

# NOVÉ PRODUKTY PRO ROK 2022



KNIPEX Quality – Made in Germany

# NOVÉ PRODUKTY PRO ROK 2022



# OBSAH

- 1 KNIPEX NexStrip®**  
Multifunkční nástroj pro elektrikáře  
Maximální řezná kapacita 10 mm<sup>2</sup>, maximální kapacita odizolování 10 mm<sup>2</sup> a kapacita lisování až 4 mm<sup>2</sup> / 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Strana 4 – 5

- 2 Automatické lisovací kleště pro vodičové dutinky**  
Šestihranný lis pro vodičové dutinky  
16 mm<sup>2</sup> a 2 x 10 mm<sup>2</sup>  
Strana 6 – 7

- 3 KNIPEX DP50**  
Nástroj na řezání plastových odpadních trubek  
Řezání a srážení hran plastových trubek do Ø 50 mm  
Strana 8 – 9

- 4 KNIPEX TubiX XL**  
Nástroj na řezání trubek  
Řezání kovových trubek do Ø 76 mm  
Strana 10 – 11

Lisovací kleště pro konektory Western RJ45	12
Nástroj pro stahování pláště z kabelů optických vláken	12
Úhlové elektrikářské nůžky	13
Ochranné čelisti pro KNIPEX Cobra®	13
Symbyly	14

Další informace, fotografie a videa o nových produktech pro rok 2022 naleznete na internetu na adrese [www.knipex.com](http://www.knipex.com) nebo v našich kanálech sociálních médií.



► KNIPEX NexStrip®



► Lisovací kleště



► KNIPEX DP50



► KNIPEX TubiX XL

KNIPEX NexStrip® – Multifunkční nástroj pro elektrikáře

# Kombinace 3 v 1: stříhání, odizolování a lisování!

Multifunkční nástroj pro elektroinstalace



Funkce jemného nastavení umožňuje spolehlivě odizolovávat za všech podmínek včetně extrémních teplot nebo speciálních izolačních materiálů.



# KNIPEX NexStrip®

Od 07.2022

## Multifunkční nástroj pro elektrikáře

**Nástroj pro odizolování se třemi funkcemi: odizolování drátu do 10 mm<sup>2</sup>, kapacita lisování 4 mm<sup>2</sup> a 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> a kapacita stříhu 10 mm<sup>2</sup>**

- ▶ Přesné odstraňování izolace: automaticky se přizpůsobuje průměru kabelu a zajišťuje konzistentní délku odizolování pomocí nastavitelného délkového dorazu, zejména při opakovaných pracích
  - ▶ Perfektní lisování: rychlé a rovnoměrné čtvercové lisování dutinek, ráčnový systém zaručuje požadovaný lisovací tlak
  - ▶ Vícesložkové návleky zajišťují neklouzavou a pohodlnou manipulaci
- > Rychlé, precizní čtvercové lisování jednovodičových dutinek dle normy DIN 46228 (část 1 + 4), samonastavitelné pro velikosti 0,25 – 4 mm<sup>2</sup> / 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> – umožňuje rychlé lisování různých velikostí.
  - > Opakovatelné kvalitní lisování díky ráčnovému mechanismu s kompletním lisovacím cyklem
  - > Odizolování s jemným nastavením – pro optimální přizpůsobení zvláštním materiálům nebo teplotním podmínkám, pevné i flexibilní vodiče Ø 0,03 až 10 mm<sup>2</sup> (AWG 32 – 8)
  - > Čistý stříh vodiče až do 10 mm<sup>2</sup> (AWG 8)
  - > Vysoce kvalitní pouzdro z plastu vyztuženého skelným vláknem
  - > Pro elektrotechnický průmysl: pro domácí instalace a kabeláž elektronických zařízení, jako je PLC (programovatelný logický ovladač)



S nůžkami na kabely až do 10 mm<sup>2</sup>.



Automatické odizolování až do 10 mm<sup>2</sup>.



Čtvercový lisovací profil pro vodičové dutinky Ø 0,25 až 4 mm<sup>2</sup>.



Aretační zařízení zajišťuje správný lisovací tlak.



2 x 2,5 mm<sup>2</sup>    4 mm<sup>2</sup>    2,5 mm<sup>2</sup>    0,5 mm<sup>2</sup>    0,25 mm<sup>2</sup>

Č. vyr.	EAN 4003773-	↔ mm	Rukojeti	Použití	Kapacita v mm <sup>2</sup>	AWG	⚖ g	
12 72 190	N 088165	190	neklouzavou	Stříhání	Stříhání až do 10	8	170	
				Odizolování	Odizolování od 0,03 do 10	32 – 8		
				Čtyřhranný krimpovaný spoj	Lisování koncových dutinek 0,25 – 4 Lisování dvojitých dutinek 2 x 2,5			
12 49 21	N 057581		Blok náhradních čepelí pro 12 72 190				8	
12 49 23	N 057604		Dálkový doraz pro 12 72 190					46

## NOVINKA: Nyní schopné lisovat dvou vodičové dutinky do 2×10 mm<sup>2</sup>

### Automatické lisovací kleště pro vodičové dutinky

PATENTED

Nyní s větší kapacitou lisování: snadné lisování vodičových dutinek až do 16 mm<sup>2</sup> a dvou vodičových dutinek až do 2 × 10 mm<sup>2</sup>

- ▶ Šestihorné lisování pro téměř kulatý tvar, zvláště vhodné pro úzké spoje
- ▶ Automatické přizpůsobení vodičovým dutinkám pomocí ráčnového mechanismu, čímž zajišťuje kompletní lisovací cyklus a konzistentní, spolehlivé a rychlé lisování
- > Spolehlivé šestihorné lisování vodičových dutinek od 0,08 do 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6) jednoduchým otočením nastavovacím kolečkem, všechny dvou vodičové dutinky až do 2 × 10 mm<sup>2</sup> (AWG 2 × 8)
- > Automatické přizpůsobení vodičovým dutinkám pro precizní a rychlé lisování
- > Tlak lisování kalibrovaný při výrobě pro precizní lisování
- > Optimální přenos síly díky prepínací páčce pro používání s nižší náročností
- > Ergonomická a pohodlná rukojeť, hladká manipulace a nízká hmotnost
- > Lisování vodičových dutinek dle normy DIN 46228 (část 1 + 4)

Ohromný úchop: lisuje vodičové dutinky až do 16 mm<sup>2</sup> a dvou vodičové dutinky až do 2 × 10 mm<sup>2</sup>.

Vhodné pro jemné vodiče: lisuje jemné vodiče od 0,08 mm<sup>2</sup>.

Vhodné také pro dvojité dutinky: kapacita do 2 x 10 mm<sup>2</sup>.

Č. výr.	EAN	↔ mm	Rukojeť	Použití	Kapacita v mm <sup>2</sup>	AWG	⚖ g
97 53 14	041474	180	s vícesložkovými návleky	Šestihorný tvar	Vodičové dutinky 0,08 – 16 Dvou vodičové dutinky 2 x 10	Vodičové dutinky 6 Dvou vodičové dutinky 2 x 8	416
97 53 14 SB	048497	180	s vícesložkovými návleky	Šestihorný tvar	Vodičové dutinky 0,08 – 16 Dvou vodičové dutinky 2 x 10	Vodičové dutinky 6 Dvou vodičové dutinky 2 x 8	416

Automatické lisovací kleště pro vodičové dutinky

## Další úroveň lisování

Samonastavitelné pro jednovodičové dutinky až do 16 mm<sup>2</sup> a dvou vodičové dutinky až do 2 × 10 mm<sup>2</sup>



Lisovací kleště lze přizpůsobit pro velké vodičové dutinky Ø 16 mm<sup>2</sup> nebo 2 × 10 mm<sup>2</sup> pomocí nastavovacího kolečka.

KNIPEX DP50 – Nástroj na řezání trubek

# Jedním tahem: řezání, srážení hran, hotovo!

Rychlé řezání a srážení hran plastových trubek do Ø 50 mm



Naskenováním tohoto kódu  
otevřete návod k použití

Stisknutím modré páčky přiložíte  
čepel k trubce.



# KNIPEX DP50

## Nástroj na řezání plastových odpadních trubek

**Jeden nástroj, dvě funkce, tři průměry: rychlé a snadné řezání běžných plastových odpadních trubek**

- ▶ Řezání a srážení všech běžných plastových odpadních trubek až do Ø 50 mm jedním tahem
  - ▶ Oboustranná vysoce kvalitní čepel (z materiálu pro kuličková ložiska), snadná výměna bez nástrojů
  - ▶ Čistý řez: není nutné seřizování nebo odstraňování otřepů, což snižuje potenciální zablokování nebo poškození těsnění
- > Řeže vysokoteplotní a jiné plastové trubky o Ø 32, 40 nebo 50 mm a silou stěny až 2,4 mm
- > Optimální řezání díky posuvnému ložisku a samonastavitelným vodicím válečkům
- > Snadné polohování díky jasnému výhledu na místo řezu
- > Pružinová čepel: odpadá nepohodlné přenastavování při řezání
- > Vyměnitelnou čepel se dvěma ostřími lze převrátit v případě známek opotřebení
- > Řeže délky od 10 mm
- > Odolné pouzdro z plastu vyztuženého skelným vláknem



Jeden nástroj, tři průměry, průměr trubky lze přednastavit pomocí kovového seřizovače.



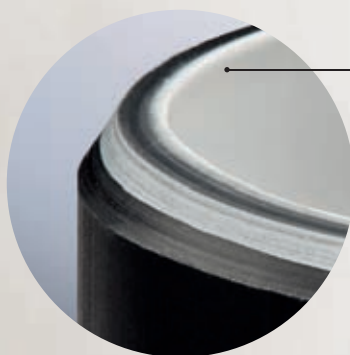
Lze řezat segmenty už od 10 mm. Spirálová tříška vzniká při srážení hran.



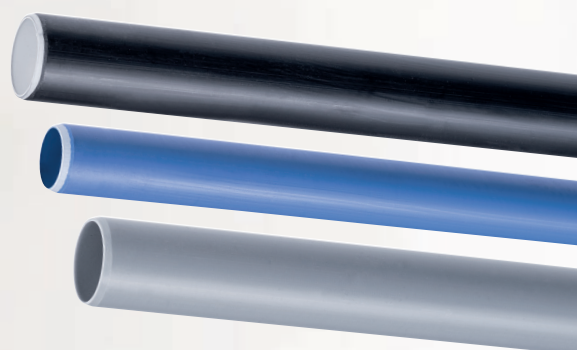
Po opotřebení je možné čepel obrátit nebo vyměnit bez použití nástrojů.



Po nastavení polohy pružinová čepel vyvíjí dostatečný tlak pro řezání – odpadá potřeba přenastavování!



Čepel jedním tahem přeřízne trubku a sráží hrany pro kvalitní spojení.



Č. výt.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	⚖ g
90 23 01 BK	087809	202	32 / 40 / 50	294
90 23 01 E01	088103	Oboustranná náhradní čepel pro 90 23 01		6
90 23 01 E02	088110	Sada náhradních zámků čepelce pro 90 23 01		3

KNIPEX TubiX XL – Nástroj na řezání trubek

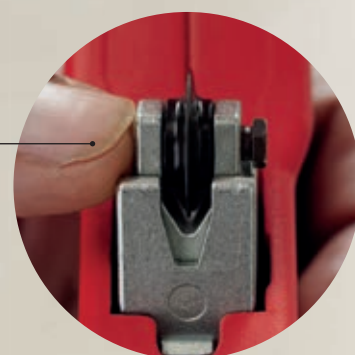
# Dokonalý řez větších trubek s mechanismem QuickLock

Rychle a precizně řeže kovové trubky velkých průměrů,  
od Ø 6 až do 76 mm (1/4"–3")

Vysoce kvalitní jehlová ložiska ve vodících válečcích a v řezacím kolečku snižují odpor a usnadňují řezání.



Ø  
6 – 76 mm



Řezací kolečko lze snadno vyměnit bez použití nástrojů.

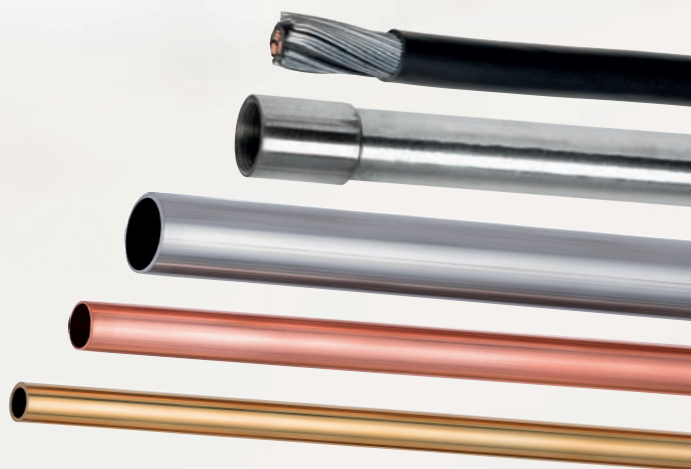
# KNIPEX TubiX XL

## Nástroj na řezání trubek

Výrazně snazší řezání trubek díky kombinaci mechanismu QuickLock a vodicích válečků s jehlovými ložisky

- ▶ Pružinový mechanismus QuickLock po uzamknutí polohy přidržuje čepel na trubce
- ▶ Precizně a rychle: přesné nastavování řezacího kolečka na trubce
- ▶ Vysoce kvalitní jehlová ložiska umožňují snadné řezání pomocí řezacího kolečka a čtyř vodicích válečků

- > Řeže trubky Ø 6–76 mm (1/4"–3") o síle stěny až 2 mm
- > Řezací kolečko s kuličkovými ložisky z vysokojakostní oceli
- > Rychlá výměna řezacího kolečka bez nástrojů – náhradní řezací kolečko je uloženo v rukojeti
- > Lehké a odolné hliníkové pouzdro
- > Precizní a odejmutelný odjehlovací nástroj
- > Pro instalatérské, topenářské a klimatizační práce: snadné řezání plynových a vodních trubek z mědi, mosazi a nerezové oceli
- > Pro použití v elektrotechnice: řezání pevných ocelových trubek a pro odizolování kabelů s opláštěním z ocelových drátů (SWA kabely)



Pro řezání trubek z mědi, mosazi a nerezové oceli o průměru 6–76 mm (1/4"–3") a síle stěny až 2 mm.

Informace o menší verzi KNIPEX TubiX pro trubky do 35 mm:  
[www.knipex.com/tubix](http://www.knipex.com/tubix)



Mechanismus QuickLock

Pružinové řezací kolečko udržuje pozici nástroje KNIPEX TubiX XL a brání vyklouzávání.





Jedním snadným krokem můžete nástroj KNIPEX TubiX XL rychle a přesně umístit na jakoukoli trubku s průměrem od 6 do 76 mm.



Precizní odjehlovací nástroj můžete z nástroje vyjmout.



Náhradní řezací kolečko je uloženo v modré rukojeti, což usnadňuje výměnu.

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø palce	⚖ g
90 31 03 BK	 088127	ca. 256	6 – 76	1/4 – 3	950
90 31 03 E01	 088134	Odjehlovací nástroj pro KNIPEX TubiX XL 90 31 03			7
90 39 02 V01	085874	Řezací kolečko pro nerezovou ocel a měď pro KNIPEX TubiX 90 31 02 a KNIPEX TubiX XL 90 31 03			8
90 39 02 V03	086307	5× řezací kolečko pro nerezovou ocel a měď pro KNIPEX TubiX 90 31 02 a KNIPEX TubiX XL 90 31 03			25

# Lisovací kleště pro konektory Western RJ45

Od 06.2022

Profesionální nástroj pro síťové kabely: stříhání, odizolování, lisování – lisuje nestíněné i stíněné modulární zástrčky s 8 pólů

- ▶ Nástroj vše v jednom pro stříhání kabelů, odizolování kulatých kabelů a lisování běžných zástrček RJ45
- ▶ Spolehlivě lisuje stíněné i nestíněné zástrčky RJ45 Western (8P8C)
- ▶ S nastavitelným upevňovacím držákem, pro všechny běžné zástrčky RJ45 se zavřeným a otevřeným pouzdrem
- > Přesné lisování díky paralelnímu lisu a samovolňovacímu mechanismu
- > Dvojitě lisovací body pro rovnoměrný a vyvážený lisovací tlak
- > Rychlé stříhání a odizolování kabelů CAT díky vysoce kvalitní čepeli
- > S ergonomickými vícesložkovými rukojetmi
- > Pro současnou a budoucí propojovací technologii Western v oblasti sítí / Ethernetu a modulární zástrčky Western s přiřazením kolíků 8P8C



Pro stíněné i nestíněné zástrčky Western!



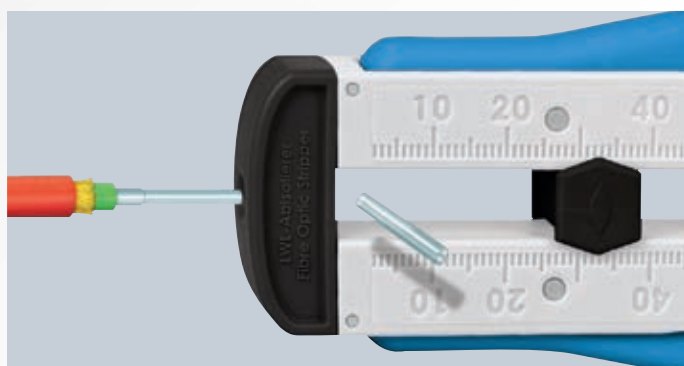
Č. výr.	EAN	↔ mm		Rukojeti	Kapacita	⚖ g
97 51 13 <b>N</b>	4003773-087908	190		s vícesložkovými návleky	Konektor Western, 8pólový	345
97 59 12	069997	1 náhradní čepel pro 97 51 13				

# Nástroj pro stahování pláště z kabelů optických vláken

- > K odstranění primárního pláště optických vláken o  $\varnothing$  0,125 mm
- > Čepel o  $\varnothing$  0,16 mm, otvor pro vstup kabelu o  $\varnothing$  0,35 mm
- > Nastavitelný délkový doraz v rozmezí 5–45 mm



Nahrazuje produkt 12 85 100



Č. výr.	EAN	↔ mm	Hodnoty odizolování $\varnothing$ mm	⚖ g
12 85 110 SB <b>N</b>	4003773-287872	110	0,125	70

# Úhlové elektrikářské nůžky

Od 06.2022

## Univerzální nůžky s vylepšenou ergonomií díky rovné poloze ruky

- ▶ Přesné zabroušené ostří s jemnými zuby pro čistý řez bez klouzání
- ▶ Přizpůsobeno ruce: ostří orientované pod úhlem a optimalizovaná konstrukce rukojeti pro lepší ergonomií
- > Dvě lisovací plochy pro vodičové dutinky 0,5–6 mm<sup>2</sup> a 10–25 mm<sup>2</sup>
- > Vybaveno otevírací pružinou a blokovací západkou pro snadné uložení
- > Připevňovací oko zavěšení lze použít se systémem KNIPEX Tethered Tools
- > Řezné břity z nerezové oceli s tvrdostí 56 HRC



S jemnými zuby pro precizní stříhání...



a dvěma lisovacími plochami pro standardní velikosti vodičových dutinek.



Lze dokoupit praktickou kapsu na opasek.

Č. výt.	EAN	↔ mm	Hlava	Rukojeti	⚖ g
95 05 20 SB	082699	160	leštěno	s vícesložkovými návleky, zesílenými skelným vláknem	190
00 19 75 LE	088158	Víceúčelová kapsa na opasek			70

## Ochranné čelisti

### 3 páry ochranných čelistí z hladkého plastu pro KNIPEX Cobra® 87 XX 180/250/300, aktualizované modely


































































- ▶ Ideální pro ochranu kulatých pracovních dílů před poškozením nebo poškrábáním
- > Ochranné čelisti zabraňují poškození zakrytím všech zubů nástroje
- > Snadné a spolehlivě pevné nasazení na úchopové čelisti
- > Hladké úchopové plochy (bez zubů)
- > Sada složená ze 3 párů plastových ochranných čelistí



Aktualizované modely poznáte např. podle zahnuté plochy pro nastavení rozsahu otevření.

Č. výt.	EAN	Popis	⚖ g
87 09 180 V01	088066	3 páry plastových čelistí pro všechny modely 87 XX 180 mm (modely od 2010)	37
87 09 250 V01	088073	3 páry plastových čelistí pro všechny modely 87 XX 250 mm (modely od 2007)	40
87 09 300 V01	088080	3 páry plastových čelistí pro všechny modely 87 XX 300 mm (modely od 2008)	58

# Symbols

	Obalová jednotka		W lisování		Rozpěrný kroužek, rovný
<b>SB</b>	Kleště na kartě pro samoobslužný prodej		Hexagonální lisování		Rozpěrný kroužek, šikmý
<b>BK</b>	Kleště v blistru		Čtyřhranné lisování		Upínací kroužek
<b>ESD</b> 	Elektricky odvádějící, disipativní		Tycó lisování		Ploché čelisti
 <b>1000 V</b>	Izolace podle IEC 60900, použitelné do 1000 V AC/1500 V DC		Western lisování		Ploché, úzké čelisti
	Certifikace VDE, rovněž podle GPSG		Lichoběžníkové lisování čelní		Půlkulaté čelisti
	Vícežilový kabel Cu + Al, jedno a více vodičový		6-hranu		Kulaté čelisti
	Drátěné lano		Šroub s vnitřním šestihranem		Úhel zahnutí čelisti
	Kabel z plochého pásu		Šroub s drážkou		Plochy čelisti hladké
	Kabel armovaný ocelí		Šroub s křížovou drážkou		Hladké – ozubené čelisti
	Kabely ACSR		Šroub s křížovou drážkou PlusMinus		Plochy čelisti ozubené
	Měkký drát		Šroub s křížovou drážkou Pozidriv		Plochy čelisti s křížovým ozubením
	Polotvrdý drát		Torx		Středový břit
	Tvrdý drát		Vnější čtyřhran 3/8"		Břit s fasetou
	Pružinový drát		Vnější čtyřhran 1/2"		Břit s malou fasetou
	Čtyřhranné lisování automaticky		Vnitřní čtyřhran 3/8"		Břit s velmi malou fasetou
	Hexagonální lisování automaticky		Vnitřní čtyřhran 1/2"		Břit bez fasety
	Čtyřhranné lisování		Vnitřní šestihran		Pro plošné stříhání měkkých materiálů
	Trnové lisování		Dvojitý šestihran		Mechanicky testováno podle zákona o bezpečnosti přístrojů a výrobků
	Lichoběžníkové lisování		S otevírací pružinou		V souladu s evropskou směrnicí
	Oválné lisování		S drátěnou svorkou		Označení WEEE (elektrická a elektronická opotřebovaná zařízení/odpad)
	F lisování		Vnitřní kroužek		
	Lis s lichoběžníkovým důlkem		Vnější kroužek		



Copyright 2022

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (Německo)

Všechna práva vyhrazena. Přetisk, kopírování a překlady jsou povoleny pouze s naším písemným svolením.

Společnost KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG stále pracuje na dalším vývoji všech nástrojů. V důsledku změn produktů a dalšího vývoje jsou vždy možné technické změny. Z údajů, vyobrazení, popisů a rozměrů v tomto ceníku proto nelze vyvozovat žádné nároky.

Za tiskové chyby a omyly neručíme.  
Vytiskováno v Německu

Všechny názvy produktů, loga a značky  
jsou majetkem příslušných vlastníků.



**KNIPEX-Werk**  
**C. Gustav Putsch KG**

42337 Wuppertal  
Nèmecko

Tel.: +49 202 47 94-0  
Fax: +49 202 47 74 94

info@knipex.com  
www.knipex.com

