

MIMOŘÁDNÁ NABÍDKA náradí pro základní vybavení dílen středních škol a učňovských středisek s elektrotechnickým zaměřením

Významný distributor nástrojů a náradí v rámci této mimořádné akce nabízí výběr ze svého rozsáhlého sortimentu, orientovaný na oblast praktického vyučování středních odborných škol a učňovských středisek s elektrotechnickým zaměřením.

Struktura vybraných komponentů:

- V nabídce je zařazeno výhradně náradí vysoké kvality pro profesionální použití, které se vyznačuje dlouhou životností a vysokou mechanickou odolností.
- Jedná se o náradí, které je garancí extrémně vysoké míry bezpečnostních kritérií vyžadovaných při praktické výuce žáků.
- Výběr zahrnuje různá provedení a rozměry, aby byl umožněn výběr konkrétních typů náradí dle jednotlivých oborů a specifických zaměření škol.
- Zároveň jsou respektována ekonomická kritéria a proto jsou v nabídce uvedeny pouze komponenty, u kterých lze garantovat mimořádnou cenu, která je u každého typu uvedena.
- Uvedený sortiment lze rozšiřovat dle individuálních požadavků a zajistit tak kompletní vybavení dílen od jednoho dodavatele, v jehož nabídkové paletě je téměř 30 000 různých typů nástrojů a náradí.

Od základních typů měřidel



přes běžné náradí pro různé profese



až po specifické náradí pro elektrotechnické obory



Dodávka náradí na adresu odběratele bez poplatků za dopravu.
Pro vaše potřeby jsme připraveni zpracovat cenové nabídky na
náradí dle vaší poptávky.

Blumenbecker Prag s.r.o.

Počernická 96

108 03 Praha 10

Tel.: (+420) 296 411 636

Fax: (+420) 296 411 620

E-mail: naradi@blumenbecker.cz

Posuvná měřítka
Provedení:

Posuvná měřítka s obdélníkovým hloubkoměrem. Vyrobená z kalené nerezové oceli (INOX), stupnice a nonius matně chromovány. Tabulka závitů na zadní straně. Dodávána v pouzdře z umělé kůže. Dle normy DIN 862.

Použití:

Pro měření vnitřních a vnějších rozměrů, hloubky a stupňové (výškové) měření.

Posuvné měřítko s aretací momentovou svorkou
Obj. č. 40010150

Posuvné měřítko s aretací momentovým šroubkem
Obj. č. 40010151



Obj. číslo	Provedení	Rozsah měření [mm]	Délka ramen [mm]	Nonius spodní [mm]	Nonius horní [inch]	Cena bez DPH
40010150	Posuvné měřítko s aretací momentovou svorkou	150	40	1/20	1/128	356,00 Kč
40010151	Posuvné měřítko s aretací momentovým šroubkem	150	40	1/20	1/128	356,00 Kč

Rýsovací jehly
Provedení:

Rýsovací jehla s povrchovou úpravou bryfnírováním. Se šroubovatelným hrotem z chrom-vanadiové oceli a rýhovaným držadlem.

Použití:

Pro rýsování obráběných předmětů.

Rýsovací jehla rovná
Obj. č.: 48010175

Rýsovací jehla rovná/vyhnutá o 90°
Obj. č.: 48020250



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Cena bez DPH
48010175	Rýsovací jehla rovná	175	26,00 Kč
48020250	Rýsovací jehla rovná/vyhnutá o 90°	250	36,00 Kč

Důlčíky
Provedení:

Z osmihranné chrom-molybden-vanadium oceli. Díky zušlechtní úderové plochy je téměř vyloučena tvorba vypouklín, lemů a jejich drobení. Dle normy DIN 7250, s tenkým kónickým trnem a povrchovou úpravou vypalovaným lakem.

Použití:

Pro značení kovového materiálu či pro vytvoření důlku pro založení vrtáku.

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Rozměr materiálu [mm]	Cena bez DPH
68740100	Důlčík 8-hranný 100 mm / 8 mm	100	8	23,00 Kč
68740120	Důlčík 8-hranný 120 mm / 10 mm	120	10	24,00 Kč
68740121	Důlčík 8-hranný 120 mm / 12 mm	120	12	27,00 Kč
68740150	Důlčík 8-hranný 150 mm / 12 mm	150	12	30,00 Kč


Přesná kružidla s pružinou
Provedení:

Hranatá ramena ze speciální oceli, vybavena průběžným vřetenem a maticí pro rychlé nastavení poloměru. Hroty kalené, broušené a jemně leštěné.

Použití:

Pro rýsování obráběných předmětů.

Obj. číslo	Provedení	Délka ramene [mm]	Rozsah měření [mm]	Cena bez DPH
48130150	Přesné kružidlo s pružinou 150 mm	150	300	104,00 Kč
48130200	Přesné kružidlo s pružinou 200 mm	200	400	125,00 Kč
48130250	Přesné kružidlo s pružinou 250 mm	250	500	161,00 Kč


Dřevěný skládací metr
Provedení:

Z bukového dřeva, s ocelovými klouby galvanicky chráněnými mosazí a nýtovanými spoji článků. Články silné 3 mm, bílé barvy s černou stupnicí v mm na horní i spodní straně.



Obj. číslo	Provedení	Délka [m]	Šířka [mm]	Počet článků	Cena bez DPH
46860003	Dřevěný skládací metr bílý 2 m x 16 mm	2	16	10	36,00 Kč

Ocelová měřítka

Provedení:

Z tvrdé válcované nerezové oceli INOX. Povrch matován, hrany zaobleny.
Třída přesnosti II.

Dělení stupnice: horní hrana 1/2 mm
spodní hrana 1 mm



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Cena bez DPH
47510250	Ohebné ocelové měřítko 250 x 13 mm	250	13	30,00 Kč
47510300	Ohebné ocelové měřítko 300 x 13 mm	300	13	35,00 Kč
47510330	Ohebné ocelové měřítko 300 x 28 mm	300	28	84,00 Kč
47510500	Ohebné ocelové měřítko 500 x 18 mm	500	18	69,00 Kč
47510530	Ohebné ocelové měřítko 500 x 30 mm	500	30	152,00 Kč

Úhelníky zámečnické

Provedení:

Ocelové úhelníky, pozinkované, opracované ze všech stran.
Dodávány v provedení jako plochý nebo příložný úhelník.

Použití:

Pro běžné zámečnické práce.

Obj. číslo	Provedení	Délka ramen [mm]	Průřez [mm]	Cena bez DPH
46010100	Úhelník zámečnický plochý 100 x 70 mm	100 x 70	20 x 5	73,00 Kč
46010150	Úhelník zámečnický plochý 150 x 100 mm	150 x 100	20 x 5	91,00 Kč
46010200	Úhelník zámečnický plochý 200 x 130 mm	200 x 130	20 x 5	116,00 Kč
46010250	Úhelník zámečnický plochý 250 x 160 mm	250 x 160	25 x 5	121,00 Kč
46010300	Úhelník zámečnický plochý 300 x 180 mm	300 x 180	25 x 5	145,00 Kč
46020100	Úhelník zámečnický příložný 100 x 70 mm	100 x 70	20 x 5	123,00 Kč
46020150	Úhelník zámečnický příložný 150 x 100 mm	150 x 100	20 x 5	146,00 Kč
46020200	Úhelník zámečnický příložný 200 x 130 mm	200 x 130	20 x 5	193,00 Kč
46020250	Úhelník zámečnický příložný 250 x 160 mm	250 x 160	25 x 5	250,00 Kč
46020300	Úhelník zámečnický příložný 300 x 180 mm	300 x 180	25 x 5	267,00 Kč



4601

4602

Úhelníky ploché a příložné

Provedení:

Dle normy DIN 875/II. Ze speciální oceli, úchytky kolmosti, souběhu, rovinnosti, zkušební plochy, i ploché strany broušeny.

Použití:

Pro přesné práce ve strojírenství a dílnách.

Obj. číslo	Provedení	Délka ramen [mm]	Průřez [mm]	Cena bez DPH
46030075	Úhelník plochý 75 x 50 mm	75 x 50	15 x 5	119,00 Kč
46030100	Úhelník plochý 100 x 70 mm	100 x 70	20 x 5	126,00 Kč
46030150	Úhelník plochý 150 x 100 mm	150 x 100	25 x 5	164,00 Kč
46030200	Úhelník plochý 200 x 130 mm	200 x 130	30 x 6	214,00 Kč
46030250	Úhelník plochý 250 x 165 mm	250 x 165	35 x 7	297,00 Kč
46030300	Úhelník plochý 300 x 175 mm	300 x 175	35 x 7	371,00 Kč
46040075	Úhelník příložný 75 x 50 mm	75 x 50	15 x 5	156,00 Kč
46040100	Úhelník příložný 100 x 70 mm	100 x 70	20 x 5	172,00 Kč
46040150	Úhelník příložný 150 x 100 mm	150 x 100	25 x 5	261,00 Kč
46040200	Úhelník příložný 200 x 130 mm	200 x 130	30 x 6	297,00 Kč
46040250	Úhelník příložný 250 x 165 mm	250 x 165	35 x 7	426,00 Kč
46040300	Úhelník příložný 300 x 175 mm	300 x 175	35 x 7	524,00 Kč



4603

4604

Pilníky ploché
Provedení:

Pilníky obdélníkového průřezu se sekem na třech stranách (jedna hrana bez seku), se stopkou nebo osazené plastovou rukojetí.
Dle DIN 7261, tvar A, se seky: 1-hrubý, 2-universální, 3-jemný.

Použití:

Pro opracování pravouhlých hran, odstraňování ořepů a obrábění rovinných ploch.

Typ 6530 dodáván bez rukojeti

Typ 6532 dodáván s plastovou rukojetí



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Sek	Cena bez DPH
65300201	Pilník plochý 200 mm bez rukojeti	200	1	54,00 Kč
65300202	Pilník plochý 200 mm bez rukojeti	200	2	58,00 Kč
65300203	Pilník plochý 200 mm bez rukojeti	200	3	60,00 Kč
65300251	Pilník plochý 250 mm bez rukojeti	250	1	74,00 Kč
65300252	Pilník plochý 250 mm bez rukojeti	250	2	77,00 Kč
65300253	Pilník plochý 250 mm bez rukojeti	250	3	85,00 Kč
65300301	Pilník plochý 300 mm bez rukojeti	300	1	98,00 Kč
65300302	Pilník plochý 300 mm bez rukojeti	300	2	105,00 Kč
65300303	Pilník plochý 300 mm bez rukojeti	300	3	111,00 Kč
65300351	Pilník plochý 350 mm bez rukojeti	350	1	136,00 Kč
65300352	Pilník plochý 350 mm bez rukojeti	350	2	141,00 Kč
65300353	Pilník plochý 350 mm bez rukojeti	350	3	148,00 Kč

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Sek	Cena bez DPH
65320201	Pilník plochý 200 mm s rukojetí	200	1	92,00 Kč
65320202	Pilník plochý 200 mm s rukojetí	200	2	96,00 Kč
65320203	Pilník plochý 200 mm s rukojetí	200	3	99,00 Kč
65320251	Pilník plochý 250 mm s rukojetí	250	1	116,00 Kč
65320252	Pilník plochý 250 mm s rukojetí	250	2	120,00 Kč
65320253	Pilník plochý 250 mm s rukojetí	250	3	130,00 Kč

Pilníky trojhřanné
Provedení:

Pilníky trojúhelníkového průřezu s výběhem do špice, se sekem na třech stranách, se stopkou nebo osazené plastovou rukojetí.
Dle DIN 7261, tvar C, se seky: 1-hrubý, 2-universální, 3-jemný.

Použití:

Pro opracování rovinných ploch, odstraňování ořepů a obrábění otvorů.

Typ 6542 dodáván bez rukojeti

Typ 6544 dodáván s plastovou rukojetí



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Sek	Cena bez DPH
65420201	Pilník 3-hranný 200 mm bez rukojeti	200	1	72,00 Kč
65420202	Pilník 3-hranný 200 mm bez rukojeti	200	2	74,00 Kč
65420203	Pilník 3-hranný 200 mm bez rukojeti	200	3	77,00 Kč
65420251	Pilník 3-hranný 250 mm bez rukojeti	250	1	101,00 Kč
65420252	Pilník 3-hranný 250 mm bez rukojeti	250	2	106,00 Kč
65420253	Pilník 3-hranný 250 mm bez rukojeti	250	3	118,00 Kč
65420301	Pilník 3-hranný 300 mm bez rukojeti	300	1	147,00 Kč
65420302	Pilník 3-hranný 300 mm bez rukojeti	300	2	153,00 Kč
65420303	Pilník 3-hranný 300 mm bez rukojeti	300	3	158,00 Kč

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Sek	Cena bez DPH
65440201	Pilník 3-hranný 200 mm s rukojetí	200	1	113,00 Kč
65440202	Pilník 3-hranný 200 mm s rukojetí	200	2	117,00 Kč
65440203	Pilník 3-hranný 200 mm s rukojetí	200	3	121,00 Kč

Pilníky čtyřhranné
Provedení:

Pilníky čtyřhranného průřezu s výběhem do špice, se sekem na čtyřech stranách, se stopkou nebo osazené plastovou rukojetí.
Dle DIN 7261, tvar D, se seky: 1-hrubý, 2-universální, 3-jemný.

Použití:

Pro pilování profilů.

Typ 6548 dodáván bez rukojeti

Typ 6549 dodáván s plastovou rukojetí



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Sek	Cena bez DPH
65480201	Pilník 4-hranný 200 mm bez rukojeti	200	1	59,00 Kč
65480202	Pilník 4-hranný 200 mm bez rukojeti	200	2	62,00 Kč
65480203	Pilník 4-hranný 200 mm bez rukojeti	200	3	66,00 Kč
65480251	Pilník 4-hranný 250 mm bez rukojeti	250	1	75,00 Kč
65480252	Pilník 4-hranný 250 mm bez rukojeti	250	2	80,00 Kč
65480253	Pilník 4-hranný 250 mm bez rukojeti	250	3	86,00 Kč
65480301	Pilník 4-hranný 300 mm bez rukojeti	300	1	111,00 Kč
65480302	Pilník 4-hranný 300 mm bez rukojeti	300	2	118,00 Kč
65480303	Pilník 4-hranný 300 mm bez rukojeti	300	3	123,00 Kč

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Sek	Cena bez DPH
65490201	Pilník 4-hranný 200 mm s rukojetí	200	1	97,00 Kč
65490202	Pilník 4-hranný 200 mm s rukojetí	200	2	101,00 Kč
65490203	Pilník 4-hranný 200 mm s rukojetí	200	3	106,00 Kč

Pilníky půlkulaté
Provedení:

Pilníky půlkulaté se sekem na dvou stranách, se stopkou nebo osazené plastovou rukojetí. Dodáváno též provedení s výběhem do špice. Dle DIN 7261, tvar E, se seký: 1-hrubý, 2-universální, 3-jemný.

Použití:

Pro opracování zaoblených ploch, odstraňování ořepů a obrábění otvorů. Možnost použití též pro obrábění rovinných ploch.

Typ 6554 dodáván bez rukojeti

Typy 6558 a 6556 dodávány s plastovou rukojetí



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Sek	Cena bez DPH
65540201	Pilník půlkulatý 200 mm bez rukojeti	200	1	91,00 Kč
65540202	Pilník půlkulatý 200 mm bez rukojeti	200	2	96,00 Kč
65540203	Pilník půlkulatý 200 mm bez rukojeti	200	3	101,00 Kč
65540251	Pilník půlkulatý 250 mm bez rukojeti	250	1	125,00 Kč
65540252	Pilník půlkulatý 250 mm bez rukojeti	250	2	130,00 Kč
65540253	Pilník půlkulatý 250 mm bez rukojeti	250	3	137,00 Kč
65540301	Pilník půlkulatý 300 mm bez rukojeti	300	1	163,00 Kč
65540302	Pilník půlkulatý 300 mm bez rukojeti	300	2	170,00 Kč
65540303	Pilník půlkulatý 300 mm bez rukojeti	300	3	177,00 Kč

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Sek	Cena bez DPH
65580201	Pilník půlkulatý 200 mm s rukojetí	200	1	138,00 Kč
65580202	Pilník půlkulatý 200 mm s rukojetí	200	2	144,00 Kč
65580203	Pilník půlkulatý 200 mm s rukojetí	200	3	151,00 Kč
65580251	Pilník půlkulatý 250 mm s rukojetí	250	1	180,00 Kč
65580252	Pilník půlkulatý 250 mm s rukojetí	250	2	187,00 Kč
65580253	Pilník půlkulatý 250 mm s rukojetí	250	3	194,00 Kč
65560201	Pilník půlkulatý 200 mm s rukojetí	200	1	126,00 Kč
65560202	Pilník půlkulatý 200 mm s rukojetí	200	2	129,00 Kč
65560203	Pilník půlkulatý 200 mm s rukojetí	200	3	139,00 Kč
65560251	Pilník půlkulatý 250 mm s rukojetí	250	1	165,00 Kč
65560252	Pilník půlkulatý 250 mm s rukojetí	250	2	171,00 Kč
65560253	Pilník půlkulatý 250 mm s rukojetí	250	3	177,00 Kč

Pilníky kulaté
Provedení:

Pilníky kruhového průřezu s výběhem do špice, se sekem po obvodu, se stopkou nebo osazené plastovou rukojetí. Dle DIN 7261, tvar C, se seký: 1-hrubý, 2-universální, 3-jemný.

Použití:

Pro opracování kruhových ploch, odstraňování ořepů a obrábění otvorů.

Typ 6542 dodáván bez rukojeti

Typ 6544 dodáván s plastovou rukojetí



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Sek	Cena bez DPH
65600201	Pilník kulatý 200 mm bez rukojeti	200	1	50,00 Kč
65600202	Pilník kulatý 200 mm bez rukojeti	200	2	54,00 Kč
65600203	Pilník kulatý 200 mm bez rukojeti	200	3	59,00 Kč
65600251	Pilník kulatý 250 mm bez rukojeti	250	1	69,00 Kč
65600252	Pilník kulatý 250 mm bez rukojeti	250	2	74,00 Kč
65600253	Pilník kulatý 250 mm bez rukojeti	250	3	79,00 Kč
65600301	Pilník kulatý 300 mm bez rukojeti	300	1	91,00 Kč
65600302	Pilník kulatý 300 mm bez rukojeti	300	2	98,00 Kč
65600303	Pilník kulatý 300 mm bez rukojeti	300	3	106,00 Kč

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Sek	Cena bez DPH
65620201	Pilník kulatý 200 mm s rukojetí	200	1	87,00 Kč
65620202	Pilník kulatý 200 mm s rukojetí	200	2	92,00 Kč
65620203	Pilník kulatý 200 mm s rukojetí	200	3	97,00 Kč
65620251	Pilník kulatý 250 mm s rukojetí	250	1	110,00 Kč
65620252	Pilník kulatý 250 mm s rukojetí	250	2	116,00 Kč
65620253	Pilník kulatý 250 mm s rukojetí	250	3	123,00 Kč

Rukojeti na pilníky
Provedení:

Rukojeti zaoblené pro správné uchopení, z bukového dřeva, voskované, s nalisovaným ocelovým kroužkem, který je zajištěn proti ztrátě a zamezuje praskání rukojeti při nasazování pilníku.

Použití:

Pro opracování kruhových ploch, odstraňování ořepů a obrábění otvorů.



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Pro pilník délky [mm]	Cena bez DPH
66820110	Rukojeť na pilník dřevěná 110 mm	110	200	12,00 Kč
66820130	Rukojeť na pilník dřevěná 130 mm	130	250	16,00 Kč
66820140	Rukojeť na pilník dřevěná 140 mm	140	300	18,00 Kč
66820160	Rukojeť na pilník dřevěná 160 mm	160	350	23,00 Kč

Rám ruční pily na kov
Provedení:

Stabilní ocelový rám lakovaný s dřevěnou rukojetí. Upínání pilového listu pomocí čtyřhranu se závitem a křídlovou maticí. Dle DIN 6473 tvar A. Rám je dodáván bez pilového listu.



Obj. číslo	Provedení	Délka pilového listu [mm]	Cena bez DPH
67400300	Rám ruční pily na kov	300	116,00 Kč

Ruční pila na kov
Provedení:

Stabilní ocelový rám chráněný epoxy lakem s plastovou otočnou rukojetí. Čelo pily s ochranným krytem.

Dodávána s pilovým listem 24 zubů na palec.



Obj. číslo	Provedení	Délka pilového listu [mm]	Cena bez DPH
67390300	Ruční pila na kov s plastovou rukojetí	300	160,00 Kč

Ruční pila na kov
Provedení:

Stabilní rám z hliníkové litiny, chráněný epoxy lakem. Uzavřený rám je doplněn dvousložkovou plastovou rukojetí a krytem čela pily. Upínání pilového listu pomocí otočné hlavice v rukojeti pily.

Dodávána s pilovým listem 24 zubů na palec.



Obj. číslo	Provedení	Délka pilového listu [mm]	Cena bez DPH
67410300	Ruční pila na kov z litého hliníku s upín. maticí v rukojeti	300	367,00 Kč

Pilové listy pro ruční pily na kov
Provedení:

Pilový list na kov oboustranný, kompletně kalený se zuby z rychlořezné oceli.

Použití:

Jeho předností je vysoká trvanlivosti ostří.



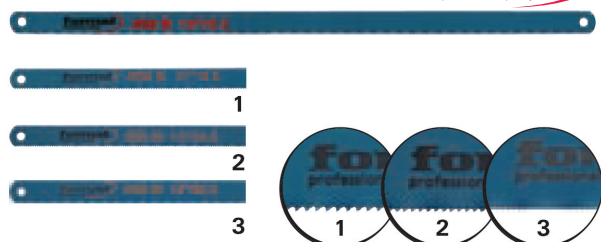
Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Tloušťka [mm]	Počet zubů na palec	Cena bez DPH
27490020	Pilový list pro ruční pily na kov oboustranný	300	0,70	24	41,00 Kč

Pilové listy pro ruční pily na kov
Provedení:

Bimetalový pilový list jednostranný se zuby z vysoce výkonné rychlořezné oceli. Ozubení je elektronicky navařeno ve vakuu na zadní díl z pružinové oceli, čímž jsou omezeny vibrace při nařezávání a řezání tenkých materiálů.

Použití:

Tyto pilové listy spojují vysoký řezný výkon s odolností proti zlomení a proto jsou univerzálně použitelné.



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Tloušťka [mm]	Počet zubů na palec	Cena bez DPH
27500005	Pilový list pro ruční pily na kov hrubý	300	0,65	18	20,00 Kč
27500010	Pilový list pro ruční pily na kov střední	300	0,65	24	20,00 Kč
27500015	Pilový list pro ruční pily na kov jemný	300	0,65	32	20,00 Kč

Kladiva zámečnická
Provedení:

Hlava kladiva z ušlechtilé oceli C 45, kovaná, kalená, popouštěná a černě lakovaná. Nos a hřbet kladiva zabroušeny, hrany předpisově sraženy. S ergonomicky tvarovanou násadou z jasanového dřeva.

Upozornění:

Náhradní díly dle DIN 5111 viz obj. č. 6784



Obj. číslo	Provedení	Hmotnost [g]	Délka [mm]	Cena bez DPH
67730100	Kladivo zámečnické 100 g	100	260	57,00 Kč
67730200	Kladivo zámečnické 200 g	200	280	68,00 Kč
67730300	Kladivo zámečnické 300 g	300	300	90,00 Kč
67730400	Kladivo zámečnické 400 g	400	310	96,00 Kč
67730500	Kladivo zámečnické 500 g	500	320	104,00 Kč

Náhradní násady pro kladiva zámečnická
Provedení:

Ergonomicky tvarovaná násada z jasanového dřeva pro kladiva s oválným otvorem. Dodávána bez klínku.

Použití: Náhradní díl pro kladiva zámečnická.



Obj. číslo	Provedení	Pro kladivo hmotnosti [g]	Délka [mm]	Cena bez DPH
67840101	Násada na kladivo zámečnické délky 260 mm, hmotnosti 100 g	100	260	15,00 Kč
67840201	Násada na kladivo zámečnické délky 280 mm, hmotnosti 200 g	200	280	16,00 Kč
67840301	Násada na kladivo zámečnické délky 300 mm, hmotnosti 300 g	300	300	17,00 Kč
67840401	Násada na kladivo zámečnické délky 310 mm, hmotnosti 400 g	400	310	19,00 Kč
67840501	Násada na kladivo zámečnické délky 320 mm, hmotnosti 500 g	500	320	20,00 Kč

Sekáče ploché pro obrábění kovů
Provedení:

Dle DIN 6453, z ploché, oválné chrom-vanadium oceli kalitelné vzduchem. Zušlechtná úderová plocha zamezuje tvorbě vypouklín, lemů a jejich drolení. Ostří a tělo kaleny, popuštěny a tělo lakováno.

Upozornění:

Možnost opakovaného broušení bez nutnosti kalení.

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Šířka ostří [mm]	Rozměr materiálu [mm]	Cena bez DPH
68400150	Sekáč plochý pro obrábění kovů 150 mm	150	18	17 x 11	58,00 Kč
68400175	Sekáč plochý pro obrábění kovů 175 mm	175	21	20 x 12	70,00 Kč
68400200	Sekáč plochý pro obrábění kovů 200 mm	200	24	23 x 13	80,00 Kč


Sekáče křížové pro obrábění kovů
Provedení:

Dle DIN 6453, z ploché, oválné chrom-vanadium oceli kalitelné vzduchem. Zušlechtná úderová plocha zamezuje tvorbě vypouklín, lemů a jejich drolení. Ostří a tělo kaleny, popuštěny a tělo lakováno.

Upozornění:

Možnost opakovaného broušení bez nutnosti kalení.

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Šířka ostří [mm]	Rozměr materiálu [mm]	Cena bez DPH
68420150	Sekáč křížový pro obrábění kovů 150 mm	150	6	17 x 11	65,00 Kč
68420175	Sekáč křížový pro obrábění kovů 175 mm	175	7	17 x 11	71,00 Kč
68420200	Sekáč křížový pro obrábění kovů 200 mm	200	8	20 x 12	83,00 Kč


Sekáče dělicí pro obrábění kovů
Provedení:

Dle DIN 6453, z osmihranné chrom-vanadium oceli kalitelné vzduchem. Zušlechtná úderová plocha zamezuje tvorbě vypouklín, lemů a jejich drolení. Ostří a tělo kaleny, popuštěny a tělo lakováno.

Upozornění:

Možnost opakovaného broušení bez nutnosti kalení.

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Šířka ostří [mm]	Rozměr materiálu [mm]	Cena bez DPH
68560002	Sekáč dělicí s šířkou ostří 2 mm	150	2	10	133,00 Kč
68560003	Sekáč dělicí s šířkou ostří 3 mm	150	3	10	133,00 Kč



Šroubováky ploché s dřevěnou rukojetí

Provedení:

Ze speciální vysoce legované oceli. Průchozí čepel je osazena šestihranem pro zvýšení utahovacího momentu pomocí stranového nebo očkového klíče, s povrchovou úpravou pro vyšší utahovací moment a přesnost. Rukojeť z tvrdého jasanového dřeva je vybavena koženou hlavíci chránící při úderech kladiva na rukojeť.



Obj. číslo	Provedení	Šířka čepel [mm]	Tloušťka čepel [mm]	Délka čepel [mm]	Celk. délka [mm]	Šestihran [mm]	Cena bez DPH
62600035	Šroubovák plochý s dřevěnou rukojetí 3,5 x 0,6 x 90 mm	3,5	0,5	90	192	6	34,00 Kč
62600045	Šroubovák plochý s dřevěnou rukojetí 4,5 x 0,8 x 90 mm	4,5	0,8	90	192	6	37,00 Kč
62600055	Šroubovák plochý s dřevěnou rukojetí 5,5 x 1,0 x 100 mm	5,5	1	100	202	8	45,00 Kč
62600070	Šroubovák plochý s dřevěnou rukojetí 7 x 1,2 x 125 mm	7	1,2	125	236	10	52,00 Kč
62600090	Šroubovák plochý s dřevěnou rukojetí 9 x 1,6 x 175 mm	9	1,6	175	301	12	68,00 Kč
62600100	Šroubovák plochý s dřevěnou rukojetí 10 x 1,6 x 175 mm	10	1,6	175	301	13	81,00 Kč
62600120	Šroubovák plochý s dřevěnou rukojetí 12 x 2,0 x 200 mm	12	2	200	330	16	105,00 Kč
62600140	Šroubovák plochý s dřevěnou rukojetí 14 x 2,5 x 250 mm	14	2,5	250	390	16	133,00 Kč

Šroubováky ploché s plastovou rukojetí

Provedení:

Ze speciální vysoce legované oceli. Čepel kruhového průřezu nebo šestihránná, U typů s šestihránnou čepelí je osazena šestihranem pro zvýšení utahovacího momentu pomocí stranového nebo očkového klíče, s povrchovou úpravou pro vyšší utahovací moment a přesnost. Plastová dvousložková rukojeť ergonomického tvaru s integrovanými měkkými zónami a ochranou proti zakutálení.



6266 0025 – 0040 s čepelí kruhového průřezu



6266 0045 – 0120 s čepelí šestihránnou

Obj. číslo	Provedení	Šířka čepel [mm]	Tloušťka čepel [mm]	Délka čepel [mm]	Celk. délka [mm]	Šestihran [mm]	Cena bez DPH
62660025	Šroubovák plochý 2,5 x 0,4 x 50 mm, čepel kulatá	2,5	0,4	75	159	-	36,00 Kč
62660030	Šroubovák plochý 3,0 x 0,5 x 75 mm, čepel kulatá	3	0,5	75	159	-	35,00 Kč
62660035	Šroubovák plochý 3,5 x 0,6 x 125 mm, čepel kulatá	3,5	0,6	125	209	-	38,00 Kč
62660040	Šroubovák plochý 4,0 x 0,8 x 100 mm, čepel kulatá	4	0,6	100	184	-	43,00 Kč
62660045	Šroubovák plochý 4,5 x 0,8 x 90 mm, čepel 6-hránná	4,5	0,8	90	188	5 + 8	47,00 Kč
62660055	Šroubovák plochý 5,5 x 1 x 100 mm, čepel 6-hránná	5,5	1	100	198	5 + 8	57,00 Kč
62660070	Šroubovák plochý 7 x 1,2 x 130 mm, čepel 6-hránná	7	1,2	130	233	6 + 10	72,00 Kč
62660090	Šroubovák plochý 9 x 1,6 x 160 mm, čepel 6-hránná	9	1,6	180	258	8 + 13	76,00 Kč
62660100	Šroubovák plochý 10 x 1,6 x 185 mm, čepel 6-hránná	10	1,6	185	283	8 + 13	104,00 Kč
62660120	Šroubovák plochý 12 x 2 x 200 mm, čepel 6-hránná	12	2	200	308	10 + 13	167,00 Kč

Šroubováky křížové Phillips

Provedení:

Čepel kruhového průřezu ze speciální vysoce legované oceli. S povrchovou úpravou pro vyšší utahovací moment a přesnost. Plastová dvousložková rukojeť ergonomického tvaru s integrovanými měkkými zónami a ochranou proti zakutálení.



Obj. číslo	Provedení	Velikost	Délka čepel [mm]	Celk. délka [mm]	Cena bez DPH
63000000	Šroubovák křížový Phillips PH 0	PH 0	60	154	48,00 Kč
63000001	Šroubovák křížový Phillips PH 1	PH 1	80	164	46,00 Kč
63000002	Šroubovák křížový Phillips PH 2	PH 2	100	198	60,00 Kč
63000003	Šroubovák křížový Phillips PH 3	PH 3	150	258	78,00 Kč

Šroubováky křížové Pozidriv

Provedení:

Čepel kruhového průřezu ze speciální vysoce legované oceli. S povrchovou úpravou pro vyšší utahovací moment a přesnost. Plastová dvousložková rukojeť ergonomického tvaru s integrovanými měkkými zónami a ochranou proti zakutálení.



Obj. číslo	Provedení	Velikost	Délka čepel [mm]	Celk. délka [mm]	Cena bez DPH
63360001	Šroubovák křížový Pozidriv PZ 1	PZ 1	80	164	51,00 Kč
63360002	Šroubovák křížový Pozidriv PZ 2	PZ 2	100	198	61,00 Kč
63360003	Šroubovák křížový Pozidriv PZ 3	PZ 3	150	258	78,00 Kč

Šroubováky TORX

Provedení:

Čepel kruhového průřezu ze speciální vysoce legované oceli, hrot brylnýrován. Plastová dvousložková rukojeť ergonomického tvaru s integrovanými měkkými zónami a ochranou proti zakutálení.



Obj. číslo	Provedení	Velikost	Délka čepele [mm]	Celk. délka [mm]	Cena bez DPH
58830005	Šroubovák TORX T 5 x 60 mm	T 5	60	141	54,00 Kč
58830010	Šroubovák TORX T 6 x 60 mm	T 6	60	141	54,00 Kč
58830020	Šroubovák TORX T 7 x 60 mm	T 7	60	141	55,00 Kč
58830030	Šroubovák TORX T 8 x 60 mm	T 8	60	141	55,00 Kč
58830035	Šroubovák TORX T 9 x 60 mm	T 9	60	141	59,00 Kč
58830040	Šroubovák TORX T 10 x 80 mm	T 10	80	161	59,00 Kč
58830050	Šroubovák TORX T 15 x 80 mm	T 15	80	178	65,00 Kč
58830060	Šroubovák TORX T 20 x 100 mm	T 20	100	198	68,00 Kč
58830070	Šroubovák TORX T 25 x 100 mm	T 35	100	205	69,00 Kč
58830080	Šroubovák TORX T 27 x 115 mm	T 27	115	220	72,00 Kč
58830090	Šroubovák TORX T 30 x 115 mm	T 30	115	220	78,00 Kč
58830100	Šroubovák TORX T 40 x 130 mm	T 40	130	242	85,00 Kč
58830105	Šroubovák TORX T 45 x 130 mm	T 45	130	242	99,00 Kč

Nástrčné klíče s plastovou rukojetí

Provedení:

Čepel kruhového průřezu ze speciální vysoce legované oceli. Plastová dvousložková rukojeť ergonomického tvaru s integrovanými měkkými zónami a ochranou proti zakutálení.


Použití:

Jako nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou.

Obj. číslo	Provedení	Velikost	Délka čepele [mm]	Celk. délka [mm]	Cena bez DPH
58000050	Nástrčný klíč 5 x 125 mm	5	125	220	87,00 Kč
58000055	Nástrčný klíč 5,5 x 125 mm	5,5	125	220	87,00 Kč
58000060	Nástrčný klíč 6 x 125 mm	6	125	220	87,00 Kč
58000070	Nástrčný klíč 7 x 125 mm	7	125	233	97,00 Kč
58000080	Nástrčný klíč 8 x 125 mm	8	125	233	99,00 Kč
58000090	Nástrčný klíč 9 x 125 mm	9	125	233	104,00 Kč
58000100	Nástrčný klíč 10 x 125 mm	10	125	233	105,00 Kč
58000110	Nástrčný klíč 11 x 125 mm	11	135	243	124,00 Kč
58000120	Nástrčný klíč 12 x 125 mm	12	135	243	126,00 Kč
58000130	Nástrčný klíč 13 x 125 mm	13	135	243	130,00 Kč

Nástrčné klíče trubkové

Provedení:

DIN 896, ISO 2236, tvar B, z přesných bezešvých, tažených trubek, chromované s vyvrtanými otvory pro roubík.

Upozornění:

Roubíky pro tyto klíče viz obj. číslo 5778...



Obj. číslo	Provedení	Velikost	Délka [mm]	Pro roubík průměru [mm]	Cena bez DPH
57720005	Maticový nástrčný klíč oboustranný trubkový 6 x 7 mm	6 x 7	100	5	45,00 Kč
57720015	Maticový nástrčný klíč oboustranný trubkový 8 x 10 mm	8 x 10	120	6	54,00 Kč
57720045	Maticový nástrčný klíč oboustranný trubkový 13 x 17 mm	13 x 17	150	10	82,00 Kč
57720070	Maticový nástrčný klíč oboustranný trubkový 19 x 22 mm	19 x 22	170	12	95,00 Kč

Roubíky pro nástrčné klíče trubkové

Provedení:

DIN 900, z tvrzené oceli C 45, chromované.



Obj. číslo	Provedení	Průměr [mm]	Délka [mm]	Cena bez DPH
57780005	Roubík pro klíč trubkový 5 x 125 mm	5	125	33,00 Kč
57780006	Roubík pro klíč trubkový 6 x 160 mm	6	160	38,00 Kč
57780010	Roubík pro klíč trubkový 10 x 200 mm	10	200	52,00 Kč
57780012	Roubík pro klíč trubkový 12 x 250 mm	12	250	77,00 Kč

Kleště kombinované - rukojeti potaženy plastem
Provedení:

Dle DIN ISO 5746, ze speciální nástrojové oceli kalené v oleji a popuštěné. Hlava leštěná, čelisti se zónami pro uchopení plochého materiálu a materiálu kruhového průřezu. Břity dodatečně induktivně zakaleny (60 HRC). Rukojeti potaženy plastem.

Řezný výkon - tvrdý drát = 1 600 N/mm²



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Řezný výkon tvrdý drát [Ø mm]	Cena bez DPH
51450160	Kleště kombinované, leštěné 160 mm, rukojeti potaženy plastem	160	1,8	158,00 Kč
51450180	Kleště kombinované, leštěné 180 mm, rukojeti potaženy plastem	180	2,5	170,00 Kč
51450200	Kleště kombinované, leštěné 200 mm, rukojeti potaženy plastem	200	2,8	197,00 Kč

Kleště kombinované - rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky
Provedení:

Dle DIN ISO 5746, ze speciální nástrojové oceli kalené v oleji a popuštěné. Hlava leštěná, čelisti se zónami pro uchopení plochého materiálu a materiálu kruhového průřezu. Břity dodatečně induktivně zakaleny (60 HRC). Rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky.

Řezný výkon - tvrdý drát = 1 600 N/mm²



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Řezný výkon [Ø mm] tvrdý drát	Cena bez DPH
51490160	Kleště kombinované, leštěné 160 mm, s dvoubarevnými vícesložkovými návleky	160	1,8	198,00 Kč
51490180	Kleště kombinované, leštěné 180 mm, s dvoubarevnými vícesložkovými návleky	180	2,5	204,00 Kč
51490200	Kleště kombinované, leštěné 200 mm, s dvoubarevnými vícesložkovými návleky	200	2,8	237,00 Kč

Kleště štípací stranové - rukojeti potaženy plastem
Provedení:

Dle DIN ISO 5749, hlava leštěná, břity dodatečně induktivně zakaleny (62 HRC). Rukojeti potaženy plastem.

Řezný výkon – středně tvrdý drát = 800 N/mm²

Řezný výkon - tvrdý drát = 1 600 N/mm²



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Řezný výkon [Ø mm]		Cena bez DPH
			středně tvrdý drát	tvrdý drát	
52900140	Kleště štípací stranové, leštěné 140 mm, rukojeti potaženy plastem	140	2,5	1,8	175,00 Kč
52900160	Kleště štípací stranové, leštěné 160 mm, rukojeti potaženy plastem	160	2,8	2	187,00 Kč
52900180	Kleště štípací stranové, leštěné 180 mm, rukojeti potaženy plastem	180	3	2,5	217,00 Kč

Kleště štípací stranové - rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky
Provedení:

Dle DIN ISO 5749, hlava leštěná, břity dodatečně induktivně zakaleny (62 HRC). Rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky.

Řezný výkon – středně tvrdý drát = 800 N/mm²

Řezný výkon - tvrdý drát = 1 600 N/mm²



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Řezný výkon [Ø mm]		Cena bez DPH
			středně tvrdý drát	tvrdý drát	
52920140	Kleště štípací stranové, leštěné 140 mm, s dvoubarevnými vícesložkovými návleky	140	2,5	1,8	228,00 Kč
52920160	Kleště štípací stranové, leštěné 160 mm, s dvoubarevnými vícesložkovými návleky	160	2,8	2	250,00 Kč
52920180	Kleště štípací stranové, leštěné 180 mm, s dvoubarevnými vícesložkovými návleky	180	3	2,5	274,00 Kč

Kleště s prodlouženými čelistmi ploché - rukojeti potaženy plastem
Provedení:

Dle DIN ISO 5745, ze speciální nástrojové oceli, induktivně zušlechťeny. Hlava leštěná, dlouhé ploché čelisti s ozubenými zónami pro uchopení. Rukojeti potaženy plastem.



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Délka čelistí [mm]	Cena bez DPH
51600160	Kleště ploché, leštěné 160 mm, rukojeti potaženy plastem	160	50	159,00 Kč

Kleště s prodlouženými čelistmi ploché - rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky
Provedení:

Dle DIN ISO 5745, ze speciální nástrojové oceli, induktivně zušlechťeny. Hlava chromovaná, dlouhé ploché čelisti s ozubenými zónami pro uchopení. Rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky.



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Délka čelistí [mm]	Cena bez DPH
51630160	Kleště ploché, chromované 160 mm, s dvoubarevnými vícesložkovými návleky	160	50	239,00 Kč

Kleště s prodlouženými čelistmi kulaté - rukojeti potaženy plastem
Provedení:

Dle DIN ISO 5745, ze speciální nástrojové oceli, induktivně zušlechťeny. Hlava leštěná, dlouhé kulaté čelisti s hladkými zónami pro uchopení. Rukojeti potaženy plastem.



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Délka čelistí [mm]	Cena bez DPH
51750160	Kleště kulaté, leštěné 160 mm, rukojeti potaženy plastem	160	50	163,00 Kč

Kleště s prodlouženými čelistmi kulaté - rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky
Provedení:

Dle DIN ISO 5745, ze speciální nástrojové oceli, induktivně zušlechťeny. Hlava chromovaná, dlouhé kulaté čelisti s hladkými zónami pro uchopení. Rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky.



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Délka čelistí [mm]	Cena bez DPH
51780160	Kleště kulaté, chromované 160 mm, s dvoubarevnými vícesložkovými návleky	160	50	235,00 Kč

Kleště pro radiotechniku půlkulaté - rukojeti potaženy plastem
Provedení:

Dle DIN ISO 5745, ze speciální nástrojové oceli, induktivně zušlechťeny. Hlava leštěná, půlkulaté čelisti s ozubenými zónami pro uchopení. Břity dodatečně induktivně zakaleny (61 HRC). Rukojeti potaženy plastem.

Řezný výkon - tvrdý drát = 1 800 N/mm², do ø 1,6 mm



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Délka čelistí [mm]	Cena bez DPH
52140160	Kleště půlkulaté, leštěné 160 mm, rukojeti potaženy plastem	160	50	163,00 Kč

Kleště pro radiotechniku půlkulaté - rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky
Provedení:

Dle DIN ISO 5745, ze speciální nástrojové oceli, induktivně zušlechťeny. Hlava leštěná, půlkulaté čelisti s ozubenými zónami pro uchopení. Břity dodatečně induktivně zakaleny (61 HRC). Rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky.

Řezný výkon - tvrdý drát = 1 800 N/mm², do ø 1,6 mm



Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Délka čelistí [mm]	Cena bez DPH
52150160	Kleště půlkulaté, chromované 160 mm, s dvoubarevnými vícesložkovými návleky	160	50	253,00 Kč

Kleště odizolovací - rukojeti potaženy plastem
Provedení:

Ze speciální nástrojové oceli, induktivně zušlechťeny, hlava leštěná. Jednoduché nastavení na požadovaný průměr vodiče (do průměru 5 mm nebo průřezu 10 mm²) pomocí šroubu s rýhovanou hlavou a kontramatice. Vybaveny otevírací pružinou. Rukojeti potaženy plastem.

Použití:

Pro odizolování vodičů s plným nebo slaněným jádrem s umělohmotnou nebo gumovou izolací.


format
 professional quality

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Cena bez DPH
54490160	Kleště odizolovací, leštěné 160 mm, rukojeti potaženy plastem	160	232,00 Kč

Kleště odizolovací - rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky
Provedení:

Ze speciální nástrojové oceli, induktivně zušlechťeny, hlava leštěná. Jednoduché nastavení na požadovaný průměr vodiče (do průměru 5 mm nebo průřezu 10 mm²) pomocí šroubu s rýhovanou hlavou a kontramatice. Vybaveny otevírací pružinou. Rukojeti s dvoubarevnými vícesložkovými návleky.

Použití:

Pro odizolování vodičů s plným nebo slaněným jádrem s umělohmotnou nebo gumovou izolací.


format
 professional quality

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Cena bez DPH
54520160	Kleště odizolovací, leštěné 160 mm, s dvoubarevnými vícesložkovými návleky	160	262,00 Kč

Automatické odizolovací kleště
Provedení:

Z plastu odolného vůči nárazu a nožem, který se automaticky přizpůsobuje různým průřezům vodičů. Vybaveny nastavitelným dorazem pro délku odizolování a kleštěmi pro štípání měděných vodičů do průměru 2 mm.

Použití:

Pro odizolování běžných vodičů s plným nebo slaněným jádrem s umělohmotnou nebo gumovou izolací.


format
 professional quality

Obj. číslo	Provedení	Cena bez DPH
54740005	Automatické odizolovací kleště 0,2 – 6 mm	279,00 Kč

Nástroj na odstraňování pláště kabelů
Provedení:

S otočným vnitřním nožem a vnějším nožem s hákovým břitem. Vnitřní automaticky se otáčející nůž umožňuje realizaci obvodového i podélného řezu do pláště kabelu, čímž je umožněno odstranit plášť kabelu po větší délce jedním pracovním krokem. Hloubku řezu lze přesně nastavit pomocí šroubu s rýhovanou hlavou umístěného na konci rukojeti.

Použití:

K rychlému a bezproblémovému odstraňování pláště všech běžných kabelů kruhového průřezu.


format
 professional quality

Obj. číslo	Provedení	Pro průměr kabelu [mm]	Cena bez DPH
54410005	Nástroj pro odstraňování pláště kabelů průměru 4-28 mm	4 - 28	124,00 Kč
54410010	Náhradní čepel nástroje pro odstraňování pláště kabelů		37,00 Kč

Kabelový nůž
Provedení:

54260180 - Jednodílný s pevnou čepelí z uhlíkové oceli a dřevěnou rukojetí.
 54290190 - Jednodílný, se zavírací čepelí s vrubem a dřevěnou rukojetí.



54260180



54260180

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Cena bez DPH
54260185	Kabelový nůž 185 mm s pevnou čepelí	185	56,00 Kč
54290195	Kabelový nůž 1-dílný 195 mm, zavírací	195	70,00 Kč

Pinzety
Provedení:

64990005 - z nerezové antimagnetické oceli odolné vůči kyselinám. Se speciálním úzkými hroty pro spolehlivé uchopení, s hladkými zónami pro uchopení.

65010025 - z nástrojové oceli, niklovaná a leštěná.

Se speciálním úzkými hroty a hladkými zónami pro uchopení.

Použití:

Pro jemné montážní práce.

format
professional quality


64990005

KNIPEX


65010025

Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Cena bez DPH
64990005	Pinzeta přesná špičatá 130 mm nerez	130	138,00 Kč
65010025	Pinzeta přesná špičatá 120 mm leštěná nerez	144	137,00 Kč

Nůžky na papír
Provedení:

Úzké provedení s hladkým niklovaným ostřím. Rukojeti oválného tvaru, niklované.

format
professional quality


Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Cena bez DPH
70950201	Nůžky na papír a tapety 200 mm niklované	123	121,00 Kč

Nůžky pro telefonní mechaniky s ozubeným ostřím
Provedení:

Niklované ozubené ostří, s břitem na stříhání vodičů. Rukojeti kruhového tvaru, lakované červeným lakem.

Erdi


Obj. číslo	Provedení	Délka [mm]	Cena bez DPH
70960125	Nůžky pro telefonní mechaniky 125 mm	123	127,00 Kč

Otevřené maticové klíče oboustranné
Provedení:

Dle DIN 3110, ISO 3318. Matně chromované, úhel vyhnutí hlavy 15°, s plochou hlavou a zdrsňenou rukojetí. Z chrom-vanadium oceli, broušené.

format
professional quality


Obj. číslo	Provedení	Velikost klíče [mm]	Délka [mm]	Tloušťka hlavy [mm]	Cena bez DPH
57000025	Otevřený maticový klíč oboustranný 6 x 7 mm	6 x 7	123	3,5	26,00 Kč
57000050	Otevřený maticový klíč oboustranný 8 x 10 mm	8 x 10	144	4	42,00 Kč
57000120	Otevřený maticový klíč oboustranný 13 x 17 mm	13 x 17	192	6	58,00 Kč
57000170	Otevřený maticový klíč oboustranný 19 x 22 mm	19 x 22	238	7	70,00 Kč

Montážní brašna na nářadí
Provedení:

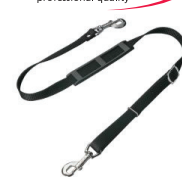
Velmi stabilní provedení s integrovanou ochranou dna a dvěma zásuvnými uzávěry. Vnitřní zadní strana je vybavena 10 nastavitelnými poutky.

Upozornění:

K brašně je možno použít řemen nastavitelné délky z polyesteru, se dvěma karabinami a opěrkou na rameno.

format
professional quality


73640005



73750005

Obj. číslo	Provedení	Vnitřní rozměry [mm]	Hmotnost [g]	Cena bez DPH
73640005	Montážní brašna na nářadí kožená 370 x 110 x 250 mm	370 x 110 x 250	1400	1 142,00 Kč
73750005	Řemen k brašně na nářadí 1120 x 20 mm	-	-	261,00 Kč