

97
52

Lisovací kleště Také pro obsluhu oběma rukama



97 52 04
MM



97 52 06
MM



97 52 09
MM



97 52 10
MM



První krok: nadzdvížení ramena dvěma prsty, dokud obě čelisti neleží na lisované spojení



Druhý krok: nyní použít celou ruku pro další lisování



Třetí krok: pokud je zapotřebí větší síla např. u izolovaných spojek 6,00 mm² je díky delším rukojetím možné pracovat oběma rukama

- pro neletované elektrické spoje
- až o 30 % nižší síla vyvozovaná rukou oproti běžným lisovacím kleštím díky novému pákovému poměru
- konstantně vysoká kvalita lisování díky precizním profilům a nuceným blokováním (možné odblokovat)
- krimpovací tlak je z výroby přesně nastaven (kalibrován), nastavení lze upravit
- obsluha dvěma rukama pro jednoduché lisování velkých průřezů vodičů
- dobrá manipulace díky vyvážené poloze těžiště, zahnuté hlavě a ergonomicky tvarovaným rukojetím
- chromvanadová elektroocel ve zvláštní jakosti, kalená v oleji

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kleště	Rukojeti			Použití	Kapacita mm²	AWG	Počet hnízd	⚖ g
97 52 04	025450	250	MM	brunýrované	s návleky z umělé hmo- ty bránícími sklouznutí	🔧		neizolované otevřené konektory (2,8 + 4,8 mm)	0,1 - 2,5	27 - 13	4	562
97 52 05	025467	250	MM	brunýrované	s návleky z umělé hmo- ty bránícími sklouznutí	🔧		neizolované otevřené konektory (2,8 + 4,8 mm)	0,5 - 6,0	20 - 10	3	572
97 52 06	025474	250	MM	brunýrované	s návleky z umělé hmo- ty bránícími sklouznutí	🔧		izolovaná kabelová oka + konektory	0,5 - 6,0	20 - 10	3	565
97 52 08	025481	250	MM	brunýrované	s návleky z umělé hmo- ty bránícími sklouznutí	🔧		dutinky	0,25 - 6,0	23 - 10	5	565
97 52 09	025498	250	MM	brunýrované	s návleky z umělé hmo- ty bránícími sklouznutí	🔧		dutinky	10 / 16 / 25	7/ 5/ 3	3	571
97 52 10	023678	250	MM	brunýrované	s návleky z umělé hmo- ty bránícími sklouznutí	🔧		kabelové spojky KOAX, BNC a TNC			3	577
97 52 13	048084	250	MM	brunýrované	s návleky z umělé hmo- ty bránícími sklouznutí	🔧		neisolovaná kabelová oka + konektory	0,5 - 10,0	20 - 7	4	558
97 52 19	052142	250	MM	brunýrované	s návleky z umělé hmo- ty bránícími sklouznutí	🔧		dutinky	35 - 50	2 + 0	2	567
97 52 23	052159	250	MM	brunýrované	s návleky z umělé hmo- ty bránícími sklouznutí	🔧		neisolovaná kabelová oka + konektory	16 + 25	5 + 3	2	565

97 49 94 030997 Polohovací pomůcka pro 97 49 04

97 49 95 031000 Polohovací pomůcka pro 97 49 05

97
52

Lisovací kleště Krátký tvar



97 52 14



- konstantně vysoká kvalita lisování díky precizním profilům a nuceným blokováním (možné odblokovat)
- krimpovací tlak je z výroby přesně nastaven (kalibrován), nastavení lze upravit
- zvětšení síly díky pákovému převodu pro snížení únavy při práci
- dobrá manipulace díky hlavě zahnuté v úhlu 20°, nízké hmotnosti a krátké konstrukci
- chromvanadová elektroocel ve zvláštní jakosti, kalená v oleji



97 52 14

dodává se jako příslušenství: polohovací pomůcka pro neizolované otevřené konektory

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kleště	Rukojeti			Použití	Kapacita mm ²	AWG	Počet hnízd	g
97 52 14	026808	195	≡	brunýrované	s vícesložkovými návleky			neizolované otevřené konektory (2,8 + 4,8 mm šířky zástrček)	0,10 - 1,5	27 - 16	4	387
97 52 20	026853	195	≡	brunýrované	s vícesložkovými návleky			pro konektory typu KOAX, BNC a TNC RG 58; 59; 62; 71; 223			3	380

97 59 14 026976 Polohovací pomůcka pro 97 52 14

KNIPEX PreciForce® Lisovací kleště



Pro každodenní použití při krimpování si odborník přeje krimpovací kleště, které pracují spolehlivě a přesně. Navíc by měly být lehké, ergonomické, odolné a cenově dostupné: PreciForce®.

- konstantně vysoká kvalita lisování díky precizním profilům a nuceným blokováním (možné odblokovat)
- krimpovací tlak je z výroby přesně nastaven (kalibrován), nastavení lze upravit
- velké zesílení díky pákovému převodu pro práci s menší únavou
- dobrá manipulace díky příznivé poloze rukojetí, nízké hmotnosti, krátké konstrukci a ergonomicky tvarovaným rukojetím
- chromvanadová elektroocel ve zvláštní jakosti, kalená v oleji



97 52 34



97 52 36



97 52 38



97 52 36



97 52 37

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kleště	Rukojeti		Použití	Kapacita mm ²	AWG	Počet hnízd	g
97 52 30	051855	220	MM	brunýrované	s vícesložkovými návleky	neizolované kabelové spojky	1,5 - 4,0 6,0 + 10,0*	15-11 10+7	3 2	477
97 52 33	051862	220	MM	brunýrované	s vícesložkovými návleky	neizolovaná kabelová oka + konektory	0,5 - 10,0	20 - 7	4	478
97 52 34	051879	220	MM	brunýrované	s vícesložkovými návleky	neizolované otevřené konektory (2,8 + 4,8 mm šířky zástrček)	0,1 - 2,5	27 - 13	4	483
97 52 35	051886	220	MM	brunýrované	s vícesložkovými návleky	neizolované otevřené konektory (4,8 + 6,3 mm šířky zástrček)	0,5 - 6,0	20 - 10	3	494
97 52 36	051893	220	MM	brunýrované	s vícesložkovými návleky	izolovaná kabelová oka + konektory	0,5 - 6,0	20 - 10	3	487
97 52 37	063193	220	MM	brunýrované	s vícesložkovými návleky	spojky smršťovací hadice	0,5 - 6,0	20 - 10	3	478
97 52 38	051909	220	MM	brunýrované	s vícesložkovými návleky	dutinky	0,25 - 6,0	23 - 10	5	493
97 52 50	051916	220	MM	brunýrované	s vícesložkovými návleky	koaxiální konektory BNC pro RG 58/174/188/316			6	498

97 49 94 030997 Polohovací pomůcka pro 97 49 04

97 49 95 031000 Polohovací přípravek pro 97 49 05

* lisovaný spoj dle DIN 46267

97
52

Čtyřtrnové lisovací kleště pro soustružené kontakty



97 52 63 DG

(PATENTED) 



97 52 64



97 52 65

(PATENTED) 



97 52 65 DG

(PATENTED) 



97 59 65 2



Soustružené kontakty se používají pro mimořádně náročné konektorové spoje, např. v lékařství a letecké technice. Vysoce spolehlivé krimpované spoje lze vytvořit pouze absolutně přesnými kleštěmi, které dodrží potřebnou hloubku krimpování s přesností na 1/100 mm.

- k lisování soustružených kontaktů
- vtlačování čtyřmi trny pro nejvyšší krimpované spoje
- válečkový kalibr ke kontrole základního nastavení
- konstantně vysoká kvalita lisování díky nucenému blokování (možné odblokovat)
- zvětšení síly díky vysoce efektivnímu pákovému převodu pro snížení únavy při práci
- vysoký komfort při obsluze díky tvaru dobře padnoucímu do ruky
- chromvanadová elektroocel ve zvláštní jakosti, kalená v oleji

97 52 63

jemné nastavování tlaku pro různé průřezy vodičů pomocí nastavovacího kolečka; kleště v plastovém kufříku s pěnovou vložkou a s polohovacím přípravkem k uchycení kontaktů

97 52 63 DG

jemné nastavování tlaku pro různé průřezy vodičů pomocí nastavovacího kolečka; s digitální indikací nastavených zamačkávacích rozměrů; přepínatelný údaj mezi mm/palcí a hodnotami MIL; kleště v plastovém kufříku s pěnovou vložkou a s polohovacím přípravkem k uchycení kontaktů

97 52 64

nastavení lisovacího tlaku stlačeného na různé průřezy vodičů pomocí nastavovacího kolečka ve čtyřech pozicích; polohovací pomůcka k upevnění kontaktů

97 52 65

jemné nastavování tlaku pro různé průřezy vodičů pomocí nastavovacího kolečka; polohovací pomůcka k upevnění kontaktů; s tabulkou pro určení nastavovacích hodnot; kleště v plastovém kufříku s pěnovou vložkou

97 52 65 A

jemné nastavování tlaku pro různé průřezy vodičů pomocí nastavovacího kolečka; s tabulkou pro určení nastavovacích hodnot; kleště v plastovém kufříku s pěnovou vložkou

97 52 65 DG

jemné nastavování tlaku pro různé průřezy vodičů pomocí nastavovacího kolečka; s digitální indikací nastavených zamačkávacích rozměrů; přepínatelný údaj mezi mm/palcí a hodnotami MIL; s tabulkou pro určení nastavovacích hodnot; kleště v plastovém kufříku s pěnovou vložkou a s polohovacím přípravkem k uchycení kontaktů

97 52 65 DG A

jemné nastavování tlaku pro různé průřezy vodičů pomocí nastavovacího kolečka; s digitální indikací nastavených zamačkávacích rozměrů; přepínatelný údaj mezi mm/palcí a hodnotami MIL; s tabulkou pro určení nastavovacích hodnot; kleště v plastovém kufříku s pěnovou vložkou; bez polohovacího přípravku

97 59 65 2

Univerzální polohovací přípravek

pro 97 52 65 / 97 52 65 A / 97 52 65 DG / 97 52 65 DG A

univerzálně nastavitelný polohovací přípravek (délka i průměr) pro opakované přesné uchycení stáčeného konektoru v lisovacích kleštích; může být použit pro všechny standardně dostupné konektory určené pro lisování ve čtyřtrnových lisovacích kleštích



Standardní polohovací přípravek



Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kleště	Rukojeti			Použití	Kapacita mm ²	AWG	Počet hnízd	g
97 52 63	050148	180	W	poniklováno	s vícesložkovými návleky	✱		soustružené kontakty	0,08 - 2,5	28 - 13	1	388
97 52 63 DG	063209	195	W	poniklováno	s vícesložkovými návleky	✱		soustružené kontakty	0,08 - 2,5	28 - 13	1	388
97 52 64	044093	180	W	poniklováno	s vícesložkovými návleky	✱		soustružené kontakty	0,08 - 2,5	28 - 13	1	424
97 52 65	045236	230	W	poniklováno	s vícesložkovými návleky	✱		stočené kontakty (Harting; Ilme; Phoenix; Amphenol; Walther; HTS; Contact; Weidmüller)	0,14 - 6,0	25 - 10	1	676
97 52 65 DG	063216	250	W	poniklováno	s vícesložkovými návleky	✱		stočené kontakty (Harting; Ilme; Phoenix; Amphenol; Walther; HTS; Contact; Weidmüller)	0,14 - 6,0	25 - 10	1	633
97 52 65 A	071594	250	W	poniklováno	s vícesložkovými návleky	✱		stočené kontakty (Harting; Ilme; Phoenix; Amphenol; Walther; HTS; Contact; Weidmüller)	0,14 - 6,0	25 - 10	1	604
97 52 65 DGA	071990	250	W	poniklováno	s vícesložkovými návleky	✱		stočené kontakty (Harting; Ilme; Phoenix; Amphenol; Walther; HTS; Contact; Weidmüller)	0,14 - 6,0	25 - 10	1	633
97 59 65 2	071600	Univerzální polohovací přípravek pro 97 52 65 / 97 52 65 A / 97 52 65 DG / 97 52 65 DGA										