

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 viaczložkovými 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

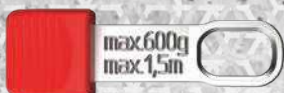
KNIPEXTEND

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



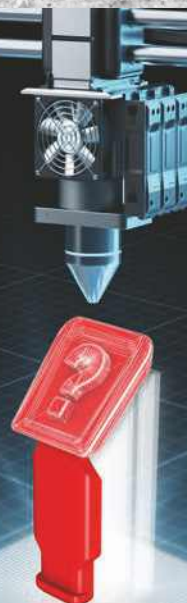
KNIPEX ColorCode Clips

v 10-tich rôznych farbách



Vaša spona, vaše kliešte, váš nápad!

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



*3D data dostupné od momentu uvedenia na trh

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



O 60 % Jednoduchšie strihanie viacžilových káblov.

Nový StepCut® XL: skracuje káble aj pracovný čas

Ďalšie informácie
o KNIPEX StepCut® XL



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



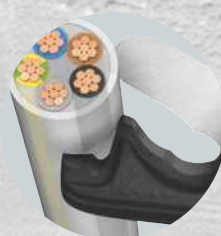
95 12 225



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 račny

- ▶ Funkcia račny: 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

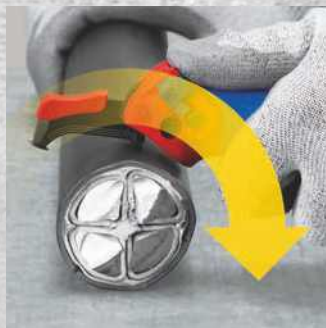
- > Reže veľmi tvrdé alebo húževnaté plastové izolácie až do hrúbky steny 7mm
- > Možnosť zloženia hákovej čepele pre bezpečnú prepravu
- > 4 polohy čepele: zložená, rovná, uhlová a račňová
- > 3-stupňový zámok čepele pre bezpečnú manipuláciu a prepravu
- > Ergonomicky tvarovaná pohodlná rukoväť
- >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



S trojitou reznou čepeľou a funkciou račny: Ideálny pre tvrdé káblve plášte



Pre tlačenie alebo ťahanie: Dve strany čepele pre pozdĺžne rezanie



Tretí segment čepele na kruhové rezanie



Funkcia račny umožňuje odizolovanie s väčšou účinnosťou a menšou námahou



Obj. č.	EAN	↔ mm	Nástroj	⚖ g	€
16 50 145 SB	N 4003773-089902	146	Púzdro: Plast vystužený sklenenými vlákнами/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

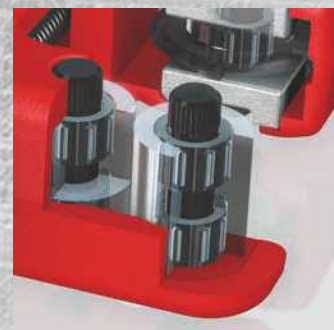
Náš najmenší TubiX® nástroj na rezanie trubiek pre všetky inštalačné práce v najtesnejších priestoroch

- 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 zabráňuje 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)

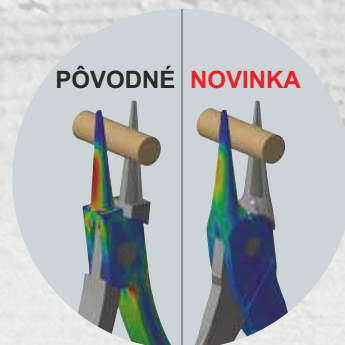
Bočné cvikacie kliešte a uchopovacie kliešte pre elektorniku

Knipex predstavuje nové a vylepšené kliešte na elektroniku

- ▶ Odolná konštrukcia s optimalizovaným zaťažením s klbovým spojom bez spätnej väzby
- ▶ Vysoké, tenké rukoväte pre jemné a pohodlné uchopenie medzi palcom a ukazovákom
- ▶ Dvojité pružiny 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
- > Brity kalené laserom, tvrdosť minimálne 62 HRC
- > Gulôčková oceľ, kalená v oleji
- > DIN ISO 9654



Rezné hrany s malou fazetou



77 02 130

NOVINKA



77 02 130 ESD

NOVINKA



77 32 130

NOVINKA



77 32 130 ESD

Rezné hrany bez fazety

NOVINKA



77 82 130

NOVINKA



77 82 130 ESD

NOVINKA



77 42 130

NOVINKA



77 42 130 ESD



Nové a vylepšené verzie:

Užšia hlava, rovnaká kapacita, lepšia prístupnosť

PÔVODNÉ



NOVÉ



15 mm

13 mm

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



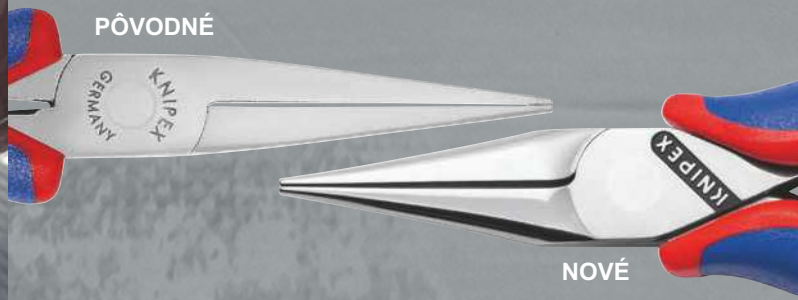
35 82 145 ESD



Nové a vylepšené verzie:

Konstrukcia optimalizovaná pre zaťaženie, lepšia manipulácia

PÔVODNÉ



NOVÉ

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

Lisovacie kliešte so systémom pre solárne konektory MC4 EVO 2

Pre vymeniteľné lisovacie profily, plne prispôsobené 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-vanádiovkej 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	087779	200			leštené	s viaczožkovými 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 Ø 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 (2,5/4,0/6,0mm²) pre solárne konektory MC4, lokátor 97 49 66 1, a sada montážneho náradia 97 49 66 2
- > Odizolovacie kliešte 12 12 11 (1,5/2,5/4,0/6,0mm²) s prispôbenými čepeľami pre menšie priemery

97 91 04 V01

- > Lisovací profil 97 49 71 (4,0/6,0/10,0mm²) pre solárne konektory MC4, lokátor 97 49 71 1, a sada montážneho náradia 97 49 66 2
- > Odizolovacie kliešte 12 12 12 (4,0/6,0/10,0mm²) 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 otvaraní a zatváraní, výška 6 cm
 - > Jeden MOLLE popruh na vnútornej strane a štyri MOLLE popruhy na vonkajšej strane na pripevnenie 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	 090076	116	35,94
00 21 50 V01	 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