

## ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

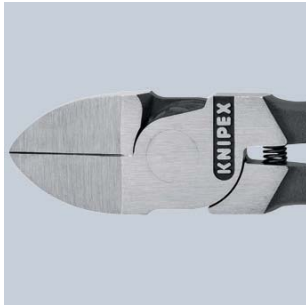
### Boční štípací kleště na umělou hmotu DIN ISO 5746

72

- > s rovinně broušenými řeznými plochami
- > pro plošné oddělování stříkaných plastových dílů a zbytků náliček
- > hladce odřízne měkké materiály jako olovo
- > s otevírací pružinou
- > vanadová elektroocel; kovaná, kalená v oleji

#### 72 01 160

s prodlouženým břitem; zlepšený převod pro 25% zvýšení řezného výkonu



S prodlouženým břitem (5 mm)  
zlepšený převod (+ 25 %)



72 01 160  
MM



72 02 125  
MM



72 11 160  
∠45° MM



72 21 160  
∠85° MM

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm		Hlava	Rukojeti	g
72 01 140	043713	140				125
72 01 160	041245	160	MM	leštěno	potaženo plastem	164
72 01 180	046837	180				193
72 02 125	044215	125	MM	leštěno	s vícesložkovými návleky	109
72 11 160	046813	160	∠45° MM	leštěno	potaženo plastem	156
72 21 160	046820	160	∠85° MM	leštěno	potaženo plastem	165

### Boční štípací kleště na světlovody (optické kabely)

DIN ISO 5743

72

51



- > speciálně vyvinuto ke stříhání optických kabelů (ze skelných vláken)
- > s prodlouženým břitem
- > s rovinně broušenými řeznými plochami
- > břity doplňkově induktivně tvrzené
- > s otevírací pružinou
- > vanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji v několika stupních



72 51 160  
MM

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm		Hlava	Rukojeti	g
72 51 160	028031	160	MM	leštěno	potaženo plastem	166

## KNIPEX – SVĚT BOČNÍCH ŠTÍPACÍCH KLEŠTÍ

Se čtyřmi modely štípacích kleští „šitých na míru“, KNIPEX nabízí řešení pro každou aplikaci. Mimořádná rozmanitost produktů zajistí výběr správných KNIPEX štípacích kleští bez omezení specifikace.

### KNIPEX-Boční štípací kleště

Standardní model. Nepostradatelné štípací kleště pro univerzální použití.

### KNIPEX-Silové boční štípací kleště

Robustní model. Pro velmi namáhavé, dlouhotrvající práce.

### KNIPEX X-Cut®

Všestranné kleště. Kompaktní a lehké. Silné a přesné.

### KNIPEX TwinForce®

Nejvýkonnější model. Pro použití s vyšším komfortem, pro časté nebo obzvláště namáhavé štípačí.

### TwinForce®



Kleště s opakovanou funkcí stříhu

Dvojitý posuvný kloub.

Ruční síla je násobena 39x

### Boční štípací kleště



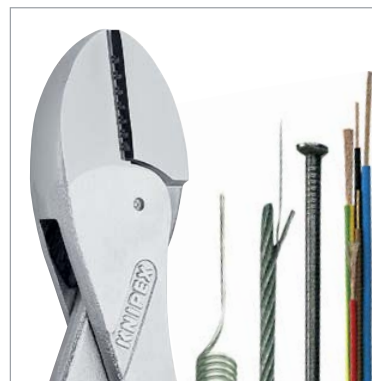
Dlouhé břity pro stříhání kabelů; současně dostatečně přesné pro stříhání jemných drátků. Ruční síla ne násobena 12x

### Silové boční štípací kleště



Kovaný kloub pro velké namáhání. Ruční síla je násobena 13x

### X-Cut®



Průvlečný kloub: maximální stabilita při nízké hmotnosti.

Ruční síla je násobena 16x



Porovnání vynaložené ruční síly potřebné pro přestřížení hřebíku o průměru 3 mm



## ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

### Boční štípací kleště

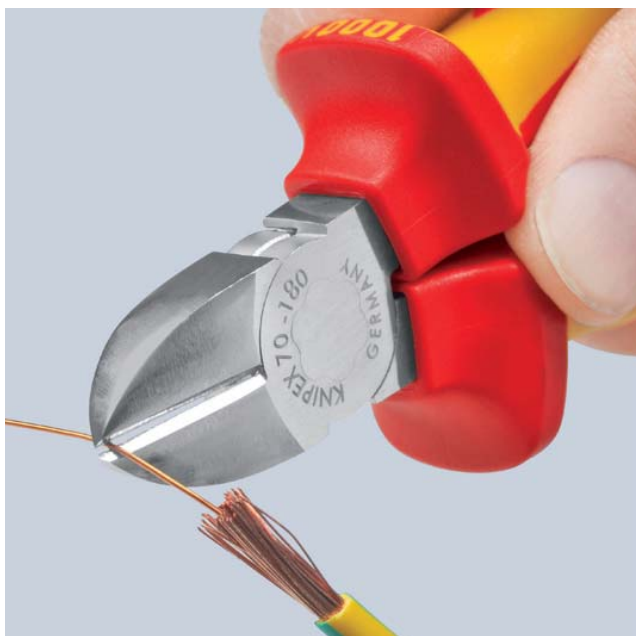
DIN ISO 5749

70

- > nepostradatelné boční štípačky pro mnohostranné použití
- > velmi kvalitní materiál a precizní zpracování pro dlouhou životnost
- > precizní bříty pro měkký a tvrdý drát
- > čistý řez tenkých měděných drátů, a to i na hrotech břitů
- > bříty doplňkově induktivně tvrzené, tvrdost břitů asi 62 HRC
- > štíhlý tvar hlavy pro použití na těžko přístupných místech
- > vanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji v několika stupních

#### 70 05 180 T\*

Kleště se závěsným okem pro připevnění pojistného lanka



Čistý řez tenkých měděných drátů, a to i na hrotech břitů



70 01 180



70 02 180



70 05 180 T



70 06 180

1000V



70 15 110

Č. vyr.	EAN 4003773-	↔ mm		Kleště	Hlava	Rukojeti	Řezné hodnoty			
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
70 01 110	014324	110		fosfátováno atramentolem na černo			3,0	2,0	1,2	80
70 01 125	013402	125			leštěno	potaženo plastem	3,0	2,3	1,5	80
70 01 140	013419	140					4,0	2,5	1,8	126
70 01 180	018070	180					4,0	3,0	2,5	200
70 02 125	034025	125		fosfátováno atramentolem na černo			3,0	2,3	1,5	119
70 02 140	023098	140			leštěno	s vícesložkovými návleky	4,0	2,5	1,8	150
70 02 180	034049	180					4,0	3,0	2,5	252
70 05 125	039501	125				s vícesložkovými návleky	3,0	2,3	1,5	119
70 05 140	039488	140					4,0	2,5	1,8	154
70 05 180	043706	180		chromované			4,0	3,0	2,5	246
70 05 180 T	080039	180				s vícesložkovými návleky, se závěsným okem pro připevnění pojistného lanka	4,0	3,0	2,5	250
70 06 125	018124	125					3,0	2,3	1,5	121
70 06 140	040293	140		chromované		izolované vícesložkovými návleky, certifikace VDE	4,0	2,5	1,8	160
70 06 180	033813	180					4,0	3,0	2,5	254
70 07 180	018179	180		chromované		izolované vícesložkovými návleky, certifikace VDE	4,0	3,0	2,5	269
70 11 110	018193	110		fosfátováno atramentolem na černo	leštěno	potaženo plastem	3,0	2,0	1,2	91
70 15 110	029649	110		chromované		s vícesložkovými návleky	3,0	2,0	1,2	98



## Boční štípací kleště

DIN ISO 5749

70

## Nová generace klasických výrobků KNIPEX s ještě lepšími vlastnostmi:

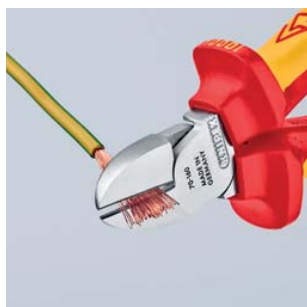
O 20 % vyšší řezná síla než u předešlého modelu, delší břity

Velká řezná síla díky optimalizované geometrii břitů a převodu

- > stabilní přesný nýt pro rovnoměrný chod a vysokou životnost
- > vysoce přesné břity: dodatečně induktivně tvrzené, tvrdost břitu cca 62 HRC
- > úzká hlava s dlouhými břity: dobrá přístupnost i při nedostatku místa
- > dlouhá životnost a vysoká zatížitelnost
- > nepostradatelný štípací kleště pro mnohostranné použití
- > vanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji v několika stupních

## 70 05 160 T\*

Kleště se závěsným okem pro připevnění pojistného lanka



Jemné dráty jsou čistě odstříhány v celé střížné délce



70 01 160



70 02 160



70 05 160



70 05 160 T



70 06 160



70 07 160

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kleště	Hlava	Rukojeti	Řezné hodnoty			g
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	
70 01 160	013426	160	fosfátováno a tramentolem na černo	leštěno	potaženo plastem	4,0	3,0	2,0	171
70 02 160	034032	160	fosfátováno a tramentolem na černo		s vícerožkovými návleky	4,0	3,0	2,0	206
70 05 160	039600	160	chromované		s vícerožkovými návleky	4,0	3,0	2,0	207
70 05 160 T	080022	160	chromované		s vícerožkovými návleky, se závěsným okem pro připevnění pojistného lanka	4,0	3,0	2,0	211
70 06 160	021995	160	chromované		izolované vícerožkovými návleky, certifikace VDE	4,0	3,0	2,0	216
70 07 160	018155	160	chromované		izolované vícerožkovými návleky, certifikace VDE	4,0	3,0	2,0	227
70 26 160	018223	160	chromované		izolované vícerožkovými návleky, certifikace VDE	4,0			216

\* Další nástroje se závěsným okem najdete od strany 254

## Boční štípací kleště

pro elektromechaniku  
DIN ISO 5749

76

- > s ostrými, přesně doléhajícími břity na měkké a tvrdé dráty a pružinový drát
- > břity doplňkově induktivně tvrzené, tvrdost břitů asi 63 HRC
- > průchozí čep kloubu
- > vanadová elektroocel, kovaná, kalená v oleji v několika stupních

### 76 12 125

dvojitá pružina s malým třením pro měkké a stejnoměrné otevírání

### 76 22 125

bez fazety k rovnoplochému stříhání měkkých drátů; dvojitá pružina s malým třením pro měkké a stejnoměrné otevírání

### 76 81 125

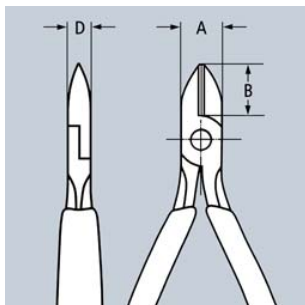
obzvláště do špičky vyběhající hlava s malou fazetou pro práci v úzkých prostorech (kabelové svazky, kabely s velkým počtem drátů)



76 01 125  
✂️



76 05 125  
✂️



Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm	✂️	Kleště	Hlava	Rukojeti	Řezné hodnoty				Rozměry			
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	A mm	B mm	D mm	g
76 01 125	018490	125	✂️	fosfátováno a tramentolem na černo	leštěno	potaženo plastem	0,4 - 3,0	2,3	1,5	0,6	14,5	16	9	90
76 03 125	018506	125	✂️	chromované		potaženo plastem	0,4 - 2,5	1,8	1,0	0,6	14,5	16	9	90
76 05 125	005315	125	✂️	chromované		s vicesložkovými návleky	0,4 - 2,5	1,8	1,0	0,6	14,5	16	9	118
76 12 125	048015	125	✂️	fosfátováno a tramentolem na černo	leštěno	s vicesložkovými návleky	0,4 - 2,5	1,8	1,0	0,6	14,5	16	9	112
76 22 125	048022	125	✂️	fosfátováno a tramentolem na černo	leštěno	s vicesložkovými návleky	0,4 - 2,5				14,5	16	9	107
76 81 125	018544	125	✂️	fosfátováno a tramentolem na černo	leštěno	potaženo plastem	0,4 - 1,7	1,3	0,8		14,5	16	9	87

**KNIPEX X-Cut®**Kompaktní kleště na štípání drátů velkým převodem  
DIN ISO 5749

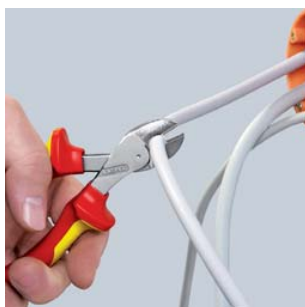
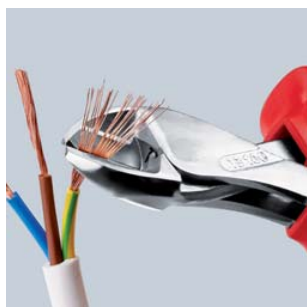
73

**Silný, lehký a univerzální****Přesně štípou nejmenší dráty i vícedrátové kabely a tvrdý pianový drát**

- > průvlečný kloub: maximální stabilita při nízké hmotnosti
- > vysoký řezný výkon při vynaložení nepatrné síly díky optimálnímu přizpůsobení úhlu břitů a převodového poměru
- > Úspora 40 % síly ve srovnání se standardními silovými kleštěmi na štípání drátu stejné délky
- > velká šířka rozevření na silnější kabely
- > přesný řez i u jemných měděných drátů
- > kompaktní, lehčená konstrukce
- > osa kloubu se zdvojeným uložením pro nejvyšší, trvalé namáhání
- > univerzálně použitelné při montáži, údržbě i ve výrobě
- > chromvanadová vysoce výkonná ocel, kovaná, kalená v oleji v několika stupních

**73 05 160 T\***

Kleště se závěsným okem pro připevnění pojistného lanka



Průvlečný kloub: maximální stabilita při nízké hmotnosti



73 02 160



73 05 160



73 05 160 T

73 06 160  
⚠ 1000V**X-Cut®**

Video k výrobku

**Úspora 40 % síly**

ve srovnání se standardními silovými kleštěmi na štípání drátu stejné délky. S průvlečným kloubem

Č. výr.	EAN 4003773-	↔ mm	Kleště	Hlava	Rukojeti	Řezné hodnoty					
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	g
73 02 160	075127	160	fosfátováno a trantolem na černo	leštěno	s vícesložkovými návleky	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	175
73 05 160	075134	160	chromované		s vícesložkovými návleky	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	175
73 05 160 T	080077	160	chromované		s vícesložkovými návleky se závěsným okem pro připevnění pojistného lanka	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	179
73 06 160	075141	160	chromované		isoliert s vícesložkovými návleky, VDE-geprüft	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	175

\* Další nástroje se závěsným okem najdete od strany 254