0 Ah = 18 V / 7,0 Ah)
- AP 610 (60 V / 3,0 Ah = 18 V / 10,0 Ah)

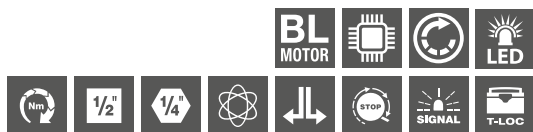


Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.

ASR 600-3SB



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na www.narex.cz. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.



ASR 610-3SB ASR 620-3SB

60 V BRUSHLESS JUMBO POWER bezuhlíkový rázový
utahovák s regulací výkonu pro AUTOMOTIV

Technická data	ASR 610-3SB	ASR 620-3SB
Napětí / kapacita akumulátoru	60 V / 1x 3,0 (10,0) Ah	60 V / 2x 3,0 (20,0) Ah
Nabíjecí čas	80 min	80 min
Max. utahovací moment – 1/2./3. režim	150 / 250 / 540 Nm	150 / 250 / 540 Nm
Max. povolovací moment	750 Nm	750 Nm
Počet otáček – 1. režim AM	0–1 500 /min	0–1 500 /min
Počet otáček – 2. režim AM	0–2 000 /min	0–2 000 /min
Počet otáček – 3. režim	0–2 500 /min	0–2 500 /min
Počet úderů	0–3 000 /min	0–3 000 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran, čep	1/2" čtyřhran, čep
Hmotnost	2,15	2,15
Objednací číslo	65 405 323	65 405 324

Součást dodávky

ASR 610-3SB – základní stroj ASR 600-3SB (65 405 318), přechodový adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 405 342), 1x akumulátor AP 610 (65 405 336), 1x krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), systainer MIDI SYS TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

ASR 620-3SB – základní stroj ASR 600-3SB (65 405 318), přechodový adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 405 342), 2x akumulátor AP 610 (65 405 336), 2x krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), systainer MIDI SYS TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)



Kartonová verze **BASIC BOX** ASR 600-3SB (65 405 320) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASR 600-3SB (65 405 318), adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 405 342), kartonová krabice

BASIC T-Loc verze ASR 600-3SB (65 405 322) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASR 600-3SB (65 405 318), adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 405 342), systainer MIDI TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)



BRUSHLESS UTAHOVÁK 60 V

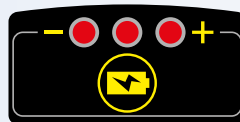
bezuhlíkový rázový



Masivní 1/2" kované vřeteno ze zušlechtěné oceli je velmi odolné, vykazuje nízkou míru opotřebení a zajišťuje vynikající přenos síly. Součástí dodávky každého stroje je také kvalitní kovaný **přechodový adaptér AD S12/S34** pro tříčtvrťkové ořechy a další nástavce.



720 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor je k nezastavení a hravě si poradí i tam, kde již 18V technika ztrácí dech! Sdružený ALL-IN-ONE koncept motoru s integrovanou řídicí jednotkou efektivně monitoruje provozní údaje. Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadájí problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním.



Autonomní LED dotykový indikátor dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity.

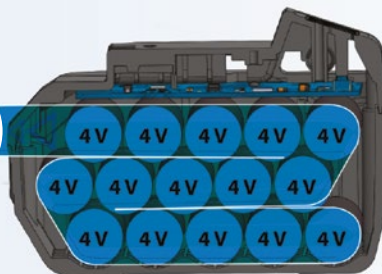


Elektronická regulace utahovacího výkonu rozšiřuje možnosti efektivního využití, zároveň prodlužuje výdrž akumulátoru a snižuje opotřebení bicího mechanismu.

LED indikátor s dotykovým panelem umožňuje výběr ze 3 výkonnostních režimů:

- pomalý 1. režim s průměrným maximálním výkonem do 250 Nm
- středně rychlý 2. režim s průměrným maximálním výkonem do 500 Nm
- rychlý 3. režim s maximálním výkonem až 1 000 Nm pro nejnáročnější nasazení

60V
Battery
Technology



60V akumulátory jsou ideálním řešením pro HEAVY DUTY stroje s nejvyššími nároky na zatížitelnost. Akumulátorové jádro, tvořené sériově zapojenými **NAREX Li-Ion 4V** články, disponuje ohromnou porcí energie, která vystačí i na **jednu a více pracovních směn**.

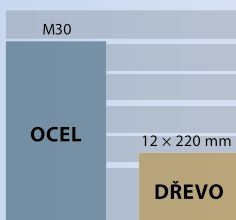
Přehled signalizace a parametrů výkonu

Režim	LED signalizace	Max. výkon	Doporučení
AM 1		250 Nm	M12–M16
AM 2		500 Nm	M12–M24
3 (MAX)		1 000 Nm	M12–M30
		Varovná signalizace příliš nízkého napětí, přetížení, přehřátí, poškození	



Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.

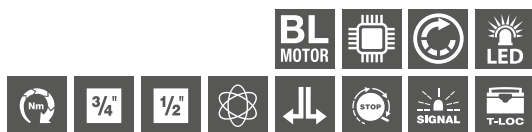
ASR 600-3MTB



Šroubování – max. ø mm



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.



ASR 610-3MTB ASR 620-3MTB

60 V BRUSHLESS JUMBO POWER bezuhlíkový rázový utahovák s regulací výkonu pro nejtěžší nasazení

Technická data	ASR 610-3MTB	ASR 620-3MTB
Napětí / kapacita akumulátoru	60 V / 1x 3,0 (10,0) Ah	60 V / 2x 3,0 (20,0) Ah
Nabíjecí čas	80 min	80 min
Max. utahovací moment – 1./2./3. režim	250 / 500 / 1 000 Nm	250 / 500 / 1 000 Nm
Max. povolovací moment	1 500 Nm	1 500 Nm
Počet otáček – 1. režim AM	0–1 100 /min	0–1 100 /min
Počet otáček – 2. režim AM	0–1 500 /min	0–1 500 /min
Počet otáček – 3. režim	0–1 600 /min	0–1 600 /min
Počet úderů	0–2 400 /min	0–2 400 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran, kroužek	1/2" čtyřhran, kroužek
Hmotnost	3,5 kg	3,5 kg
Objednávací číslo	65 405 699	65 405 700

Součást dodávky

ASR 610-3MTB – základní stroj ASR 600-3MTB, přechodový adaptér AD S12/S34 (65 404 655), opasková spona (65 405 342), akumulátor Li-Ion AP 610 (65 405 336), krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), Systainer T-Loc 2 MIDI (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

ASR 620-3MTB – základní stroj ASR 600-3MTB, přechodový adaptér AD S12/S34 (65 404 655), opasková spona (65 405 342), 2x akumulátor Li-Ion AP 610 (65 405 336), 2x krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), Systainer T-Loc 2 MIDI (65 403 696) s vložkou (65 405 348)



Kartonová verze **BASIC BOX** ASR 600-MTB (65 405 696) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASR 600-3MTB, přechodový adaptér AD S12/S34 (65 404 655), opasková spona (65 405 342), bez akumulátoru a nabíječky, kartonová krabice



BASIC T-Loc verze ASR 600-MTB (65 405 697) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASR 600-3MTB, přechodový adaptér AD S12/S34 (65 404 655), opasková spona (65 405 342), bez akumulátoru a nabíječky, Systainer T-Loc 2 MIDI (65 403 696) s vložkou (65 405 348)



BRUSHLESS UTAHOVÁK 60 V

bezuhlíkový rázový



760 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor je k nezastavení a hravě si poradí i tam, kde již 18V technika ztrácí dech! Sdružený **ALL-IN-ONE koncept** motoru s integrovanou řídicí jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje. Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadá problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním.

Masivní 3/4" kované vřeteno ze zušlechtěné oceli je velmi odolné, vykazuje nízkou míru opotřebení a zajišťuje vynikající přenos síly. Součástí dodávky je také kvalitní kovaný **přechodový adaptér AD S34/S12** pro půlpalcové ořechy a jiné nástavce.



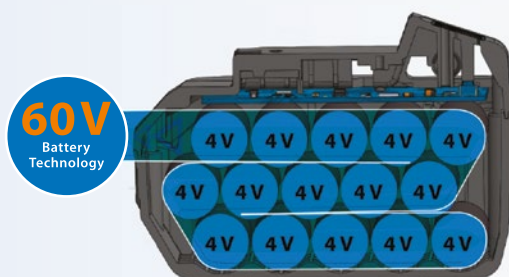
Autonomní LED dotykový indikátor dává okamžitou představu o stavu baterie a zbytku provozní kapacity.



Elektronická regulace utahovacího výkonu rozšiřuje možnosti efektivního použití, prodlužuje výdrž akumulátoru a snižuje opotřebení.

LED indikátor s dotykovým panelem umožňuje výběr ze 3 výkonnostních režimů, které ze stroje ASR 600-3HTB činí jeden z nejvýkonnějších strojů na planetě:

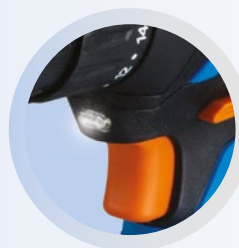
- pomalý 1. režim s průměrným maximálním výkonem do 600 Nm
- středně rychlý 2. režim s průměrným maximálním výkonem do 1 000 Nm
- rychlý 3. režim s maximálním výkonem až 1 690 Nm pro nejnáročnější nasazení



60V akumulátory jsou ideálním řešením pro HEAVY DUTY stroje s vysokými nároky na zatížitelnost. Akumulátorové jádro ze sériově zapojených **NAREX Li-Ion 4V** článků disponuje ohromnou porcí energie, která vystačí

i na jednu a více pracovních směn

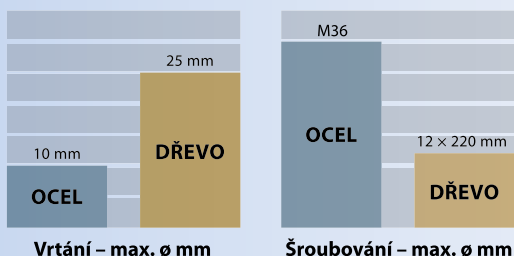
- AP 607 (60 V / 2,0 Ah = 18 V / 7,0 Ah)
- AP 610 (60 V / 3,0 Ah = 18 V / 10,0 Ah)



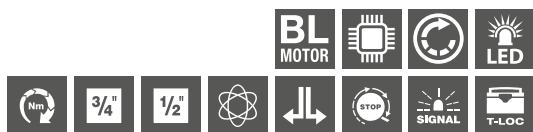
Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.

Přehled signalizace a parametrů výkonu			
Režim	LED signalizace	Max. výkon	Doporučení
1		600 Nm	M12–M30
2		1 000 Nm	
3 (MAX)		1 690 Nm	
		Varovná signalizace pro příliš nízké napětí, přetížení, přehřátí, poruchu	

ASR 600-3HTB



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na www.narex.cz. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.



ASR 610-3HTB ASR 620-3HTB

60 V BRUSHLESS JUMBO POWER bezuhlíkový rázový
utahovák s regulací výkonu pro nejtěžší nasazení

Technická data	ASR 610-3HTB	ASR 620-3HTB
Napětí / kapacita akumulátoru	60 V / 1x 3,0 (10,0) Ah	60 V / 2x 3,0 (20,0) Ah
Nabíjecí čas	80 min	80 min
Max. utahovací moment – 1./2./3. režim	600 / 1 000 / 1 690 Nm	600 / 1 000 / 1 690 Nm
Max. povolovací moment	2 050 Nm	2 050 Nm
Počet otáček – 1. režim	0–900 /min	0–900 /min
Počet otáček – 2. režim	0–1 200 /min	0–1 200 /min
Počet otáček – 3. režim	0–1 600 /min	0–1 600 /min
Počet úderů	0–2 400 /min	0–2 400 /min
Upínání na vřetenu	3/4" čtyřhran, kroužek	3/4" čtyřhran, kroužek
Hmotnost	3,85 kg	3,85 kg
Objednací číslo	65 405 331	65 405 332

Součást dodávky

ASR 610-3HTB – základní stroj ASR 600-3HTB (65 405 325), přechodový adaptér AD S34/S12 (65 405 340), opasková spona (65 405 342), 1x akumulátor AP 610 (65 405 336), 1x krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), systainer MIDI SYS TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)

ASR 620-3HTB – základní stroj ASR 600-3HTB (65 405 325), přechodový adaptér AD S34/S12 (65 405 340), opasková spona (65 405 342), 2x akumulátor AP 610 (65 405 336), 2x krytka kontaktů (65 405 478), nabíječka AN 600 (65 405 338), systainer MIDI SYS TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)



Kartonová verze **BASIC BOX** ASR 600-3HTB (65 405 328) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASR 600-3HTB (65 405 325), adaptér AD S34/S12 (65 405 340), opasková spona (65 405 342), kartonová krabice



BASIC T-Loc verze ASR 600-MTB (65 405 330) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASR 600-3HTB (65 405 325), adaptér AD S34/S12 (65 405 340), opasková spona (65 405 342), systainer MIDI TL 2 (65 403 696) s vložkou (65 405 348)



20^v

BRUSHLESS





compact tools
size

Inovativní řada **20V** akumulátorového nářadí **NAREX e-POWER** s **ALL-IN-ONE BRUSHLESS** bezkomutátorovými motory a nejkompaktnější konstrukcí ve své třídě na trhu. Určeno pro profesionální použití.

 **ELECTRONIC
CONTROL & PROTECTION**

Hi-Tech systém propojení BRUSHLESS technologie s moderními elektronickými prvky pro optimalizaci a vyváženost výkonu, vysokou přesnost, efektivitu a delší životnost.

UP TO
180min
e-POWER

20V
3 Ah

Tolik výkonu v tak malé a kompaktní konstrukci akumulátoru tu ještě nebylo! **NAREX AP 203** přináší až **o 30 % více výkonu** a zabírá **o 50 % menší prostor**.

BASIC **BOX**
ready for **SYSTAINER® T-LOC**

Ekonomická balení BASIC BOX (tj. základní stroj bez akumulátorů a nabíječky) šetří náklady a prostor. Součástí dodávky je nárazuvzdorná PUZZLE-vložka pro okamžité uložení stroje do systaineru T-Loc.

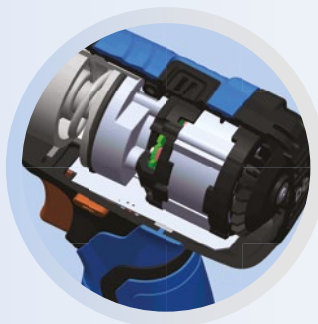


Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se na veškerý akumulátorový program NAREX.

BRUSHLESS ŠROUBOVÁK 20 V

bezuhlíkový vrtací

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION



360 W BRUSHLESS bezuhlíkový motor je úspornější, účinnější a výkonnější. Sdružený **ALL-IN-ONE koncept** motoru s integrovanou řídicí jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje. Přejít od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadá problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním.

67 Nm
e-POWER

Multifunkční převodovka poskytuje až 3 pracovní režimy vč. vrtání s přiklepem (ASP 200-2B) a 2 rychlostní stupně. **Celokovová konstrukce** dokáže adsorbovat i ta nejnáročnější zatížení. Několikanásobně uložené vřeteno zvyšuje celkovou stabilitu a tuhost. **Automatický zámek vřetena** usnadňuje manipulaci s pracovními nástroji. **Kvalitní rychloupínací sklídlo** poskytuje patřičný rozsah.

LED indikátor „RED DOTS“

automaticky indikuje následující stavy:

- aktuální stav kapacity akumulátoru
- příliš nízké napětí
- přetížení
- přehřátí
- poruchu



Odnímatelná opasková spona (součást dodávky) pro volné ruce a vyšší bezpečnost práce.

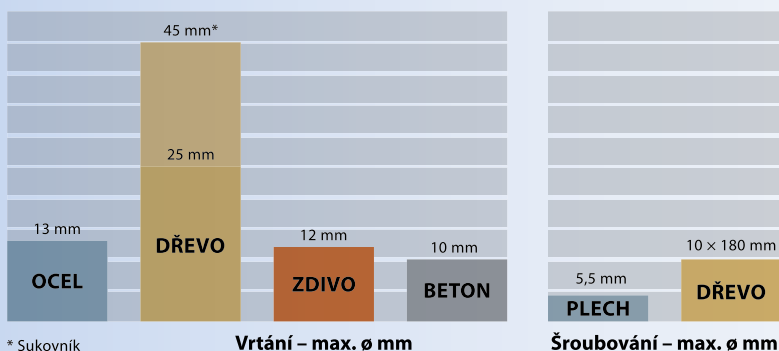


Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.



PLUG-IN design (s baterií v držadle) řadí 20V šroubováky NAREX mezi nejkompaktnější stroje s největším pracovním dosahem ve své výkonnostní třídě. Samotná baterie vč. patky držadla zabírá **o 50 % menší prostor** než srovnatelný akumulátor nejvýznamnějšího inovátora na trhu. Vynikající dojem ze stroje potvrzuje **celoplošný softgrip**.

ASV 200-2B / ASP 200-2B



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na www.narex.cz. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

52dílná sada pochromovaných šroubovacích bitů
SUPER LOCK



str. 42



ASV 202-2B ASV 203-2B

20 V BRUSHLESS e-POWER kompaktní vrtací šroubovák

Technická data	ASV 202-2B	ASV 203-2B
Napětí / kapacita akumulátoru	20 V / 2,0 Ah	20 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas	35 min	45 min
Max. utahovací moment	67 Nm	67 Nm
Počet otáček – 1. rychlost	0–500 /min	0–500 /min
Počet otáček – 2. rychlost	0–1 800 /min	0–1 800 /min
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,4 kg	1,4 kg
Objednávací číslo	65 405 299	65 405 301

Součást dodávky

ASV 202-2B – základní stroj ASV 200-2B (65 405 297), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona (65 405 341), 2x akumulátor AP 202 (65 405 333), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

ASV 203-2B – základní stroj ASV 200-2B (65 405 297), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona (65 405 341), 2x akumulátor AP 203 (65 405 334), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

Kartonová verze **BASIC BOX** ASV 200-2B (65 405 298) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASV 200-2B (65 405 297), opasková spona, vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice



ASP 202-2B ASP 203-2B

20 V BRUSHLESS e-POWER kompaktní příklepový šroubovák

Technická data	ASP 202-2B	ASP 203-2B
Napětí / kapacita akumulátoru	20 V / 2,0 Ah	20 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas	35 min	45 min
Max. utahovací moment	67 Nm	67 Nm
Počet otáček – 1. rychlost	0–500 /min	0–500 /min
Počet otáček – 2. rychlost	0–1 800 /min	0–1 800 /min
Počet příklepů – 1. rychlost	0–7 500 /min	0–7 500 /min
Počet příklepů – 2. rychlost	0–27 000 /min	0–27 000 /min
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,45 kg	1,45 kg
Objednávací číslo	65 405 304	65 405 305

Součást dodávky

ASP 202-2B – základní stroj ASP 200-2B (65 405 302), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona (65 405 341), 2x akumulátor AP 202 (65 405 333), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

ASP 203-2B – základní stroj ASP 200-2B (65 405 302), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona (65 405 341), 2x akumulátor AP 203 (65 405 334), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

Kartonová verze **BASIC BOX** ASP 200-2B (65 405 303) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASP 200-2B (65 405 302), opasková spona, vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice



BRUSHLESS UTAHOVÁK 20 V

bezuhlíkový rázový

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION



Kvalitní kované vřeteno ze zušlechťené oceli je velmi odolné, vykazuje nízkou míru opotřebení a zajišťuje vynikající přenos síly. Součástí dodávky je kompaktní **přechodový adaptér AD S12/HEX** s HEX upínáním pro šroubování a vrtání.



320W BRUSHLESS bezuhlíkový motor je úspornější, účinnější a výkonnější. Sdružený **ALL-IN-ONE koncept** motoru s integrovanou řídicí jednotkou účinněji monitoruje provozní údaje. Přechod od klasických uhlíků k permanentnímu magnetu významně prodlužuje životnost motoru – odpadají problémy s opotřebením komutátoru, jiskřením a přehříváním.



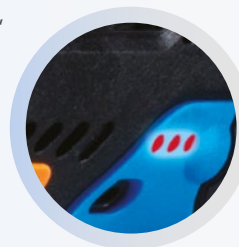
Odnímatelná opasková spona (součást dodávky) pro volné ruce a vyšší bezpečnost práce.



LED indikátor „RED DOTS“

automaticky indikuje následující stavy:

- aktuální stav kapacity akumulátoru
- příliš nízké napětí
- přetížení
- přehřátí
- poruchu



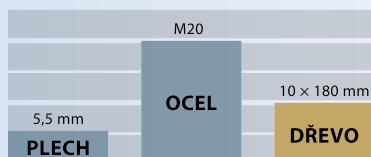
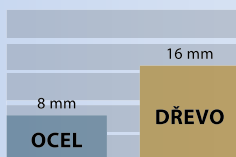
PLUG-IN design (s baterií v držadle) řadí 20V utahovák NAREX mezi nejkompaktnější stroje s největším pracovním dosahem ve své výkonnostní třídě. Samotná baterie vč. patky držadla zabírá **o 50 % menší prostor** než srovnatelný akumulátor nejvýznamnějšího inovátora na trhu. Vynikající dojem ze stroje podtrhuje **celoplošný softgrip**.



Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.



ASR 200-SB / ASR 200-3SB



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátor, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.



ASR 203-SB

20 V BRUSHLESS e-POWER rázový utahovák

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	20 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas	45 min
Max. utahovací moment	300 Nm
Max. povolovací moment	430 Nm
Počet otáček	0–2 800 /min
Počet úderů	0–3 000 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran, čep
Hmotnost	1,4 kg
Objednáací číslo	65 405 309

Součást dodávky

ASR 203-SB – základní stroj ASR 200-SB (65 405 306), přechodový adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 405 341), 2x akumulátor AP 203 (65 405 334), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

ASR 203-3SB

20 V BRUSHLESS e-POWER rázový utahovák s regulací výkonu

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	20 V / 3,0 Ah
Nabíjecí čas	45 min
Max. utahovací moment – 1./2./3. režim	120 / 260 / 260 Nm
Max. povolovací moment	350 Nm
Počet otáček – 1. režim	0–1 300 /min
Počet otáček – 2. režim / 3. režim AM	0–2 800 /min
Počet úderů	0–3 000 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran, čep
Hmotnost	1,35 kg
Objednáací číslo	65 405 312

Součást dodávky

ASR 203-3SB – základní stroj ASR 200-3SB (65 405 310), přechodový adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 405 341), 2x akumulátor AP 203 (65 405 334), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr s vložkou (65 405 344)

Kartonová verze **BASIC BOX** ASR 200-SB (65 405 308) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASR 200-SB (65 405 306), opasková spona, adaptér AD S12/HEX (00 633 760), vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice



Kartonová verze **BASIC BOX** ASR 200-3SB (65 405 311) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASR 200-3SB (65 405 310), opasková spona, adaptér AD S12/HEX (00 633 760), vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice



ŠROUBOVÁK 20 V

kompaktní vrtací

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION



LED indikátor „SEMAFOR“

automaticky indikuje následující stavy:

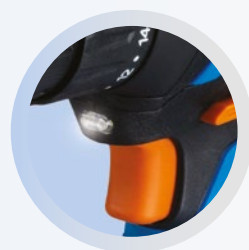
- aktuální stav kapacity akumulátoru
- příliš nízké napětí
- přetížení
- přehřátí
- poruchu

47 Nm
e-POWER

Multifunkční převodovka poskytuje až 3 pracovní režimy vč. vrtání s příklepem (ASP 200-2B) a 2 rychlostní stupně. **Celokovová konstrukce** dokáže adsorbovat i ta nejnáročnější zatížení. Několikanásobně uložené vřeteno zvyšuje celkovou stabilitu a tuhost. **Automatický zámek vřetena** usnadňuje manipulaci s pracovními nástroji. **Kvalitní rychloupínací sklídlo** poskytuje patřičný rozsah.



PLUG-IN design (s baterií v držadle) řadí 20V šroubováky NAREX mezi nejkompaktnější stroje s největším pracovním dosahem ve své výkonnostní třídě. Samotná baterie vč. patky držadla zabírá **o 50 % menší prostor** než srovnatelný akumulátor nejvýznamnějšího inovátora na trhu. Vynikající dojem ze stroje podtrhuje **celoplošný softgrip**.

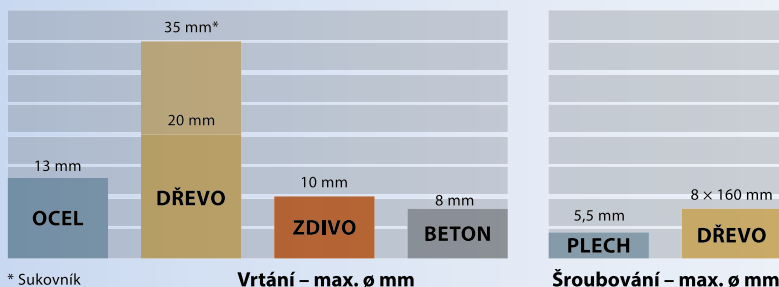


Automatické LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.

Ergonomické pogumované držadlo je navrženo tak, aby každému dokonale padlo do ruky. Jednotlivé ovládací prvky stroje jsou snadno dostupné a jednoduše ovladatelné.



ASV 200-2 / ASP 200-2



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na www.narex.cz. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

18dílná sada pochromovaných
šroubovacích bitů
SUPER LOCK



str. 42



ASV 202-2

20 V e-POWER kompaktní vrtací šroubovák

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	20 V / 2,0 Ah
Nabíjecí čas	35 min
Max. utahovací moment	47 Nm
Počet otáček – 1. rychlost	0–400 /min
Počet otáček – 2. rychlost	0–1 450 /min
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,3 kg
Objednávací číslo	65 405 291

Součást dodávky

ASV 202-2 – základní stroj ASV 200-2 (65 405 289), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona, 2x akumulátor AP 202 (65 405 333), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr (65 404 342)

Kartonová verze **BASIC BOX** ASV 200-2 (65 405 290) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASV 200-2 (65 405 289), opasková spona, vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice



ASP 202-2

20 V e-POWER kompaktní příklepový šroubovák

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	20 V / 2,0 Ah
Nabíjecí čas	35 min
Max. utahovací moment	47 Nm
Počet otáček – 1. rychlost	0–400 /min
Počet otáček – 2. rychlost	0–1 450 /min
Počet příklepů – 1. rychlost	0–6 000 /min
Počet příklepů – 2. rychlost	0–21 750 /min
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
Závít na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,35 kg
Objednávací číslo	65 405 295

Součást dodávky

ASP 202-2 – základní stroj ASP 200-2 (65 405 293), rychloupínací sklíčidlo (65 404 850), opasková spona, 2x akumulátor AP 202 (65 405 333), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr (65 404 342)

Kartonová verze **BASIC BOX** ASP 200-2 (65 405 294) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASP 200-2 (65 405 293), opasková spona, vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice



ŠROUBOVÁK 12 V

kompaktní akumulátorový

ELECTRONIC CONTROL & PROTECTION



LED indikátor „SEMAFOR“

automaticky indikuje následující stavy:

- aktuální stav kapacity akumulátoru
- příliš nízké napětí
- přetížení
- přehřátí
- poruchu



Dokonalá synergie energie akumulátorů s rychlonabíječkou ANU 1220 vytváří efektivní, úsporné a šetrné řešení pro dobíjení pracovní energie.

Nové kompaktní akumulátorové články poskytují o 30 % více energie a delší životnost. Jednotlivé konstrukční prvky akumulátorů splňují ta nejnáročnější ekologická kritéria a parametry.

Ergonomické pogumované držadlo je navrženo tak, aby každému dokonale padlo do ruky. Jednotlivé ovládací prvky stroje jsou snadno dostupné a jednoduše ovladatelné.



Automatické LED světlo

pro osvětlení pracovního prostoru. Vysoký pracovní komfort zaručuje dvojice výkonných LED.



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na www.narex.cz. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.

ASV 120-2

30 mm*			
	16 mm		
10 mm			
OCEL	DŘEVO	4,2 mm	6 × 300 mm
		PLECH	DŘEVO
Vrtání – max. ø mm		Šroubování – max. ø mm	

* Sukovnik

ASR 120-S

6 mm	12 mm		M12		
OCEL	DŘEVO	4,2 mm	OCEL	6 × 150 mm	DŘEVO
		PLECH			
Vrtání – max. ø mm			Šroubování – max. ø mm		



AS 120

12V lehká kapesní svítilna



Technická data	
Napětí	12 V
Světelný zdroj	LED čip
Příkon	1 W
Svítivost	8 500 lux / 1 m
Úhel naklopení	0°; 30°; 60°; 90°
Kompatibilní s akumulátorem	AP 108-2, AP 122, AP 123
Max. doba svícení (AP 122 / AP 123)	cca 8 / 12 hodin
Hmotnost vč. akumulátoru AP 122	0,36 kg
Objednací číslo	65 405 521

54dílná sada bitů
s magnetickým organizérem



str. 44



ASV 122-SET

Set 12 V e-POWER kompaktního vrtacího šroubováku a svítilny

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	12 V / 2,0 Ah
Nabíjecí čas	~25 min
Max. utahovací moment	35 Nm
Počet otáček – 1. rychlost	0–350 /min
Počet otáček – 2. rychlost	0–1 350 /min
Rozsah sklíčidla	0,8–10 mm
Závit na vřetenu	3/8"-24 UNF
Hmotnost	1,1 kg
Objednací číslo	65 405 519

Součást dodávky

ASV 122-SET – základní stroj ASV 120-2 (65 405 517), rychloupínací sklíčidlo (65 404 351), 2x akumulátor AP 122 (65 405 476), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), svítilna AS 120 (65 405 521), přepravní kufr

Kartonová verze **BASIC BOX** ASV 120-2 (65 405 518) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASV 120-2 (65 405 517), vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice



ilustrační foto

ASR 122-S

12 V e-POWER kompaktní rázový utahovák

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	12 V / 2,0 Ah
Nabíjecí čas	~25 min
Max. utahovací moment	139 Nm
Počet otáček	0–2 400 /min
Počet úderů	0–3 100 /min
Upínání na vřetenu	3/8" čtyřhran
Hmotnost	0,95 kg
Objednací číslo	65 405 474

Součást dodávky

ASR 122-S – základní stroj ASR 120-S (65 405 472), přechodový adaptér AD S38/HEX (65 405 475), 2x akumulátor AP 122 (65 405 476), nabíječka ANU 1220 (65 405 337), přepravní kufr (65 404 342)

Kartonová verze **BASIC BOX** ASR 120-S (65 405 473) bez akumulátoru a nabíječky.

Součást dodávky

Základní stroj ASR 120-S (65 405 472), adaptér AD S38/HEX (65 405 475), vložka Puzzle-B (65 405 347), kartonová krabice



ilustrační foto

HYBRIDNÍ ŠROUBOVÁK

3,6 V

AS 37-Li HYBRO

Akumulátorový hybridní šroubovák
s napájením přes USB

AS 37-Li je první akumulátorový šroubovák na světě s parametry běžného ručního šroubováku. Jedinečné propojení principů akumulátorového a manuálního použití, masově využívaných prakticky ve všech oblastech každodenní běžné i odborné praxe, přináší do šroubování nejnovější rozměr: **výkon, operativu, rychlost a minimum námahy.**

Technická data	
Napětí / kapacita akumulátoru	3,6 V / Li-Ion 0,85 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	cca 45 min
Max. ø vrtutí / vel. šroubu	5 mm / M8
Max. ø vrtání ve dřevě	5 mm
Otáčky naprázdno	280 ot./min
Max. krouticí moment	4 Nm (Cordless) / 10 Nm (Manual)
Upínání na vřetenu	E 6.3
Hmotnost	162 g
Objednávací číslo	65 405 670

Součást dodávky

AS 37-Li HYBRO – napájecí kabel Micro USB 5pin (65 404 439), 4dílná sada bitů: prodloužený bit 75 mm PH0, prodloužený bit 75 mm PH1, prodloužený bit 75 mm H4 a oboustranný bit 110 mm PH2 / F5,5.



Rychlovýměnný systém
umožňuje používání
široké palety spotřebního
příslušenství.



4 Nm
CORDLESS

10 Nm
MANUAL

Hybridní propojení akumulátorového a ručního pohonu posouvá šroubovák AS 37-Li do zcela **nové výkonnostní dimenze**. Žádný jiný kapesní akumulátorový šroubovák není tak pohotový a efektivní při povolování a utahování šroubů, matic ($\leq M10$) a vrtutí (≤ 5 mm).



Možnost získání **3leté záruky**, a to včetně záruky na akumulátory, prostřednictvím **online** registračního formuláře na **www.narex.cz**. Vztahuje se pouze na akumulátorové nářadí NAREX označené tímto symbolem. Nutno **registrovat do 30 dnů** od zakoupení stroje.





Vlastní hmotnost **pouhých 162 g** dokáže směle konkurovat i jednoúčelovým šroubovákům pro výhradně ruční použití.



Vřeteno stroje se v převodovce automaticky uzamyká pro **manuální použití** se zatížením až do výše 10 Nm.



Díky nabíjecímu portu Micro USB je možné stroj nabíjet prakticky **kdekoliv a kdykoliv**: přímo ze sítě, z PC, laptopu, power banky nebo v autě.



Do posledního detailu opracovaná **celokovová převodovka** dokáže absorbovat i velmi vysoká zatížení manuálního použití.



Automatické **LED pracovní světlo** usnadňuje práci v temných koutech.



Sériový **dotykový přepínač** směru otáčení okamžitě reaguje na jakoukoliv změnu.



Nejnovější Li-Ion akumulátorový článek je o **10 % lehčí** a o **15 % výkonnější** než nejlepší srovnatelný produkt na trhu.



Jedinečný axiální design vycházející z tvaru konvenčního ručního šroubováku zaručuje v kombinaci se skvělou ergonomií madla plnohodnotné použití i na složitých a hůře přístupných místech.



Elektronicky monitorovaná vestavěná rychlonabíječka nabízí v segmentu 3,6 V nejkratší nabíjecí čas a **nejmenší časové prostoje**. Nabíječka je vybavena barevnou signalizační diodou.



Kvalitně osazená **jednorychlostní převodovka** s maximem 280 otáček za minutu dělá z **AS 37-Li nejrychlejší šroubovák** v segmentu 3,6 V.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro aku nářadí 7,2 až 60 V

Akumulátory

Typ		Kapacita (Ah)	Chemické složení	Kompatibilita		Obj. číslo
				Základní stroj	Nabíječka	
7,2 V						
AP 7 LI		2,0	Li-Ion	ASV 7-A, AS 7	AN 7 E	65 404 191
10,8 V						
AP 10 LE		1,5	Li-Ion	ASV 10-2A	AN 10 E	00 764 436
12 V						
AP 122		2,0	Li-Ion	ASV 108-2, ASV 120-2, ASR 120-S, AS 120	AN 108, ANU 1220	65 405 476
AP 123		3,0	Li-Ion			65 405 477
14,4 V						
AP 14 MH-1,7		1,7	NiMH	ASV 14 E, ASV 14 EA, ASV 14 A, ASR 14 E-1/4, ASR 14 E-1/2, ASR 14 ES, AS 14-3	AN 14 E, AN-UNI	65 404 428
AP 14 LC-2,0		2,0	Li-Ion	ASV 14 E, ASV 14 EA, ASV 14 A, ASR 14 E-1/4, ASR 14 E-1/2, ASR 14 ES, AS 14-3	AN-UNI	65 404 352
AP 14 LM-4,0		4,0	Li-Ion			65 404 353
AP 14 LI		2,0	Li-Ion	ASV 14-2A, ASP 14-2A	AN-UNI C	65 403 934
AP 14 LU		4,0	Li-Ion			65 404 935
18 V						
AP 18 LI		2,0	Li-Ion	ASV 18-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S, ASR 18 HT-S	AN-UNI C	65 403 936
AP 18 LU		4,0	Li-Ion			65 403 937
20 V						
AP 202		2,0	Li-Ion	ASV 200-2, ASP 200-2, ASV 200-2B, ASP 200-2B, ASR 200-SB, ASR 200-3SB	ANU 1220	65 405 333
AP 203		3,0	Li-Ion			65 405 334
60 V						
AP 607		2,0 = (18 V 7 Ah)	Li-Ion	AP 600-2B, ASR 600-3SB, ASR 600-3HTB, ASR 600-3MTB, ABU 125-600 B, ABU 150-600 3B, ABU 230-600 B	AN 600	65 405 335
AP 610		3,0 = (18 V 10 Ah)	Li-Ion			65 405 336

Adaptéry na utahováky

Typ	Vřeteno stroje	Upínání nástroje	Kompatibilní se strojem	Obj. číslo
AD S38/HEX 			ASR 120-S	00 633 760
AD S12/HEX 			ASR 14 E-1/2, ASR 14 ES, ASR 18-S, ASR 200-SB, ASR 200-3SB, ASR 600-3SB, ASR 600-3MTB, ESR 500	65 405 475
AD S12/S34 			ASR 18 HT-S, ESR 800	65 404 555
AD S34/S12 			ASR 600-3HTB	65 405 340

Nabíječky a rychlonabíječky

Typ	Pro napětí	Nabíjecí čas	Kompatibilní s akumulátorem	Obj. číslo
AD 7,2 V 	7,2 V	150 min	ASV 7 E, ASR 7 E	00 648 894
AN 7 E 	7,2 V	60 min	AP 7 LC, AP 7 LE, AP 7 LI	00 765 458
AN 10 E 	10,8 V	35 min	AP 10 LE	00 764 435
AN 14 E 	14,4 V	60 min	AP-ASV 14 E, AP 14 CE, AP 14 MH-1.7	00 630 865
AN-UNI 	12–14,4 V	25–60 min	AP-ASV 12 E, AP 12 CE, AP 12 MH-1.7, AP-ASV 14 E, AP 14 CE, AP 14 MH-1.7, AP 14 LC, AP 14 LC-2.0, AP 14 LM, AP 14 LM-4.0	00 648 648
AN-UNI C 	14,4–18 V	25–60 min	AP 14 LE, AP 14 LI, AP 14 LP, AP 14 LU, AP 18 LE, AP 18 LI, AP 18 LP, AP 18 LU	65 404 849
ANU 1220 	12–20 V	25–45 min	AP 108-2.0, AP 122, AP 123, AP 202, AP 203	65 405 337
AN 600 	60 V	60–80 min	AP 607, AP 610	65 405 338

Rychloupínací sklíčidla

Typ	Rozsah (mm)	Závít	I	A	HM	Kompatibilní se strojem	Obj. číslo
KC-D 6-3/8 	0,6–6	3,8"-24 UNF				ASV 7-A	00 765 459
KC-D 10-3/8 	0,8–10	3,8"-24 UNF				ASV 10-2A	00 764 437
KC-D 10-3/8 I 	1–10	3,8"-24 UNF	●			ASV 12 BE, ASV 12 BE-T	00 614 366
KC-D 10-3/8 A 	1–10	3,8"-24 UNF		●		ASV 108-2, ASV 120-2	65 404 351
KC-D 10-1/2 A 	1–10	1/2"-20 UNF		●		ASV 12 E, ASV 12 EA, ASV 14 E, ASV 14 EA	00 648 430
KC-D 13-1/2 AI 	1,5–13	1/2"-20 UNF	●	●		ASV 14-2A, ASP 14-2A, ASV 18-2A, ASP 18-2A, ASV 200-2, ASP 200-2, ASV 200-2B, ASP 200-2B	65 404 850
KC-D 13-1/2 AIHM 	1,5–13	1/2"-20 UNF	●	●	●	ASP 14-2A, ASP 18-2A, ASP 600-2B	65 405 339

Vysvětlivky: I – příklep, A – Auto-Lock, HM – čelisti s tvrdokovem

SUPER LOCK SYSTEM



**NX
DESIGN**

**HAND
FREE
SCREWING**

Nejnovější upínací systém **NAREX SUPER LOCK** překvapí kutila, nadchne profesionála, zazáří v průmyslu. Nové inovativní a patentované řešení sekundárního magnetického držáku **SUPER LOCK** přináší revoluci do oblasti montáží a spojování a je nepostradatelné všude tam, kde o úspěchu rozhodují uspořený čas a investice a kde je zapotřebí doslova každé volné ruky.

Sady bitů SUPER LOCK	Typ	Obsah sady				Počet kusů v balení	Obj. číslo						
	18-Bit Box SUPER LOCK 	18dílná sada bitů SUPER LOCK vč. držáku bitů SLIM a magnetických nástavců SUPER LOCK (C6.3/25 mm: PH1, 2× PH2, PH3, PZ1, 2× PZ2, PZ3, F4, F5, T20, T25, T30, T40; SUPER LOCK ORANGE, SUPER LOCK BLUE, SUPER LOCK BLACK)	•	•	•	18dílná sada	65 405 326						
	35-Bit Box SUPER LOCK 	35dílná sada bitů SUPER LOCK vč. držáku bitů SLIM-QUICK a magnetických nástavců SUPER LOCK (C6.3/25 mm: PH1, 4× PH2, PH3, PZ1, 4× PZ2, PZ3, F3, F4, F5, F6, H3, H4, H5, H6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; 25mm adaptér na čtyřhran 1/4"; SUPER LOCK ORANGE, SUPER LOCK BLUE, SUPER LOCK BLACK)	•	•	•	35dílná sada	65 404 440						
	52-Bit Box SUPER LOCK 	52dílná sada bitů SUPER LOCK vč. držáku bitů SLIM-QUICK a magnetických nástavců SUPER LOCK (C6.3/25 mm: 3× PH1, 6× PH2, 3× PH3, 3× PZ1, 6× PZ2, 3× PZ3, F3, F4, F5, F6, H3, H4, H5, H6, 2× T10, 2× T15, 3× T20, 2× T25, T27, 3× T30, 2× T40; SUPER LOCK ORANGE, SUPER LOCK BLUE, SUPER LOCK BLACK)	•	•	•	52dílná sada	65 404 442						
	65-Bit Box SUPER LOCK 	65dílná sada bitů SUPER LOCK vč. držáků bitů SLIM, SLIM-QUICK a magnetických nástavců SUPER LOCK (C6.3/25 mm: 2× PH1, 3× PH2, PH3, 2× PZ1, 3× PZ2, PZ3, F4, F6, H2, H2.5, 2× H3, 2× H4, 2× H5, 2× H6, 6× T10, 4× T15, 8× T20, 4× T25, T27, 4× T30, 2× T40, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40; SUPER LOCK ORANGE, SUPER LOCK BLUE, SUPER LOCK BLACK)	•	•	•	65dílná sada	65 404 444						
Držáky bitů SUPER LOCK	Typ	l. mm										Počet kusů v balení	Obj. číslo
	SLIM	60	•	•	•			•	•	•		10	65 404 491
	SLIM-QUICK	65	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	65 404 489

EASY
RELEASEØ 10
ULTRA SLIMAUTO
LOCKS2
STEELCr
PLATINGNd
MAGNETICEASY
RELEASE

Vnitřní mechanismus **EASY RELEASE** pohotově reaguje na jakoukoliv změnu a činí výměnu bitu ještě snazší a bezpečnější. Okamžitě po odjistižení ovládacího kroužku vypuzuje vnitřní magnet šroubovací bit do mezipohy, z níž nemůže vypadnout a lze velice snadno vyjmout a nahradit.

AUTO
LOCK

Automatický zámek **AUTO LOCK** mechanicky uzamýká jakýkoliv bit se šestihrannou stopkou C6,3 a E6,3, čímž zabraňuje jeho vytažení i během té nejnáročnější operace a pomáhá udržovat vysoké pracovní tempo kontinuálního šroubování.

Ø 10
ULTRA SLIM

Nosná část držáku je vyrobena z kvalitní kalené oceli. Jeho **ULTRA SLIM** štíhlé tělo je dokonale vyvážené a má obrovský pracovní dosah. Ovládací kroužek **EASY RELEASE** navazuje na štíhlé tělo, díky čemuž působí držák homogenně a má velice nízkou hmotnost.

NX
DESIGN

Nejnovější řada univerzálních šroubovacích bitů **NAREX SUPER LOCK** je navržena pro ruční i strojní provoz ve všech známých konvenčních rozhraních, včetně napojení na jedinečný systém **SUPER LOCK**, podporující **HAND FREE SCREWING**.

S2
STEEL

Speciálně zakalený povrch a jádro z vysoce kvalitní nástrojové oceli **S2 STEEL** s tvrdostí 58–60 HRC zaručují šroubovacím bitům **NAREX SUPER LOCK** skvělé vlastnosti, jako jsou vysoká odolnost proti opotřebení, houževnatost v okamžiku strmého nárůstu tvrdého kroučícího momentu a dlouhá životnost.

Cr
PLATING

Finální pochromování **CR PLATING** šroubovacích bitů **NAREX SUPER LOCK** propůjčuje jejich povrchu jedinečnou stálost a odolnost proti korozi, vznikajícím např. po přímém kontaktu s vodou, ze vzdušné vlhkosti a lidským potem.

Nd
MAGNETIC

Sekundární magnetický držák **SUPER LOCK** zajišťuje vždy 100% dosednutí šroubovacího bitu do drážek příslušného spojovacího materiálu, čímž zajišťuje optimální přenos točivého momentu, snižuje namáhání bitu a prodlužuje jeho životnost. Díky důmyslnému bočnímu zámku s měkkým pantem lze magnetický držák **SUPER LOCK** vždy pohotově přeinstalovat. Silný neodymový průmyslový magnet **ND MAGNETIC** udrží až 30x těžší spojovací materiál, než je jeho vlastní hmotnost.

Magnetické držáky SUPER LOCK	Typ	NX DESIGN	Ø 11 S SIZE	Ø 13 M SIZE	Ø 15 L SIZE	Nd MAGNETIC	HAND FREE SCREWING			Počet kusů v balení	Obj. číslo
	SUPER LOCK – ORANGE	•	•	•	•	•	•	•	•	10	65 404 483
	SUPER LOCK – BLUE	•	•	•	•	•	•	•	•	10	65 404 485
	SUPER LOCK – BLACK	•	•	•	•	•	•	•	•	10	65 404 487
Magnetické držáky SUPER LOCK	Typ	L mm	HEX	NX DESIGN	S2 STEEL	Cr PLATING	Ø 11 S SIZE	Ø 13 M SIZE	Ø 15 L SIZE	Počet kusů v balení	Obj. číslo
 PHILLIPS	PH1-25 ORANGE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 447
	PH2-25 BLUE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 449
	PH3-25 BLUE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 451
 POZIDRIV	PZ1-25 ORANGE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 453
	PZ2-25 BLUE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 455
	PZ3-25 BLUE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 457
 TORX	T10-25 ORANGE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 459
	T15-25 ORANGE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 461
	T20-25 ORANGE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 463
	T25-25 BLUE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 465
	T30-25 BLUE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 467
 HEX	T40-25 BLACK	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 469
	H4-25 ORANGE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 471
	H5-25 BLUE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 473
 FLAT	H6-25 BLACK	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 475
	F4-25 ORANGE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 477
	F5-25 BLUE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 479
	F6-25 BLUE	25	•	•	•	•	•	•	•	20	65 404 481

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sady šroubovacích bitů CrV

7-Bit Box

7dílná (kapesní) sada
šroubovacích
bitů Industrial-CrV



Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm): PZ1, PZ2
 PH1, PH2 5, 6 mm

Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 404 058

29-Bit Box

29dílná sada šroubovacích
bitů Industrial-CrV



Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm): PZ0, 2x PZ1,
2x PZ2, PZ3 PH0, PH1, PH2, PH3 T8, T10, T15, T20, T25,
T30, T40 H2, H3, H4, H5, H5.5, H6 3, 4, 5, 6, 7 mm

Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 404 059

37-Bit Box

37dílná sada šroubovacích
bitů a ořechů Industrial-CrV



Součást dodávky – Nástrčné hlavice: 4, 4.5, 5, 6, 7, 8 mm
Bity C6.3 (25 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 PH0, PH1, PH2, PH3
 T10, T15, T20, T25, T30, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6
 3, 4, 5, 6, 7 mm S0, S1, S2, S3

Držák nástrčných hlavice E6.3/ 1/4" (25 mm)
Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 404 060

54-Bit Box M

54dílná sada šroubovacích
bitů Industrial-CrV
s magnetickým
organizérem



Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm): 2x PZ0, 2x PZ1,
2x PZ2, 2x PZ3 2x PH0, 2x PH1, 2x PH2, 2x PH3 T8, T9,
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40 H1.5, H2, H2.5, H3, H4,
H5, H5.5, H6, H7, H8 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8 mm M5, M6, M8
 TW1, TW2, TW3, TW4 S1, S2, S3

Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 405 501

60-Bit Box

60dílná sada šroubovacích
bitů Industrial-CrV



Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm):
 3x PZ0, 3x PZ1, 4x PZ2, 3x PZ3 2x PH0,
2x PH1, 3x PH2, 2x PH3 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27,
T30, T35, T40 H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6, H7, H8
 2x 3, 2x 4, 2x 5, 2x 5.5, 2x 6, 2x 7 mm
Bity E6.3 (50 mm): PZ1, PZ2, PZ3 5, 6 mm
Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 404 062

80-Bit Box

80dílná sada šroubovacích
bitů Industrial-CrV



Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm): 2x PZ0, 2x PZ1,
3x PZ2, 2x PZ3 PH0, PH1, 3x PH2, PH3 T8, T9, T10, T15,
T20, T25, T27, T30, T35, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27,
TX30, TX35 H1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H5.5, H6,
H7, H8 H2T, H2.5T, H3T, H4T, H5T, H6T 3, 4, 5, 5.5, 6, 7 mm
 SP4, SP6, SP8, SP10
Bity E6.3 (50 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 PH0, PH1, PH2, PH3
 T10, T15, T20, T25, T27, T30 3, 4, 5, 6, 7 mm
Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)

Obj. číslo: 65 404 064

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sady šroubovacích bitů CrV

127-Bit Box

127dílná sada šroubovacích bitů Industrial-CrV

Součást dodávky – Bity C6.3 (25 mm): ⚙️ PZ0, PZ1, 5× PZ2, 2× PZ3
 ⚙️ PH0, PH1, 5× PH2, PH3 ⚙️ T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
 ⚙️ TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX35, TX40
 ⚙️ H1.5, H2, H2.5, H4, H5, H6, H7, H1/6", H5/64", H3/32", H7/64", H1/8", H5/32",
 H3/16", H7/32", H1/4" ⚙️ 2× H2T, 2× H2.5T, 2× H3T, 2× H4T, 2× H5T, 2× H6T
 ⚙️ 3, 4, 3× 4.5, 3× 5, 3× 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm ⚙️ S0, S1, S2, S3 ⚙️ SP4, SP6, SP8, SP10
 ⚙️ TQ6, TQ8, TQ10 ⚙️ C1, C2, C3 ⚙️ M5, M6, M8 ⚙️ TW1, TW2, TW3, TW4,
 speciální bit na utahování a povolování háků

Bity E6.3 (50 mm): ⚙️ 2× PZ2 ⚙️ 2× PH2 ⚙️ 4.5 mm
Bity E6.3 (75 mm): ⚙️ PZ1, 2× PZ2, PZ3 ⚙️ PH1, 2× PH2, PH3 ⚙️ 5 mm
Bity E6.3 (150 mm): ⚙️ PZ2, PZ3 ⚙️ PH2, PH3 ⚙️ 6 mm
Magnetický držák bitů E6.3/C6.3 (60 mm)
Magnetický držák bitů E6.3/E6.3 (60 mm)
Magnetický držák bitů SDS-plus/E6.3 (80 mm)
Držák nástrčných hlavíc E6.3/ 1/4" (25 mm)
Držák nástrčných hlavíc E6.3/ 1/4" (50 mm)
Přechodka 1/4" / 1/4"

Obj. číslo: 65 404 065



73-Tool Box MICRO

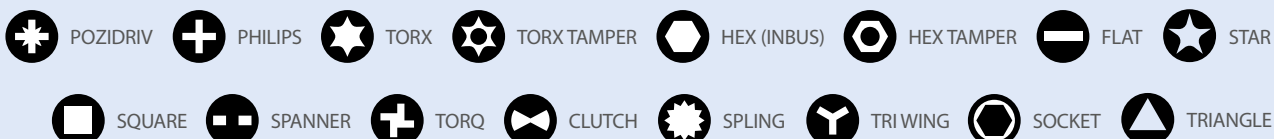
73dílná sada profesionálních šroubovacích nástavců

Součást dodávky – Pro rozhraní C6.3: magnetický šroubovák s ráčnou a kloubovou hlavou, magnetický prodlužovací nástavec 125 mm, 29 ks bitů (25 mm): ⚙️ F3, F4, F5, F6, F7 ⚙️ PH4, PH5, PH6, PH6.5 ⚙️ T9, T10, T15, T20, T25, T30 ⚙️ H2.5, H3, H4, H5, H6
 ⚙️ PZ1, PZ2, PZ3 ⚙️ SP6, SP8 ⚙️ TW1, TW2, TW3 ⚙️ TA2.3

Pro rozhraní C4: magnetický šroubovák s ráčnou, magnetický prodlužovací nástavec 100 mm, magnetickou ohebnou hřídel 130 mm, 38 ks mikro bitů (28 mm): ⚙️ F1, F1.5, F2, F2.5, F3, F3.5, F4 ⚙️ PH1, PH1.5, PH2, PH2.5, PH3, PH3.5 ⚙️ T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 ⚙️ H0.9, H1.3, H1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H6 ⚙️ SP2.6 ⚙️ TW2 ⚙️ ST0.8 ⚙️ TA2, TA2.3

Přechodový adaptér C6.3/C4

Obj. číslo: 65 405 271



VYSAVAČE

PILY

NUŽKY / PROSTŘÍHOVAC NA PLECH

BRUSKY

ELEKTRICKÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

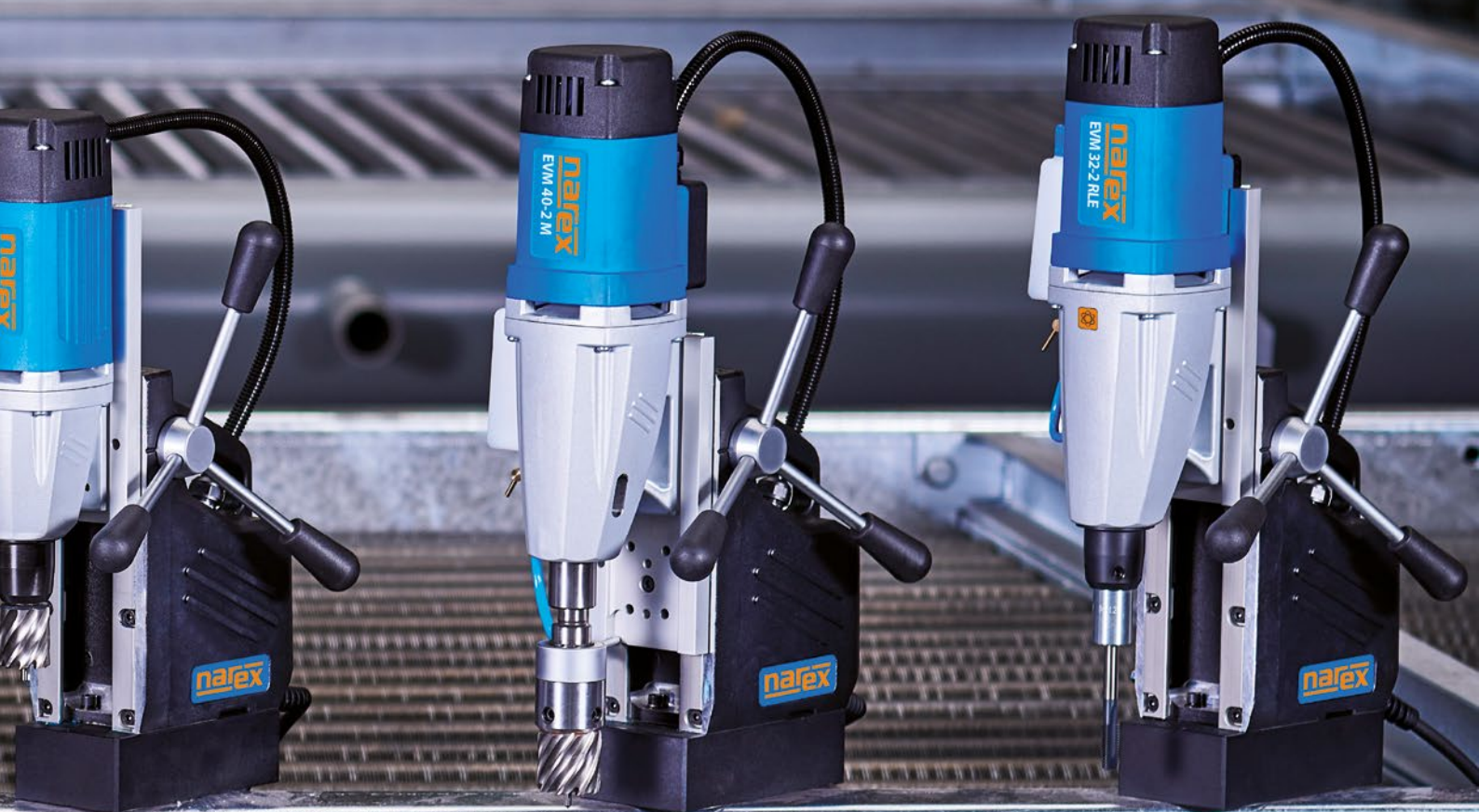
KLADIVA

VRTAČKY

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ

Vrtací systémy NAREX





Když se řekne NAREX, vybaví se každému VRTAČKA

Téměř 80 let patříme k nejvýznamnějším výrobcům a dodavatelům vrtacích strojů, vrtacích zařízení a vrtacích systémů na trhu! Tři čtvrtstoletí vývoje, jenž započal ve válečném roce 1943, mluví sama za sebe! I tehdy stejně jako nyní tvořila vrtačka páteř výrobního programu podniku, jež zůstává v zásadě jediným tuzemským výrobcem orientovaným na tento druh elektrického ručního náradí. Bohatý vývoj zaznamenaly taktéž dotčené obory, zaváděné technologie a stavební materiály, a proto v našem širokém a uceleném sortimentu výrobků nemohou chybět:

- bezpříklepové (v českolipském žargonu „hladké“) vrtačky pro černé řemeslo, opravy a údržbu
- magnetické stojanové vrtačky pro ocelové konstrukce a průmyslovou prefabrikaci
- průmyslové vrtací stojany pro dílenské i mimo-dílenské aplikace
- univerzální příklepové vrtačky pro vrtání do různorodých stavebních materiálů
- elektropneumatická vrtací kladiva pro vysokopevnostní kotvy a instalační rozvody
- rozvinutá akumulátorová technika pro montáže všeho druhu
- široká paleta vrtacího příslušenství v několika výkonnostních kategoriích



Vrtačky

Vrtačky je možno použít pro přesné a čisté vrtání do většiny známých konstrukčních materiálů. Na vrtání do cihlové nebo betonové zdi je třeba použít vrtačku s příklepem.

Mezi největší přednosti vrtaček NAREX patří léty ověřená kvalita motoru a převodu. Optimalizovaná geometrie ozubení u nové generace vrtaček významně prodlužuje životnost stroje a tiší jeho chod, hliníková převodová skříň zvyšuje stabilitu a chlazení převodového ústrojí. Ideální uchopení a přítlak ruky přesně v ose vrtání zajišťuje ergonomický tvar držadla. Ovládání stroje je velmi pohodlné i díky velkoplošnému spínači a přepínači pravého a levého chodu, který je pro ruku snadno dostupný.

U kvalitních vrtaček je samozřejmostí elektronika, plnící důležitou funkci nejen při pozvolném rozběhu a regulaci otáček.

Mimo základní funkce vrtání se vrtačky mohou využít také ke šroubování, broušení s brusným nástavcem nebo k promíchávání stavebních materiálů.

Vodorozpustná řezná pasta
CINTAP na vrtání a řezání
závitů



str. 64



EV 13 F-H3

Vrtačka se zvláště vysokými otáčkami

Technická data	
Jmenovitý příkon	650 W
Max. ø vrtání	
v oceli / v hliníku / ve dřevě	13 / 16 / 25 mm
Otáčky naprázdno	0–4 000 /min
Max. krouticí moment	7,5 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,5 kg
Objednací číslo	00 624 196

- pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- do vysokých otáček uspořádaná, kompaktní a krátká převodovka pro efektivní odvrtávání otvorů v houževnatých materiálech
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- rychloupínací sklíčidlo pro rychlou výměnu nástroje

Součást dodávky

EV 13 F-H3 – rychloupínací sklíčidlo (00 619 614), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 591 611), přídatné držadlo (00 592 979), kartonová krabice

EV 13 E-2H3

Vrtačka se širokým rozsahem použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	650 W
Max. ø vrtání	
v oceli / v hliníku / ve dřevě	13 / 16 / 35 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 100 /min
2. rychlost	0–3 000 /min
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	29 / 10 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	1,7 kg
Objednací číslo	00 624 193

- pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do měkkých nebo tvrdých stavebních materiálů díky silnému motoru a robustní dvoustupňové převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- rychloupínací sklíčidlo pro rychlou výměnu nástroje

Součást dodávky

EV 13 E-2H3 – rychloupínací sklíčidlo (00 619 614), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 591 611), přídatné držadlo (00 592 979), kartonová krabice



EV 13 G-2

Robustní a silná vrtačka s širokým rozsahem použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání	13 / 20 / 45 mm
v oceli / v hliníku / ve dřevě	
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 000 /min
2. rychlost	0–3 050 /min
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	44 / 15 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,5 kg
Objednací číslo	65 404 729

- pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do měkkých nebo tvrdých stavebních materiálů díky silnému motoru a robustní dvoustupňové převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky

EV 13 G-2 – zubové sklíčidlo (65 404 516), přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), kartonová krabice

EV 13 G-2A

Robustní a silná vrtačka s aretací vřetena

Technická data	
Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání	13 / 20 / 45 mm
v oceli / v hliníku / ve dřevě	
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 000 /min
2. rychlost	0–3 050 /min
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	44 / 15 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,6 kg
Objednací číslo (T-Loc)	65 403 760

- pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do měkkých nebo tvrdých stavebních materiálů díky silnému motoru a robustní dvoustupňové převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- automatické blokování vřetena pro jednodušší výměnu nástroje
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky

EV 13 G-2A – rychloupínací sklíčidlo (00 764 657), přídavné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), systainer SYS-TL 2 (65 403 694)



EV 16 K-S

Silná vrtačka se zvlášť vysokým utahovacím momentem

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. ø vrtání	
v oceli / v hliníku / ve dřevě	20 / 28 / 65 mm
Otáčky naprázdno	0–650 /min
Max. krouticí moment	98 Nm*
Rozsah sklíčidla	3–16 mm
ø upínacího krku	57 mm
Závit na vřetenu	5/8"-16UN-2A
Hmotnost	3,2 kg
Objednací číslo v kartonu	65 404 731
Objednací číslo (T-Loc)	65 403 966

- pro montážní a údržbářské dílny a provozy
- speciální uspořádání převodů, zajišťující extrémně vysoký utahovací moment, umožňuje vrtání s hadovitými vrtáky, pilovými děrovači, vykrýžovači apod.
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- masivní zubové sklíčidlo s kvalitním stiskem, pojistný zámek pro dokonalé dotažení pracovního nástroje
- elektronická bezpečnostní spojka, teleskopické přídatné držadlo a rýčová rukojeť zvyšují bezpečnost při práci s vysokými utahovacími momenty

Součást dodávky

EV 16 K-S – zubové sklíčidlo (65 404 518), teleskopické přídatné držadlo (66 622 578), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 592 447), kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 MIDI (65 403 696)

* Moment blokování je elektronicky omezen

EV 16 K-2S

Silná dvourychlostní vrtačka pro nejtěžší nasazení

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. ø vrtání	
v oceli / v hliníku / ve dřevě	20 / 28 / 50 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost / 2. rychlost	0–1 000 / 0–1 800 /min
Max. krouticí moment	
1. rychlost / 2. rychlost	62 / 35 Nm*
Rozsah sklíčidla	3–16 mm
ø upínacího krku	57 mm
Závit na vřetenu	5/8"-16UN-2A
Hmotnost	3,8 kg
Objednací číslo v kartonu	65 404 732
Objednací číslo (T-Loc)	65 403 967

- pro montážní a údržbářské dílny a provozy
- mnohostranné použití při vrtání do měkkých nebo tvrdých stavebních materiálů díky silnému motoru a robustní dvoustupňové převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálu
- masivní zubové sklíčidlo s kvalitním stiskem, pojistný zámek pro dokonalé dotažení pracovního nástroje
- elektronická bezpečnostní spojka, teleskopické přídatné držadlo a rýčová rukojeť zvyšují bezpečnost při práci s vysokými utahovacími momenty

Součást dodávky

EV 16 K-2S – zubové sklíčidlo (65 404 518), teleskopické přídatné držadlo (66 622 578), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 592 447), kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 (65 403 696)

* Moment blokování je elektronicky omezen



EVP 13 G-2H3

Robustní a silná příklepová vrtačka s širokým rozsahem použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání	
v oceli / v hliníku / ve dřevě / ve zdivu	13 / 20 / 45 / 20 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 100 /min
2. rychlost	0–3 050 /min
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–22 000 /min
2. rychlost	0–61 000 /min
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	44 / 15 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,5 kg
Objednávací číslo v kartonu	00 631 549
Objednávací číslo (T-Loc)	65 403 713

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálů
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky

EVP 13 G-2H3 – zubové sklíčidlo (65 404 516), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

EVP 13 G-2A

Robustní a silná příklepová vrtačka s aretací vřetena

Technická data	
Jmenovitý příkon	760 W
Max. ø vrtání	
v oceli / v hliníku / ve dřevě / ve zdivu	13 / 20 / 45 / 20 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 000 /min
2. rychlost	0–3 050 /min
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–22 000 /min
2. rychlost	0–61 000 /min
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	44 / 15 Nm
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,5 kg
Objednávací číslo (T-Loc)	65 403 763

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálů
- automatické blokování vřetena pro jednodušší výměnu nástroje
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky

EVP 13 G-2A – rychloupínací sklíčidlo (00 764 657), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), systainer SYS-TL 2 (65 403 694)



EVP 13 H-2C

Silná příklepová vrtačka s konstantní elektronikou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. ø vrtání v oceli / v hliníku / ve dřevě / ve zdivu	16 / 24 / 45 / 24 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 000 /min
2. rychlost	0–2 800 /min
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–20 000 /min
2. rychlost	0–56 000 /min
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	65 / 22,5 Nm*
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,6 kg
Objednací číslo	00 763 321

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- celovlnná řídicí elektronika udržuje konstantní pracovní otáčky
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálů
- elektronická bezpečnostní spojka chrání obsluhu při zaseknutí nástroje
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky

EVP 13 H-2C – zubové sklíčidlo (65 404 516), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), kartonová krabice

* Moment blokování je elektronicky omezen

EVP 13 H-2CA

Silná příklepová vrtačka s konstantní elektronikou a aretací vřetena

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Max. ø vrtání v oceli / v hliníku / ve dřevě / ve zdivu	16 / 24 / 45 / 24 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	0–1 000 /min
2. rychlost	0–2 800 /min
Údery příklepu naprázdno	
1. rychlost	0–20 000 /min
2. rychlost	0–56 000 /min
Max. krouticí moment	1. / 2. rychlost
	65 / 22,5 Nm*
Rozsah sklíčidla	1,5–13 mm
ø upínacího krku	43 mm
Závit na vřetenu	1/2"-20 UNF
Hmotnost	2,8 kg
Objednací číslo (T-Loc)	65 403 764

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- celovlnná řídicí elektronika udržuje konstantní pracovní otáčky
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálů
- elektronická bezpečnostní spojka chrání obsluhu při zaseknutí nástroje
- automatické blokování vřetena pro jednodušší výměnu nástroje
- pogumované doplňky v úchopových zónách zlepšují držení a manipulaci se strojem

Součást dodávky

EVP 13 H-2CA – rychloupínací sklíčidlo (00 764 657), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 622 322), přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

* Moment blokování je elektronicky omezen



EVP 16 K-2

Robustní příklepová vrtačka pro nejtěžší nasazení

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 050 W
Max. ø vrtání	
v oceli / ve zdivu / ve dřevě	16 / 30 / 55 mm
Otáčky naprázdno	1. rychlost 0–970 /min
	2. rychlost 0–1 750 /min
Údery příklepu naprázdno	1. rychlost 0–970 /min
	2. rychlost 0–1 750 /min
Max. krouticí moment	
1. / 2. rychlost	62,5 / 35 Nm
Rozsah sklíčidla	3–16 mm
ø upínacího krku	57 mm
Závít na vřetenu	5/8"-16UN-2A
Hmotnost	3,8 kg
Objednací číslo v kartonu	00 765 486
Objednací číslo (T-Loc)	65 403 968

- pro stavebně-montážní práce a údržbu
- mnohostranné použití při vrtání do tvrdých nebo měkkých stavebních materiálů díky příklepovému mechanismu a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje výkon a prodlužuje životnost
- elektronická regulace otáček pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- plynulý rozběh pro pohodlné a bezpečné navrtávání materiálů
- mechanická třecí spojka, teleskopické přídatné držadlo a rýčová rukojeť zvyšují bezpečnost při práci s vysokými uťahovacími momenty

Součást dodávky

EVP 16 K-2 – zubové sklíčidlo (65 404 518), dorazová tyč pro nastavení hloubky vrtání (66 592 447), teleskopické přídatné držadlo (66 622 578), kartonová krabice nebo systainer SYS-TL 2 MIDI (65 403 696)



PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vrtání

**Vybrušované vrtáky do kovu
HSS-G MSP**



**Kobaltové vrtáky do kovu
HSS-Co MSP**



**Karbonové vrtáky do dřeva
CS-R WP**



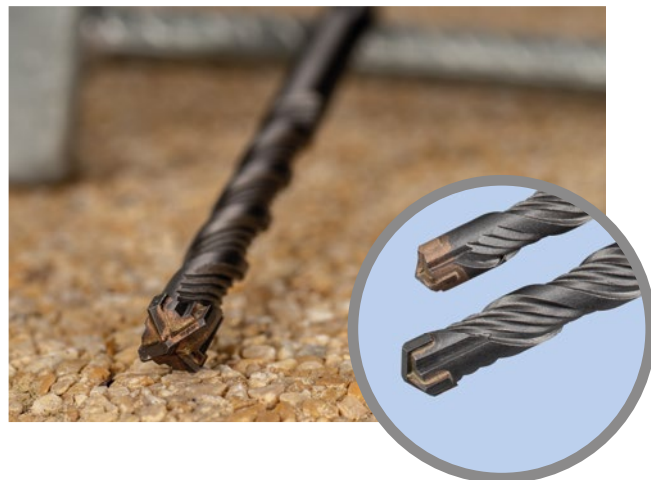
**Vybrušované vrtáky do dřeva
HSS-G WSP**



**Příklepové vrtáky do betonu
2E BP**



**Vrtáky do betonu
SDS-PLUS 4E BSP**



Vysvětlivky:



Ocel



Legovaná
ocel



Měkké
dřevo



Tvrdé
dřevo



Plasty
(PVC, Akryl
atd.)



Zdivo



Beton
Železobeton



Upínání
SDS-PLUS



Rychlořezná
ocel



Rychlořezná
ocel s 5%
příměsí
kobaltu

METAL HSS-G STAR

Vybrušované vrtáky pro běžné každodenní vrtání do oceli

- Nástroje z rychlořezné oceli vrtají až o 40 % rychleji za použití až o 50 % nižšího přítlaku oproti válcovaným vrtákům HSS-R
- Díky vrcholovému úhlu 135° není potřeba používat důlčik až do průměru 10 mm

SUPERPROFI ▲▲▲▲



Sady vrtáků METAL STAR	Typ	Obsah sady	Počet kusů v balení	Obj. číslo
	5-SET HSS-G MSP	3, 4, 5, 6, 8 mm	5dílná sada	65 405 599
	13-SET HSS-G MSP	1,5–6,5 × 0,5 mm + 3,3 mm + 4,2 mm	13dílná sada	65 405 601
	19-SET HSS-G MSP	1–10 × 0,5 mm	19dílná sada	65 405 602
	25-SET HSS-G MSP	1–13 × 0,5 mm	25dílná sada	65 405 603

METAL HSS-Co STAR

Vysoce výkonné vrtáky pro náročné operace v běžných a legovaných ocelích

- Rychlořezná ocel s 5% příměsí kobaltu dobře vede teplo a díky tomu vrtáky snáze odolávají většímu zatížení



SUPERPROFI ▲▲▲▲



Sady vrtáků METAL STAR – KOBALT	Typ	Obsah sady	Počet kusů v balení	Obj. číslo
	5-SET HSS-Co MSP	3, 4, 5, 6, 8 mm	5dílná sada	65 405 604

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vrtání

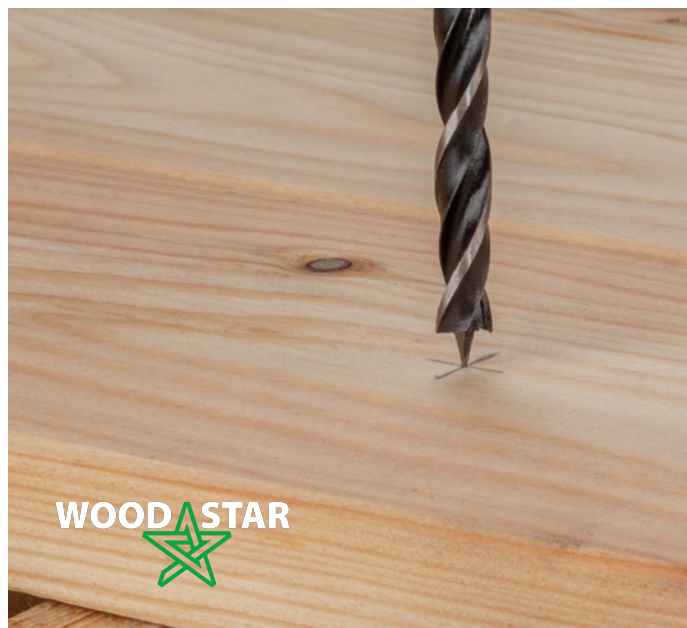
WOOD CS-R STAR

Vrtáky do dřeva pro řemeslníky a náročné kutily

- Vrtáky z karbonové oceli jsou vhodné především pro měkké dřevo, jako je smrk. Dobrých výsledků lze dosáhnout také ve tvrdším dřevě, jako je dub či jasan.



PROFI



Sady vrtáků WOOD STAR	Typ	Obsah sady	Počet kusů v balení	Obj. číslo
	5-SET CS-R WP	4, 5, 6, 8, 10 mm	5dílná sada	65 405 605

WOOD HSS-G STAR

Vrtáky pro rychlé a přesné vrtání do každého druhu dřeva

- Rychlořezná ocel je tepelně stabilní a díky tomu je otvor vždy čistý a přesný
- Speciální kolébková konstrukce a středící hrot usnadňují přesné navádění do materiálu



SUPERPROFI



Sady vrtáků WOOD STAR	Typ	Obsah sady	Počet kusů v balení	Obj. číslo
	5-SET HSS-G WSP	4, 5, 6, 8, 10 mm	5dílná sada	65 405 607

BETON 2E STAR

Vrtáky pro příklepové vrtání do betonu

- Plátky ze slinutých karbidů uložené přesně v těle z karbonové oceli zajišťují vysoké pracovní tempo a dlouhou životnost
- Šroubovice na těle nástroje dobře odvádí materiál z otvoru



PROFI



Sady vrtáků BETON STAR	Typ	Obsah sady	Počet kusů v balení	Obj. číslo
	8-SET 2E BP	3, 4, 5, 6, 6, 8, 8, 10 mm	8dílná sada	65 405 608

BETON SDS-PLUS 4E STAR

Vrtáky pro kladiva s upínáním SDS-Plus

- 4 břity z nejvyššího tvrdokovu s výjimečnou odolností vůči rázům
- Dvouspirálová konstrukce umožňuje přesnější a rychlejší vrtání při zachování dlouhé životnosti



SUPERPROFI



Sady vrtáků BETON STAR – SDS PLUS	Typ	Obsah sady	Počet kusů v balení	Obj. číslo
	5-SET SDS-4E BSP	5–6 × 110 mm 6–8–10 × 160 mm	5dílná sada	65 405 610
	7-SET SDS-4E BSP	5–6–8 × 110 mm 6–8–10–12 × 160 mm	7dílná sada	65 405 612



PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vrtání a míchání

Snadné a perfektní promíchávání

RS2



Účinek
odshora dolů

Oblouková metla

Tekuté, řídké a houževnaté materiály

- nástěnné a disperzní barvy
- potěry a zalévací hmoty
- klihy, laky apod.

HS2



Účinek
odspodu nahoru

Spirálová metla se 2 rameny

Tekuté, husté a houževnaté materiály

- lepidla na obklady
- hotové omítky a mazaniny
- stěrkovácí a vyrovnávací hmoty
- spárovací hmoty apod.

WS2



Účinek
odshora dolů

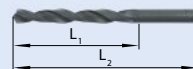
Vrtulová metla

Velmi řídké materiály

- ideální na barvy a laky
- nástěnné a disperzní barvy
- klihy a laky
- lepidla na dlaždice

Míchací metly

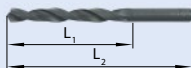
Název	Technické parametry	Obj. číslo
RS2 85 × 400 SW8	Oblouková, upínání šestihran, max. do 15 kg, ø 85 mm	00 647 509
HS2 85 × 400 SW8	Spirálová, upínání šestihran, max. do 10 kg, ø 85 mm	00 647 510
WS2 80 × 350 SW8	Vrtulová, upínání šestihran, max. do 10 kg, ø 80 mm	00 647 511



Vrtáky do kovu HSS-R

ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
1,0	34	12	20	00 617 001
1,1	36	14	20	00 617 002
1,2	38	16	20	00 617 003
1,3	38	16	20	00 617 004
1,4	40	18	20	00 617 005
1,5	40	18	20	00 617 006
1,6	43	20	20	00 617 007
1,7	43	20	20	00 617 008
1,8	46	22	20	00 617 009
1,9	46	22	20	00 617 010
2,0	49	24	20	00 617 011
2,1	49	24	20	00 617 012
2,2	53	27	20	00 617 013
2,3	53	27	20	00 617 014
2,4	57	30	20	00 617 015
2,5	57	30	20	00 617 016
2,6	57	30	20	00 617 017
2,7	61	33	20	00 617 018
2,8	61	33	20	00 617 019
2,9	61	33	20	00 617 020
3,0	61	33	20	00 617 021
3,1	65	36	10	00 617 022
3,2	65	36	10	00 617 023
3,3	65	36	10	00 617 024
3,4	70	39	10	00 617 025
3,5	70	39	10	00 617 026
3,6	70	39	10	00 617 027
3,7	70	39	10	00 617 028
3,8	75	43	10	00 617 029
3,9	75	43	10	00 617 030
4,0	75	43	10	00 617 031
4,1	75	43	10	00 617 032
4,2	75	43	10	00 617 033
4,3	80	47	10	00 617 034
4,4	80	47	10	00 617 035
4,5	80	47	10	00 617 036
4,6	80	47	10	00 617 037
4,7	80	47	10	00 617 038
4,8	86	52	10	00 617 039
4,9	86	52	10	00 617 040

Vrtáky do kovu HSS-R



ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
5,0	86	52	10	00 617 041
5,1	86	52	10	00 617 042
5,2	86	52	10	00 617 043
5,3	86	52	10	00 617 044
5,4	93	57	10	00 617 045
5,5	93	57	10	00 617 046
5,6	93	57	10	00 617 047
5,7	93	57	10	00 617 048
5,8	93	57	10	00 617 049
5,9	93	57	10	00 617 050
6,0	93	57	10	00 617 051
6,1	101	63	10	00 617 052
6,2	101	63	10	00 617 053
6,3	101	63	10	00 617 054
6,4	101	63	10	00 617 055
6,5	101	63	10	00 617 056
6,6	101	63	10	00 617 057
6,7	101	63	10	00 617 058
6,8	109	69	10	00 617 059
6,9	109	69	10	00 617 060
7,0	109	69	10	00 617 061
7,1	109	69	10	00 617 062
7,2	109	69	10	00 617 063
7,3	109	69	10	00 617 064
7,4	109	69	10	00 617 065
7,5	109	69	10	00 617 066
7,6	117	75	10	00 617 067
7,7	117	75	10	00 617 068
7,8	117	75	10	00 617 069
7,9	117	75	10	00 617 070
8,0	117	75	10	00 617 071
8,1	117	75	10	00 617 072
8,2	117	75	10	00 617 073
8,3	117	75	10	00 617 074
8,4	117	75	10	00 617 075
8,5	117	75	10	00 617 076
8,6	125	81	10	00 617 077
8,7	125	81	10	00 617 078
8,8	125	81	10	00 617 079
8,9	125	81	10	00 617 080
9,0	125	81	10	00 617 081
9,1	125	81	10	00 617 082
9,2	125	81	10	00 617 083
9,3	125	81	10	00 617 084
9,4	125	81	10	00 617 085
9,5	125	81	10	00 617 086
9,6	133	87	10	00 617 087
9,7	133	87	10	00 617 088
9,8	133	87	10	00 617 089
9,9	133	87	10	00 617 090
10,0	133	87	10	00 617 091
10,2	133	87	5	00 617 092
10,5	133	87	5	00 617 093
11,0	142	94	5	00 617 094
11,5	142	94	5	00 617 095
12,0	151	101	5	00 617 096
12,5	151	101	5	00 617 097
13,0	151	101	5	00 617 098

Stabilní výkon, dlouhá životnost, vysoká kvalita



Vrtáky NAREX do kovu HSS-R

Spirálovité vrtáky NAREX do kovu s válcovou stopkou se díky použité rychlořezné oceli a optimálně vybroušené špičce vyznačují stabilním vrtacím výkonem, dlouhou životností a vysokou kvalitou. Široká paleta průměrů vrtáků od 1,0–13,0 mm, odstupňovaných po 0,1 mm, dokáže pokrýt požadavky zákazníků i ze speciálně orientovaných oborů.

Vhodné pro vrtání do:

- oceli
- litiny
- legované a nelegované oceli až do pevnosti v tahu 900 N.mm⁻²

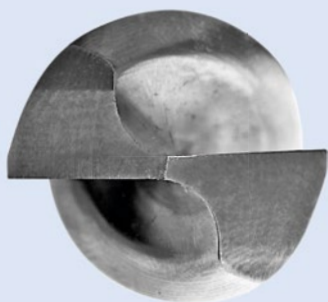


Název	Typ / Popis	Obj. číslo
Sada vrtáků do kovu HSS-R 6dílná	6-SET HSS-R 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	00 647 586
Sada vrtáků do kovu HSS-R 19dílná	19-SET HSS-R 1–10 × 0,5 mm	00 617 170
Sada vrtáků do kovu HSS-R 25dílná	25-SET HSS-R 1–13 × 0,5 mm	00 617 171

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vrtání

Unikátní geometrie, ohromující přesnost, vysoká produktivita

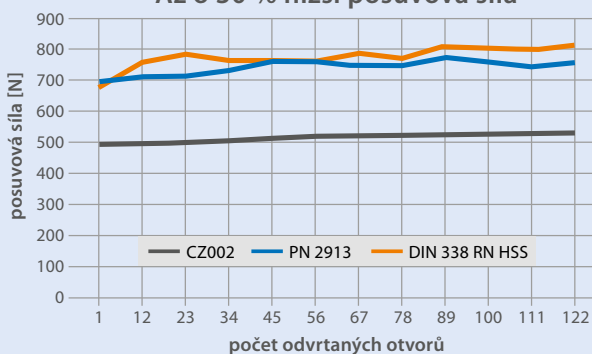


Vrtáky NAREX do kovu HSS-CZ002, vybrušované

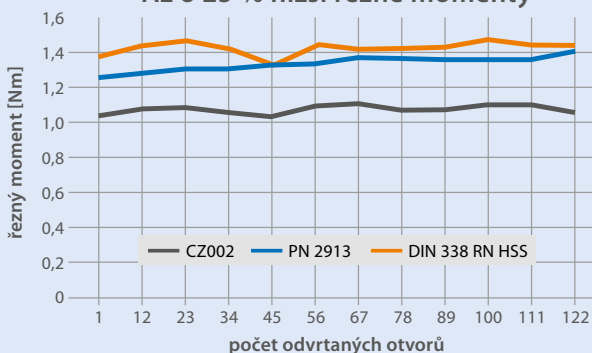
Délkové rozměry vysoce výkonných vrtáků CZ002 odpovídají normě DIN 338, jejich unikátní geometrie, vyvinutá na základě dlouholetých zkušeností, tyto vrtáky řadí mezi nejlepší nástroje z rychlořezné oceli pro použití v materiálech s pevností do 900 N.mm⁻², a to zejména oceli, barevných kovů, slitin hliníku a plastů.

Až o 30 % nižší posuvovou sílu a až o 25 % nižší řezný moment vyžaduje, na rozdíl od standardních a nejrozšířenějších vrtáků označených podle mezinárodní normy DIN 338 RN HSS nebo tuzemské normy PN2913, vrtání novým vrtákem CZ002. Výjimečnost vrtáků CZ002 nespočívá v odlišném materiálu, ale v nové, naprosto převratné geometrii celého nástroje. Jedinečné vlastnosti vrtáků CZ002 byly na základě odborné spolupráce potvrzeny také laboratorními výsledky dlouhodobých testů na VUT v Brně.

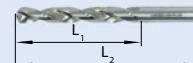
Až o 30 % nižší posuvová síla



Až o 25 % nižší řezné momenty



Vrtáky do kovu HSS CZ002, vybrušované



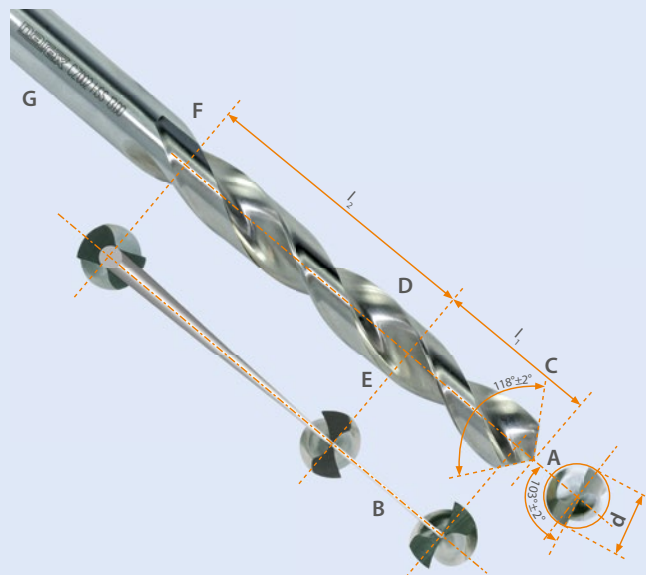
ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
0,3	19	4	10	00 763 364
0,4	20	5	10	00 763 365
0,5	22	6	10	00 763 366
0,6	24	7	10	00 763 367
0,7	28	9	10	00 763 368
0,8	30	10	10	00 763 369
0,9	32	11	10	00 763 370
1,0	34	12	10	00 763 371
1,1	36	14	10	00 763 372
1,2	38	16	10	00 763 373
1,3	38	16	10	00 763 374
1,4	40	18	10	00 763 375
1,5	40	18	10	00 763 376
1,6	43	20	10	00 763 377
1,7	43	20	10	00 763 378
1,8	46	22	10	00 763 379
1,9	46	22	10	00 763 380
2,0	49	24	10	00 763 381
2,1	49	24	10	00 763 382
2,2	53	27	10	00 763 383
2,3	52	27	10	00 763 384
2,4	57	30	10	00 763 385
2,5	57	30	10	00 763 386
2,6	57	30	10	00 763 387
2,7	61	33	10	00 763 388
2,8	61	33	10	00 763 389
2,9	61	33	10	00 763 390
3,0	61	33	10	00 763 391
3,1	65	36	10	00 763 392
3,2	65	36	10	00 763 393
3,3	65	36	10	00 763 394
3,4	70	39	10	00 763 395
3,5	70	39	10	00 763 396
3,6	70	39	10	00 763 397
3,7	70	39	10	00 763 398
3,8	75	43	10	00 763 399
3,9	75	43	10	00 763 400
4,0	75	43	10	00 763 401
4,1	75	43	10	00 763 402
4,2	75	43	10	00 763 403
4,3	80	47	10	00 763 404
4,4	80	47	10	00 763 405
4,5	80	47	10	00 763 406
4,6	80	47	10	00 763 407
4,7	80	47	10	00 763 408
4,8	86	52	10	00 763 409
4,9	86	52	10	00 763 410
5,0	86	52	10	00 763 411
5,1	86	52	10	00 763 412
5,2	86	52	10	00 763 413
5,3	86	52	10	00 763 414
5,4	93	57	10	00 763 415
5,5	93	57	10	00 763 416
5,6	93	57	10	00 763 417
5,7	93	57	10	00 763 418
5,8	93	57	10	00 763 419
5,9	93	57	10	00 763 420
6,0	93	57	10	00 763 421
6,1	101	63	10	00 763 422
6,2	101	63	10	00 763 423
6,3	101	63	10	00 763 424
6,4	101	63	10	00 763 425
6,5	101	63	10	00 763 426
6,6	101	63	10	00 763 427
6,7	101	63	10	00 763 428
6,8	109	69	10	00 763 429
6,9	109	69	10	00 763 430

Vrtáky do kovu HSS CZ002, vybrušované



ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
7,0	109	69	10	00 763 431
7,1	109	69	10	00 763 432
7,2	109	69	10	00 763 433
7,3	109	69	10	00 763 434
7,4	109	69	10	00 763 435
7,5	109	69	10	00 763 436
7,6	117	75	10	00 763 437
7,7	117	75	10	00 763 438
7,8	117	75	10	00 763 439
7,9	117	75	10	00 763 440
8,0	117	75	10	00 763 441
8,1	117	75	10	00 763 442
8,2	117	75	10	00 763 443
8,3	117	75	10	00 763 444
8,4	117	75	10	00 763 445
8,5	117	75	10	00 763 446
8,6	125	81	10	00 763 447
8,7	125	81	5	00 763 448
8,8	125	81	5	00 763 449
8,9	125	81	5	00 763 450
9,0	125	81	5	00 763 451
9,1	125	81	5	00 763 452
9,2	125	81	5	00 763 453
9,3	125	81	5	00 763 454
9,4	125	81	5	00 763 455
9,5	125	81	5	00 763 456
9,6	133	87	5	00 763 457
9,7	133	87	5	00 763 458
9,8	133	87	5	00 763 459
9,9	133	87	5	00 763 460
10,0	133	87	5	00 763 461
10,1	133	87	5	00 763 462
10,2	133	87	5	00 763 463
10,3	133	87	5	00 763 464
10,4	133	87	5	00 763 465
10,5	133	87	5	00 763 466
10,6	133	87	5	00 763 467
10,7	142	94	5	00 763 468
10,8	142	94	5	00 763 469
10,9	142	94	5	00 763 470
11,0	142	94	5	00 763 471
11,1	142	94	5	00 763 472
11,2	142	94	5	00 763 473
11,3	142	94	5	00 763 474
11,4	142	94	5	00 764 298
11,5	142	94	5	00 764 299
11,6	142	94	5	00 764 300
11,7	142	94	5	00 764 301
11,8	142	94	5	00 764 302
11,9	151	101	5	00 764 303
12,0	151	101	5	00 764 304
12,1	151	101	5	00 764 305
12,2	151	101	5	00 764 306
12,3	151	101	5	00 764 307
12,4	151	101	5	00 764 308
12,5	151	101	5	00 764 309
12,6	151	101	5	00 764 310
12,7	151	101	5	00 764 311
12,8	151	101	5	00 764 312
12,9	151	101	5	00 764 313
13,0	151	101	5	00 764 314
13,5	160	108	5	00 764 315
14,0	160	108	5	00 764 316
14,5	169	114	1	00 764 317
15,0	169	114	1	00 764 318
15,5	178	120	1	00 764 319
16,0	178	120	1	00 764 320

Unikátní geometrie, ohromující přesnost, vysoká produktivita



A: Špice vrtáku CZ002 zaručuje vysokou rozměrovou a geometrickou přesnost, přispívá k vysoké stabilitě vrtáku i při vrtání vyššími řeznými rychlostmi.

B: Velmi tenké jádro, konstantní v délce „l₁“, významně snižuje velikost potřebné osové síly pro vrtání a s tím spojeného vyvinutého tepla. Díky plynulému (směrem ke stopce vrtáku) několikanásobnému nárůstu tloušťky zachovává svoji velkou tuhost.

C: Konstantní tloušťka jádra v přední části vrtáku CZ002 umožňuje jeho opakované přebrušování v délce „l₁“ při zachování stejné geometrie špice vrtáku.

D: Nízká drsnost broušených ploch vrtáku CZ002 snižuje velikost třecích sil při vrtání a odvodu třísky.

E: Malá šířka fazetky zaručuje při dobrém vedení vrtáku CZ002 minimální tření fazetky o stěny vrtaného materiálu.

F: Úhel stoupání a geometrie spirály vrtáku CZ002 vytváří optimální podmínky pro tvorbu a odvod třísky a přívod chladicí kapaliny.

G: Laserem vypálené údaje na stopce pro rychlou identifikaci vrtáku.

POZOR!

Vrtáky s geometrií CZ002 nejsou určeny pro zvětšování otvorů!

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vrtání

Vysoký výkon, dlouhá životnost, stabilní kvalita



Vrtáky NAREX do kamene

jsou osazeny odolným, diamantem broušeným břitem z tvrdokovu, který je vpájen do těla ze speciální legované oceli. Vrtáky jsou určeny pro vysoké namáhání a na rozdíl od standardních pozinkovaných vrtáků se vyznačují vysokou kvalitou materiálu, spojenou s delší životností.

Vhodné pro vrtání do:

- zdiva
- přírodního kamene
- umělého kamene
- dřevěných nosníků
- okrajově i do betonu

Vrtáky do kovu HSS CZ002, s osazenou stopkou na 12,7 mm

ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
13,5	160	108	5	00 764 321
14,0	160	108	5	00 764 322
14,5	169	114	1	00 764 323
15,0	169	114	1	00 764 324
15,5	178	120	1	00 764 325
16,0	178	120	1	00 764 326

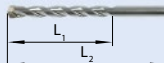
Název	Typ / Popis	Obj. číslo
Sada vrtáků do kovu HSS CZ002 7dílná	7-SET CZ002 ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm	00 763 332
Sada vrtáků do kovu HSS CZ002 13dílná	13-SET CZ002 ø 1,5–6,5 × 0,5 mm + 3,3 + 4,2 mm	00 763 355
Sada vrtáků do kovu HSS CZ002 19dílná	19-SET CZ002 ø 1,0–10,0 × 0,5 mm	00 763 358
Sada vrtáků do kovu HSS CZ002 24dílná	24-SET CZ002 ø 1,0–10,0 × 0,5 mm + 3,3 + 4,2 + 6,8 + 10,2 + 10,5 mm	00 763 359
Sada vrtáků do kovu HSS CZ002 25dílná	25-SET CZ002 ø 1,0–13,0 × 0,5 mm	00 763 360

Název	Popis	Hmotnost	Obj. číslo
CIMTAP 80	Řezná pasta na vrtání a řezání závitů, vodou ředitelná, poměr ředění až 1:4 (1 díl pasty : 4 díly vody)	80 g	00 763 331
CIMTAP 300		300 g	00 763 361
CIMTAP 1 000		1 000 g	00 763 362

Název	Typ / Popis	Obj. číslo
Sada vrtáků do kamene 5dílná	5-SET STONE ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	00 647 587



Vrtáky do betonu



ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
3,0	60	30	1	00 617 120
4,0	75	40	1	00 617 121
5,0	85	50	1	00 617 122
5,0	150	85	1	00 617 132
6,0	100	55	1	00 617 123
6,0	150	85	1	00 617 133
7,0	100	60	1	00 617 124
7,0	150	85	1	00 617 134
8,0	120	70	1	00 617 125
8,0	200	135	1	00 617 135
9,0	120	70	1	00 617 126
10,0	120	70	1	00 617 127
10,0	200	135	1	00 617 136
11,0	150	85	1	00 617 128
12,0	150	85	1	00 617 129
12,0	200	135	1	00 617 137
13,0	150	95	1	00 617 130
14,0	150	95	1	00 617 131

Vysoký výkon, dlouhá životnost, stabilní kvalita



Vrtáky NAREX do betonu

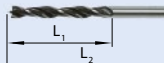
jsou osazeny odolným, diamantem broušeným břitem z tvrdokovu, který je pájen do těla ze speciální legované oceli. Vrtáky se vyznačují zvýšenou odolností proti ohybu a díky použitým materiálům a kvalitnímu opracování se vyznačují vysokým pracovním tempem a dlouhou životností.

Vhodné pro přiklepové vrtání do:

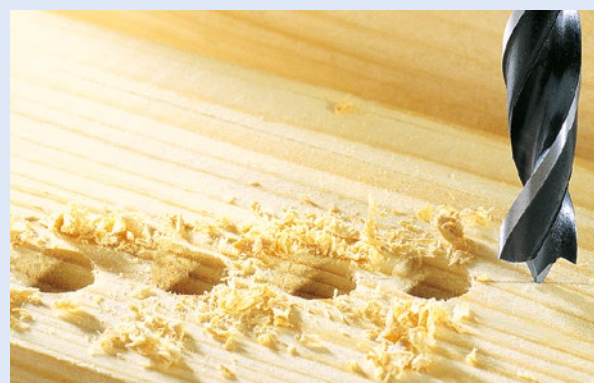
- betonu
- zdiva
- přírodního kamene
- umělého kamene
- mramoru
- břidlice
- žuly
- keramiky

Název	Typ / Popis	Obj. číslo
Sada vrtáků do betonu 5dílná	5-SET BETON ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	00 647 588
Sada vrtáků do kovu, kamene, dřeva 18dílná	18-SET COMBI 3x (ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm)	00 647 628
Sada univerzálních vrtáků ALROUND 7dílná	7-SET ALROUND ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm; Speciální žáruvzdorný povrch odolává teplotám až 1 100 °C; vhodné použití: do zdiva, betonu, keramiky, dřeva, oceli, plastu	00 763 354

Vrtáky do dřeva



ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
3,0	61	33	1	00 617 138
4,0	75	43	1	00 617 139
5,0	86	52	1	00 617 140
6,0	93	57	1	00 617 141
7,0	109	69	1	00 617 142
8,0	117	75	1	00 617 143
9,0	120	81	1	00 617 144
10,0	133	87	1	00 617 145
11,0	142	89	1	00 617 146
12,0	151	96	1	00 617 147
13,0	151	96	1	00 617 148
14,0	151	96	1	00 617 149
15,0	160	100	1	00 617 150
16,0	160	100	1	00 617 151
18,0	180	130	1	00 617 152
20,0	200	140	1	00 617 153



Vrtáky NAREX do dřeva

jsou vyrobeny z kvalitní chromvanadové oceli. Středící hrot a dva boční předřezávací břity zajišťují přesné navrtání materiálu a vykroužení čistého otvoru. Vrtáky jsou určeny pro práci ve dřevě nebo lepených materiálech na bázi dřeva.

Vhodné pro vrtání do:

- měkkého dřeva
- tvrdého dřeva
- dřevotřískových desek
- dřevovláknitých desek

Název	Typ / Popis	Obj. číslo
Sada vrtáků do dřeva 5dílná	5-SET WOOD ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	00 647 589

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vrtání

Vysoký výkon, dlouhá životnost, stabilní kvalita



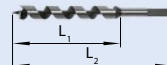
Hadovité vrtáky NAREX do dřeva

se závitovým hrotem a dvěma bočními předřezávacími ostrými břity jsou vhodné pro odvrtávání hlubokých a čistých otvorů v masivním dřevu. Hladká šroubovice s optimálním úhlem stoupání snadno odvádí masivní „špony“, šestihranná upínací stopka zajišťuje pevné upnutí vrtáku do sklíčidla a maximální přenos točivého momentu ze stroje do vrtáku. Vrtáky jsou určeny pro tesařská díla, dřevostavby, půdní vestavby a jiné dílčí operace v masivních dřevěných polotovarech.

Vhodné pro vrtání do:

- měkkého dřeva
- tvrdého dřeva
- trámů
- dřevěných nosníků
- dřevotřískových desek
- překližek

Hadovité vrtáky do dřeva



ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Množství ks v balení	Obj. číslo
6,0	230	155	1	00 647 627
7,0	230	155	1	00 647 645
8,0	230	155	1	00 647 570
9,0	230	155	1	00 647 646
10,0	230	155	1	00 647 571
12,0	230	155	1	00 647 572
14,0	230	155	1	00 647 573
16,0	230	155	1	00 647 574
18,0	230	155	1	00 647 575
20,0	230	155	1	00 647 576
22,0	230	155	1	00 647 590
24,0	230	155	1	00 647 591
26,0	230	155	1	00 647 592
28,0	230	155	1	00 647 593
30,0	230	155	1	00 647 596
32,0	230	155	1	00 647 597
6,0	320	245	1	00 647 647
7,0	320	245	1	00 647 648
8,0	320	245	1	00 647 649
9,0	320	245	1	00 647 650
10,0	320	245	1	00 647 651
12,0	320	245	1	00 647 652
14,0	320	245	1	00 647 653
16,0	320	245	1	00 647 654
18,0	320	245	1	00 647 655
20,0	320	245	1	00 647 656
22,0	320	245	1	00 647 657
24,0	320	245	1	00 647 658
26,0	320	245	1	00 647 660
28,0	320	245	1	00 647 661
30,0	320	245	1	00 647 662
32,0	320	245	1	00 647 663
8,0	460	385	1	00 647 577
10,0	460	385	1	00 647 579
12,0	460	385	1	00 647 580
14,0	460	385	1	00 647 581
16,0	460	385	1	00 647 582
18,0	460	385	1	00 647 583
20,0	460	385	1	00 647 584
22,0	460	385	1	00 647 585
24,0	460	385	1	00 647 598
26,0	460	385	1	00 647 599
28,0	460	385	1	00 647 600
30,0	460	385	1	00 647 601
32,0	460	385	1	00 647 626

Doporučené příslušenství: Pracovní rukavice

Popis	Typ	Obj. číslo
	MG-L	00 648 610
	MG-XL	00 649 087
	MG-XXL	00 765 495
	MG-XXXL	65 403 690
• antivibrační, neoprenové, dlaňové vycpávky • prodyšný materiál s příměsí elastanu • moderní design • pohodlný střih • dlouhá životnost		

Skříčidla, držadla, kufry

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
 Zubová skříčidla s kličkou	CC 10-1/2	ø 1–10 mm / 1/2"-20 UNF	65 404 514
	CC 10-B 12	ø 1–10 mm, upínací kužel B 12	65 404 515
	CC 13-1/2	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF	65 404 516
	CC 13-B 16	ø 1,5–13 mm, upínací kužel B 16	65 404 517
	CC 16-5/8	ø 3–16 mm / 5/8"-16 UN-3B	65 404 518
	CC 16-5/8 S	ø 3–16 mm / 5/8"-16 UN-3B, s pojistným zámekem	00 647 531
	CC 16-B 16	ø 3–16 mm, upínací kužel B 16	65 404 519
	CC 16-B 18	ø 3–16 mm, upínací kužel B 18	65 404 520

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
 Kličky k zubovým skříčidlům	CK 10-6	pro skříčidla CC 10, středící čep ø 6 mm	65 404 523
	CK 13-6	pro skříčidla CC 13, středící čep ø 6 mm	65 404 524
	CK 16-8 S	pro skříčidlo CC 16-5/8 S, středící čep ø 8 mm	00 647 534
	CK 16-8	pro skříčidla CC 16, středící čep ø 8 mm	65 404 525

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
 Rychloupínací skříčidla	KC 10-1/2	ø 1,0–10 mm / 1/2"-20 UNF, plastový plášť	00 647 526
	KC 13-1/2	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF, plastový plášť	00 619 614
	KC 13-1/2 MI	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF-3B, kovový plášť	00 625 240
	KC 13-1/2 MI	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF, pro přiklep, HM čelisti	00 647 529
	KC 13-1/2 AMI	ø 1,5–13 mm / 1/2"-20 UNF, pro Auto-Lock, pro přiklep, HM čelisti	00 764 657

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
 Přídavná držadla	AH-43/185	pro upínací krk ø 43 mm, délka 185 mm, pro modelové řady vrtaček verze E, F	00 592 979
	AH-43/185 AV	pro upínací krk ø 43 mm, délka 185 mm, pro modelové řady vrtaček verze G, H	65 404 720
	AH-57/230	pro upínací krk ø 57 mm, délka 230 mm, teleskopické, pro modelovou řadu vrtaček verze K	66 622 578

Název	Typ	Technické parametry	Obj. číslo
 Systainer T-Loc	SYS-TL 2	vnitřní rozměry: 383 x 267 x 127,5 mm vnější rozměry: 393 x 296 x 157,5 mm	65 403 694
	SYS-TL 2 MIDI	vnitřní rozměry: 483 x 267 x 127,5 mm vnější rozměry: 496 x 296 x 157,5 mm	65 403 696
 Vložka do systaineru T-Loc	SYS-TL 2-VL EVP 13 H-2CA	pro vrtačky a přiklepové vrtačky modelových řad E, F, G, H	65 403 698
	SYS-TL 2 MIDI-VL EVP 16 K-2	pro vrtačky a přiklepové vrtačky modelových řad E, F, G, H, K	65 403 969
 Pěnová vložka do víka systaineru	SYS-TL Foam	pro SYS TL 1–SYS TL 3	65 403 701
	SYS-TL MIDI Foam	pro SYS TL 2 MIDI	65 403 702

Precizní – ekonomické – praktické



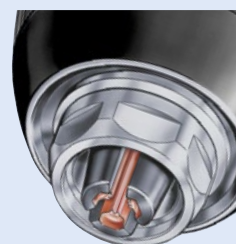
Zubové skříčidlo

nabízí díky zubovému mechanismu pro dotažení čelisti větší upínací sílu než rychloupínací skříčidlo. Skříčidla s větším rozsahem mohou být vybavena pojistným zámekem, který slouží jako jištění proti uvolnění nástroje během vrtání nebo šroubování. Zubová skříčidla jsou celokovová a jsou určena pro ruční nebo stacionární vrtačky.



Rychloupínací skříčidlo

je určeno pro rychlé ruční upnutí (dotažení) pracovního nástroje ke stroji. V celokovovém provedení se vyznačuje větší přesností a odolností proti opotřebení než skříčidla v plastovém plášti.



Ocelové čelisti mohou být na upínacích ploškách vybaveny tvrdokovovými destičkami, které zvyšují stisk a prodlužují životnost skříčidla.



Magnetické vrtačky a vrtací stojany

V praxi montážních firem se poměrně často objevuje potřeba zhotovovat otvory do již sestavených či usazených kovových konstrukcí, dílů a zařízení. Pokud mají být tyto otvory kvalitně a rychle vyvrtané, navíc v komplikované pozici např. nad hlavou, je ideálním řešením použití magnetické vrtačky.

Magnetická vrtačka je ve své podstatě kombinací ruční vrtačky a stojanu s elektromagnetem. Ten je po svém zapnutí přitahován ke všem feromagnetickým materiálům (např. železo, ocel), čímž vytváří pevné spojení s obráběným materiálem. Velikost jeho přídržné síly je kromě vlastního materiálu ovlivňována také tloušťkou stěny a kvalitou povrchu obrobku.

Magnetická vrtačka představuje ideální komplet pro vrtání se spirálovými, ale především jádrovými vrtáky. Ty se od spirálových vrtáků odlišují tím, že neodvrtávají celou plochu otvoru, ale pouze jeho obvod, a výrazně tak zefektivňují práci. Kompaktní stroj navíc uživatelům přináší vysokou přesnost, dobrou ovladatelnost a konstrukci s rozměry, která umožňuje použití magnetické vrtačky i ve stísněných prostorách.

Upínání Morse kužel 2

Weldon 19 vs. Morse kužel 2

WELDON 19

Upínání Weldon

Do integrovaného upínání Weldon 19 mm se upínají přímo jednotlivé jádrové vrtáky.

Pro upnutí dalších nástrojů slouží speciální přechodové adaptéry.

MORSE Mk 2

Upínání na Morse kužel

Rozšiřuje použití magnetické vrtačky.

Do normovaného otvoru ve vřetení lze nasadit široký sortiment nástrojů, jako jsou vybrušované vrtáky, výstružníky a další příslušenství.

EVM 40-2 M


Upínání Weldon


**EVM 32
EVM 32-2 RLE**
6
**Adaptér
MK 2 – WD 19**


Adaptéry

4
**Adaptér
pro sklíčidlo
CA-EVM 32**

3
**Sklíčidlo
CC 13-1/2**
7
**Adaptér
pro strojní
závitníky
ZAD**


Nástroje


**Vrtáky
s válcovou
stopkou**

1
**Korunkové
vrtáky**

**Strojní
závitníky**

**Vrtáky
s kuželovou
stopkou
MK 2**



EVM 32

Magnetická vrtačka

Technická data	
Jmenovitý příkon	900 W
Max. ø vrtání	
spirálový vrták	13 mm
jádrový vrták	32 mm
Otáčky naprázdno	600 /min
Otáčky při zatížení	450 /min
Zdvih	160 mm
Upínání nástroje	Weldon 19 mm (3/4")
Základna magnetu	168 x 84 mm
Hmotnost	12 kg
Objednací číslo	65 403 533

- kompaktní stroj pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- silný motor a speciálně uspořádané převody pro vysoký výkon a spolehlivost
- velký rozsah zdvihu díky robustnímu a přesnému rybinovému vedení
- extrémně silný magnet pro bezpečnou práci v každé poloze
- integrovaný přívod řezné kapaliny pro cílené chlazení nástroje
- ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje například po výpadku elektrického proudu
- k dosažení nejlepších výsledků nabízíme plně vybrušované jádrové vrtáky z rychlořezné oceli

Součást dodávky

EVM 32 – nádoba na chladicí kapalinu (65 405 057), středící hrot pro jádrové vrtáky (65 403 741), šestihybný klíč, bezpečnostní upínací pás, kufr





EVM 32-2 RLE

Dvourychlostní magnetická vrtačka s elektronikou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 150 W
Otáčky naprázdno 1. rychlost	70–270 /min
Otáčky naprázdno 2. rychlost	100–500 /min
Levý chod	ANO
Max. ø vrtání – spirálový vrták	13 mm
Max. ø vrtání – korunkový vrták	32 mm
Upínání	Weldon 19 mm
Rozměry základny magnetu	168 × 84 mm
Zdvih	160 mm
Hmotnost	13 kg
Objednací číslo	65 404 954

- univerzální stroj pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- celovlnná řídicí elektronika udržuje konstantní pracovní otáčky
- elektronická regulace pro nastavení optimálních otáček
- mnohostranné použití díky silnému motoru a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje zatížitelnost a prodlužuje životnost
- velký rozsah zdvihu díky robustnímu a přesnému rybinovému vedení
- extrémně silný magnet pro bezpečnou práci v každé poloze
- integrovaný přívod řezné kapaliny pro cílené chlazení nástroje
- ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje, například po výpadku elektrického proudu



Součást dodávky

EVM 32-2 RLE – nádoba na chladicí kapalinu (65 405 057), středící hrot pro jádrové vrtačky (65 403 741), šestihranný klíč, bezpečnostní upínací pás, kufr

VRTAČKA

magnetická



EVM 40-2 M

Dvourychlostní magnetická vrtačka

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 150 W
Max. ø vrtání	
spirálový vrták	18 mm
jádrový vrták	40 mm
Otáčky naprázdno	
1. rychlost	400 /min
2. rychlost	730 /min
Otáčky při zatížení	
1. rychlost	250 /min
2. rychlost	450 /min
Zdvih	160 mm
Upínání nástroje	MK 2,19 mm Weldon (3/4")
Základna magnetu	168 × 84 mm
Hmotnost	13 kg
Objednací číslo	65 403 930

- univerzální stroj pro průmyslovou výrobu, montáže a údržbu
- přímé upínání nástrojů s MK 2
- mnohostranné použití díky silnému motoru a robustní dvourychlostní převodovce
- kvalitní uložení převodů ve stabilní hliníkové skříni zvyšuje zatížitelnost a prodlužuje životnost
- velký rozsah zdvihu díky robustnímu a přesnému rybinovému vedení
- extrémně silný magnet pro bezpečnou práci v každé poloze
- integrovaný přívod řezné kapaliny pro cílené chlazení nástroje
- ochrana proti neúmyslnému spuštění stroje, například po výpadku elektrického proudu

Součást dodávky

EVM 40-2 M – nádobka na chladicí kapalinu (65 405 057), středící hrot pro jádrové vrtáky (65 403 741), adaptér Morse 2-Weldon 19 (65 404 182), šestihránný klíč, bezpečnostní upínací pás, kufr



1. Jádrové vrtáky do kovu z rychlořezné oceli

jsou vybrušované z plného materiálu na CNC obráběcích centrech.

Preciznost provedení zajišťuje bezproblémový odvod špon a potřebu nízké přitlačné síly při vrtání.

2. Středicí hrot a jeho funkce

- **centrování** – po přesném umístění středicího hrotu na střed budoucího otvoru a zapnutí magnetu jsou vrtačka i nástroj v optimální pozici pro vrtání
- **dávkování** – řezná kapalina je díky středicímu hrotu správně a automaticky dávkována
- **vyhazování** – středicí hrot díky předepjaté pružině tlačí na odvrtávaný materiál a v konečné fázi jádro z otvoru vytlačí



	Obj. číslo	Název	ø (mm)	Upínání	Hloubka řezu mm
1	65 403 534	Jádrové vrtáky do kovu, HSS, vybrušované	12	Weldon	30
	65 403 535		13	Weldon	30
	65 403 536		14	Weldon	30
	65 403 537		15	Weldon	30
	65 403 538		16	Weldon	30
	65 403 539		17	Weldon	30
	65 403 540		18	Weldon	30
	65 403 541		20	Weldon	30
	65 403 542		21	Weldon	30
	65 403 543		22	Weldon	30
	65 403 544		23	Weldon	30
	65 403 545		24	Weldon	30
	65 403 546		25	Weldon	30
	65 403 547		26	Weldon	30
	65 403 548		30	Weldon	30
	65 403 549		32	Weldon	30
	65 403 932		35	Weldon	30
	65 403 933		40	Weldon	30
2	65 403 741	Středicí hrot	6,25	Weldon	75

	Obj. číslo	Název	Typ
3	65 404 516	Skličidlo zubové s kličkou	CC 13 1/2
4	65 403 742	Adaptér skličidla	CA-EVM 32
5	65 405 057	Nádržka chladicí kapaliny	CT-EVM
6	65 404 182	Adaptér MK2 – WD 19	CA-EVM 40
7	65 404 959	Adaptér pro závitník M10	ZAD 10 WD 19
	65 404 960	Adaptér pro závitník M12	ZAD 12 WD 19
	65 405 141	Adaptér pro závitník M14	ZAD 16 WD 19
	65 404 961	Adaptér pro závitník M16	ZAD 16 WD 19

3. Zubové skličidlo

Umožňuje upnutí zkrácených vrtáků s válcovou stopkou. V kombinaci s adaptérem skličidla je tak možné používat válcové vrtáky ve vrtačkách s upínáním Weldon.

4. Adaptér skličidla

Slouží k našroubování skličidla se závitem 1/2" UNF.

5. Nádržka chladicí kapaliny

Při vrtání korunkovými vrtáky je vhodné používat provozní kapalinu a dávkovat ji z nádržky, která je součástí balení každé magnetické vrtačky.

6. Adaptér MK2 – WD19

Vrtačky s upínáním na Morse kužel jsou dodávány společně s adaptérem, do kterého se upínají korunkové vrtáky s upínáním Weldon.

7. Adaptér pro závitník

Závitníky M10, M12, M14 a M16 je možné použít v magnetických vrtačkách za pomoci adaptéru.





SM 43 SM 57

Vrtací stojany

Technická data	SM 43	SM 57
Zdvih	220 mm	220 mm
Průměr upínacího otvoru	43 mm	57 mm
Rozměr základny	380 × 240	380 × 240
Výška min	310 mm	310 mm
Výška max	480 mm	480 mm
Hmotnost	7 kg	7 kg
Objednací číslo	65 404 957	65 404 956

- vrtací stojan pro vrtačky s průměrem upínacího krku 43 mm a 57 mm
- vysoká přesnost díky rybinovému vedení
- základna stojanu o rozměrech 380 × 240 mm s upínacími otvory pro strojní svěrák
- přesný posuv přes ozubený převod

Přehled vrtaček NAREX podle použití s vrtacím stojanem		
Typ	SM 43	SM 57
EV 13 F-H3	✓	✗
EV 13 E-2H3	✓	✗
EV 13 G-2	✓	✗
EV 13 G-2A	✓	✗
EV 16 K-S*	✗	✗
EV 16 K-2S	✗	✓
EVP 13 E-2H3	✓	✗
EVP 13 G-2H3	✓	✗
EVP 13 G-2A	✓	✗
EVP 13 H-2C	✓	✗
EVP 13 H-2CA	✓	✗
EVP 16 K-2	✗	✓

* EV 16 K-S nelze použít ve stojanu, protože nemá aretaci spínače

EKV 21 SPEED **Drill** **HAMMER** DECORATION EXPERT

Kladiva SDS-plus

Elektropneumatická vrtací kladiva NAREX jsou určena především pro příklepové vrtání do tvrdých stavebních materiálů, jako jsou např. armovaný beton, prosté a prokládané betony, betonové prefabrikáty a přírodní kámen, okrajově pak pro vrtání bez příklepu do měkkých stavebních materiálů a jen velmi okrajově pro šroubování.

Vysoký účinek příklepového vrtání zaručuje elektropneumatický mechanismus, jenž je na rozdíl od příklepových vrtaček řešen systémem „válec – píst – beran – nástroj“ a jednoduchý upínací systém (SDS-plus), který umožňuje bezetrátový přenos energie ze stroje na špičku nástroje a jeho přímočarý vratný pohyb. Výsledkem je vysoká razance upnutého nástroje bez nutnosti většího přitlaku na stroj ze strany uživatele, a to i při vrtání s nástroji velkých průměrů, které jsou již zcela za hranicemi možností příklepových vrtaček!

Kladiva označovaná jako „kombinovaná“ jsou víceúčelové stroje vybavené mechanismem pro vyrazení rotace nástroje a následným využitím veškeré pracovní energie stroje pro sekání. Kladiva označovaná jako „sekací“ jsou jednoúčelové stroje bez možnosti vrtání.

Nejnovější modelová řada kladiv NAREX se jednoduše opírá o mimořádně odolný a kompaktní design, jenž se vyznačuje velmi nízkými provozními náklady a jednoduchou a dostupnou pravidelnou údržbou.

SPEED^{Drill}EKV 21 SPEED^{Drill}

Lehké vrtací kladivo

Technická data	
Upínání nástrojů	SDS-plus
Jmenovitý příkon	700 W
Doporučené ø vrtání v betonu	4–10 mm
Max. ø vrtání v betonu / zdivu	20 / 20 mm
Max. ø vrtání ve dřevě / oceli	30 / 13 mm
Max. ø vrutu do dřeva	8 mm
Počet otáček naprázdno	0–3 200 /min
Počet úderů naprázdno	0–5 000 /min
Energie úderu	2,3 J
ø upínacího krku	43 mm
Hmotnost	2,3 kg
Objednací číslo	65 404 580

- ideální pro interiéry a dekorace panelových bytů
- vhodné pro drobné montáže a upevňovací techniku
- unikátní příklepový systém **SPEED^{Drill}** propojuje účinnost kladiva s rychlostí příklepové vrtačky
- pracovní režimy: příklepové vrtání, vrtání bez příklepu, alt. šroubování
- ergonomické kompozitní držadlo s antivibračním kloubem **CONTROLVIBRATIONSYSTEM** absorbuje vibrace a snižuje jejich škodlivé vlivy
- rychlá a pohodlná výměna vrtáků díky upínací hlavě se systémem SDS-plus
- rychloupínací skličidlo s přechodovým adaptérem pro vrtání bez příklepu
- bezpečnostní kluzná spojka pro citlivé odpojení
- pohodlné přidavné držadlo **SOFTGRIP** se stavěcím tlačítkem hloubkového dorazu

Součást dodávky

EKV 21 – přidavné držadlo SOFTGRIP (65 404 600), hloubkový doraz (65 404 603), SDS-plus adaptér na závit ½"-20 UNF (65 404 604), rychloupínací skličidlo 13 mm (00 619 614), přepravní kufr (65 404 607)



Elektropneumatické vrtací kladivo NAREX EKV 21 **SPEED^{Drill}** potřebuje k práci o 25 % méně manipulačního prostoru než jakýkoliv jiný podobně výkonný stroj na trhu! Jeho kompaktní a poctivou konstrukci ocení nejen montážníci stavebních výplňových prvků, ale také výrobci nábytku na míru, dekoratéri, designéři a instalatéri.





SDS-plus

850 W

4,0 J 4 m 3,1  kg

Podle EPTA 09/2014

EKS 3 HAMMER BREAKING EXPERT

Výhody zalomené konstrukce jednoúčelového sekacího kladiva NAREX EKS 3  jsou patrné již na první pohled. V porovnání se sekacími nebo kombinovanými kladivy konvenčního (vrtačkového) tvaru je sekací kladivo EKS 3 mnohem kratší, lépe vyvážené a tudíž obratnější! Jeho kompaktní design neklade velké nároky na manipulační prostor a skladnost. Robustní zalomená konstrukce je významně tužší a houževnatější, mnohem lépe absorbuje vnější namáhání a chrání a prodlužuje životnost vnitřního ústrojí.





EKS 3

Instalační sekací kladivo

Technická data	
Upínání nástrojů	SDS-plus
Jmenovitý příkon	850 W
Počet úderů naprázdno	0–5 000 /min
Energie úderu	4,0 J
Ø upínacího krku	54 mm
Hmotnost	3,1 kg
Objednací číslo	65 404 584

- navržené pro instalatéry, zedníky a obkladače
- vhodné pro demolice keramických obkladů a dlažeb, drážkování, oskávání omítek, drobné zednické práce, pomocné technologie
- kompaktní jednoúčelový stroj pro dosažení maximálního sekacího výkonu
- robustní zalomená převodová skříň z hliníkového tlakového odlitku zvyšuje tuhost celé konstrukce a prodlužuje životnost převodů a motoru
- ergonomické kompozitní držadlo s antivibračním kloubem **CONTROLVIBRATIONSYSTEM** absorbuje vibrace a snižuje jejich škodlivé vlivy
- rychlá a pohodlná výměna sekáčů díky upínací hlavě se systémem SDS-plus
- možnost polohování sekáče v rozsahu 0–360°
- pohodlné přídatné držadlo **SOFTGRIP**

Součást dodávky

EKS 3 – přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 602), přepravní kufr (65 404 608)

EKK 31-QS **QUICKSYSTEM**

Montážní kombinované kladivo

Technická data	
Upínání nástrojů	SDS-plus
Jmenovitý příkon	850 W
Doporučené Ø vrtání v betonu	8–18 mm
Max. Ø vrtání v betonu / zdivu	30 / 82 mm
Max. Ø vrtání ve dřevě / oceli	40 / 13 mm
Max. Ø vrutu do dřeva	10 mm
Počet otáček naprázdno	0–1 500 /min
Počet úderů naprázdno	0–5 000 /min
Energie úderu	4,0 J
Ø upínacího krku	54 mm
Hmotnost	3,6 kg
Objednací číslo	65 404 582

- multifunkční kladivo pro instalace a montáže
- pracovní režimy: příklepové vrtání, sekání, vrtání bez příklepu, alt. šroubování
- robustní zalomená převodová skříň z hliníkového tlakového odlitku zvyšuje tuhost celé konstrukce a prodlužuje životnost převodů a motoru
- ergonomické kompozitní držadlo s antivibračním kloubem **CONTROLVIBRATIONSYSTEM** absorbuje vibrace a snižuje jejich škodlivé účinky
- systém výměnných hlav **QUICKSYSTEM** pro rychlou přestavbu kladiva na vrtačku:
 - – upínací hlava QS-HAMMER pro SDS nástroje
 - – upínací hlava QS-DRILL pro běžné vrtačky s válcovou nebo šestihranovou stopkou
- možnost polohování sekáče v rozsahu 0–360°
- bezpečnostní kluzná spojka pro citlivé odpojení
- pohodlné přídatné držadlo **SOFTGRIP** se stavěcím tlačítkem hloubkového dorazu

Součást dodávky

EKK 31-QS – přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 601), hloubkový doraz (65 404 603), upínací hlava QS-HAMMER (65 404 605), upínací hlava QS-DRILL (65 404 606), přepravní kufr (65 404 608)

Poctivá a účelná konstrukce nové řady vrtacích, sekacích a kombinovaných kladiv **značky NAREX** se vyznačuje velmi nízkými náklady na jejich provozování a umožňuje jednoduchou a levnou pravidelnou údržbu jednotlivých strojů. Díky pečlivě zvoleným a náročnými testy ověřeným materiálům příklepového a převodového ústrojí mají **elektropneumatická kladiva NAREX** aktuálně **nejlepší parametry vrtacího a sekacího výkonu** na trhu.



Elegantní systém rychlovýměnných hlav **QUICKSYSTEM** nabízí kromě rychlé změny mezi příklepovým vrtáním do betonu a vrtáním bez příklepu do dřeva a kovu také uživatelsky velmi příjemné **snížení provozních nákladů** souvisejících s pravidelnou údržbou a opravami jednoho z nejexponovanějších dílů vůbec!



Rychlovýměnná upínací hlava **QS-HAMMER** je vybavena uzamykatelným systémem vrtacího a sekacího příslušenství SDS-plus. Nasazení (uzamčení) a vyjmutí (odemknutí) vrtáku lze provést **jednoduše jednou rukou**. Hloubku vrtání lze na přídatném držadle **SOFTGRIP** pohodově korigovat velkoplošným stavěcím tlačítkem s hloubkovým dorazem.



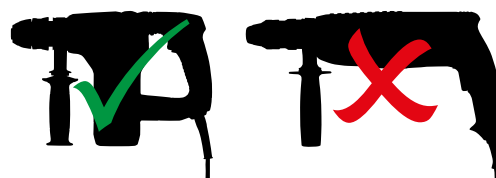
Důmyslné řešení převodového ústrojí multifunkčního kladiva **NAREX EKK 31-QS** umožňuje pohodlné a bezztrátové aktivování jakéhokoliv z pracovních módů (zleva doprava): vrtání s příklepem, nastavení polohy sekáče v rozmezí 0–360°, sekání, vrtání bez příklepu. Žebrový přepínač nepřesahuje obrys stroje a je umístěn přímo do zorného pole obsluhy, kde je vždy pohodově při ruce.



Ergonomické kompozitní držadlo **SOFTGRIP** umožňuje držení stroje nad jeho těžištěm, čímž napomáhá lepšímu ovládání a manipulaci. Antivibrační kloub **CONTROLVIBRATIONSYSTEM** absorbuje vibrace a snižuje jejich škodlivé vlivy. Reverzační tlačítko pravého a levého chodu v dosahu hlavního spínače umožňuje základní ovládání stroje jednou rukou.

EKK 31-QS QUICKSYSTEM HAMMER

INSTALLATION EXPERT



Když sekací kladivo, tak jediné s příčně uloženým motorem! Takto uložený motor je chráněn robustním a tuhým ložiskovým víkem z tlakového hliníkového odlitku, které na rozdíl od konstrukcí klasického vrtačkového tvaru mnohem účinněji pohlcuje vnější destruktivní namáhání způsobená vylamováním sekáče z materiálu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SDS-plus

Vysoké pracovní tempo a delší životnost



Vrtáky 4 PLUS

Speciálně broušený HM-břit

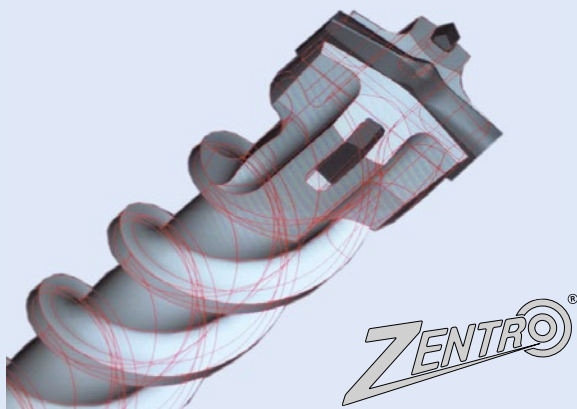
- lepší centrování vrtáku v materiálu
- rychlejší průchod materiálem
- snazší odvrtní armatury

Plochá vrtací hlava

- rychlejší průchod materiálem
- okamžitý odvod materiálu ke šroubovici

Čtyřnásobná šroubovice / zesílené jádro

- rychlejší odvod materiálu z otvoru
- snižuje zatížení vrtáku odvrtným materiálem
- snižuje vibrace a přenáší více energie do špičky

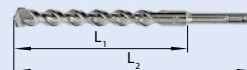


Čtyřbřité ZENTRO vs. dvoubřité vrtáky

- precizní kruhové otvory
- absorbují větší zatížení
- větší průměry vrtáků (16–32 mm)
- optimální geometrie břitů a jejich uspořádání vedou k snadnějšímu provrtávání tvrdých materiálů i armovacích drátů
- robustní spirála zajišťuje okamžitý odvod materiálu z otvoru
- nižší hluk a vibrace při vrtání (chrání obsluhu i stroj)



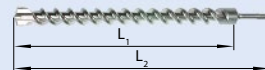
Dvoubřité vrtáky SDS 4 Plus



ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Obj. číslo	ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Obj. číslo
4	110	50	00 647 602	10	450	400	00 647 631
5	110	50	00 647 603	10	600	550	00 647 633
5	160	100	00 647 604	12	160	100	00 647 618
6	110	50	00 647 605	12	210	150	00 647 619
6	160	100	00 647 606	12	260	200	00 647 641
6	210	160	00 647 607	12	310	250	00 647 620
8	110	50	00 647 609	12	450	400	00 647 634
8	160	100	00 647 610	12	600	550	00 647 635
8	210	150	00 647 611	12	1 000	950	00 647 636
8	260	200	00 647 612	14	160	100	00 647 621
8	460	400	00 647 629	14	210	150	00 647 622
10	110	50	00 647 613	14	450	400	00 647 637
10	160	100	00 647 614	14	600	550	00 647 638
10	210	150	00 647 615	14	1 000	950	00 647 639
10	260	200	00 647 630	16	210	150	00 647 623
10	310	250	00 647 617	16	310	250	00 647 625

Název	Obsah sady	Obj. číslo
Sada vrtáků 4 PLUS 5dílná	5 × 110, 6 × 110, 6 × 160, 8 × 160, 10 × 160	00 648 980

Čtyřbřité vrtáky SDS ZENTRO Plus



ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Obj. číslo	ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Obj. číslo
16	450	400	00 648 618	25	450	400	00 648 623
18	450	400	00 648 619	28	600	550	00 648 624
20	450	400	00 648 620	30	160	100	00 648 625
22	450	400	00 648 621	32	210	150	00 648 626
24	450	400	00 648 622				

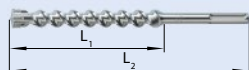
Sekáče SDS Plus

Název	Šířka (mm)	Celková délka	Obj. číslo
Špice	–	250	00 647 435
Plochý	20	250	00 647 436
Dutý	22	240	00 647 437
Kopistový	40	200	00 647 438

Doplňkové příslušenství

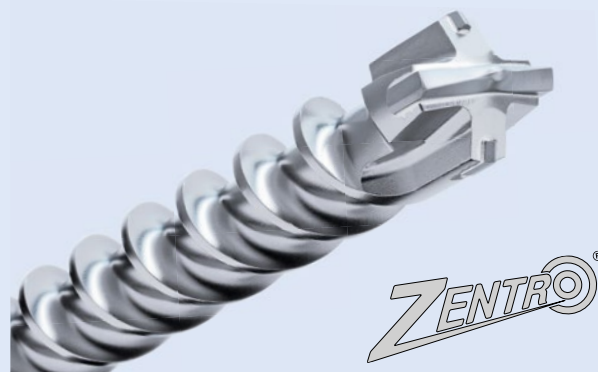
Název	Typ	Pro typ	Obj. číslo
Upínací hlava QUICK-SYSTEM na SDS-plus	QS-HAMMER 31	EKK 31-QS	65 404 605
Upínací hlava QUICK-SYSTEM na rychloupínací sklíčidlo 1,5–13 mm	QS-DRILL 31	EKK 31-QS	65 404 606
Adaptér z SDS-plus na sklíčidlo 1/2"-20 UNF, se závitem pro zajištění sklíčidla	AD-1/2 INCH TH	EKV 20 E, EKV 21, EKK 20-G3, EKK 26 E, EKK 31-QS, EKK 32	65 404 604
Přídavné držadlo pro upínací krk 43 mm, délka 180 mm, SOFTGRIP	AH-EKV 21	EKV 21	65 404 600
Přídavné držadlo pro upínací krk 54 mm, délka 190 mm, SOFTGRIP	AH-EKK 31	EKK 31-QS	65 404 601
Přídavné držadlo pro upínací krk 54 mm, délka 190 mm, SOFTGRIP	AH-EKS 3	EKS 3	65 404 602
Hloubkový doraz se škálováním po 2 mm	DG-EKK 31	EKV 21, EKK 31-QS	65 404 603
Převážný kufr	BMC-EKV 21	EKV 21	65 404 607
	BMC-EKK 31	EKK 31-QS, EKS 3	65 404 608
Tuk pro mazání stopky nástroje			00 647 678

Čtyřbřité vrtáky SDS ZENTRO max



ø (mm)	L ₂ (mm)	L ₁ (mm)	Obj. číslo
16	340	200	00 648 952
16	540	400	00 648 953
18	340	200	00 648 954
18	540	400	00 648 955
20	320	200	00 648 956
20	520	400	00 648 958
22	320	200	00 648 959
22	520	400	00 648 960
22	920	800	00 648 961
24	320	200	00 648 962
24	520	400	00 648 963
25	320	200	00 648 964
25	520	400	00 648 965
25	920	800	00 648 967
28	370	250	00 648 968
28	570	450	00 648 969
30	370	250	00 648 970
30	570	450	00 648 971
32	570	450	00 648 972
32	920	800	00 648 974
35	570	450	00 648 975
38	570	450	00 648 976
40	570	450	00 648 977
40	920	800	00 648 978
45	570	450	00 648 979

Vysoké pracovní tempo a delší životnost



Čtyřbřité vrtáky ZENTRO

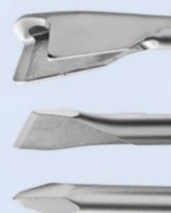
se vyznačují dynamickou vrtací hlavou a robustní spirálou s krátkým stoupáním. Vrtací hlava je symetricky osázena břity z tvrdokovu, což zlepšuje navrtávání, narušování a odebírání materiálu. Robustní spirála zesiluje jádro, zaručuje maximální přenos energie a zajišťuje okamžitý odvod vyvrtaného materiálu, čímž snižuje boční tření a redukuje opotřebení.

Sekáče SDS max

Název	Šířka (mm)	Celková délka	Obj. číslo
Špice	–	400	00 648 997
	–	600	00 648 998
Plochý	24	400	00 648 999
	24	600	00 649 000
Široký	50	360	00 649 001
Na dlaždice	50	300	00 649 002
Dutý	26	300	00 649 003
Křídlový	35	380	00 649 004

Sekáče

se vyznačují zvýšenou tvrdostí povrchu díky použité kvalitní ušlechtilé oceli. Opotřebení je minimalizováno díky redukované vrubové citlivosti použitého materiálu.





Elektrické rázové utahováký

Elektrické rázové utahováký NAREX jsou synonymem pro náročná nasazení v mnoha oblastech kovodělného a těžkého průmyslu, při opravách a údržbách těžké stavební techniky, v automobilové a železniční dopravě nebo při montážích kovových konstrukcí a dálkových vedení. Díky svému jedinečnému výkonu jsou vhodné pro povolování a utahování široké škály vysokopevnostních metrických šroubových spojů.

Robustní, ale relativně jednoduchá konstrukce bicího mechanismu utahováků je schopna vyvíjet velmi vysoké utahovací momenty. Bicí mechanismus stroje mění pod zatížením sílu motoru na rovnoměrné otáčivé úder, což je velmi důležité při dotahování nebo povolování zašlých a zrezivělých šroubů.

Práce s nimi je velmi jednoduchá, a protože rázové utahováký (na rozdíl např. od výkonnějších vrtaček nebo šroubováků) nezatežují paže ani pozornost obsluhy jevem tzv. zpětného rázu, je povolování nebo utahování matic mnohem pohodlnější.

Aby dokázaly pokrýt co nejširší pole aplikací, jsou rázové utahováký NAREX jako jedny z mála na trhu zastoupeny v obou konstrukčních kategoriích:

- Krátká jednoruční varianta se středovým držadlem, známá jako tzv. **T-Shape**, je dobře vyvážená a nabízí velmi příznivý poměr mezi hmotností a maximálním výkonem.
- Prodloužená dvouruční varianta s hlavním držadlem na motorové skříni, známá též jako tzv. **Gun-Shape**, nabízí obsluhu hluboký pracovní dosah, rozložení hmotnosti na obě paže, lepší kontrolu nad strojem a jistější obouruční držení.

570
Nm

1100
Nm

SLIM
DESIGN


ESR 500

Kompaktní půlpalcový rázový utahovák

Technická data	
Jmenovitý příkon	480 W
Otáčky naprázdno	0–2 600 /min
Údery při zatížení	0–3 000 /min
Max. dotahovací moment	570 Nm
Upínání	1/2"
Rozsah použití	M10–M22
Upínání na vřetenu	západkový čep
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	1,52 kg
Objednací číslo (T-Loc)	65 404 193

- nejvýkonnější kompaktní utahovák na trhu
- pro průmyslovou a stavební výrobu, automobilový průmysl, dílenská prostředí, opravárenské a údržbářské provozy, provozní techniku
- jednoduchá aplikace bez nutnosti větší přitlačné síly a absorpce reakčních momentů
- účinný rázový mechanismus pro povolování a utahování vysokopevnostních metrických šroubových spojů a kotvení a montování stavebních dílců
- přechodový adaptér pro použití šroubovacích bitů a vrtáků s upínáním E6.3
- ergonomicky propracovaná rukojeť **SOFTGRIP** zlepšuje držení, ovládání a manipulaci se strojem
- gumová krytka **SOFTGRIP** chrání materiál před mechanickým poškozením
- beznástrojová opasková spona pro výškové práce a jednodušší montáže

Součást dodávky

ESR 500 – přechodový adaptér AD S12/HEX (00 633 760), opasková spona (65 404 228), systainer SYS-TL 1 (65 403 693)

ESR 800

Půlpalcový rázový utahovák pro nejtěžší nasazení

Technická data	
Jmenovitý příkon	500 W
Otáčky naprázdno	0–1 700 /min
Údery při zatížení	0–2 100 /min
Max. dotahovací moment	1 100 Nm
Upínání	1/2"
Rozsah použití	M12–M30
Upínání na vřetenu	pojistný kroužek
Délka kabelu	4,0 m
Hmotnost	3,1 kg
Objednací číslo (T-Loc)	65 404 195

- nejvýkonnější síťový utahovák na trhu
- pro průmyslovou a stavební výrobu, automobilový průmysl, cargo přepravu, dílenská prostředí, opravárenské a údržbářské provozy, provozní techniku
- jednoduchá aplikace bez nutnosti větší přitlačné síly a absorpce reakčních momentů
- účinný rázový mechanismus pro povolování a utahování vysokopevnostních metrických šroubových spojů a kotvení a montování stavebních dílců
- dobře vyvážená a ergonomicky tvarovaná konstrukce se změkčujícími doplňky zlepšuje držení, ovládání a manipulaci se strojem
- gumový návlek **SOFTGRIP** chrání materiál před mechanickým poškozením a umožňuje přidržování v nejvíce namáhané části stroje
- oboustranná opasková spona pro výškové práce a jednodušší montáže

Součást dodávky

ESR 800 – přechodový adaptér AD S12/S34 (65 404 555), opasková spona (65 404 248), systainer SYS-TL 2 (65 403 694)

RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

s největší kompetencí

Technická data	ASR 203-SB	ASR 203-3SB	ASR 620-3SB	ASR 620-3MTB	ASR 620-3HTB	ESR 500	ESR 800
							
Napětí / Příkon	20 V	20 V	60 V	60 V	60 V	480 W	500 W
Kapacita akumulátoru	2× 3,0 Ah	2× 3,0 Ah	1× 3,0 (10,0) Ah	2× 3,0 Ah	1× 3,0 (10,0) Ah		
Nabíjecí čas	45 min	45 min	80 min	80 min	80 min		
Max. utahovací moment – 1. režim	300 Nm	120 Nm	150 Nm (AM)	250 Nm (AM)	600 Nm	570 Nm	1 100 Nm
2. režim		260 Nm	250 Nm (AM)	500 Nm (AM)	1 000 Nm		
3. režim		260 Nm (AM)	540 Nm	1 000 Nm	1 690 Nm		
Max. povolovací moment	430 Nm	350 Nm	750 Nm	1 500 Nm	2 050 Nm	720 Nm	1 390 Nm
Max. počet úderů	0–3 000 /min	0–3 000 /min	0–3 000 /min	0–2 400 /min	0–2 400 /min	0–3 000 /min	0–2 100 /min
Upínání na vřetenu	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran	3/4" čtyřhran	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Hmotnost (vč. akumulátoru)	1,4 kg	1,35 kg	2,15 kg	3,50 kg	3,85 kg	1,5 kg	3,1 kg
Prodejní balení	Kufr	Kufr	T-Loc MIDI	T-Loc MIDI	T-Loc MIDI	T-Loc	T-Loc
Přechodový adaptér v balení	AD S12/HEX	AD S12/HEX	AD S12/HEX	AD S12/S34	AD S34/S12	AD S12/HEX	AD S12/S34
Objednáací číslo	65 405 309	65 405 312	65 405 324	65 405 700	65 405 332	65 404 193	65 404 195

Doporučená rozhraní použití rázových utahováků

Rozměr	Pracovní režim	M4*	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Typ		7 mm**	8 mm	10 mm	13 mm	17 mm	19 mm	22 mm	24 mm	27 mm	30 mm	32 mm	36 mm	41 mm	46 mm	56 mm
ASR 203-SB	1															
ASR 203-3SB	1															
	2															
	3 (AM)															
ASR 620-3SB	1 (AM)															
	2 (AM)															
	3															
ASR 620-3MTB	1 (AM)															
	2 (AM)															
	3															
ASR 620-3HTB	1															
	2															
	3															
ESR 500	1															
ESR 800	1															

* Metrický rozměr ** Rozměr nástavce AM – Auto Mode (automatický režim)

RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

s regulací výkonu



Doporučená rozhraní použití rázových utahováků

Typ							
ASR 203-SB							
ASR 203-3SB							
ASR 620-3SB							
ASR 620-3MTB							
ASR 620-3HTB							
ESR 500							
ESR 800							

VYSAVAČE

PLY

NŮŽKY / PROSTŘÍHOVAČ NA PLECH

BRUSKY

ELEKTRICKÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

KLADIVA

VRTAČKY

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ

UTAHOVÁK

rázový GUN-SHAPE

850
Nm



ESR 30

Silný rázový utahovák pro nejtěžší nasazení

Technická data	
Jmenovitý příkon	800 W
Max. dotahovací moment	850 Nm
Rozsah použití	M14–M30
Údery při zatížení	1 420 /min
Upínání	3/4"
Hmotnost	5,8 kg
Objednávací číslo	00 635 516

- snadné povolování a utahování šroubových spojení je zaručeno výkonným rázovým mechanismem
- malý reakční krouticí moment a přídatná rukojeť – záruka optimální manipulace
- ergonomicky řešené rýčové držadlo s velkoplošným spínačem a aretací stálého chodu
- rychlé přepínání pravého / levého chodu prostřednictvím dobře přístupného přepínače
- pro jednodušší použití na pracovišti lze stroj zavěsit na pružiny pomocí kovového závěsného oka
- ideální použití pro autodopravu, zemědělskou a lesní techniku v kovodělném a těžkém průmyslu, při stavbě potrubí a pro stavební stroje



Součást dodávky

ESR 30 – průmyslové nástrčné hlavice: OK 27 / OK 32 (00 614 723 / 00 614 725), přídatné držadlo VIBRASTOP (00 638 062), závěsné oko, plechový kufr



Brusky

Brusky NAREX jsou konstruovány pro každodenní pracovní nasazení. Kvalitní výkonné motory zaručují vysokou produktivitu práce a velmi dlouhou životnost. Držení a ovládání brusek naplňují všechny ergonomické požadavky a plně odrážejí požadavky zákazníků z profesionální praxe.

V sortimentu profesionálního elektronářadí NAREX naleznete kompletní řadu kompaktních úhlových a jednoručních přímých brusek.

Úhlové brusky jsou určeny pro univerzální použití. Jsou přizpůsobené pro nejrůznější pracovní aplikace při různých řemeslech a spolu s vhodným výběrem příslušenství mohou být použity např. k přesnému řezání kovových trubek a profilů, zabroušení svarů, začištění různých hran a okrajů, odstranění barvy a kovové koroze, ale také k řezání a broušení betonu, kamenů a obkladů.

Brusky NAREX zaručují uživateli maximální bezpečnou ochranu a komfortní pracovní podmínky.

BRUSKA

úhlová



EBU 115-7 EBU 125-7

Kompaktní úhlová bruska s nízkou hmotností

Technická data	EBU 115-7	EBU 125-7
Jmenovitý příkon	720 W	720 W
Otáčky naprázdno	11 000 /min	11 000 /min
Závit na vřetenu	M14	M14
Max. ø kotoučů	115 mm	125 mm
Hmotnost	1,7 kg	1,7 kg
Objednací číslo	65 404 587	65 404 592

- Štíhlá motorová skříň s obvodem pouhých 185 mm umožňuje perfektní ovládání a snadnou manipulaci
- Plochá převodová skříň z hliníkové slitiny pro pohodlnou práci i na stísněných místech
- Optimalizované vedení vzduchu zajišťuje dokonalé chlazení při zvyšující se teplotě nářadí
- Spínač s aretací stálého chodu
- Ochrana proti opětovnému zapnutí – zabráňuje samostatnému zapnutí přístroje po přerušení přívodu proudu
- Aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče
- Speciálně navržené výměnné vzduchové filtry zajišťují ochranu před vnikem hrubých nečistot do motorového prostoru
- Polohovatelná boční rukojeť **SOFTGRIP**

Součást dodávky

EBU 115-7 / EBU 125-7 – přídatné držadlo (65 404 719),
klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572),
příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (65 404 340),
kartonová krabice



Pohodlné pracovní rukavice
MG s neoprenovými
dlaňovými vycpávkami



str. 160

SLIMDESIGN



EBU 115-10

EBU 125-10

Obratná úhlová bruska SLIMDESIGN
pro univerzální použití

Technická data	EBU 115-10	EBU 125-10
Jmenovitý příkon	950 W	950 W
Otáčky naprázdno	11 000 /min	11 000 /min
Závít na vřetenu	M 14	M 14
Max. ø kotoučů	115 mm	125 mm
Hmotnost	2,0 kg	2,0 kg
Objednávací číslo	65 404 594	65 404 596

- SLIMDESIGN motorová skříň s obvodem 188 mm pro perfektní ovládání a snadnou manipulaci
- výkonný 950W silný motor pro účinné řezání a broušení materiálů
- ochrana proti opětovnému zapnutí stroje při přerušení dodávky elektrického proudu
- optimalizovaný spínač s aretací stálého chodu
- větrací otvory se speciální mřížkou pro účinnější chlazení motoru a zamezení vniku hrubých nečistot
- pevný ochranný kryt pro vysoký stupeň ochrany uživatele
- plochá převodová skříň pro pohodlnou práci i na stísněných místech
- ergonomické přidavné držadlo pro jisté a bezpečné uchopení stroje
- flexibilnější práce a snadnější manipulace kolem obrobku díky 4m dlouhému a robustnímu gumovému kabelu
- pohodlné přidavné držadlo SOFTGRIP

Součást dodávky

EBU 115-10 / EBU 125-10 – přidavné držadlo (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (EBU 115-10 – 65 404 964, EBU 125-10 – 65 404 966), kartonová krabice





Hmotnost pouhých 1,7 kg

vyplývající z uživatelsky velice příznivých kompaktních rozměrů stroje (**290 × 104 mm**) usnadňuje práci v jakýchkoliv pracovních podmínkách.

Krátká a plochá převodová skříň

z kvalitní hliníkové slitiny výborně odvádí teplo, čímž zaručuje tvarovou a rozměrovou stálost.

Spolehlivý aretační mechanismus

usnadňuje a urychluje výměnu pracovních nástrojů.



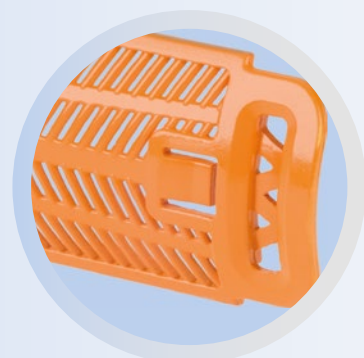
Ozubené soukolí převodovky

vyrobené z vysoce kvalitní a povrchově zušlechtěné oceli vykazuje velice nízkou míru opotřebení a zajišťuje dlouhou životnost a vynikající přenos síly.



Štíhlá motorová skříň SLIMDESIGN

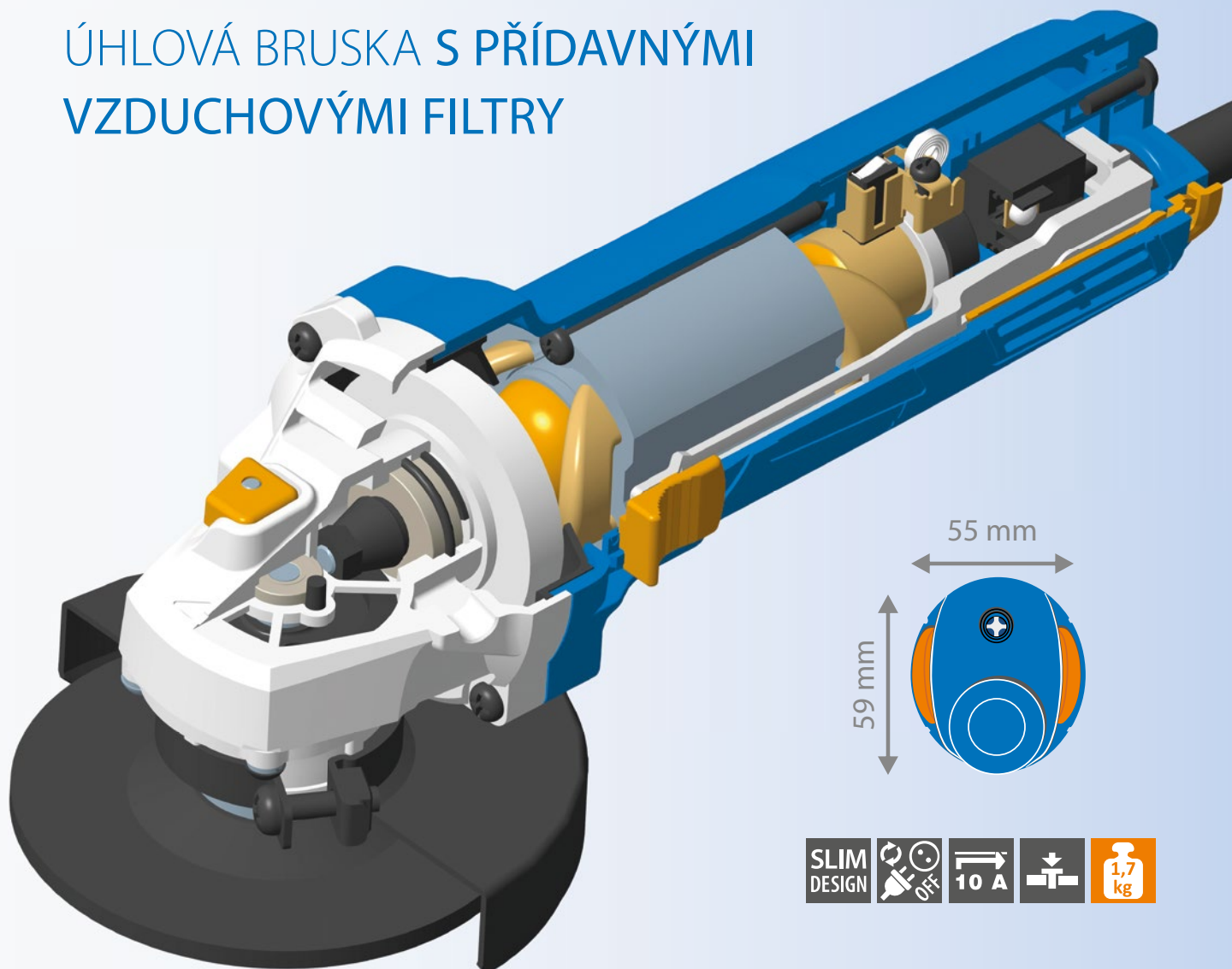
s obvodem pouhých **180 mm** a ergonomicky příznivým eliptickým průřezem o rozměrech **55 × 59 mm** umožňuje pohodlné ovládání a vedení brusky i jednou rukou.



Boční přídavné vzduchové filtry

se speciálně navrženým hřebenovým mřížováním zesilují ochranu brusky proti průniku a usazování nepříznivých nečistot v motorovém prostoru, čímž prodlužují životnost stroje.

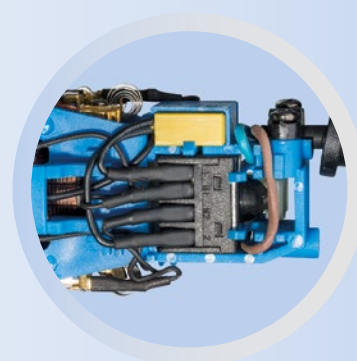
NEJLEHČÍ A NEJOB RATNĚJŠÍ ÚHLOVÁ BRUSKA S PŘÍDAVNÝMI VZDUCHOVÝMI FILTRY



Ergonomicky tvarované tlačítko

spínače s ochranou proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu leží v dosahu ruky, je tak pohodlně dostupné, zjednodušuje ovládání stroje a zvyšuje bezpečnost práce.

Spínač s ochranou proti opětovnému zapnutí brání samovolnému zapnutí stroje po přerušení dodávky elektrického proudu.





EBU 115-11 EBU 125-11

Kompaktní a výkonné úhlové brusky

Technická data	EBU 115-11	EBU 125-11
Jmenovitý příkon	1 100 W	1 100 W
Otáčky naprázdno	10 000 /min	10 000 /min
Závít na vřetenu	M14	M14
Max. ø kotoučů	115 mm	125 mm
Hmotnost	1,9 kg	1,9 kg
Objednací číslo	65 403 732	65 403 733

- nový silný motor neztrácí výkon ani při větším zatížení, účinnější chlazení díky nové převodové skříni zvyšuje jeho rezervy a výkon
- speciální mazací adhezivní tuk nabízí vynikající ochranu proti opotřebení v širokém rozsahu provozních teplot a tím výrazně prodlužuje životnost převodů
- ergonomicky zpracovaná motorová skříň umožňuje jistější a pohodlnější uchopení stroje
- aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče pouze jedním klíčem
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - **tepelná ochrana** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - **proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
 - **ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
 - **konstantní elektronika** – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon



Součást dodávky

EBU 115-11/EBU 125-11 – přidavné držadlo SOFTGRIP (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (EBU 115-11– 00 764 547), (EBU 125-11– 00 764 501), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice



EBU 125-12 C

Dobře ovladatelná úhlová bruska pro každé nasazení

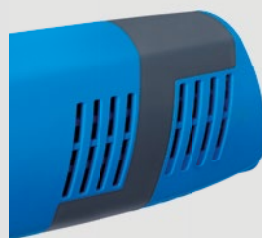
Technická data	
Jmenovitý příkon	1 200 W
Max. ø kotoučů	125 mm
Otáčky naprázdno	10 500 /min
Závit na vřetenu	M14
Hmotnost	2,3 kg
Objednací číslo	65 403 735

- speciální mazací adhezivní tuk nabízí vynikající ochranu proti opotřebení v širokém rozsahu provozních teplot, tím výrazně prodlužuje životnost převodů
- dlouhá životnost motoru díky XP ochranné mřížce na vinutí rotoru a chráněnému vinutí na statorovém svazku epoxidovou pryskyřicí, navíc doplněná o silikonový ochranný kryt konektorů
- štíhlá konstrukce motoru je základem dokonalé obratnosti a ergonomie
- ideální a bezpečné držení v pracovní poloze díky protiskluzové pogumované části kapoty
- odpružené přídatné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - **tepelná ochrana** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - **proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zabíjení nástroje v materiálu
 - **ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu
 - **konstantní elektronika** – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon



Nové patentované řešení převodové skříně

se speciálně navrženými průduchy a vzduchovodnou vložkou zvyšuje průtok vzduchu strojem, čímž se zdokonaluje jeho celkové chlazení a zvyšují se výkonové rezervy motoru. Kompaktní rozměry a ergonomický tvar převodovky se zapuštěným aretačním tlačítkem rozšiřují pracovní rozsah a dosah stroje.



Nová funkční kapota

opatřená novým systémem nasávacích otvorů, optimalizuje chlazení a přivádí dostatečné množství chladicího vzduchu do nejvíce exponovaných částí konstrukce.

Změkčující antiskluzové pogumované prvky kapoty redukují vibrace a zlepšují držení, ovládání a manipulaci se strojem.

- aretace vřetena – snadná a rychlá výměna kotouče pouze jedním klíčem
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky

EBU 125-12 C – přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (00 764 501), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice



EBU 125-14 CE EBU 125-14 C

Silná a obratná úhlová bruska s regulací otáček EBU 125-14 CE
Obratná úhlová bruska s vysokým výkonem EBU 125-14 C

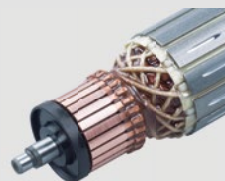
Technická data	EBU 125-14 CE	EBU 125-14 C
Jmenovitý příkon	1 400 W	1 400 W
Otáčky naprázdno	3 500–11 000 /min	11 000 /min
Závit na vřetenu	M14	M14
Max. ø kotoučů	125 mm	125 mm
Hmotnost	2,3 kg	2,3 kg
Objednávací číslo	65 403 737	65 403 736

- patentované řešení převodové skříně z hliníkové slitiny se speciálně navrženými průduchy a vzduchovodnou vložkou zvyšuje průtok vzduchu strojem, čímž zdokonaluje jeho celkové chlazení
- funkční kapota opatřená systémem nasávacích otvorů pro optimální přívod chladicího vzduchu
- kompaktní rozměry stroje a ergonomický tvar převodovky se zapuštěným aretačním tlačítkem rozšiřují pracovní rozsah a dosah stroje
- ideální a bezpečné držení v pracovní poloze díky protiskluzové pogumované části kapoty
- odpružené přídatné držadlo **SOFTGRIP** snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - tepelná ochrana – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - proudová ochrana – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
 - ochrana proti opětovnému zapnutí – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu



WIRBELSINTER

neboli sintrovaná (spékaná) ochranná vrstva na vinutí statorového svazku, doplněná navíc o silikonový ochranný kryt konektorů, chrání stator a konektory proti hromadění a abrazivním účinkům vodivého prachu, čímž předchází vzniku zkratu a následným výpadkům stroje.



X-PROTECTION

neboli ochranná mřížka na vinutí rotorového svazku vytváří dokonalou ochranu proti abrazivnímu a vodivému kovovému prachu. Zásadním způsobem tak prodlužuje životnost motoru a zabráňuje nežádoucímu přehřívání rotoru.

- konstantní elektronika – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon
- regulace otáček (EBU 125-14 CE) – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky

EBU 125-14 CE / EBU 125-14 C – přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (EBU 125-14 C – 66 591 572), rychloupínací matice (EBU 125-14 CE – 66 614 201), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (00 764 501), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice



EBU 150-14 CEA

Kompaktní úhlová bruska s regulací otáček a automatickou vyvažovací jednotkou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 400 W
Max. ø kotoučů	150 mm
Otáčky naprázdno	3 500–10 000 /min
Závít na vřetenu	M14
Hmotnost	2,5 kg
Objednávací číslo	65 403 738

- patentované řešení převodové skříně z hliníkové slitiny se speciálně navrženými průduchy a vzduchovodnou vložkou zvyšuje průtok vzduchu strojem, čímž zdokonaluje jeho celkové chlazení
- funkční kapota opatřená systémem nasávacích otvorů pro optimální přívod chladicího vzduchu
- speciální mazací adhezivní tuk nabízí vynikající ochranu proti opotřebení v širokém rozsahu provozních teplot, tím výrazně prodlužuje životnost převodů
- prodloužená životnost motoru díky XP ochranné mřížce na vinutí rotoru a chráněnému vinutí na statorovém svazku epoxidovou pryskyřicí, navíc doplněná o silikonový ochranný kryt konektorů
- extrémně klidný chod díky odpruženému přidavnému držadlu s tlumením vibrací a automatické vyvažovací jednotce redukující vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - **tepelná ochrana** – monitoruje provozní teplotu a chrání motor před přehřátím
 - **proudová ochrana** – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v mat.
 - **ochrana proti opětovnému zapnutí** – chrání bezpečí obsluhy před nekontrolovatelným spuštěním stroje v případě přerušení dodávky elektrického proudu



- **konstantní elektronika** – konstantní pracovní otáčky při zatížení pro maximální brusný výkon
- **regulace otáček** – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- rychlá a jednoduchá výměna kotouče bez pomoci klíče, díky aretaci vřetena a rychloupínací matici
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky

EBU 150-14 CEA – přidavné držadlo SOFTGRIP (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), rychloupínací matice (66 614 201), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (65 404 748), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice



EBU 150-16

Kompaktní úhlová bruska
pro univerzální použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 600 W
Otáčky naprázdno	9 000 /min
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	150 mm
Hmotnost	3,2 kg
Objednací číslo	65 405 523

- perfektní ovládání a snadná manipulace díky ergonomické konstrukci a kompaktnímu designu
- vysoce výkonný 1 600W motor pro efektivní řezání a broušení materiálů
- ochrana proti opětovnému zapnutí stroje při přerušení dodávky elektrického proudu
- optimální spínač s možností aretace stálého chodu
- dlouhá životnost motoru díky pancéřovému vinutí na statorovém svazku a ochranné mřížce rotoru
- odolný ochranný kryt pro vysoký stupeň ochrany uživatele
- převodová skříň z hliníkové slitiny – vysoká životnost a spolehlivost brusky při každodenním dlouhodobém nasazení
- ergonomické přídavné držadlo pro pevné uchopení stroje
- flexibilní práce kolem obrobku díky 4 m dlouhému a robustnímu gumovému kabelu

Součást dodávky

EBU 150-16 – přídavné držadlo (65 405 544), ochranný kryt pro broušení (65 405 545), klíč na upínací matici (66 619 743), příruba (66 592 130) a upínací matice (66 591 572), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice





EBU 15-16 C

Kompaktní a silná úhlová bruska s TEMPOMATEM

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 600 W
Max. ø kotoučů	150 mm
Otáčky naprázdno	9 000 /min
Závít na vřetenu	M14
Hmotnost	2,9 kg
Objednací číslo	00 778 112

- silný prodloužený motor je zárukou stability a dostatečného výkonu pro každé použití
- dlouhá životnost motoru díky pancéřovému vinutí na statorovém svazku a XP ochranné mřížce rotoru
- velkoplošný spínač s aretací stálého chodu
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací
- multifunkční digitální elektronika:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART**
 - TEMPOMAT
 - tepelná ochrana PTC
 - proudová ochrana
 - ochrana proti opětovnému zapnutí

Součást dodávky

EBU 15-16 C – přidavné držadlo SOFTGRIP (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (66 405 980), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice

EBU 15-16 CA

Kompaktní a výkonná úhlová bruska s automatickou vyvažovací jednotkou

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 600 W
Otáčky naprázdno	9 000 /min
Závít na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	150 mm
Hmotnost	3,2 kg
Objednací číslo	65 404 736

- mimořádně klidný chod díky odpruženému přidavnému držadlu a automatické vyvažovací jednotce redukující vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů
- dlouhá životnost motoru díky pancéřovému vinutí na statorovém svazku a XP ochranné mřížce rotoru
- velkoplošný spínač s aretací stálého chodu
- kompaktní a nízká převodová skříň umožňuje nasazení v hůře přístupných místech
- extrémně klidný chod díky odpruženému přidavnému držadlu s tlumícím vibrací a automatické vyvažovací jednotce redukující vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů
- multifunkční digitální elektronika:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART**
 - TEMPOMAT
 - tepelná ochrana PTC
 - proudová ochrana
 - ochrana proti opětovnému zapnutí

Součást dodávky

EBU 15-16 CA – přidavné držadlo SOFTGRIP (65 404 719), klíč na upínací matici (66 619 743), rychloupínací matice (66 614 201), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (66 405 980), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice



REALPOWER



EBU 230-26

Silná úhlová bruska REALPOWER
pro všestranné použití

Technická data	
Jmenovitý příkon	2 600 W
Otáčky naprázdno	6 500 /min
Závít na vřetenu	M 14
Max. ø kotoučů	230 mm
Hmotnost	6 kg
Objednací číslo	65 404 598

- úhlová bruska s výkonným 2 600W silným motorem pro rychlé a efektivní dělení, broušení a kartáčování kovů, stejně jako pro dělení různých stavebních materiálů
- multifunkční elektronika:
 - ochrana před opětovným zapnutím – brání samovolnému spuštění stroje po výpadku elektrického proudu
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro pozvolný náběh do pracovních otáček
- robustní hliníková hlava s aretačním tlačítkem
- kompaktní konstrukce pro jednodušší manipulaci a ovládání stroje
- optimální 3m délka síťového kabelu
- pevný ochranný kryt pro vyšší bezpečnost uživatele při prasknutí brusného kotouče
- ergonomické přidavné držadlo pro jisté a bezpečné uchopení stroje
- pohodlné přidavné držadlo **SOFTGRIP**

Součást dodávky

EBU 230-26 – přidavné držadlo (66 638 062), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (65 404 968), klíč na ochranný kryt, kartonová krabice



Kvalitní diamantové kotouče
s vysokým výkonem



str.
104–105



EBU 23-24

Silná úhlová bruska s otočnou rukojetí

Technická data	
Jmenovitý příkon	2 400 W
Otáčky naprázdno	6 500 /min
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	230 mm
Hmotnost	5,9 kg
Objednávací číslo	65 404 737

- dostatečně silný a výkonný motor pro každé použití
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - proudová ochrana – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
 - ochrana proti opětovnému zapnutí – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- dlouhá životnost motoru díky XP ochranné mřížce na vinutí rotoru a chráněnému vinutí na statorovém svazku epoxidovou pryskyřicí, navíc doplněna o silikonový ochranný kryt konektorů
- stavitelná ergonomie hlavního zadního držadla pro pevné uchopení stroje a pohodlné ovládání v jakékoliv pracovní pozici
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- prachotěsný spínač s jištěním proti nechtěnému zapnutí a aretací stálého chodu
- komfortní nastavení ochranného krytu bez použití nástrojů
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky

EBU 23-24 – přidavné držadlo VIBRASTOP (00 638 062), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (66 635 649), kartonová krabice

EBU 23-26 A

Velmi silná úhlová bruska s otočnou rukojetí
s automatickou vyvažovací jednotkou

Technická data	
Jmenovitý příkon	2 600 W
Otáčky naprázdno	6 500 /min
Závit na vřetenu	M14
Max. ø kotoučů	230 mm
Hmotnost	6,0 kg
Objednávací číslo	65 404 738

- silný motor s výkonovou rezervou, konstruovaný pro každodenní dlouhotrvající práci
- automatická vyvažovací jednotka redukuje vibrace vzniklé nevyvážeností kotoučů až o 50 %, spotřeba kotoučů se snižuje až o 35 %
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - proudová ochrana – chrání stroj proti spálení a obsluhu před poraněním při zablokování nástroje v materiálu
 - ochrana proti opětovnému zapnutí – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu
- dlouhá životnost motoru díky XP ochranné mřížce na vinutí rotoru a chráněnému vinutí na statorovém svazku epoxidovou pryskyřicí, navíc doplněna o silikonový ochranný kryt konektorů
- stavitelná ergonomie hlavního zadního držadla pro pevné uchopení stroje a pohodlné ovládání v jakékoliv pracovní pozici
- odpružené přidavné držadlo snižuje hladinu škodlivých vibrací, působících na paže obsluhy
- samoodpojitelné uhlíky zabraňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení

Součást dodávky

EBU 23-26 A – přidavné držadlo VIBRASTOP (00 638 062), klíč na upínací matici (66 619 743), upínací matice (66 591 572), příruba (66 592 130), ochranný kryt pro broušení (66 635 649), kartonová krabice

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro úhlové brusky

Řezné kotouče – 2v1 pro řezání běžné a ušlechtilé oceli



- Řezné kotouče byly koncipovány tak, aby je bylo možno používat na standardní i ušlechtilou ocel
- Dělicí kotouče NAREX se hodí k řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plného materiálu, k rychlé a pohodlné práci bez rizika vzniku otřepů
- Kotouče disponují dlouhou životností, stabilitou, zvýšeným **výkonem až o 35 %** a univerzální použitelností
- Kotouče jsou spékány ve speciální komoře, kdy je zachován přesný poměr pojiva a zrn
- Sledované je i rozmístění zrn, pro zachování co nejmenších vibračních kotouče

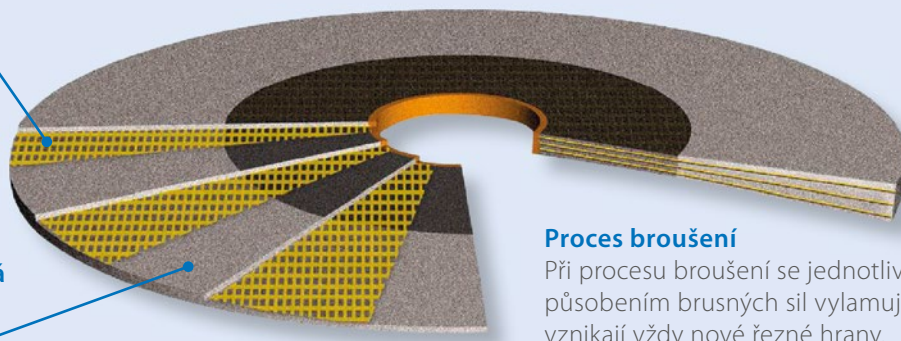
- ▶ Nová špičková pojiva a prémiová zrna
- ▶ Ideální poměr životnosti a rychlosti řezu kotouče
- ▶ Konstantní výkon dělení
- ▶ Rychlejší řezy vyšší kvality



Skelná výztuž

Optimalizovaná
řezná část

(zrno a pojivo)



Proces broušení

Při procesu broušení se jednotlivé mikrokrystaly působením brusných sil vylamují a tím tak vznikají vždy nové řezné hrany.

	Průměr kotouče (mm)	Tloušťka kotouče (mm)	Balení (ks)	Objednací číslo
RK Ø 115×1,2×22,2 A 60R-BFB INOX 41	115	1,0	1	65 405 157
			25	65 405 158
RK Ø 125×1,2×22,2 A 60R-BFB INOX 41	125	1,0	1	65 405 159
			25	65 405 160
RK Ø 115×1,6×22,2 A 46Q-BFB 41	115	1,6	1	65 405 161
			25	65 405 162
RK Ø 125×1,6×22,2 A 46Q-BFB 41	125	1,6	1	65 405 163
			25	65 405 164
RK Ø 150×1,2×22,2 A 60Q-BFB 41	150	1,2	1	65 405 155
			25	65 405 165
RK Ø 150×1,6×22,2 A 46Q-BFB 41	150	1,6	1	65 405 166
			25	65 405 167
RK Ø 230×1,9×22,2 A 46Q-BFB 41	230	1,9	1	65 405 168
			25	65 405 169

Specifikace kotouče

- A – klasický korund (Aluminiumoxid)
- 60 – velikost zrna (16 hrubý, 30 střední, 60 jemný)
- Q – stupeň tvrdosti kotouče – středně tvrdý (odolnost proti vylamování zrn)
- B – pojivo s umělou pryskyřicí
- F – vyztužení vláknitou hmotou
- 41 – ploché provedení kotouče
- INOX – nerez

Brusné kotouče – pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



- Vysoce výkonné hrubovací kotouče pro opracování povrchů a hran s menším přitlakem a dlouhou životností specifikované pro větší úběr materiálu v krátkém časovém úseku, přičemž opotřebení je o 50 % menší oproti běžně prodávaným kotoučům
- Vhodné pro běžnou konstrukční ocel, nerezové oceli, ocelové plechy, čištění odlitků a broušení svárů
- Brusné kotouče NAREX splňují mezinárodní normy (EN 12413, OSA) a veškerá bezpečnostní opatření
- Kotouče jsou určeny pro ručně vedené úhlové brusky s max. obvodovou rychlostí 80 m/s

	Průměr kotouče	Tloušťka kotouče	Balení	Objednací číslo
	(mm)	(mm)	(ks)	
BK Ø 115×6×22,2 A 30Q BF	Ø 115	6	1	65 403 773
BK Ø 125×6×22,2 A 30Q BF	Ø 125	6	1	65 403 774
BK Ø 150×6×22,2 A 30Q BF	Ø 150	6	1	65 403 775
BK Ø 180×6×22,2 A 30Q BF	Ø 180	6	1	65 403 776
BK Ø 230×6×22,2 A 30Q BF	Ø 230	6	1	65 403 777

Specifikace kotouče

- A – klasický korund (Aluminiumoxid)
- 60 – velikost zrna (16 hrubý, 30 střední, 60 jemný)
- Q – stupeň tvrdosti kotouče – středně tvrdý (odolnost proti vylamování zrn)
- B – pojivo s umělou pryskyřicí
- F – vyztužení vláknitou hmotou



PŘÍSLUŠENSTVÍ

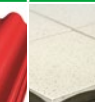
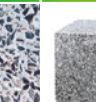
pro úhlové brusky

Diamantový dělicí kotouč pro stavební materiály TURBO PROFESSIONAL



- Celoobvodový kotouč **se šikmým segmentem a tenkým ocelovým tělem** pro řezání za sucha
- **Vysoký řezný výkon** díky konstantní rychlosti s minimem vibrací
- **HOT PRESSED** – technologie vysokotlakého lisování za tepla zajišťuje mnohem **vyšší tvrdost a odolnost proti opotřebení**
- Nepřetržitý pás uzavřeného turbosegmentu o výšce 7 mm
- **Čisté řezné hrany** díky kontinuálnímu pásu segmentů
- Děrovaný ocelový nosič pro **lepší chlazení**
- Pro tvrdé a středně tvrdé stavební materiály

	Průměr kotouče	Tloušťka nosiče	Tloušťka segmentů	Výška segmentů	Středový průměr kotouče	Objednací číslo
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	115	1,2	2,0	7,0	22,2	65 405 142
	125	1,2	2,0	7,0	22,2	65 405 143
	150	1,4	2,2	7,0	22,2	65 405 144
	230	1,8	2,6	7,0	22,2	65 405 145

OPTIMÁLNÍ POUŽITÍ								BĚŽNÉ POUŽITÍ	PŘÍLEŽITOSTNÉ POUŽITÍ			
Pálené cihly, duté cihly	Betonové bloky	Betonové obručníky	Betonová dlažba	Beton vytvrzený	Střešní tašky	Keramické dlaždice	Terrazzo	Žula	Beton armovaný	Beton čerstvý	Kamenina	Pliskovec
												

Diamantový kotouč TURBO SPEED



- Pro rychlé řezání, svařovaný laserem, výška segmentu 8 mm
- Vyznačuje se **teplotní odolností, dobrým chlazením, klidným chodem a dlouhou životností**
- Na velmi tvrdé a středně tvrdé materiály

	Průměr kotouče	Tloušťka nosiče	Tloušťka segmentů	Výška segmentů	Středový průměr kotouče	Objednací číslo
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	230	1,8	2,5	8,0	22,2	00 647 688

Diamantový dělicí kotouč na keramiku TURBO CERAMIC



- Celoobvodový kotouč se šikmým segmentem a tenkým ocelovým tělem pro řezání za sucha
- Díky tenkému turbosegmentu se vyznačuje velmi rychlým, čistým a jemným řezem bez oštipaných hran
- **HOT PRESSED** – technologie vysokotlakého lisování za tepla zajišťuje mnohem vyšší tvrdost a odolnost proti opotřebení
- **Děrovaný nosič** pro zlepšení chlazení a snížení hluku
- Zesílená příruba zabraňuje vlnění kotouče při přehřátí
- Supertenký kotouč o tloušťce segmentu 1,4 mm
- Diamantový turbo kotouč na slinutou dlažbu, řezání jakýchkoli obkladů, extra tvrdých keramických materiálů a tenkých desek z přírodního i umělého kamene

	Průměr kotouče	Tloušťka nosiče	Tloušťka segmentů	Výška segmentů	Středový průměr kotouče	Objednací číslo
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	115	0,9	1,4	7,0	22,2	65 405 146
	125	0,9	1,4	7,0	22,2	65 405 147

OPTIMÁLNÍ POUŽITÍ								BĚŽNÉ POUŽITÍ	PŘÍLEŽITOSTNÉ POUŽITÍ			
Pálené cihly, duté cihly	Žárovzdorné cihly	Porcelánové dlaždice	Střešní tašky	Kamenina	Keramické dlaždice	Terrazzo	Žula	Betonové bloky	Mramor	Betonová dlažba	Betonové obrubníky	Pískovec
												



Diamantový kotouč UNIVERSAL

- Sintrované kotouče, výška segmentu 7 mm
- Na běžné a středně tvrdé stavební materiály

	Průměr kotouče	Tloušťka nosiče	Tloušťka segmentů	Výška segmentů	Středový průměr kotouče	Objednací číslo
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	115	1,5	2,0	7,0	22,2	00 647 566
	125	1,5	2,0	7,0	22,2	00 647 505
	150	1,5	2,0	7,0	22,2	00 647 687
	230	2,0	2,5	7,0	22,2	00 647 506

PŘÍSLUŠENSTVÍ

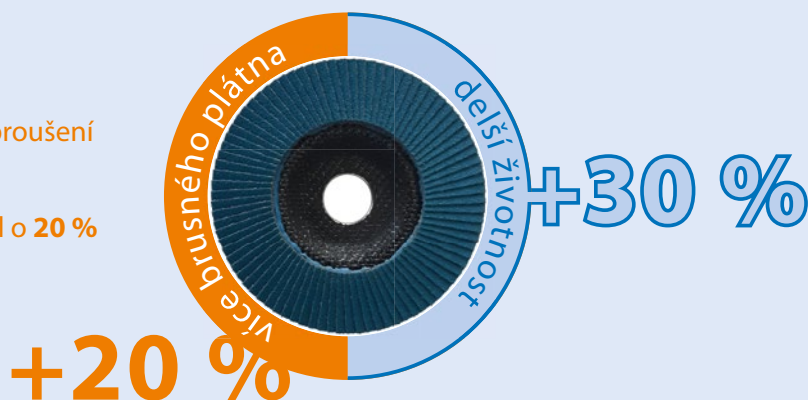
pro úhlové brusky

Lamelové kotouče – 2v1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



- Lamelové kotouče NAREX pro broušení jsou univerzální, profesionální nástroje vhodné k všestrannému použití
- S těmito kotouči lze dosáhnout dokonalého opracování nerovnoměrných povrchů nebo hran
- Použitím zirkon korundových brusných zrn na stabilním nosném kotouči z pevných skelných vláken vzniká jemná struktura povrchu
- Kotouče disponují dlouhou životností, zvýšeným **výkonem až o 30 %** a univerzální použitelností

- ▶ Perfektní řešení pro nejrůznější použití
- ▶ O **30 %** delší životnost a větší efektivita broušení
- ▶ Velmi vysoký specifický úběr materiálu
- ▶ Zvýšený počet hustě poskládaných lamel o **20 %**



	Průměr kotouče	Zrnitost	Balení	Objednací číslo
	(mm)		(ks)	
LK Ø 115×22,2 27 ZA 40	115	40	1	65 405 170
			10	65 405 171
LK Ø 115×22,2 27 ZA 60	115	60	1	65 405 172
			10	65 405 173
LK Ø 115×22,2 27 ZA 80	115	80	1	65 405 174
			10	65 405 175
LK Ø 115×22,2 27 ZA 120	115	120	1	65 405 176
			10	65 405 177
LK Ø 125×22,2 27 ZA 40	125	40	1	65 405 178
			10	65 405 179
LK Ø 125×22,2 27 ZA 60	125	60	1	65 405 180
			10	65 405 181
LK Ø 125×22,2 27 ZA 80	125	80	1	65 405 182
			10	65 405 183
LK Ø 125×22,2 27 ZA 120	125	120	1	65 405 184
			10	65 405 185
LK Ø 150×22,2 27 ZA 40	150	40	1	65 405 186
			10	65 405 187
LK Ø 150×22,2 27 ZA 60	150	60	1	65 405 188
			10	65 405 189
LK Ø 150×22,2 27 ZA 80	150	80	1	65 405 190
			10	65 405 191
LK Ø 150×22,2 27 ZA 120	150	120	1	65 405 192
			10	65 405 193

Specifikace kotouče

27 – tvar kotouče – zkosený

40 – velikost zrna (40 hrubý, 80 střední, 120 jemný)

ZA – zirkonový korund

Pevný sklolaminátový nosný disk

Fíbrové brusné kotouče



- Vulkánfíbrové výseky nám jednoduchým a rychlým způsobem zajistí odstranění materiálu z povrchu obrobku
- Univerzální vulkánfíbrový výsek s korundovým brusivem je určen pro broušení široké škály materiálů – dřevo, ocel, nerezová ocel, barevné kovy a různé typy nátěrů
- Fíbrové kotouče poskytují velmi vysoký úběrový výkon a maximální životnost
- Brusné kotouče s upínáním na gumový opěrný talíř
- Při použití podložního talíře lze velice dobře brousit i nerovné plochy
- Vzhledem k vysokému rozsahu zrnitosti (24–120) jsou použitelné od hrubého až po jemné broušení

	Průměr kotouče (mm)	Zrnitost	Balení (ks)	Objednací číslo
FK ø 115/zrnitost R24 A	115	24	1	65 403 798
FK ø 115/zrnitost R36 A	115	36	1	65 403 799
FK ø 115/zrnitost R60 A	115	60	1	65 403 800
FK ø 115/zrnitost R80 A	115	80	1	65 403 801
FK ø 115/zrnitost R120 A	115	120	1	65 403 802
FK ø 125/zrnitost R24 A	125	24	1	65 403 803
FK ø 125/zrnitost R36 A	125	36	1	65 403 804
FK ø 125/zrnitost R60 A	125	60	1	65 403 805
FK ø 125/zrnitost R80 A	125	80	1	65 403 806
FK ø 125/zrnitost R120 A	125	120	1	65 403 807
FK ø 150/zrnitost R24 A	150	24	1	65 403 808
FK ø 150/zrnitost R36 A	150	36	1	65 403 809
FK ø 150/zrnitost R60 A	150	60	1	65 403 810
FK ø 150/zrnitost R80 A	150	80	1	65 403 811
FK ø 150/zrnitost R120 A	150	120	1	65 403 812

Podložný nosný talíř DP-FD



- Nosný disk je ideální víceúčelová podložka pro vulkánfíbrové výseky
- Podložný disk poskytuje nejlepší podporu fíbrovému kotouči pro dosažení vysokého brusného výkonu

	Průměr kotouče (mm)	Balení (ks)	Objednací číslo
DP-FD ø 115/M14	115	1	65 403 813
DP-FD ø 125/M14	125	1	65 403 814
DP-FD ø 150/M14	150	1	65 403 815

Specifikace kotouče

RXX – velikost zrna (24 hrubý, 60 střední, 120 jemný)

A – klasický korund



PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro úhlové brusky

Drátěné kartáče

Název	ø / tloušťka	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Hrncový kartáč copanový	ø 65 / 0,50 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 448
	ø 65 / 0,50 M14 nerezový	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 449
	ø 75 / 0,50 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 614 054
	ø 80 / 0,50 M14	ø 180, ø 230	00 647 450
	ø 100 / 0,50 M14	ø 180, ø 230	00 647 451
Hrncový kartáč zvlněný	ø 75 / 0,30 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 452
Taliřový kartáč copanový	ø 115 / 0,50 x 22,2	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 453
	ø 150 / 0,50 x 22,2	ø 150, ø 180, ø 230	00 647 454
Kuzelový kartáč copanový	ø 100 / 0,50 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 456
	ø 115 / 0,50 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 457
Kuzelový kartáč zvlněný	ø 110 / 0,30 M14	ø 115, ø 125, ø 150	00 647 458

Drátěný kartáč

Hrncový kartáč

díky kvalitním kaleným zatočeným ocelovým drátům, které jsou pevně zalisovány do ocelového tělesa, se zvyšuje celková tuhost, a tím i agresivita kartáče pro hrubé opracování rzi, svárů, nátěrů apod.

Taliřový kartáč

díky vysoké obvodové rychlosti je kartáč vhodný pro těžké až středně náročné začistovací práce na méně přístupných místech (odstraňování rzi, opracování svárů, odstraňování nátěrů apod.).

Provedení NEREZ

kartáč s nerezovými dráty z ušlechtilé oceli. Na nerezové a kyselinovzdorné ušlechtilé oceli a neželezné kovy.



Doplňkové příslušenství

Název	Typ	Pro úhlové brusky s ø kotouče	Obj. číslo
Ochranný kryt pro broušení		GC-EBU 115-6, 115-7	ø 115 65 404 338
		GC-EBU 12	ø 115 00 764 547
		GC-EBU 115-10	ø 115 65 404 964
		GC-EBU 125-6, 125-7	ø 125 65 404 340
		GC-EBU 13	ø 125 00 764 501
		GC-EBU 125-10	ø 125 65 404 966
		GC-ABU 125	ø 125 65 405 473
		GC-EBU 15	ø 150 66 405 980
		GC-EBU 15-14	ø 150 65 404 748
		GC-ABU 150	ø 150 65 405 475
		GC-EBU 150-16	ø 150 65 405 545
		GC-EBU 18	ø 180 66 636 392
		GC-EBU 23	ø 230 66 635 649
		GC-ABU 230	ø 230 65 405 477
		GC-EBU 230-26	ø 230 65 404 968
Ochranný kryt pro dělení		CC-EBU 115-6, 115-7	ø 115 65 404 339
		CC-EBU 12	ø 115 00 763 300
		CC-EBU 115-10	ø 115 65 404 965
		CC-EBU 125-6, 125-7	ø 125 65 404 341
		CC-EBU 13	ø 125 00 763 301
		CC-EBU 125-10	ø 125 65 404 967
		CC-ABU 125	ø 125 65 405 744
		CC-EBU 15	ø 150 00 763 302
		CC-EBU 15-14	ø 150 65 404 821
		CC-ABU 150	ø 150 65 405 746
		CC-EBU 150-16	ø 150 65 405 546
		CC-EBU 18	ø 180 00 763 303
		CC-EBU 23	ø 230 00 763 304
		CC-ABU 230	ø 230 65 405 748
		CC-EBU 230-26	ø 230 65 404 969
Rychloupínací matice		FastFix D 115-150	ø 115 - ø 150 66 614 201
Klíč úplný		KF-EBU	ø 115 - ø 230 66 619 743
Upínací matice		UF-EBU M14	ø 115 - ø 230 66 591 572
Příruba		BF-EBU 22,2	ø 115 - ø 230 66 592 130
Příruba		BF-ABU	ø 125 - ø 230 65 405 742
Klíč na matici ABU		KF-ABU	ø 125 - ø 230 65 405 740
Klíč na adaptér ABU		KF-AD ABU	ø 125 - ø 230 65 405 741
Přídavné držadlo		AH-M8	ø 115 - ø 150 66 775 634
Přídavné držadlo		AH-M14	ø 180, ø 230 66 775 635
Přídavné držadlo SOFTGRIP		AH-AV M8	ø 115 - ø 150 65 404 719
Přídavné držadlo VIBRASTOP		AH-M8 VIB	ø 115 - ø 150 00 638 084
Přídavné držadlo VIBRASTOP		AH-M14 VIB	ø 180 - ø 230 00 638 062
Antivibrační držadlo		AH-AV M10	ø 125 - ø 230 65 405 738
Adaptér držadla M10/M8		AD-ABU	ø 125 - ø 230 65 405 739
Systainer 2		SYS 2	ø 115; ø 125 00 778 028
Systainer T-Loc		SYS-TL 2	ø 115; ø 125 EBU 150-14 CEA 65 403 694
		SYS-TL 2 MIDI	EBU 15-16 C EBU 15-16 CA 65 403 696
		SYS TL 3 MIDI	ABU 125/150/230 65 405 750
Vložka do systaineru T-Loc		SYS-TL 2-VL EBU 150-14 CEA*	EBU 115-9; EBU 115-11; EBU 125-9; EBU 125-11; EBU 125-12 C; EBU 125-14 C; EBU 125-14 CE; EBU 150-14 CEA 65 403 890
		SYS-TL 2 MIDI-VL EBU 15-16 CA	EBU 15-16 C; EBU 15-16 CA 65 403 889
		SYS TL 3 MIDI-VL ABU 230	ABU 125/150/230 65 405 749
Pěnová vložka víka systaineru T-Loc		SYS-TL Foam	pro SYS TL 1 - SYS TL 3 65 403 701
		SYS-TL MIDI Foam	pro SYS TL 2 MIDI 65 403 702

* Vložku lze použít i pro SYS 2

ZÁKAZNÍCI FIRMY NAREX

VYSAVAČE

PILY

NŮŽKY / PROSTŘÍHOVAČ NA PLECH

BRUSKY

ELEKTRICKÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

KLADIVA

VRTAČKY

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ

„Kvůli rozličným materiálům, použitých na vlakové konstrukci, potřebujeme při jejich dělení a čištění úhlové brusky s regulací otáček. EBU 150-14 CEA v sobě kombinuje silný motor, regulaci otáček a samovyvažovací jednotku, která šetří spotřebu kotoučů.“

David L.
údržbář kolejových vozidel

BRUSKA

přímá

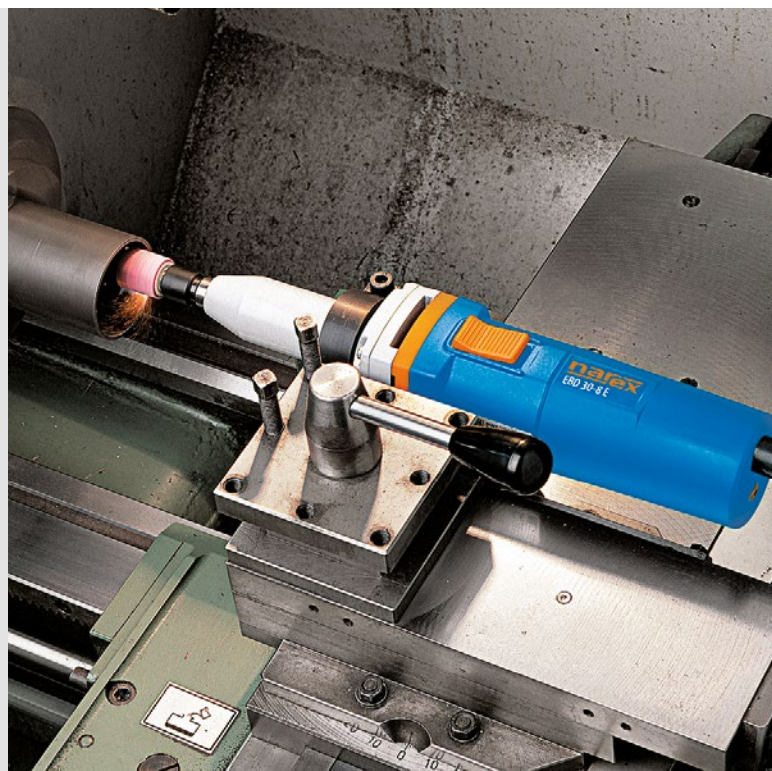


EBD 30-8 EBD 30-8 E

Prodloužená přímá bruska s větším pracovním dosahem

Technická data	EBD 30-8	EBD 30-8 E
Jmenovitý příkon	700 W	700 W
Max. ø nástroje	25 mm	25 mm
Otáčky naprázdno	31 000 /min	13 000–31 000 /min
ø kleštiny	3–8 mm	3–8 mm
ø upínacího krku	43 mm	43 mm
Hmotnost	1,5 kg	1,5 kg
Objednací číslo	00 763 327	00 763 325

- prodloužená konstrukce umožňuje efektivní použití stroje také v hůře přístupných místech
- silný motor o jmenovitém příkonu 700 W zvyšuje efektivitu a rychlost práce
- multifunkční digitální elektronika nabízí řadu ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - regulace otáček – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
 - ochrana proti opětovnému zapnutí – přináší bezpečí a jistotu do práce pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušování dodávky proudu
- elastická spojka mezi hřídelí motoru a hnacím vřetenem zklidňuje chod tím, že tlumí rázy a vibrace vznikající na nástroji
- variabilitu stroje podtrhuje možnost použití širokého sortimentu nástrojů se stopkami 3; 6; 6,35 a 8 mm
- pro vyšší přesnost práce je možné ke stroji pomocí upínacího krku přimontovat přídatné držadlo, nebo stroj upnout do stacionární polohy
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení



Součást dodávky

EBD 30-8 / EBD 30-8 E – přídatné držadlo SOFTGRIP (65 404 720), upínací matice s kleštinou ø 6 (00 763 336), 2 klíče (00 592 832), kartonová krabice



EBK 30-8 E

Krátká a obratná přímá bruska s regulací otáček

Technická data	
Jmenovitý příkon	700 W
Max. ø nástroje	25 mm
Otáčky naprázdno	13 000–31 000 /min
ø kleštiny	3–8 mm
ø upínacího krku	43 mm
Hmotnost	1,3 kg
Objednací číslo	00 763 329

- kompaktní a krátká konstrukce je základem dokonalé obratnosti a snadné manipulace se strojem
- silný motor o výkonu 700 W zvyšuje efektivitu a produktivitu práce
- multifunkční digitální elektronika s řadou ochranných a bezpečnostních prvků:
 - omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
 - regulace otáček – pro nastavení optimálních otáček v závislosti na druhu materiálu a charakteru práce
- vřeteno stroje je stabilně uloženo v robustní hliníkové skříni
- variabilitu stroje podtrhuje možnost použití širokého sortimentu nástrojů se stopkami 3; 6; 6,35 a 8 mm
- samoodpojitelné uhlíky zabráňují poškození rotoru, po opotřebení uhlíku dojde k jeho automatickému odpojení
- pro vyšší přesnost práce lze brusku upnout do stacionární polohy

Příslušenství pro přímé brusky

Název	Technické parametry	Obj. číslo
 Kleština s upínací maticí	ø 3 mm	00 763 337
	ø 6 mm	00 763 336
	ø 6,35 mm (1/4")	00 763 334
	ø 8 mm	00 763 335
 Přídavné držadlo SOFTGRIP	pro upínací krk ø 43 mm, délka 185 mm	65 404 720
Klíč úplný	pro EBK 30-8 E, EBD 30-8, EBD 30-8 E	00 592 832

Součást dodávky

EBK 30-8 E – upínací matice s kleštinou ø 6 (00 763 336),
2 klíče (00 592 832), kartonová krabice



Nůžky a prostřihovač

Nůžky a prostřihovače jsou nářadím, které je určeno k opracování oceli, neželezných kovů a plastů ve formě tenkých desek, plechů, profilů, pásků a trubek. Jsou vhodné jak pro jednoduché dělení, tak pro tvarově složité vystřihování materiálu dle šablony či nárysu. Nůžky na plech se vyznačují nejvyšší rychlostí, výkonností a hospodárností při stříhání. Nejběžnějším použitím je tvarování materiálu po jeho obvodu. Nůžky nejsou vhodné pro prostřihávání celých plechových tabulí, vnitřní stříhy a dělení vlnitých či trapézových plechů. Při jejich aplikaci může také docházet k mírné deformaci opracovávaného materiálu.

Prostřihovač je nejobratnější a nejvšestrannější stříhacím strojem. Nedeformuje materiál, poradí si s těsnými křivkami i vnitřními stříhy. Hravě dělí profily, trubky a vlnité či trapézové plechy.

Nůžky a prostřihovače jsou nezastupitelné pro klem-píře, pokrývače, fasádníky, zámečníky a kovovýrobu. Vhodné jsou však i pro montéry vytápění, klimatizací, suchých staveb a elektra.



EN 16 E

Nůžky na plech pro stříhání bez otřepů

Technická data	
Jmenovitý příkon	520 W
Max. tloušťka stříhaného plechu	
ocel (400 N.mm ⁻²)	1,6 mm
ocel (600 N.mm ⁻²)	1,2 mm
ocel (800 N.mm ⁻²)	1,0 mm
hliník (250 N.mm ⁻²)	2,0 mm
Min. poloměr stříhu	15 mm
Počet zdvihů naprázdno	650–5 700 /min
Hmotnost	2,0 kg
Objednací číslo	00 635 506

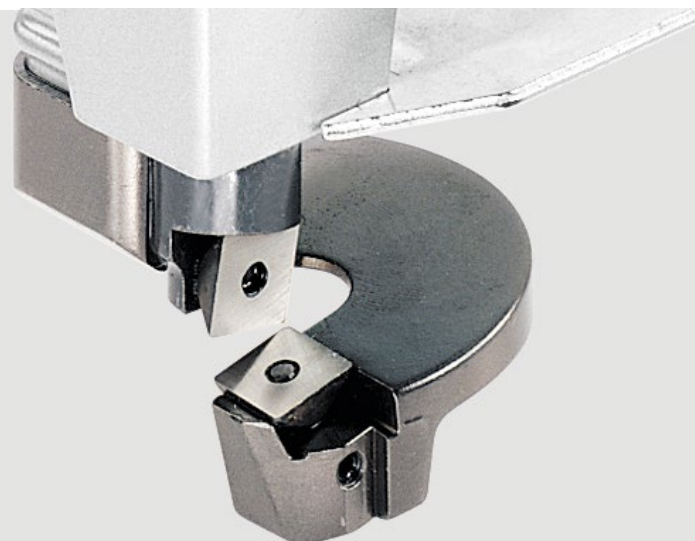
- stříhání bez otřepů zaručují kvalitní otočné stříhací nože
- proměnná rychlost práce díky elektronicky regulovatelnému počtu zdvihů
- čtyřbřité otočné stříhací nože s vysokou životností ostří lze po otupení jednoho břitu otočit a využít tak nové ostří

Součást dodávky

EN 16 E – 1 pár čtyřbřitých otočných nožů (00 647 539), klíč, nastavovací šablona, kartonová krabice

Příslušenství pro nůžky

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Otočný nůž 	se čtyřmi střížnými hranami, pro EN 16 E	00 647 539





EN 35

Výkonné nůžky na silné plechy

Technická data	
Jmenovitý příkon	820 W
Max. tloušťka stříhaného plechu	
ocel (400 N.mm ⁻²)	3,5 mm
ocel (600 N.mm ⁻²)	2,9 mm
ocel (800 N.mm ⁻²)	2,5 mm
hliník (250 N.mm ⁻²)	4,5 mm
Min. poloměr stříhu	40 mm
Počet zdvihů naprázdno	1 950 /min
Hmotnost	4,5 kg
Objednací číslo	00 635 510

- robustní provedení s dlouhou životností: převodová skříň z hliníkové slitiny
- bezpečnou manipulaci zaručuje žehličková rukojeť
- stříhací nože – možnost ostření a snadného nastavení vůle
- přesné stříhání díky stabilnímu upnutí nožů v robustní podkově
- dvě upínací plošky na převodové skříni pro stacionární použití (ve svěráku)

Príslušenství pro nůžky

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Nůž pohyblivý 	možno ostřit, pro EN 35	66 594 375
Nůž pevný 	možno ostřit, pro EN 35	66 594 376



Součást dodávky

EN 35 – 1 pár stříhacích nožů (pevný 66 594 376, pohyblivý 66 594 375), klíč, nastavovací šablona, kartonová krabice



ENP 20 E

Prostřihovač pro rovné i tvarové stříhání plechu

Technická data	
Jmenovitý příkon	520 W
Max. tloušťka stříhaného plechu	
ocel (400 N.mm ⁻²)	2,0 mm
ocel (600 N.mm ⁻²)	1,5 mm
ocel (800 N.mm ⁻²)	1,0 mm
hliník (250 N.mm ⁻²)	2,5 mm
Min. poloměr stříhu	4 mm
Počet zdvihů naprázdno	300–1 950 /min
Hmotnost	2,0 kg
Objednávací číslo	00 635 512

- kvalitní matrice a razník – stříhání bez otřepů
- dutý válcový razník umožňuje neomezenou pohyblivost v rozmezí 360°
- štíhlá převodová skříň a spodní odvádění odstřížků zajišťuje dobrou viditelnost místa stříhu
- otočná střížná hlava umožňuje boční vedení stroje, které je důležité při prostřihování vlnitých plechů
- proměnná rychlost práce díky elektronicky regulovatelnému počtu zdvihů

Príslušenství pro prostřihovač

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Razník 	ø 8 mm	00 647 537
Matrice 	ø 8 mm	00 647 538



Součást dodávky

ENP 20 E – razník (00 647 537), matrice (00 647 538), klíč, kartonová krabice



Pily

Společnými znaky elektrických pil NAREX jsou vysoký výkon, moderní design, spolehlivost a snadná ovladatelnost. Podle charakteru práce můžete vybírat z pil listových, kotoučových a řetězových.

Listová pila, nazývaná též jako pila přímočará nebo kmitací, patří mezi nejuniverzálnější elektronářadí. Za pomoci listové pily dokážete spolehlivě vytvořit jemné křivky, zaoblené tvary, kruhové výřezy, či precizní přímé řezy v různých typech materiálů jako je měkké a tvrdé dřevo, překližka či dřevotříska, řezat lze také plasty, ocelové plechy, keramiku nebo podlahové a střešní krytiny. Spolehlivost všech modelů pil NAREX je zaručena použitím vysoce kvalitních konstrukčních dílů, ergonomickým designem, chytrou elektronikou pro nastavení rychlosti řezu dle typu materiálu, rychlou výměnou pilového plátku a možnostmi optimální a snadné manipulace.

Ruční elektrická kotoučová pila neboli známý „mafl“ je nástrojem dnes velmi rozšířeným a nechybí ve vý-

bavě většiny profesionálů různých oborů, stejně jako kutilů. Konstrukčně se jedná o poměrně jednoduchý stroj a klíčem k vynikajícím užitným vlastnostem a dlouhodobé životnosti je kvalita zpracování a chytré konstrukční detaily. Kompaktní kotoučová pila EPK 16 D je vhodná pro příčné a podélné řezy v masivním dřevu, deskových materiálech, umělých hmotách a hliníkových profilech.

Elektrické řetězové pily NAREX vám mohou pomoci rychle a bezpečně provádět rutinní práce okolo domu při řezání dřeva a klád, prořezávání nebo kácení stromů. Ve srovnání s benzínovými pilami mají elektrické řetězové pily od společnosti NAREX jasné výhody: jsou šetrné k životnímu prostředí, nevyžadují náročnou údržbu a mají nižší hlučnost, jsou vybaveny všemi bezpečnostními prvky a díky silnému motoru u všech modelů zaručují efektivní řezání s minimální námahou.

Pilové plátky
pro kvalitní
a čisté řezy



str.
120–124



EPL 12-7 BE

Profesionální listová pila s patentovaným vedením pilového plátku

Technická data	
Jmenovitý příkon	720 W
Prořez	
ve dřevě	až 200 mm
v barevných kovech	20 mm
v oceli	10 mm
Řezání pod úhlem	0°–45°
Výška zdvihu	26 mm
Počet zdvihů	1 000–2 900 /min
Hmotnost	2,4 kg
Objednáací číslo v krabici	65 404 742
Objednáací číslo (T-Loc)	65 403 716

- ergonomická a robustní konstrukce s protiskluzovým povrchem **SOFTGRIP** horní rukojeti pro příjemnou manipulaci v každé pracovní poloze
- pro tvarové a přímé řezy v masivním dřevu, deskových materiálech na bázi dřeva, umělých hmotách, hliníkových profilech a ocelovém plechu
- profesionální hliníková základní deska odolná proti deformaci pro nejnáročnější použití
- vysoká přesnost řezu díky trojitému vedení pilového listu s vodicími čelistmi z tvrdokovu
- systém upínání pilových plátků bez použití nástrojů pro jednoduchou a rychlou výměnu pilového plátku
- čtyřstupeňový předkmit pro maximální rychlost nebo nejvyšší přesnost
- elektronická regulace počtu zdvihů pro nastavení optimální rychlosti řezání dle druhu materiálu a charakteru práce
- vysoce výkonný motor zajišťuje velkou průtažnou sílu a zároveň se vyznačuje klidným chodem a dlouhou životností
- odsávací kanály integrované ve stole pily zabezpečují efektivní odsávání pro naprosto čisté pracovní podmínky
- pro náročné přímé a křivkové řezy v masivním dřevu, deskových materiálech na bázi dřeva, plastu, barevných kovů, hliníkových profilech a ocelovém plechu



- vysoká přesnost řezu díky trojitému vedení pilového listu s vodicími čelistmi z tvrdokovu



- systém upínání pilových plátků bez použití nástrojů pro jednoduchou a rychlou výměnu pilového plátku

Součást dodávky

EPL 12-7 BE – vložka proti třepení materiálu (65 409 995), ochranný kryt proti odlétávajícím třískám (65 404 761), odsávací adaptér (65 409 994), plastová (65 409 999) a ocelová vložka (65 409 998) vodicí desky, 2x pilový plátek, kartonová krabice nebo systainer SYS-TL1 (65 403 693) s vložkou (65 403 691)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro listové pily – pilové plátky

Specifikace použití

 Měkké dřevo Konstrukční dřevo	 Kuchyňská pracovní deska	 Nerezová ocel	 Přímý řez
 Tvrdé dřevo	 Laminát	 Neželezné kovy Hliník	 Křivkový řez
 Multiplex Lepené dřevo	 Plast	 Ocelová trubka	 Extra dlouhý plátek
 Překližka	 Vyztužený plast Epoxid	 Otevřený profil	 Rychlý řez
 MDF	 Ocel	 Dřevo a/s hřebíky	 Velmi hladký řez
 Laminátová deska	 Ocelový plech	 Sendvičový materiál	 Řez s otřepem

Značení

75 – Pracovní délka pilového plátku v mm

3 – Rozteč mezi jednotlivými zuby

Typ řezu

Specifikace použití

Materiál pilového plátku

753 R **narēx** <<WOOD>> **Profi - Line** Made in Germany **CV**

R hrubý řez
MR středně hrubý řez
F jemný řez
SF super jemný řez
C křivky
P pilový plátek s laserem perforovanými otvory
I obrácený pilový zub

 rough cut
medium rough cut
fine cut
super fine cut
curve
perforated saw blade
inverted tooth

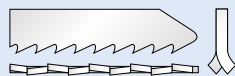


Typ řezu



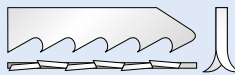
Precizní čistý řez

Typ zubu: tvar konický, dobroušený.
Pilové plátky pro precizní čisté řezy
v dřevěných materiálech a plastech.



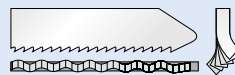
Rychlý hrubší řez

Typ zubu: tvar frézovaný, rozvedený.
Pilové plátky s relativně hrubým
řezem a rychlým postupem práce
v měkkém a tvrdém dřevu, plastu
a barevných kovech.



Vysokorychlostní řez

Typ zubu: tvar konický, rozvedený.
Pilové plátky se středně hrubým
řezem a vysokou řeznou rychlostí
pro všechny typy dřevěných
materiálů.



Jemný čistý řez

Typ zubu: tvar jemně frézovaný,
zvlněný. Pilové plátky pro jemné
přímé řezy do oceli, hliníku,
barevných kovů, plastů
a sendvičových materiálů.

Materiál



Chrom Vanad

Vysoce legovaná chrom-vanadová
ocel pro práci v měkkých materiálech
jako je dřevo, dřevotřískové desky
a syntetické materiály.

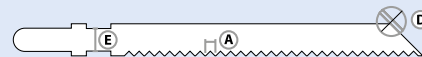


Bi-Metal HRC

Dokonalá kombinace flexibility a odolnosti. Propojením HSS oceli
a kobaltu vzniká pružná ocelová konstrukce, která se navzdory
ohýbání vždy vrací do původní polohy. Pilový plátek je extrémně
odolný vůči opotřebení s dlouhou životností. Pro zpracování
dřeva, tvrdých plastů, kovů a sendvičových materiálů.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro listové pily – pilové plátky

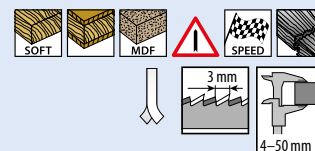


SBN 753 R



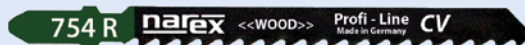
A = 3 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,25 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	rychlý hrubší řez
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 394



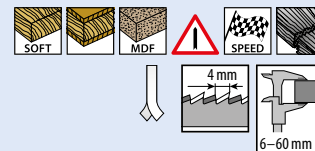
PROFI

SBN 754 R



A = 4 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,25 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	rychlý hrubý řez
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 395



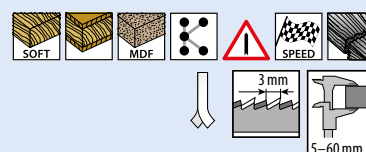
PROFI

SBN 753 RC



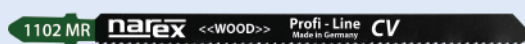
A = 3 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,25 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, plast
Specifikace	rychlý hrubší řez v křivkách
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 398



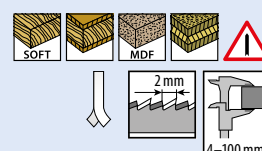
PROFI

SBN 1102 MR



A = 2 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1,25 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, překližka, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, multiplex, MDF, plast
Specifikace	středně hrubý rovný řez, extra dlouhý plátek
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 396



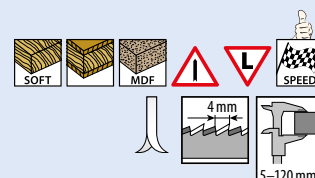
PROFI

SBN 2304 MR



A = 4 mm B = 230 mm C = 250 mm D = 1,7 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, silné konstrukční dřevo, překližka, multiplex, dřevovláknité desky, MDF
Specifikace	přesný rovný řez středně hrubý, extra dlouhý plátek. Ostře broušené zuby na legovaném plátku umožňují řezy do dřeva až do 200 mm.
Obsah balení	2 ks
Objednací číslo	65 404 397



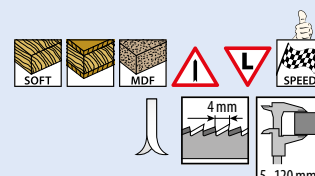
SUPERPROFI

SBN 1304 MR



A = 4 mm B = 120 mm C = 150 mm D = 1,25 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, MDF
Specifikace	rychlý přímý řez středně hrubý, dlouhý plátek
Obsah balení	2 ks
Objednací číslo	65 404 400



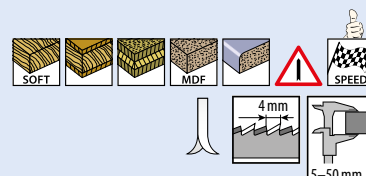
PROFI

SBN 754 MR



A = 4 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,25 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, dřevotřískové desky, překližka, laťovky, dřevovláknité desky, MDF, kuchyňské pracovní desky
Specifikace	velice rychlý rovný řez, středně hrubý
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 399



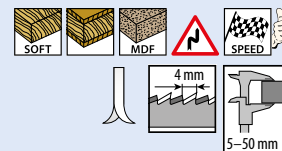
PROFI

SBN 754 MRC



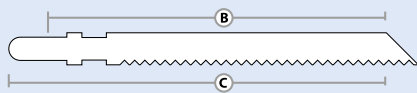
A = 4 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,25 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, multiplex, dřevotřískové desky, laťovky, překližka, dřevovláknité desky, MDF
Specifikace	velice rychlý středně hrubý řez, speciálně pro křivky
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 401



PROFI

A – rozteč zubů B – pracovní délka C – celková délka D – tloušťka E – šířka



PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro listové pily – pilové plátky

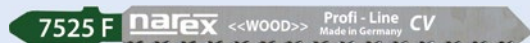
SBN 7525 SF



A = 2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,27 mm E = 8 mm

Použití	měkké a tvrdé dřevo, akát, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, MDF, kuchyňská pracovní deska, laminát, sklolaminát, kompozitní materiál
Specifikace	precizní přímý čistý řez
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 416

SBN 7525 F



A = 2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	velmi čistý přímý řez
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 402

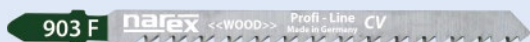
SBN 11025 F



A = 2,5 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	velmi čistý přímý řez, dlouhý plátek
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 403

SBN 903 F



A = 3 mm B = 90 mm C = 115 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

Použití	měkké a tvrdé dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, plasty
Specifikace	velmi čistý přímý řez
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 408

SBN 752 SFC



A = 2 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 2 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, laminát, multiplex, dřevotřískové desky, laťovky, překližka, dřevovláknité desky, MDF
Specifikace	velmi čistý řez bez ořepů z obou stran materiálu, určen speciálně pro křivky
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 415

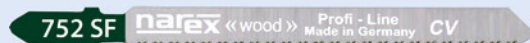
SBN 5013 SFC



A = 1,3 mm B = 50 mm C = 75 mm D = 1,25 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, překližka, laminovaná deska, laminát, dřevovláknité desky
Specifikace	velmi úzký pilový plátek pro velice jemné a čisté řezy, určen speciálně pro křivky
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 410

SBN 752 SF



A = 2 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

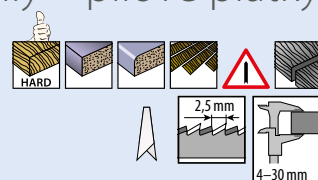
Použití	měkké dřevo, překližka, laťovka, MDF, laminovaná deska, laminát, dřevovláknité desky
Specifikace	precizní čistý řez bez vytrhávání třísek na obou stranách materiálu
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 409

SBN 1102 SF

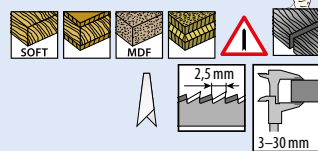


A = 2 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

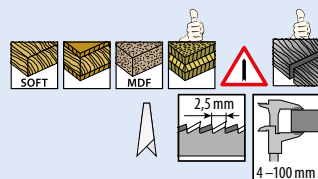
Použití	měkké dřevo, překližka, laťovka, MDF, laminovaná deska, laminát
Specifikace	beztržkové čisté řezy po obou stranách materiálu, dlouhý plátek
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 407



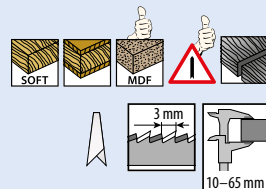
SUPERPROFI ▲▲▲▲



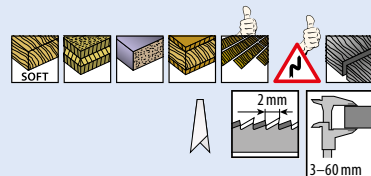
PROFI ▲▲▲▲



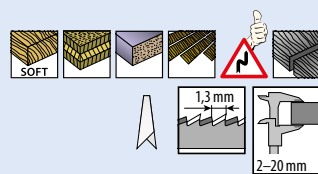
PROFI ▲▲▲▲



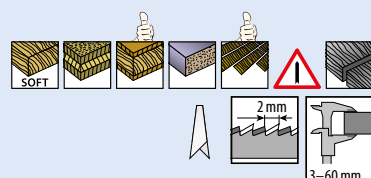
PROFI ▲▲▲▲



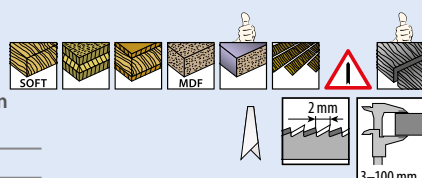
PROFI ▲▲▲▲



PROFI ▲▲▲▲



PROFI ▲▲▲▲



PROFI ▲▲▲▲

VYSAVAČE

PILY

NŮŽKY / PROSTŘÍHOVAC NA PLECH

BRUSKY

ELEKTRICKÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

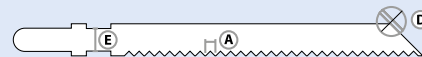
KLADIVA

VRTAČKY

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro listové pily – pilové plátky

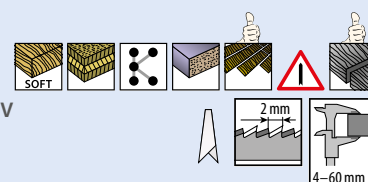


SBN 752 FP

TOP
752 FP

A = 2 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm CV

Použití	měkké a tvrdé dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky, plast
Specifikace	velmi čisté řezy bez třísek po obou stranách materiálu. Patentovaný perforovaný plátek rozptyluje teplo vzniklé třením o materiál. Kostra pilového plátku je opatřena laserem paralelně vyříznutými otvory, které jsou navrženy tak, aby odváděly teplo a zároveň zvyšovaly proudění vzduchu pro dokonalejší chlazení pilového listu. Neutrální geometrie zubu vede řez při každém pohybu vpřed a dolů, zatímco paralelně tvarované tělo plátku zajišťuje dokonale rovný řez.
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 405

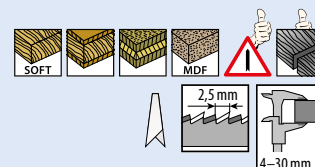

SUPERPROFI

SBN 7525 FP

7525 FP

A = 2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm CV

Použití	měkké a tvrdé dřevo, konstrukční dřevo, multiplex, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, dřevovláknité desky
Specifikace	velmi čisté řezy bez třísek po obou stranách materiálu. Patentovaný perforovaný plátek rozptyluje teplo vzniklé třením o materiál. Kostra pilového plátku je opatřena laserem paralelně vyříznutými otvory, které jsou navrženy tak, aby odváděly teplo a zároveň zvyšovaly proudění vzduchu pro dokonalejší chlazení pilového listu. Neutrální geometrie zubu vede řez při každém pohybu vpřed a dolů, zatímco paralelně tvarované tělo plátku zajišťuje dokonale rovný řez.
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 404

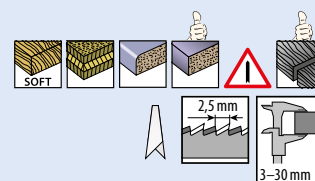

SUPERPROFI

SBN 7525 SFI

7525 SFI
nařex <<WOOD>> Profi-Line CV

A = 2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, překližka, laminované desky, kuchyňské pracovní desky
Specifikace	velmi čistý přímý řez bez otřepů. Pilový plátek s obrácenými zuby
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 406

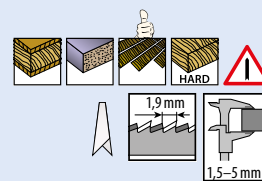

PROFI

SBN 5519 SF

5519 SF
nařex <<WOOD>> SuperProfi-Line CV

A = 1,9 mm B = 55 mm C = 80 mm D = 1,27 mm E = 8 mm

Použití	laminované desky, laminát, tvrdé a měkké dřevo, multiplex, překližka
Specifikace	velmi čistý přímý řez bez otřepů. Pilový plátek s obrácenými zuby
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 417

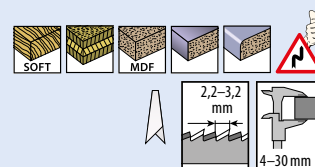

SUPERPROFI

SBN 9522 FC

TOP
9522 FC
nařex <<WOOD>> SuperProfi-Line CV

A = 2,2-3,2 mm B = 95 mm C = 115 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, překližka, multiplex, lepené dřevo, MDF, laminovaná deska, laminát, kuchyňská pracovní deska
Specifikace	speciální pilový plátek s oboustranným ozubením pro extrémní křivky, rychlý a čistý řez v různých tloušťkách materiálů
Obsah balení	3 ks
Objednací číslo	65 404 413

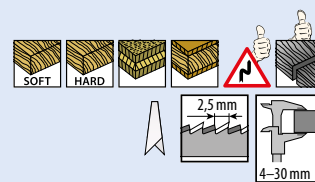

SUPERPROFI

SBN 7525 FC

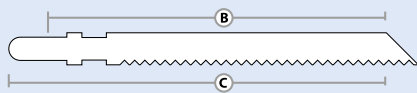
7525 FC
nařex <<WOOD>> SuperProfi-Line CV

A = 2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

Použití	měkké a tvrdé dřevo, překližka, multiplex, lepené dřevo, MDF, laminovaná deska
Specifikace	pilový plátek s oboustranným ozubením pro perfektní křivky, velmi čisté řezy
Obsah balení	2 ks
Objednací číslo	65 404 414


SUPERPROFI

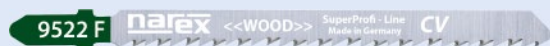
A – rozteč zubů B – pracovní délka C – celková délka D – tloušťka E – šířka



PŘÍSLUŠENSTVÍ

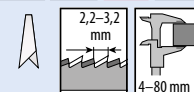
pro listové pily – pilové plátky

SBN 9522 F



A = 2,2–3,2 mm B = 95 mm C = 115 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, překližka, multiplex, lepené dřevo, MDF, laminovaná deska
Specifikace	univerzální pilový plátek pro přímé a čisté řezy do silného i slabého materiálu
Obsah balení	3 ks
Objednávací číslo	65 404 412



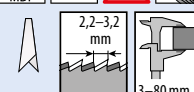
SUPERPROFI ★★★★★

SBN 9025 F



A = 2,2–3,2 mm B = 90 mm C = 115 mm D = 1,45 mm E = 8 mm

Použití	měkké dřevo, konstrukční dřevo, překližka, multiplex, lepené dřevo, laminát, MDF, laminovaná deska
Specifikace	progresivní pilový plátek s třístranným zubem, pro extra čisté řezy do silného i slabého materiálu
Obsah balení	3 ks
Objednávací číslo	65 404 411



SUPERPROFI ★★★★★

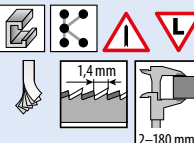
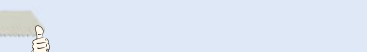
SBN 18014 SF

TOP



A = 1,4 mm B = 180 mm C = 200 mm D = 1,27 mm E = 8 mm

Použití	ocelové plechy, ocelové trubky a otevřené profily, nerezová ocel, neželezné kovy, vyztužené plasty, sendvičové materiály
Specifikace	velmi čistý přímý řez, extra dlouhý plátek
Obsah balení	2 ks
Objednávací číslo	65 404 421



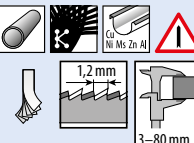
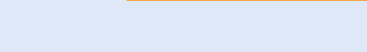
SUPERPROFI ★★★★★

SBN 11012 SF



A = 1,2 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1 mm E = 8 mm

Použití	ocelové plechy, ocelové trubky a otevřené profily, nerezová ocel, neželezné kovy, vyztužené plasty, epoxidové a sendvičové materiály
Specifikace	čistý přímý řez, dlouhý plátek
Obsah balení	3 ks
Objednávací číslo	65 404 419



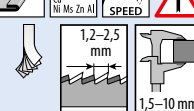
SUPERPROFI ★★★★★

SBN 7512 F



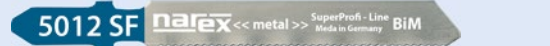
A = 1,2–2,5 mm B = 75 mm C = 100 mm D = 1 mm E = 8 mm

Použití	ocelové plechy, ocelové trubky, nerezová ocel, neželezné kovy
Specifikace	progresivní pilový plátek pro rychlé přímé řezy v různých tloušťkách materiálů
Obsah balení	3 ks
Objednávací číslo	65 404 420



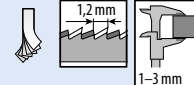
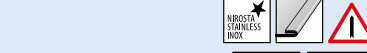
SUPERPROFI ★★★★★

SBN 5012 SF



A = 1,2 mm B = 50 mm C = 75 mm D = 1 mm E = 8 mm

Použití	ocelové plechy, nerezová ocel, neželezné kovy
Specifikace	čisté přímé řezy
Obsah balení	3 ks
Objednávací číslo	65 404 418



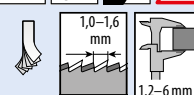
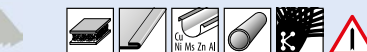
SUPERPROFI ★★★★★

SBN 11016 F



A = 1,0–1,6 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1 mm E = 8 mm

Použití	sendvičové materiály, nerezová ocel, ocelové plechy, ocelové trubky, neželezné kovy, vyztužené plasty
Specifikace	variabilní rozteč ozubení pro všechny druhy kovů, přímé a velmi čisté řezy
Obsah balení	3 ks
Objednávací číslo	65 404 423



SUPERPROFI ★★★★★

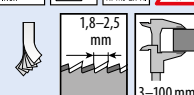
SBN 11018 MR

TOP



A = 1,8–2,5 mm B = 110 mm C = 132 mm D = 1,27 mm E = 8 mm

Použití	sendvičové materiály, měkké a tvrdé dřevo, konstrukční dřevo, dřevo s hřebíky, nerezová ocel, ocelový plech, neželezné kovy
Specifikace	flexibilní variabilní pilový plátek se střídavým odstupem zubů a zaručeným univerzálním řezem pro nejrůznější materiály ze dřeva a kovu, středně hrubý přímý řez, dlouhý plátek
Obsah balení	3 ks
Objednávací číslo	65 404 422



SUPERPROFI ★★★★★

VÝSAVAČE

PILY

NŮŽKY / PROSTŘÍHOVACÍ NA PLECH

BRUSKY

ELEKTRICKÉ RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

KLADIVA

VRTAČKY

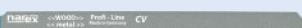
AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro listové pily

SET SBN 5 – kombinovaný set profesionálních pilových plátek

SBN 5012 SF	ocelové plechy, nerezová ocel, neželezné kovy, čisté přímé řezy
SBN 7525 F	měkké dřevo, konstrukční dřevo, překližka, MDF, dřevotřískové desky, laťovky, velmi čistý přímý řez
SBN 752 FP	měkké a tvrdé dřevo, konstrukční dřevo, překližka, MDF, laťovky, dřevotřískové desky, beztržkové čisté řezy
SBN 11018 MR	měkké a tvrdé dřevo, sendvičové materiály, dřevo s hřebíky, nerezová ocel, ocelový plech, neželezné kovy, středně hrubý přímý řez, dlouhý plátek
SBN 9522 FC	měkké dřevo, překližka, multiplex, lepené dřevo, MDF, laminát, speciální pilový plátek s oboustranným ozubením pro extrémní křivky, rychlý a čistý řez
Objednací číslo	65 404 409

5012 SF 7525 F 752 FP 11018 MR 9522 FC 
SUPERPROFI 

Pro EPL 12-7 BE

Název	Typ	Obj. číslo
Vložka proti třepení materiálu 	SG-EPL 12; 5 ks v balení; pro EPL 12-7 BE	65 409 995
Ochranný kryt proti odlétajícím třískám 	PS-EPL 12 pro EPL 12-7 BE	65 404 761
Odsávací adaptér 	OA-EPL 12 pro EPL 12-7 BE	65 409 994

Název	Typ	Obj. číslo
Vložka saní ocelová 	SM-EPL 12 pro EPL 12-7 BE	65 409 998
Vložka saní plastová 	SP-EPL 12 pro EPL 12-7 BE	65 409 999
Systainer T-Loc 	SYS-TL 1 vnější rozměry: 396 x 296 x 105 mm vnitřní rozměry: 383 x 273 x 75 mm	65 403 693
Vložka do systaineru T-Loc 	SYS-TL 1-VL EPL 12-7 BE	65 403 691
Pěnová vložka víka systaineru T-Loc 	SYS-TL Foam	65 403 701



ZÁKAZNÍCI FIRMY NAREX

A man in a dark grey jumpsuit with orange accents is working on the hull of a boat. The boat has a blue upper section and a white lower section. It is supported by several metal stands in a workshop setting. The man is using a power tool, possibly a sander or grinder, on the white part of the hull. The background shows industrial structures and lighting.

„Předmětem a cílem projektu Boatendurance je obeplutí zeměkoule na 12 m dlouhé ocelové plachetnici. Sám, bez zastavení, bez použití motoru. Pouze s využitím větru. Loď je třeba před plavbou celou zrekonstruovat a na plavbu připravit. Pro odstranění starého nátěru z lodi používám vibrační brusku EBV 180 E.“

Vlastislav V.
dobrodruh a mořeplavec



EPK 16 D

Kompaktní ruční kotoučová pila

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 100 W
Otáčky naprázdno	4 700 /min
Hloubka řezu	
pod úhlem 90°	0–55 mm
pod úhlem 45°	0–38 mm
Řezání pod úhlem	0°–45°
Rozměr pilového kotouče	160 × 20 / 2,2 mm
Hmotnost	3,4 kg
Objednací číslo	00 624 741

- pro přímé řezy v masivním dřevu, deskových materiálech (DTD, MDF, OSB, překližky, laťovky atd.), umělých hmotách a hliníkových profilech
- silný motor umožňuje udržet požadované otáčky i při velkém zatížení stroje
- snadné ovládání stroje díky kompaktní konstrukci a modernímu funkčnímu designu
- stabilní vodící deska z hliníkové slitiny pro přesné dosednutí pily na řezaný materiál
- robustní provedení převodové skříně a ochranných krytů z hliníkové slitiny pro zvýšení bezpečnosti práce
- pro řezání pod úhlem je možno pilu naklopit až do úhlu 45°
- možnost přímého připojení kotoučové pily k vysavači (např. při práci v interiéru)
- možnost připojení pily pomocí adaptéru k vodící liště pro dokonalý a přesný řez



Součást dodávky

EPK 16 D – pilový kotouč (00 647 503), vodítko (66 592 725), klíč na upínací matici (00 592 703), inbus klíč 5, kartonová krabice

Kotoučové pily – pilové kotouče

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Standard	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 18 WZ 18 střídavých zubů z tvrdokovu – dřevo, dřevotřískové a dřevo- vláknité desky, sádkokarton	00 647 478
Shark	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 36 WZ 36 střídavých zubů z tvrdokovu – dřevo, dřevotřískové desky, překládka	00 614 112
Super Cut	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 48 WZ 48 střídavých zubů z tvrdokovu – dřevo, laminované a dýhované dřevotřískové desky	00 647 479
Special Alu	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 52 TFZ 52 trapézových/rovných zubů z tvrdokovu – hliník, laminované a dýhované dřevotřískové desky	00 647 477
Sprinter	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 12 WZ 12 střídavých zubů z tvrdokovu – rychlé podélné řezy v masivu	00 647 503
Gladiator	HW ø 160 × 2,2 × ø 20; 14 TR 14 trapézových zubů z tvrdokovu – dřevo s hřebíky a betonem	00 647 504

Kotoučové pily – doplňkové příslušenství

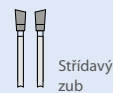
Název	Typ	Použití	Obj. číslo
Vodítko		pro přesné vedení řezy, pro EPK 16	66 592 725
Adaptér na vodící lištu	AD-GR	pro napojení EPK 16 na vodící lištu	00 647 664
Vodící lišta	GR 750	délka 750 mm, pro přesné řezy	00 647 673
	GR 1500	délka 1 500 mm, pro přesné dlouhé řezy	00 647 674
Spojka	CN-GR	pro napojení vodících lišt	00 647 675
Svěrka	CL 120-GR	pro připevnění vodících lišt k řezanému materiálu	65 403 891
Systainer T-Loc	SYS-TL 3	pro kotoučovou pilu EPK 16 D SYS-TL 3 vnější rozměry: 396 × 296 × 210 mm vnitřní rozměry: 382 × 266 × 180 mm	65 403 695
Vložka do systaineru T-Loc	SYS-TL 3-VL EPK 16 D	pro kotoučovou pilu EPK 16 D	65 403 700
Pěnová vložka víka systaineru T-Loc	SYS-TL Foam	SYS-TL 1 – SYS-TL 3	65 403 701

Dlouhá životnost a vysoký výkon



Standard

Univerzální kotouč
s 18 střídavými zuby
pro práce v měkkém
a tvrdém masivu.



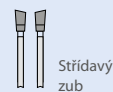
Shark

Kotouč obsahující
36 střídavých zubů určený
pro zpracování masivu
a dřevotřískových
a vláknitých desek.



Super Cut

Kotouč obsahující
48 střídavých zubů je
vynikající na jemné
a precizní práce. Škála
nasazení je nejširší.



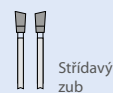
Special Alu

Speciální kotouč
s 52 trapézovými
a plochými zuby určený
převážně na hliník.



Sprinter

Kotouč obzvláště vhodný
pro podélné řezy. Zajišťuje
rychlý řez s menší potřebnou
sílou díky 12 střídavým
zubům a velkým prostorům
pro odvod třísek.



Gladiator

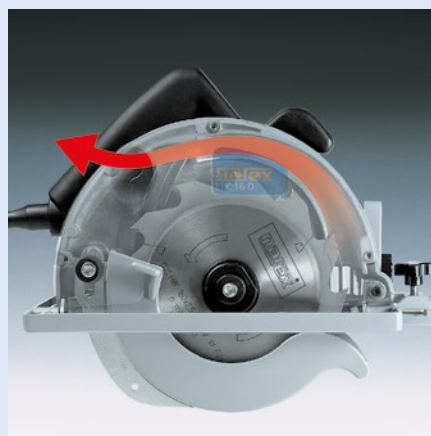
Kotouč obsahující
14 trapézových zubů
snese tvrdší a hrubší
nasazení včetně hřebíků
a zbytků betonu.



Adaptér pro připojení kotoučové pily na vodící lištu



Připojení kotoučové pily k vysavači pro dokonale čistou práci



Odsávací kanál pro přirozené odvádění třísek

VŠESTRANNÉ ELEKTRICKÉ PILY

Olejová nádržka

Objemná nádobka 340 ml, uzavřená ergonomickým víčkem, které je opatřeno plastovým lankem s rozpěrkou proti ztrátě uzávěru.

Kovový převod a doběhová brzda

Plnohodnotný ocelový převod pohonu řetězky pro stabilní výkon při řezu. Doběhová brzda s funkcí okamžitého zastavení pilového řetězu, zabráňující poranění obsluhy.

Softgripové držadlo

Velmi pohodlné zadní držadlo s pogumovanou částí pro ideální úchop a dlouhodobé držení.

Flexibilní fixační systém přívodního kabelu

Řetězová pila je v zadní části držadla vybavena jednoduchým hákem pro zachycení a uvolnění prodlužovacího kabelu. Přípojný kabel je nyní zajištěn proti samovolnému vytažení.

Beznástrojové napínání řetězu

Jednoduchý systém napínání řetězu pomocí ruční křídlové upínací matice a seřizovacího kola napínacího mechanismu.



2 300 W

13 m/s⁻¹

350 mm

10 A SOFT START

2 300 W

13 m/s⁻¹

400 mm

10 A SOFT START



Bezpečnostní brzda řetězu

Mechanická brzda s rychlým zastavením řetězu nabízí v každé situaci nejvyšší bezpečnost.

Pilový řetěz a vodící lišta OREGON DOUBLE GUARD

Řetěz je konstruován, aby snižoval riziko zpětného vrhu, s minimálními vibracemi a univerzálním tvarem zubu pro vysoký výkon a snadné broušení. Tvar lišty s malým rádiusem špičky napomáhá snižovat zpětný vrh proti obsluze pily.



Výkonný a efektivní motor

Kompaktní motor o výkonu 2 300 W s elektronikou **SOFTSTART** pro plynulý náběh do pracovních otáček.

PILA

řetězová



EPR 35-23 EPR 40-23

Všestranné elektrické řetězové pily
pro každodenní použití

Technická data	EPR 35-23	EPR 40-23
Jmenovitý příkon	2 300 W	2 300 W
Délka vodící lišty	350 mm	400 mm
Rychlost řetězu	cca 13 m/s	cca 13 m/s
Pilový řetěz	OREGON 91-PX 053X	OREGON 91-PX 057X
Rozteč řetězu	3/8"	3/8"
TL vodícího článku	1,3 mm	1,3 mm
Brzda řetězu	mechanická	mechanická
Doběhová brzda	mechanická	mechanická
Mazání řetězu	AUTO	AUTO
Objem olejové nádržky	340 ml	340 ml
Systém napínání řetězu	FastFix	FastFix
Hmotnost (bez lišty)	4,5 kg	4,5 kg
Objednací číslo	65 405 199	65 405 200

- nejčastější využití pro řezání palivového dřeva, v dřevařském průmyslu, k údržbě zahrad a sadů, ve stavebnictví
- výkonný kompaktní motor 2 300 W
- omezení rozběhového proudu **SOFTSTART** – pro šetrné uvedení stroje do provozu a pozvolný náběh do pracovních otáček
- doběhová brzda řetězu pro bezpečnou práci
- mechanická brzda řetězu při zpětném vrhu s okamžitým zastavením řetězu
- plnohodnotný ocelový převod pohonu řetězky, pro stabilní výkon při řezu
- beznástrojová výměna a napínání řetězu
- vysokoobjemová olejová nádobka 340 ml s přehledným olejoznakem
- softgripové (pogumované) zadní držadlo



Součást dodávky

EPR 35-23 – vodící lišta (65 405 265), řetěz (65 404 074), ochranný kryt lišty (65 404 819), kartonová krabice

EPR 40-23 – vodící lišta (00 614 696), řetěz (00 614 697), ochranný kryt lišty (65 404 819), kartonová krabice

Pohodlné pracovní rukavice
MG s neoprenovými
dlaňovými vycpávkami



str. 160



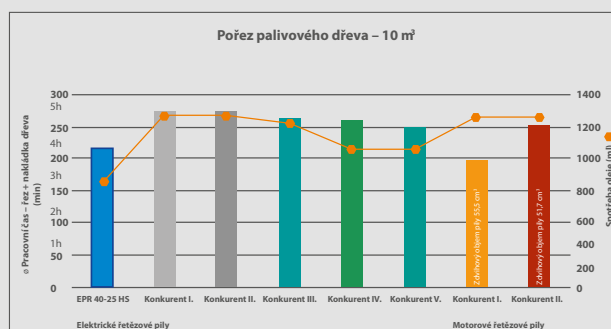
EPR 35-25 HS EPR 40-25 HS EPR 45-25 HS

Robustní řetězová pila s vysokou řeznou rychlostí

Technická data	EPR 35-25 HS	EPR 40-25 HS	EPR 45-25 HS
Jmenovitý příkon	2 500 W	2 500 W	2 500 W
Délka vodící lišty	350 mm	400 mm	450 mm
Rychlost řetězu	17,0 m/s	17,0 m/s	17,0 m/s
Pilový řetěz			
Rozteč řetězu	3/8"	3/8"	3/8"
Typové označení	Oregon 91-PX 053	Oregon 91-PX 058	Oregon 91-PX 063
Mazání řetězu	AUTO	AUTO	AUTO
Objem olejové nádržky	200 ml	200 ml	200 ml
Hmotnost (bez lišty)	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
Objednací číslo	65 404 068	65 404 069	65 404 070

- pro hrubé kácení, formátování dřevěných prvků, tesařské práce a řezání palivového dřeva
- vysoce výkonný kompaktní motor 2 500 W s dostatečnou rezervou, pro práci bez námahy s vynikajícími řeznými výsledky
- omezení rozběhového proudu zamezuje nepříjemnému nárazu při startu a vypadnutí jističe nebo pojistek
- tepelně proudová ochrana proti přetížení motoru
- patentovaná doběhová rychlobrzda řetězu a brzda řetězu při zpětném vrhu pro vysokou úroveň ochrany a bezpečnou práci obsluhy
- díky silnému motoru a speciální řetězce, pila dosahuje nejvyšší řezné rychlosti 17 m/s mezi elektrickými pilami
- obloukové boční držadlo, přesně padnoucí do ruky, umožňuje pilu bezpečně a jistě držet v jakékoliv poloze
- optimálně navržený tvar zadního držadla s měkkým a pogumovaným povrchem pro příjemné a pohodlné držení pily

TEST RYCHLOSTI, VÝKONNOSTI A SPOTŘEBY OLEJE



Elektrické řetězové pily NAREX řady „HIGH SPEED“ s vysokou řeznou rychlostí 17 m/s jsou v průměru o 20 % rychlejší při zpracování jednoho kubíku palivového dřeva než vybrané konkurenční stroje, to vše při nesrovnatelně menší spotřebě mazacího oleje.



- automatické mazání řetězu
- rychlá výměna a napínání řetězu bez použití nástrojů
- pevný ozubený doraz pro bezpečnou oporu pily o řezaný materiál
- výměnný vzduchový filtr proti vniku nečistot do motoru

Součást dodávky

EPR 35-25 HS / EPR 40-25 HS / EPR 45-25 HS – vodící lišta (EPR 35-25 HS – 00 614 692, EPR 40-25 HS – 00 614 696, EPR 45-25 HS – 00 777 950), řetěz (EPR 35-25 HS – 65 404 074, EPR 40-25 HS – 65 404 075, EPR 45-25 HS – 65 404 076), ochranný kryt lišty (65 404 819), kartonová krabice

MIMOŘÁDNĚ VÝKONNÁ ELEKTRICKÁ PILA

Olejová nádržka

o objemu 200 ml je uzavřena ergonomickým víčkem s jistícím lankem proti ztrátě. Kontrolu oleje usnadňuje přehledný olejznak, umístěný na boku pily.

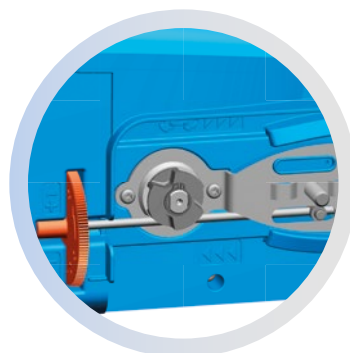


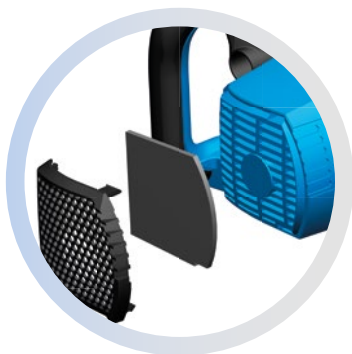
Jednoduchý fixační systém

v zadní části držadla řetězové pily, pro pohodové uchycení a uvolnění prodlužovacího kabelu.

Zesílené uložení

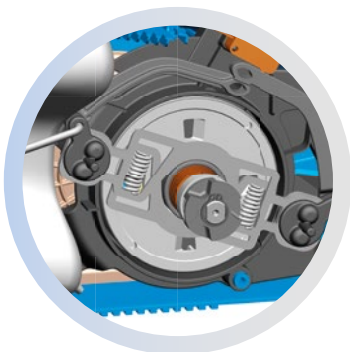
převodovky vylepšuje torzní tuhost stroje a prodlužuje tak životnost celého převodového ústrojí. Ocelová příložka zároveň slouží jako vodítko napínacího mechanismu, ozubený doraz a zachytávač řetězu.





Vzduchový filtr

Až o 90 % méně škodlivých nečistot proniká do motoru díky jedinečné aplikaci výměnného vzduchového filtru z polyuretanu.

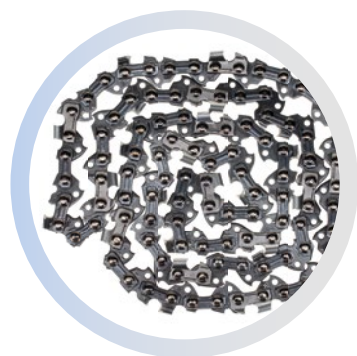


80 000 cyklů sepnutí

Patentovaný systém jednoduché mechanické pružinové spojky zaručuje okamžité zastavení pilového řetězu při vypnutí spínače (doběhová brzda) a zároveň zajišťuje okamžité zastavení řetězu při nenadálém zpětném vrhu pily (bezp. brzda zpětného vrhu pily) přes páku brzd, která je umístěna v ideální poloze u obloukového držadla.

Univerzální pilový řetěz 91 PX Oregon

je vhodný i pro profesionální použití. Jednotlivé články tohoto řetězu jsou navrženy tak, aby co nejvíce snižovaly riziko zpětného vrhu, omezovaly vibrace a zajišťovaly dokonalé promazání řetězu a vodící lišty.



HIGH SPEED



Motor a řetězka

Vysoce výkonný 2 500W kompaktní motor s elektronickou ochranou proti přetížení a pozvolným náběhem elektrického proudu má dostatečnou výkonovou rezervu i pro řezání celým záběrem lišty o délce 450 mm. Díky silnému motoru a speciální řetězce pila dosahuje nejvyšší řezné rychlosti (17 m/s) mezi elektrickými pilami.



Beznástrojové napínání řetězu

Tvar ruční upínací matice i stavěcího napínacího kolečka byl uzpůsoben pro jednoduché a snadné ovládání v pracovních rukavicích.

PILA

řetězová



EPR 35-25 EPR 40-25

Mimořádně výkonná řetězová pila

Technická data	EPR 35-25	EPR 40-25
Napájecí napětí	230 V	230 V
Jmenovitý příkon	2 500 W	2 500 W
Délka vodící lišty	350 mm	400 mm
Rychlost řetězu	12,5 m/s	12,5 m/s
Pilový řetěz		
Rozteč řetězu	3/8"	3/8"
Tloušťka vodícího čl.	1,3 mm	1,3 mm
Typové označení	Oregon 91-PX 052	Oregon 91-PX 057
Mazání řetězu	AUTO	AUTO
Objem olejové nádržky	200 ml	200 ml
Hmotnost (bez lišty)	4,5 kg	4,5 kg
Objednací číslo	65 404 071	65 404 072

- pro intenzivní řezání palivového dřeva, hrubé kácení, formátování dřevěných prvků a tesařské práce
- výsoce výkonný 2 500W kompaktní motor s elektronickou ochranou proti přetížení a pozvolným náběhem elektrického proudu
- díky optimálnímu rozložení hmotnosti, bezpečně a ergonomicky sedí v ruce
- obloukové boční držadlo, přesně padnoucí do ruky, umožňující pilu spolehlivě a jistě držet v jakékoliv řezací pozici
- optimálně navržený tvar zadního držadla s měkkým a pogumovaným povrchem pro příjemné a pohodlné držení pily
- patentovaná doběhová rychlobrzda řetězu a brzda řetězu při zpětném vrhu pro vysokou úroveň ochrany a bezpečnou práci obsluhy
- automatické mazání řetězu
- rychlá výměna a napínání řetězu bez použití nástrojů

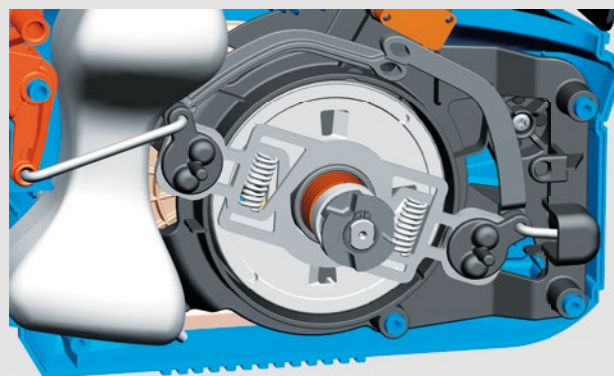
Patentovaný systém bezpečnostní spojky

- Neuvěřitelný počet 80 000 cyklů sepnutí a odpojení vykazal během tvrdého a časově náročného testování nový patentovaný systém bezpečnostní spojky – tzv. doběhová rychlobrzda a zároveň rychlobrzda řetězu při zpětném vrhu.



80 000x

Systém vychází z relativně jednoduchého pružinového mechanismu, který se vyznačuje vysokou účinností, okamžitým brzdícím efektem s krátkou reakční dobou, velmi nízkým opotřebením klíčových dílů a klidnějším chodem stroje.



- pevný ozubený doraz pro bezpečnou oporu pily o řezaný materiál
- výměnný vzduchový filtr proti vniku nečistot do motoru

Součást dodávky

EPR 35-25 / EPR 40-25 – vodící lišta (EPR 35-25 – 00 614 692, EPR 40-25 – 00 614 696), řetěz (EPR 35-25 – 00 614 693, EPR 40-25 – 00 614 697), ochranný kryt lišty (65 404 819), kartonová krabice

Řetězové pily

Název	Technické parametry	Obj. číslo
Ochranný kryt lišty 	PC-EPR 45 materiál – stabilní plast, délka 45 cm (možnost individuálního zkrácení)	65 404 819
Vodící lišta 	GB-EPR 300 rozteč 3/8", délka 300 mm (celková délka lišty 350 mm)	00 614 698
	GB-EPR 350, rozteč 3/8", délka 350 mm (celková délka lišty 415 mm)	65 405 265
	GB-EPR 400 rozteč 3/8", délka 400 mm (celková délka lišty 450 mm)	00 614 696
	GB-EPR 450 rozteč 3/8", délka 450 mm (celková délka lišty 510 mm)	00 777 950
Řetěz – k vodící liště 30 cm	rozteč 3/8", 45 článků, tl. vodícího článku 1,3 mm (.050")	00 614 699
Řetěz – k vodící liště 35 cm	rozteč 3/8", 52 článků, tl. vodícího článku 1,3 mm (.050")	00 614 693
Řetěz – k vodící liště 40 cm	rozteč 3/8", 57 článků, tl. vodícího článku 1,3 mm (.050")	00 614 697
Řetěz – k vodící liště 45 cm	rozteč 3/8", 62 článků, tl. vodícího článku 1,3 mm (.050")	00 777 951
Řetěz EPR HS – k vodící liště 35 cm	rozteč 3/8", 53 článků, tl. vodícího článku 1,3 mm (.050")	65 404 074
Řetěz EPR HS – k vodící liště 40 cm	rozteč 3/8", 58 článků, tl. vodícího článku 1,3 mm (.050")	65 404 075
Řetěz EPR HS – k vodící liště 45 cm	rozteč 3/8", 63 článků, tl. vodícího článku 1,3 mm (.050")	65 404 076
Pilník kulatý 	D4 ø 4 mm	00 614 695
Rukojeť 	HF-EPR; pro pilník kulatý	00 614 694
Vzduchový filtr	AF-EPR; pro modely EPR XX-24A, EPR XX-25, EPR XX-25 HS	65 404 820
Olej na mazání řetězu 	NAREX CO 11 biologicky odbouratelný aditivní olej; pro ztrátové mazání, balení 1 litr	65 403 576
Pracovní rukavice 	MG-L; s dlaňovými neoprenovými vycpávkami	00 648 610
	MG-XL; s dlaňovými neoprenovými vycpávkami	00 649 087
	MG-XXL; s dlaňovými neoprenovými vycpávkami	00 765 495
	MG-XXXL; s dlaňovými neoprenovými vycpávkami	65 403 690
Univerzální přepravní taška 	CHB 900 Taška má nastavitelný popruh a vnější krytou kapsu se zapínáním na suchý zip. Univerzální stříh o rozměrech 260 x 250 x 900 mm umožňuje uložení většiny řetězových pil.	65 405 487



Modifikovaný rostlinný biologický olej, s příměsí kombinací aditiv pro zajištění efektivního mazacího výkonu, vysokého antikorozního účinku a zvýšené přilnavosti oleje k řetězu, zabráňuje polymeraci (zrosolování) oleje, zdravotně nezávadný, vhodný pro ztrátové mazání všech variant pilových řetězů a vodících lišt, určený pro celoroční provoz.



Až o 90 % méně škodlivých nečistot proniká do motoru, díky jedinečné aplikaci výměnného vzduchového filtru. Jemný filtr z polyuretanu účinně zachytává nečistoty, brání jejich usazování a dlouhodobě tak přispívá k efektivnímu chodu pily a delší životnosti motoru. Doporučujeme vzduchový filtr kontrolovat a čistit nejen po skončení práce, ale i v průběhu řezání pilou.



Řetěz musí být vždy správně naostřen. Špatně naostřený řetěz zvyšuje riziko úrazu, neboť může způsobit zpětný ráz. Kvalitní spirálový kulatý pilník NAREX s vyšší účinností broušení se vyznačuje neměnnou ostrostí a je odolný proti zanesení.



Vysavače

Univerzální vysavače NAREX jsou vhodné pro suché i mokré vysávání. S přehledem zvládají běžné stavební a dílenské nečistoty, které zachycují do filtračního sáčku nebo přímo do nádoby vysavače.

Díky vysokému a nekompromisnímu sacímu výkonu si vysavače poradí se všemi nečistotami až po velikost rovnající se vnitřnímu průměru příslušenství. Kvalitní filtrační systém zajišťuje efektivní filtraci výstupního vzduchu.

Vysavače vybavené systémem Press & Clean nabízí účinné a nenáročné čištění prachem zaneseného filtru. Po manuální aplikaci systému Press & Clean dochází k obnově sacího výkonu a účinnosti vysavače na optimální úroveň.

Automatický systém čištění filtru Auto Clean zajišťuje stálý a vysoký sací výkon bez zásahu obsluhy. Čistící cyklus se opakovaně provádí každých 30 sekund a uživatel tak může pracovat bez přerušování. Účinek odsávání je stále vysoký.

Díky použití kvalitních materiálů a robustní konstrukci zvládají vysavače i vyšší zátěž a hrubší zacházení. Oblé tvary bez nepříjemných rohů a hran umožňují pohodlnou manipulaci. Kompaktní konstrukce vysavačů navíc usnadňuje transport na cestách, montážích, v provozech a dílnách.



VYS 21-01

Všestraný vysavač pro suché a mokré vysávání

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 000 W
Max. množství vzduchu	3 600 l/min
Podtlak	21 000 Pa
Objem nádoby	20 l
Hmotnost	7,5 kg
Objednací číslo	65 403 607

- suché i mokré vysávání
- odsávání běžných stavebních a dílenských nečistot (prachu, dřevěných pilin a třísek, kovových špon, střeptů atd.) do filtračního sáčku nebo přímo do nádoby
- systém čištění filtru Press & Clean pro rychlé očištění zanesené filtrační patry za provozu
- filtrační patrona z polyethylenu odpuzující prach a omyvatelná vodou
- výstup odpadního vzduchu s možností připojení sací hadice k vyfoukání nečistot např. z těžko přístupných míst
- lehká a kompaktní konstrukce pro snadné přenášení



Součást dodávky

VYS 21-01

- 1x sací hadice s odnímatelnou ruční trubicí $\varnothing$ 32 mm $\times$ 3,5 m (65 403 725)
- 2x prodlužovací trubice hliníková (00 614 654)
- 1x univerzální podlahová hubice (00 635 262)
- 1x štěrbinová hubice, délka 200 mm (00 647 545)
- 1x kartáčová hubice, $\varnothing$ 75 mm (00 647 546)
- 1x polštářová hubice (00 647 547)
- 1x hák na kabel (65 403 877)
- 1x filtrační sáček textilní (65 900 596)
- 1x filtrační patrona PET (00 763 290)
- kartonová krabice



VYS 25-21

Kompaktní a výkonný vysavač pro montáže

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 200 W
Max. množství vzduchu	3 700 l/min
Podtlak	23 500 Pa
Objem nádoby	25 l
Max. příkon připojeného zařízení	2 400 W
Hmotnost	7,5 kg
Objednací číslo	65 403 609

- suché i mokré vysávání
- odsávání běžných stavebních a dílenských nečistot do sáčku nebo přímo do nádoby
- systém čištění filtru Press & Clean pro rychlé očištění filtrační patro-ny za provozu
- filtrační patrona z polyethylenu odpuzující prach a omyvatelná vodou
- elektronická regulace sacího výkonu
- možnost připojení a odsávání elektronářadí
- výstup odpadního vzduchu s možností připojení sací hadice k vyfou-káni nečistot např. z těžko přístupných míst
- vestavěná zásuvka a spínací automatika s náběhovým a doběhovým zpožděním
- kompaktní konstrukce s pojezdovými kolečky pro snadnou manipulaci
- stroj pro zvýšenou zátěž při průmyslovém použití

Součást dodávky

VYS 25-21

- 1x sací hadice s odnímatelnou ruční trubicí Ø 32 mm × 3,5 m (65 403 725)
- 2x prodlužovací trubice hliníková (00 614 654)
- 1x univerzální podlahová hubice (00 635 262)
- 1x štěrbinová hubice, délka 200 mm (00 647 545)
- 1x kartáčová hubice, Ø 75 mm (00 647 546)
- 1x polštářová hubice (00 647 547)
- 1x přechodka pro připojení elektronářadí (65 403 726)



- 1x přihrádka na nářadí (65 403 727)
- 1x závěs na kabel (65 900 397)
- 1x filtrační sáček textilní (65 900 596)
- 1x filtrační patrona PET (00 763 290)
- kartonová krabice



VYS 33-21 L

Průmyslový vysavač s manuálním čištěním filtru

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 250 W
Max. množství vzduchu	4 500 l /min
Podtlak	25 000 Pa
Objem nádoby	30 l
Prachová třída	L
Max. příkon připojeného zařízení	2 400 W
Hmotnost	12 kg
Objednací číslo	65 404 589

- ruční systém čištění filtru Press & Clean pro rychlé očištění filtrační patrony za provozu
- vysávání suchých i mokrých stavebních a dílenských nečistot do sáčku nebo přímo do nádoby
- omyvatelná filtrační patrona z PET s nepřilnavou úpravou
- výměnný dodatečný filtr chladicího vzduchu motoru
- vestavěná zásuvka pro elektronářadí
- elektronická regulace sacího výkonu
- velká pojezdová kola pro snadnou manipulaci, přední s brzdou
- možnost připojení antistatického příslušenství
- doplňkové úchyty pro snadné skladování příslušenství

Součást dodávky

VYS 33-21

- 1x sací hadice s odnímatelnou ruční trubicí Ø 32 mm × 3,5 m (65 403 725)
- 2x prodlužovací trubice hliníková (00 614 654)
- 1x univerzální podlahová hubice (00 635 262)
- 1x štěrbinová hubice, délka 200 mm (00 647 545)
- 1x kartáčová hubice, Ø 75 mm (00 647 546)
- 1x přechodka pro připojení elektronářadí (65 403 726)
- 1x hák na hadici (65 900 669)
- 1x filtrační sáček textilní (65 900 692)
- 1x plochý filtr PET (65 900 690)
- kartonová krabice

VYS 33-71 L

Průmyslový vysavač s automatickým čištěním filtru

Technická data	
Jmenovitý příkon	1 250 W
Max. množství vzduchu	4 500 l /min
Podtlak	25 000 Pa
Objem nádoby	30 l
Prachová třída	L
Max. příkon připojeného zařízení	2 400 W
Hmotnost	12 kg
Objednací číslo	65 404 591

- možnost zapnutí/vypnutí automatického systému čištění filtru
- vysávání suchých i mokrých stavebních a dílenských nečistot do sáčku nebo přímo do nádoby
- omyvatelná filtrační patrona z PET s nepřilnavou úpravou
- výměnný dodatečný filtr chladicího vzduchu motoru
- vestavěná zásuvka pro elektronářadí
- elektronická regulace sacího výkonu
- velká pojezdová kola pro snadnou manipulaci, přední s brzdou
- možnost připojení antistatického příslušenství
- doplňkové úchyty pro snadné skladování příslušenství

Součást dodávky

VYS 33-71 AC

- 1x sací hadice s odnímatelnou ruční trubicí Ø 32 mm × 3,5 m (65 403 725)
- 2x prodlužovací trubice hliníková (00 614 654)
- 1x univerzální podlahová hubice (00 635 262)
- 1x štěrbinová hubice, délka 200 mm (00 647 545)
- 1x kartáčová hubice, Ø 75 mm (00 647 546)
- 1x přechodka pro připojení elektronářadí (65 403 726)
- 2x hák na hadici (65 900 669)
- 1x filtrační sáček textilní (65 900 692)
- 1x plochý filtr PET (65 900 690)
- kartonová krabice



Bezprašná výměna filtru

Filtr je nově umístěn zcela mimo nádobu. Při výměně a čištění filtru není třeba demontovat motorovou část vysavače z nádoby. Veškerý nasátý prach zůstává uzavřen v nádobě. Při vyprazdňování nádoby odpadá problém, kam odložit filtr, protože ten zůstává uzavřen v motorové části vysavače.



Maximální ochrana motoru

Vzduch, který ochlazuje motor, je nasáván přes vstupní filtr. Vstupní filtr je vyjímatelný a je možné jej snadno čistit. Podle prostředí lze použít filtry s různým stupněm účinnosti.



Snadná manipulace

Na všech čtyřech spodních hranách nádoby jsou zesílené úchopové plochy. Nádobu je tak možné vždy pohodlně odnést a vyprázdnit.



Variabilita

Vysavač disponuje promyšleným systémem pro odkládání a uchycení běžného příslušenství. Kompletní přístroj zabírá méně místa a při tom jsou všechny součásti vždy rychle k dispozici.



Bezpečné ustavení

Díky brzdě předních kol lze vysavač ustavit i na šikmé plochy nebo na místa, ze kterých by bez dodatečného zajištění mohl spadnout.



Pohyb a stabilita na každém povrchu

Robustní pojezdová kola umožňují manipulaci v členitém terénu.



Sedm funkcí na jednom místě



Čelní ovládací panel

- A** vypnuto, zásuvka funguje jako prodlužovací kabel
- B** zapnuto s automatickým čištěním filtru
- C** zapnuto bez automatického čištění filtru
- D** zapnutí pomocí připojeného nářadí včetně automatického čištění filtru
- E** zapnutí pomocí připojeného nářadí bez automatického čištění filtru
- F** plynulá regulace sacího výkonu
- G** zásuvka pro připojení elektronářadí

Maximální komfort skladování



- 1** 2x integrovaný boční úchyt hadice (1x ve variantě VYS 33-21 L)
- 2** 2x osazení pro odložení hubic
- 3** 4x úchyt pro stahovací pásek
- 4** integrovaný závěs na kabel



PŘÍSLUŠENSTVÍ

pro vysavače

Přechodky a trubice

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Přechodka 	ø 32 mm pro připojení elektronářadí	VYS 18, VYS 21-01, VYS 30-21, VYS 30-71 AC	00 648 302
Přechodka SR 	ø 32 mm pro připojení elektronářadí	VYS 21-01, VYS 25-21, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 403 726
Přechodka SR-N 	ø 32 mm pro připojení elektronářadí	VYS 21-01, VYS 25-21, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 404 429
Přechodka AS 	ø 32 mm pro připojení elektronářadí, antistatická	VYS 30-21, VYS 30-71 AC, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 595
Ruční trubice 	ø 36 mm, plastová, zahnutá, s regulací sací síly	VYS 18, VYS 20-01, VYS 30-21, VYS 30-71 AC	00 630 637
Ruční trubice AS 	ø 36 mm, kovová, zahnutá, antistatická	VYS 30-21, VYS 30-71 AC, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 593
Prodlužovací trubice 	ø 36 mm, plastová	všechny typy	00 647 543
	ø 36 mm, hliníková	všechny typy	00 614 654
Prodlužovací trubice AS 	ø 36 mm × 350 mm, antistatická, sada 3 ks	všechny typy	65 900 675

Filtry a filtrační sáčky

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Filtrační sáček 	papírový, 5 ks	VYS 18	00 630 828
Filtrační sáček 	textilní, 5 ks	VYS 20-01, VYS 21-01, VYS 25-21	65 900 596
	textilní, 5 ks	VYS 30-21, VYS 30-71 AC	00 763 288
	textilní, 5 ks	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 692
Odpadkový sáček 	5 ks	VYS 30-21, VYS 30-71 AC	00 763 289
Filtrační patrona 	PET materiál	VYS 18, VYS 20-01, VYS 21-01, VYS 25-21, VYS 30-21	00 763 290
Filtrační patrona plochá 	PET materiál, 2 ks	VYS 30-71 AC	00 765 492
	PET materiál, nepřilnavý povrch	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 690
Filtr chlazení motoru 	PET materiál	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 688

Sací hadice

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Sací hadice SR 	ø 32 mm × 3,5 m, s ruční trubicí	VYS 21-01, VYS 25-21, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 403 725
Sací hadice AS 	ø 32 mm × 4,0 m, antistatická	VYS 30-21, VYS 30-71 AC, VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 594

Hubice

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Podlahová hubice 	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová	všechny typy	00 635 262
Univerzální hubice 	ø 36 mm, šířka 270 mm, plastová, přepínatelná	všechny typy	00 764 388
Polštářová hubice 	ø 36 mm, šířka 120 mm, plastová	všechny typy	00 647 547
Kartáčová hubice 	ø 36 mm, šířka 70 mm, plastová, oválná	všechny typy	00 647 546
Štěrbínová hubice 	ø 36 mm, délka 200 mm, plastová	všechny typy	00 647 545
	ø 36 mm, délka 300 mm, plastová	všechny typy	00 630 641

Ostatní příslušenství

Název	Technické parametry	Pro typ	Obj. číslo
Příhrádka na nářadí 	ToolBox	VYS 25-21	65 403 727
Adaptér SYS 	pro upevnění systaineru	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 642
Stahovací guma 	pro uchycení příslušenství, set 2 ks	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 644
Adaptér výfuku	pro upevnění hadice na výfuk vysavače	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 686
Madlo	pro snazší manipulaci s vysavačem	VYS 33-21 L, VYS 33-71 L	65 900 643



ELEKTROKOLOBĚŽKY



ESN 400 a ESN 350

kolekce volitelného příslušenství

Nepromokavá brašna ESN-SB

O objemu 3,5 l spolehlivě pojme drobné osobní pomůcky, sportovní doplňky nebo např. občerstvení a pláštěnku. Jakoukoliv manipulaci usnadňuje spolehlivý oboustranný zip a čtyřbodová fixace stavitelnými upínacími popruhy.

Držáky na mobilní telefony

Pro nadšené uživatele mobilních aplikací a ještě větší bezpečnost jízdy.

- Sportovně laděný silikonový ESN MH-Silicone v kontrastní oranžové barvě
- Univerzální ESN MH-Uni se stavitelným rámem



Obj. číslo: 65 405 522



Obj. číslo: 65 405 636



Obj. číslo: 65 405 635

ESN 400 Long Run

akumulátorová koloběžka

Nejnovější akumulátorová koloběžka **Narex ESN 400 „Long Run“** s ještě delší výdrží baterie a maximálním dojezdem až 40 km je skvělým ekologickým dopravním prostředkem nejen pro cesty do práce, ale i na výlety do přírody a další volnočasové aktivity.

Design **akumulátorové koloběžky „Long Run“** se i tentokrát opírá o již osvědčené konstrukční prvky předchozí generace e-Scooteru, tj. pevný ocelový rám s akumulátorem uloženým ve sloupku řídítek a širokou hliníkovou nosnou plošinu s nosností až 100 kg. Uživatelský komfort i požitek z delší jízdy prohlubuje nové osazení desetipalcovými koly, které podvozku zároveň poskytují i vyšší světlou výšku (130 mm) pro ještě bezpečnější přejezdy zpomalovacích pruhů, nájezdů na chodníky a jiných terénních nerovností. Výkonný bezuhlíkový BRUSHLESS motor snadno překoná stoupání až 15°.

Max. dojezd

40 km

Max. rychlost

29 km/h

Výkon motoru

350 w

Kapacita baterie

10,4 Ah



E-Scooter ESN 400 Long Run

Technické parametry

Výkon	350 W
Max. dojezd	až 40 km
Max. rychlost	29 km/h
Max. nosnost	100 kg
Velikost kol (přední i zadní)	10"
Světla výška podvozku	130 mm
Stupeň krytí	IP54
Rozměry v rozloženém stavu	1 083 × 420 × 1 166 mm
Rozměry ve složeném stavu	1 083 × 420 × 460 mm
Hmotnost vč. akumulátoru	14,5 kg
Napětí / kapacita akumulátoru	36 V / 10,4 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	4–5 hodin
Hmotnost akumulátoru	2,8 kg
Objednací číslo	65 405 597

Jádro Li-Ion akumulátoru tvoří **kvalitní značkové články** o kapacitě 10,4 Ah. Nabíjecí čas plně vybitého akumulátoru se pohybuje mezi 4–5 hodinami. Baterii lze pro nabíjení zcela vyjmout a pohodlně přenášet, anebo ji nabíjet přímo na stroji prostřednictvím nabíjecího konektoru.

Součást dodávky – ESN 400 Long Run (65 405 597), 1× akumulátor AP 36-10,4 Li-Ion (65 405 598), nabíječka AN 360 (65 405 351), inbusový klíč

ESN 400 Long Run

akumulátorová koloběžka



350W bezuhlíkový motor dokáže akcelarovat až na rychlost 29 km/h a zároveň být **maximálně efektivní**. Při jízdě z kopce nebo při brzdění **rekuperuje přebytečnou energii** zpět do baterie a významně tak prodlužuje dojezd koloběžky.



Nově navržený LCD displej je **jasně čitelný a intuitivní**. Zobrazuje aktuální stav nabití akumulátoru, rychlost a předvolený rychlostní režim. Zmáčknutím funkčního tlačítka lze volit mezi 3 rychlostními režimy a určovat tak tempo jízdy. Pro pohodlné cestování na delší vzdálenosti lze využít funkce tempomatu se zvukovým upozorněním.

Koloběžka se dokáže bezpečně přizpůsobit i rozmarům počasí díky **stupni krytí IP54**. Pro jízdy za snížené viditelnosti je standardně vybavena předním LED reflektorem s aktivním dosvitem až na 20 m a zadní červenou LED lampou.



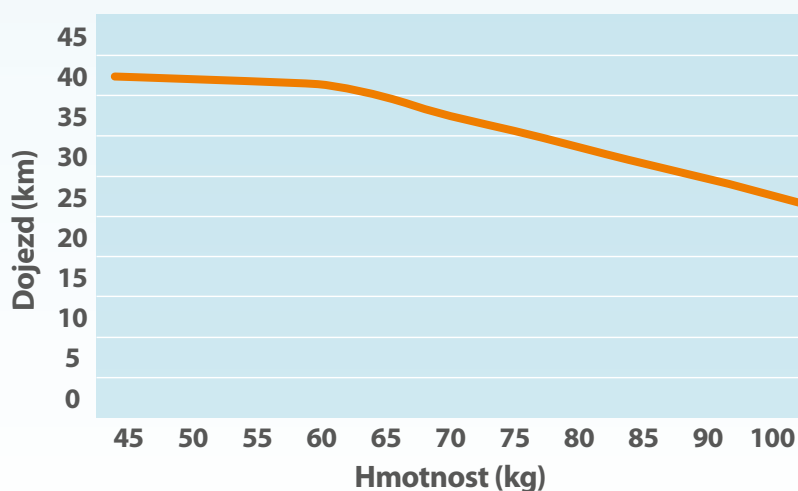
V zástavbě nebo na cyklostezkách dobře poslouží manuální signalizační zvonek.



E-koloběžky Narex jsou **promyšlené do posledního detailu**, a proto jsou i neuvěřitelně skladné. Díky jednoduchému sklápěcímu mechanismu je snadno složíte do zavazadlového prostoru auta, přenesete v MHD nebo odložíte v kanceláři.

Speciálně navržený zámek znemožňuje uvolnění sklápěcího mechanismu během jízdy.

Dojezd (km) v závislosti na hmotnosti (kg)



— ESN 400

Poznámka

Maximální dojezd je závislý na mnoha faktorech. Mezi ně mj. patří: zvolený rychlostní režim, hmotnost uživatele, profil trati, vítr vs. protivítr, tlak v pneumatikách, vzorek na pneumatikách a např. teplota okolního prostředí. Veškeré výše uvedené dojezdy jsou vztaženy k optimálním podmínkám. Za optimální (ideální) podmínky jsou považovány: používání ekonomického jízdního režimu, rovný/plochý terén bez protivětru, okolní teplota prostředí 20 °C, pneumatiky bez profilu a nahuštěné na doporučený tlak, dodržování max. doporučené nosnosti udávané výrobcem. Max. dojezd lze obecně zvýšit také využíváním rekuperace přebytečné energie, nebo kombinací manuálního a bateriového pohonu, například při rozjíždění nebo při jízdě do kopce.

ESN 350

akumulátorová koloběžka

E-koloběžka NAREX zaručuje vysoký komfort jízdy na rovných i na členitých površích. Pevný ocelový rám a široký hliníkový odlitek nosné plošiny jsou maximálně stabilní i při pohybu na nezpevněném terénu.

8,5palcová bezdušová kola tlumí nárazy a vibrace, zvyšují reakceschopnost a usnadňují ovládání. Díky uložení akumulátoru do sloupku stroje má koloběžka vysokou světlou výšku (120 mm), bez obtíží tedy zdolá i běžné zpomalovací prahy, nájezdy na chodníky a jiné terénní nerovnosti. Výkonný bezkomutátorový motor si poradí se stoupáním až 15°.

Max. dojezd

25 km

Max. rychlost

29 km/h

Výkon motoru

350 w

Kapacita baterie

6,4 Ah

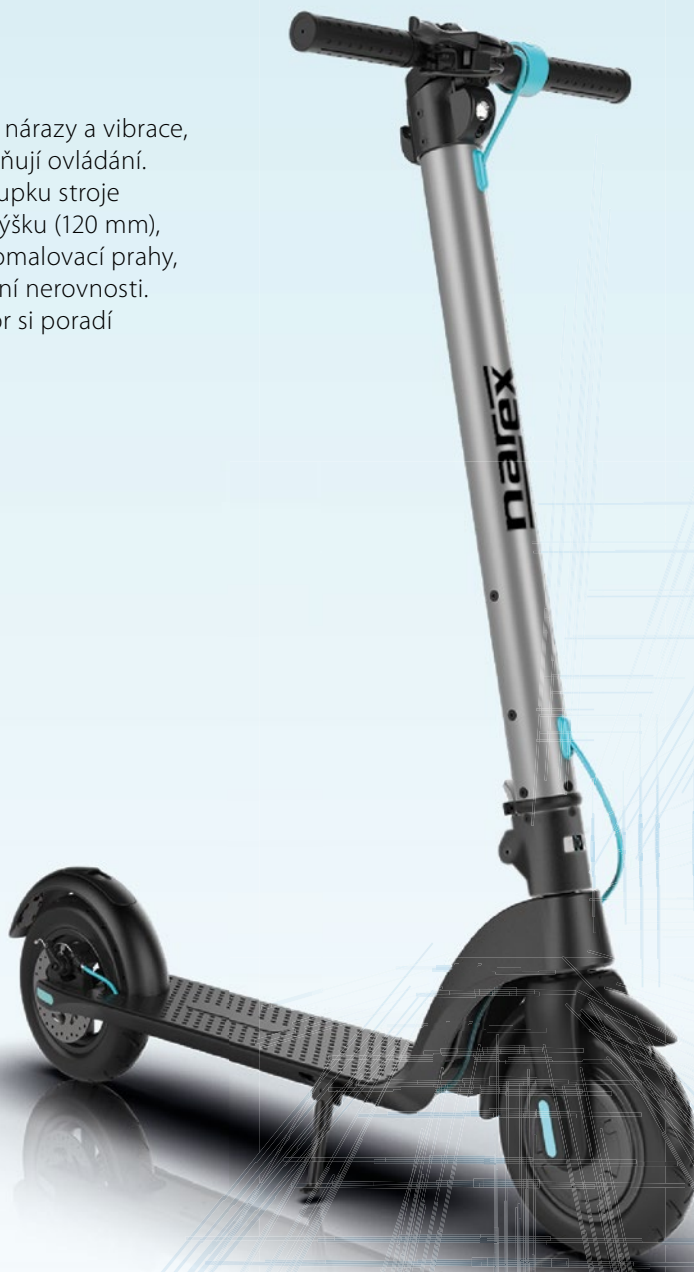
E-Scooter ESN 350

Technické parametry

Výkon	350 W
Max. dojezd	až 25 km
Max. rychlost	29 km/h
Max. nosnost	100 kg
Velikost kol (přední i zadní)	8,5"
Světla výška podvozku	120 mm
Stupeň krytí	IP54
Rozměry v rozloženém stavu	1 056 × 420 × 1 166 mm
Rozměry ve složeném stavu	1 056 × 420 × 450 mm
Hmotnost vč. akumulátoru	12,5 kg
Napětí / kapacita akumulátoru	36 V / 6,4 Ah
Nabíjecí čas akumulátoru	2–3 hodiny
Hmotnost akumulátoru	1,5 kg
Objeovací číslo	65 405 349

Jádro Li-Ion akumulátoru tvoří **kvalitní značkové články** o kapacitě 6,4 Ah. Nabíjecí čas plně vybitého akumulátoru se pohybuje mezi 2–3 hodinami. Baterii lze pro nabíjení zcela vyjmout a pohodlně přenášet, anebo ji nabíjet přímo na stroji prostřednictvím nabíjecího konektoru.

Součást dodávky – ESN 350 (65 405 349), 1× akumulátor AP 36-6,4 Li-Ion (65 405 350), nabíječka AN360 (65 405 351), hustící hadička, inbusový klíč



Bezpečnost je vždy na prvním místě!

S ohledem na zajištění co největší bezpečnosti při jízdě za snížené viditelnosti je e-koloběžka NAREX standardně vybavena předním LED reflektorem s aktivním dosvitem až 20 m a zadní červenou LED lampou. Pro jízdu v zástavbě nebo na cyklostezkách slouží manuální signalizační zvonek.



350W bezuhlíkový (bezkomutátorový)

motor, uložený v disku předního kola, dokáže akcelarovat až na rychlost 29 km/h a zároveň být maximálně efektivní. Při jízdě z kopce, nebo při brždění, dokáže vytvářet přebytečnou energii, rekuperovat ji zpět do baterie a významně tak prodlužovat dojezd stroje.



Jasně **čitelný, intuitivní LCD displej** zobrazuje aktuální stav baterie, rychlost a předvolený rychlostní režim. Zmáčknutím funkčního tlačítka lze volit mezi třemi rychlostmi a určovat tak tempo, které bude vyhovovat Vám a zároveň přizpůsobovat výkon stroje charakteru okolní krajiny a terénu před Vámi. Pro pohodlné cestování na delší vzdálenosti lze využít funkce tempomatu se zvukovým upozorněním.



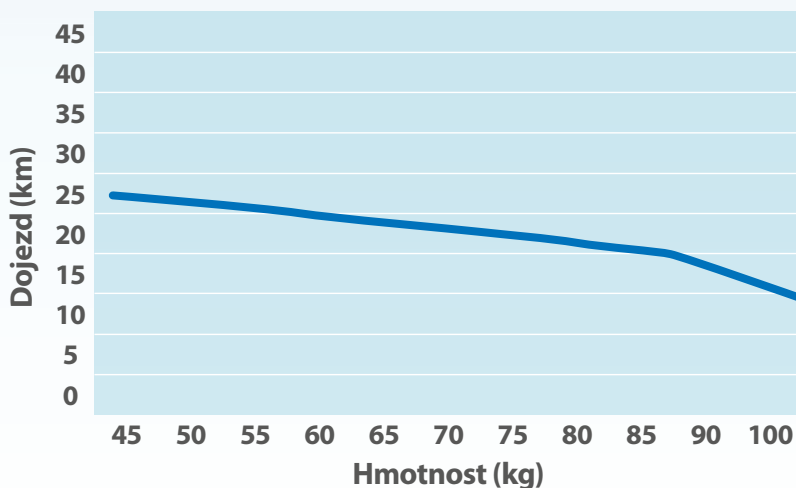
Zadní kotoučová brzda

s funkcí e-ABS se vyznačuje vysokou spolehlivostí při brždění. Zadní nožní brzda v mezních situacích zkracuje brzdnou dráhu na nutné minimum. Jakmile uživatel začne brzdit, začne přerušovaně svítit zadní červená LED lampička.

E-koloběžka NAREX je neuvěřitelně skladná

Skládací mechanismus koloběžky je obdivuhodně jednoduchý, takže ji můžete snadno složit do zavazadlového prostoru auta, nebo vzít s sebou do autobusu, metra a tramvaje. Speciálně navržený zámek znemožňuje rozložení koloběžky během jízdy.

Dojezd (km) v závislosti na hmotnosti (kg)



Poznámka

Maximální dojezd je závislý na mnoha faktorech. Mezi ně mj. patří: zvolený rychlostní režim, hmotnost uživatele, profil trati, vítr vs. protivítr, tlak v pneumatikách, vzorek na pneumatikách a např. teplota okolního prostředí. Veškeré výše uvedené dojezdy jsou vztaženy k optimálním podmínkám. Za optimální (ideální) podmínky jsou považovány: používání ekonomického jízdního režimu, rovný/ploché terén bez protivětru, okolní teplota prostředí 20 °C, pneumatiky bez profilu a nahuštěné na doporučený tlak, dodržování max. doporučené nosnosti udávané výrobcem. Max. dojezd lze obecně zvýšit také využíváním rekuperace přebytečné energie, nebo kombinací manuálního a bateriového pohonu, například při rozjíždění nebo při jízdě do kopce.

BT-02

Bluetooth přenosné pracovní rádio





BT-02

Přenosné pracovní rádio s funkcí
Bluetooth a Powerbanky

Technická data	
Napájení z elektrické sítě	100–240 V
Napájení z akumulátoru	7,2 V
Akumulátor	Li-Ion 7,2 V / 4 800 mAh
Frekvenční rozsah FM (UKV)	87,5–108 Hz
Reproduktor	2x 10 W
Vstup	
USB	
AUX	jack 3,5 mm
Bluetooth	4.2
Výstup	
USB	powerbanka 5 V / 2,5 A
Hmotnost včetně akumulátoru (typ)	2,6 kg
Třída ochrany	IP 65
Objednávací číslo	65 405 613

- **FM rádio:** FM 87,5–108 MHz, automatické vyhledávání a ukládání rozhlasových stanic do paměti
- **Bluetooth 4,2:** kompatibilní s jakýmkoliv zařízením vybaveným technologií Bluetooth
- **USB port:** pro poslech MP3 souborů a nabíjení většiny smartphonů (Powerbank 5 V / 2,5 A)
- **AUX:** jack 3,5 mm
- **EQ:** možnost nastavení zvuku
- **LCD displej:** datum, čas, stav akumulátoru
- **Stereo audio systém:** 2x 10 W
- **Napájení:** AC 230 V ~ 50 Hz, DC Li-Ion akumulátor 7,2 V / 4 800 mAh / 8 h
- **IP65:** odolnost vůči vodě, prachu a pádu
- **Design:** kompaktní, robustní a lehký design s ochranným pogumovaným rámem proti nárazům

Rozměry rádia (š × v × h): 262 × 218 × 134 mm



Součást dodávky

Radio Narex BT-02, návod k používání, Li-Ion akumulátor, kartonová krabice



LED svítilny a reflektory

Multifunkční dobíjecí svítilny s LED technologií jsou určeny pro všechny typy pracovních a montážních činností, záchranných akcí, či pro rekreační a outdoorové aktivity jako spolehlivý zdroj osvětlení.

LED svítilny mají široké spektrum použití díky dvěma volitelným režimům svícení: primární světlo vpředu a druhé pomocné světlo v horní části svítilny. Jsou vybaveny magnetickou patkou, integrovaným klipem pro připevnění na opasek a flexibilním hákem pro zavěšení. Nabíjení probíhá prostřednictvím kabelu USB, což umožňuje dobíjení nejen přes AC/DC adaptér, ale také přes Powerbanku nebo počítač.

Přenosný akumulátorový LED reflektor je určen pro všechny typy pracovních, montážních i rekreačních činností s vysokou všestranností díky možnosti speciálního napájecího systému „DUAL SYSTEM“: napájení síťovým kabelem nebo Li-Ion akumulátorem. S reflektorem lze svítit i během dobíjení akumulátoru. Pomocí běžného výstupu USB může být akumulátor použit jako napájecí Powerbanka pro smartphony, svítilny atd. Díky stabilnímu naklápěcímu rámu s integrovanými průmyslovými magnety lze reflektor umístit v požadovaném úhlu nebo použít jako závěsné svítidlo. Možnost připojení na stativ TL 18.

LED svítilny a reflektory jsou určeny pro vnitřní i venkovní použití, jsou odolné proti prachu, povětrnostním vlivům a stříkající vodě.

Teleskopická kapesní svítilna

3LED-IFL

Název	Světelný tok	Doba svícení	Obj. číslo
Svítilna	21 lm	cca 8 hodin	65 900 512



FL LED 10 M

Multifunkční FLAT LED svítilna

Technická data	Pracovní lampa	Bodové světlo
Režim svícení	LED 10 W	LED 3 W
Celkový výkon	1 000 lm	220 lm
Světelný tok	90°	15°
Úhel paprsku	cca 3 / 6 h	cca 12 / 24 h
Doba svícení 100% / 50% výkon	Li-Ion 3,7 V / 6 700 mAh (25 Wh)	5 V / max. 2 A
Napětí / kapacita akumulátoru	cca 180 min	30 000 h
Napájecí napětí / proud	IP 54, IK 07	58 × 45 × 218 mm
Doba nabíjení	440 g	65 404 610
Životnost LED		
Třídy ochrany		
Rozměry		
Hmotnost		
Objednací číslo		

- multifunkční **FLAT LED** technologie pro komerční sféru i pro domácí použití, outdoor a sportovní využití
- **široké spektrum použití díky třem volitelným režimům svícení:**
 - 1 – pracovní lampa (1 000 lm) pro osvětlení volného prostoru a dosahem až 100 m s možností potlačení výkonu na 50 % (500 lm)
 - 2 – bodové světlo (220 lm) pro práce na omezených a těžko přístupných místech
- štíhlá a odolná konstrukce s nerozbitnými polykarbonátovými čočkami pro vnitřní i venkovní použití – odolná proti stříkající vodě (IP 54) a nárazům (IK 07)
- efekt širokého prostorového osvětlení a flexibilní design s kapesním klipem a magnety
- jednoduché nabíjení prostřednictvím USB kabelu přes adaptér ze sítě, nebo skrze jiná kompatibilní zařízení s USB výstupem (PC, powerbanka, laptop, auto, atd.)

Součást dodávky

FL LED 10 M – nabíjecí adaptér AN 5-20 (AC/USB) (65 404 614), nabíjecí kabel NK LED 10 M (65 404 615), kartonová krabice



Stativ TL 18
Teleskopický a flexibilní stativ
1,8 m



str. 155



FL LED 50 ACU

Multifunkční DC LED reflektor
s duálním systémem napájení

Technická data	
Celkový výkon	LED 50 W
Max. světelný tok	4 500 lm
Úhel paprsku	70°
Životnost LED	30 000 h
DUAL SYSTEM 1	
Doba svícení (akumulátor) – 100% výkon	cca 3 h (4 500 lm)
50% výkon	cca 6 h (2 250 lm)
Napětí / kapacita akumulátoru	Li-Ion 7,4 V / 8 800 mAh (65 Wh)
Napájecí napětí / proud	12 V / max. 3,5 A
Doba nabíjení akumulátoru	cca 180 min
Hmotnost s akumulátorem	2,1 kg
DUAL SYSTEM 2	
Napájecí napětí / proud	12 V / max. 3,5 A
Hmotnost bez akumulátoru	1,5 kg
Podpora připojení na stativ	Ano
Třídy ochrany	IP 54, IK 07
Rozměry	265 x 298 x 130 mm
Objednací číslo	65 404 612

- mobilní multifunkční reflektor pro nejširší spektrum komerčních, domácích a volnočasových pracovních i odpočinkových činností
- 50W LED reflektor se světelným tokem 4 500 lm pro hluboké prostorové osvětlení
- speciálně navržený systém akumulátorového i síťového napájení reflektoru **DUAL SYSTEM**
- výkonný a odnímatelný Li-Ion akumulátor s multifunkčním ovládacím panelem a aktivní dobou svícení až 6 hodin
- akumulátor lze prostřednictvím výstupu USB využívat jako vysoko-kapacitní POWERBANKU pro jiná kompatibilní zařízení (smartphony, tablety, kapesní svítilny, hybridní šroubováky, atp.)

DUAL SYSTEM 1 – napájení Li-Ion akumulátorem AP 74-8,8: ideální pro zásahové nebo montážní vozy, hrubá stavební prostředí bez rozvodu sítě elektrické energie, případně privátní volnočasové aktivity. Výkon reflektoru lze regulovat prostřednictvím ovládacího panelu na zadní straně akumulátoru.

DUAL SYSTEM 2 – napájení 12V síťovým adaptérem AN 12-35: vhodné pro průmyslové haly, řemeslné a privátní dílny či dokončovací stavební práce. Výkon reflektoru není možné regulovat.



- příprava na připojení a výškové umístění reflektoru na teleskopickém stativu TL 18
- pro vnitřní i venkovní použití: odolnost proti stříkající vodě IP 54, odolnost proti nárazům IK 07
- pevný ocelový rám s polohovacími šrouby pro snadné a přesné zacílení reflektoru
- stabilní magnetická podstava pro bezpečné uchycení reflektoru na kovových plochách
- podstavu lze rychle vyměnit za teleskopický stativ TL 18

Součást dodávky

FL LED 50 ACU – nabíjecí adaptér AN 12-35 (65 404 616), nabíjecí kabel NK LED 50 ACU (65 404 617), akumulátor AP 74-8,8 Li-Ion (65 404 613), kartonová krabice

Příslušenství k svítidlům a reflektorům

	Typ	Popis	Balení	Obj. číslo
	Akumulátor AP 74-8,8 Li-Ion	Akumulátor pro reflektor FL LED 50 ACU, napětí 7,4 V, kapacita 8,8 Ah, nabíjecí doba cca 180 min, powerbanka s USB výstupem, automatický indikátor stavu kapacity, tlačítkový ovládací panel reflektoru	karton	65 404 613
	Stativ TL 18	Teleskopický a flexibilní stativ (tripod) pro reflektor FL LED 50 ACU, maximální vysunutí 1,8 m	karton	65 404 619
	Nabíjecí adaptér AN 12-35	Nabíjecí adaptér pro reflektor FL LED 50 ACU, 12 V / 3,5 A	karton	65 404 616
	Nabíjecí kabel NK LED 50 ACU	Nabíjecí kabel pro adaptér AN 12-35, délka 5 m	karton	65 404 617
	Nabíjecí adaptér AN 5-20	AC/USB nabíjecí adaptér, pro svítidly FL LED 3 M a FL LED 10 M, 5 V / 2 A	karton	65 404 614
	Nabíjecí kabel NK LED 10 M	USB nabíjecí kabel pro svítidly FL LED 3 M a FL LED 10 M, délka 0,5 m	karton	65 404 615



PRODLUŽOVACÍ GUMOVÉ KABELY

Robustní pogumované
držadlo pro perfektní úchop
a pohodlné přenášení.

Důmyslná příchytka proti
nechtěnému rozmotání
kabelu.

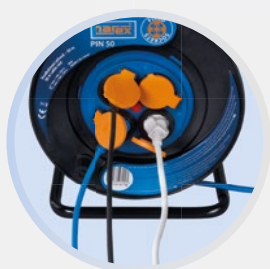
Pevný ocelový nosný rám
pro vysokou a dlouhodobou
stabilitu.

Gumový prodlužovací kabel 25
nebo 50 m H05RR-F 3G 1,5 mm²
s kontrastní modrou barvou pro
vnitřní i venkovní použití.

Cívka bubnu z vysoce kvalitního
polypropylenu (PP). Pohodlné navíjení
po celé délce kabelu díky otočné
ergonomické boční navíjecí rukojeti.

Brzda bubnu umístěná
na nosné konstrukci pro
zablokování cívky během
přepravy.





Fixovaný střed bubnu zajišťuje neměnnou pozici zásuvek i v případě odvíjení či navíjení kabelu. Toto řešení je velmi šetrné ke kabelům již připojených zařízení, jejichž vodiče nejsou namáhány kroucením a není nutno je odpojovat. Práce s ním je bezproblémová, flexibilní a bezpečná.



Vestavné zásuvky se samosvornými víčky a gumovým těsněním pro velkou odolnost proti mechanickému namáhání a stříkající vodě – IP44.



Resetovatelná tepelná ochrana prodlužovacího bubnu, chrání před poškozením v případě přetížení.

PBN 25 PBN 50

Prodlužovací gumové kabely s navíjecím bubnem a pevným středovým panelem

Technická data	PBN 25	PBN 50
Délka	25 m	50 m
Napětí	230 V~	
Vodič	H05RR-F 3G 1,5 mm ²	
Max. zatížení navinutého kabelu	1 100 W	
Max. zatížení plně rozvinutého kabelu	3 200 W	
Krytí	IP44	
Hmotnost	4,5 kg	9,5 kg
Objednací číslo	65 404 963	65 404 962

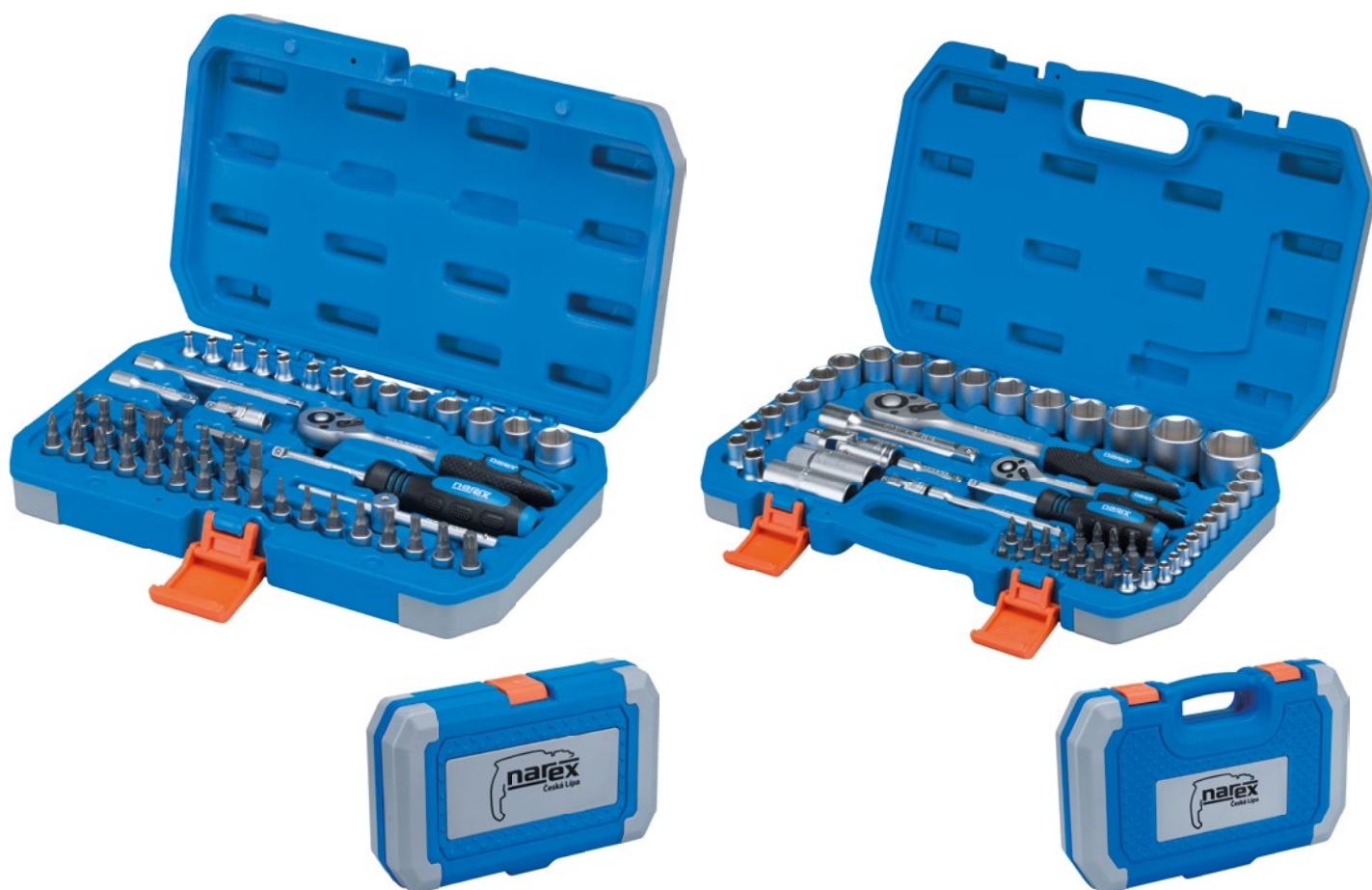
- fixovaný střed bubnu
- 4 vestavné zásuvky se samosvornými víčky
- kontrastní modrý plášť gumového kabelu
- mohutný lakovaný ocelový rám s gumovým madlem
- cívka z vysoce odolného plastu
- ergonomická boční navíjecí rukojeť
- resetovatelná tepelná ochrana
- příchytka proti nechťnému rozmotání kabelu
- brzda bubnu pro zablokování cívky během přepravy
- odolnost proti prachu a stříkající vodě – IP44

Součást dodávky

PBN 25 / PBN 50 – kartonová krabice

SADY NÁSTRČNÝCH HLAVIC

pro ruční použití



SH 49-14

49dílná sada hlavic Industrial-CrV

Technická data	
Upínání / stopka	1/4"
Množství v balení	49 ks
Objednací číslo	65 404 189

- pro ruční průmyslové použití
- kvalitní kovaná chrom-vanadová ocel
- povrchová úprava matný chrom
- ráčna s přepínací páčkou a aretační hlavice
- robustní, pevný a stabilní přepravní kufr
- přehledně uspořádaný pořadač

Součást dodávky

SH 49-14 – 49dílná sada hlavic s ráčnou (nástrčné hlavice 1/4": 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; zástrčné hlavice 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, F4, F5.5, F6.5 mm, H3, H4, H5, H6, M5, M6, M8, M10; další příslušenství 1/4": ráčna s přepínací páčkou aretační vřetene 150 mm, nástavec s rukojetí 148 mm, prodlužovací nástavec 100 mm, prodlužovací nástavec 51 mm, kardan univerzální 36 mm, vratidlo 110 mm; ostatní příslušenství: přechodka ze šestihranu 1/4" na čtyřhran 1/4", klíč H1.5, H2, H2.5)

SH 60-1412

60dílná sada hlavic Industrial-CrV

Technická data	
Upínání / stopka	1/4"; 1/2"
Množství v balení	60 ks
Objednací číslo	65 404 190

- pro ruční průmyslové použití
- kvalitní kovaná chrom-vanadová ocel
- povrchová úprava matný chrom
- sada dvou ráčen s přepínací páčkou a aretační hlavice
- robustní, pevný a stabilní přepravní kufr
- přehledně uspořádaný pořadač

Součást dodávky

SH 60-1412 – 60dílná sada hlavic s ráčnou (nástrčné hlavice 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; nástrčné hlavice 1/2" na zapalovací svíčky 65 mm: 16, 21 mm; další příslušenství 1/2": ráčna 255 mm, prodlužovací nástavec 125 mm, kardan univerzální 72 mm; nástrčné hlavice 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; zástrčné hlavice 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, F4, F5.5, F7 mm, H3, H4, H5, H6; další příslušenství 1/4": ráčna 150 mm, nástavec s rukojetí 148 mm, prodlužovací nástavec 100 mm, prodlužovací nástavec 51 mm, kardan univerzální 36 mm)

SYSTAINER® T-Loc

Název	Technické parametry	Obj. číslo
SYS-TL 1	vnější rozměry: 396 × 296 × 105 mm; vnitřní rozměry: 383 × 273 × 75 mm; hmotnost 1,3 kg	65 403 693
SYS-TL 1-VL EPL 12-7 BE	vložka do T-Loc, pro EPL 12-7 BE	65 403 691
SYS-TL-Z	zámek pro SYS TL1–SYS TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS-TL Foam	pěnová vložka víka T-Loc	65 403 701
SYS-TL 2	vnější rozměry: 396 × 296 × 157,5 mm; vnitřní rozměry: 383 × 267 × 127,5 mm; hmotnost 1,5 kg	65 403 694
SYS-TL 2-VL EVP 13 H-2CA	vložka do T-Loc, pro vrtačky a příklepové vrtačky modelových řad E, F, G, H	65 403 698
SYS-TL 2-VL ASP 18-2A	vložka do T-Loc, pro ASV 14-2A, ASV 18-2A, ASP 14-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S (nab. AN-UNI C)	65 403 699
SYS-TL 2-VL EBU 13-11 COMBI	vložka do T-Loc; SYS 2 pro EBU 13-11 COMBI	65 403 717
SYS-TL 2-VL EBU 150-14 CEA	vložka do T-Loc, pro EBU 125; EBU 125-11 COMBI; EBU 150-14 CEA	65 403 890
SYS-TL-Z	zámek pro SYS TL1–SYS TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS-TL Foam	pěnová vložka víka T-Loc	65 403 701
SYS-TL 3	vnější rozměry: 396 × 296 × 210 mm; vnitřní rozměry: 382 × 266 × 180 mm; hmotnost 1,8 kg	65 403 695
SYS-TL 3-VL EPK 16 D	vložka do T-Loc, pro EPK 16 D	65 403 700
SYS-TL-Z	zámek pro SYS TL1–SYS TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS-TL Foam	pěnová vložka víka T-Loc	65 403 701
SYS-TL 2 MIDI	vnější rozměry: 496 × 296 × 157,5 mm; vnitřní rozměry: 483 × 267 × 127,5 mm; hmotnost 1,9 kg	65 403 696
SYS-TL 2 MIDI-VL EVP 16 K-2	vložka do MIDI T-Loc, pro vrtačky a příklepové vrtačky modelových řad E, F, G, H, K	65 403 969
SYS-TL 2 MIDI-VL ASR 18 HT-S	vložka do MIDI T-Loc, ASV 14-2A, ASV 18-2A, ASP 14-2A, ASP 18-2A, ASR 18-S, ASR 18 HT-S (nab. AN-UNI C)	65 403 938
SYS-TL 2 MIDI-VL EBU 15-16 CA	vložka do MIDI T-Loc, pro EBU 15-16 C; EBU 15-16 CA	65 403 889
SYS-TL-Z	zámek pro SYS TL1–SYS TL 3, SYS-TL MIDI	65 403 884
SYS- MIDI-TL Foam	pěnová vložka víka MIDI T-Loc	65 403 702
SYS-TL 3 MIDI	vnější rozměry: 496 × 296 × 210 mm; vnitřní rozměry: 483 × 267 × 180 mm; hmotnost 2,0 kg	65 405 750
SYS-TL 3 MIDI-VL ABU 230	vložka do MIDI T-Loc 3 pro ABU 125-600 B; ABU 150-60 3B a ABU 230-600 B	65 405 749





MG – Mechanical gloves

Pohodlné dílenské rukavice

Popis	Typ	Velikost	Obj. číslo
Pohodlné dílenské rukavice	MG-L	L	00 648 610
	MG-XL	XL	00 649 087
	MG-XXL	XXL	00 765 495
	MG-XXXL	XXXL	65 403 690

- moderní design, pohodlný střih, výjimečná odolnost
- prodyšný elastický materiál v pohybových partiích ruky
- zesílené prsty zvyšují ochranu a odolnost
- neoprenové dlaňové antivibrační vycpávky
- pásek na zápěstí pro pevné přitážení k ruce
- rukavice jsou navrženy pro přesnou a pohodlnou práci





ABX 3 ABX 5

Ergonomické svinovací metry

Technická data	ABX 3	ABX 5
Šířka pásma	19 mm	22 mm
Vodorovné vysunutí bez opory	1,8 m	2,0 m
Objednací číslo	65 405 274	65 405 276

- ergonomické svinovací metry NAREX jsou z pružného ABS plastu s pogumovanou úchopovou plochou a velkoplošným tlačítkem pro uvolnění aretace pásma
- metry jsou vybaveny přesným pásmem potaženým nylonem odolným proti opotřebení, koncovým duálním ocelovým hákem pro perfektní zachycení, sponou na opasek, automatickou brzdou pásma a oboustrannou, velice přehlednou metrickou stupnicí
- profesionální metry NAREX jsou konstruovány pro vysoké zatížení a časté používání při horizontálním nebo vertikálním měření a plně odpovídají evropské třídě přesnosti II.



Multi Kit TRANSFORMER



Multi Kit TRANSFORMER

Multifunkční kapesní nářadí



Název	Popis	Technické parametry	Obj. číslo
Multi Kit TRANSFORMER 	Širokospektrální trojdílná sestava multifunkčního kapesního nářadí. Sada obsahuje multifunkční nářadí Multi Tool, multifunkční řezák Industrial Cutter a kapesní nůž Pocket Knife. 	Sada obsahuje: - Multi Tool (8in1) - Industrial Cutter (6in1) - Pocket Knife	65 404 541
Multi Tool (8in1) 	Multi Tool – multifunkční kleště 8in1 s oddělitelným kapesním nožem. Integrované funkce: víceúčelové kombinované kleště, šroubovák se zásobníkem 4 mikrobíť, kapesní nož s pilkou a trhákem/otvírákem, LED pracovní světlo s vestavěným akumulátorem a mikro USB vstupem, doba svícení cca 3,5 hodin, nabíjecí čas cca 60 min, praktické pouzdro. 	Délka v rozevřeném stavu: 156 mm Délka v uzavřeném stavu: 106 mm Hmotnost: 349 g Napětí LED: 3,2 V Doba svícení: ~ 3,5 h Zdroj napětí: pevný akumulátor Li-Ion 60 mAh Nabíjecí rozhraní: Micro USB 5 pin Nabíjecí čas: ~ 60 min	
Industrial Cutter (6in1) 	Industrial Cutter – multifunkční nerezový řezák 6in1 s LED pracovním světlem. Integrované funkce: průmyslový řezák se zásobníkem 6 náhradních plátek, pilka, kapesní nož, šroubovák s magnetickým zásobníkem 2 mikrobíť, měřítko, LED pracovní světlo vč. 2 knoflíkových baterií CR 927, doba svícení cca 5 hodin, praktické pouzdro. 	Délka v základním rozevření: 172 mm Délka v uzavřeném stavu: 112 mm Hmotnost: 171 g Napětí LED: 3,2 V Doba svícení: ~ 5 h Zdroj napětí: 2x knoflíková baterie CR 927	
Pocket Knife 	Pocket Knife – lehký zavírací nůž s širokou nerezovou čepí, opaskovou sponou a bezpečnostním zámkem, praktické pouzdro. 	Délka v rozevřeném stavu: 212 mm Délka v uzavřeném stavu: 124 mm Hmotnost: 169 g	



JUNIOR TOOL BOX

Dětské pracovní nářadí na baterie

Máte doma malého kutila, který vám rád pomáhá při práci okolo domu, v dílně nebo na zahradě? Pořídte mu sadu dětského nářadí NAREX, váš malý kutil si ji určitě zamiluje. Nářadí svými pohyby napodobuje skutečné stroje, což dodává pocit opravdového řemeslníka.

Napájeno je tužkovými AA bateriemi (nejsou součástí balení).

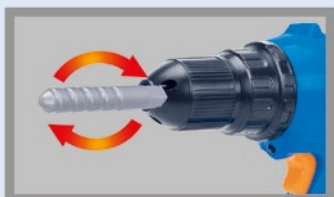
Součást dodávky

- 1x vrtačka
- 1x přímočará pila
- 1x kotoučová pila
- 1x svítilna
- 3x nástavec
- 2x pouzdro baterie

Obj. číslo: 65 405 637



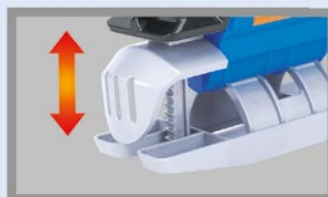
Pouzdro akumulátoru s jednodu-
chým zásuvným systémem
je kompatibilní se všemi stroji
v tomto balení.



Dětská akuvrtačka má funkční
přepínač levého i pravého chodu
a je vybavena pracovní diodou.
Skličidlo se točí a napodobuje
zvuk reálné akuvrtačky.



Ruční LED svítilna s variabilním
nastavením umožňuje ovládání
směru světla.



Plátek dětské listové pily kmitá
stejně jako u skutečné pily.
Nechybí ani dioda pro osvětlení
pracovního místa.



Plastový kotouč v krytu kotoučové
pily se točí jako u reálného stroje.
Doprovází ho zvukové i světelné
efekty.

Nevhodné pro děti do tří let!

HISTORIE ZNAČKY NAREX

1943	Z tehdejšího závodu Elmowerk IV v Moskevské ul. společnosti Siemens Schuckertwerke A.G. se sídlem v Berlíně začaly vycházet první vrtačky, které se jako EV 210 vyráběly ještě o 10 let později v jednoduché izolaci. Společnost budovy s pozemkem koupila v roce 1940 po úpadku dřívější továrny na potisk šatového textilu a přestěhovala sem výrobu elektromotorů pro letecký průmysl a elektrického nářadí do bezpečí před sílícím bombardováním Berlína.	1983–1987	Druhá etapa výstavby závodu v Chelčického ulici. V roce 1985 začala výroba vrtaček EV 16 a EV 16-2S i závitorežů EZ 12-S , v roce 1986 brusek EBU 15 a EBO 10 , v roce 1987 oblíbené kotoučové pily EPK 16 a ve stavebnictví očekávaná vrtací kladiva EVK 28-S a EVK 35-S .
1944	Vyrobeno 35 000 ks vrtaček různých typů.	1989	Závod se stává výrobním podnikem v rámci státního podniku Narex Praha. Byla dokončena 3. etapa výstavby v Chelčického ulici, kam se přesunula celá výroba. Sortiment se rozšířil o vrtačky 750 W s motorem MP 150, vybavených plynulou el. regulací otáček se zpětnou vazbou, elektropneumatické sekací kladivo EKS 10 a první řetězovou pilu EPR 30-S .
1945	Po skončení války sloužil závod, který byl od 24. 5. v národní správě, pro ubytování uprchlíků různých národností. Ministerstvo průmyslu určilo výrobní program: elektrické ruční vrtačky, šroubováky, brusky, leštičky, nůžky, vysavače a leštiče parket. Do konce roku bylo vyrobeno 10 800 ks výrobků.	1991	1. 1. 1991 vzniká akciová společnost pod názvem Narex Česká Lípa, a.s. Jediným akcionářem byl zpočátku stát.
1946	Od května jako závod 5 součástí národního podniku Elektro-Praha v Praze. Vyrobeno 21 000 ks elektronářadí včetně důlních vrtaček s motorem na 3fázový proud, jež se ve výrobě udržely při postupných inovacích až do začátku 90. let.	1993	1. 4. byla založena dceřiná společnost Narex Slovakia s.r.o. se sídlem v Žilině. Společnost vstoupila do dlouhodobé spolupráce s německou firmou Festo KG z Esslingenu.
1947	Závod je součástí národního podniku ČKD Praha. K elektronářadí přibyla výroba větráků, zubolékařských brusek i křesel, jakož u kompresorů a komutátorů pro malé elektrické motorky.	1994	Koncem roku získala většinu akcií německá firma Festo Tooltechnic Beteiligungen GmbH.
1958	Při reorganizaci průmyslu se od 1. 4. závod téměř na 3 roky stal součástí národního podniku MEZ Náchod. Bylo založeno vývojové středisko elektronářadí.	1996	Zahájeno cílevědomé zavádění nové značky Protool pro stroje určené zejména profesionálním uživatelům ve stavebnictví. Značka stejně cíleně v roce 2013 zanikla.
1959	Zavedena výroba elektronářadí s dvojitou izolací. Nová řada měla motorovou skříň včetně rukojeti z polyamidu, v němž byla vložka z hliníkové slitiny.	2000	Společnost se stala součástí holdingu TTS Tooltechnic Systems AG u. Co.KG.
1961	Jako závod 70 přešla továrna do národního podniku Nářadí Praha (později Narex Praha), jehož součástí zůstala až do listopadu 1990.	2002	Do prodeje uvedena nová řada vrtaček verzí F a E, veleúspěšný nástupce nadčasových strojů kolem modelu EVP 13 C-2H3 .
1962	Začala výroba souprav Combi pro kutily a výroba elektronářadí dosáhla 101 000 ks ve 33 typech.	2007	1. 1. 2017 vzniká nová obchodní společnost Narex s.r.o. se strategickým cílem posilování a prohlubování vlivu značky v oblastech kovovýroby a montáží.
1967	Závod se rozšířil o opravnu elektronářadí v České Kamenici. Byla v provozu do privatizace roku 1992.	2013	Narex rozšiřuje produktové portfolio o první magnetickou vrtačku EVM 32 a přináší třetí generaci vyspělé akumulátorové techniky.
1968	Začala 1. etapa výstavby nového závodu v Chelčického ulici. Byla dokončena roku 1971. Sortiment se rozšířil o vrtačky do Ø 23 a Ø 32 mm a také o nástavce k vrtačkám a stojany pro kutily. Ty se vyráběly i pro firmu Bosch v SRN.	2016	Dlouhodobě úspěšný vedlejší projekt elektrických řetězových pil doplňují modely HIGH SPEED s nejvyšší užžitnou rychlostí.
1975	Započala výroba zatím jediné vrtačky s celoplastovou půlenou skříní EV 508 D , resp. EC 508 D s příklepem.	2017	1. 7. 2017 vzniká nový centrální servis Narex. Do prodeje jsou uvedeny nejkompaktnější úhlové brusky a nejsilnější rázové utahovačky napříč světovými trhy.
1976–1980	Do výroby přibýly typy. Roku 1976 malý závitorež a šroubovák s motorovou jednotkou, v roce 1978 jedna z nejoblíbenějších vrtaček EV 513 D a EC 513 D a roku 1979 stejně úspěšné vrtačky EV 406 D a 410 D .	2018	Narex přichází s prvním hybridním šroubovákem na světě AS 37-Li HYBRO .
		2019	Narex uvádí na trh jedinečný 60V BRUSHLESS program, včetně 3leté záruky na stroje i akumulátory.
		2021	Narex uvádí na trh jedinečné 60V BRUSHLESS akumulátorové úhlové brusky.



Elektronická ochrana proti přetížení
Zabraňuje poškození motoru při zablokování nástroje



FastFix
Systém rychlé výměny nástrojů bez použití klíčů



Ochrana proti opětovnému zapnutí
Pro případ nechtěného vypnutí stroje nebo náhlého přerušení dodávky proudu



Doběhová brzda
Brzděný doběh motoru pro větší bezpečí uživatele



Dvourychlostní převodovka
Pro mechanické nastavení požadovaných otáček



Hmotnost
Obzvláště nízká váha stroje



Automatická aretace vřetena
Umožňuje výměnu nástroje pouze jednou rukou



Aretace vřetena
Pro rychlou výměnu nástroje



SLIM DESIGN
Štíhlá ergonomická konstrukce



Bezpečnostní spojka
Chrání před náhlým zablokováním nástroje



Vypnutí přiklepu
Pro šroubování a vrtání do měkkých materiálů



Chlazení
Automatické dávkování řezné kapaliny



KICK BACK STOP
Vypne stroj při zablokování nástroje v materiálu



Odsávání
Stroj je vybaven vlastním odsáváním, nebo jej lze připojit na externí odsávání



Bezuhlíkový motor ALL-IN-ONE
Výkonnější, účinnější, úspornější a vytrvalejší



Konstantní otáčky
Otáčky při zatížení stroje udržované na konstantní hodnotě



Vodící systém
Pro přesné vedení kotoučových pil v řezu



Elektronické řídicí prvky
Pro indikaci příliš nízkého napětí, přetížení, přehřátí, poruchy



Ochrana proti přehřátí
Zabraňuje poškození motoru v důsledku déle trvajícího přetěžování



Upínání na vřetenu
1/2" čtyřhran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů



Automatické LED světlo
Pro osvětlení pracovního prostoru



SDS-plus
Pro rychlou výměnu nástrojů (váhová kategorie 2–4 kg)



Upínání na vřetenu
3/4" čtyřhran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů



SDS-max
Pro rychlou výměnu nástrojů (váhová kategorie 5–10 kg)



Upínání na vřetenu
1/4" šestihran pro rychlou a jednoduchou výměnu nástrojů



Vypnutí otáčení
Pro sekání



Kyvný pohyb pilového listu
Pro vysoký řezný výkon, šetří pilový list



Rázový mechanismus stroje
Pro účinné šroubování s vysokými dotahovacími momenty



Antistatic
Vysavače s funkcí odvádění statického náboje



Elektronická regulace otáček
Pro nastavení otáček podle druhu materiálu a charakteru práce



Press & Clean
Systém manuálního čištění filtru vyrovnáváním tlaku



Pravý / levý chod
Pro zašroubování a vyšroubování



Auto Clean
Systém automatického čištění filtru vyrovnáváním tlaku



Omezení rozběhového proudu
Pro pozvolný a bezpečný rozběh



Provozní display
Informuje o stavu stroje



Balení v systaineru T-LOC
Systém pro praktické uložení stroje a příslušenství



Automatická samovyvažovací jednotka
Snižuje vibrace o více než 50 %



Balení v systaineru
Systém pro praktické uložení stroje a příslušenství



High Torque
Stroj s vysokým krouticím nebo dotahovacím momentem



Vzduchový filtr
Jemný filtr z polyuretanu pro zachytávání nečistot



Professional Tools



Dodavatel:
Narex s.r.o.
Chelčického 1932
470 01 Česká Lípa

Tel.: +420 481 645 471-2
+420 481 645 227
Fax: +420 487 823 207

E-mail: narex@narex.cz
www.narex.cz

Centrální servis a podniková prodejna:
Narex s.r.o.
U Kartounky 3382
470 37 Česká Lípa

Tel.: +420 481 645 465
E-mail: servis@narex.cz

Najdete nás:



PLATNOST KATALOGU OD 1. 5. 2021

Obrázky jsou nezávazné. Dodávané příslušenství se případně liší od dílů zobrazených a popsanych v tomto katalogu. Změny technických údajů si vyhrazujeme. Ručení za tiskové chyby je vyloučeno.



Kompletní servis a poradenství
hledejte u autorizovaných prodejců.

Váš odborný prodejce: