



KATALOG IZOLOVANÉHO NÁŘADÍ

pro práci pod napětím do 1000 V

platný od 1.2.2014 (vydání leden 2014)



Sázíme na spolehlivá spojení ...

Vážený zákazníku,


držíte ve svých rukou nový katalog izolovaného nářadí.

Jeho přehledné uspořádání Vám pomůže získat úplný přehled o sortimentu nářadí včetně zajímavých novinek.

Ještě před tím, než zalistujete v naší nabídce, rádi bychom Vám zodpověděli nejčastěji pokládanou otázku - proč má nářadí dvoubarevnou izolaci?

Nářadí má uvnitř žlutou a vně červenou izolaci. Tímto můžeme provádět rychlou vizuální kontrolu nářadí před každým jeho použitím. Viditelná nebo prosvítající žlutá izolace nás upozorní na poškození vnější červené izolace a tím na nepoužitelnost nářadí pro práci pod napětím.

Podmínky zkoušek a certifikace izolovaného nářadí

Základ tvoří VDE normy a přihlédnuto bylo i k směrnicím EU. Od roku 1996 je nářadí zkoušeno a certifikováno podle nové EuroNormy EN/IEC 60900:2004 (značka )

V tomto bodě se tyto výrobky liší od jiného izolovaného nářadí.

Mnoho zkoušek bylo v EN 60900 oproti dřívější VDE 0680 značně zpřísněno. Například nárazová zkouška v chladném prostředí se prováděla za -10°C a nyní -25°C.

Tlaková zkouška se prováděla za +60°C a nyní +70°C. Měření izolačního odporu se provádí napětím 10 kV. Zkoušen byl dříve každý 100. výrobek a dnes je zkoušen každý jednotlivý kus nářadí.

Izolované nářadí má izolaci z kvalitní plastické hmoty a je určené pro práci pod napětím do 1.000 V u střídavého napětí a do 1.500 V u stejnosměrného napětí.

Podrobnosti o kusových zkouškách nářadí jsou uvedeny na str. 53.

Obchodní a dodací podmínky

- Tyto Všeobecné obchodní podmínky společnosti GPH, spol. s r.o. (dále jen VOP) jsou v souladu s § 1751 zákona č. 89/2012 Občanský zákoník (dále jen OZ)
- prezentace zboží společnosti GPH v podobě webového katalogu je návrhem na uzavření kupní smlouvy ve smyslu § 1732 OZ
- ceny zboží, prezentované v cenících společnosti, neobsahují DPH
- obchodním firmám poskytuje prodávající (dále jen společnost) slevy, podmínkou pro získání nároku je odběr balení dle ceníku GPH
- **POZOR!** - na položky s vyznačenými cenami **NETTO** v cenících poskytuje společnost pouze slevy se sníženou rabatovou sazbou
- při objednávkách za 7.000,- Kč (bez DPH) a více nese dopravní náklady společnost GPH (v paritě CIP)
- při objednávkách do 7.000,- Kč bez DPH účtuje společnost přepravní náklady ve výši 150,- Kč, u dodávky na dobírku ještě navíc doběrečné ve výši 50,- Kč
- novým zákazníkům dodává společnost zboží pouze na dobírku nebo po zaplacení přiměřené zálohy na základě zálohové faktury, vystavené společností
- splatnost vyúčtované ceny určí společnost ve vyúčtování (na faktuře). Standardní splatnost faktur je 10 dní, není-li mezi stranami sjednáno jinak
- v případě prodlení kupujícího s úhradou již vyúčtované kupní ceny je společnost oprávněna pozastavit plnění dalších objednávek kupujícího, aniž by se dostala do prodlení s plněním
- vrácení objednaného zboží zpět je možné pouze po předchozí dohodě s GPH, s poplatkem 10 % z nákupních cen, přičemž zboží musí být roztříděné, v původním úplném a nepoškozeném balení. Při nesplnění těchto podmínek si společnost vyhrazuje právo naučtovat vícenáklady, spojené s převzetím vratky
- speciální a nestandardní zboží, dodané na zvláštní objednávku, a rovněž neobrátkové zboží **NELZE** vrátit!
- rovněž **NELZE** vrátit zboží, jehož prodej proběhl před více jak 3 roky, přičemž rozhodným datem pro stanovení této lhůty je datum dodání zboží kupujícímu.
- cena za zboží je účtována podle aktuálních ceníků, prezentovaných na webových stránkách společnosti ke dni doručení objednávky kupujícího. Společnost je v souladu s § 1752 OZ oprávněna provádět změny v cenících v důsledku neovlivnitelných událostí, zejména s přihlédnutím k změnám cen vstupů (materiálů, surovin a energií).

Záruční lhůta:

- Na veškeré dodané zboží je společností GPH poskytována záruka za kvalitu se záruční dobou v délce **12 měsíců**
- záruční doba běží ode dne, kdy kupující od společnosti převezme zboží ve sjednaném místě plnění
- zjistí-li kupující v průběhu záruční doby nějakou vadu dodaného zboží, je povinen zjištěnou vadu společností neprodleně písemně oznámit a zároveň mu oznámit právo, které v souvislosti se zjištěnou vadou uplatňuje
- pokud je reklamáce oprávněná a zjištěná vada představuje **podstatné** porušení smlouvy ze strany prodávajícího, je kupující oprávněn uplatnit jeden z následujících nároků:
 - dodání nové věci bez vady, nebo
 - odstranění vady opravou věci (u odstranitelných vad), nebo
 - přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - odstoupení od smlouvy
- pokud je reklamáce oprávněná a zjištěná vada představuje nepodstatné porušení smlouvy ze strany prodávajícího, je kupující oprávněn uplatnit jeden z následujících nároků:
 - odstranění vady opravou věci (u odstranitelných vad), nebo
 - přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- neučiní-li kupující volbu nároku v písemné reklamaci vady, je společnost oprávněna stanovit způsob uplatnění nároku
- čeho lze dosáhnout uplatněním práva z vadného plnění (viz výše), toho se nelze domáhat uplatněním nároku na náhradu škody (viz níže).

Odpovědnost za škody:

- Poruší-li společnost povinnost ze smlouvy, nahradí škodu, která tím vznikla kupujícímu
- společnost neodpovídá za škodu, způsobenou mimořádnými překážkami a vlivy, vzniklými nezávisle na její vůli
- společnost neodpovídá za škodu, které mohl kupující zabránit včasným plněním zákonné povinnosti k odvrácení či minimalizaci hrozící škody
- celková výše škody, určené k náhradě, odpovídá skutečné majetkové újmě poškozené strany, nebude-li v souladu s platnou právní úpravou ujednáno omezení povinnosti k náhradě škody (např. sjednáním maximálního limitu náhrady škody).

Datová forma - ceník GPH, katalog GPH

- aktuální datová forma ceníku a katalogu je k dispozici na internetové adrese **www.gph.cz** (ceník ve formátu .pdf a .xls, katalog ve formátu .pdf)

Internetový obchod

- přehledný a rychlý způsob on-line objednávání
- možnost nahlížení do Vašich dosud nevyřizených objednávek
- možnost orientačního náhledu na skladovou zásobu jednotlivých položek
- přehled o Vašich aktuálních nákupních cenách

Snadný přístup pomocí přihlašovacího hesla Vám umožní jednoduše objednat zboží s minimalizací chyb a další slevou ve výši 1,5%. V případě zájmu kontaktujte naše obchodní oddělení.

IZ 100 Kleště kombinované



- dle DIN ISO 5746
- těžší model
- ze speciální oceli
- kalené
- ostří indukčně kalené
- lze použít i na tvrdé vodiče

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	230	⚠1000 V	675,00
185	290	⚠1000 V	705,00
205	390	⚠1000 V	755,00
250	570	⚠1000 V	1370,00

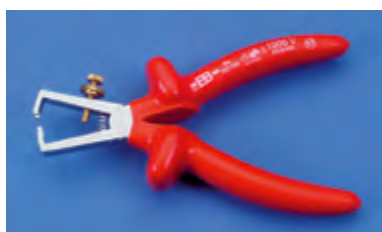
IZ 101 Kleště odizolovací



- ze speciální oceli
- pro vodiče o průměru 0,5-5 mm
- samonastavitelné
- s otvorem pro stříhání vodičů do průměru 5 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	220	⚠1000 V	1120,00

IZ 102 Kleště odizolovací



- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- se stavitelným šroubem a pružinou
- pro vodiče do průměru 5 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	180	⚠1000 V	730,00

IZ 103 Kleště štípací čelní



- dle DIN ISO 5748
- ze speciální oceli C60
- pro dráty z tvrdé oceli do průměru 2 mm
- pro měděné dráty do průměru 3 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	280	⚠1000 V	860,00

IZ 104 Kleště telefonní



- dle DIN ISO 5745 (rovné čelisti)
- z nástrojové oceli
- kalené
- ostří indukčně kalené
- pro tvrdé i měkké dráty

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	170	⚠1000 V	735,00
200	230	⚠1000 V	770,00

IZ 106 Kleště telefonní



- dle DIN ISO 5745 (zahnuté čelisti)
- z nástrojové oceli
- kalené
- ostří indukčně kalené
- pro tvrdé i měkké vodiče

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	180	⚠1000 V	780,00
200	210	⚠1000 V	815,00

IZ 107 Kleště ploché zaoblené



- dle DIN ISO 5745
- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- dlouhé, ploché, hladké čelisti se zaoblenými hranami

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
200	220	⚡1000 V	1270,00

IZ 108 Kleště ploché



- dle DIN ISO 5745
- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- krátké, silné čelisti
- plocha čelistí vroubkovaná

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	200	⚡ D'E GS ⚡	670,00

IZ 109 Kleště ploché s dlouhými čelistmi



- dle DIN ISO 5745
- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- dlouhé čelisti

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	210	⚡1000 V	670,00

IZ 110 Kleště kulaté



- dle DIN ISO 5745
- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- krátké, silné čelisti
- čelisti vroubkované

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	180	⚡ D'E GS ⚡	675,00

IZ 111 Kleště kulaté s dlouhými čelistmi



- dle DIN ISO 5745
- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- dlouhé čelisti

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	160	⚡1000 V	675,00

IZ 112 Kleště štípací



- dle DIN ISO 5749
- švédský model
- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- přesné ostří indukčně kalené

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	270	⚡ D'E GS ⚡	780,00
180	330	⚡ D'E GS ⚡	875,00

IZ 113 Kleště štípací elektrikářské



- ze speciální oceli
- 3 funkce - stříhání, odizolování, lisování
- odizolování flexibilních a plných vodičů 1,5-2,5 mm²
- lisování izolovaných koncovek 1,5 a 2,5 mm²

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
175	320	△1000 V	1050,00

IZ 114 Kleště štípací silné



- dle DIN ISO 5749
- s prodlouženými rukojeťmi
- z nástrojové oceli
- kalené
- ostří indukčně kalené
- pro tvrdé dráty
- speciálně pro volné vedení

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
180	320	△1000 V	1380,00
205	370	△1000 V	1430,00
260	580	△1000 V	1620,00

IZ 115 Syko-kleště



- těžké provedení
- posuv z chrom-vanadium-oceli

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
260	560	△1000 V	1320,00

IZ 116 Syko-kleště dle DIN ISO 8976



- z chrom-vanadia 31 CrV3

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
240	350	△1000 V	930,00
300	690	△1000 V	1270,00

IZ 117 Nůžky na dráty a kabely



- bez převodu
- čelisti z vysoce zušlechtné oceli
- vyměnitelné
- ke stříhání AlFe lan do 120 mm², Cu a Al kabelů, bez otřepů
- rozvěření čelistí cca 20 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
600	1800	△1000 V	13650,00

Čelisti pro IZ 117

IZ 117 MK	335		8550,00
-----------	-----	--	---------

IZ 118 Nůžky na kabely



- s převodem
- čelisti ze speciální legované oceli
- vyměnitelné
- ke stříhání Cu a Al kabelů do průměru 26 mm, bez otřepů

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
600	2700	△1000 V	5455,00
700	3300	△1000 V	6415,00

Čelisti pro IZ 118

IZ 118/6 MK	320		2815,00
IZ 118/7 MK	340		3175,00

Pouzdro pro IZ 118/600, 700

IZ 118 AT	240		930,00
-----------	-----	--	--------

IZ 119 Nůžky na kabely



- čelisti z legované nástrojové oceli
- ostří indukčně kalené a plátované chromem
- pro stříhání Cu a Al kabelů a vodičů
- max. Ø kabelu 12 mm
- není určeno ke stříhání drátů z oceli a tvrzené Cu

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
500	1480	⚡1000 V	3525,00

IZ 120 Nůžky na kabely jednoruční



- masivní provedení z vanadium-oceli
- kalené
- ke stříhání Cu a Al plných vodičů do 25 mm², vícežilových vodičů do 50 mm² a flexibilních do 70 mm² bez otřepů
- max. Ø kabelu 22 mm
- není určeno ke stříhání drátů z oceli a tvrzené Cu

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
215 VDE	360	⚡ DE GS ⚡	1580,00
215 HAND.	300		1210,00

IZ 121 Nůžky na kabely jednoruční



- masivní provedení z vanadium-oceli
- zušlechtěné
- přesný kloubový čep
- ke stříhání Cu a Al plných vodičů do 16 mm², laněných vodičů do 25 mm² a flexibilních do 50 mm²
- max. Ø kabelu 15 mm
- není určeno ke stříhání drátů z oceli a tvrzené Cu

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160 VDE	250	⚡1000 V	1075,00
160 HAND.	190		820,00

IZ 122 Nůžky na kabely jednoruční



- v zápusťce kované, přesný broušený čep
- ke stříhání do 35 mm² flexibilních, vícežilových Cu a Al vodičů
- max. Ø kabelu 17 mm
- není určeno ke stříhání drátů z oceli a tvrzené Cu

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
165 VDE	240	⚡1000 V	1170,00
165 HAND.	190		940,00

IZ 124 Kleště plombovací



- ze speciální oceli
- kombinované s bočním stříháním
- s vyměnitelnou raznicí

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	220	⚡1000 V	1580,00

IZ 125 Nůžky na kabely



- z kované nástrojové oceli
- ke stříhání laněných vodičů do 50 mm²
- pouze pro Cu a Al kabely
- snížená střížná síla

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
240	455	⚡1000 V	1695,00

IZ 126 Nůžky na lana



- z legované nástrojové oceli
- ostří je indukčně kalené a chromované
- ke stříhání ocelových lan 1570 N/mm² do max. průměru 9 mm a laněných Cu vodičů do max. průměru 12 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
700	2400	⚡1000 V	5530,00

IZ 127 Nůžky ráčnové na kabely



- dvojruční nůžky s dvojitým excentrickým mechanismem
- vysoce kvalitní ozubení pohyblivého nože i excentru
- ke stříhání laněných i jemně laněných Cu a Al vodičů a kabelů do max. průměru 62 mm, resp. 80 mm
- nelze stříhat ocelové dráty nebo lana !

Max. průměr (mm)	Max. průřez (mm ²)*	Atest	Cena (Kč)
62	840	⚡1000 V	25770,00
80	1000	⚡1000 V	33390,00

* maximální střížná kapacita, tj. průřez vodiče, resp. součet průřezů žil u vícežilového kabelu

IZ 128 Nůžky ráčnové na kabely



- jednoruční ráčnové kabelové nůžky
- ostří se po ukončení stříhu vrací do výchozí polohy působením zpětné pružiny
- pouze ke stříhání Cu a Al vodičů a kabelů laněných a jemně laněných, do max. průměrů 20 mm (IZ128/290) a 25 mm (IZ128/310)

Délka (mm)	Max. průřez (mm ²)*	Atest	Cena (Kč)
290	185 Al/150 Cu	⚡1000 V	13210,00
310	240 Al/Cu	⚡1000 V	14310,00

* maximální střížná kapacita, tj. průřez vodiče, resp. součet průřezů žil u vícežilového kabelu

IZ 129 Kleště na vázací dráty



- ze speciální nástrojové oceli
- ke zkracování a stříhání vázacích drátů
- pro vázání lehkými dráty do průměru 3 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
225	440	⚡1000 V	575,00

IZ 130 Nůžky ke stříhání svorníků



- ocelové rukojeti, excentrické provedení
- čelisti ze speciální zušlechtěné oceli
- indukčně kalené
- vyměnitelné čelisti

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
610	2700	⚡1000 V	3890,00

IZ 131

Nůžky s teleskopickými rukojeťmi



- s pákovým převodem
- pouze ke stříhání Cu a Al kabelů do průměru 31 mm
- s výměnnými stříhacími čelistmi

Max. průměr (mm)	Max. průřez (mm ²)*	Atest	Cena (Kč)
31	185	△1000 V	9660,00

Čelisti pro IZ 131

IZ 131 MK	300		3940,00
-----------	-----	--	---------

* maximální střížná kapacita, tj. průřez vodiče, resp. součet průřezů žil u vícežilového kabelu

KLEŠTĚ CELOIZOLOVANÉ, S IZOLOVANÝMI ČELISTMI

- kompletní ochrana proti zkratu
- vysoce flexibilní izolační materiál je pevně spojen s čelistmi a umožňuje úhel rozevření čelistí cca 30°

IZ 132

Kleště kombinované



- dle DIN 5244
- izolované čelisti
- těžký model
- ze speciální oceli
- kalené
- ostří indukčně kalené
- lze použít i na tvrdé vodiče

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
185	280	△1000 V	1410,00
205	350	△1000 V	1540,00

IZ 134

Kleště odizolovací



- izolované čelisti
- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- se stavitelným šroubem a pružinou
- pro vodiče do průměru 5 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	180	△1000 V	1610,00

IZ 136

Kleště telefonní



- dle DIN ISO 5745 (rovné čelisti)
- izolované čelisti
- z nástrojové oceli
- kalené
- ostří indukčně kalené
- pro plné i laněné vodiče

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	180	△1000 V	1510,00
200	230	△1000 V	1590,00

IZ 138

Kleště telefonní



- dle DIN ISO 5745 (zahnuté čelisti)
- izolované čelisti
- z nástrojové oceli
- kalené
- ostří indukčně kalené
- pro tvrdé i měkké vodiče

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
200	220	△1000 V	1690,00

IZ 139

Kleště ploché zaoblené



- dle DIN ISO 5745
- izolované čelisti
- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- dlouhé, ploché a hladké čelisti se zaoblenými hranami

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
200	220	△1000 V	2570,00

IZ 142 Kleště ploché



- dle DIN ISO 5745
- izolované čelisti
- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- krátké, silné čelisti
- plocha čelistí vroubkovaná

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	190	⚡1000 V	1370,00

IZ 144 Kleště ploché s dlouhými čelistmi



- dle DIN ISO 5745
- izolované čelisti
- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- dlouhé čelisti

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	130	⚡1000 V	1370,00

IZ 148 Kleště štípací



- dle DIN ISO 5749
- izolované čelisti
- švédský patent
- ze speciální nástrojové oceli
- kalené
- přesné ostří indukčně kalené

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	230	⚡1000 V	1620,00
180	330	⚡1000 V	1820,00

IZ 150 Nůžky elektrikářské



- ke stříhání tenkých Cu a Al drátů a plechů
- tělo a ostří z nástrojové oceli

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
180	170	⚡1000 V	620,00

IZ 170 Sada Elektronik



- 9-ti dílná sada obsahuje:
- 1 kleště ploché 115 mm
 - 1 kleště kulaté 115 mm
 - 1 kleště špičaté 115 mm
 - 1 kleště štípací přední 115 mm
 - 1 kleště štípací stranové - šikmé 115 mm
 - 1 kleště šípací stranové 115 mm
 - 1 pinzeta zahnutá 145 mm
 - 1 pinzeta rovná 145 mm
 - 1 kontrolní zrcátko

Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
930	⚡1000 V	7890,00

IZ 200

Klíč vidlicový



- dle DIN 7446
- z chrom-vanadium-oceli (DIN 3110)
- úhel hlavičky 15°

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
6	32		310,00
7	32		310,00
8	34		310,00
9	38		310,00
10	40		345,00
11	46		345,00
12	54		372,00
13	65		381,00
14	80		420,00
15	92		429,00
16	115		453,00
17	115		453,00
18	115		475,00
19	150		475,00
22	190		530,00
24	300		605,00
27	390		760,00
30	510		805,00
32	550		810,00

IZ 210

Klíč očkový

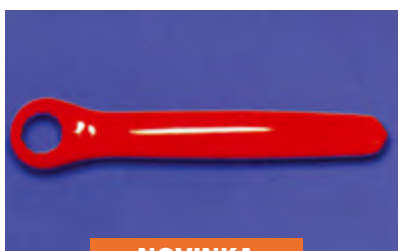


- dle DIN 7447
- z chrom-vanadium-oceli (DIN 838)
- očko posazené níže rukojeti

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
6	46		409,00
7	60		409,00
8	60		409,00
9	60		409,00
10	80		427,00
11	86		427,00
12	100		444,00
13	110		515,00
14	160		565,00
15	170		565,00
16	202		610,00
17	260		610,00
18	260		655,00
19	290		655,00
22	320		740,00
24	490		840,00
27	540		920,00
30	580		1090,00
32	590		1100,00

IZ 212

Klíč očkový



NOVINKA

- bezpečnostní izolace dle EN/IEC 60900:2004
- z chrom-vanadiové oceli
- zkoušeno kroutícím momentem dle ISO 3110

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
8	50	△1000 V	555,00
9	52	△1000 V	555,00
10	56	△1000 V	555,00
11	56	△1000 V	555,00
12	68	△1000 V	585,00
13	80	△1000 V	595,00
14	86	△1000 V	610,00
15	120	△1000 V	615,00
16	144	△1000 V	635,00
17	174	△1000 V	635,00
18	200	△1000 V	670,00
19	208	△1000 V	670,00

IZ 220

Klíč očkový zalomený

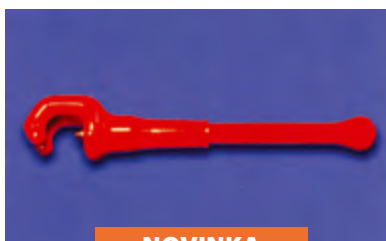


- z 31 CrV3 oceli
- další rozměry k doptání

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
10	100	△1000 V	1010,00
12	110	△1000 V	1080,00
13	110	△1000 V	1090,00
14	130	△1000 V	1130,00
15	160	△1000 V	1130,00
16	220	△1000 V	1190,00
17	240	△1000 V	1190,00
18	280	△1000 V	1210,00
19	290	△1000 V	1210,00
20	290	△1000 V	1300,00
22	310	△1000 V	1300,00
24	360	△1000 V	1380,00

IZ 222

Držák šroubových armatur



NOVINKA

- pro snadnou manipulaci a instalaci šroubových armatur
- plynulé nastavení dle rozměru armatury
- pro šroubové armatury s průměrem do 15 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
240	280	△1000 V	2020,00

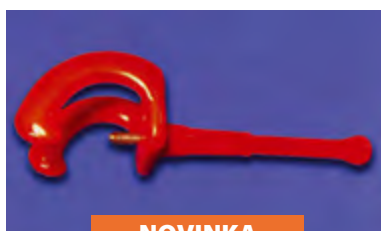
IZ 223 Držák šroubových armatur



- pro snadnou manipulaci a instalaci šroubových armatur
- plynulé nastavení dle rozměru armatury
- pro šroubové armatury o průměru 15-40 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
220	380	△1000 V	2420,00

IZ 224 Držák šroubových armatur



NOVINKA

- pro snadnou manipulaci a instalaci šroubových armatur
- plynulé nastavení dle rozměru armatury
- pro šroubové armatury o průměru 25 - 50 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
300	610	△1000 V	2750,00

NEMECHANICKÁ ARETACE NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ S UPEVŇOVACÍ SILOU DO 50 Nm DLE EN 60900

IZ 280 Ráčna s přepínačem a aretací



- izolace dle EN 60900
- tělo z chrom-vanadiové oceli
- jednoduchá aretace nástrčných klíčů spolehlivým nemechanickým uzamčením na čtyřhranu
- přepínatelný pravý a levý chod
- ráčna 1/4" - 140 k doptání

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3/8" - 190	350	△1000 V	2260,00
1/2" - 260	700	△1000 V	2430,00

IZ 281 Momentový klíč 1/4" Mini



NOVINKA

- bezpečnostní izolace dle EN/IEC 60900:2004
- malé provedení
- přepínatelná ráčna na pravý a levý chod
- délka 200 mm

Moment (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
2-12	400	△1000 V	10490,00
5-25	420	△1000 V	10550,00

IZ 282 Momentový klíč



NOVINKA

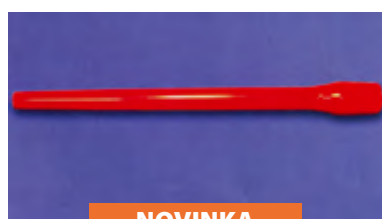
- bezpečnostní izolace dle EN/IEC 60900:2004
- malé provedení
- přepínatelná ráčna na pravý a levý chod
- délka 200 mm
- dodává se v provedení 3/8" nebo 1/2"

Moment (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3/8" - 5-25	440	△1000 V	10550,00
1/2" - 5-25	490	△1000 V	10550,00

IZ 285
Nástavec


- izolace dle EN 60900:2004
- výkovek z chrom-vanadiové oceli
- spolehlivé upevnění nástrčných klíčů nemechanickým zámkem na čtyřhranu

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
1/4" - 50	40	△1000 V	382,00
1/4" - 75	45	△1000 V	398,00
1/4" - 100	56	△1000 V	407,00
1/4" - 150	68	△1000 V	415,00
3/8" - 125	140	△1000 V	545,00
3/8" - 250	280	△1000 V	655,00
1/2" - 125	190	△1000 V	550,00
1/2" - 250	400	△1000 V	675,00

IZ 286
Prodlužovací nástavec 3/8" s držákem 1/4"

NOVINKA

- bezpečnostní izolace dle EN/IEC 60900:2004
- vstup 3/8"
- držák nástrčných klíčů 1/4" dle DIN 3126/FORM c 6,3

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3/8" - 125	165	△1000 V	765,00
3/8" - 250	250	△1000 V	830,00

IZ 287
Adaptér 1/4" s držákem 1/4"

NOVINKA

- bezpečnostní izolace dle EN/IEC 60900:2004
- adaptér pro momentový klíč IZ 281
- držák nástrčných klíčů 1/4" dle DIN 3126/FORM c 6,3

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
1/4" - 125	24	△1000 V	390,00

IZ 290
T-nástrčný klíč


- izolace dle EN 60900:2004
- ze speciální chrom-vanadiové oceli
- spolehlivé upevnění nástrčných klíčů nemechanickým zámkem na čtyřhranu

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
1/4" - 160	115	△1000 V	560,00
3/8" - 200	350	△1000 V	540,00
1/2" - 200	490	△1000 V	550,00

MECHANICKÁ ARETACE NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ S UPEVŇOVACÍ SILOU DO 500 Nm DLE EN 60900

IZ 300 Ráčna s přepínačem



- dle EN/IEC 60900:2004
- z chrom-vanadium-oceli
- kalená
- přepínatelná na pravý nebo levý chod
- s aretačním zámekem pro uchycení nástrčných klíčů
- levoruké provedení k doptání

Rozměr - délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3/8"-190	370		3050,00
1/2"-260	750		3290,00

IZ 304 Momentová redukce 3/8"



- plně izolovaná dle EN/IEC 60900:2004
- pro nástrčné klíče 3/8" typu IZ 315, 320, 322, 350
- další typy 7-25 Nm k doptání

Rozměr - moment	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3/8"-12 Nm	310	△1000 V	3320,00
3/8"-18 Nm	310	△1000 V	3320,00
3/8"-25 Nm	310	△1000 V	3190,00

IZ 305 Ráčna s pevně nastaveným momentem v rozmezí 5-27 Nm*



- plně izolovaná dle EN/IEC 60900:2004
- s vestavěnou ráčnou
- přepínání pravého a levého chodu
- pravý chod bez omezení momentu
- délka 250 mm
- mechanická aretace

Rozměr	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3/8"	550	△1000 V	6850,00
1/2"	550	△1000 V	6850,00

*) Při objednání uveďte požadovanou hodnotu momentu.

IZ 306 T-nástrčný klíč momentový



- plně izolovaný dle EN/IEC 60900:2004
- pevně přednastavení momentu v rozsahu 7-25 Nm pro nástrčné klíče 3/8": IZ 315 a IZ 320

Další hodnoty v rozsahu 7-25 Nm k doptání.

*) Pevně nastaveno.

Moment	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3/8"-12 Nm*)	540	△1000 V	4130,00
3/8"-18 Nm*)	540	△1000 V	4130,00
3/8"-25 Nm*)	540	△1000 V	4130,00

IZ 307 Klíč momentový 3/8" s nastavitelným momentem



- plně izolovaný dle EN/IEC 60900:2004
- s vestavěnou ráčnou s přepínáním chodu
- pro nástrčné klíče 3/8" typu IZ 315, 320, 322, 350

1) délka 280 mm

2) délka 370 mm

Moment	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
2-27 Nm ¹⁾	920	△1000 V	10900,00
5-50 Nm ²⁾	1070	△1000 V	11200,00

IZ 308 Klíč momentový 1/2" s nastavitelným momentem



- plně izolovaný dle EN/IEC 60900:2004
- s vestavěnou ráčnou a přepínáním chodu
- pro nástrčné klíče 1/2" typu IZ 316, 321, 323, 324, 355

- 1) délka 280 mm
- 2) délka 370 mm
- 3) délka 460 mm
- 4) délka 530 mm

Moment	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
2-27 Nm ¹⁾	930	△1000 V	10900,00
5-50 Nm ²⁾	1100	△1000 V	11200,00
20-100 Nm ³⁾	1200	△1000 V	11950,00
40-220 Nm ⁴⁾	1300	△1000 V	12850,00

IZ 310 Nástavec



- dle DIN 7434
- z chrom-vanadium-oceli
- kalený výkovek
- s aretačním zámkem pro uchycení nástrčných klíčů
- IZ 310/125 umožňuje upnutí i šestihranných nástavců IZ 350 a IZ 355

Rozměr - moment	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3/8"-125	140	△1000 V	855,00
3/8"-250	280	△1000 V	785,00
1/2"-125	190	△1000 V	880,00
1/2"-250	400	△1000 V	805,00

IZ 311 Nástavec s automatickou aretací



- dle DIN 7434
- nástrčné klíče jsou upevněny kuličkovým zámkem
- nástavec upevněn k nářadí automatickou aretací
- po použití nejdříve uvolnit nástrčný klíč a teprve poté uvolnit nástavec z nářadí
- univerzální pro všechny nástrčné klíče

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3/8"-125	150	△1000 V	2320,00
3/8"-250	310	△1000 V	2320,00
1/2"-125	220	△1000 V	2455,00
1/2"-250	430	△1000 V	2455,00

IZ 312 Přechodový díl 3/8"->1/2" a 1/2"->3/8"



- dle DIN 3120/ISO 1174
- izolace dle EN 60900
- z chrom-vanadiové oceli
- bez aretačního zámků

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3/8"-vnitřní	80	△1000 V	390,00
1/2"-vnější			
1/2"-vnitřní	220	△1000 V	530,00
3/8"-vnější			

IZ 313

Klíč nástrčný 1/4" - šestihran



NOVINKA

- dle DIN 7448
- připojení 1/4" čtyřhran
- 12-ti hranný výstup
- z chrom-vanadium oceli
- výkovek kalený v oleji
- s vnitřními drážkami pro upevnění k nářadí

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
5	12	△1000 V	233,00
6	12	△1000 V	233,00
7	15	△1000 V	245,00
8	15	△1000 V	245,00
9	16	△1000 V	245,00
10	18	△1000 V	245,00
11	18	△1000 V	247,00
12	24	△1000 V	255,00
13	26	△1000 V	255,00
14	29	△1000 V	255,00

IZ 315

Klíč nástrčný 3/8" - dvanáctihran



- dle DIN 7448
- připojení 3/8" čtyřhran
- 12-ti hranný výstup
- z chrom-vanadium-oceli
- kalený výkovek
- s vnitřními drážkami pro upevnění k nářadí

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
6	30	△1000 V	398,00
7	30	△1000 V	398,00
8	30	△1000 V	398,00
9	35	△1000 V	398,00
10	35	△1000 V	398,00
11	35	△1000 V	398,00
12	40	△1000 V	398,00
13	40	△1000 V	398,00
14	40	△1000 V	398,00
15	45	△1000 V	415,00
16	45	△1000 V	415,00
17	50	△1000 V	422,00
18	50	△1000 V	424,00
19	60	△1000 V	427,00
20	60	△1000 V	427,00
21	60	△1000 V	427,00
22	60	△1000 V	470,00
24	70	△1000 V	488,00

IZ 316

Klíč nástrčný 1/2" - šestihran



- dle DIN 7448
- připojení 1/2" čtyřhran
- 6-ti hranný výstup
- z chrom-vanadium-oceli
- kalený výkovem
- s vnitřními drážkami pro upevnění k nářadí

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
8	65		344,00
9	65		344,00
10	70		333,00
11	75		333,00
12	75		333,00
13	75		333,00
14	80		338,00
15	80		338,00
16	85		341,00
17	90		341,00
18	85		341,00
19	100		341,00
20	100		376,00
21	120		376,00
22	120		376,00
23	125		393,00
24	140		393,00
26	175		420,00
27	195		420,00
28	190		424,00
30	230		425,00
32	280		433,00

IZ 320

Klíč nástrčný 3/8" dlouhý - dvanáctihran



- dle DIN 7448
- připojení 3/8" čtyřhran
- 12-ti hranný výstup
- z chrom-vanadium-oceli
- kalený výkovem
- délka 55-65 mm
- s vnitřními drážkami pro upevnění k nářadí

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
10	60	1000 V	670,00
11	60	1000 V	670,00
12	70	1000 V	670,00
13	70	1000 V	670,00
14	80	1000 V	670,00
15	80	1000 V	690,00
16	110	1000 V	690,00
17	110	1000 V	690,00
18	145	1000 V	710,00
19	180	1000 V	710,00
22	180	1000 V	885,00

IZ 321

Klíč nástrčný 1/2" dlouhý - šestihran



- dle DIN 7448
- připojení 1/2" čtyřhran
- 6-ti hranný nebo 12-ti hranný výstup
- z chrom-vanadium-oceli
- kalený výkovek
- délka 80 mm
- s vnitřními drážkami pro upevnění k nářadí

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
8	105	△1000 V	760,00
10	110	△1000 V	760,00
11	130	△1000 V	760,00
12	145	△1000 V	760,00
13	145	△1000 V	760,00
14	145	△1000 V	765,00
15	145	△1000 V	765,00
16	160	△1000 V	775,00
17	180	△1000 V	775,00
18	190	△1000 V	795,00
19	210	△1000 V	795,00
21	215	△1000 V	815,00
22	230	△1000 V	815,00
23	235	△1000 V	920,00
24	250	△1000 V	920,00
27	390	△1000 V	985,00
30	420	△1000 V	1270,00
32	460	△1000 V	1270,00

IZ 322

Klíč nástrčný 3/8" extra dlouhý



- připojení 3/8" čtyřhran
- 12-ti hranný výstup
- délka 125 mm

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
10	180	△1000 V	1170,00
11	185	△1000 V	1170,00
12	200	△1000 V	1170,00
13	210	△1000 V	1170,00
14	220	△1000 V	1190,00
17	240	△1000 V	1200,00
19	260	△1000 V	1200,00
22	280	△1000 V	1240,00

IZ 323

Klíč nástrčný 1/2" extra dlouhý



- připojení 1/2" čtyřhran
- 12-ti hranný výstup
- délka 125 mm

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
8, 9	240	△1000 V	1070,00
10, 11, 12	250	△1000 V	1060,00
13	250	△1000 V	1060,00
14, 15	260	△1000 V	1060,00
17	280	△1000 V	1065,00
19	295	△1000 V	1065,00
22	310	△1000 V	1110,00
24	330	△1000 V	1110,00
27	350	△1000 V	1140,00
30	380	△1000 V	1150,00
32	410	△1000 V	1160,00

IZ 324 Klíč nástrčný 1/2" extra dlouhý



- připojení 1/2" čtyřhran
- 12-ti hranný výstup
- délka 250 mm

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
8, 9	460	△1000 V	1120,00
10, 11, 12	480	△1000 V	1110,00
13	485	△1000 V	1110,00
14, 15	500	△1000 V	1110,00
17	530	△1000 V	1110,00
19	550	△1000 V	1110,00
22	580	△1000 V	1150,00
24	605	△1000 V	1160,00
27	635	△1000 V	1190,00
30	660	△1000 V	1200,00
32	670	△1000 V	1200,00

IZ 325 T - nástrčný klíč



- dle DIN 7436
- z chrom-vanadium-oceli
- kalený
- s aretačním šroubem pro uchycení nástrčných klíčů

Rozměr - délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3/8"-200	350	△1000 V	750,00
1/2"-200	490	△1000 V	780,00

IZ 330 Klíč křížový



- nastavený moment na 80 Nm
- kovové části nejsou vodivě spojeny
- dodávka v libovolné kombinaci mezi 8-22 mm
- středová křížová část zpevněná tvrdým skelným vláknem

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
220x220	430	△1000 V	1520,00

IZ 331 Klíč křížový



- plně izolovaný
- kříž z vysoce pevné plastické hmoty
- kovové části nejsou vodivě spojeny
- délka 140x140 mm

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
10x11x14x17	230	△1000 V	1670,00
10x13x14x17	230	△1000 V	1670,00
11x13x14x17	230	△1000 V	1670,00
10x12x14x17	230	△1000 V	1670,00
11x12x13x17	240	△1000 V	1670,00
13x17x19x22	240	△1000 V	1710,00
14x17x19x22	340	△1000 V	1710,00
10x11x12x13	230	△1000 V	1670,00
10x11x13x17	230	△1000 V	1670,00

IZ 332 Klíč křížový



- 4x1/2" vnější čtyřhran
- pro výměnné nástavce 1/2", 40 mm
- celková délka vč. nástavců 220 mm
- nastavený moment na 100 Nm
- kovové části nejsou vodičivě spojeny

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
168	480	△1000 V	1510,00

IZ 335 Tvarovací nástavec 3/8"



- pro tvarování a rovnání sektorových vodičů
- z pevné plastické hmoty
- pro 3- nebo 4-žilové sektorové vodiče

Průřez (mm ²)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
95-150	75	△1000 V	1600,00
185-240	88	△1000 V	2450,00

IZ 340 T - nástrčný klíč



- dle DIN 7440
- z přesné ocelové trubky
- kalený
- vnitřní šestihran tepelně zpracován

Rozměr x délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
10x200	320	△1000 V	790,00
11x200	380	△1000 V	790,00
12x200	370	△1000 V	790,00
13x200	370	△1000 V	790,00
14x200	370	△1000 V	810,00
16x200	420	△1000 V	810,00
17x200	430	△1000 V	840,00
18x200	460	△1000 V	840,00
19x200	440	△1000 V	840,00
20x200	460	△1000 V	890,00
22x200	570	△1000 V	890,00
24x200	590	△1000 V	900,00

IZ 341 T - nástrčný klíč



- dle DIN 7440
- z přesné ocelové trubky
- kalený
- vnitřní šestihran tepelně zpracován

Rozměr x délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
8x300	350	△1000 V	930,00
10x300	380	△1000 V	930,00
11x300	430	△1000 V	930,00
12x300	430	△1000 V	930,00
13x300	420	△1000 V	940,00
14x300	440	△1000 V	940,00
17x300	520	△1000 V	970,00
19x300	590	△1000 V	995,00
22x300	690	△1000 V	1030,00
24x300	780	△1000 V	1050,00

IZ 345

Klíč nástrčný

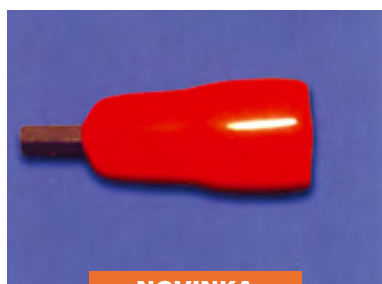


- dle DIN 7445
- z vanadium-oceli
- kalený
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3	65	△1000 V	288,00
3,5	70	△1000 V	288,00
4	70	△1000 V	279,00
4,5	70	△1000 V	279,00
5	75	△1000 V	289,00
5,5	70	△1000 V	289,00
6	75	△1000 V	292,00
7	115	△1000 V	318,00
8	115	△1000 V	329,00
9	115	△1000 V	344,00
10	120	△1000 V	362,00
11	160	△1000 V	412,00
12	170	△1000 V	462,00
13	170	△1000 V	498,00
14	170	△1000 V	560,00
17	190	△1000 V	655,00

IZ 349

Klíč nástrčný 1/4"



NOVINKA

- z chrom-vanadiové oceli
- kalený výkovek
- připojení 1/4" čtyřhran
- s vnitřními drážkami pro upevnění k nářadí

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3	13	△1000 V	278,00
4	13	△1000 V	278,00
5	14	△1000 V	278,00
6	15	△1000 V	285,00
8	19	△1000 V	285,00

IZ 350

Klíč nástrčný 3/8"



- z chrom-vanadium-oceli
- kalený výkovek
- připojení 3/8" čtyřhran
- s vnitřními drážkami pro upevnění k nářadí

Další typy a délky k doptání

Rozměr x délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
4x65	45	△1000 V	555,00
5x65	50	△1000 V	550,00
6x65	50	△1000 V	550,00
8x65	65	△1000 V	555,00
10x65	80	△1000 V	565,00
12x65	85	△1000 V	570,00

4x100	70	△1000 V	580,00
5x100	75	△1000 V	580,00
6x100	76	△1000 V	580,00
8x100	75	△1000 V	590,00
10x100	80	△1000 V	595,00
12x100	85	△1000 V	605,00

5x140	100	△1000 V	605,00
6x140	100	△1000 V	610,00

5x250	115	△1000 V	635,00
6x250	120	△1000 V	635,00
8x250	140	△1000 V	650,00
10x250	170	△1000 V	670,00

IZ 355

Klíč nástrčný 1/2"



- z chrom-vanadium-oceli
- kalený výkovek
- připojení 1/2" čtyřhran
- s vnitřními drážkami pro upevnění k nářadí

Další typy a délky k doptání

Rozměr x délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
4x70	80	△1000 V	575,00
5x70	80	△1000 V	565,00
6x70	85	△1000 V	565,00
8x70	95	△1000 V	575,00
10x70	105	△1000 V	590,00
12x70	125	△1000 V	600,00
14x70	170	△1000 V	610,00
17x70	185	△1000 V	620,00
19x70	195	△1000 V	645,00
4x100	100	△1000 V	580,00
5x100	100	△1000 V	585,00
6x100	100	△1000 V	585,00
8x100	110	△1000 V	595,00
10x100	110	△1000 V	605,00
12x100	160	△1000 V	625,00
5x140	110	△1000 V	610,00
6x140	110	△1000 V	615,00
5x250	125	△1000 V	640,00
6x250	145	△1000 V	645,00
8x250	155	△1000 V	655,00
10x250	190	△1000 V	675,00

IZ 360

T - nástrčný klíč



- z 50 CrV4-oceli
- kalený
- pro vnitřní 6-ti kranné šrouby

Další typy a délky k doptání

Rozměr x délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3x120	80	⚠1000 V	468,00
3x160	140	⚠1000 V	530,00
4x120	85	⚠1000 V	468,00
4x160	145	⚠1000 V	520,00
4x200	150	⚠1000 V	478,00
4x250	168	⚠1000 V	494,00
5x120	85	⚠1000 V	468,00
5x160	250	⚠1000 V	555,00
5x200	150	⚠1000 V	484,00
5x250	168	⚠1000 V	505,00
6x120	110	⚠1000 V	468,00
6x160	250	⚠1000 V	555,00
6x200	150	⚠1000 V	468,00
6x250	168	⚠1000 V	505,00
8x160	260	⚠1000 V	570,00
8x200	325	⚠1000 V	580,00
8x250	360	⚠1000 V	595,00
10x200	390	⚠1000 V	580,00
10x250	420	⚠1000 V	600,00
10x300	450	⚠1000 V	605,00
11x200	400	⚠1000 V	585,00
12x200	420	⚠1000 V	585,00
13x200	450	⚠1000 V	585,00
14x200	490	⚠1000 V	590,00
17x200	640	⚠1000 V	610,00

IZ 361

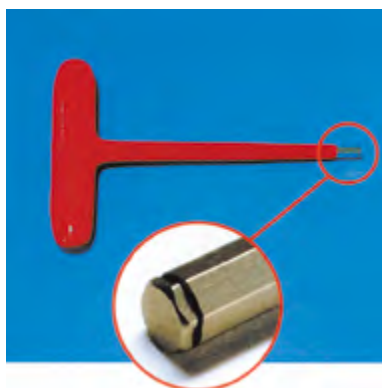
T - držák pro nástavce 1/4"



- plně izolován dle EN/IEC 60900:2004
- držák nástrčných klíčů
- 1/4" dle DIN 3126/ FORM C 6,3

Rozměr x délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
1/4" x 120	185	⚠1000 V	595,00
1/4" x 160	248	⚠1000 V	650,00
1/4" x 250	310	⚠1000 V	685,00

IZ 362 T-nástrčný klíč s držákem šroubů



- plně izolované dle EN/IEC 60900:2004
- pro inbusové šrouby dle DIN 912
- vhodné pro šroubování na těžko přístupných místech

Další rozměry k doptání

Rozměr x délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
5x160	140	⚠1000 V	575,00
6x160	150	⚠1000 V	590,00

IZ 365 Klíč 6-ti hranný úhlový



- dle DIN 7439
- kalený
- z vanadium-oceli
- pro vnitřní 6-ti hranné šrouby
- speciálně pro kabelové odbočné svorky

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
3x130	20	⚠1000 V	164,00
4x120	25	⚠1000 V	172,00
5x140	45	⚠1000 V	193,00
6x140	60	⚠1000 V	223,00
8x150	110	⚠1000 V	248,00
10x220	230	⚠1000 V	308,00
12x260	350	⚠1000 V	396,00

IZ 367 Děrovač



- T-rukojeť

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
4	120	⚠1000 V	810,00

IZ 370 Klíč 6-ti hranný



- dle DIN 7439
- z vanadium-oceli
- kalený
- pro vnitřní 6-ti hranné šrouby
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
1,5	25	⚠1000 V	169,00
2	25	⚠1000 V	169,00
2,5	50	⚠1000 V	147,00
3	50	⚠1000 V	153,00
4	55	⚠1000 V	156,00
5	80	⚠1000 V	183,00
6	100	⚠1000 V	210,00
8	135	⚠1000 V	272,00

IZ 400

Šroubovák přímý



- dle DIN 7437
- kovaný ze speciální vanadium-oceli
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
- pro šrouby s drážkou
- pro extrémní zátěž v krutu
- izolovaný dřík a ostří

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
0,4x2,5x75	25		107,00
0,6x2,8x75	30		114,00
0,6x3,5x100	35		117,00
0,8x4,0x100	55		135,00
1,0x5,5x125	100		167,00
1,2x6,5x150	125		227,00
1,2x8,0x175	100		278,00
1,6x10,0x200	260		405,00

IZ 410

Šroubovák křížový



- dle DIN 7438
- kovaný z vanadium-oceli
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
- pro extrémní zátěž v krutu
- izolovaný dřík a ostří

Velikost	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
Vel. 0	30		131,00
Vel. 1	60		156,00
Vel. 2	95		199,00
Vel. 3	150		304,00
Vel. 4	260		349,00

IZ 420

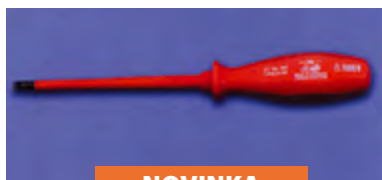
Šroubovák křížový Pozidriv



Velikost	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
Vel. 1	55		199,00
Vel. 2	95		237,00
Vel. 3	150		323,00
Vel. 4	250		449,00

IZ 422

Šroubovák přímý/křížový



NOVINKA

- plně izolován dle EN/IEC 60900:2004
- pro šrouby s přímou i křížovou drážkou
- z vysoce legované molybden-vanadiové oceli

Velikost	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
Vel. 1	48		247,00
Vel. 2	76		357,00

IZ 425

Sada šroubováků



- v plastové krabici
- sada obsahuje:
 - IZ 400 0,4x2,5x75 mm
 - 0,8x4,0x100 mm
 - 1,0x5,5x125 mm
 - 1,2x6,5x150 mm
 - IZ 410 Vel. 1
 - Vel. 2
 - IZ 695 100 mm

Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
680		1160,00

IZ 445
Šroubovák se zásobníkem na nástavce


- magnetický držák nástavců 1/4"
- zásobník nástavců uvnitř rukojeti
- rukojeť z vysokopevnostního plastu
- obsahuje 6 nástavců:
4x25 mm, 5,5x25 mm, 6,25x25 mm
(Velikost 1, 2, 3)
- izolace dle EN 60900

Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
170	  	760,00

IZ 446
Šroubovák se zásobníkem na nástavce Torx


- magnetický držák nástavců 1/4"
- zásobník nástavců uvnitř rukojeti
- rukojeť z vysokopevnostního plastu
- obsahuje 5 nástavců:
Torx: T10/T15/T20/T25/T30
- izolace dle EN 60900

Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
165	  	810,00




IZ 450
Sada šroubováků


- v papírové krabici
 - rozměry čepelí dle DIN 7437
 - rukojeti z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
 - čepěle ze speciální chrom-vanadium-oceli, kalené
 - sada obsahuje:
- | | |
|----------------------|---|
| 4 šroubováky přímé | 2,5x75 mm
3,5x100 mm
5,5x125 mm
6,5x150 mm |
| 2 šroubováky křížové | Vel. 1
Vel. 2 |
| 1 zkoušečka | 60 mm |

Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
430	  	730,00



IZ 500
Nůž kabelářský


- s rovnou, silnou čepelí
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
- s krytkou čepěle

Délka čepěle (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
50	105	  	239,00

IZ 503
Nůž kabelářský


- s rovnou, z části izolovanou silnou čepelí
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
- s krytkou čepěle

Délka čepěle (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
50	115	  	334,00

IZ 505 Nůž odplášťovací



- na plastové kabely
- s rovnou čepelí
- ostří vybroušené do půlkruhu
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
- s krytkou čepele

Délka čepele (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
35	95		249,00

IZ 510 Nůž na papírovou izolaci



- s velmi ostrou čepelí
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
- s krytkou čepele

Délka čepele (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
50	90		259,00

IZ 515 Nůž na gutaperčovou izolaci



- se silnou zaoblenou čepelí
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
- s krytkou čepele

Délka čepele (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
50	95		245,00

IZ 520 Nůž odizolovací



- s izolovanou čepelí ve tvaru háku
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
- s krytkou čepele

Délka čepele (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
35	75		357,00

IZ 525 Nůž kabelářský



- s čepelí krátce vykrojenou
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
- s krytkou čepele

Délka čepele (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
45	95		378,00

IZ 530 Nůž kabelářský



- s čepelí ve tvaru háku s kapkou
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
- s krytkou čepele

Délka čepele (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
40	100		905,00

IZ 535 Nůž kabelářský k odizolování fáz. vodičů



- s rovnou úzkou čepelí pro jemnou práci
- rukojeť z elastické a nárazuvzdorné plastické hmoty
- s krytkou čepelí

Délka čepelí (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
50	95		253,00

IZ 550 Kleště na odpláštování kabelů



- plně izolované dle EN 60900
- k odpláštování PVC, PE a VPE kabelů
- konstantní hloubka řezu zabraňuje poškození jádra vodiče pod izolací

Hloubka podélného řezu: 2,5 mm
Hloubka obvodového řezu: 2,0 mm

Průměr kabelu	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
26-52 mm	690	1000 V	32100,00

IZ 555 Kleště na odpláštování kabelů



- k odpláštování PVC, PE a VPE kabelů
- konstantní hloubka řezu zabraňuje poškození jádra vodiče pod izolací
- bez ATESTU !!!

Hloubka podélného řezu: 3,3 mm
Hloubka obvodového řezu: 2,8 mm

Průměr kabelu	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
45-75 mm	925	25200,00

IZ 560 Kleště na odpláštování kabelů



- k odpláštování PVC, PE a VPE kabelů
- konstantní hloubka řezu zabraňuje poškození jádra vodiče pod izolací
- bez ATESTU !!!

Hloubka podélného řezu: 2,5 mm
Hloubka obvodového řezu: 2,0 mm

Průměr kabelu	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
26-52 mm	670	23800,00

IZ 562, 563 Výměnné řezné kotoučky

- různé sady a velikosti výměnných řezných kotoučků pro nastavení různé hloubky podélného i obvodového řezu k doptání

IZ 590 Rohož neoprenová



- dle VDE 0680/1 - tloušťka 1 mm
- odolná UV záření, pro venkovní použití
- vysoce flexibilní a tahově pevná
- s potiskem - VDE značka

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
130x130	40		111,00
250x350	210		397,00
500x500	430		1080,00
600x600	700		1450,00
1000x1000	1800		3390,00
1200x1200	2950		4730,00

IZ 591 Rohož neoprenová - role 10 m



- role 10 m - tloušťka 1 mm
- šířka 1000 mm

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
1000x10000	16750		31700,00

IZ 592 Rohož neoprenová - role 10 m



- role 10 m - tloušťka 1 mm
- šířka 1200 mm

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
1200x10000	20100		42550,00

IZ 600 Rohož gumová



- dle VDE 0680/1 - tloušťka 1,6 mm
- s potiskem VDE
- s textilní vložkou

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
130x130	45		126,00
250x350	220		455,00
500x500	440		1250,00
600x600	720		1680,00
1000x1000	1900		3850,00
1200x1200	3100		5600,00

IZ 602 Rohož gumová - role 10 m



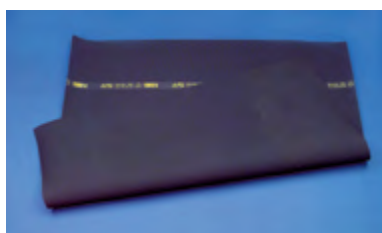
- role 10 m - tloušťka 1,6 mm
- šířka 1000 mm

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
1000x10000	18600		36850,00

IZ 603 - Rohož gumová v šíři 1200 mm - role 10 m

1200x10000	25600		43100,00
------------	-------	--	----------

IZ 604 Rohož izolační



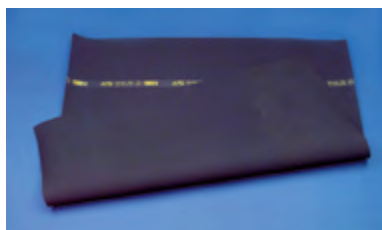
- tloušťka 3 mm
- zkoušeno dle VDE 0303 - 20.000 V

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
1000x1000	3975	1340,00

IZ 605 - Rohož izolační v roli 10 m

1000x10000	40000	10450,00
------------	-------	----------

IZ 606 Rohož izolační



- tloušťka 4,5 mm
- zkoušeno dle VDE 0303 - 50.000 V

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
1000x1000	6000	2170,00

IZ 607 - Rohož izolační v roli 10 m

1000x10000	60000	18900,00
------------	-------	----------

IZ 608 Pouzdro na rohož



- z červené koženky
- s řemenem k nošení

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
1000x300	900	2170,00

IZ 610 Ochranné rukavice - červené



- anatomicky tvarované
- k pohlcování potu se doporučují použít i rukavice IZ 620
- dle EN 60903
- tloušťka 1 mm

Velikost	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
9	215	△1000 V	1500,00
10	215	△1000 V	1460,00

IZ 611 - Ochranné rukavice - bílé

9	215	△1000 V	1410,00
10	215	△1000 V	1410,00

IZ 612 Taška na rukavice



- taška k zavěšení na pás z plachtoviny
- k ochraně rukavic před mechanickým poškozením

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
200x180	200	605,00

IZ 618 Zkoušečka rukavic



- pneumatická zkoušečka ochranných elektrikařských rukavic
- umožňuje přezkoušet rukavice před každým použitím

Hmotnost (g)	Cena (Kč)
800	7870,00

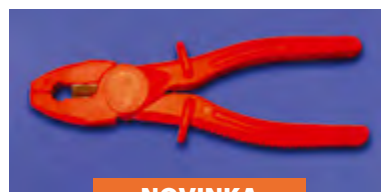
IZ 620 Rukavice bavlněné



- z jemné, bílé bavlny
- jako vložka do elektrikařských rukavic

Hmotnost (g)	Cena (Kč)
50	133,00

IZ 622 Kombinované kleště celoplastové



NOVINKA

- plně izolované dle EN/IEC 60900:2004
- extrémně tvrdý plast
- bez kovových dílů
- se stříhacím ostřím

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
200	152	⚠1000 V	1740,00

IZ 623 Kleště celoplastové s plochou hlavou

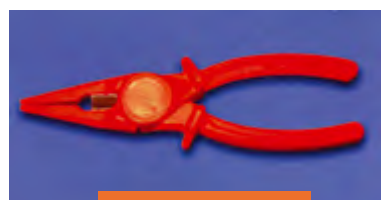


NOVINKA

- plně izolované dle EN/IEC 60900:2004
- extrémně tvrdý plast
- bez kovových dílů

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
200	106	⚠1000 V	1330,00

IZ 624 Kleště celoplastové s plochou hlavou



NOVINKA

- plně izolované dle EN/IEC 60900:2004
- extrémně tvrdý plast
- bez kovových dílů
- se stříhacím ostřím

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
190	108	⚠1000 V	1970,00

IZ 625

Plastová svorka



- s ocelovou pružinou uvnitř (nleze se jí při PPN dotýkat)

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
160	70		244,00

IZ 627

Plastová svorka



- s ocelovou pružinou uvnitř (nleze se jí při PPN dotýkat)

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
80	30		239,00

IZ 630

Plastové kleště



- pro upínání při měřeních
- pro montáže počítačů
- bez kovových částí

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
180	85	1000 V	286,00

IZ 633

Izolační kryt bez uzávěru



- k izolování konců kabelů a vodičů
- z elastického plastu

Další velikosti k doptání

Ø x délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
2x40	1	△1000 V	14,50
3x40	1	△1000 V	14,50
4x40	2	△1000 V	16,20
5x40	4	△1000 V	24,90
7x50	5	△1000 V	27,90
9x60	6	△1000 V	33,00
10x70	8	△1000 V	38,90
15x110	16	△1000 V	52,00
20x110	19	△1000 V	61,00
25x110	28	△1000 V	71,50
30x120	35	△1000 V	74,00
35x140	48	△1000 V	87,00
40x140	55	△1000 V	98,00

IZ 635

Izolační kryt samouzavírací



- k izolování konců kabelů
- s uzávěrem

Ø x délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
10x75	10	△1000 V	69,00
15x100	15	△1000 V	74,00
20x100	20	△1000 V	77,00
25x110	30	△1000 V	88,00
30x120	40	△1000 V	90,00
40x135	55	△1000 V	129,00
50x155	95	△1000 V	210,00
60x130	105	△1000 V	263,00
60x200	162	△1000 V	331,00
90x200	245	△1000 V	629,00

IZ 640

Izolační kryt



- k izolování jednotlivých vodičů
- kónický tvar
- velikosti 1, 2, 3

Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
10	6	△1000 V	22,60

IZ 642 Izolační kryt



- k izolování konců vodičů
- kónický tvar
- z elastického plastu

Ø x délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
6x40	3	△1000 V	18,50
6x60	4	△1000 V	19,70
8x40	3	△1000 V	20,30
10x30	3	△1000 V	20,30
10x40	4	△1000 V	22,00
10x60	5	△1000 V	23,70
12x90	8	△1000 V	30,70
15x110	17	△1000 V	62,00
20x110	22	△1000 V	75,50
25x110	28	△1000 V	84,50
30x110	31	△1000 V	89,00
40x110	38	△1000 V	124,00

IZ 643 Izolační kryt



- k izolování konců vodičů
- oválný tvar
- z elastického plastu

Ø x délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
30x60x140	83	△1000 V	151,00
40x80x140	97	△1000 V	169,00

IZ 645 Izolační pás



- v roli

Šířka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
50(červená)	105	△E GS	404,00
100(červená)	190	△E GS	590,00
100(šedá)	190	△E GS	590,00

IZ 650 Přilba



- dle DIN 4840
- vyrobeno ze speciálních plastů

Barva	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
bílá	370	540,00
žlutá	370	540,00
červená	370	540,00

Ochranný štít k přilbě IZ 655

Označení	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
IZ 655	195	2440,00

IZ 656 Taška na přilbu



- pro přilbu IZ 650 a kryt IZ 655
- z červené koženky
- s řemenem

Hmotnost (g)	Cena (Kč)
500	875,00

IZ 658 Gumové boty



- s kovovou výtuhou
- dle CE-EN 345-1

Velikost	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
38-47	3000	CE	2820,00

IZ 660 Izolační kryt



- z měkčeného PVC
- na izolátory a pod.

Křídlo (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
80	160	320	△1000 V	555,00
300	160	700	△1000 V	660,00

IZ 662 Izolační kryt



- z měkčeného PVC
- na izolátory a pod.

Křídlo (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
130	100	260	△1000 V	530,00

IZ 663 Izolační kryt



- ke krytí izolátorů
- z trvanlivého a klimatu odolného měkčeného PVC

Křídlo (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
130	100	330	△1000 V	580,00

IZ 665 Izolační kryt



- z měkčeného PVC
- na izolátory a pod.

Křídlo (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
80	160	390	△1000 V	570,00
220	160	1000	△1000 V	770,00

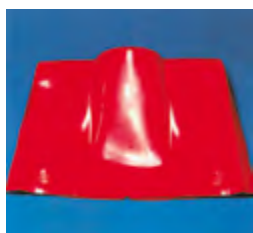
IZ 667 Izolační kryt venkovních izolátorů



- s plastovými knoflíky pro upevnění i za špatného počasí
- z lehkého, trvanlivého a klimatu odolného materiálu

Křídlo (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
245	270	900	△1000 V	755,00

IZ 668 Izolační kryt venkovních izolátorů



- s plastovými knoflíky pro upevnění i za špatného počasí
- z lehkého, trvanlivého a klimatu odolného materiálu

Křídlo (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
115	270	1100	△1000 V	735,00

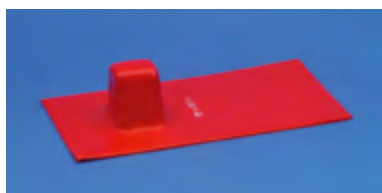
IZ 670 Izolační kryt



- z měkčeného PVC
- na izolátory a pod.

Křídlo (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
100	140	400	△1000 V	470,00

IZ 672 Izolační kryt



- z měkčeného PVC
- k zakrytí pružných kontaktů

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
170x140	115	△1000 V	535,00
260x140	190	△1000 V	550,00

IZ 673 Izolační kryt



- z měkčeného PVC
- k zakrytí dvojitého pružných kontaktů a kontaktů pojistek

Rozměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
340x170	350	△1000 V	570,00

IZ 680 Ochranný držák pojistek



- k nasazování a výměně pojistek
- s rozměry dle DIN 43620 pro velikosti 00 a 0-3
- do napětí 600 V stř.

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
385	460	△1000 V	1680,00
445	465	△1000 V	1680,00

IZ 691 Universální zkoušečka napětí



- 2-pólová
- rozsah 45-380 V
- pro = i ~ proud

Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
100	△1000 V	472,00

IZ 695 Zkoušečka napětí



- s průsvitným, nárazuvzdorným tělem
- rozsah 150-250 V

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
75	25	GS	85,50
100	45	GS	110,00

IZ 700 Zkoušečka napětí Duspol



- dle IEC IEN 61243-3
- 2-pólová
- rozsah 12-750 V
- pro = i ~ proud s LED zobrazením
- rozpoznání fází pomocí LCD
- zobrazené stupně:
12-50-120-230-400-500-750 V

Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
210	△E GS	2455,00

IZ 705 Zkoušečka napětí



- základní rozsah 500-1000 V
- typy:
705/1 500 V bez měření fází
705/2 500 V s měřením fází
705/3 1000 V

Označení	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
IZ 705/1	600	△E GS	7830,00
IZ 705/2	600	△E GS	8130,00
IZ 705/3	600	△E GS	8280,00

IZ 708 Prachový štětec



- krátké provedení 180 mm
- celoplastový, bez kovových dílů

Rozměry	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
1"x180	11	△1000 V	91,50

IZ 710 Prachový štětec



- celý z plastu
- bez kovových částí
- délka 400 mm

Velikost	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
1"	70	⚠1000 V	222,00
1,5"	75	⚠1000 V	243,00
2"	80	⚠1000 V	268,00

IZ 714 Plastový klín červený



- z nárazuvzdorného polyamidu

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
170x27x10	90	⚠1000 V	318,00

IZ 715 Plastový a dřevěný klín bez drážky



- bez drážky
- IZ 715 - plastový bílý
- IZ 720 - dřevěný

Označení	Provedení	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
IZ 715	bez drážky	60	⚠1000 V	309,00
IZ 720	bez drážky	40		134,00

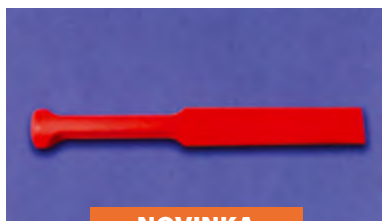
IZ 723 Plastový klín



- bez drážky
- zaoblené tvary bez ostrých hran
- krátké provedení

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
150x25x10	40	⚠1000 V	313,00

IZ 724 Plastový klín



- z polyamidu

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
170x20x10	100	⚠1000 V	700,00

NOVINKA

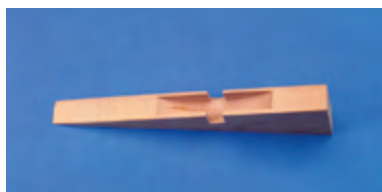
IZ 725 Plastový klín



- bez drážky
- zaoblené tvary bez ostrých hran
- dlouhé provedení s velkou zatloukáací hlavou

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
200x25x10	55	⚠1000 V	473,00

IZ 730 Dřevěný a plastový klín s drážkou



- s drážkou
- IZ 740 - plastový červený s atestem ⚠1000 V
- IZ 730 - dřevěný

Označení	Provedení	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
IZ 730	s drážkou	45	183,00
IZ 740	s drážkou	80	371,00

IZ 742 Plastový klín



- se širokou drážkou pro všechny běžné kabelové nůžky
- zaoblené tvary bez ostrých hran

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
225x45x30	225	⚠1000 V	710,00

IZ 745 Plastové kladivo

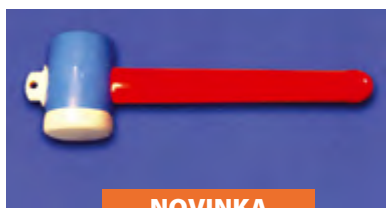


- plně izolované
- vyměnitelná hlavice
- bez zpětného úderu
- EK - vyměnitelná hlava

Ø hlavy (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
25	560	⚠1000 V	2090,00
35	790	⚠1000 V	2260,00
EK-25	160	⚠1000 V	139,00
EK-35	160	⚠1000 V	143,00

IZ 746

Plastové kladivo



NOVINKA

- plně izolované
- bez kovových částí

Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
55	800	⚡1000 V	660,00

IZ 752

Pinzeta rovná



- s bezpečnostní dvojitou izolací
- se dvěma ochrannými výstupky
- další typy k doptání

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
130 ostrá	30	⚡1000 V	404,00
130 plochá	30	⚡1000 V	404,00
145 plochá	55	⚡1000 V	449,00
200 plochá	72	⚡1000 V	605,00

IZ 753

Pinzeta zahnutá



- s bezpečnostní dvojitou izolací
- se dvěma ochrannými výstupky
- další typy k doptání

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
145	35	⚡1000 V	478,00
200	72	⚡1000 V	635,00

IZ 755

Zrcátko



- plně izolované

Průměr (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
22	20	⚡1000 V	580,00

IZ 760

Klíč vidlicový nastavitelný



- dle DIN 3117 A
- model BAHCO
- černěný
- další velikosti k doptání

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
200	345	⚡1000 V	1430,00
250	530	⚡1000 V	1640,00
300	800	⚡1000 V	2270,00

IZ 762 Klíč vidlicový nastavitelný



- dle DIN 3117 B
- chromovaný

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
200	260	△1000 V	1030,00
250	515	△1000 V	1200,00
300	750	△1000 V	1600,00

IZ 765 Pila na železo



- plně izolovaná
- délka listu 150 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
250	215	△1000 V	1020,00

IZ 766 Pila na železo



- rám z pozinkované ploché oceli 10x5 mm
- vyložení 50 mm
- pro pilové listy 150 mm
- otočná rukojeť pro napínání pilového listu
- izolace z lehkého tvrzeného nárazuvzdorného plastu

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
280	225	△1000 V	1050,00

IZ 767 Pila na železo



- plně izolovaná
- s plastovým šroubem k napínání listu
- délka listu 300 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
450	700	△1000 V	1420,00

IZ 770 Pila na železo



- plně izolovaná
- těžké provedení
- délka listu 300 mm

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
520	770	△1000 V	1390,00

Listy do pily

Označení	Pro pily	Délka (mm)	Cena (Kč)
IZ 771/1	IZ 765	150	12,20
IZ 771/2	IZ 767, 770	300	19,70

IZ 787 Nůž kabelářský



- rukojeť z nárazuvzdorného plastu
- rukojeť z jednoho kusu
- s protiskluzovou úpravou
- ostří s půlkruhovým a trojúhelníkovým zářezem
- bez ATESTU !!!

Délka (mm)	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
200	82	307,00

IZ 788

Klíč k rozvodným skříním



Obsahuje:

- vnitřní čtyřhran 6 mm
- vnitřní čtyřhran 7-8 mm
- ▲ vnitřní trojhran 8 mm
- s výstupky 3-5 mm
- nástavec na šrouby s drážkou 1x7 mm
- ⊕ nástavec na křížové šrouby PH2

Plastový adaptér 1/4"

Materiál - pozinkovaný odlitek

Hmotnost (g)	Cena (Kč)
88	620,00

IZ 789

Klíč k rozvodným skříním



Obsahuje:

- vnitřní čtyřhran 5 mm
- vnitřní čtyřhran 7 mm
- vnitřní čtyřhran 8 mm
- nástavec na šrouby s drážkou 1x7 mm
- ⊕ nástavec na křížové šrouby PH2
- ◀ kónický vnější čtyřhran 6-10 mm

Materiál - ocelový odlitek

Hmotnost (g)	Cena (Kč)
91	515,00

IZ 790

LED svítidla izolovaná



- k osvětlení v kabelových šachtách a rozvaděčích
- bílé světlo
- včetně lithiové baterie vel. AA

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
19x90	58	△1000 V	1340,00

IZ 791

Klíč k rozvodným skříním se šroubovákem



NOVINKA

Obsahuje:

- - vnitřní čtyřhran 6 mm
- - vnitřní čtyřhran 7 mm
- ▲ - vnitřní trojhran 8 mm
- s výstupky 3-5 mm
- ⊕ - nástavec na křížové šrouby PH2

Hmotnost (g)	Cena (Kč)
158	1070,00

IZ 800**Kufr na nářadí prázdný**

- z těžké žluté nebo červené hovězí usně
- s popruhem
- s dělicí sklopnou přepážkou
- chromované zámky
- robustní provedení k uložení cca 50 ks nářadí a ochranných prvků

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
440x350x190	4300	8200,00

IZ 810**Kufr na nářadí prázdný**

- z červené hovězí usně
- s popruhem
- s dělicí sklopnou přepážkou
- stabilní plechové dno
- provedení k uložení cca 40 ks nářadí a ochranných prvků dle výběru

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
420x310x170	3400	6580,00

IZ 815

Kufr s nářadím



- červený pevný kufr (IZ 817)
- 33-dílná sada obsahuje
- 1 kleště kombinované 180 mm (IZ 100)
- 1 kleště odizolovací 160 mm (IZ 102)
- 1 kleště telefonní rovné 200 mm (IZ 104)
- 1 kleště telefonní zahnuté 200 mm (IZ 106)
- 1 kleště štípací stranové 160 mm (IZ 112)
- 1 kleště kulaté 160 mm (IZ 110)
- 1 kleště plastové ploché 180 mm (IZ 630)
- 2 klíče zahnuté 6-ti hranné 5-6 (IZ 365)
- 5 šroubováků přímých 2,8x75 / 4x100 / 5,5x125 / 6,5x125 / 8x175 (IZ 400)
- 2 šroubováky křížové velikost 1-2 (IZ 410)
- 2 šroubováky křížové Pozidriv velikost 1-2 (IZ 420)
- 2 šroubováky přímé, silné velikost 3x100 / 4x125 (IZ 430)
- 1 šroubovák křížový, silný velikost 1 (IZ 440)
- 4 nástrčné klíče 5,5 / 6 / 7 / 8 (IZ 345)
- 1 kabelářský nůž (IZ 500)
- 1 odizolovací nůž na kabely 8-28 mm s hákem (IZ 785)
- 1 nůžky na kabely 215 mm (IZ 120)
- 1 zkoušečka napětí (IZ 700)
- 1 ochranný držák pojistek (IZ 680)
- 1 pár elektrikářských rukavic velikost 10 (IZ 610)
- 1 pár bavlněných rukavic (IZ 620)
- 1 izolační pás červený 100 (IZ 645)

Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
9400	  	24250,00

IZ 817 - Kufr na nářadí prázdný, pevný

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Cena (Kč)
470x310x130	5000	8430,00



Jiné rozměry k doptání.

IZ 820

Kufr s nářadím



- ze žluté nebo červené hovězí usně (IZ 800)
- s popruhem
- 53-dílná sada obsahuje
- 1 kleště kombinované 180 mm (IZ 100)
- 1 kleště odizolovací 160 mm (IZ 102)
- 1 kleště telefonní rovné 200 mm (IZ 104)
- 1 kleště štípací stranové 160 mm (IZ 112)
- 1 nůžky na kabely 215 mm (IZ 120)
- 6 klíčů vidlicových 10, 13, 14, 17, 19, 22 (IZ 200)
- 6 klíčů očkových 10, 13, 14, 17, 19, 23 (IZ 210)
- 1 ráčna 1/2" (IZ 300)
- 2 prodlužovací nástavce 125/250 mm 1/2" (IZ 310)
- 1 T-nástrčný klíč 1/2" (IZ 325)
- 9 nástrčných klíčů 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 (IZ 316)
- 1 kabelářský nůž (IZ 500)
- 1 odpláštovací nůž (IZ 505)
- 3 gumové rohože 130x130 mm (IZ 600)
- 3 gumové rohože 250x300 mm (IZ 600)
- 3 gumové rohože 500x500 mm (IZ 600)
- 6 plastových svorek (IZ 625)
- 1 pár elektrikářských rukavic vel. 9 (IZ 610)
- 1 pár bavlněných rukavic (IZ 620)
- 4 šroubováky přímé 2,8x75; 4x100; 5,5x125; 6,5x150 (IZ 400)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
440x350x190	13000	  	37600,00

IZ 821

Kufr s nářadím



- z těžké hovězí usně (IZ 800)
- s popruhem
- 53-dílná sada obsahuje:
 - 1 kleště kombinované 180 mm*
 - 1 kleště odizolovací 160 mm*
 - 1 kleště telefonní rovné 200 mm*
 - 1 kleště štípací stranové 160 mm*
 - 1 kabelové nůžky 215 mm (IZ 120)
 - 6 klíčů vidlicových
10, 13, 14, 17, 19, 22 mm (IZ 200)
 - 6 klíčů očkových
10, 13, 14, 17, 19, 22 mm (IZ 210)
 - 1 ráčna 1/2" (IZ 280)
 - 1 prodlužovací nástavec 250 mm 1/2" (IZ 285)
 - 1 prodlužovací nástavec 125 mm 1/2" (IZ 285)
 - 1 T-klíč 1/2" (IZ 290)
 - 9 nástrčných klíčů 1/2"
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 (IZ 316)
 - 1 nůž kabelářský (IZ 500)
 - 1 nůž odizolovací (IZ 505)
 - 3 gumové podložky 130x130 mm (IZ 590)
 - 3 neoprenové podložky 250x350 mm (IZ 590)
 - 3 neoprenové podložky 500x500 mm (IZ 590)
 - 2+4 plastové svorky (IZ 627 + IZ 625)
 - 1 pár izolačních rukavic vel. 9 (IZ 611)
 - 1 pár bavlněných rukavic (IZ 620)
 - 4 šroubováky
2,8x75, 4x100, 3,5x125, 6,5x150 (IZ 400)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
440x350x190	12500	1000 V	32050,00

*) nářadí není součástí typové řady IZ

IZ 825

Kufr s nářadím



- z těžké červené hovězí usně (IZ 810)
- s popruhem
- 35-dílná sada obsahuje:
 - 1 kleště kombinované 180 mm (IZ 100)
 - 1 kleště odizolovací 160 mm (IZ 102)
 - 1 kleště telefonní rovné 200 mm (IZ 104)
 - 1 kleště štípací stranové 160 mm (IZ 112)
 - 7 klíčů vidlicových 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 (IZ 200)
 - 7 nástrčných klíčů 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 (IZ 315)
 - 1 T-nástrčný klíč 3/8" (IZ 325)
 - 2 nástrčné klíče 8, 9 mm (IZ 345)
 - 3 šroubováky přímé
2,8x75; 4x100; 5,5x125 (IZ 400)
 - 1 kabelářský nůž (IZ 500)
 - 1 odplášťovací nůž (IZ 505)
 - 1 gumová rohož
1000x1000x1,6 mm (IZ 600)
 - 1 gumová rohož
250x350x1,6 mm (IZ 600)
 - 1 gumová rohož
130x130x1,6 mm (IZ 600)
 - 2 plastové svorky (IZ 625)
 - 2 plastové svorky (IZ 627)
 - 1 izolační kryt - průměr 30 mm (IZ 635)
 - 1 zkoušečka napětí DUSPOL (IZ 700)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
420x310x170	9400		26750,00

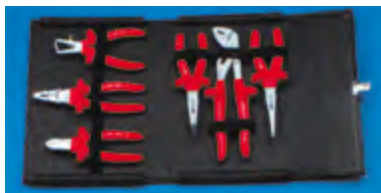
IZ 830 Taška s nářadím




- černá, uzavíratelná taška
- 6-dílná sada obsahuje
- 1 kleště kombinované 180 mm (IZ 100)
- 1 kleště odizolovací 160 mm (IZ 102)
- 1 kleště telefonní rovné 200 mm (IZ 104)
- 1 kleště telefonní zahnuté 200 mm (IZ 106)
- 1 kleště štípací stranové 160 mm (IZ 112)
- 1 syko kleště 240 mm (IZ 116)

Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
2500	  	5720,00

IZ 832 Taška s nářadím*



- černá skládací taška
- sada obsahuje
- 1 kleště kombinované 180 mm
- 1 kleště odizolovací 160 mm
- 1 kleště telefonní rovné 200 mm
- 1 kleště telefonní zahnuté 200 mm
- 1 kleště štípací stranové 160 mm
- 1 kleště stavitelné 240 mm

Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
2400	 1000 V	4410,00

*) nářadí není součástí typové řady IZ

IZ 840 Taška s nářadím






- černá, uzavíratelná taška
- 9-dílná sada obsahuje
- 1 kleště kombinované 180 mm (IZ 100)
- 1 kleště odizolovací 160 mm (IZ 102)
- 1 kleště kulaté (IZ 110)
- 1 kleště štípací stranové 160 mm (IZ 112)
- 1 zkoušečka napětí 100 mm (IZ 695)
- 4 šroubováky přímé
2,8x75; 4x100; 5,5x125; 6,5x150 (IZ 400)
- 1 šroubovák křížový Gr. 1 (IZ 410)

Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
2000	  	4740,00

IZ 900 Kufř s nářadím



- z plastické hmoty s pěnovou výplní
- 26-dílná sada obsahuje
- 1 kleště kombinované 200 mm (IZ 100)
- 1 kleště štípací stranové 160 mm (IZ 112)
- 1 kleště telefonní rovné 200 mm (IZ 104)
- 1 ráčna 1/2" (IZ 300)
- 1 prodlužovací nástavec 250 mm 1/2" (IZ 310)
- 1 odplášťovací nůž (IZ 505)
- 1 kabelářský nůž (IZ 500)
- 7 nástrčných klíčů 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm (IZ 316)
- 7 klíčů vidlicových 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm (IZ 200)
- 1 zkoušečka napětí (IZ 691)
- 4 šroubováky přímé 3,5x100; 5,5x125; 6,5x150; 8x175 (IZ 400)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
450x350x100	5000	  	14750,00

IZ 901 Kufur s nářadím 1/2"



- sada v plastovém kufuru s pěnovou výplní
- 26-dílná sada obsahuje
- kleště kombinované 200 mm*
- kleště štípací stranové 160 mm*
- kleště telefonní rovné 200 mm*
- 1 ráčna 1/2" (IZ 280)
- 1 prodlužovací nástavec 250 mm 1/2" (IZ 285)
- 1 odizolovací nůž (IZ 505)
- 1 nůž kabelářský (IZ 500)
- 7 klíčů nástrčných 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm (IZ 316)
- 7 klíčů vidlicových 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm (IZ 200)
- 1 zkoušečka napětí (IZ 691)
- 4 šroubováky 100x3,5, 125x5,5, 150x6,5, 175x8 (IZ 400)

*) nářadí není součástí typové řady IZ

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
450x350x100	4900	△1000 V	12800,00

IZ 905 Kufur se sadou nářadí 3/8" s izolací dle EN 60900



- 15-dílná sada obsahuje
- 1 momentový klíč 3/8", 5-50 Nm (IZ 307)
- 2 prodlužovací nástavce 3/8" 125/250 mm (IZ 310)
- 5 nástrčných klíčů 3/8" 10, 13, 14, 17, 19 mm (IZ 320)
- 5 nástavců pro vnitřní šestihřanné šrouby 3/8" 4, 5, 6, 8, 10 mm (IZ 350)
- 1 šroubovák 2,8x75 mm (IZ 400)
- 1 tvarovací nástavec 3/8" pro sektorové vodiče 95-150 mm² (IZ 335)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
450x350x100	3870	△1000 V	23800,00

IZ 910 Kufur s nářadím 3/8"



- z plastické hmoty s pěnovou výplní
- 17-dílná sada obsahuje
- 1 ráčna 3/8" (IZ 300)
- 2 prodlužovací nástavce 125/250 mm 3/8" (IZ 310)
- 1 T-nástrčný klíč 3/8" (IZ 325)
- 8 nástrčných klíčů 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 (IZ 315)
- 3 nástavce pro vnitřní šestihřanné šrouby 3/8" 5, 6, 8 mm (IZ 350)
- 1 momentový klíč 12-25 Nm (IZ 304)
- 1 šroubovák přímý 3,5x100 (IZ 400)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
450x350x100	4000	△E △S △A	15500,00

IZ 911 Kufur se sadou nářadí 3/8"






- 17-dílná sada obsahuje
- 1 ráčna 3/8" (IZ 280)
- 2 prodlužovací nástavce 3/8" 125/250 mm (IZ 285)
- 1 nástrčný T-klíč 3/8" (IZ 290)
- 8 nástrčných klíčů 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm (IZ 315)
- 3 nástavce pro šrouby s vnitřním šestihřanem 3/8" 5, 6, 8 mm (IZ 350)
- 1 momentová redukce 3/8", nastavitelná 12-25 Nm (IZ 304)
- 1 šroubovák 3,5x100 mm (IZ 400)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
450x350x100	3800	△1000 V	13500,00

IZ 915 Kufř s nářadím 1/2"




- z plastické hmoty s pěnovou výplní
- 16-dílná sada obsahuje
- 1 ráčna 1/2" (IZ 300)
- 2 prodlužovací nástavce 125/250 mm 1/2" (IZ 310)
- 1 T-nástrčný klíč 1/2" (IZ 325)
- 8 nástrčných klíčů 1/2" 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 (IZ 316)
- 3 nástavce pro vnitřní šestihřanné šrouby 1/2" 5, 6, 8 mm (IZ 355)
- 1 šroubovák přímý 3,5x100 (IZ 400)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
450x350x100	4500	  	11600,00

IZ 916 Kufř se sadou nářadí 1/2"









- 15-dílná sada obsahuje
- 1 ráčna 1/2" (IZ 280)
- 2 prodlužovací nástavce 1/2" 125/250 mm (IZ 285)
- 1 T-nástrčný klíč 1/2" (IZ 290)
- 8 nástrčných klíčů 1/2" 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm (IZ 316)
- 3 nástavce pro šrouby s vnitřním šestihřanem 1/2" 5, 6, 8 mm (IZ 355)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
450x350x100	4400	 1000 V	9900,00

IZ 920 Kufř s nářadím





- z plastické hmoty s pěnovou výplní
- 20-dílná sada obsahuje
- 1 kleště kombinované 200 mm (IZ 100)
- 1 kleště štípací stranové 180 mm (IZ 112)
- 1 kleště telefonní rovné 200 mm (IZ 104)
- 1 kleště odizolovací 200 mm (IZ 102)
- 1 kleště ploché 160 mm (IZ 108)
- 1 kleště kulaté 160 mm (IZ 110)
- 1 zkoušečka napětí (IZ 691/IZ 700)
- 3 nástrčné klíče 8, 10, 13 mm (IZ 345)
- 6 šroubováků přímých 2,5x75; 3,5x100; 5,5x125; 6,5x150; 8x175; 10x200 (IZ 400)
- 2 šroubováky křížové Gr. 1+2 (IZ 410)
- 1 kabelářský nůž (IZ 500)
- 1 odpláštovací nůž (IZ 505)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
IZ 920 - se zkoušečkou IZ 691			
450x350x100	4500	  	9950,00
IZ 920/1 - se zkoušečkou IZ 700			
450x350x100	4600	  	11950,00

IZ 921 Kufř s nářadím



- 20-dílná sada obsahuje
- 1 kleště kombinované 200 mm*
- 1 kleště štípací stranové 180 mm*
- 1 kleště telefonní 200 mm*
- 1 kleště odizolovací 160 mm*
- 1 kleště ploché 160 mm*
- 1 kleště kulaté 160 mm*
- 1 zkoušečka napětí (IZ 691/IZ 700)
- 3 nástrčné klíče 8, 10, 13 mm (IZ 345)
- 6 šroubováků 2,5x75, 3,5x100, 5,5x125, 6,5x150, 8x175, 10x200 (IZ 400)
- 2 šroubováky pro křížové šrouby vel. 1 a 2 (IZ 410)
- 1 nůž odpláštovací (IZ 505)
- 1 nůž kabelářský (IZ 500)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
IZ 921 - se zkoušečkou IZ 691			
450x350x100	4400	 1000 V	8150,00
IZ 921/1 - se zkoušečkou IZ 700			
450x350x100	4500	 1000 V	10150,00

*) nářadí není součástí typové řady IZ

IZ 925 Kufř s nářadím 3/8"



- z plastické hmoty s pěnovou výplní
- 16-dílná sada obsahuje
- 1 ráčna 3/8" (IZ 300)
- 2 prodlužovací nástavce 125/250 mm 3/8" (IZ 310)
- 1 plastové kladivo (IZ 745)
- 1 plastový klín (IZ 715)
- 2 imbusové klíče zahnuté 5, 6 mm (IZ 365)
- 3 nástrčné klíče 3/8" 13, 17, 19 mm (IZ 315)
- 4 imbusové nástavce 3/8" 5, 6, 8, 10 mm (IZ 350)
- 1 imbusový nástavec 5x100 mm (IZ 350)
- 1 šroubovák přímý 2,8x75 (IZ 400)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
450x350x110	3400	△1000 V	12750,00

IZ 928 Kufř s nářadím 3/8"



- 13-dílná sada obsahuje
- 1 ráčna 3/8" (IZ 300)
- 2 prodlužovací nástavce 3/8" 125/250 mm (IZ 310)
- 1 T-nástrčný klíč 3/8" (IZ 325)
- 5 nástrčných klíčů 3/8" 8, 10, 13, 17, 19 mm (IZ 315)
- 4 nástavce pro šrouby s vnitřním šestihranem 3/8" 4, 5, 6, 8 mm (IZ 350)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
380x280x100	2500	△1000 V	10800,00

IZ 929 Kufř s nářadím 3/8"



- 11-dílná sada obsahuje totéž jako sada IZ 928, ale bez T-nástrčného klíče 3/8" a bez prodlužovacího nástavce 3/8" 250 mm

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
380x280x100	1800	△1000 V	9250,00

IZ 932 Kufř s nářadím 3/8"



- 13-dílná sada obsahuje
- 1 ráčna 3/8" (IZ 280)
- 2 prodlužovací nástavce 3/8" 125/250 mm (IZ 285)
- 1 T-nástrčný klíč 3/8" (IZ 290)
- 5 nástrčných klíčů 3/8" 8, 10, 13, 17, 19 mm (IZ 315)
- 4 nástavce pro šrouby s vnitřním šestihranem 3/8" 4, 5, 6, 8 mm (IZ 350)

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
380x280x100	2400	△1000 V	9350,00

IZ 933 Kufř s nářadím 3/8"



- 11-dílná sada obsahuje totéž jako sada IZ 932, ale bez T-nástrčného klíče 3/8" a bez prodlužovacího nástavce 3/8" 250 mm

Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Atest	Cena (Kč)
380x280x100	1750	△1000 V	8150,00

Pravidla bezpečnosti při práci s izolovaným nářadím

Základním předpokladem pro práci pod napětím je používání pouze izolovaného nářadí, které splňuje veškeré bezpečnostní předpisy.

Z tohoto důvodu jsou vytvořena zákonná ustanovení a je nutno dodržovat následující bezpečnostní zásady:

1. Převážte své izolované nářadí tak, aby nedocházelo k poškozování ochranné izolace.
2. Vždy před vlastním použitím zkontrolujte, zda není izolace poškozená. V případě poškození vždy nářadí vyřadte a nikdy nepoužívejte při práci pod napětím.
3. Izolované nářadí vždy udržujte v čistotě a suchu.
4. Při práci v úrovni hlavy nebo se stříhacími nůžkami musí obsluha vždy použít ochranné brýle.
5. Na pracovišti, kde se pracuje pod napětím, vždy udržujte pořádek a čistotu.
6. Na pracovištích s omezeným prostorem vždy používejte ochranné oblečení a ochranné pomůcky (jako např. bezpečnostní rukavice, ochranné podložky, ochranné krytky aj.).
7. Vždy používejte pouze odpovídající a certifikované nářadí a dbejte na to, aby se nepotřebné a odřezané materiály nedostaly do přímého kontaktu se součástmi, které jsou pod napětím.

Kusově zkoušené nářadí !!!


Izolovaná nářadí VDE/EN 60900 jsou podle nejnovějších kritérií, vycházejících z národních a mezinárodních norem, vyráběna z vysoce kvalitních materiálů a podle těchto i zkoušena.

V případě vyhovění všem zkušebními podmínkám je zcela zaručeno, že při práci pod napětím až do AC 1.000 V (střídavé napětí) a DC 1.500 V (stejnoseměrné napětí) je zajištěna úplná ochrana ve všech směrech.

Všechny výrobky, které jsou zkoušeny podle DIN EN 60900:2004 jsou označeny symbolem .



Zkouška napětí

Izolované nářadí je kusově zkoušené. Všechny výrobky se značkou  jsou zkoušeny s napětím AC 10.000 V, ačkoliv povolené provozní napětí je AC 1.000 V. Tedy 10x vyšší hodnota je plně v zájmu zvýšení jistoty a bezpečnosti.



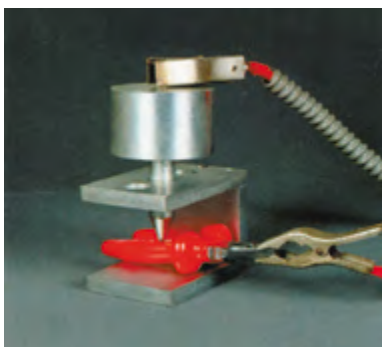
Rázová zkouška za studena

Pevnost PVC materiálů je zkoušena pomocí nárazu závaží na nářadí zmrazené na -25°C. Výsledkem musí být nepoškozený povrch PVC izolace a to dokonce i bez poškrábání.



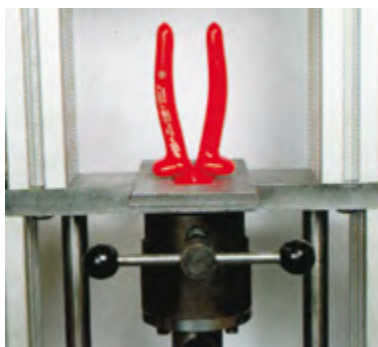
Zkouška elektrických izolačních vlastností

Po 24 hodinách, kdy nářadí leží zcela pod vodou, je provedena zkouška napětím AC 10.000 V při současně zkoušce svodového proudu v délce trvání 3 minuty. Po tuto dobu se v žádném případě nesmí projevit průraz.



Tlaková zkouška

Při zkoušce zatížením v tlaku 20 Nm pomocí kovového hrotu a teplotě nářadí 70°C, při zkušební napětí AC 5.000 V, nesmí nastat žádný průraz.



Zkouška pevnostních vlastností PVC izolace

Po skladování v délce 168 hodin při teplotě nářadí 70°C je provedena zkouška tahem zatěžovací silou 500 Nm po dobu 3 minut, která má ukázat na pevnostní vlastnosti nanášené PVC izolace. Nanášená izolace musí po této zkoušce zůstat i nadále zcela pevně spojená se základním dílem nářadí.



Zkouška odolnosti plamenem

Pro zajištění odolnosti v případě nebezpečí ohně se musí zásadně používat pouze nehořlavé a samozhášecí PVC materiály.

POZNÁMKY:

POZNÁMKY:

GPH



GPH, spol. s r.o. ELEKTROTECHNICKÝ ZÁVOD

Výroba kabelových armatur
Okružní 836, CZ-357 51 Kynšperk nad Ohří

Telefony: ++420 - 352 370 521, 352 683 514
Mobil: ++420 - 603 170 959 (GSM brána)
Fax: ++420 - 352 370 536, 352 683 921
E-mail: info@gph.cz [Http://www.gph.cz](http://www.gph.cz)

spojovatelka, recepce	352 683 514 352 370 521
jednatel společnosti	352 370 523
vedoucí obchodu	352 370 524
vedoucí výroby	352 370 532
manažer prodeje ČR	352 370 537
obchodní zástupce	352 370 545
export	352 370 522
zakázky	352 370 525
fakturace	352 370 534
vedoucí expedice	352 370 547
provozní technik	352 370 533
reklamační technik	352 370 513