



8133-180
GEDORE
Made in Austria

0.5-2.5²

CRIMP

GEDORE

KLEŠTĚ

KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

>370



BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ / ČELNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

>373



PLOCHÉ KLEŠTĚ / KULATÉ KLEŠTĚ

>376



KLEŠTĚ PRO MECHANIKU

>379



NŮŽKY NA LANOVODY / NŮŽKY NA KABELY

>380



ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ

>382



KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU / PŘÍSLUŠENSTVÍ, NÁSTROJE NA ODIZOLOVÁNÍ

>383



KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ

>393



KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY (X-GRIP)

>406



SKŘÍPCOVÉ KLEŠTĚ

>407



HASÁKY / SPECIÁLNÍ KLEŠTĚ

>411



KLEŠTĚ INSTALATÉRSKÉ / UNIVERZÁLNÍ KLEŠTĚ

>415



PÁKOVÉ KLEŠTĚ

>419



KOVÁŘSKÉ KLEŠTĚ

>420



SOUPRAVY KLEŠTÍ

>421



VYZKOUŠEJTE SI PODSTATNÝ ROZDÍL U NOVÝCH RUKOJETÍ KLEŠTÍ GEDORE

Spolehlivá manipulace se vším

- › Využití nejlepších surovin, nejmodernějších strojů a ekologicky ohleduplných výrobních procesů
- › Naši specialisté na nástroje ručí za přesnost ve zpracování a za neustálé zdokonalování
- › Jedinečné výrobní procesy a speciální ošetřování nástrojů zaručují ty nejlepší možné výsledky
- › Náročné kontroly kvality po každém výrobním kroku zajišťují trvalou vysokou úroveň kvality
- › Profesionální služby až po vývoj specializovaných zákaznických nástrojů

Snadné a silné sevření

- › Jsou opatřeny výstupky proti klouzání a ochranou prstů – zaručují pevné uchopení
- › Ergonomicky přesně umístěné tvrdé a měkké díly zaručují neunavující práci
- › Rozsáhlá kontaktní plocha příjemná na dotek
- › Výstupky proti klouzání pomáhají sevření palcem
- › Poskytují palci správnou oporu a zaručují spolehlivé vedení kleští
- › To platí především pro tahání nebo kroucení kleštěmi

Precizní, přesné rozměry a lícování

- › Nejvyšší průmyslová kvalita pro nejtvrší nároky nepřetržitého používání a pro nejvyšší bezpečnost při každodenní práci.
- › Vysoká pevnost v ohybu zaručovaná speciálně kalenou a popouštěnou ocelí GEDORE.
- › Kleště GEDORE se nelámou a nepraskají při přetížení, při nevhodném použití se však deformují, a představují tedy pro pracovníky menší nebezpečí úrazu.
- › Kleště GEDORE padnou pohodlně do ruky (M/XL/XXL) – to je nejdůležitější požadavek pro bezpečnou a neunavující práci.

Promyšlená konstrukce nebo variační princip

- › Praktické aplikace těží z optimálního využití silových poměrů na páce.
- › Maximální přenos síly kleštěmi při vynaložení minimálního potřebného úsilí.
- › U kleští to znamená: optimální přenos síly vede k vysoké výkonnosti při stříhání nebo štípání
- › Pro ty, kteří s kleštěmi pracují, to značí: ergonomická a neunavující práce
- › Speciálně konstruované „silové kleště“ jsou vhodné zejména pro náročné podmínky trvalého použití (silnější sevření s až o 35 % nižší vynaloženou silou).



VÝROBNÍ POSTUP KOMBINOVANÝCH KLEŠTÍ 8250



1
Odríznutí předkovku z kalené a popuštěné oceli C50.



2
Kování za tepla v zápustkovém lisu. Výronky se odstraňují ve výstředníkovém lisu.



3
Výkovky jsou „normalizovány“, aby měly jemnější zrna a rovnoměrnější strukturu zaručující optimální pevnost. Po odstranění okují jsou výkovky kalibrovány pro následující kroky výrobního postupu.



4
Hlava je obráběna v obráběcím centru s CNC stroji. Vyvrtá se a zahlubí otvor pro čep. Vyfrézuje se otvor pro kloub a vnější obrys. Začistí se geometrický tvar kloubu a na hrubo a na jemno se obrobí zuby.



5
Přesně se vyfrézuje kloub. Hlava kleští má konečnou podobu.



6
Pevná a pohyblivá část kleští se snýtuje dohromady. Hladké otáčení v kloubu bez vůle je základní podmínkou pro bezpečnou práci jednou rukou.



7
V kalici komorové peci se kleště vytvrzují v ochranné atmosféře, kalí se v olejové lázni a nakonec žihají. Konstrukce kalící pece zaručuje rovnoměrné působení pracovních plynů, což má příznivý vliv na požadované vlastnosti materiálu.



8
Stříhací břity kleští GEDORE jsou znovu indukčně kaleny. Dodatečné kalení zaručuje kvalitní stříhání a dlouhou životnost mezi jednotlivými ostřeními.



9
Hlava kleští zabrousí do roviny.



10
Povrch se očistí pískováním. Odstranění okují a mastnoty je nezbytně nutné, protože následuje galvanické pokovování.



11
Niklování a matné chromování pro omezení odlesků. Galvanicky nanesená vrstva niklu zaručuje ochranu proti korozi. Galvanicky nanesená vrstva chromu dává nástroji dokonalý konečný vzhled.



12
Kleště řady TL jsou strojově nastříkány černou, vodou ředitelnou barvou.



13
Na rukojetí se nasunou a přilepí dvoudílná ochranná madla.



14
Plastová vrstva na rukojetích se vytváří několikanásobným namočením do imerzní směsi.

Kompletní program: Perfektní tvar i funkce

- > Neobyčejně široký výběr velikostí, povrchových úprav a provedení rukojetí jak pro laiky, tak i pro specialisty
- > Model JC – chromovaný, dvoudílná ochrana rukojetí
- > Model TL – černý, s modrou ochranou rukojetí
- > nanášenou namáčením
- > Dodávají se jednotlivě nebo v prakticky sestavených sadách, modulech nebo výběrech

Na vyžádání lze dodávat jako balení SB (plastový závěs, otvor Euro pro samoobslužné prodejní stojany)



NÁSTROJE VDE

> 570

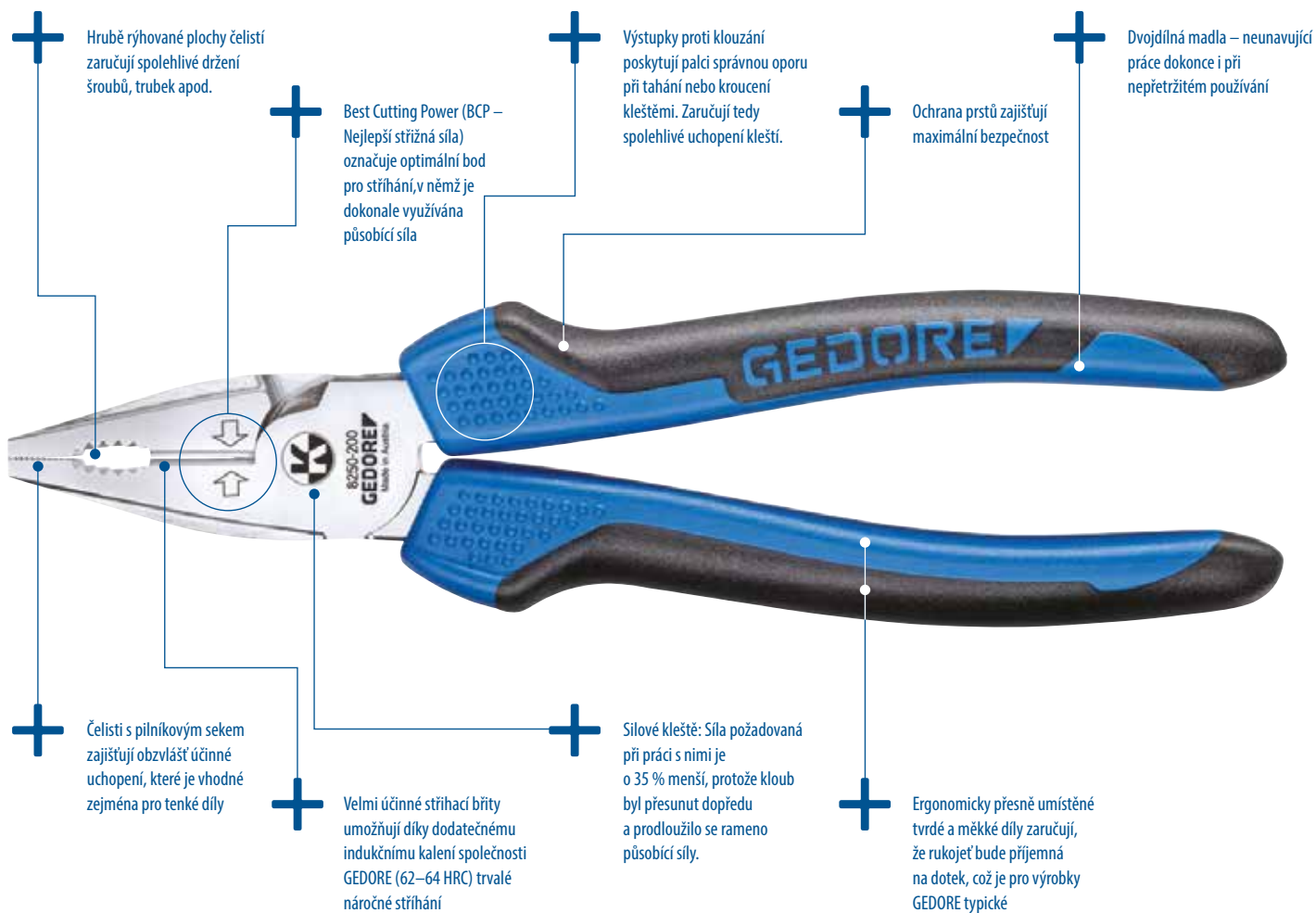


POWER PLIERS



Maximální výkonnost při stříhání i při malé vynaložené síle je dána optimální geometrií stříhání, excentrickým uložením kloubu a ergonomickými rukojetmi.

Kleště jsou kované za tepla z vysoce legované speciální oceli GEDORE a pak kaleny v oleji



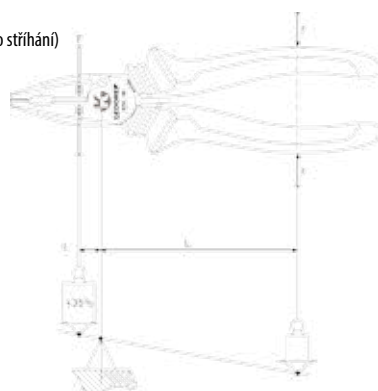
Rovnováha momentů

$$\sum M(\text{kloub}) = 0 = F(\text{ruka}) \times L(\text{ruka}) = F(\text{břity}) \times L(\text{optimalizovaná vzdálenost pro stříhání})$$

Nesymetricky uložený otočný bod zaručuje, že moment síly rukou (síla \times rameno síly) působící přes kloub (podpěrný bod) je efektivně převeden na stříhací sílu.

$$F(\text{břity}) = \frac{F(\text{ruka}) \times L(\text{ruka})}{L(\text{optimalizovaná vzdálenost pro stříhání})}$$

Značně zvětšená efektivní délka této konstrukce zajišťuje zvýšení stříhací síly. Optimalizovaný poměr délky pák snižuje o 35 % potřebnou vynakládanou sílu.



Princip činnosti POWER PLIERS

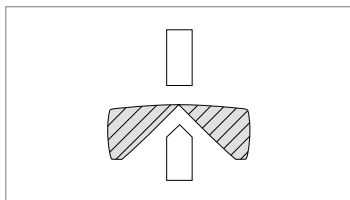
Symbol „K“ označuje modelovou řadu kleští GEDORE Power Pliers, která nabízí zvýšenou stříhací sílu nebo sevření při vynaložení až o 35 % menšího úsilí.



Tvary břitů podle DIN ISO 5742

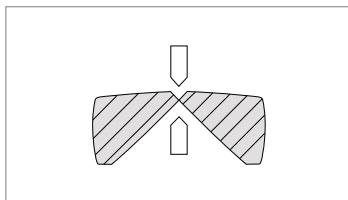
Břit bez úkosu (bez fazetky)

Pro rovné stáhání plastů.



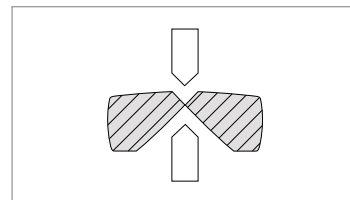
Břit s malým úkosem (malá fazetka)

Vhodný zejména pro elektrotechniku.



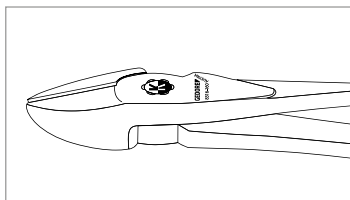
Břit s úkosem (s fazetkou)

Vhodný zejména pro ocelové dráty, strunové dráty a pružiny. Velká fazetka zaručuje dlouhou životnost stříhacího břítu.

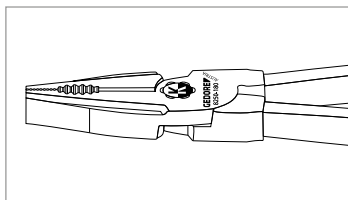


Typy kloubů

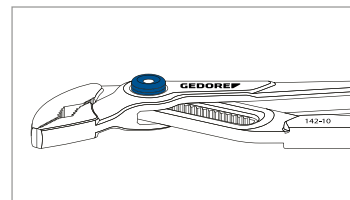
přeplátovaný kloub



vložený kloub

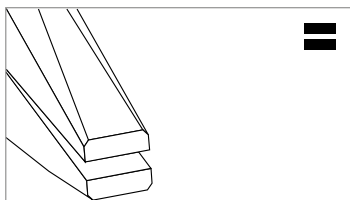


bezpečnostní kloub

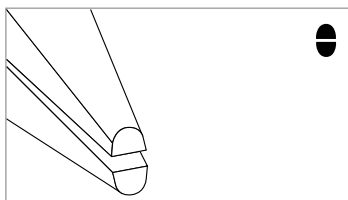


Základní tvary čelistí

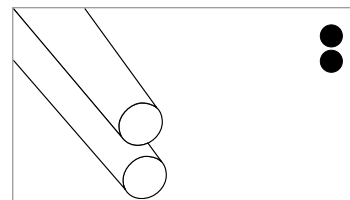
ploché čelisti









půlkulaté čelisti



kulaté čelisti



Kategorie drátů DIN ISO 5744

Příklady materiálů	Tvrdość drátu	Pevnosť v tahu N/mm ²	
 Hřebík, drátový hřebík, bronzový drát	měkký	přibližně 600	
 Dráty ocelových lan, ocelový drát	středně tvrdý	přibližně 1600	
 Drát z pružinové oceli	tvrdý/strunový drát	přibližně 2300	

BEZPEČNOSTNÍ
POKYNY

> 642



Kombinované kleště

8248 ÚHLOVÉ KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

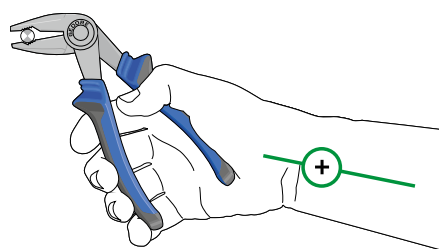
- › Pro nejnáročnější podmínky
- › Optimální využití síly jedné ruky
- › Žádné vynucené nepřírozené polohy ruky
- › Neunavují ani při dlouhodobém nepřetržitém používání
- › Vysoce legovaná speciálně kalená a popouštěná ocel GEDORE zaručuje vysokou výkonnost a dlouhou životnost
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 63–65 HRC
- › Pro stříhání všech typů drátů, včetně strunových drátů, 1,6 mm
- › Kované v zápustce za tepla
- › JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- › TL – bezbarvý lak, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením



JC

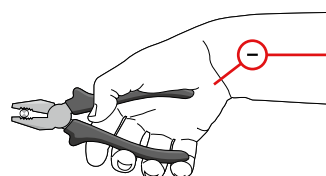


TL



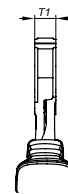
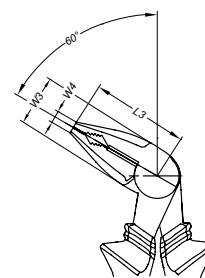
Hlava kleští pootočená o 60° pomáhá vašim kloubům a šlachám. A zároveň dobře vidíte na to, co děláte.


TRADIČNÍ KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ



Tradiční plošky čelistí s běžným sevřením pro trubky a šrouby

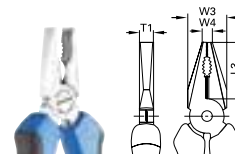
Speciálně posunutě zuby na ploškách čelistí pro nejlepší možné sevření trubek nebo šroubů

8248
ÚHLOVÉ KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

L	L ₂	W ₂	W ₁	T ₁		Kód	Číslo
165	46	24	6	10	0,245	2276585	8248-160 JC
165	46	24	6	10	0,220	2276763	8248-160 TL

8200 KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

- › Praktické malé kombinované kleště jsou vhodné zejména pro stísněné prostory nebo pro automobily
- › Pro ploché nebo kulaté materiály
- › Pro středně tvrdé dráty, 1,6 mm
- › Odpovídají DIN ISO 5746
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- › JC – chromované, dvoudílná ochranná madla



L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁		Kód	Číslo
125	25	16	3,2	7,6	0,117	6730480	8200-125 JC

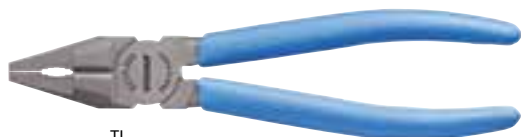
8210 KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

německé provedení

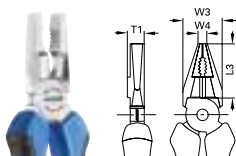
- › Podle DIN ISO 5746
- › Zesílené provedení pro náročné trvalé používání
- › Drážka se stříhacími bloky
- › Pro ploché nebo kulaté materiály
- › Pro středně tvrdé dráty, 1,6 mm
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 62–64 HRC
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- › JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- › TL – bezbarvý lak, modrý neklouzávý povlak rukojetí nanášený namáčením



JC



TL



L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁		Kód	Číslo
160	34	23,0	5,8	10,8	0,217	6731100	8210-160 JC
160	34	23,0	5,8	10,8	0,173	6711340	8210-160 TL
180	38	27,0	6,4	11,8	0,284	6731530	8210-180 JC
180	38	27,0	6,4	11,8	0,227	6711420	8210-180 TL
200	42	29,5	7,4	12,5	0,356	6732180	8210-200 JC
200	42	29,5	7,4	12,5	0,296	6711850	8210-200 TL

8245 KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

evropské provedení

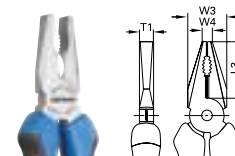
- › Podle DIN ISO 5746
- › Univerzální model s tenkou hlavou, ideální pro stísněné prostory
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 62–64 HRC
- › Pro ploché nebo kulaté materiály
- › Pro středně tvrdé dráty, 1,6 mm
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- › JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- › TL – bezbarvý lak, modrý neklouzávý povlak rukojetí nanášený namáčením



JC



TL



L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁		Kód	Číslo
160	34	23,0	5,8	8,8	0,218	6733070	8245-160 JC
160	34	23,0	5,8	8,8	0,174	6730050	8245-160 TL
180	38	27,0	6,4	9,8	0,280	6733150	8245-180 JC
180	38	27,0	6,4	9,8	0,230	6730210	8245-180 TL
200	42	29,5	7,4	10,5	0,363	6733230	8245-200 JC
200	42	29,5	7,4	10,5	0,297	6730720	8245-200 TL



8250 SILOVÉ KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

- > Podle DIN ISO 5746
- > Pro velké namáhání a trvalé použití
- > Velký pákový převod pro snadné stříhání
- > Pro ploché nebo kulaté materiály



JC

- > Pro stříhání všech typů drátů, včetně strunových drátů, 1,6 mm
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- > TL – bezbarvý lak, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením



TL



> Silové kleště: Síla požadovaná při práci s nimi je o 35 % menší, protože kloub byl přesunut dopředu a prodloužilo se rameno působící síly.

Indukčně kalené stříhací břity (62–64 HRC) zaručují po dlouhou dobu trvalou vysokou výkonnost

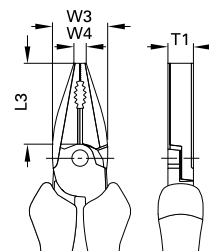
Špičkový dvoudílný povlak rukojetí s ochranou prstů umožňuje pracovat ergonomicky a bez únavy.




Čelisti s pilníkovým sekem pro velmi efektivní držení.

Hrubě rýhované plochy čelistí zaručují spolehlivé držení šroubů nebo trubek

Maximální výkonnost při stříhání i při malé vynaložené síle je dána optimální geometrií stříhání, excentrickým uložením kloubu a ergonomickými rukojetmi.




8250 SILOVÉ KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

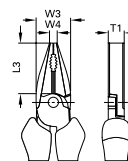
L	L ₂	W ₃	W ₄	T ₁		Kód	Číslo
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,225	1429566	8250-160 JC
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,180	1429574	8250-160 TL
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,282	6707070	8250-180 JC
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,227	6707660	8250-180 TL
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,360	6707310	8250-200 JC
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,288	6707740	8250-200 TL

8250-225 TL SILOVÉ KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

- > Vytvoření velké síly díky konvexnímu tvaru rukojetí*
- > * Kulaté, tedy mírně zaoblené plochy/rukojetí zamezují nevhodným bodovým silovým špičkám. Síla se tak rovnoměrně rozprostře na plochu ruky.



L	L ₂	W ₃	W ₄	T ₁		Kód	Číslo
225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,351	6708040	8250-225 TL



VDE 8250 / VDE 8250 H

>582



1500 CT1-142

>111

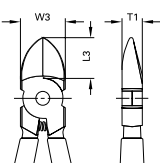
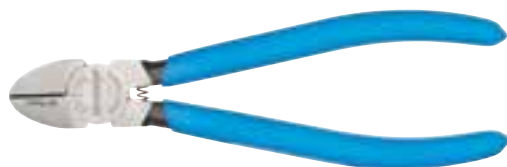


Boční štípací kleště / Čelní štípací kleště

8313
BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

na plasty

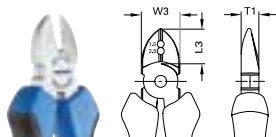
- › Ostří bez fazetky, pro rovné stříhání plastových dílů nebo podobných měkkých materiálů
- › Černé, stříhací plochy rovně broušené, s tlačnou pružinou pro automatické rozevírání
- › Modré neklouzavé rukojeti nanášené namáčením (TL)



L	L ₃	W ₃	T ₁		Kód	Číslo
125	16,0	17,0	8,5	0,116	6745910	8313-125 TL
140	18,5	18,5	9,5	0,131	6746050	8313-140 TL
160	19,0	22,0	10,0	0,184	6746130	8313-160 TL

8315
BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ ELEKTRIKÁŘSKÉ

- › Boční štípací kleště pro elektrikáře, s dvojitou funkcí: stříhání a odizolování
- › Odizolovací otvory pro jednožilové a vícežilové vodiče, průřez vodičů 1,5 mm² a 2,5 mm²
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápusťce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- › JC – chromované, dvoudílná ochranná madla



L	L ₃	W ₃	T ₁	mm ²		Kód	Číslo
160	19	22	10	1,5 / 2,5	0,235	1396722	8315-160 JC

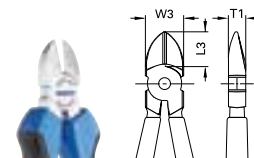


- › Silové kleště: Síla požadovaná při práci s nimi je o 35 % menší, protože kloub byl přesunut dopředu a prodloužilo se rameno působící síly.
- › Špičkový dvoudílný povlak rukojetí s ochranou prstů umožňuje pracovat ergonomicky a bez únavy.

8314
BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

švédské provedení

- › Podle DIN ISO 5749
- › Se štíhlou hlavou – ideální pro stísněné prostory
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 63–65 HRC
- › Pro středně tvrdé dráty, 1,6 mm
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápusťce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- › JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- › TL – bezbarvý lak, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením



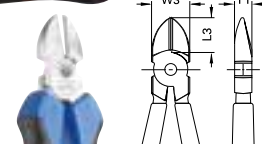
L	L ₃	W ₃	T ₁	Ø		Kód	Číslo
125	16,0	17,0	8,5	1,6	0,146	6742300	8314-125 JC
125	16,0	17,0	8,5	1,6	0,107	6740870	8314-125 TL
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,176	6742730	8314-140 JC
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,129	6740950	8314-140 TL
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,230	6743380	8314-160 JC
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,173	6741090	8314-160 TL

8314-180
SILOVÉ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

švédské provedení

- › Vytvoření velké síly díky konvexnímu tvaru rukojeti*
- › Podle DIN ISO 5749
- › Se štíhlou hlavou – ideální pro stísněné prostory
- › Indukčně kalené přesné stříhací břity, tvrdost 63–65 HRC
- › Pro středně tvrdé dráty, 1,6 mm
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápusťce, kalená v olejové lázni a žíhaná

* Kulaté, tedy mírně zaoblené plochy/rukojeti zamezují nevhodným bodovým silovým špičkám. Síla se tak rovnoměrně rozprostře na plochu ruky.



L	L ₃	W ₃	T ₁	Ø		Kód	Číslo
185	25,0	26,0	11,0	1,6	0,300	2910934	8314-180 JC
185	25,0	26,0	11,0	1,6	0,243	2910926	8314-180 TL

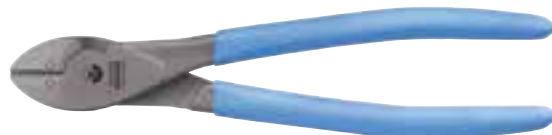
8316 SILOVÉ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

- > Podle DIN ISO 5749
- > Velký pákový převod pro snadné stříhání
- > Pro stříhání všech typů drátů
- > Max. průměr drátu 1,4–2,0 mm

- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- > TL – bezbarvý lak, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením



JC

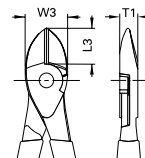


TL

Indukčně kalené stříhací břity (63–65 HRC) zaručují po dlouhou dobu trvalou vysokou výkonnost



Maximální výkonnost při stříhání i při malé vynaložené síle je dána optimální geometrií stříhání, excentrickým uložením kloubu a ergonomickými rukojetmi.



8316 SILOVÉ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

americké provedení

L	L ₂	W ₃	T ₁	Ø	kg	Kód	Číslo
140	17,0	22,0	9,5	1,4	0,175	6744190	8316-140 JC
140	17,0	22,0	9,5	1,4	0,146	6711930	8316-140 TL
160	19,0	24,5	10,0	1,6	0,236	6744510	8316-160 JC
160	19,0	24,5	10,0	1,6	0,195	6712070	8316-160 TL

L	L ₂	W ₃	T ₁	Ø	kg	Kód	Číslo
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,265	1439588	8316-180 JC
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,225	1439596	8316-180 TL
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,340	6745080	8316-200 JC
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,270	6712150	8316-200 TL

VDE 8316 / VDE 8316 H

>584



S 8303 JC

>422



8318

PÁKOVÉ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

- > Pro tvrdé dráty/strunové dráty 1,6 mm
- > Dva klouby pro maximální výkonnost stříhání
- > Hlava a klouby vyrobeny ze speciální oceli, hlava černěná
- > Rukojeti chromované, povlak z PVC



Ø	↳ mm	↳ inch	⚖ kg	Kód	Číslo
1,6	160	6.1/2	0,213	6745590	8318-160 TL

8370

PÁKOVÉ ČELNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

- > Podle DIN ISO 5748
- > Pro tvrdé dráty/strunové dráty – hodnoty jsou uvedeny v tabulce
- > Dvojitý pákový mechanismus pro maximální výkonnost stříhání
- > Nástrojová ocel C65, kovaná
- > Modrý kladívkový lak
- * není normováno

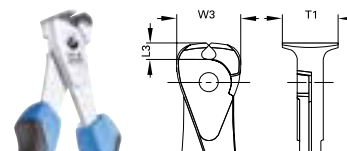


Ø	↳ mm	↳ inch	⚖ kg	Kód	Číslo	
2	180	7	0,460	6750830	8370-180	
2	210	8.1/2	0,610	6751050	8370-210	
2,5	*	235	9.1/4	0,755	6751210	8370-235

8367

SILOVÉ ČELNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

- > Podle DIN ISO 5748
- > Velký pákový převod pro snadné stříhání
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 63–65 HRC
- > Pro tvrdé dráty/strunové dráty 1,6 mm
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- > TL – bezbarvý lak, modrý neklouzavý povlak rukojeti nanášený namáčením

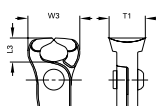


L	L ₂	W ₂	T ₁	Ø	⚖ kg	Kód	Číslo
160	6,9	27	23,5	1,6	0,254	6749150	8367-160 JC
160	6,9	27	23,5	1,6	0,242	6712230	8367-160 TL

8380

ARMOVACÍ KLEŠTĚ

- > Štípací kleště pro velké zatížení, na armovací drátky a rabičové pletivo
- > Podle DIN 9242, Form A
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC
- > Pro středně tvrdé dráty, 1,6 mm
- > Hlavy broušené, bezbarvý lak, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením (TL)
- > Geometricky optimalizovaná hlava a rukojeti pro ergonomické použití
- > Kvalitní nástrojová ocel

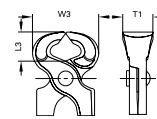


L	L ₂	W ₂	T ₁	⚖ kg	Kód	Číslo
230	16	31	22	0,358	6752020	8380-225 TL
250	16	35	25	0,423	6752100	8380-250 TL
280	16	35	25	0,541	6752290	8380-280 TL

8381

ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

- > Standardní štípací kleště pro vysoké zatížení
- > Podle DIN 9243, Form A
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC
- > Hlavy broušené, bezbarvý lak, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením (TL)
- > Kvalitní nástrojová ocel



L	L ₂	W ₂	T ₁	⚖ kg	Kód	Číslo
160	21,0	48	20	0,258	6752370	8381-160 TL
180	21,0	50	23	0,362	6751800	8381-180 TL
200	23,5	55	26	0,442	6751990	8381-200 TL
225	23,5	55	25	0,514	6752450	8381-225 TL
250	23,5	58	27	0,586	6752530	8381-250 TL


Ploché kleště / Kulaté kleště

8110 PLOCHÉ KLEŠTĚ

bez stříhací části, rýhované

- › Podle DIN ISO 5745
- › Krátké čelisti, rýhované plošky
- › Pro držení a ohýbání
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- › JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- › TL – bezbarvý lak, modrý neklouzává povlak rukojetí nanášený namáčením




L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁		Kód	Číslo
140	28,5	16,5	3,6	8,5	0,154	6711690	8110-140 JC
140	28,5	16,5	3,6	8,5	0,118	6711500	8110-140 TL

8120 PLOCHÉ KLEŠTĚ

bez stříhací části, rýhované

- › Podle DIN ISO 5745
- › Dlouhé čelisti, rýhované plošky
- › Pro držení a ohýbání
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- › JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- › TL – bezbarvý lak, modrý neklouzává povlak rukojetí nanášený namáčením

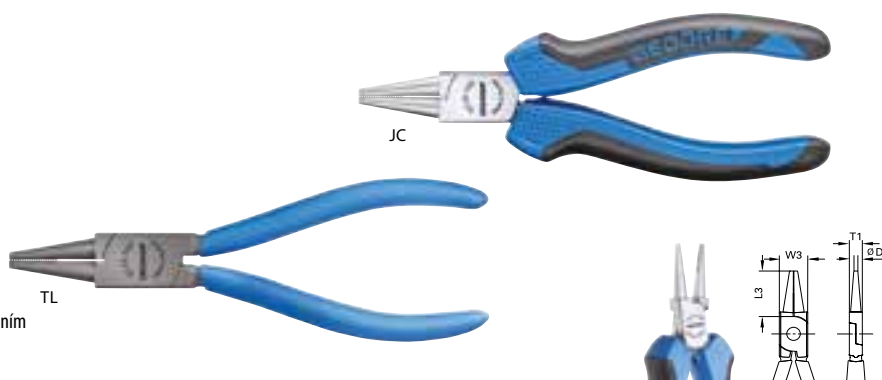



L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁		Kód	Číslo
160	51	16,5	3,4	9	0,170	6715170	8120-160 JC
160	51	16,5	3,4	9	0,133	6710370	8120-160 TL

8112 KULATÉ KLEŠTĚ

rýhované

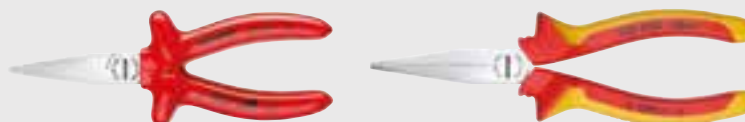
- › Odpovídají DIN ISO 5745
- › Krátké čelisti, rýhované
- › Pro držení a ohýbání
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- › JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- › TL – bezbarvý lak, modrý neklouzává povlak rukojetí nanášený namáčením



L	L ₃	W ₃	D ₁	T ₁		Kód	Číslo
140	29,0	17,0	2,5	8,5	0,146	6713390	8112-140 JC
140	28,5	16,5	2,5	8,5	0,110	6713200	8112-140 TL

VDE 8120 / VDE 8120 H


›585

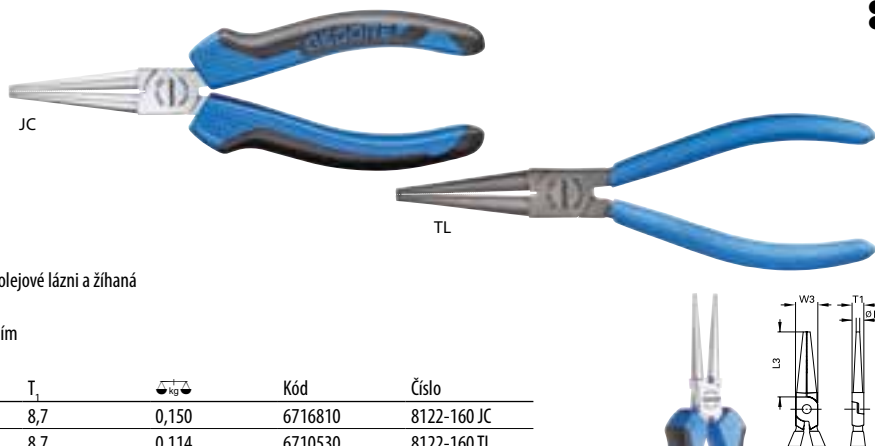


8122 KULATÉ KLEŠTĚ

rýhované

- > Podle DIN ISO 5745
- > Dlouhé čelisti, rýhované
- > Pro držení a ohýbání
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- > TL – bezbarvý lak, modrý neklouzávý povlak rukojetí nanášený namáčením


L	L ₃	W ₃	D ₁	T ₁		Kód	Číslo
160	48	16,5	2,5	8,7	0,150	6716810	8122-160 JC
160	48	16,5	2,5	8,7	0,114	6710530	8122-160 TL

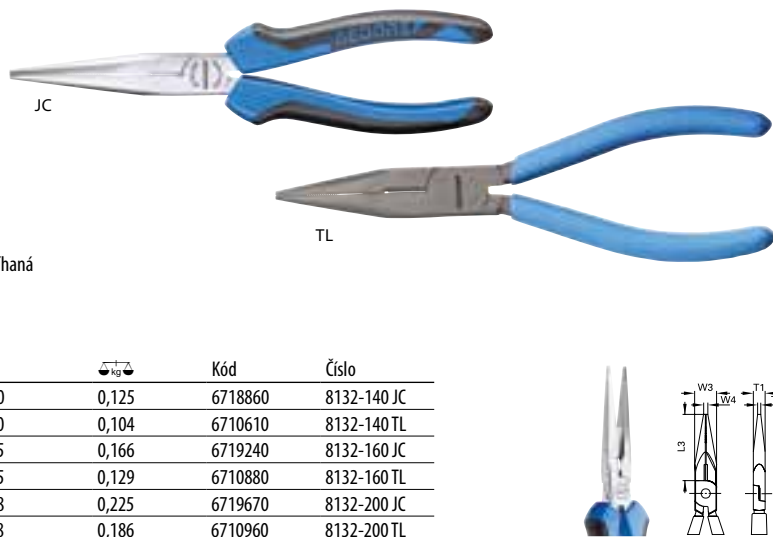


8132 ŠPIČATÉ KLEŠTĚ

se stříhací částí, rýhované, rovné

- > Podle DIN ISO 5745
- > Dlouhé, půlkulaté čelisti, rovné, rýhované plošky
- > Pro držení, upevňování, ohýbání a stříhání
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- > TL – bezbarvý lak, modrý neklouzávý povlak rukojetí nanášený namáčením


L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Kód	Číslo
140	42,0	15,0	2,5	7,8	2,0	0,125	6718860	8132-140 JC
140	42,0	15,0	2,5	7,8	2,0	0,104	6710610	8132-140 TL
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166	6719240	8132-160 JC
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,129	6710880	8132-160 TL
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225	6719670	8132-200 JC
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,186	6710960	8132-200 TL



8132 AB ZAHNUTÉ ŠPIČATÉ KLEŠTĚ

se stříhací částí, rýhované plošky, zahnuté

- > Odpovídají DIN ISO 5745
- > Dlouhé, půlkulaté čelisti, zahnuté, rýhované plošky
- > Čelisti zahnuté o 45° umožňují uchopení dílů i kolem rohu
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- > TL – bezbarvý lak, modrý neklouzávý povlak rukojetí nanášený namáčením

L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Kód	Číslo
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,163	6720920	8132 AB-160 JC
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,125	6711180	8132 AB-160 TL
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225	6721300	8132 AB-200 JC
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,190	6711260	8132 AB-200 TL



VDE 8122 / VDE 8122 H

>585



VDE 8132 / VDE 8132 H

>586

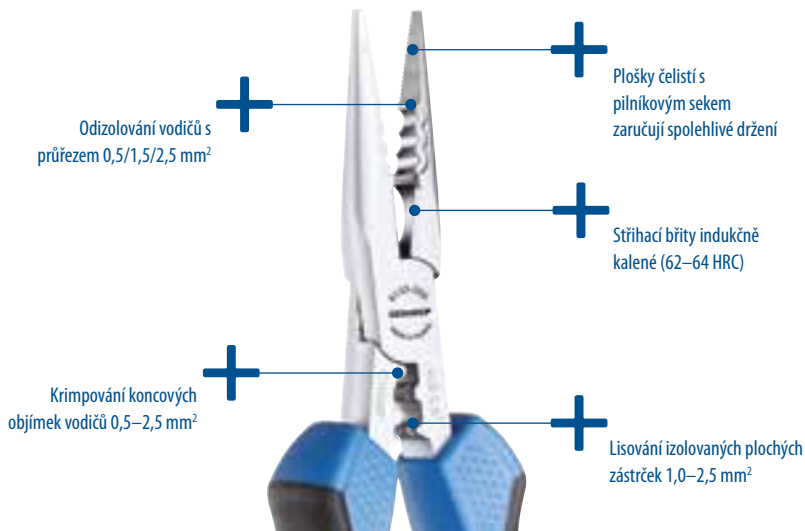
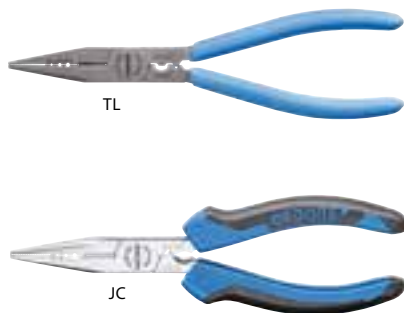


VDE 8132 AB / VDE 8132 AB H >586



8133 VÍCEÚČELOVÉ KLEŠTĚ

- > Víceúčelové kleště pro mechaniky a elektrotechniky
- > Držení, stříhání, odizolování, krimpování. lisování
- > Půlkulaté čelisti, rovné, rýhované plošky
- > Pro středně tvrdé dráty, 1,6 mm
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- > TL – bezbarvý lak, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením



8133 VÍCEÚČELOVÉ KLEŠTĚ

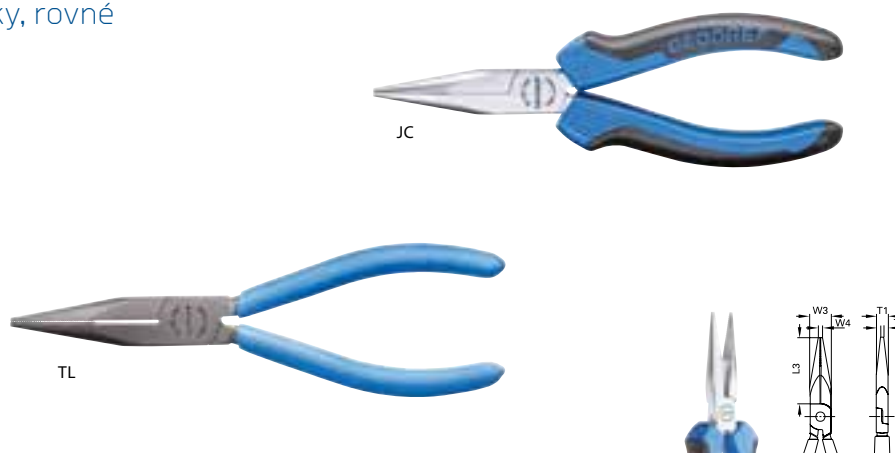
se stříhací částí, rýhované, rovné

l – mm ▶	kg	Kód	Číslo
180	0,180	6722110	8133-180 JC
200	0,200	2676079	8133-200 JC
180	0,160	1997394	8133-180 TL
200	0,180	2676087	8133-200 TL

8135 ŠPIČATÉ KLEŠTĚ

bez stříhací části, rýhované plošky, rovné

- > Podle DIN ISO 5745, rovné
- > Půlkulaté čelisti, křížově rýhované plošky, tenká špička
- > Vhodné také jako špičaté kleště pro pájení
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- > TL – bezbarvý lak, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂	kg	Kód	Číslo
140	42	15,0	2,5	7,8	2,0	0,108	6722460	8135-140 TL
160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,166	6722540	8135-160 JC
160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	0,142	6722620	8135-160 TL

Kleště pro mechaniky

8136
KLEŠTĚ PRO MECHANIKY

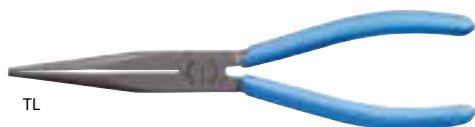
bez stříhací části, rovné

- > Podle DIN ISO 5745
- > Půlkulaté čelisti, křížově rýhované
- > Pro uchopení, držení a ohýbání
- > Tenká špička, vhodná pro práci v omezeném prostoru
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápusťce, kalená v olejové lázni a žíhaná

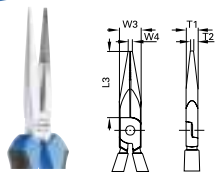
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- > TL – bezbarvý lak, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením



JC



TL



L	L ₂	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Kód	Číslo
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,241	6722700	8136-200 JC
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201	6722890	8136-200 TL

8136 AB
KLEŠTĚ PRO MECHANIKY

bez stříhací části, zahnuté

- > Odpovídají DIN ISO 5745
- > Půlkulaté čelisti, křížově rýhované
- > Čelisti zahnuté o 45° umožňují uchopení dílů i kolem rohu
- > Tenká špička, vhodná pro práci v omezeném prostoru
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápusťce, kalená v olejové lázni a žíhaná

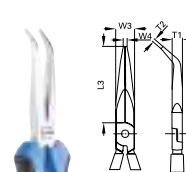
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- > TL – bezbarvý lak, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením



JC



TL

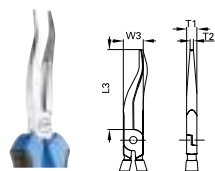


L	L ₂	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Kód	Číslo
200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,239	6722970	8136 AB-200 JC
200	70	18,5	3,7	9,5	2,8	0,201	6723000	8136 AB-200 TL

8137
KLEŠTĚ PRO MECHANIKY

bez stříhací části, dvojité zahnuté

- > Půlkulaté čelisti, křížově rýhované
- > Tenká špička
- > Lehce zahnuté čelisti umožňují uchopení a držení dílů i na nepřístupných místech
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápusťce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla

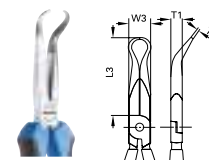


L	L ₂	W ₃	T ₁	T ₂		Kód	Číslo
200	74	18,5	9,5	2,8	0,231	6723190	8137-200 JC

8138
KLEŠTĚ PRO MECHANIKY

bez stříhací části, zahnuté o 30°

- > Půlkulaté čelisti zahnuté o 30°, hákové čelisti, křížově rýhované plošky, tenká špička
- > Pro bezpečné uchopení, umístění a uvolnění kulatých, oválných a hranatých dílů
- > Ideálně vhodné pro koncovky kabelů zapalovacích svíček a všechny druhy hadic (např. hadic chladičů)
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápusťce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla



L	L ₂	W ₃	T ₁	T ₂		Kód	Číslo
200	68	18,5	9,5	2,8	0,234	6723350	8138-200 JC



Střiháč kabelů

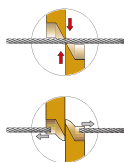
8317
NŮŽKY NA LANOVODY

- > Krimpování lanovodů a koncových objímek 1,5 mm a 2 mm
- > Pro stříhání ocelových lanek až do průměru 2 mm, lanovodů až do průměru 5 mm a také středně tvrdých drátů
- > S otvírací pružinou, aretací pro přepravu a nastavením šířky
- > Indukčně kalené stříhací břity

- > Inovativní tvar břitů GEDORE zaručuje přesný stříh
- > Nízká celková hmotnost

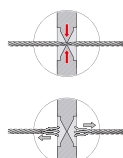


l mm		Kód	Číslo
170	0,150	2011638	8317-160 JC

NŮŽKY GEDORE NA
OCELOVÁ LANA

- > Smykové stříhání – stříhací břity se pohybují vedle sebe, a tím rozdělují materiál.
- > Ocelové lano je stříháno čistě a zachovává si kruhový průřez. Proto se nerozplétá.

NŮŽKY NA SVORNÍKY



- > Vrubové stříhání; stříhací břity se vtačují do materiálu a vytvářejí vrub. Materiál je zhuťován a tím se odděluje.
- > Ocelové lano je stlačováno, a proto ztrácí v místě stříhu kruhový průřez. Výsledkem je, že se prameny lana rozplétají.

**Splétání:**

- > Schopnost starých mořeplavců rozdělít lano na jednotlivé prameny, tak aby pak mohlo být spleteno do smyčky nebo prodlouženo s využitím dalšího lana bez navazování.

Rozplétání:

- > Rozplétání – rozdělování lana na jednotlivé prameny – při stříhání ocelových lan je nežádoucí. Splétání ocelových lan je velice pracné. To je důvod, proč je k dispozici více moderních způsobů, jak do ocelových lan začlenit smyčky. Ty však vyžadují hladký stříh bez jakýchkoliv spletených pramenů.

8320 JC
NŮŽKY NA OCELOVÁ LANA**Provedení:**

- > Snadná výměna stříhacích břitů
- > Stříhací břity vyrobeny práškovou metalurgií z rychlořezné oceli (HSS – High Speed Steel). Vyrábí se procesem MIM (Metal Injection Molding – Spékání vstříkovaných práškových kovových kovů)
- > Extrémně vysoká trvanlivost v porovnání s tradičními nůžkami na ocelová lana
- > Extrémně čistý stříh spolehlivě brání rozpletení ocelového lana
- > Rada: Nůžky lze používat jednou rukou až do průměru lana přibližně 5 mm. Proto jsou optimální pro použití jako nůžky pro nouzové použití na moři.

Čelisti / Stříhací břity:

- > Speciálně tvarované stříhací břity
- > Snadná výměna opotřebovaných stříhacích břitů
- > Tvrdost 62–65 HRC
- > Jsou potřeba jen malé síly, díky optimální geometrii stříhacích břitů
- > Dva zabudované profily pro stisknutí koncovek lanovodů a objímek kabelových koncovek

Možnosti stříhání:

- > Ocelová lana až do 1800 N/mm² s průměrem max. 6 mm
- > (např. lana z nerezavějících ocelových drátů, lana s ocelovými a textilními jádry, lanovody, kabely)
- > Ocelová lana až do 750 N/mm² s průměrem max. 4 mm
- > (např. hřebíky/drátové hřebíky, šrouby, svorníky, závěsy stropních panelů)
- > Měděné a hliníkové kabely s jednoduchým a vícenásobným jádrem a s průměrem max. 6 mm

Kloub:

- > Nastavitelný kloub pro přesné vedení stříhacího břitů
- > Západa brání náhodnému otevření

Rukojeti:

- > JC = s dvojdílnými ochrannými návleky

Materiál / Povrchová úprava:

- > Tělo kleští kované za tepla v zápustce
- > Bezbarvý lak



l mm		Kód	Číslo
200	0,480	2788799	8320-200 JC

E-8320
SADA NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO NŮŽKY NA OCELOVÁ LANA

- > Složení: 2 stříhací břity, 2 šrouby, 1 zahnutý nástrčkový klíč TORX®

Kód	Číslo
2830779	E-8320-200

Nůžky na kabely

8090 NŮŽKY NA KABELY



- > Ke stříhání měděných a hliníkových kabelů až do \varnothing 15 mm / 50 mm² s jedním a více dráty a s jemnými dráty
- > Lehký, čistý řez
- > Ovládání jednou rukou
- > Žádné mačkání a deformace kabelu
- > Nevhodné pro ocelové dráty a měděné dráty tažené za studena
- > Rozevírací pružina snižuje únavu při práci
- > Břity doplňkově indukčně kaleny
- > Břity přesně broušené podle nové a optimalizované řezací geometrie
- > Nastavitelný šroubový kloub a ochrana prstů
- > Ze speciální kalené a popuštěné oceli, kované, černěné, povlaky rukojetí vytvořené namáčením



mm ²	Ø	↳ mm	↳ inch	↳ kg	Kód	Číslo
50	15	170	6.3/4	0,210	2959720	8090-170 TL

8092 NŮŽKY NA KABELY

- > Max. řezná kapacita \varnothing 10 mm²
- > Pro stříhání vícežilových měděných nebo hliníkových kabelů až do \varnothing 10 mm
- > Břity přesně broušené podle nové a optimalizované geometrie
- > Nevhodné pro ocelové dráty a měděné dráty tažené zastudena
- > Tvrdost břitu 55 HRC
- > Ze speciální kalené a popuštěné oceli kované černěné povlaky rukojetí vytvořené namáčením



mm ²	Ø	↳ mm	↳ inch	↳ kg	Kód	Číslo
10/50	10	160	6.1/2	0,180	2878356	8092-160 TL

8093 NŮŽKY NA KABELY

- > Pro stříhání vícežilových měděných nebo hliníkových kabelů až do \varnothing 27 mm
- > Nejsou vhodné pro ocelová lana a ocelové dráty
- > Nová geometrie břitů zaručuje čistý, hladký stříh
- > Optimalizovaný pákový mechanismus vyžaduje menší sílu
- > Kompaktní provedení, nízká hmotnost
- > Stříhací hlava vyrobená z kované speciální nástrojové oceli
- > Velmi pevné trubkové hliníkové rukojeti, práškově lakované, s pryžovými madly



Ø	mm ²	↳ mm	↳ inch	↳ kg	Kód	Číslo
27	150	505	20	1,056	6724830	8093

8094 NŮŽKY NA KABELY

- > Pro stříhání vícežilových měděných nebo hliníkových kabelů až do průměru 20 mm
- > Používáte-li první i konečný stříh, zvětšuje se průměr na 25 mm
- > Rozevření rukojetí zůstává v rozsahu ergonomické práce jednou rukou
- > První stříh: Použijte přední břity a prostříhnete plášť kabelu
- > Konečný stříh: Vložte kabel mezi zadní břity a přestříhnete vodiče
- > Břity doplňkově indukčně kaleny
- > Břity přesně broušené podle nové a optimalizované geometrie
- > Nastavitelný šroubový kloub a ochrana prstů
- > Nejsou vhodné pro ocelové dráty a měděné dráty tažené za studena
- > Ze speciální kalené a popuštěné oceli, kované, černěné, povlaky rukojetí vytvořené namáčením



Ø	mm ²	↳ mm	↳ inch	↳ kg	Kód	Číslo
20	70	200	8.1/2	0,329	6724910	8094

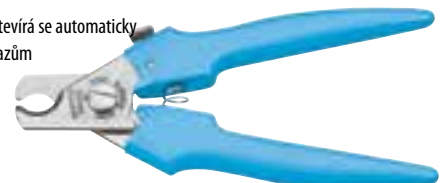
VDE 8094

>580



8095 NŮŽKY NA KABELY

- > Hlava nůžek z nerezavějící oceli, otevírá se automaticky
- > Plastové rukojeti odolné proti nárazům
- > S praktickým uzávěrem
- > Pro dráty do 10 mm²



mm ²	↳ mm	↳ inch	↳ kg	Kód	Číslo
10	160	6.1/2	0,134	6707820	8095-160



Odizolovací kleště

8097
ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ

automatické

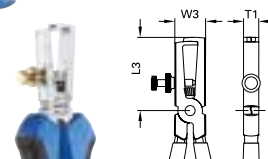
- > S nožem ve tvaru V
- > Pro odizolování jednopramenných vodičů 0,2–6,0 mm²
- > Nastavitelná délka odizolování
- > Umožňují stříhat vodiče až do 2 mm



mm	inch	mm ²	kg	Kód	Číslo
200	8	0,2-6	0,193	6702940	8097

8098
ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ

- > Rozevirají se automaticky, s pružinou a aretačním šroubem
- > Stříhací čelisti tvaru V pro odstranění plastové izolace z jednopramenných i vícepramenných vodičů
- > Nastavovací a zajišťovací šrouby pro snadné nastavení podle průměru vodiče nebo kabelu
- > Pro vodiče 0,8–6,0 mm²
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílný povlak rukojetí s bezpečným uchopením pro ochranu rukou
- > TL – bezbarvý lak, modrý povlak rukojetí nanášený namáčením



L	L ₁	W ₁	T ₁	mm ²	kg	Kód	Číslo
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,198	6708630	8098-160 JC
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,153	6710020	8098-160 TL

8099
ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ STRIP-FIX

- > Samonastavovací, pro vodiče 0,5–5,0 mm²
- > Stříhací čelisti tvaru V pro odstranění plastové izolace z jednopramenných i vícepramenných vodičů
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápustce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- > JC – chromované, dvoudílná ochranná madla
- > Pár náhradních nožů E-8099



mm	inch	mm ²	kg	Kód	Číslo
160	6.1/2	0,5-5	0,217	6709520	8099-160 JC

E-8099
PÁR NÁHRADNÍCH NOŽŮ

pro odizolovací kleště STRIP-FIX

kg	Kód	Číslo
0,012	5709580	E-8099

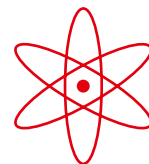
VDE 8099 / VDE 8099 H

>581

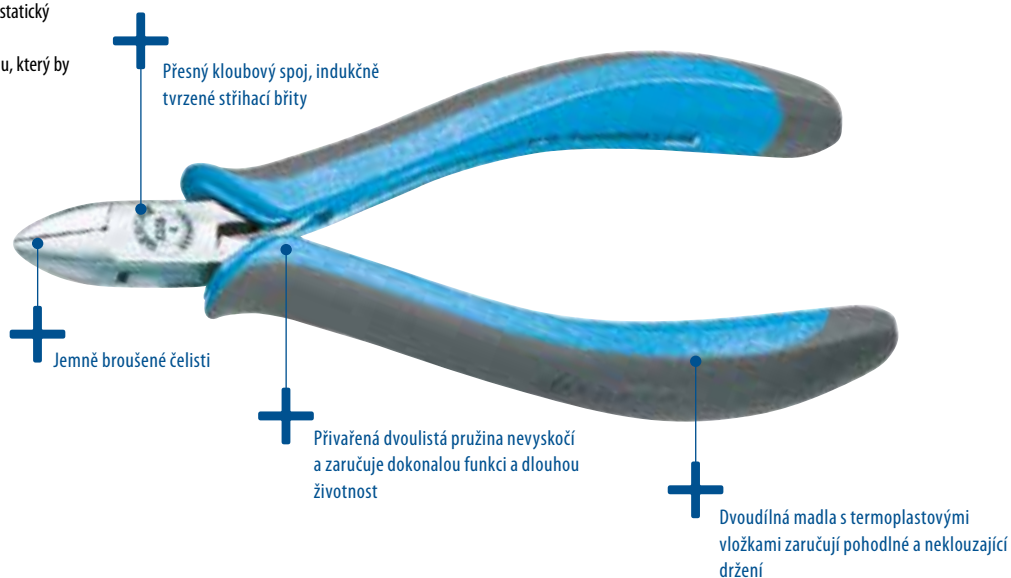


Kleště pro elektroniku

KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- > Pro ohýbání, rovnání vodičů a pro montážní práce v oboru elektroniky a přesné mechaniky
- > Kleště GEDORE ESD pro elektroniku odvádějí elektrostatický náboj pomalým, kontrolovaným způsobem
- > Povrchy: broušená ocel – bez odlupujícího se chrómu, který by mohl způsobit závady v elektrických obvodech



ESD = Electrostatic Discharge Protection
(ochrana proti elektrostatickému výboji)
BL [L] = Délka čelisti
SL [CL] = Délka stříhacího břitu

UPOZORNĚNÍ! BEZPEČNOSTNÍ POKYNY!

> Dvoudílné povlaky rukojetí ESD jsou vodivé, a proto se tento nástroj nesmí dostat do kontaktu s vodiči pod napětím, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



POKYNY PRO PÉČI:

- > Z bezpečnostních důvodů nejsou kleště ESD chromované.
- > Povrch kleští je jemně broušený, a proto je vystaven korozi.
- > Povrch těchto kleští je proto nutné alespoň jednou denně očistit vhodnou tkaninou buď v průběhu práce, nebo po ní.
- > Doporučujeme mikrovláknovou tkaninu 8305 MT.

S 8305 ESD SADA KLEŠTÍ PRO ELEKTRONIKU

6 kusů

- > Rozměry: 230 × 165 × 55 mm (d × š × v)
- > S mikrovláknovou tkaninou 8305 MT



Složení sady

8305-9
8306-6
8307-38307-4
8306-18308-1
E-8305 MT

0,680

Code
1955551No.
S 8305 ESD

Boční štípací kleště pro elektroniku

8306-1 BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

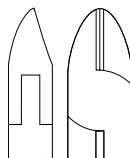
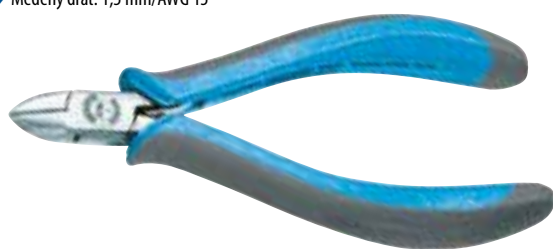


- > Oválná hlava, s úkosem
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC

Možnosti stříhání:

- > Tvrdé dráty: 0,4 mm/AWG 26
- > Měkká ocel: 1,0 mm/AWG 18
- > Měděný drát: 1,5 mm/AWG 15

- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



CL	l mm	kg	Kód	Číslo
12	125	0,080	6726450	8306-1

8306-2 MINIATURNÍ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

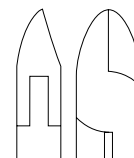
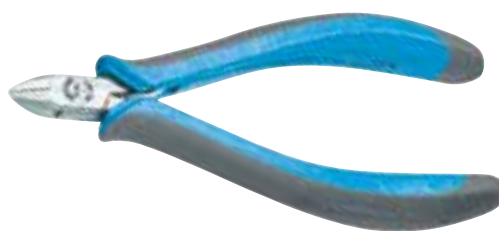


- > Krátká, oválná hlava, s malým úkosem
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC

Možnosti stříhání:

- > Měkká ocel: 0,6 mm/AWG 22
- > Měděný drát: 1,2 mm/AWG 16

- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



CL	l mm	kg	Kód	Číslo
9	120	0,071	6726530	8306-2

8306-4 BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

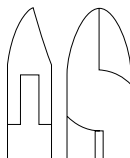
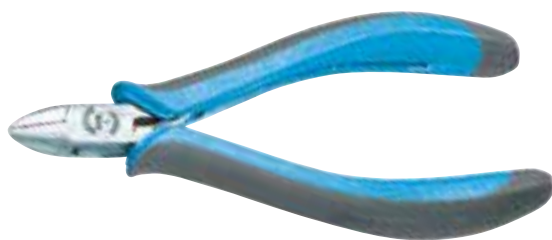


- > Oválná hlava, s malým úkosem
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC

Možnosti stříhání:

- > Měkká ocel: 1,0 mm/AWG 18
- > Měděný drát: 1,5 mm/AWG 15

- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



CL	l mm	kg	Kód	Číslo
14	125	0,081	6727180	8306-4

8306-5 MINIATURNÍ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

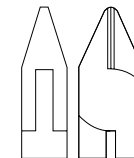
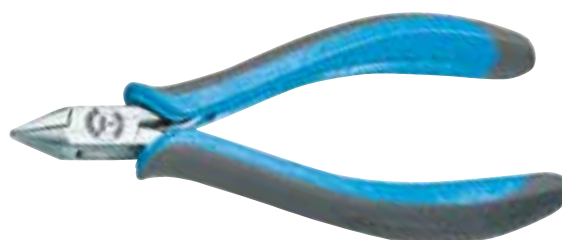


- > Špičatá hlava, s malým úkosem
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC

Možnosti stříhání:

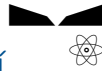
- > Tvrdé dráty: 0,4 mm/AWG 26
- > Měkká ocel: 1,0 mm/AWG 18
- > Měděný drát: 1,2 mm/AWG 16

- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



CL	l mm	kg	Kód	Číslo
12	125	0,079	6727340	8306-5

8306-6

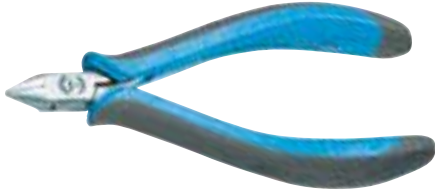
MINIATURNÍ BOČNÍ ŠTÍPACÍ
KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

- > Krátká, špičatá hlava a zploštělá (podfrézovaná), s malým úkosem
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC

Možnosti stříhání:

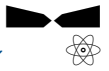
- > Měkká ocel: 0,6 mm/AWG 22
- > Měděný drát: 1,0 mm/AWG 18

- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



CL	l mm	kg	Kód	Číslo
10	120	0,072	6727500	8306-6

8306-8

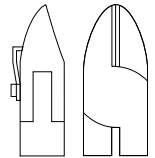
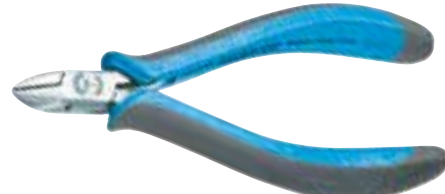
MINIATURNÍ BOČNÍ ŠTÍPACÍ
KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

- > S přídržovačem vodiče
- > Oválná hlava, s úkosem
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC

Možnosti stříhání:

- > Tvrdé dráty: 0,4 mm/AWG 26
- > Měkká ocel: 1,0 mm/AWG 18
- > Měděný drát: 1,5 mm/AWG 15

- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



CL	l mm	kg	Kód	Číslo
13	125	0,076	6727930	8306-8

Boční štípací kleště ze slinutého karbidu pro elektroniku

Připájené břity z tvrdého kovu s tvrdostí 84–86 HRA

8306-7

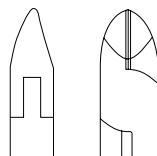
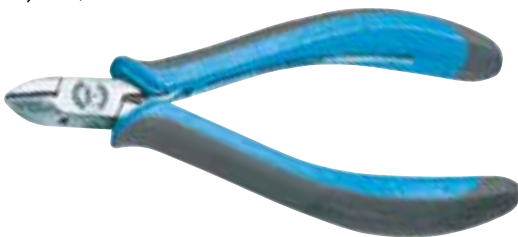
BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ ZE SLINU-
TÉHO KARBIDU PRO ELEKTRONIKU

- > Oválná hlava, s úkosem
- > Stříhací břity z karbidu wolframu zaručují velmi dlouhou životnost
- > Tvrdost 84–86 HRA

Možnosti stříhání:

- > Strunový drát: 0,6 mm/AWG 22
- > Tvrdá ocel: 1,0 mm/AWG 18
- > Niklový drát: 1,2 mm/AWG 16

- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



CL	l mm	kg	Kód	Číslo
11	125	0,076	6727770	8306-7

8306-9

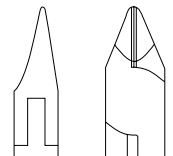
BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ ZE SLINU-
TÉHO KARBIDU PRO ELEKTRONIKU

- > Stříhací břity z karbidu wolframu zaručují velmi dlouhou životnost
- > Tvrdost 84–86 HRA
- > Špičatá, tenká hlava pro práci v omezeném prostoru
- > Bez úkosu

Možnosti stříhání:

- > Strunový drát: 0,3 mm
- > Tvrdá ocel: 0,5 mm
- > Niklový drát: 0,6 mm

- > Vhodné zejména pro stříhání komponent SMD
- > S rozevírací pružinou
- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



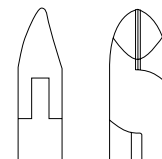
CL	l mm	kg	Kód	Číslo
11	125	0,076	1743414	8306-9



8306-10

BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ ZE SLINUTÉHO KARBIDU PRO ELEKTRONIKU

- › Oválná hlava, se zvláštním úkosem, vhodná zejména pro stříhání skleněných vláken nebo materiálu Kevlar®
- › Stříhací břity z karbidu wolframu zaručují velmi dlouhou životnost
- › Tvrdost 84–86 HRA
- › S rozevírací pružinou
- › ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)
- › Kevlar® je registrovaná ochranná známka společnosti DuPont



CL	mm	kg	Kód	Číslo
11	125	0,077	1743422	8306-10

Šikmé a čelní štípací kleště pro elektroniku

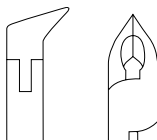
8308-1

MINIATURNÍ ŠIKMÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

- › Špičatá hlava, břity se sklonem 55°, s malým úkosem
- › Pro práci v stísněných prostorech
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC
- › Měděný drát: 1,2 mm/AWG 16
- › S rozevírací pružinou
- › ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)

Možnosti stříhání:

- › Tvrdá ocel: 0,4 mm/AWG 26
- › Měkká ocel: 1,0 mm/AWG 18



CL	mm	kg	Kód	Číslo
12	125	0,076	1743600	8308-1

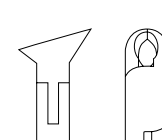
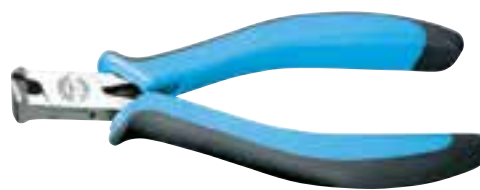
8308-3

ŠIKMÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

- › Široká hlava a dlouhé břity, s malým úkosem
- › Sklon břitů 55°
- › Hlava na jedné straně broušená do špičky
- › Pro práci v stísněných prostorech
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC

Možnosti stříhání:

- › Tvrdá ocel: 0,4 mm/AWG 26
- › Měkká ocel: 1,0 mm/AWG 18
- › Měděný drát: 1,5 mm/AWG 15
- › S rozevírací pružinou
- › ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



CL	mm	kg	Kód	Číslo
15	135	0,094	1743627	8308-3

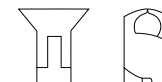
8308-4

ČELNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

- › Široká hlava a dlouhé břity, s malým úkosem
- › Vysoká kvalita stříhání
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC

Možnosti stříhání:

- › Tvrdá ocel: 0,4 mm/AWG 26
- › Měkká ocel: 1,0 mm/AWG 18
- › Měděný drát: 1,5 mm/AWG 15
- › S rozevírací pružinou
- › ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



CL	mm	kg	Kód	Číslo
15	135	0,098	1743635	8308-4

Špičaté kleště pro elektroniku

8305-2

ŠPIČATÉ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- > Velmi dlouhé, půlkulaté čelisti, s pilníkovým sekem
- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



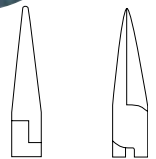
JL	mm	kg	Kód	Číslo
39	165	0,111	6725480	8305-2

8307-4

ŠPIČATÉ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- > Tenké, úzké, půlkulaté čelisti
- > Hladce broušené plošky
- > S rozevírací pružinou
- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)

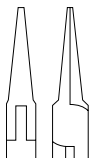


JL	mm	kg	Kód	Číslo
31	145	0,074	1743562	8307-4

8305-6

KLEŠTĚ S ÚZKOU ŠPIČKOU PRO ELEKTRONIKU

- > Velmi tenké čelisti a úzká špička
- > Bez rýhování
- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



JL	mm	kg	Kód	Číslo
40	160	0,101	6725720	8305-6

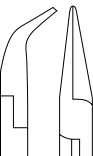
Špičaté kleště pro elektroniku, zahnuté 45°

8307-3

ŠPIČATÉ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- > Tenké, úzké, půlkulaté čelisti, zahnuté 45°
- > Plošky s jemným rýhováním
- > S rozevírací pružinou
- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



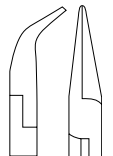
JL	mm	kg	Kód	Číslo
22	140	0,081	1743554	8307-3

8307-7

DLOUHÉ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- > Velmi dlouhé, půlkulaté čelisti, zahnuté na 45°
- > Pro ohýbání a rovnání
- > Hladce broušené plošky
- > S rozevírací pružinou
- > ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



JL	mm	kg	Kód	Číslo
35	165	0,113	1743597	8307-7

Speciální kleště pro elektroniku

8305-7

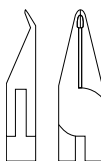
ŠIKMÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- › Stříhací břity se sklonem 30°, s malým úkosem
- › Se štíhlou hlavou pro stísněné prostory

Možnosti stříhání:

- › Měkká ocel: 0,6 mm/AWG 22
- › Měděný drát: 0,8 mm/AWG 20
- › ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



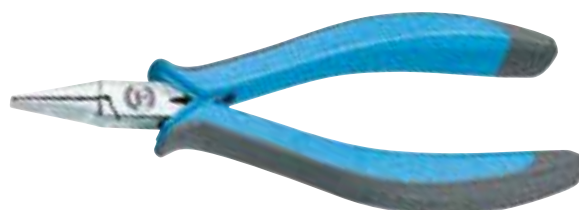
CL	mm	kg	Kód	Číslo
6	135	0,073	6725990	8305-7

8305-9

PLOCHÉ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- › Rovné provedení
- › Bez rýhování
- › ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)



JL	mm	kg	Kód	Číslo
23	135	0,073	6726370	8305-9

8308-6

KULATÉ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- › Pro jemné práce v elektronice, vhodné pro materiál Kevlar®
- › Dlouhá životnost
- › Čelisti se zužují na průměr 1 mm, bez rýhování
- › ESD = Electrostatic Discharge Protection (ochrana proti elektrostatickému výboji)
- › Kevlar® je registrovaná ochranná známka společnosti DuPont



JL	mm	kg	Kód	Číslo
20	135	0,078	1743651	8308-6

Miniaturní kleště pro elektroniku

Vyrobeny z velmi kvalitní kalené a popouštěné oceli
Indukčně kalené stříhací břity (59-61 HRC), čelisti fosfátované

S rozevírací pružinou
Dvoudílný povlak rukojetí s bezpečným uchopením pro ochranu rukou

8350-2 MINIATURNÍ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- > Úzká, velmi špičatá hlava
- > Sklon břitů 21°, bez úkosu

Možnosti stříhání:
> Měděný drát: max. 0,8 mm / AWG 20



CL	mm	kg	Kód	Číslo
8	132	0,073	1828967	8350-2

8350-3 MINIATURNÍ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- > Úzká, velmi špičatá hlava
- > S pružinou pro zachycení drátu
- > Sklon břitů 21°, bez úkosu

Možnosti stříhání:
> Měděný drát: max. 1,0 mm / AWG 18



CL	mm	kg	Kód	Číslo
8	132	0,082	1828975	8350-3

8350-5 MINIATURNÍ ŠIKMÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- > Široká, špičatá hlava
- > Sklon břitů 48°, bez úkosu

Možnosti stříhání:
> Měděný drát: max. 1,3 mm / AWG 16



CL	mm	kg	Kód	Číslo
8	136	0,085	1828991	8350-5

8350-6 MINIATURNÍ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- > Široká, špičatá hlava
- > Sklon břitů 21°, bez úkosu

Možnosti stříhání:
> Měděný drát: max. 1,3 mm / AWG 16
> Středně tvrdý drát: max. 1,0 mm / AWG 18



CL	mm	kg	Kód	Číslo
8	138	0,094	1829009	8350-6

8350-7 MINIATURNÍ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



- > Široká, špičatá hlava
- > Sklon břitů 21°, bez úkosu

Možnosti stříhání:
> Měděný drát: max. 1,3 mm / AWG 16



CL	mm	kg	Kód	Číslo
8	138	0,086	1829017	8350-7

8350-8 MINIATURNÍ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU



Power-Line

- > Vložený kloub zvyšuje stabilitu
- > Široká, špičatá hlava
- > Sklon břitů 21°, s malým úkosem

Možnosti stříhání:
> Měděný drát: max. 2,0 mm / AWG 12
> Středně tvrdý drát: max. 1,6 mm / AWG 14



CL	mm	kg	Kód	Číslo
12	140	0,110	1829025	8350-8



8350-9

MINIATURNÍ BOČNÍ ŠTÍPACÍ
KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

- › Široká, špičatá hlava
- › S pružinou pro zachycení drátu
- › Sklon břitů 21°, bez úkosu

Možnosti stříhání:

- › Měděný drát: max. 1,3 mm / AWG 16
- › Středně tvrdý drát: max. 1,0 mm / AWG 18



CL	mm	kg	Kód	Číslo
10	138	0,094	1829033	8350-9

8351-1

MINIATURNÍ BOČNÍ ŠTÍPACÍ
KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

Power-Line

- › Karbid wolframu pro náročné nepřetržité používání
- › Sklon břitů 21°, malý úkos, tvrdost 62 HRC

Možnosti stříhání:

- › Měděný drát: max. 2,0 mm / AWG 12
- › Středně tvrdý drát: max. 1,6 mm / AWG 14
- › Strunový drát: max. 0,6 mm / AWG 22



CL	mm	kg	Kód	Číslo
8	137	0,109	1829041	8351-1

8352-1

MINIATURNÍ ŠPIČATÉ KLEŠTĚ
PRO ELEKTRONIKU

- › Krátké, úzké, hladké čelisti
- › Fosfátovaný povrch



JL	mm	kg	Kód	Číslo
20	145	0,090	1829068	8352-1

8352-2

MINIATURNÍ PLOCHÉ KLEŠTĚ
PRO ELEKTRONIKU

- › Dlouhé, úzké, hladké čelisti



JL	mm	kg	Kód	Číslo
32	158	0,094	1829076	8352-2

8352-3

MINIATURNÍ ŠPIČATÉ KLEŠTĚ
PRO ELEKTRONIKU

- › Dlouhé, úzké, rýhované čelisti
- › Sklon břitů 45°



JL	mm	kg	Kód	Číslo
35	152	0,092	1829084	8352-3

8353-1

MINIATURNÍ ODIZOLOVACÍ
KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKU

- › Víceúčelový nástroj pro stříhání, odizolování a krimpování konektorů



JL	mm	mm ²	AWG	kg	Kód	Číslo
40	175	0,25-0,81	30-20	0,126	1829092	8353-1

Příslušenství

8353-2
NÁSTROJ NA STRHÁVÁNÍ
IZOLAČNÍHO LAKU

- > Snadné odstranění izolačního laku
- > Plastová madla
- > Odizolování vodičů až do 0,6 mm²/AWG 22



l mm	mm ²	AWG	kg	Kód	Číslo
125	0,6	22	0,047	1828924	8353-2

8353-3
NŮŽ NA ODSTRANĚNÍ IZOLACE

> Pro kabely o průměru 4–16 mm



Ø	l mm	kg	Kód	Číslo
4-16	140	0,087	1828932	8353-3

8354-1
ODSÁVAČKA PÁJKY

- > Podtlakové odsávání zbytků pájky při vyjímání elektronických součástek



l mm	kg	Kód	Číslo
220	0,096	1828940	8354-1

Nástroje na odizolování

8147
ODIZOLOVACÍ NÁSTROJ PRO VELKÉ ZATÍŽENÍ

- > Profesionální odizolovací nástroj se 2 háky na kabely
- > Kompaktní a snadno použitelný, i v nejnáročnějších podmínkách
- > Pro kabely (až do průměru 40 mm) s jakýmkoliv typem izolace
- > Čepel lze nastavit do tří poloh (kruhový, rovný nebo spirálový řez)
- > Průměr kabelu: 4,5–40 mm
- > Tloušťka izolace: až 4,5 mm

Rozměry:

- > S malým háčkem na kabel: 150 × 42 × 30,5 mm
- > S velkým háčkem na kabel: 167 × 52 × 30,5 mm
- > E-8147 – Náhradní nůž



Ø	kg	Kód	Číslo
4,5-40	0,196	1830856	8147

kg	Kód	Číslo
0,002	1884719	E-8147



8146

ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ

s výměnnými vložkami, samonastavovací

- > Samonastavovací stříhací a odizolovací nástroj (8146) pro moderní elektroinstalace a obvody zařízení (90 % všech vodičů lze odizolovat bez jakéhokoliv nastavování nástroje)
- > Jednoduše výměnné vložky umožňují přesné odizolování široké škály izolačních materiálů, včetně PVC a PTFE, jediným nástrojem
- > Součástí dodávky je plochý nůž
- > Rozměry: 191 × 123 × 20 mm

Průřezy kabelů:

- > 8146-1 s plochým nožem: 0,02–10 mm² /AWG 34-8 (pro izolaci z PVC)
- > 8146-2 s kulatým nožem: 4–16 mm² /AWG 10-5
- > 8146-3 s nožem V: PTFE 0,1–4 mm² /AWG 28-12 (pro všechny typy izolace)

Možnosti stříhání:

- > Ohebné vodiče až do 10 mm²/AWG 8
- > Tuhé vodiče až do 1,5 mm²/AWG 16



8146




8146-1



8146-2



8146-3


Popis	mm ²	AWG		Kód	Číslo
Odizolovací kleště 8146-1	0,02-10	34-8	0,180	1830805	8146
Modul	0,02-10	34-8	0,015	1830813	8146-1
Modrý modul s „kulatou“ čepelí	4-16	10-5	0,016	1830821	8146-2
Červený modul s čepelí V	0,1-4	28-12	0,016	1830848	8146-3

8139

KLEŠTĚ NA KONCOVKY KABELŮ

- > Pro snadné zalisování koncovek vodičů podle DIN 46228
- > S blokem V pro odizolování a stříhání měkkých drátů
- > Vyrobené z tepelně upravené oceli podle DIN
- > TL – černý smalt, s modrou ochranou rukojetí nanášenou namáčením



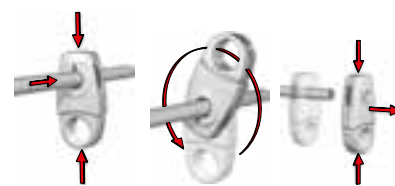
mm ²	↳ mm	↳ inch		Kód	Číslo
0,25-2,5	155	6	0,186	6723510	8139-155TC
0,5-16	220	8.1/2	0,314	6723780	8139-220TC


8148

PŘESNÝ ODIZOLOVACÍ NÁSTROJ

pro datové kabely

- > Ergonomický, snadno použitelný, odřezávání izolace po obvodu
- > Přesné nastavení hloubky řezu (nastavovací kolečko s 9 polohami)
- > Výměnné nože
- > Bezpečné, oblé, kapesní provedení
- > Průměry kabelů: 2,5–11 mm
- > Tloušťka izolace: až 1,0 mm
- > Rozměry: 90,5 × 39,5 × 19 mm
- > E-8148 – Náhradní nůž



Ø		Kód	Číslo
2,5-11	0,043	1830864	8148
0,002		1884727	E-8148

Přesné krimpovací kleště

8141 PŘESNÉ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ

pro koncovky vodičů

- > Flexibilní a lehké
- > Pro praváky i leváky
- > Pevné spojení pro zajištění úplného provedení krimpovacího procesu
- > Mechanismus odblokování pro odstranění chybného krimpování a blokad
- > Přesné nastavení výstředníku pro neustálou kvalitu krimpování a kalibrační funkci

Oblasti použití:

- > Samonastavitelné od 0,5 do 6 mm² / AWG 22- AWG 10



mm ²	↳ mm ↳	↳ inch ↳	⚖ kg	Kód	Číslo
0,5-6	197	7,75	0,423	1830759	8141

8142 PŘESNÉ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ

pro izolované koncovky

- > Výrazné snížení ruční síly v porovnání s dalšími krimpovacími nástroji díky jedinečnému mechanismu
- > Flexibilní a lehké
- > Pro praváky i leváky
- > Pevné spojení pro zajištění úplného provedení krimpovacího procesu
- > Mechanismus odblokování pro odstranění chybného krimpování a blokad
- > Přesné nastavení výstředníku pro neustálou kvalitu krimpování a kalibrační funkci

Oblasti použití:

- > 1: 0,5-1,0 mm² / 20-18 AWG
- > 2: 1,5-2,5 mm² / 16-14 AWG
- > 3: 4,0-6,0 mm² / 12-10 AWG



mm ²	↳ mm ↳	↳ inch ↳	⚖ kg	Kód	Číslo
0,5-6	255	10,04	0,626	1830767	8142

8152 - 8153 KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ

pro velké konektory

- > Ráčnový mechanismus vytvořený pro stejnoměrné, spolehlivé krimpování neizolovaných kabelových koncovek na vodiče a pro zajištění úplného cyklu krimpování a pevného spojení
- > Asymetrické tlakové vložky pro optimální zakončení
- > Tlakové vložky označí konektor, což umožní zkontrolovat, zda byl použit správný nástroj
- > Dlouhé rukojeti umožňují použít obě ruce a působit při krimpování menší silou

8152



8153



mm ²	AWG	↳ mm ↳	⚖ kg	Kód	Číslo
4-25	12-3	300	0,650	2010313	8152
10-75	7-2/0	500	2,800	2010321	8153



Krimповací kleště

8155
KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ

pro izolované konektory

- › Pro konektory s červenou, modrou a žlutou izolací, např. pro kabelová očka, kabelové vidlice, ploché zástrčky, ploché zásuvky, kulaté zástrčky, kulaté zásuvky, čelní konektory a paralelní konektory
- › Snadno použitelné
- › Rozebiratelné tvarové spojení
- › Tvarovaná madla příjemná na dotek
- › Speciální ocel GEDORE, černěná

Oblasti použití:

- › 1: 0,5–1,0 mm²/20-18 AWG
- › 2: 1,5–2,5 mm²/16-14 AWG
- › 3: 4,0–6,0 mm²/12-10 AWG



mm ²	AWG	L	Š		Kód	Číslo
0,5-6	20-10	220	80	0,552	2836823	8155

8156
KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ

pro neizolované koncovky

- › Pro neizolované kontakty s otevřenými krimповacími dutinkami, jako jsou např. ploché konektory F 2,8; F 4,8; F 6,3 a F 9,5
- › Snadno použitelné
- › Rozebiratelné tvarové spojení
- › Tvarovaná madla příjemná na dotek
- › Speciální ocel GEDORE, černěná

Oblasti použití:

- › 1: 0,25–0,5 mm²/24-20 AWG
- › 2: 0,5–1,0 mm²/20-18 AWG
- › 3: 4,0–6,0 mm²/12-10 AWG
- › 4: 1,5-2,5 mm²/16-14 AWG



mm ²	AWG	L	Š		Kód	Číslo
0,25-6	24-10	220	80	0,180	2836831	8156

8157
KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ

pro kabelová oka

- › Pro neizolované kontakty s uzavřenými krimповacími dutinkami (tvar W) až do 16 mm² / AWG 6 a válcová kabelová oka až do 10 mm² / AWG 6
- › Snadno použitelné
- › Rozebiratelné tvarové spojení
- › Tvarovaná madla příjemná na dotek
- › Speciální ocel GEDORE, černěná

Oblasti použití:

- › 1: 0,1–0,35 mm²/26-22 AWG
- › 2: 0,5–1,0 mm²/20-18 AWG
- › 3: 1,5–2,5 mm²/16-14 AWG
- › 4: 4,0–6,0 mm²/12-10 AWG
- › 5: 10,0-16,00 mm²/8-6 AWG



mm ²	AWG	L	Š		Kód	Číslo
0,1-16	26-6	220	80	0,180	2836858	8157

Modulární krimpovací kleště



VÝHODY:

- › Spolehlivost: rovnoběžná činnost zaručuje přesné zalisování
- › Snadná manipulace: díly jsou v průběhu celého zalisování vidět, snadno přístupný uvolňovací mechanismus umožňuje rychlou výměnu vložek bez použití dalších nástrojů
- › Pohodlí: lehký, plastem pokrytý rám nástroje zaručuje spolehlivé držení – dokonce i za nízkých teplot
- › Praktické: vložky jsou zřetelně označené, snadno se vyměňují a dodávají se ve dvojicích na kolíku uložených v držáku, aby se neztratily (držáky lze vzájemně spojovat jako puzzle)
- › Univerzální a ekonomické: jeden základní rám nástroje lze použít pro všechny vložky a pro všechny rozmanité krimpovací procesy, včetně krimpování zatěžovaných konektorů, koaxiálních konektorů, konektorů optických spojů a zástrček RJ45.



VÝMĚNA KRIMPOVACÍCH VLOŽEK

- › Po stisknutí uvolňovacího tlačítka můžete vložku snadno vyjmout.
- › Vyměňte krimpovací vložku, stiskněte uvolňovací tlačítko a zasuňte místo ní požadovanou krimpovací vložku.



8140 MODULÁRNÍ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ

- › Profesionální ráčnové krimpovací kleště pro většinu typů mechanických, elektrických a elektronických konektorů
- › Jeden rám nástroje (8140) lze použít pro všechny vložky
- › Rozměry: 234 × 64 × 24 mm (d × v × š)
- › Vložky se mění bez použití nástrojů



↳ mm ↳

234

kg

0,557

Kód

1830546

Číslo

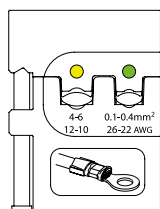
8140



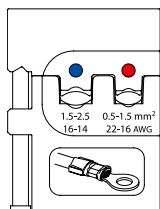
8140-01/-02

VLOŽKA

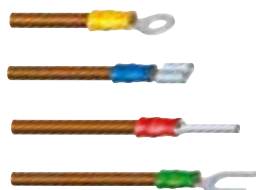
pro izolované koncovky



8140-01



8140-02

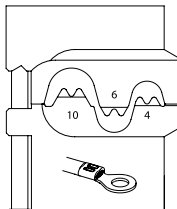


mm ²	AWG		Kód	Číslo
0,1-0,4 + 4-6	26-22 + 12-10	0,075	1830554	8140-01
0,5-1,5 + 1,5-2,5	22-16 + 16-14	0,068	1830562	8140-02

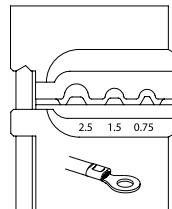
8140-03/-04/-05

VLOŽKA

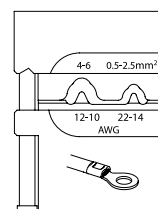
pro neizolované koncovky



8140-03



8140-04



8140-05

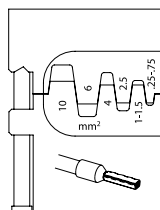


mm ²	AWG		Kód	Číslo
4-6-10	12-10-8	0,056	1830570	8140-03
0,75-1,5-2,5		0,076	1830589	8140-04
0,5-2,5 + 4-6	22-14 + 12-10	0,056	1830597	8140-05

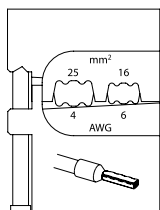
8140-06/-07/-08

VLOŽKA

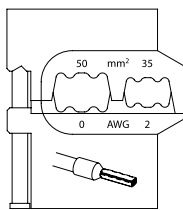
pro koncovky vodičů



8140-06



8140-07



8140-08

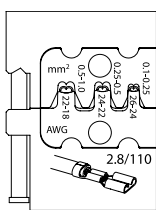


mm ²	AWG		Kód	Číslo
0,25-10		0,056	1830600	8140-06
16-25	6-4	0,056	1830619	8140-07
35-50	2-0	0,056	1830627	8140-08

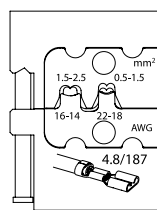
8140-09/-10/-11

VLOŽKA

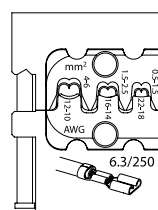
pro ploché konektory



8140-09



8140-10



8140-11

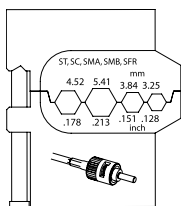


Typ konektoru	mm ²	AWG		Kód	Číslo
2,8	0,1-1	26-18	0,072	1830635	8140-09
4,8	0,5-2,5	22-14	0,056	1830643	8140-10
6,3	0,5-6	22-10	0,080	1830651	8140-11

8140-12

VLOŽKA

pro konektory optických vláken

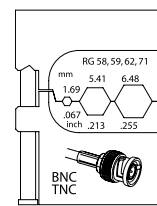


Ø	kg	Kód	Číslo
4,52 5,41 3,84 3,25 mm .178 .213 .151 .128 in	0,056	1830678	8140-12

8140-14

VLOŽKA

pro koaxiální kabely

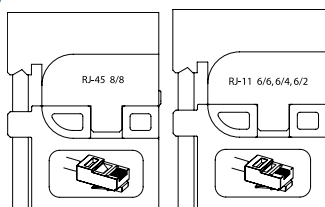


Typ konektoru	Ø	kg	Kód	Číslo
RG 58, 59, 62, 71	1,69 5,41 6,48 mm .067 .213 .255 in	0,056	1830694	8140-14

8140-16/-17

VLOŽKA

pro modulární konektory

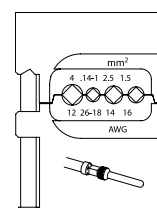


Typ konektoru	kg	Kód	Číslo
RJ-45, 8P/8C	0,050	1830716	8140-16
RJ-11, 6P/6C - 6P/4C - 6P/2C	0,048	1830724	8140-17

8140-18

VLOŽKA

pro zatěžované konektory



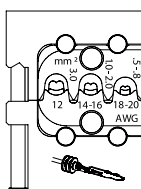
mm²	AWG	kg	Kód	Číslo
0,14-4	26-12	0,056	1830732	8140-18

8140-20

VLOŽKA

pro lamelové kontakty

> S těsněním 0,5–3,0 mm²

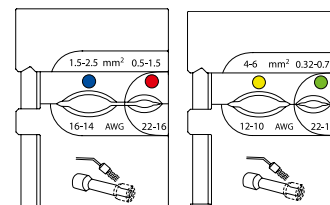


mm²	AWG	kg	Kód	Číslo
0,5-3,0	20-12	0,056	1963384	8140-20

8140-21/-22

VLOŽKA

pro kontakty Dura Seal



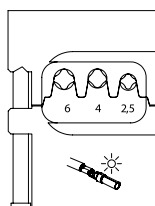
mm²	AWG	kg	Kód	Číslo
0,5 - 1,5 / 1,5 - 2,5	22 - 16 / 16 - 14	0,080	1963392	8140-21
0,32 - 0,75 / 4 - 6	22 - 18 / 12 - 10	0,080	1963406	8140-22

8140-23

VLOŽKA

pro konektory Solarlok®

> Vhodná pro Tyco Solarlok®: 2,5 – 4 – 6 mm²



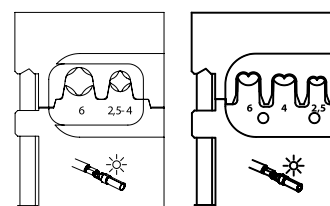
mm²	kg	Kód	Číslo
2,5 - 4 - 6	0,086	2078082	8140-23

8140-24/-25

VLOŽKA

pro konektory Multi Contact

> Vhodná pro Multi Contact MC 3 / MC 4: 2,5 – 4 – 6 mm²



Typ konektoru	kg	Kód	Číslo
Multi Contact MC 3	0,056	2078090	8140-24
Multi Contact MC 4	0,700	2078104	8140-25

Sady krimpovacích kleští

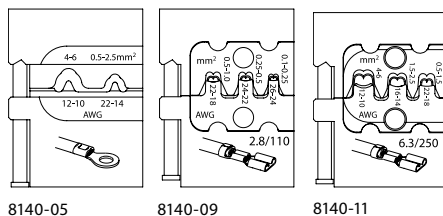
S 8140 A SADA KRIMPOVACÍCH KLEŠTÍ AUTOMOTIVE

4 kusy

- Praktická sada vytvořená podle specifických požadavků automobilového průmyslu
- Ideální pro krimpování splňující vysoké nároky
- Lze rozšiřovat nákupem dalších krimpovacích vloček
- Vložky se mění bez použití nástrojů
- Balení v praktickém blistru



S 8140 A



8140-05

8140-09

8140-11

Složení sady		Kód	Číslo
8140 8140-09 -05 -11	0,754	1830910	S 8140 A

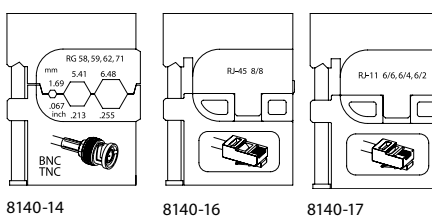
S 8140 D SADA KRIMPOVACÍCH KLEŠTÍ DATA COM

4 kusy

- Praktická sada vytvořená podle specifických požadavků instalace datových a komunikačních sítí
- Ideální pro krimpování splňující vysoké nároky
- Lze rozšiřovat nákupem dalších krimpovacích vloček
- Vložky se mění bez použití nástrojů
- Balení v praktickém blistru



S 8140 D



8140-14

8140-16

8140-17

Složení sady		Kód	Číslo
8140 8140-14 -16 -17	0,711	1830937	S 8140 D

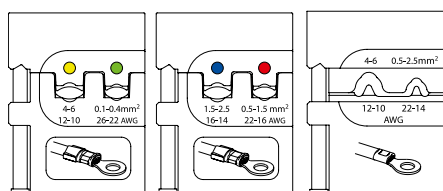
S 8140 E SADA KRIMPOVACÍCH KLEŠTÍ ELECTRONIC

4 kusy

- Praktická sada vytvořená podle specifických požadavků elektrikářů
- Ideální pro krimpování splňující vysoké nároky
- Lze rozšiřovat nákupem dalších krimpovacích vloček
- Vložky se mění bez použití nástrojů
- Balení v praktickém blistru



S 8140 E



8140-01

8140-02

8140-05

Složení sady		Kód	Číslo
8140 8140-01 -02 -05	0,760	1830899	S 8140 E

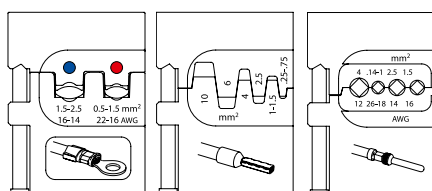
S 8140 J SADA KRIMPOVACÍCH KLEŠTÍ INDUSTRIAL

4 kusy

- Praktická sada vytvořená podle specifických požadavků údržby v průmyslovém sektoru
- Ideální pro krimpování splňující vysoké nároky
- Lze rozšiřovat nákupem dalších krimpovacích vloček
- Vložky se mění bez použití nástrojů
- Balení v praktickém blistru



S 8140 J



8140-02

8140-06

8140-18

Složení sady		Kód	Číslo
8140 8140-02 -06 -18	0,752	1830929	S 8140 J

S 8140 PN

SADA PROFESIONÁLNÍCH KRIMPOVACÍCH KLEŠTÍ

v plastovém kufříku

- > Bez vložek, umožňuje zvolit individuální složení
- > V praktickém plastovém kufříku



8140



S 8140 PN

Složení sady



Kód

Číslo

8140

1,589

1963279

S 8140 PN

RZB1-18CR

SADA KLEŠTÍ

2 kusy + příslušenství

- > V odolném plastovém kufříku



Složení sady



Kód

Číslo

8141

1,480

1895249

RZB1-18CR

8146

Koncovky

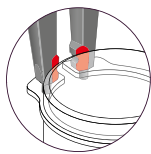
0,50 0,75 1,00 1,50

2,50 4,00 6,00



Kleště na vnější pojistné kroužky (hřídele)

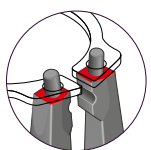
8000 AE



Zploštělé úchyty se špičkou zajistí lepší dostupnost oček pojistných kroužků

Hrot je bezpečně upevněn do hlavy kleští pomocí tvarového zalisování

V hrotech není žádná přídržná drážka, takže pojistný kroužek se nemůže neúmyslně ohnout a zůstává naprosto plochý. Dodatečným efektem je, že hroty nejsou přídržnou drážkou oslabovány (místo předpokládaného zlomu způsobené vrubovým účinkem).



Velká styčná plocha pro pojistný kroužek zabraňuje jeho zkroucení



Odolné proti opotřebení a přesné! - Popouštěný a zvlášť nasazený hrot je vyroben z kvalitní ložiskové oceli a přitom absolutně válcový.



Bezpečně uvnitř uložená pružina usnadňuje práci u kleští s vnějším pojistným kroužkem

Ergonomické neklouzavé rukojeti zabraňují klouzání ruky



RADA

Pomáhá se tak zabránit zkroucení pojistného kroužku.

- > Při montáži bezpečnostních kroužků je vždy nutno dbát na správnou stranu montáže.
- > „Očka“ pojistných kroužků jsou vyražena. Otvory jsou tak mírně kónické.
- > Užší strana oček* by měla přiléhat ke kleštím, aby se zabránilo zkroucení kroužku.

* Strana bez zkosení je současně také užší strana oček.

8000 AE 0 - AE 4 KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY

Form A

- > Pro pojistné kroužky podle DIN 471, DIN 983
- > DIN 5254, tvar A
- > Rovné hroty
- > S vnitřní rozevírací pružinou
- > Základní těleso kleští ze speciálně popouštěné chrom-vanadiové oceli GEDORE
- > Zalisované hroty z vysoce odolné ložiskové oceli
- > Geometrie hrotů zabraňující zkroucení
- > Šroubované kloubové spojení
- > Ocelové šedá barva, červený neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením



● mm	● inch	L	L ₁	d		Kód	Číslo
3-10	5/32-3/8	144	39	0,9	0,090	2930633	8000 AE 0
10-25	3/8-1	145	39	1,3	0,095	2930668	8000 AE 1
19-60	3/4-2.3/8	183	57	1,8	0,180	2923602	8000 AE 2
40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,310	2930676	8000 AE 3
85-140	3.3/8-5.1/2	332	95	3,2	0,590	2930684	8000 AE 4



8000 AE 01 - AE 41

KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY



Form B

- > Pro pojistné kroužky podle DIN 471, DIN 983
- > DIN 5254, tvar B
- > Zahnuté čelisti 90°
- > S vnitřní rozevřací pružinou
- > Základní těleso kleští ze speciálně popouštěné chrom-vanadiové oceli GEDORE
- > Zalisované hroty z vysoce odolné ložiskové oceli
- > Geometrie hrotů zabráňující zkroucení
- > Šroubované kloubové spojení
- > Ocelově šedá barva, červený neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením



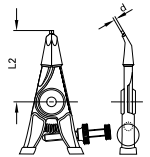
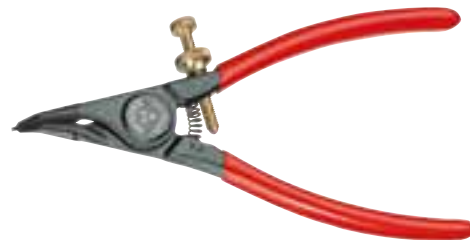
● mm	● inch	L	L ₂	d	kg	Kód	Číslo
3-10	5/32-3/8	133	27	0,9	0,090	2930692	8000 AE 01
10-25	3/8-1	133	27	1,3	0,095	2930706	8000 AE 11
19-60	3/4-2.3/8	170	44	1,8	0,180	2930714	8000 AE 21
40-100	1.5/8-4	217	54	2,3	0,310	2930730	8000 AE 31
85-140	3.3/8-5.1/2	311	74	3,2	0,590	2930749	8000 AE 41

8000 A 0G - A 2G

KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY



- > Pro hřídele bez drážky
- > Pro pojistné kroužky typu Seeger a také typu Benzling
- > Odpovídají DIN 5254 Form A
- > A 0G a A 1G – zahnuté hroty 30°
- > A 2G – rovné hroty
- > S rozevřací pružinou a nastavovacím šroubkem omezujícím rozevření
- > Vysoká spolehlivost montáže, omezovač rozevření vylučuje jakékoliv přetažení nejmenších pojistných kroužků
- > Kovaná chrom-vanadová ocel GEDORE speciálně kalená a popouštěná
- > Přesně obrobené, kalené v olejové lázni a žíhané
- > Černé, červená madla vytvořená namáčením



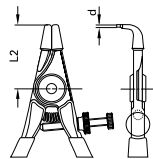
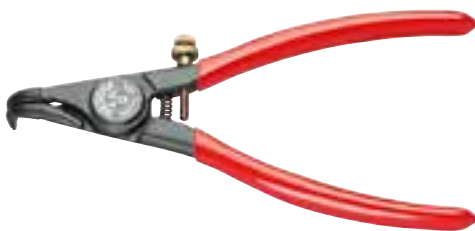
pro pojistné kroužky typu Seeger	pro přitlačné kroužky typu Benzling	L	L ₂	d	kg	Kód	Číslo
● mm	● mm						
1,5-3,5	1,5-3,5	140	40	0,7	0,099	6700140	8000 A 0G
4,0-9,0	3,0-11,0	140	40	1,1	0,098	6700220	8000 A 1G
10,0-15,0	12,0-16,0	182	57	1,8	0,189	6700300	8000 A 2G

8000 A 01G - A 21G

KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY



- > Pro hřídele bez drážky
- > Pro pojistné kroužky typu Seeger a také typu Benzling
- > Odpovídají DIN 5254 Form B
- > Zahnuté hroty 90°
- > S rozevřací pružinou a nastavovacím šroubkem omezujícím rozevření
- > Vysoká spolehlivost montáže, omezovač rozevření vylučuje jakékoliv přetažení nejmenších pojistných kroužků
- > Kovaná chrom-vanadová ocel GEDORE speciálně kalená a popouštěná
- > Přesně obrobené, kalené v olejové lázni a žíhané
- > Černé, červená madla vytvořená namáčením



pro pojistné kroužky typu Seeger	pro přitlačné kroužky typu Benzling	L	L ₂	d	kg	Kód	Číslo
● mm	● mm						
1,5-3,5	1,5-3,5	134	33	0,7	0,100	6700650	8000 A 01G
4,0-9,0	3,0-11,0	134	33	1,1	0,099	6700730	8000 A 11G
10,0-15,0	12,0-16,0	170	45	1,8	0,184	6700810	8000 A 21G

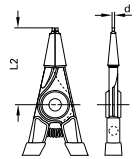
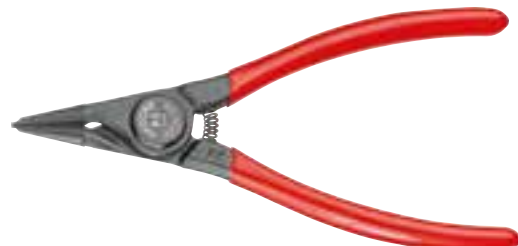
8000 A 0 - A 4

KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY



Form A

- > Pro pojistné kroužky podle DIN 471, DIN 983
- > DIN 5254, Form A
- > Rovné hroty
- > S rozevřací pružinou
- > S ochranou proti skřípnutí
- > Kovaná chrom-vanadová ocel GEDORE speciálně kalená a popouštěná
- > Přesně obrobené, kalené v olejové lázni a žíhané
- > Černé, červená madla vytvořená namáčením



● mm	● inch	L	L ₂	d	kg	Kód	Číslo
3-10	5/32-3/8	141	40,0	0,9	0,096	6701380	8000 A 0
10-25	3/8-1	141	40,0	1,3	0,098	6701460	8000 A 1
19-60	3/4-2.3/8	182	54,0	1,8	0,186	6701540	8000 A 2
40-100	1.5/8-4	230	69,0	2,3	0,310	6701620	8000 A 3
85-140	3.3/8-5.1/2	320	85,5	3,2	0,555	6701700	8000 A 4



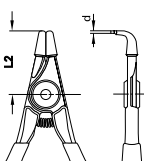
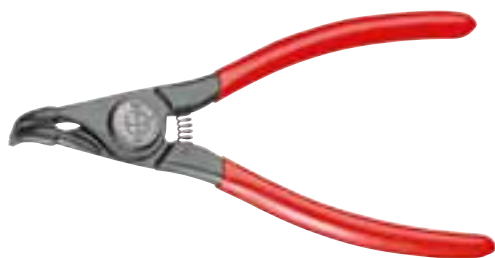
8000 A 01 - A 41

KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY



Form B

- Pro pojistné kroužky podle DIN 471, DIN 983
- DIN 5254, Form B
- Zahnuté hroty 90°
- S rozevřací pružinou
- S ochranou proti skřípnutí
- Kovaná chrom-vanadová ocel GEDORE speciálně kalená a popouštěná
- Přesně obrobené, kalené v olejové lázni a žíhané
- Černé, červená madla vytvořená namáčením



mm	inch	L	L ₁	d	kg	Kód	Číslo
3-10	5/32-3/8	130	29	0,9	0,097	6702270	8000 A 01
10-25	3/8-1	130	29	1,3	0,097	6702350	8000 A 11
19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,182	6702430	8000 A 21
40-100	1.5/8-4	210	53	2,3	0,317	6702510	8000 A 31
85-140	3.3/8-5.1/2	305	64	3,2	0,563	6702780	8000 A 41

8000 A 02 - A 42

KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY



- Odpovídají DIN 5254 Form B
- Zahnuté hroty 45°
- S rozevřací pružinou
- S ochranou proti skřípnutí
- Kovaná chrom-vanadová ocel GEDORE speciálně kalená a popouštěná
- Přesně obrobené, kalené v olejové lázni a žíhané
- Černé, červená madla vytvořená namáčením



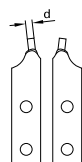
mm	inch	L	L ₁	d	kg	Kód	Číslo
3-10	5/32-3/8	139	38,0	0,9	0,097	2015021	8000 A 02
10-25	3/8-1	139	38,0	1,3	0,097	2015048	8000 A 12
19-60	3/4-2.3/8	179	51,0	1,8	0,182	2015056	8000 A 22
40-100	1.5/8-4	226	65,0	2,3	0,317	2015064	8000 A 32
85-140	3.3/8-5.1/2	315	80,5	3,2	0,568	2015072	8000 A 42

8000 A 4 - A 6

KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY



- Rovné hroty
- Černé, hroty a aretační páčka pozinkované
- Aretní páčka brání roztažení čelistí kleští nad povolený rozsah
- To zaručuje bezpečnou práci dokonce i v místech, na která není vidět
- Aretní kolík lze vyměnit
- Nedeformující se uvolňovací páčka s ergonomickým, červeným madlem vytvořeným namáčením
- Přesně obrobené, kalené v olejové lázni a žíhané
- E-8000 A – pár náhradních hrotů



mm	inch	d	L	kg	Kód	Číslo
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	550	1,921	2011778	8000 A 4 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	550	1,921	6701890	8000 A 5
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	586	1,922	6701970	8000 A 6

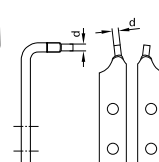
d	kg	Kód	Číslo
3,2	0,072	2011670	E-8000 A 4 EL
3,5	0,072	5701840	E-8000 A 5
4,5	0,112	5701920	E-8000 A 6

8000 A 41 - A 61

KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY



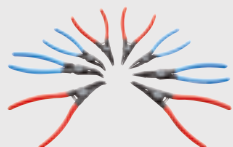
- Zahnuté hroty 90°
- Hroty a aretační páka pozinkované
- Madlo aretní páky červené, vytvořené namáčením
- Madlo aretní páky s červenou izolací vytvořenou namáčením
- Ochrana prstů
- Přesně obrobené, kalené v olejové lázni a žíhané
- E-8000 A – pár náhradních hrotů



mm	inch	d	L	kg	Kód	Číslo
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	560	1,898	2011786	8000 A 41 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	560	1,898	6702860	8000 A 51
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	585	1,953	6718430	8000 A 61

d	kg	Kód	Číslo
3,2	0,072	2011697	E-8000 A 41 EL
3,5	0,112	5702810	E-8000 A 51
4,5	0,140	5701760	E-8000 A 61

S 8028



>425

1500 ES-8000



>103

Kleště na vnitřní pojistné kroužky (díry)

8000 JE 0 - JE 4
KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ
POJISTNÉ KROUŽKY

Form C

- Pro pojistné kroužky podle DIN 472, DIN 984
- DIN 5256, tvar C
- Rovné hroty
- Základní těleso kleští ze speciálně popouštěné chrom-vanadiové oceli GEDORE
- Zalisované hroty z vysoce odolné ložiskové oceli
- Geometrie hrotů zabraňující zkroucení
- Šroubované kloubové spojení
- Ocelové šedá barva, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením



Ø mm	Ø inch	L	L ₁	d	kg	Kód	Číslo
8-13	3/8-9/16	139	41	0,9	0,090	2930757	8000 JE 0
12-25	3/8-1	139	41	1,3	0,090	2930765	8000 JE 1
19-60	3/4-2.3/8	182	54	1,8	0,160	2930773	8000 JE 2
40-100	1.5/8-4	230	68	2,3	0,280	2930781	8000 JE 3
85-140	3.3/8-5.1/2	324	86	3,2	0,550	2930803	8000 JE 4

8000 JE 01 - JE 41
KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ
POJISTNÉ KROUŽKY

Form D

- Pro pojistné kroužky podle DIN 472, DIN 984
- DIN 5256, tvar D
- Zahnuté čelisti 90°
- Základní těleso kleští ze speciálně popouštěné chrom-vanadiové oceli GEDORE
- Zalisované hroty z vysoce odolné ložiskové oceli
- Geometrie hrotů zabraňující zkroucení
- Šroubované kloubové spojení
- Ocelové šedá barva, modrý neklouzavý povlak rukojetí nanášený namáčením

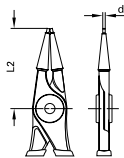


Ø mm	Ø inch	L	L ₁	d	kg	Kód	Číslo
8-13	3/8-9/16	129	30	0,9	0,090	2930811	8000 JE 01
12-25	3/8-1	129	30	1,3	0,090	2930838	8000 JE 11
19-60	3/4-2.3/8	170	43	1,8	0,160	2930846	8000 JE 21
40-100	1.5/8-4	217	53	2,3	0,280	2930854	8000 JE 31
85-140	3.3/8-5.1/2	310	70	3,2	0,550	2930862	8000 JE 41

8000 J 0 - J 4
KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ
POJISTNÉ KROUŽKY

Form C

- Pro pojistné kroužky podle DIN 472, DIN 984
- DIN 5256, Form C
- Rovné hroty
- Kovaná chrom-vanadová ocel GEDORE speciálně kalená a popouštěná
- Přesně obrobene, kalené v olejové lázni a žíhané
- Černé, modrá madla vytvořená namáčením

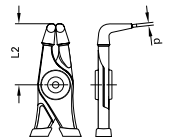


Ø mm	Ø inch	L	L ₁	d	kg	Kód	Číslo
8-13	3/8-9/16	141	41,0	0,9	0,080	6703240	8000 J 0
12-25	3/8-1	141	41,0	1,3	0,081	6703320	8000 J 1
19-60	3/4-2.3/8	183	54,0	1,8	0,164	6703400	8000 J 2
40-100	1.5/8-4	230	68,0	2,3	0,281	6703590	8000 J 3
85-140	3.3/8-5.1/2	322	84,5	3,2	0,472	6703670	8000 J 4

8000 J 01 - J 41
KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ
POJISTNÉ KROUŽKY

Form D

- Pro pojistné kroužky podle DIN 472, DIN 984
- DIN 5256, Form D
- Zahnuté hroty 90°
- Kovaná chrom-vanadová ocel GEDORE speciálně kalená a popouštěná
- Přesně obrobene, kalené v olejové lázni a žíhané
- Černé, modrá madla vytvořená namáčením



Ø mm	Ø inch	L	L ₁	d	kg	Kód	Číslo
8-13	3/8-9/16	129	28	0,9	0,080	6704130	8000 J 01
12-25	3/8-1	129	28	1,3	0,082	6704210	8000 J 11
19-60	3/4-2.3/8	169	41	1,8	0,161	6704480	8000 J 21
40-100	1.5/8-4	214	50	2,3	0,279	6704560	8000 J 31
85-140	3.3/8-5.1/2	292	65	3,2	0,484	6704640	8000 J 41

1500 CT1-8000



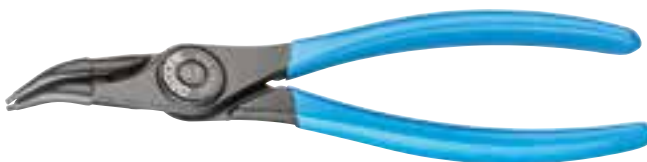
>111

8000 J 02 - J 42

KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ POJISTNÉ KROUŽKY



- > Odpovídají DIN 5256, Form D
- > Zahnuté hroty 45°
- > Kovaná chrom-vanadová ocel GEDORE speciálně kalená a popouštěná
- > Přesně obroběné, kalené v olejové lázni a žíhané
- > Černé, modrá madla vytvořená namáčením

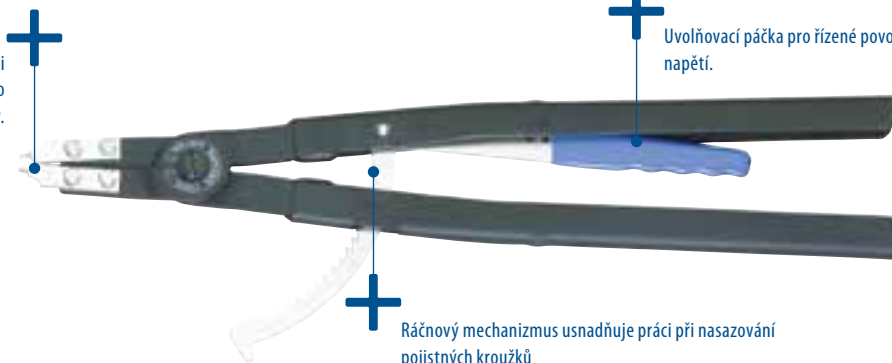


Ø mm	Ø inch	L	L ₂	d		Kód	Číslo
8-13	3/8-9/16	139	39,0	0,9	0,080	2014963	8000 J 02
12-25	3/8-1	139	39,0	1,3	0,080	2014971	8000 J 12
19-60	3/4-2.3/8	180	52,0	1,8	0,161	2014998	8000 J 22
40-100	1.5/8-4	226	64,0	2,3	0,279	2015005	8000 J 32
85-140	3.3/8-5.1/2	316	78,5	3,2	0,484	2015013	8000 J 42

8000 J 4 AŽ J 6 KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ POJISTNÉ KROUŽKY

- > Rovné hroty
- > Černé, hroty a aretační páčka pozinkované
- > Ozubená aretační páčka brání roztažení čelistí kleští nad povolený pracovní rozsah
- > To zaručuje bezpečnou práci dokonce i v místech, na která není vidět
- > Aretační kolík lze vyměnit
- > Nedeformující se uvolňovací páčka s ergonomickým, modrým madlem vytvořeným namáčením
- > Přesně obroběné, kalené v olejové lázni a žíhané
- > E-8000 J – pár náhradních hrotů

Pro kroužky 85 až 400 mm jsou k dispozici hroty s průměry 3,2/3,5/4,5 mm. Modely pro vnitřní a vnější pojistné kroužky.



Uvolňovací páčka pro řízené povolování napětí.

Ráčnový mechanismus usnadňuje práci při nasazování pojistných kroužků

8000 J 4 - J 6

KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ POJISTNÉ KROUŽKY

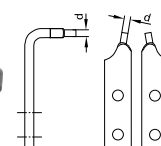
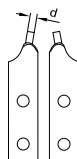


8000 J 41 - J 61

KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ POJISTNÉ KROUŽKY



- > Zahnuté hroty 90°
- > Černé, hroty a aretační páčka pozinkované
- > Madlo aretační páky modré, vytvořené namáčením
- > Ochrana prstů
- > Zpevněná bezpečnostní ramena
- > Přesně obroběné, kalené v olejové lázni a žíhané
- > E-8000 J – pár náhradních hrotů



Ø mm	Ø inch	d	l mm		Kód	Číslo
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	565	1,835	2011794	8000 J 4 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	565	1,836	6703750	8000 J 5
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	575	1,846	6703830	8000 J 6

d		Kód	Číslo
3,2	0,072	2011700	E-8000 J 4 EL
3,5	0,072	5703700	E-8000 J 5
4,5	0,082	5703890	E-8000 J 6

Ø mm	Ø inch	d	l mm		Kód	Číslo
85-140	3.3/8-5.1/2	3,2	575	1,953	2011808	8000 J 41 EL
122-300	4.13/16-11.7/8	3,5	575	1,953	6704720	8000 J 51
252-400	9.15/16-15.13/16	4,5	579	1,934	6718510	8000 J 61

d		Kód	Číslo
3,2	0,072	2011719	E-8000 J 41 EL
3,5	0,116	5704780	E-8000 J 51
4,5	0,116	5702730	E-8000 J 61

Kleště na pojistné kroužky (rovnoběžný chod)

8005 A KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY

- > Pro hřídele
- > Dodávají se se čtyřmi různými hroty
- > Pojistný kroužek před vyjmutím bezpečně sevírejte tak, že zvolíte vhodnou vzdálenost mezi hroty.

To znamená, že se zabrání zbytečným pohybům kleští a pojistný kroužek lze úplně otevřít. Speciální rovnoběžný chod hrotů a jejich výstupků ve směru působícího tlaku zaručuje, že pojistný kroužek bude bezpečně napínán.



8005 A KLEŠTĚ NA VNĚJŠÍ POJISTNÉ KROUŽKY



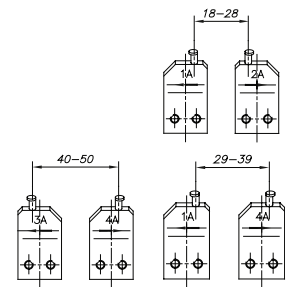
mm	ε mm	mm	mm	kg	Kód	Číslo
305-500	4,5	5,9	665	3,520	6707150	8005 A

E-8005 A NÁHRADNÍ HROTY

pro vnější pojistné kroužky (po kusech)

Pokyny pro používání:

- > Vzdálenost otvorů pro nenapružené pojistné kroužky je normálně 20 až 50 mm
- > Vzdálenost hrotů, které slouží pro nasazování kroužků, se upraví tak, aby odpovídala vzdálenosti otvorů nenapruženého kroužku
- > Vzdálenost otvorů 18–28 mm: Kombinace hrotů E-8005 1 A a E-8005 2 A
- > Vzdálenost otvorů 29–39 mm: Kombinace hrotů E-8005 1 A a E-8005 4 A
- > Vzdálenost otvorů 40–50 mm: Kombinace hrotů E-8005 3 A a E-8005 4 A



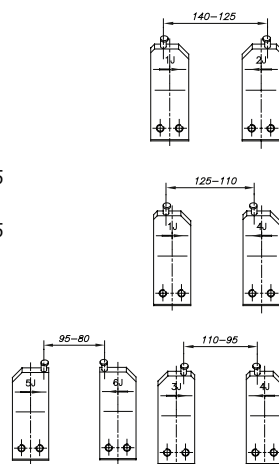
kg	Kód	Číslo	kg	Kód	Číslo
0,068	5700790	E-8005 1 A	0,068	5702300	E-8005 3 A
0,068	5702220	E-8005 2 A	0,068	5702490	E-8005 4 A

E-8005 J NÁHRADNÍ HROTY

pro vnitřní pojistné kroužky (po kusech)

Pokyny pro používání:

- > Vzdálenost otvorů pro nenapružené pojistné kroužky je normálně 80 až 140 mm
- > Vzdálenost hrotů, které slouží pro nasazování kroužků, se upraví tak, aby odpovídala vzdálenosti otvorů nenapruženého kroužku
- > Vzdálenost otvorů 140–125 mm: Kombinace hrotů E-8005 1 J a E-8005 2 J
- > Vzdálenost otvorů 125–110 mm: Kombinace hrotů E-8005 1 J a E-8005 4 J
- > Vzdálenost otvorů 110–95 mm: Kombinace hrotů E-8005 3 J a E-8005 4 J
- > Vzdálenost otvorů 95–80 mm: Kombinace hrotů E-8005 5 J a E-8005 6 J



kg	Kód	Číslo	kg	Kód	Číslo
0,116	5703380	E-8005 1 J	0,116	5703620	E-8005 5 J
0,116	5703460	E-8005 2 J	0,116	5703970	E-8005 6 J
0,116	5704190	E-8005 3 J			
0,113	5703540	E-8005 4 J			

8005 J KLEŠTĚ NA VNITŘNÍ POJISTNÉ KROUŽKY

- > Pro díry
- > Dodávají se s šesti různými hroty
- > Pojistný kroužek před vyjmutím bezpečně sevírejte tak, že zvolíte vhodnou vzdálenost mezi hroty. To znamená, že se zabrání zbytečným pohybům kleští a pojistný kroužek lze úplně otevřít. Speciální rovnoběžný chod hrotů a jejich výstupků ve směru působícího tlaku zaručuje, že pojistný kroužek bude bezpečně napínán.



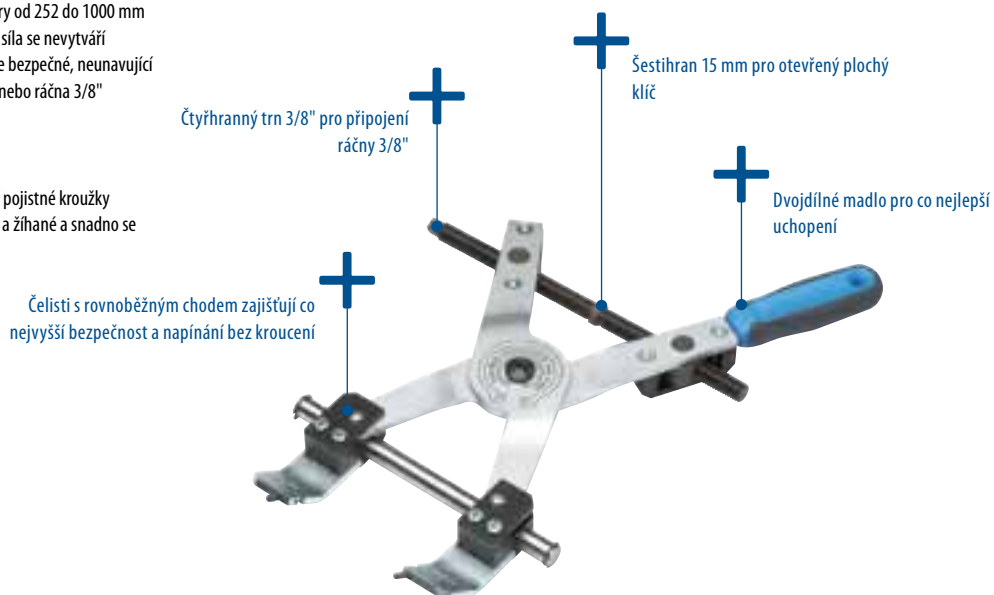
mm	ε mm	mm	mm	kg	Kód	Číslo
305-500	4,5	5,9	705	3,885	6707230	8005 J

Kleště na pojistné kroužky X-GRIP

8006 X-GRIP

Neobyčejně univerzální:

- > Univerzální kleště na pojistné kroužky umožňují bezpečně napínat a nasazovat vnitřní nebo vnější pojistné kroužky (DIN 471/472) s průměry od 252 do 1000 mm
- > Vhodné zejména pro práci ve stísněném prostoru. Potřebná síla se nevytváří dlouhými rukojetmi, nýbrž vřetenem se závitem. To zajišťuje bezpečně, neunavující napínání. Pro otáčení vřetenem slouží otevřený klíč 15 mm nebo ráčna 3/8" (např. 3093 Z-94)
- > Pevná, kalená tyč zaručuje paralelní chod hrotů
- > Kolíky spolehlivě brání sklouznutí pojistného kroužku
- > Otočením hrotů o 180° se rychle přejde z vnějších na vnitřní pojistné kroužky
- > Hroty jsou vyrobeny z popouštěné oceli, jsou pečlivě kalené a žíhané a snadno se vyměňují

8006
KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY X-GRIP

mm	mm	mm	kg	Kód	Číslo
252-1000	4,5	5,9	3,040	1394401	8006

S 8006
SOUPRAVA KLEŠTÍ NA POJISTNÉ KROUŽKY X-GRIP

- > Univerzální kleště na pojistné kroužky umožňují bezpečně napínat a nasazovat vnitřní nebo vnější pojistné kroužky (DIN 471/472) s průměry od 252 do 1000 mm
- > Kleště s adaptérem, základní model č. 1/2 + hrot Ø 5,9 mm a č. 3/4 + hrot Ø 4,5 mm
- > Speciální nástroje pro výměnu hrotů a adaptérů
- > Jednostranný otevřený klíč 894 10 + 894 15
- > Nástrčkový šestihranný klíč 42 2 mm
- > 4 náhradní kolíky se závitom M4x4
- > Ráčna 3093 Z-94 (pro rychlé nastavení)
- > Plastová krabička E-1000 P
- > V plechovém kufříku s pěnovou vložkou



kg	Kód	Číslo
7,3	1896237	S 8006

E-8006
DÍLY X-GRIP

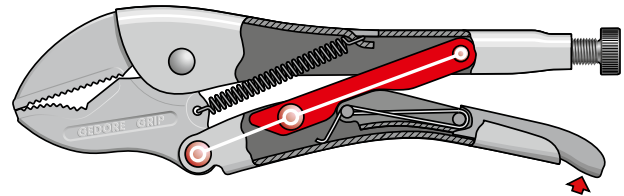
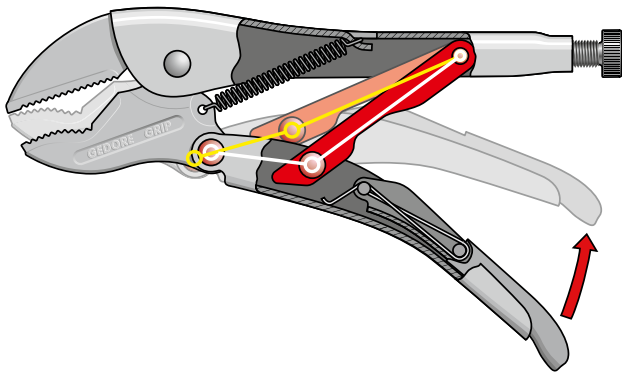
Popis	kg	Kód	Číslo
Základní model č. 1 s náhradním hrotem Ø 5,9 mm	0,080	1575333	E-8006 1
Základní model č. 2 s náhradním hrotem Ø 5,9 mm	0,080	1575341	E-8006 2
Základní model č. 3 s náhradním hrotem Ø 4,5 mm	0,117	1896245	E-8006 3
Základní model č. 4 s náhradním hrotem Ø 4,5 mm	0,117	1896253	E-8006 4
Náhradní hrot Ø 4,5 mm	0,005	1896369	E-8006 X 4,5
Náhradní hrot Ø 5,9 mm	0,005	1896350	E-8006 X 5,9
Vřeteno s držákem vřetena, délka 265 mm	0,470	1910620	E-8006 X

Skřipcové kleště

KOLENOVÁ PÁKA - HERKULOVSKÁ SÍLA POD KLOUBY

- › Konstrukcí srovnatelná s lidskou nohou, sestávající z kyčelního, kolenního a kotníkového kloubu
- › Neporazitelnou výhodou kolenní páky je inteligentní řízení sil:
- › Geniální využití fyzikálních zákonů páky *)
- › Rychlost a síla při nízké ovládací síle
- › Ideální k optimálnímu provádění přitlačných nebo upínacích procesů

- › Nejvyšší tlačná/napínací síla při natažené kolenní páce, s automatickým blokovacím efektem, samoupínacím efektem (např. u skřipcových kleští), který se povoluje stisknutím uvolňovací páčky
- › Trvale vysoká kvalita práce



Samoupínací efekt, který lze zrušit stisknutím uvolňovací páčky.

*) Velké dráhy se rychle překlenují s nižší ruční silou a krátce před „natažením“ se pomalu vrátí malá dráha s velkou pákovou silou. Proto nalezne použití kdekoli, kde je nutno na začátku překonat velké dráhy bez většího použití síly a vlastní „práce“ se musí provést s přesností na milimetr. Jako např. u pákových, krimpovacích a skřipcových kleští.

137 SKŘIPCOVÉ KLEŠTĚ

- › S nastavovacím šroubem a uvolňovací pákou, model 137 10 s modrou izolací nanášenou namáčením
- › Kované, popouštěné čelisti, speciální tvar čelisti pro bezpečné uchopení, sevření a držení
- › Vanadová ocel GEDORE 31CrV3, niklovaná
- › Tělo čelisti z ocelového plechu o vysoké pevnosti
- › Automaticky svařovaná horní čelist – naprosto pevné spojení s plechovým tělem

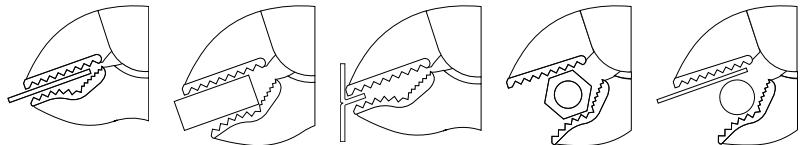
- › Promyšlená konstrukce čelisti zaručuje třibodový styk s materiálem libovolného průřezu
- › Ve spodní části je svařením vytvořena díra opatřená závitem
- › Ani při největším zatížení se neroztahují
- › Bezpečné uvolnění
- › Uvolňovací páka je pod konstantním tlakem zvláštní pružiny




137



137 10



↳ mm ↵	↳ "inch ↵	mm ↵	"inch ↵		Kód	Číslo
185	7	25	1	0,288	6406620	137 7
230	10	32	1.1/4	0,526	6406700	137 10
260	11	45	1.3/4	0,790	6407270	137 11
300	12	45	1.3/4	1,042	6406890	137 12

1500 ES-137

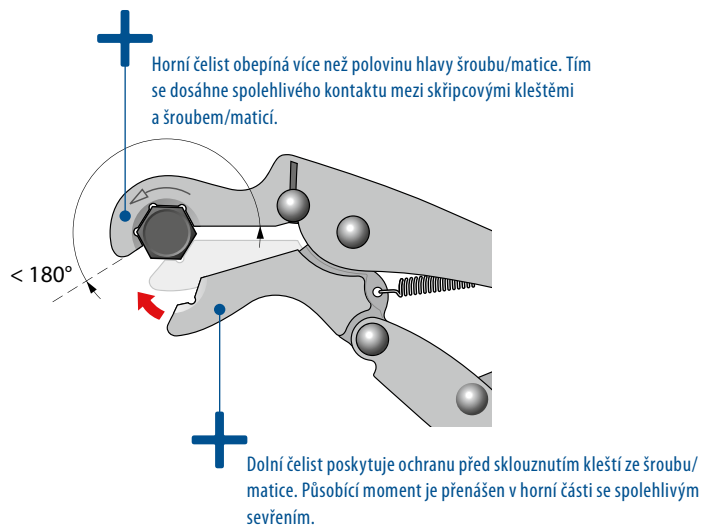


› 103

137 SKŘIPCOVÉ KLEŠTĚ

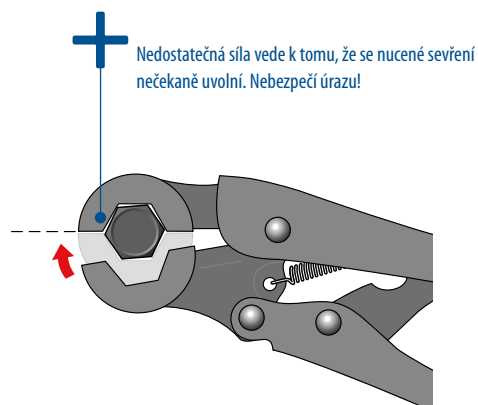
Rozdíl je ve speciálním profilu a tvaru.

› Spolehlivé sevření šroubu/matice je dáno speciální konstrukcí čelisti kleští*.



GEDORE

- › Nesymetrické dělení šestiúhelníka
- › Spolehlivé sevření



KONKURENČNÍ KONSTRUKCE

- › Symetrické dělení šestiúhelníka
- › Nucené sevření

* Spolehlivá sevření se neuvolňují nečekaně. Ve skutečnosti potřebují změnit svůj geometrický tvar, viditelná změna tvaru prakticky ohlašuje jejich selhání.



„EXTRA“ ZABEZPEČENÍ

137 SKŘIPCOVÉ KLEŠTĚ

- › Pro práci ve stísněných prostorech
- › Pro opotřebené šroubové spoje, které by se jinak povolovaly jen s velkými obtížemi

- › Odstraňují potíže u automobilů a v průmyslu
- › Zejména vhodné pro brzdové trubky, nastavování spojovacích tyčí řízení apod.



Ø mm	Ø AF	l mm	W	Kód	Číslo
10		190	0,324	2325314	137 7-10
11	7/16	190	0,321	2325322	137 7-11
12		195	0,329	2325330	137 7-12
13		195	0,326	2325349	137 7-13
14		198	0,343	2325357	137 7-14
15	19/32	198	0,346	2325365	137 7-15
16	5/8	250	0,591	2325373	137 10-16
17		250	0,587	2325381	137 10-17

Ø mm	Ø AF	l mm	W	Kód	Číslo
18		255	0,607	2325403	137 10-18
19	3/4	255	0,600	2325411	137 10-19
20	25/32	258	0,623	2325438	137 10-20
21		258	0,620	2325446	137 10-21
22		260	0,630	2325454	137 10-22
24		253	0,642	2788349	137 10-24
27		258	0,645	2788357	137 10-27

139 SPECIÁLNÍ SKŘIPCOVÉ KLEŠTĚ

- › S pohyblivou dolní čelistí pro upínání na velké ploše
- › Uvolňovací páka s modrou izolací nanášenou namáčením
- › Niklované



mm	inch	mm	inch	kg	Kód	Číslo
250	10	45	1.3/4	0,577	6407940	139

137 KR SKŘIPCOVÉ KLEŠTĚ, DLOUHÉ ČELISTI

- › Úzké čelisti
- › Pro práci v stísněných prostorech
- › Pro upínání pneumatických a brzdových trubek až do průměru 10 mm, měděných trubek do průměru 12 mm
- › Niklované



mm	kg	Kód	Číslo
210	0,292	1954113	137 KR-7
255	0,540	1868039	137 KR-10

137 P SKŘIPCOVÉ KLEŠTĚ S ROVNŮ- BĚŽNÝM CHODEM ČELISTÍ

- › Paralelní čelisti kované za tepla, popouštěné
- › Rozměr otevření: 50 mm
- › S nastavovacím šroubem
- › Uvolňovací páčka je pod konstantním tlakem zvláštní pružiny
- › Těleso kleští z ocelového plechu s vysokou pevností v tahu
- › Niklované



mm	inch	mm	inch	kg	Kód	Číslo
250	10	50	2	0,701	6407000	137 P

137 MSP UPÍNAČÍ ČELIST NA PRACOVNÍ DESKU

- › Pro rychlé a bezpečné upnutí různých obráběných dílů
- › Vhodná do upínacích desek se závity M8, M10 nebo M12
- › Speciální vanadová ocel GEDORE, niklovaná
- › Uvolňovací páka s modrou izolací nanášenou namáčením
- › Upínací deska není součástí dodávky



mm	inch	mm	inch	kg	Kód	Číslo
280	11	100	4	0,790	6408080	137 MSP

136 BM SKŘIPCOVÉ KLEŠTĚ S ŠÍROKÝMI ČELISTMI

- › Pro upínání hran a ploch
- › Šířka čelistí 80 mm
- › Niklované



mm	inch	mm	inch	kg	Kód	Číslo
200	8	30	1.1/4	0,416	6406030	136 BM

137 T PŘIDRŽOVACÍ SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ

- › Pro upínání rovných nebo úhlových spojů, velkých podstavců a listů, prahů, zábradlí a rámu, obloukových oken, pracovních desek, rohových lavic apod.
- › Uvolňovací páka s modrou izolací nanášenou namáčením
- › Niklované
- › Lepené materiály se přiloží k sobě, naznačí se poloha otevřených čelistí a vyvrtají se podle ní díry průměru 9–10 mm pro upínací kolíky. Nanese se lepidlo, kleště se vloží do děr, lepené díly se zarovnají a zavře se upínací páka – tím práce končí.

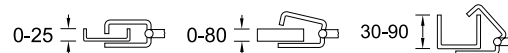
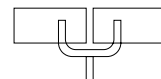


mm	inch	mm	inch	kg	Kód	Číslo
220	9	30-60	1.1/4-2.1/2	0,494	6403600	137 T

138 SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ

- > Pro upínání pasů a profilů při svařování
- > Čelisti z temperované litiny

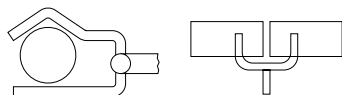
- > Niklované
- > Uvolňovací páka s modrou izolací nanášenou namáčením



mm	inch	kg	Kód	Číslo
280	11	0,960	6407350	138

138 X SVÁŘEČSKÉ SKŘIPCOVÉ KLEŠTĚ NA TRUBKY

- > Pro upínání trubek a válcových materiálů při svařování
- > Čelisti z temperované litiny
- > Niklované
- > Uvolňovací páka s modrou izolací nanášenou namáčením



mm	inch	mm	inch	kg	Kód	Číslo
280	11	10-90	3/8-3.1/2	0,967	6407510	138 X

138 Y SVÁRECKÉ SKŘIPCOVÉ KLEŠTĚ NA PROFILY

- > Pro upínání velkých profilů a uhlových dílů
- > Pevne kovane čelisti
- > Chrom-vanadova ocel GEDORE, niklována
- > Uvolňovací páka s modrou izolací nanášenou namáčením



mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Kód	Číslo
280	11	95	3.3/4	75	3	0,763	6407860	138 Y

138 Z SVÁŘEČSKÉ SKŘIPCOVÉ KLEŠTĚ NA PROFILY

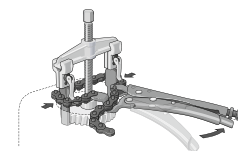
- > Pro upínání extrémně velkých profilů
- > Čelisti vyrobeny z kované a svařované speciální chrom-vanadové oceli GEDORE
- > Obzvláště velká hloubka upnutí
- > Niklované
- > Uvolňovací páka s modrou izolací nanášenou namáčením



mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Kód	Číslo
460	18	280	11	250	10	1,164	6410730	138 Z-460
600	24	400	16	400	16	1,428	6410810	138 Z-600

136 K ŘETĚZOVÉ SKŘIPCOVÉ KLEŠTĚ

- > Vhodné zejména pro uchycení geometricky složitých tvarů
- > Kleštle 136 K-105 umožňují s využitím řetězu – po aretaci – upevnit a přitáhnout ramena různých stahováků na díly, které mají být stahovány. Zabrání se tím vyhnutí ramen ven a sklouznutí. Lze proto stahovat i takové díly, na nichž jsou jen velmi omezené kontaktní plošky.



max. Ø	mm	kg	Kód	Číslo
330	1050	1,5	2307227	136 K-105

HASÁKY GEDORE

ŠPIČKOVÁ KVALITA SPLŇUJÍCÍ NEJNÁROČNĚJŠÍ POŽADAVKY

- > Využití nejmodernějších strojů a ekologicky ohleduplných výrobních procesů
- > Vše vychází z přísně kontrolovaných a vybraných materiálů
- > Zkušební a spolehliví pracovníci ručí za přesnou výrobu a zpracování
- > Náročné kontroly kvality po každém výrobním kroku zajišťují trvalou vysokou úroveň kvality
- > Nejvyšší průmyslová kvalita pro nejtvrdsí nároky nepřetržitého používání a pro nejvyšší bezpečnost při každodenní práci.

Zpracování do nejmenších detailů

Už mnoho let je pro nás samozřejmostí, že v nástrojích nepoužíváme šestimocný chrom. Nejlepších možných výsledků dosahujeme používáním jedinečných výrobních postupů a speciálním zpracováním nástrojů

Hasáky jsou plně kaleny a popouštěny

Všechny hasáky GEDORE švédského provedení **jsou kaleny a popouštěny** v celé délce a v celém průřezu.

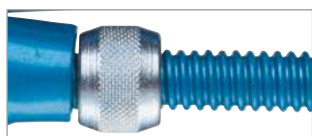
Rýhované plochy jsou kaleny plamenem

Všechny hasáky GEDORE švédského provedení mají zuby čelistí doplnkově kaleny plamenem v kalicí jednotce vyvinuté naším oddělením speciální výroby. Rovnoměrné rozložení teploty po celém povrchu čelistí zaručuje uvolnění mechanického napětí a doplňkové zakalení povrchu zubů. Tvrdost předepsaná normou DIN je u hasáků GEDORE vysoce překročena. Spolehlivé seřízení je zaručováno na dlouhá léta i při tvrdém a náročném každodenním používání.



Oblý závit s nesnímatelnou nastavovací maticí

Nesnímatelná matice s oblym závitem zajišťuje nastavování rozpětí čelistí. Oblý závit se lépe než ostatní druhy závitů vyrovná s mechanickým poškozením a znečištěním. Umožňuje rychlý, rovnoměrný a přesný pohyb nastavovací matice po rukojeti hasáku.



Samosvorné čelisti s rýhovaným povrchem

Samosvorné rýhované čelisti zaručují spolehlivé a pevné seřízení, které se zvyšuje při zvyšování odporu při otáčení nástrojem. Není nutné svírat rukojeti k sobě navzájem. Hasáky GEDORE švédského provedení nekloužou ani na hladkých trubkách.



ECK-SCHWEDE-SNAP® - ŠVÉDSKÉ PROVEDENÍ

Vyzkoušený a ověřený bestseller se silným sevřením, prodává se už více než 50 let

(1) Speciální doplňkové kalení zubů plamenem zlepšuje sevření a zvyšuje trvanlivost nástrojů snap®

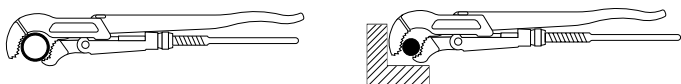
(5) Otevření čelistí je vždy menší než průměr trubky, a proto z výrobku nesklouzne. Drží stejně bezpečně trubky i šrouby

(4) Vypalovaný smalt zaručuje dlouhodobou ochranu

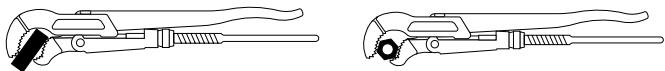
(2) Nástroje snap® působí silou vždy ve třech bodech a zaručují bezpečné sevření i při malém tlaku rukou

(3) Háky a rukojeť jsou vyrobeny kování v zápustce a jsou ze speciální chrom-vanadové oceli GEDORE, kalené a popouštěné

PRINCIP ČINNOSTI



Tvar čelistí snap® spolehlivě brání sklouznutí z výrobku a zaručuje maximální volnost pohybu i v omezených prostorech



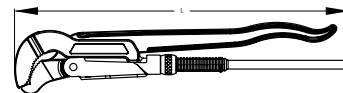
Křivka čelistí se ideálně přizpůsobí různým profilům a umožňuje čelistem snap® sevřit i šestihorné matice – jemně a bezpečně

100

ROHOVÝ HASÁK ECK-SCHWEDE-SNAP® - ŠVÉDSKÉ PROVEDENÍ ORIGINAL

- > Podle DIN 5234 Form C
- > Hasák s trojbodovým sevřením, pro náročné použití
- > Pro práci v stísněných prostorech
- > Speciální chrom-vanadová ocel GEDORE
- > Kovaný v zápustce

- > Popouštěný, zuby dodatečně kalené
- > Zuby posunuté proti směru otáčení nástroje
- > Váleček zajištěn proti ztrátě
- > Modrý vypalovaný smalt, hlava broušená

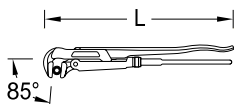


Velikost	mm	L		Kód	Číslo
1/2	35	245	0,380	4500060	100 1/2
1	48	320	0,800	4500140	100 1
1.1/2	60	420	1,400	4500220	100 1.1/2
2	80	550	2,240	4500300	100 2
3	110	630	3,580	4500490	100 3

175 HASÁK

švédské provedení

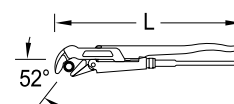
- › Podle DIN 5234 Form A
- › Obzvláště robustní provedení pro náročné použití
- › Čelisti zahnuté o 85°
- › Speciální chrom-vanadová ocel GEDORE
- › Kované v zápustce
- › Popouštěný, zuby dodatečně kalené
- › Zuby posunuté proti směru otáčení nástroje
- › Váleček zajištěn proti ztrátě
- › Modrý vypalovaný smalt



Velikost	mm	L		Kód	Číslo
3/4	38	280	0,505	6437260	175 3/4
1	44	320	0,695	6437340	175 1
1.1/2	62	430	1,470	6437420	175 1.1/2
2	76	580	2,550	6437500	175 2
3	105	670	3,780	6437690	175 3
4	130	760	5,635	6437770	175 4

176 ROHOVÝ HASÁK SCHWEDE ORIGINAL

- › Podle DIN 5234 Form B
- › Pro práci v stísněných prostorech
- › Úzká hlava, vícebodové sevrění čelistí, vyhnutí o 52°
- › Speciální chrom-vanadová ocel GEDORE
- › Kované v zápustce
- › Popouštěný, zuby dodatečně kalené
- › Zuby posunuté proti směru otáčení nástroje
- › Váleček zajištěn proti ztrátě
- › Modrý vypalovaný smalt



Velikost	mm	L		Kód	Číslo
3/4	38	280	0,445	6438070	176 3/4
1	44	320	0,775	6438150	176 1
1.1/2	62	430	1,405	6438230	176 1.1/2
2	76	580	2,570	6438310	176 2
3	105	670	3,640	6438580	176 3

9100 2K ROHOVÝ HASÁK S DVOJDÍLNOU RUKOJETÍ

- › Podle DIN 5234 Form C
- › Pro práci ve stísněných prostorech
- › Speciální chrom-vanadová ocel GEDORE
- › Kované v zápustce
- › Popouštěný, zuby dodatečně kalené
- › Zuby posunuté proti směru otáčení nástroje

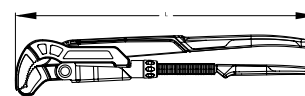
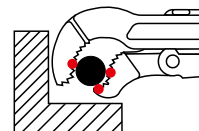
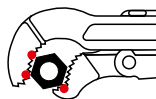
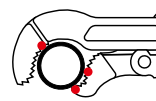
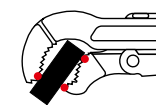
- › Neklouzává povrch, ve velikostech 1" a 1.1/2" s dvoudílnými rukojetmi
- › Váleček zajištěn proti ztrátě
- › Modrý vypalovaný smalt



1 / 1.1/2



1/2 / 2 / 3



Velikost	2dílná rukojeť	mm	L		Kód	Číslo
1/2		35	245	0,400	2530252	9100 2K 1/2
1	X	48	320	0,800	2530260	9100 2K 1
1.1/2	X	60	420	1,400	2530279	9100 2K 1.1/2
2		80	550	2,200	2530287	9100 2K 2
3		110	630	3,600	2530295	9100 2K 3



E-100 / E-175 / E-9100 SADY DÍLŮ

- > A = Náhradní nastavovací váleček / šroub
- > B = Pojistný kroužek



Č. 100	Č. 175	Č. 176	Č. 9100		Kód	Číslo
1/2				0,010	2133792	E-100 A 1/2
1	1			0,030	1682938	E-100 A 1
1.1/2	1.1/2			0,040	1737597	E-100 A 1.1/2
2 + 3	2			0,070	1628984	E-100 A 2
	3/4	3/4		0,010	5435000	E-175 A 3/4
	1			0,030	5435190	E-175 A 1
	1.1/2			0,040	5435270	E-175 A 1.1/2

Č. 100	Č. 175	Č. 176	Č. 9100		Kód	Číslo
	2			0,070	5435350	E-175 A 2
	3	3		0,070	5435430	E-175 A 3
	4			0,080	1391607	E-175 A 4
			1/2	0,003	2601028	E-9100 A 1/2
			1	0,010	2601273	E-9100 A 1
			1.1/2	0,012	2601281	E-9100 A 1.1/2
			2 + 3	0,025	2601311	E-9100 A 2
1/2	3/4 + 1	3/4	1/2	0,001	5436240	E-100 B 1/2
1	1.1/2	1	1	0,002	5436400	E-100 B 1
1.1/2	2	1.1/2	1.1/2	0,001	5436590	E-100 B 1.1/2
2 + 3	3 + 4	2 + 3	2 + 3	0,020	5436670	E-100 B 2

225 HASÁK



- > Typ Stillson
- > Kované v zápuště za tepla
- > Kované popouštěné díly
- > Zuby posunuté proti směru otáčení nástroje
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE



L mm	L" inch	mm	"inch	Ø"inch		Kód	Číslo
250	10	33,5	1.3/8	1	0,480	2964813	225 10
300	12	42,0	1.3/4	1.1/4	0,680	2964821	225 12
350	14	48,0	1.7/8	1.1/2	0,940	2964848	225 14
450	18	60,0	2.3/8	2	1,550	2964856	225 18
600	24	75,5	3	2.1/2	2,480	2964864	225 24
900	36	102,0	4	3.1/2	4,820	2964872	225 36

227 HASÁK

americké provedení

- > Velmi těžké provedení
- > Kované popouštěné díly
- > Zuby posunuté proti směru otáčení nástroje a indukčně kalené
- > Rukojeť vyrobená z temperované litiny, vypalovaný smalt
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, broušená



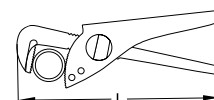
L mm	L" inch	mm	"inch	Ø"inch		Kód	Číslo
190	8	38	1.1/2	1	0,440	6453030	227 8
245	10	48	1.7/8	1.1/2	0,850	6453110	227 10
325	14	60	2.3/8	2	1,751	6453460	227 14
415	18	76	3	2.1/2	2,701	6453540	227 18
560	24	89	3.1/2	3	4,280	6453620	227 24

152 HASÁK

s vodicí maticí

- > Povrchová úprava práškovým kladivkovým lakem, GEDORE modrá
- > Kované díly
- > Indukčně kalené rýhované plošky čelistí

- > Rychlé a snadné nastavování vodicí maticí – nastavování jednou rukou
- > Samosvorné plošky čelistí



L	L"	mm	"inch	Trubky	Spojky		Kód	Číslo
178	7	35	1.3/8	1"	3/4"	0,300	6419280	152 7
228	9	42	1.5/8	1.1/4"	1"	0,531	6419360	152 9
281	11	61	2.3/8	2"	1.3/4"	0,851	6419440	152 11

L	L"	mm	"inch	Trubky	Spojky		Kód	Číslo
315	12	74	3	2.1/2"	2"	1,038	6419520	152 12
360	14	90	3.9/16	3"	–	1,656	6419600	152 14

Kleště instalatérské / Univerzální kleště

142
UNIVERZÁLNÍ KLEŠTĚ

- › Podle DIN ISO 8976 Form C
- › S bezpečnostním kloubem a ochranou proti zablokování
- › Jemné nastavení
- › 142 7 = 17 nastavení
- › 142 10 = 15 nastavení
- › 142 12 = 17 nastavení
- › Nastavování jednou rukou s využitím tlačítka
- › Tenká hlava kleští pro práci ve stísněných prostorech
- › Dlouhé, tenké čelisti
- › Posunuté plošky čelistí pro samosvorné zachycení matic a trubek
- › Speciální chrom-vanadová ocel GEDORE
- › Indukčně kalené rýhované plošky čelistí
- › Model C – tenké rukojeti s kovaným rýhováním
- › Model TL – černý, s modrou ochranou rukojetí nanášenou namáčením
- › Model JC – chromované; dvoudílné ochranné rukojeti



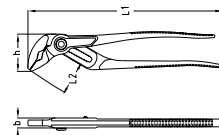
142 10 JC



142 10 C



142 10 TL



L ₁	L ₂	b	h	mm	kg	Kód	Číslo	L ₁	L ₂	b	h	mm	kg	Kód	Číslo
180	32	6,5	40	37	0,183	2668211	142 7 TL	260	39	7,5	48	38	0,417	6416340	142 10 JC
180	32	6,5	40	37	0,173	2668238	142 7 C	309	43	8,5	55	44	0,550	1995413	142 12 TL
255	39	7,5	48	38	0,371	6416180	142 10 TL	300	43	8,5	55	44	0,530	1995553	142 12 C
250	39	7,5	48	38	0,380	6416260	142 10 C								

143
UNIVERZÁLNÍ KLEŠTĚ

6 nastavení

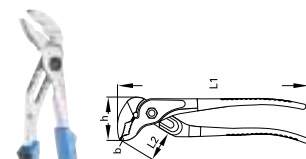
- › Podle DIN ISO 8976 Form B
- › Tenká hlava
- › Kovaný dvoudrážkový posuvný kloub a ozubený výřez
- › Posunutá plošky čelistí pro samosvorné zachycení matic a trubek
- › S ochranou prstů
- › Pro trubky až do 1.1/2" a matice až do 38 mm
- › Speciální chrom-vanadová ocel GEDORE, chromovaná
- › Indukčně kalené rýhované plošky čelistí
- › Model C – tenké rukojeti s kovaným rýhováním
- › Model JC – chromované; dvoudílné ochranné rukojeti



143 10 C



143 10 JC



L ₁	L ₂	b	h	mm	kg	Kód	Číslo
256	40	10,6	56	38	0,340	6410650	143 10 C
262	40	10,6	56	38	0,390	6415880	143 10 JC

144
KLEŠTĚ PRO MECHANIKU

7 nastavení

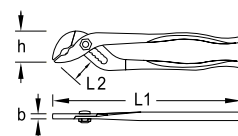
- › Podle DIN ISO 8976 Form A
- › Posuvný stavěcí šroub a rovné, rýhované čelisti
- › Speciální chrom-vanadová ocel GEDORE
- › Indukčně kalené rýhované plošky čelistí



144 7 C



144 4.1/2 C

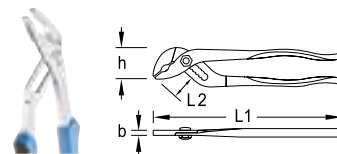


L ₁	L ₂	b	h	mm	kg	Kód	Číslo
113	13	3,8	23	16	0,042	6411110	144 4.1/2 C
175	22	5,5	35	26	0,138	6411380	144 7 C

145 KLEŠTĚ INSTALATÉRSKÉ

- › Podle DIN ISO 8976 Form A
- › Posuvný kloub a ozubený výřez
- › Indukčně kalené rýhované čelisti, s ochranou prstů
- › Automaticky se zachytí na trubkách a maticích
- › Speciální chrom-vanadová ocel GEDORE, chromovaná

- › Model C – rukojeti křížově rýhované
- › Model JC – dvojdílná ochrana rukojeti
- › 145 10 = 7 nastavení, velmi úzké čelisti
- › 145 15 = 9 nastavení
- › 145 20 = 11 nastavení



L ₁	L ₂	b	h	mm		Kód	Číslo
250	41	7,8	47	39	0,365	6412000	145 10 C
260	41	7,8	47	39	0,425	6415610	145 10 JC
375	46	10,4	72	50	0,854	6412190	145 15 C
500	55	13,8	98	65	1,747	6412270	145 20 C

146 UNIVERZÁLNÍ KLEŠTĚ

7 nastavení

- › Podle DIN ISO 8976 Form C
- › S bezpečnostním kloubem a ochranou prstů
- › Automatické zachycení s využitím posunutých plošek čelistí
- › Speciální chrom-vanadová ocel GEDORE, chromovaná, jemně broušená
- › Indukčně kalené rýhované plošky čelistí
- › Model C – tenké rukojeti s kováním rýhováním
- › Model JC – chromované; dvoudílné ochranné rukojeti



L ₁	L ₂	b	h	mm		Kód	Číslo
250	32,5	4,8	48	31	0,335	6413240	146 10 C
250	32,5	4,8	48	31	0,400	2672626	146 10 JC

146 B SPECIÁLNÍ KLEŠTĚ PRO INSTALATÉRY

5 nastavení

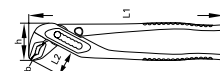
- › Podle DIN ISO 8976 Form C
- › S rychlým nastavováním a průchozím kloubem se zubovou aretací a ozubeným výřezem
- › Naprosto bezpečné – při práci kloub nevyklouzne z nastavené polohy
- › S ochranou prstů
- › Speciální chrom-vanadová ocel GEDORE, chromovaná, jemně broušená



L ₁	L ₂	b	h	mm		Kód	Číslo
250	45	8	55	50	0,485	6412510	146 B 10

9144 KLEŠTĚ INSTALATÉRSKÉ

- › Podle DIN ISO 8976
- › Chrom-vanadová ocel
- › S bezpečnostním kloubem
- › Kované v zápustce



L ₁	L ₂	b	h	mm		Kód	Číslo
175	28	7,0	33	26	0,150	4533230	914417
240	35	7,5	40	33	0,290	4533310	914424
300	40	9,0	60	45	0,480	4533580	914430

Řetězové hasáky

120 ŘETĚZOVÝ HASÁK BOSS

- > Ideální do míst s omezeným přístupem
- > Ráčnová činnost
- > S plastovým madlem
- > Rukojet ze speciální chrom-vanadové oceli GEDORE



- > Kovaný v zápustce
- > Popouštěný, zuby dodatečně kalené
- > Modrý vypalovaný smalt

Ø"inch	Ø mm	l mm	kg	Kód	Číslo
3/8-4	17-114	355	0,840	4502350	120000

E 120 NÁHRADNÍ ŘETĚZ BOSS



l mm	kg	Kód	Číslo
450	0,320	4535280	120200

122 ŘETĚZOVÝ HASÁK

americké provedení

- > Vysoká účinnost díky maximálnímu pákovému efektu
- > Popouštěná ocel podle EN 10083
- > Kalené výměnné čelisti, ozubené na obou stranách
- > Modrý vypalovaný smalt



E 122 NÁHRADNÍ ŘETĚZ



Ø"inch	l mm	kg	Kód	Číslo
1/8-2	380	0,725	4548500	122202
1/4-3	490	0,950	4548690	122203
3/4-4	610	1,410	4548770	122204
1-6	850	2,200	4548850	122206
1.1/2-8	1080	3,300	4548930	122208
2-12	1450	5,740	4549070	122212

E 122 NÁHRADNÍ ČELISTI (PÁR)



Ø"inch	Ø mm	l"inch	l mm	kg	Kód	Číslo
1/8-2	10-60	20	510	2,5	4535360	122002
1/4-3	13-89	28	710	4,0	4535440	122003
3/4-4	27-114	37	940	6,6	4502430	122004
1-6	33-168	43	1090	9,1	4502510	122006
1.1/2-8	48-219	50	1275	13,0	4548340	122008
2-12	60-324	63	1600	22,1	4548420	122012

Ø"inch	kg	Kód	Číslo
1/8-2	0,340	4549150	122302
1/4-3	1,030	4549230	122303
3/4-4	1,520	4549310	122304
1-6	2,100	4549580	122306
1.1/2-8	2,640	4549660	122308
2-12	4,450	4549740	122312



Speciální kleště

8385

KLEŠTĚ NA KROUCENÍ DRÁTU

- > Pro kroucení a stříhání
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, černěná
- > Zahnuté o 45°
- > Velmi úzký tvar hlavy
- > Křížově rýhované plošky čelistí pro lepší „sevření drátu“
- > Pro kroucení drátů o průměru od 0,5 do 1,6 mm
- > Kroucení doprava nebo doleva, nastavuje se otáčením madla
- > Automatické uvedení do výchozího stavu
- > Stříhací břit s FOD (= bez poškození jiných objektů). Speciální červený plastový povlak bezpečně drží zbytek krouceného drátu. Tím se vyloučí náhodná ztráta drátu.



mm	inch	kg	Kód	Číslo
229	9	0,400	1979957	8385

8386

KLEŠTĚ NA KONEKTORY

- > Kloub s přesahem
- > 3 nastavení
- > Chrání choulostivé povrchy
- > Vhodný zejména pro konektory Canon nebo jiné šroubové konektory
- > Přišroubované a výměnné plastové nástavce na čelistech (E-8386), šířka čelisti 11 mm
- > Ocel GEDORE se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- > Držadla izolovaná namáčením



mm	kg	Kód	Číslo
20-60	0,300	2003481	8386
	0,010	2003694	E-8386

304

KRYCÍ KLEŠTĚ

rovnné

- > Rovnné
- > Kované



mm	mm	kg	Kód	Číslo
60	265	0,590	4508550	304060

305

KRYCÍ KLEŠTĚ

Zahnuté

- > Zahnuté, úhel sklonu 45°
- > Kované



mm	mm	kg	Kód	Číslo
60	265	0,630	4508630	305060

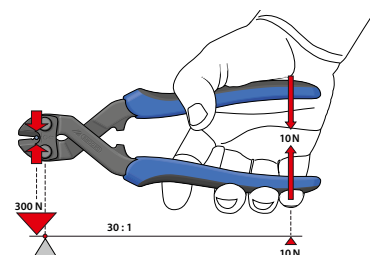
Pákové kleště

8340 / 8340 Z PÁKOVÉ KLEŠTĚ

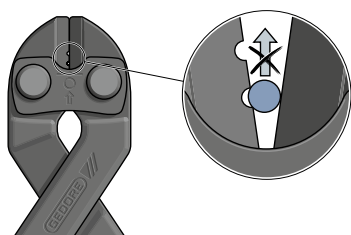


- › Kompaktní silové pákové kleště pro neobyčejně účinné stříhání
- › Optimalizovaný pákový mechanismus vyžaduje menší sílu
- › Neopotřebovávající se otočný/tlakový čep, který omezuje tření při stříhání
- › Je zaručeno stříhání v blízkosti kloubu s optimalizovanou silou

- › Skutečný násobící poměr síly 1 : 30 je výsledkem využití kloubu u stříhacího břitu
- › Dosahují se optimálního pákového poměru síly ruky a stříhací síly
- › Klouzání stříhaného materiálu ven z kleští se brání mikrozápichy nebo dodatečným břitem

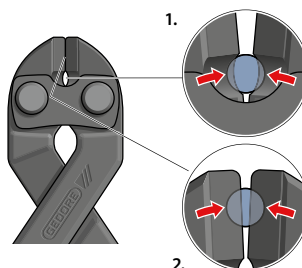


8340



- › Jedním stříhem se oddělují měkké, polotvrdé nebo tvrdé dráty až do průměru 4 mm
- › Klouzání stříhaného materiálu ven z kleští se zabrání dvěma jednostrannými mikrozápichy, materiál proto zůstává vždy v optimální poloze pro stříhání

8340 Z



- › Dvěma stříhy se oddělují měkké, polotvrdé nebo tvrdé dráty o průměru 4–6 mm
- › Dodatečný břit (1) slouží pro první stříh do silných svorníků, kterým se v nich vytvoří hluboká rýha
- › V druhém kroku se hlavním břitem (2) svorník přestříhne

8340 PÁKOVÉ KLEŠTĚ

- › Kompaktní silové pákové kleště pro neobyčejně účinné stříhání
- › Optimalizovaný pákový mechanismus vyžaduje menší sílu
- › Neopotřebovávající se otočný/tlakový čep, který omezuje tření při stříhání
- › Stříhací břity dodatečně indukčně kalené (63–65 HRC)
- › Klouzání stříhaného materiálu ven z kleští se zabrání dvěma jednostrannými mikrozápichy, materiál proto zůstává vždy v optimální poloze pro stříhání
- › Přesné stříhací břity pro měkké dráty až do průměru 6,0 mm, pro tvrdé a strunové dráty až do průměru 3,8 mm
- › Provedení JL – bezbarvý lak, dvojdielná ochranná madla
- › Provedení TL – bezbarvý lak, modrý povlak rukojetí nanášený namáčením

8340 Z PÁKOVÉ KLEŠTĚ

- › Kompaktní silové pákové kleště pro neobyčejně účinné stříhání
- › Optimalizovaný pákový mechanismus vyžaduje menší sílu
- › Neopotřebovávající se otočný/tlakový čep, který omezuje tření při stříhání
- › Stříhací břity dodatečně indukčně kalené (63–65 HRC)
- › Oboustranné frézované vybrání s dodatečným břitem u kloubu zaručuje optimální působení páky při větších průměrech drátů
- › Dodatečný břit slouží pro první stříh do silných svorníků, kterým se v nich vytvoří hluboká rýha
- › V druhém kroku se hlavním břitem svorník přestříhne
- › Přesné stříhací břity pro měkké dráty až do průměru 6,0 mm, pro tvrdé dráty až do průměru 5,5 mm a strunové dráty až do průměru 3,8 mm
- › Provedení JL – bezbarvý lak, dvojdielná ochranná madla
- › Provedení TL – bezbarvý lak, modrý povlak rukojetí nanášený namáčením



8340-200 JL



8340 Z-200 JL



8340-200 TL



8340 Z-200 TL

l mm	kg	Kód	Číslo
200	0,389	2541300	8340-200 JL
200	0,338	2541289	8340-200 TL

l mm	kg	Kód	Číslo
200	0,389	2666324	8340 Z-200 JL
200	0,338	2666316	8340 Z-200 TL



8178 NŮŽKY NA SVORNÍKY

- > Podle DIN ISO 5743
- > Nastavování dvojitými excentrickými šrouby
- > Výměnné stříhací čelisti
- > Břity z chrom-vanadové oceli
- > Max. možnosti stříhání: 48 HRC



max. \bullet mm	mm	inch	kg	Kód	Číslo
5	460	18	1,680	2675137	8178 460
7	620	24	2,460	2675145	8178 620
8	780	30	4,700	2675153	8178 780
9	900	36	5,000	2675161	8178 900

E-8178 NÁHRADNÍ HLAVA NOŽE

kg	Kód	Číslo
0,440	2675196	E-8178 460
0,800	2675218	E-8178 620
1,460	2675226	E-8178 780
1,470	2675234	E-8178 900

8179 NŮŽKY NA VÝZTUHY Z KONSTRUKČNÍ OCELI

- > Podle DIN ISO 5743
- > Nastavování dvojitými excentrickými šrouby
- > Výměnné stříhací čelisti
- > Břity z chrom-vanadové oceli
- > Max. možnosti stříhání pro tyčovou ocel 40 HRC, 9 mm nebo 2 x 8 mm



max. \bullet mm	mm	kg	Kód	Číslo
9 / 2x8	900	3,500	2675188	8179 900

E-8179 NÁHRADNÍ HLAVA NOŽE

kg	Kód	Číslo
0,980	2675242	E-8179 900



8178 + 8179

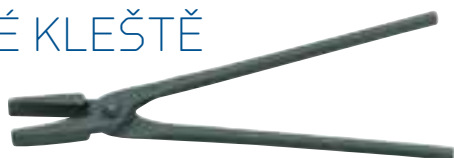
„Extra“ zabezpečení – Výkonnost až Pevnost v tahu

- > 19 HRC \approx 740 N / mm² Pevnost v tahu
- > 40 HRC \approx 1290 N / mm² Pevnost v tahu
- > 48 HRC \approx 1590 N / mm² Pevnost v tahu

Kovářské kleště

230 KOVÁŘSKÉ KLEŠTĚ

- > Ploché čelisti



mm	pro předměty	kg	Kód	Číslo
300	6 mm	0,500	8842510	230-300
400	8 mm	0,860	8842780	230-400
500	10 mm	1,240	8842860	230-500
600	14 mm	1,710	8842940	230-600

231 KOVÁŘSKÉ KLEŠTĚ

- > Kulaté čelisti



mm	pro předměty	kg	Kód	Číslo
400	12 mm	0,870	8843590	231-400
500	16 mm	1,220	8843670	231-500

233 KOVÁŘSKÉ KLEŠTĚ

- > Čtvercové čelisti



mm	pro předměty	kg	Kód	Číslo
300	6 mm	0,610	8845100	233-300
400	8 – 10 mm	0,930	8845290	233-400
500	12 mm	1,320	8845370	233-500

Soupravy kleští


- › Vyráběné v závodech GEDORE Austria
- › Kombinované, ploché, kulaté kleště a kleště pro mechaniky jsou vyráběny z oceli se speciální tepelnou úpravou GEDORE
- › Boční a čelní štípací kleště jsou vyráběny z vysoce legované oceli GEDORE, kalené a popouštěné
- › JC - chromované, dvoudílný povlak rukojetí s bezpečným uchopením pro ochranu rukou
- › TL - černé s modrou ochranou rukojetí nanášenou namáčením
- › Popouštěná ocel kovaná za tepla
- › Přesně obrobené, kalené v olejové lázni a žíhané
- › Indukčně kalené stříhací břity
- › Ochranné niklování a chromování
- › Optimální přenos síly
- › Vysoká kvalita stříhání
- › Neunavující práce, ani při trvalém používání
- › Garantovaná kvalita GEDORE

S 8003 JC SOUPRAVA KLEŠTÍ

3 kusy

- › Praktická souprava v ekologicky ohleduplné kartonové krabici
- › JC – chromované, dvoudílný povlak rukojetí s bezpečným uchopením pro ochranu rukou

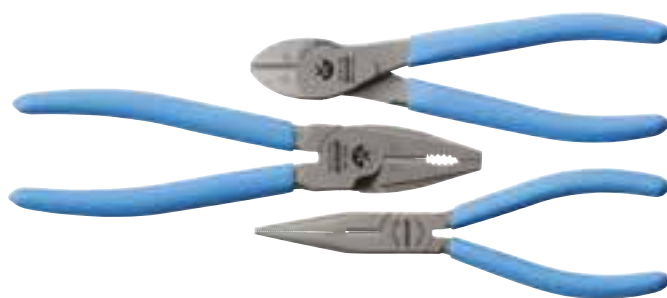



Složení sady		Kód	Číslo
8132-160 JC	0,766	6701110	S 8003 JC
8250-180 JC			
8316-160 JC			

S 8003 TL SOUPRAVA KLEŠTÍ

3 kusy

- › Praktická souprava v ekologicky ohleduplné kartonové krabici
- › TL – bezbarvý lak, modrý povlak rukojetí nanášený namáčením



Složení sady		Kód	Číslo
8132-160 TL	0,642	6755470	S 8003 TL
8250-180 TL			
8316-160 TL			

VDE S 8003 H

›587



VDE S 8003

›587




S 8200 JC

SOUPRAVA KLEŠTÍ

4 kusy

- › Praktická souprava v ekologicky ohleduplné kartonové krabici
- › JC – chromované, dvoudílný povlak rukojetí s bezpečným uchopením pro ochranu rukou



Složení sady			Code	No.
8098-160 JC	8250-180 JC	0,927	6730800	S 8200 JC
8132-160 JC	8314-160 JC			


S 8303 JC

SOUPRAVA KLEŠTÍ

3 kusy

- › Praktická souprava v ekologicky ohleduplné kartonové krabici
- › JC – chromované, dvoudílný povlak rukojetí s bezpečným uchopením pro ochranu rukou



Složení sady		Kód	Číslo
142 10 JC	1,005	6703160	S 8303 JC
8250-180 JC			
8316-160 JC			


S 8303 TL

SOUPRAVA KLEŠTÍ

3 kusy

- › Praktická souprava v ekologicky ohleduplné kartonové krabici
- › TL – bezbarvý lak, modrý povlak rukojetí nanášený namáčením



Složení sady		Kód	Číslo
142 10 TL	0,880	6703910	S 8303 TL
8250-180 TL			
8316-160 TL			

1101-142-2150

>???



1102 L

>???



1101-002 SOUPRAVA KLEŠTÍ

6 kusů

- › Praktická sada v odolném plastovém kufříku
- › JC – chromované, dvoudílný povlak rukojetí s bezpečným uchopením pro ochranu rukou
- › V boxu GEDORE i-BOXX® 72, s průhledným víkem, zajišťujícím rychlý přehled
- › Rozměry: 367 × 316 × 72 mm (š × h × v)



Složení sady		kg	Code	No.
8098-160 JC	8132-160 JC	1,740	1708155	1101-002
8120-160 JC	8250-180 JC			
8122-160 JC	8316-180 JC			

1102-003 SOUPRAVA KLEŠTÍ

3 kusy

- › Praktická sada
- › JC – chromované, dvoudílný povlak rukojetí s bezpečným uchopením pro ochranu rukou
- › V GEDORE L-BOXX® Mini, vč. členicí sady
- › Rozměry: 260 × 155 × 63 mm (š × h × v)



Složení sady		kg	Kód	Číslo
8132-160 JC		0,940	1692305	1102-003
8250-180 JC				
8316-160 JC				

1102-007 SOUPRAVA KLEŠTÍ

3 kusy

- › Praktická sada
- › V GEDORE L-BOXX® Mini, vč. členicí sady
- › Rozměry: 260 × 155 × 63 mm (š × h × v)



Složení sady		kg	Kód	Číslo
8132-200 JC		1,201	2951789	1102-007
8314-180 JC				
142 10 TL				

1102-008 SOUPRAVA KLEŠTÍ

3 kusy

- › Praktická sada
- › V GEDORE L-BOXX® Mini, vč. členicí sady
- › Rozměry: 260 × 155 × 63 mm (š × h × v)



Složení sady		kg	Kód	Číslo
8316-160 JC		0,977	2951797	1102-008
8133-200 JC				
142 7 TL				



Souprava kleští na vnější pojistné kroužky


S 8000

SADA KLEŠTÍ NA NA POJISTNÉ KROUŽKY

4 kusy

- > Výběr nejoblíbenějších velikostí, v ekologicky ohleduplné kartonové krabici
- > Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- > Pro vnitřní a vnější pojistné kroužky
- > S rovnými hroty nebo hroty zahnutými o 90°



Složení sady		Kód	Číslo
8000 A 2 A 21	0,756	6701030	S 8000
8000 J 2 J 21			

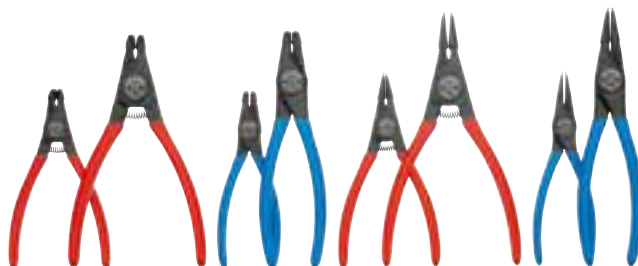


S 8008

SOUPRAVA KLEŠTÍ NA POJISTNÉ KROUŽKY

8 kusů

- > Výběr nejoblíbenějších velikostí, v ekologicky ohleduplné kartonové krabici
- > Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- > Pro vnitřní a vnější pojistné kroužky
- > S rovnými hroty nebo hroty zahnutými o 90°



Složení sady		Kód	Číslo
8000 A 1 A 11 A 2 A 21	1,082	6700490	S 8008
8000 J 1 J 11 J 2 J 21			

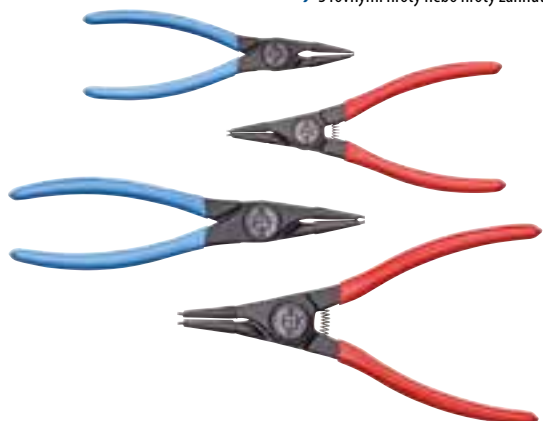



S 8100

SOUPRAVA KLEŠTÍ NA POJISTNÉ KROUŽKY

4 kusy

- > Výběr nejoblíbenějších velikostí, v ekologicky ohleduplné kartonové krabici
- > Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- > Pro vnitřní a vnější pojistné kroužky
- > S rovnými hroty nebo hroty zahnutými o 90°



Složení sady		Kód	Číslo
8000 A 1 A 2	0,597	6703080	S 8100
8000 J 1 J 2			




S 8024

SOUPRAVA KLEŠTÍ NA POJISTNÉ KROUŽKY

4 kusy

- > Výběr nejoblíbenějších velikostí, v ekologicky ohleduplné kartonové krabici
- > Pro použití v automobilovém průmyslu
- > Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- > Pro vnitřní a vnější pojistné kroužky
- > S rovnými hroty nebo hroty zahnutými o 45°



Složení sady		Kód	Číslo
8000 A 2 A 22	0,756	2148684	S 8024
8000 J 2 J 22			




5 8028

SOUPRAVA KLEŠTÍ NA POJISTNÉ KROUŽKY

8 kusů

- > Výběr nejoblíbenějších velikostí, v ekologicky ohleduplné kartonové krabici
- > Pro použití v automobilovém průmyslu
- > Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- > Pro vnitřní a vnější pojistné kroužky
- > S rovnými hroty nebo hroty zahnutými o 45°



Složení sady		Kód	Číslo
8000 A 1 A 2 A 12 A 22	1,082	2148692	S 8028
8000 J 1 J 2 J 12 J 22			

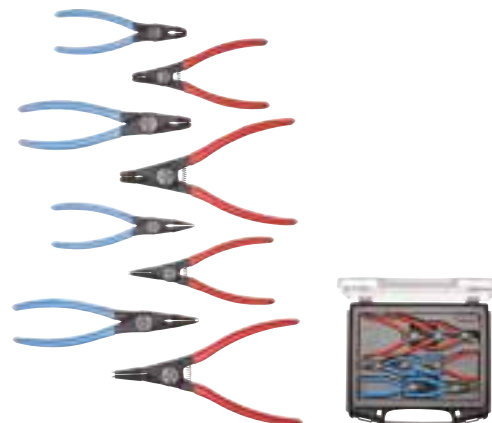



1101-001

SOUPRAVA KLEŠTÍ

8 kusů

- > Souprava běžných typů nástrojů v odolném plastovém kuffíku
- > Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- > Pro vnitřní a vnější pojistné kroužky
- > S rovnými hroty nebo hroty zahnutými o 90°
- > V boxu GEDORE i-BOXX® 72, s průhledným víkem, zajišťujícím rychlý přehled
- > Rozměry: 367 × 316 × 72 mm (š × h × v)



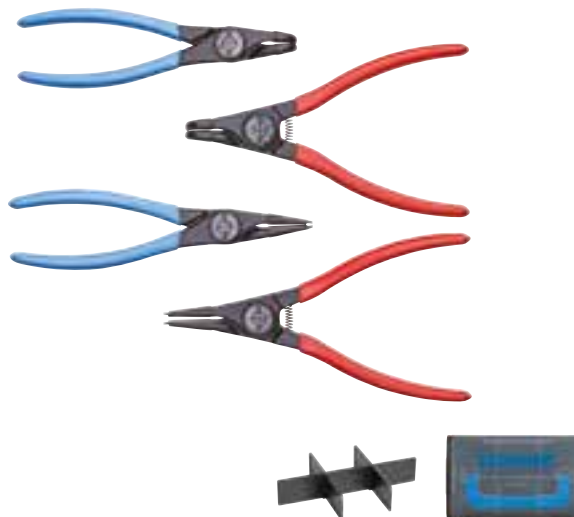
Složení sady		Kód	Číslo
8000 A 1 A 11 A 2 A 21	1,550	1692275	1101-001
8000 J 1 J 11 J 2 J 21			


1102-001

SOUPRAVA KLEŠTÍ

4 kusy

- > Souprava běžných typů nástrojů
- > Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- > Pro vnitřní a vnější pojistné kroužky
- > S rovnými hroty nebo hroty zahnutými o 90°
- > V GEDORE L-BOXX® Mini, vč. členicí sady
- > Rozměry: 260 × 155 × 63 mm (š × h × v)



Složení sady		Kód	Číslo
8000 A 2 A 21	1,220	1692283	1102-001
8000 J 2 J 21			

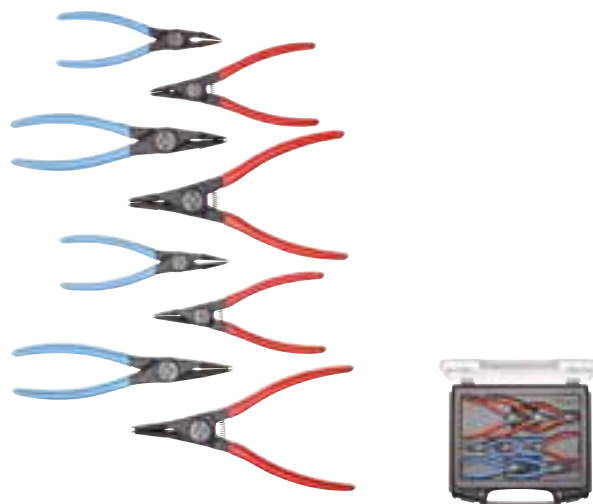


1101-004

SOUPRAVA KLEŠTÍ NA POJISTNÉ KROUŽKY

8 kusů

- > Vhodné zejména pro obtížně přístupná místa
- > S rovnými hroty nebo hroty zahnutými o 45°
- > Pro bezpečnou instalaci nebo vyjímání vnitřních a vnějších pojistných kroužků až do průměru 60 mm
- > V boxu GEDORE i-BOXX® 72, s průhledným víkem, zajišťujícím rychlý přehled
- > Rozměry: 367 × 316 × 72 mm (š × h × v)



Složení sady		Kód	Číslo
8000 A 1 A 12 A 2 A 22	1,550	2148706	1101-004
8000 J 1 J 12 J 2 J 22			

