

87
0

KNIPEX Cobra®

Kleště na vodní čerpadla Hightech

DIN ISO 8976



KNIPEX Cobra® – Hightech instalatérské kleště. Už žádné zbytečné zkoušení správné velikosti rozevření. Místo toho: na součást položit horní polovinu čelistí, stisknout knoflík a přisunout spodní čelist – geniálně jednoduché.



87 01 125



87 01 150



87 01 180



87 01 250



87 01 300



87 02 250



87 03 250



87 05 250



- nastavení stisknutím tlačítka přímo na obrobku
- jemné nastavení pro optimální přizpůsobení různým velikostem obrobků a ergonomickou polohu rukojetí
- samosvorné na trubkách a maticích: žádné sklouzávání na sevržené součásti, práce šetřící síly a vynaložení menší síly
- plochy čelistí se speciálně kalenými zuby, tvrdost zubů asi 61 HRC: trvale spolehlivé uchopení díky vysoké odolnosti proti opotřebení
- posuvný průchozí čep kloubu: vysoká stabilita díky dvojitému vedení
- spolehlivé zaskočení čepu kloubu: žádné neúmyslné přenastavení
- kryt chránící prsty uživatele před skřípnutím
- chromvanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji

87 02 250 / 87 05 250

se štíhlými, dvoubarevnými vícekomponentními návleky pro lepší manipulaci a snadnější přepravu



Jemné nastavení stisknutím tlačítka: rychle a komfortně



Rychlé a přesné nastavení přímo na sevržené součásti



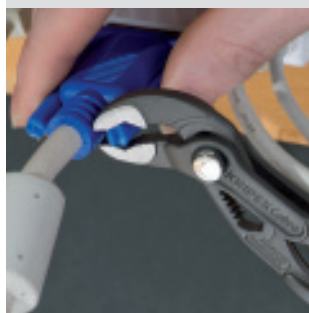
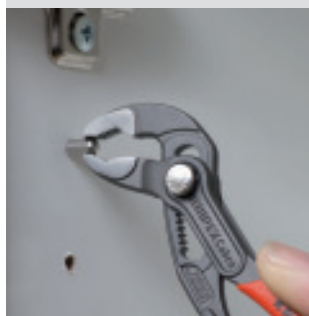


Zuby přesazené proti směru otáčení způsobují samosvorný efekt a zabraňují sklouznutí po obrobku.

Mini-Cobra®

Formát velikosti do kapsy vesty s plnohodnotnými funkcemi nástroje. Kapacita do Ø 27 mm

Originální velikost



Č. vyr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kleště	Hlava	Rukojeti	∅ palce	∅ mm	∅ mm	Nastavitelných pozic	g
87 01 125	069935	125					1	27	27	13	85
87 01 150	060116	150					1 1/4	32	30	11	145
87 01 180	022015	180		fosfátováno a tramentolem na šedo	leštěno	potaženy plastem který brání sklouzávání	1 1/2	42	36	18	170
87 01 250	022022	250					2	50	46	25	314
87 01 300	034087	300					2 3/4	70	60	30	531
87 02 180	042396	180				s vícerožkovými návleky	1 1/2	42	36	18	196
87 02 250	040316	250		fosfátováno a tramentolem na šedo	leštěno	s tenkými vícerožkovými návleky	2	50	46	25	355
87 02 300	029144	300				s vícerožkovými návleky	2 3/4	70	60	30	580
87 03 125	073949	125					1	25	27	13	85
87 03 180	005667	180				potaženy plastem který brání sklouzávání	1 1/2	42	36	18	175
87 03 250	043805	250		chromované			50	50	46	25	335
87 03 300	041382	300					2 3/4	70	60	30	530
87 05 250	005681	250		chromované		s tenkými vícerožkovými návleky	2	50	46	25	355
87 05 300	014126	300				s vícerožkovými návleky	2 3/4	70	60	30	579

87
0

KNIPEX Cobra® XL/XXL

Kleště na trubky a vodní čerpadla

DIN ISO 5743



87 01 400



Modely KNIPEX Cobra® XL a XXL nabízejí výkonnost a komfort kleští na vodní čerpadla při nižší hmotnosti a větší úchopové kapacitě než srovnatelné trubkové kleště. Kleštěmi **Cobra® XL** lze např. uchopit 2" šroubení a kleště váží o 50 % méně než 2" trubkové kleště, které mají mnohem nižší úchopovou kapacitu. Pro příruční formát o délce 400 mm se pro kleště Cobra® XL najde místo i v brašně na instalatérské nářadí. **Kleště Cobra® XXL** nabízí díky své kapacitě 4 1/2" velkou rezervu v úchopové schopnosti, přitom ale váží stejně jako 2" trubkové kleště.



87 01 560



- větší šířka úchopu, ale mnohem nižší hmotnost než srovnatelné trubkové kleště
- rychlé nastavení stisknutím tlačítka přímo na obrobku; nehrozí samovolné proklouznutí kloubu
- jemné nastavení pro optimální přizpůsobení různým velikostem obrobků a ergonomickou polohu rukojetí
- samosvorné na trubkách a maticích: žádné sklouzávání na sevržené součásti, práce šetrící síly a vynaložení menší síly
- plochy čelistí se speciálně kalenými zuby, tvrdost zubů asi 61 HRC: trvale spolehlivé uchopení díky vysoké odolnosti proti opotřebení
- posuvný průchozí čep kloubu: vysoká stabilita díky dvojitému vedení
- kryt chránící prsty uživatele před skřípnutím
- chromvanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji

Cobra® XL s převlečnou maticí na trubkové šroubení 2"

Velká úchopová kapacita 95 mm, která je nutná pro 3" trubkové kleště

Cobra® XL
Délka 400 mm – hmotnost 1214 g



Menší rozměry a nižší hmotnosti než trubkové kleště 1 1/2"

Trubkové kleště 2"
Délka 560 mm – hmotnost 2670 g



Překročena úchopová kapacita; již není zaručen bezpečný úchop

Č. výr.	EAN	↔ mm		Kleště	Hlava	Rukojeti	∅ palce	∅ mm	∅ mm	Nastavitelných pozic	⚖ g
87 01 400	005636	400		fosfátováno a tramentem na šedo	leštěno	potaženo plastem	3 1/2	90	95	27	1214
87 01 560	044321	560		fosfátováno a tramentem na šedo	leštěno	potaženo plastem	4 1/2	115	120	20	2750

87
1

KNIPEX Cobra®...matic

Instalační kleště

DIN ISO 8976



87 11 250



- všechny parametry kleští KNIPEX Cobra® 87 01 250

Zvláštnost:

- automatické nastavení stisknutím tlačítka přímo na obrobku;
- díky chráněnému uložení pružin se kleště při stisku tlačítka (jednoruční ovládní!) automaticky sevrou

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kleště	Hlava	Rukojeti	∅ palce	∅ mm	mm	Nastavitelných pozic	g
87 11 250	035473	250		fosfátováno a tramentolem na šedo	leštěno	potaženy plastem který brání sklouzávání	2	50	46	25	314
87 19 250	022640	Náhradní pružina pro 87 11 250									

87
21

KNIPEX Cobra® QuickSet

Kleště na vodní čerpadla Hightech

DIN ISO 8976



87 21 250



Zcela otevřít, posunout, uchopit!

Dodatečné rychlé nastavení na obrobku přisunutím

- spojuje osvědčené, bezpečné zacvakávání kloubového čepu s dodatečnou funkcí posouvání, která usnadňuje práci ve velmi úzkých a nepřístupných prostorách
- nastavení přímo na obrobek se může provést prostřednictvím jednoduchého posunutí
- bezpečné zacvaknutí zámku při prvním zatížení. Poté se šířka rukojeti kleští zafixuje a může se měnit již jen stisknutím tlačítka.
- za účelem opětovné aktivace funkce posouvání se čep kloubu vytlačí stisknutím knoflíku a kleště se zcela otevřou.
- chromvanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji



QuickSet

Osvědčené vlastnosti výrobků Cobra®

- samosvorné na trubkách a maticích: žádné sklouzávání na sevřené součásti, práce šetřící síly a vynaložení menší síly
- jemné nastavení pro optimální přizpůsobení různým velikostem obrobků a ergonomickou polohu rukojeti



Stisknout knoflík – kompletně otevřít kleště



Čep kloubu při zatížení zacvakne



Přiložit čelist – jednoduše přisunout kleště



Čep pro sadu Cobra® QuickSet

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kleště	Rukojeti	∅ palce	∅ mm	mm	Nastavitelných pozic	g
87 21 250	072775	250		fosfátováno a tramentolem na šedo	potažené umělou hmotou brání sklouznutí	2	50	46	25	335
87 22 250	077794	250		fosfátováno a tramentolem na šedo	s vícerozložkovými návleky	2	50	46	25	364

87
26

KNIPEX Cobra® VDE

Kleště pro vodní čerpadla Hightech

DIN ISO 8976 IEC 60900 DIN EN 60900



87 26 250



- nastavení posuvem přímo na obrobku: rychlá, bezpečná a pohodlná manipulace
- otevření stisknutím tlačítka mimo obrobek
- jemné nastavení pro optimální přizpůsobení různým velikostem obrobků a ergonomickou polohu rukojetí
- snadný přístup k obrobku v důsledku velmi štíhlého konstrukčního tvaru v celé oblasti hlavy a kloubu
- samosvorné na trubkách a maticích: žádné sklouzávání na sevržené součásti, práce šetřící síly a vynaložení menší síly
- plochy čelistí se speciálně kalenými zuby, tvrdost zubů asi 61 HRC: trvale spolehlivé uchopení díky vysoké odolnosti proti opotřebení
- posuvný průchozí čep kloubu: vysoká stabilita díky dvojitému vedení
- kryt chránící prsty uživatele před skřípnutím
- chromvanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kleště	Rukojeti	∅ palce	∅ mm	∅ mm	Nastavitelných pozic	g
87 26 250	071495	250	⚡ 1000V	chromované	izolované vícesložkovými návleky, certifikace VDE	2	50	46	24	340

87
5

KNIPEX Cobra® ES

Obzvláště štíhlé kleště na vodní čerpadla

DIN ISO 8976



87 51 250



- ideální pro servisní účely a údržbu, přístroje, automobilní oblast, průmysl
- dlouhé, špičaté čelisti
- zvláště dobrý přístup k dílci následkem velmi štíhlého provedení v oblasti hlavy a kloubu
- bezpečné uchopení i plochých dílců následkem tří-bodového dosednutí
- nastavení stisknutím tlačítka přímo na obrobku
- jemné nastavení pro optimální přizpůsobení různým velikostem obrobků a ergonomickou polohu rukojetí
- samosvorné na trubkách a maticích: žádné sklouzávání na sevržené součásti, práce šetřící síly a vynaložení menší síly
- posuvný průchozí čep kloubu: vysoká stabilita díky dvojitému vedení
- spolehlivé zaskočení čepu kloubu: žádné neúmyslné přenastavení
- příznivé působení pák: optimální přenos sil
- kryt chránící prsty uživatele před skřípnutím
- chromvanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji



Velmi štíhlý tvar v celé oblasti hlavy a kloubu (ve srovnání s běžnými kleštěmi na vodní čerpadla)

Optimální přístupnost k dílci. Ideální pro servis a údržbu, oprava přístrojů, oblast automobilů a průmysl

Uchopí matice do velikosti klíče 34 mm

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kleště	Hlava	Rukojeti	∅ palce	∅ mm	∅ mm	max. paralelní otvor v mm	max. hloubka uchopení mm	nastavitelných pozic	g
87 51 250	061267	250		fosfátováno a tramentem na šedo	leštěno	potaženy plastem který brání sklouzávání	1 1/4	32	34	37	42	19	328