

NOVÉ PRODUKTY



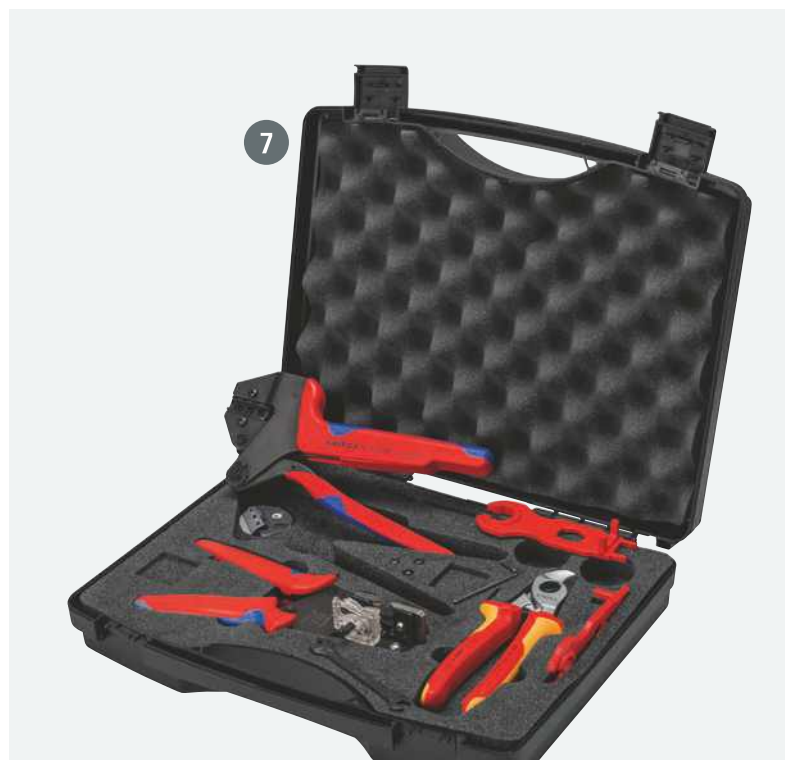
Uvedené ceny sú
PC s DPH



KNIPEX Quality – Made in Germany

OBSAH

- 1 Nové komfortné rukoväte**
Naše nové trojzložkové rukoväte
Strana 4-7
- 2 KNIPEX StepCut® XL**
Nožnice na káble so silnou pákou
Strana 8-9
- 3 Odizolovací nôž**
S vodítkom a funkciou račne
Strana 10-11
- 4 KNIPEX TubiX S**
Mini rezačka trubiiek pre prácu v stiesnených priestoroch
Strana 12-13
- 5 Bočné cvikacie kliešte a uchopovacie kliešte pre elektroniku**
Uchopenie a strihanie vo všetkých oblastiach elektroniky a jemnej mechaniky
Strana 14-17
- 6 Lisovacie kliešte so systémom pre konektory solárnych káblov MC4 EVO2**
Pre priemyselné závody a inštaláciu solárnych káblov
Strana 18
- 7 Sady náradia pre fotovoltiku**
Plne vybavené pre inštaláciu solárnych káblov
Strana 18
- 8 KNIPEX Modular X18**
Nové batohy a adaptéry
Strana 20-21



Ďalšie informácie, fotografie a videá o našich nových produktoch na rok 2024 nájdete na adrese www.knipex.com alebo na našich kanáloch sociálnych médií.

4



5



8



2



3



6



TVAR SA PRISPÔSOBUJE FUNKCII

Naše nové trojzložkové
komfortné rukoväte

NOVÉ



KNIPEXTEND



NOVINKA

Nové komfortné rukoväte KNIPEX

Evolúcia ergonómie

Od tohto roku prechádza KNIPEX z klieští s viaczožkovými rukoväťami na nové komfortné rukoväte. Tu sa dobré veci zlepšujú: Tretí komponent optimalizuje hmatové vlastnosti a manipuláciu s našimi nástrojmi.*



● Sivá: mäkký komponent so špeciálnou povrchovou štruktúrou pre lepší úchop a kontrolu

● Modrá: mäkký komponent pre bezpečné a pohodlné uchopenie

● Červená: vysoká pevnosť pre maximálnu odolnosť

● Popisová plocha pre označenie je dobre chránená proti oderu

X Dve rozhrania KNIPEXtend pre rozšírenia

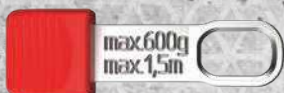
KNIPEXTEND

* Z technických dôvodov vo výrobe prechádza spoločnosť KNIPEX postupne na komfortné rukoväte. Iba pri elektricky izolovanom náradí spočiatku zostanú osvedčené dvojzožkové rukoväte s certifikáciou VDE.

KNIPEXTEND

Bezpečné spojenie

Spony TetheredTool Clip: Pre použitie so systémom KNIPEX Tethered Tools



KNIPEX TetheredTool Clip

V súlade s normou ANSI/ISEA 121-2018

ANSI = American National Standards Institute

ISEA = International Safety Equipment Association



Vaše náradie, vaša farba

Označte si náradie s pomocou spon KNIPEX ColorCode Clip



KNIPEX ColorCode Clips

v 10tich rôznych farbách

Vaša spona, vaše kliešte, váš nápad!

Pre fanúšikov 3D tlačiarňí: Použite naše dáta* zo stránky www.knipex.com a zrealizujte si svoje vlastné nápady na spony!



*3D data dostupné od momentu uvedenia na trh

KNIPEXTEND

Sady

14
SADY



00 61 10 CY**



00 61 10 C V01



00 62 10 TR



00 63 06 TCR

Displeje

každý s 24 položkami



KNIPEXTend 1
00 18 01 V47



KNIPEXTend 2
00 18 01 V48

Obj. č.	EAN 4003773-		Obsah	Kód RAL	€
00 61 10 CR	N 089629	1 x	10x	3020	7,14
00 61 10 CB	N 089636	1 x	10x	5002	7,14
00 61 10 CA	N 089643	1 x	10x	7016	7,14
00 61 10 CY	N 089650	1 x	10x	1003	7,14
00 61 10 CO	N 089667	1 x	10x	2000	7,14
00 61 10 CG	N 089674	1 x	10x	6001	7,14
00 61 10 CW	N 089681	1 x	10x	9016	7,14
00 61 10 CS	N 089698	1 x	10x	7000	7,14
00 61 10 CM	N 089704	1 x	10x	4010	7,14
00 61 10 CV	N 089711	1 x	10x	4008	7,14
00 61 10 C V01	N 089728	1 x	2x + 2x + 2x + 2x + 2x	-	7,14
00 61 10 C V02	N 089735	1 x	2x + 2x + 2x + 2x + 2x	-	7,14
00 62 10 TR	N 089742	1 x	10x	3020	20,34
00 63 06 TCR	N 089759	1 x	3x + 3x	3020	8,94
00 18 01 V47	N 089841	1 x	4 Sady 4 Sady 3 Sady 3 Sady 3 Sady 4 Sady + 3 Sady InfoCard 25x	-	229,56
00 18 01 V48	N 089858	1 x	4 Sady 4 Sady 3 Sady 3 Sady 3 Sady 4 Sady + 3 Sady InfoCard 25x	-	229,56

Novinka

*Příklady jednofarebných sád



O 60 % Jednoduchšie strihanie viacžilových káblov.

Nový StepCut® XL: skracaie káble aj pracovný čas

Ďalšie informácie
o KNIPEX StepCut® XL



Obj. č. 95 1X 225

KNIPEX StepCut® XL

Výrazne jednoduchšie strihanie viacžilových káblov

- ▶ Kĺb so silnou pákou, dlhými rukoväťami a optimalizovanými britmi: Až o 60% ľahšie strihanie ako s kompaktnými nožnicami na káble
- ▶ Veľký strihací rozsah: Odstrihne plné medené al. hliníkové káble prierezu do 35mm², viacžilové káble do prierezu 70mm² a jemné lankové káble do prierezu 120mm²
- ▶ Dve rezacie plochy: Odstupňované brity pre pridržanie malých a väčších káblov blízko kĺbu a predný brit pre postupné strihanie veľmi veľkých káblov
- > Jednoduché ovládanie jednou alebo dvoma rukami s minimálnym otvorením rukoväte pre veľké prierezy káblov
- > Nastaviteľný skrutkovací kĺb so silnou pákou poskytuje presné a hladké strihanie
- > Slim hlava pre jednoduchší prístup
- > Ochrana proti privretiu prstov
- > Nie je vhodné pre káble s vystuženou oceľou, napr. ACSR
- > Brity kalené laserom, tvrdosť britov cca 56 HRC



95 11 225



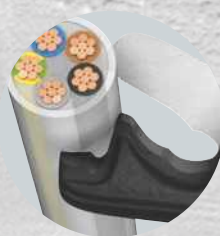
95 12 225



95 18 225



Slim hlava pre jednoduchší prístup



Predný brit pre strihanie veľkých káblov s ergonomickou rukoväťou

Stupňovité brity zabraňujú vyklznutiu káblov



Skrutkovací kĺb:
Hladký chod, presný, nastaviteľný

Ochrana proti privretiu prstov

Tvar rukoväte umožňuje uchopenie blízko kĺbu jednou rukou



Podrobnosti o KNIPEX StepCut® (160mm)

Obj. č.	EAN	↔	Kliešte	Rukoväť	Ømm	mm ²	g	€
95 11 225	N 088882	225	leštené	potiahnuté plastom	23	120	335	65,82
95 12 225	N 088899	225	leštené	s komfortnou rukoväťou	23	120	400	74,10
95 18 225	N 089964	225	leštené	izolovaná viacžložková rukoväť, certifikát VDE	23	120	430	76,80



Menšia námaha. Väčšia účinnosť.

Pracujte inteligentnejšie, robte prácu rýchlejšie:
nový račňový odizolovací nôž od KNIPEX

Ďalšie informácie
o odizolovacom nožíku



Obj. č. 16 50 145 SB

Odizolovací nůž s vodítkem a funkcí račně

- ▶ Funkcia račně: Jednoduché rezanie aj pri rôznych variantoch káblových plášťov
- ▶ Všestranná čepeľ s tromi reznými plochami pre okrúhle a pozdĺžne rezy
- ▶ Vodítko chráni izoláciu vodiča pod plášťom kábla

- > Reže veľmi tvrdé alebo húževnaté plastové izolácie až do hrúbky steny 7mm
- > Možnosť zloženia hákovej čepele pre bezpečnú prepravu
- > 4 polohy čepele: zložená, rovná, uhlová a račňová
- > 3-stupňový zámok čepele pre bezpečnú manipuláciu a prepravu
- > Ergonomicky tvarovaná pohodlná rukoväť
- > Integrovaný upevňovací otvor pre použitie so systémom KNIPEX Tethered Tool



S trojitou reznou čepeľou a funkciou račně: Ideálny pre tvrdé káblové plášte



Pre tlačenie alebo ťahanie: Dve strany čepele pre pozdĺžne rezanie



Tretí segment čepele na kruhové rezanie



Funkcia račně umožňuje odizolovanie s väčšou účinnosťou a menšou námahou



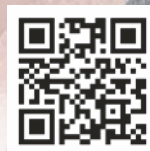
Obj. č.	EAN	↔ mm	Nástroj	Δ g	€
16 50 145 SB	N 4003773-089902	146	Púzdro: Plast vystužený sklenenými vláknami/mäkký plast	100	79,20
16 50 145 E01	N 089919		Náhradná čepeľ	12	36,00
16 50 145 E02	N 089926		Bezpečnostný zámok	1	5,76



Malý, ale výkonný.

Nový nástroj na rezanie trubiek TubiX® S:
Maximálne výsledky v minimálnom priestore

Ďalšie informácie o nástroji
na rezanie trubiek TubiX® S



Nástroj na rezanie trubiek KNIPEX TubiX® S

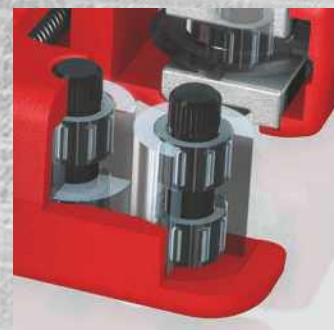
Náš najmenší TubiX® nástroj na rezanie trubiek pre všetky inštalačné práce v najtesnejších priestoroch

- ▶ Optimalizované pre rezanie v najtesnejších priestoroch
- ▶ Jednoručný uzamykací mechanizmus QuickLock: nezávislé držanie a upnutie na trubku
- ▶ Zmestí sa do vrečka a reže nerezovú oceľ

- > Reže trubky s Ø 3–30 mm (1/8 – 1 1/8") hrúbkou steny do 2mm
- > Veľmi malé rezné koliesko: minimálny priestor potrebný na rezanie
- > Priemer potrubia je možné prednastaviť pomocou stupnice a pripevniť na potrubie pomocou pružinového rezného kolieska
- > Rýchle a presné polohovanie odpruženého rezného kolieska
- > Rezné koliesko a vodiace valčeky s kvalitnými ihlovými ložiskami
- > Optimalizovaný otočný gombík s textúrovaným vybratím pre palec poskytuje o 20 % vyšší krútiaci moment a zabraňuje sklznutiu, a to aj vo vlhkých podmienkach
- > Ľahko vymeniteľné rezné koliesko s náhradným kolieskom v otočnom gombíku
- > Rezné koliesko vyrobené z kvalitnej ocele s guľôčkovými ložiskami



Minimalizovaný rezný kruh na rezanie v stiesnených priestoroch



Päť ihlových ložísk pre mimoriadne ľahké rezanie bez únavy

QuickLock: Rýchle a presné upevnenie na trubku jednou rukou



Zatlačte na trubku pre správnu veľkosť - alebo..



..prednastavte mierkou a zacvaknite na trubku pomocou odpruženého rezného kolieska



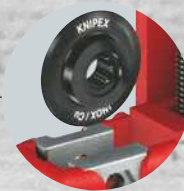
Náhradné rezné koliesko v otočnom gombíku



QuickLock



Priemer trubky je možné prednastaviť na stupnici pre ľahké upevnenie rezačky TubiX® S, aby sa zabránilo jej vypadnutiu v uzavretých priestoroch



Rezné koliesko je možné ľahko vymeniť bez použitia ďalšieho náradia

Obj. č.	EAN	↔ mm	Ømm	ØPalce	g	€
90 31 01	4003773-090038	77	3-30	1/8-1 1/8	261	62,64
90 39 02 V01	085874	Rezné koliesko na nehrdzavejúcu oceľ a meď, s náhradným poistným kolíkom			8	16,14
90 39 02 V03	086307	5 x rezné koliesko na nerez a meď			25	53,94

Je nás celá rada.

Tieto nové vylepšené verzie dopĺňajú rad klieští na elektorniku: Precízne uchopenie a strihanie vo všetkých oblastiach elektroniky a jemnej mechaniky.



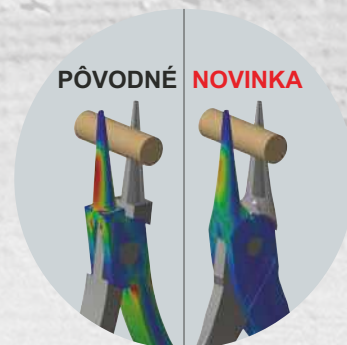
Obj. č. 35 x2 145 (ESD) a Obj. č. 77 x2 130 (ESD)

Bočné cvikacie kliešte a uchopovacie kliešte pre elektorniku Knipex predstavuje nové a vylepšené kliešte na elektroniku

- ▶ Odolná konštrukcia s optimalizovaným zaťažením s kĺbovým spojom bez spätnej väzby
- ▶ Vysoké, tenké rukoväte pre jemné a pohodlné uchopenie medzi palcom a ukazovákom
- ▶ Dvojitá pružina s nízkym trením pre hladké a rovnomerné otváranie
- ▶ Leštenie do vysokého lesku namiesto chrómovania, aby sa zabránilo narušeniu štruktúry odlupovaním chrómových častí
- ▶ Pre vysokokvalitné rezacie a montážne práce, napr. v elektronike a jemnej mechanike



Starostlivo zaoblené:
žiadne ostré hrany, ktoré by
mohli spôsobiť poškodenie



Optimalizovaný dizajn
na zníženie namáhania
hrotov klieští



Možnosť uchopiť kliešte ako pinzetu:
presné a pohodlné držanie

Vysoko leštený povrch:
v kombinácii s jemným olejovým filmom
poskytuje ochranu proti hrdzi



Našu ponuku klieští na elektroniku nájdete na adrese:
<https://www.knipex.com/products/electronics-pliers>

Obj. č. 77 X2 130

Bočné cvikacie kliešte s klbovým spojom

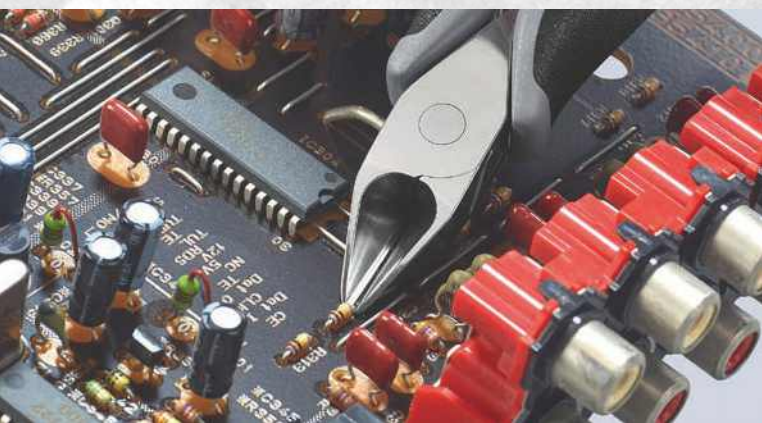
- > Odolná konštrukcia optimalizovaná pre záťaž
- > Britý kalené laserom, tvrdosť minimálne 62 HRC
- > Guľôčková oceľ, kalená v oleji
- > DIN ISO 9654



Rezné hrany s malou fazetou



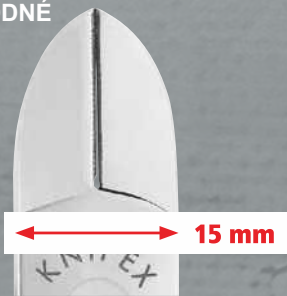
Rezné hrany bez fazety



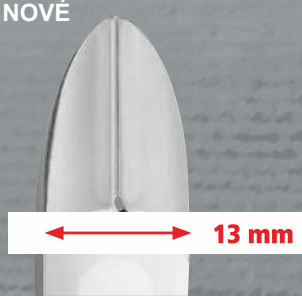
Nové a vylepšené verzie:

Užšia hlava, rovnaká kapacita, lepšia prístupnosť

PŮVODNÉ



NOVÉ



Obj. č.	EAN	↔ mm	Icons	Hlava	Rukoväte	Rezné hodnoty				
						Ømm	Ømm	Ømm	g	€
77 02 130	039341	130	Green, Yellow, Wavy	leštenie do vysokého lesku	s viaczožkovými rukoväťami	0,3-2,0	1,5	0,8	81	55,74
77 02 130 ESD	089209	130	Yellow, Black, Wavy, ESD	leštenie do vysokého lesku	s viaczožkovými rukoväťami	0,3-2,0	1,5	0,8	81	58,80
77 32 130	089186	130	Yellow, Black, Wavy	leštenie do vysokého lesku	s viaczožkovými rukoväťami	0,3-2,0	1,3	0,6	80	61,08
77 32 130 ESD	089193	130	Yellow, Black, Wavy, ESD	leštenie do vysokého lesku	s viaczožkovými rukoväťami	0,3-2,0	1,3	0,6	80	64,14
77 42 130	018773	130	Green, Red, Wavy	leštenie do vysokého lesku	s viaczožkovými rukoväťami	0,3-1,6	1,3		80	58,32
77 42 130 ESD	089216	130	Red, Black, Wavy, ESD	leštenie do vysokého lesku	s viaczožkovými rukoväťami	0,3-1,6	1,3		80	61,38
77 82 130	089162	130	Red, Black, Wavy	leštenie do vysokého lesku	s viaczožkovými rukoväťami	0,3-1,6	1,3		81	55,98
77 82 130 ESD	089179	130	Red, Black, Wavy, ESD	leštenie do vysokého lesku	s viaczožkovými rukoväťami	0,3-1,6	1,3		81	59,04

Obj. č. 35 X2 145

Uchopovacie kliešte pre elektorniku s kĺbovým spojom

- > Vylepšený kĺb pre dlhšiu životnosť
- > Uchopovacie čeluste hladko brúsené, pre úchop bez poškodenia
- > Vysoko leštený povrch v kombinácii s jemným olejovým filmom poskytuje ochranu proti hrdzi
- > Gulôčková oceľ, kalená v oleji
- > DIN ISO 9655



35 52 145



NOVINKA



35 52 145 ESD



35 62 145



NOVINKA



35 62 145 ESD



35 82 145



NOVINKA



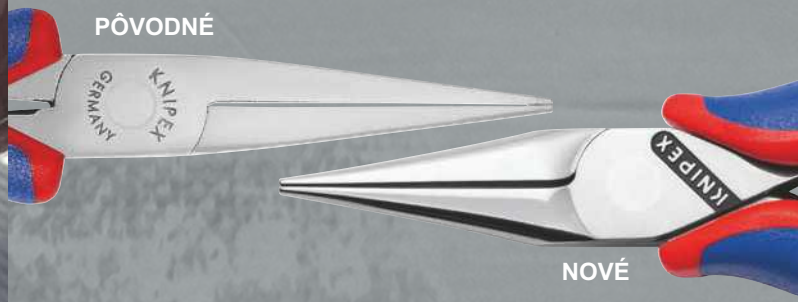
35 82 145 ESD



Nové a vylepšené verzie:

Konstrukcia optimalizovaná pre zaťaženie, lepšia manipulácia

PŮVODNÉ



NOVÉ

Obj. č.	EAN	↔ mm		Hlava	Rukoväte	⚖ g	€
35 52 145	039389	145		leštenie do vysokého lesku	s viaczložkovými rukoväťami	86	51,90
35 52 145 ESD	089223	145		leštenie do vysokého lesku	s viaczložkovými rukoväťami	86	55,80
35 62 145	039556	145		leštenie do vysokého lesku	s viaczložkovými rukoväťami	86	51,90
35 62 145 ESD	089230	145		leštenie do vysokého lesku	s viaczložkovými rukoväťami	86	55,80
35 82 145	039396	145		leštenie do vysokého lesku	s viaczložkovými rukoväťami	86	56,04
35 82 145 ESD	089414	145		leštenie do vysokého lesku	s viaczložkovými rukoväťami	86	58,14

Obj. č. 97 43 66 EVO

Lisovacie kliešte so systémom pre solárne konektory MC4 EVO 2

Pre vymeniteľné lisovacie profily, plne prispôbené pre solárne konektory MC4 EVO 2 (do 10mm²)



- ▶ Len jeden nástroj pre takmer 1000 aplikácií lisovania: možnosť využitia so všetkými profilmi a lokátormi 97 49 XX
- ▶ Kliešte so špeciálne upraveným systémom: Optimalizované pre konektory MC4 EVO 2 do 10mm²
- ▶ Profesionálny štandard pre veľké fotovoltaické inštalácie
 - > Takmer paralelný lisovací pohyb
 - > Trvalo vysoká kvalita lisovania, vďaka presným profilom a račňovému mechanizmu (s možnosťou odomknutia)
 - > Lisovací tlak je presne kalibrovaný z výroby a je možné upraviť ho
 - > Optimálny prenos sily vďaka pákovému mechanizmu znižuje únavu pri použití
 - > Pre jedno aj obojručné použitie
 - > Priložený lokátor pre presné polohovanie MC4 EVO 2. Lokátor je dostupný pre celú MC sériu
 - > Na vyžiadanie sú dostupné lisovacie profily pre aplikácie, ktoré presahujú ponúkaný rozsah
 - > Zo špeciálnej kvalitnej chróm-vanádiovej elektro ocele, kalenej v oleji



Konektory MC4 EVO 2: odolné pre väčšie solárne inštalácie

Priložený lokátor zaisťuje presné umiestnenie konektorov počas lisovania



Obj. č.	EAN	↔		Kliešte	Rukoväte	Použitie	Kapacita mm ²	AWG	g	€	
97 43 66 EVO	4003773-087779	200		 MM	leštené	s viacložkovými rukovätami	Lisovacie kliešte so systémom pre solárne konektory MC4 EVO 2	4/6/10	12/10/8	680	459,90

Obj. č. 97 43 66 EVO

Sady náradia pre fotovoltiku MC4

Kompletné sady pre káble solárnych systémov

- > Lisovacie kliešte 97 43 200 A pre vymeniteľné lisovacie profily, lisovací tlak je presne nastavený z výroby
- > Nožnice na káble 95 16 165 na medené káble do \varnothing 15mm
- > Imbusový kľúč pre výmenu lisovacích profilov
- > Plastové púzdro odolné proti nárazom
- > Vonkajšie rozmery: (ŠxVxD) 345x80x280mm

97 91 04 V01

- > Lisovací profil 97 49 66 ($2,5/4,0/6,0\text{mm}^2$) pre solárne konektory MC4, lokátor 97 49 66 1, a sada montážneho náradia 97 49 66 2
- > Odizolovacie kliešte 12 12 11 ($1,5/2,5/4,0/6,0\text{mm}^2$) s prispôbenými čepeľami pre menšie priemery

97 91 04 V01

- > Lisovací profil 97 49 71 ($4,0/6,0/10,0\text{mm}^2$) pre solárne konektory MC4, lokátor 97 49 71 1, a sada montážneho náradia 97 49 66 2
- > Odizolovacie kliešte 12 12 12 ($4,0/6,0/10,0\text{mm}^2$) s prispôbenými čepeľami pre väčšie priemery

97 91 04 V01



Obsah – 97 91 04 V01

12 12 11 KNIPEX		97 49 66 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 66 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

Obsah – 97 91 04 V02

12 12 12 KNIPEX		97 49 71 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 71 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

Obj. č.	EAN	Sady náradia pre fotovoltiku	g	€
97 91 04 V01	4003773-088998	2,5-6mm ²	2010	754,62
97 91 04 V02	089001	4,0-10mm ²	2010	754,62

Najdôležitejšie produkty roka 2023

Batoh na náradie Modular X18

Prenášajte náradie pohodlne až do 15 kg



Obj. č. 00 21 50 LE

KNIPEX Modular X18

Ľahký, flexibilný a jedinečný: Modulárny batoh na náradie pre všetkých, ktorí vo svojej práci nerobia žiadne kompromisy

- ▶ Ideálny pre vás i vaše nástroje: praktický a pohodlný vďaka úplne vyklápacej prednej aj zadnej časti, odnímateľný profil na náradie a výstelka pre váš chrbát
 - ▶ Tak jedinečný ako ste vy: Optimálna flexibilita vďaka inovatívnym konektorom FIDLOCK® a popruhom MOLLE
 - ▶ Vhodný pre každú výzvu: s dvoma oddelenými vnútornými priehradkami na náradie, meracie prístroje, notebook alebo tablet
- > Odolná tkanina vyrobená z udržateľných recyklovaných syntetických vlákien, odolná voči striekajúcej vode, ľahko sa čistí
 - > Vodotesné tvarované dno z nárazuvzdorného plastu pre bezpečnú vzpriamenú polohu pri otváraní a zatváraní, výška 6 cm
 - > Jeden MOLLE popruh na vnútornej strane a štyri MOLLE popruhy na vonkajšej strane na pripavenie akýchkoľvek adaptérov, karabín a príslušenstva
 - > Konektory FIDLOCK® sa upevňujú alebo odopínajú okamžite
 - > Celkom 21 pútok a 37 vreciek, niektoré so zipsom
 - > Popruh na prichytenie na teleskopické rukoväte kufríkov na náradie
 - > Rozmery: (ŠxVxD) 53x34x21cm, hmotnosť 2,9kg, testovaná záťaž do 15kg



00 21 50 LE

Teraz ešte flexibilnejší: viac výkonu pre vás a váš batoh

Obj. č.	EAN	g	€
00 21 50 LE	4003773-083056	2900	378,00
00 21 50 E	089063	6600	1 348,86
00 21 50 S	089070	6550	974,16
00 19 50 LE	N 090076	116	35,94
00 21 50 V01	N 074656	26	14,94



Novinka: Púzdro na popruh MOLLE 00 19 50 LE (VxŠxD)190x135x40mm a adaptér 00 21 50 V01 ešte viac rozširujú možnosti batohu KNIPEX Modular X18

Prepravte všetko - jednoducho, rýchlo, pohodlne!



00 21 50 E
KNIPEX Modular X18
pre elektrikárov

00 21 50 S
KNIPEX Modular X18
pre inštalátorov





KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG