

Brusky na plocho automatické

PBP-200A

obj. číslo 25012001

439 900,-

(369 663,- bez DPH)

PBP-400A

na objednání

obj. číslo 25012002

739 900,-

(621 764,- bez DPH)

Zvláštní příslušenství:

příruba brusného kotouče (PBP-200A)

obj. č. 25049040 **1 990,-**

příruba brusného kotouče (PBP-400A)

obj. č. 25049041 **4 990,-**



obr. PBP-200A

Obráběcí stroje

Bruska na plocho

PBP-170M

obj. číslo 25012003



59 900,-

(50 336,- bez DPH)

Technické parametry

na objednání

Parametr/typ		PBP-170M	PBP-200A	PBP-400A
Napětí	V	230	400	400
Příkon	kW	0,55	3	10,5
Rozměr pracovního stolu	mm	152 x 304	200 x 460	305 x 1020
Max. posuv podélný	mm	340	510	1130
Max. posuv příčný	mm	170	238	340
Max. vzdálenost středu vřetene od povrchu stolu	mm	210	450	540
Upínací deska		s permanentním magnetem	s elektromagnetem	s elektromagnetem
Rozměr upínací desky (d x š)	mm	150 x 300	200 x 450	300 x 1000
Rychlost podélného posuvu	mm/min.	-	5 - 25	7 - 23
Příčný posuv	- autoposuv	mm	-	0,1 - 8
	- rychloposuv	mm/min.	-	990
	- dílek noniusu	mm/ot.	0,02	0,02
Vertikální posuv	- autoposuv	mm/tah	-	0,005/0,01/0,02
				0,03/0,04/0,05
	- rychloposuv	mm/min.	-	460
				460
				0,005
				0,005
Otáčky brusného kotouče	min. ⁻¹	2 800	2850	1450
Rozměry brusného kotouče	mm	180 x 13 x 31,75	200 x 20 x 31,75	350 x 40 x 127
Motor vřetene	kW	0,55	1,5	5,5
Motor vertikálního posuvu	kW	-	0,5	0,5
Motor příčného posuvu	kW	-	0,04	0,04
Max. zatížení stolu	kg	30	120	400
Výška stroje	mm	1 450	1 675	1 890
Přípravek na vyvažování kotouče		ne	ano	ano
Hmotnost	kg	210/260	1 800	3 500
Balení - rozměr bedny (d x š x v)	mm	1 000 x 700 x 830	1 900 x 1 700 x 2 155	2 950 x 2 220 x 2 200
Objednací číslo		25012003	25012001	25012002
Cena		59 900,-	439 900,-	739 900,-



59 900,- ~~69 900,-~~
(50 336,- bez DPH)

informujte se o dostupnosti

Ostříčka nástrojů **ON-800**

Príkón	180 W/400 V
Otáčky	2 800/min.
Upínací kužel	Mk IV
Rozměr kotouče	125 x 32 x 32 mm
Max. prům. nástroje	125 mm
Max. délka broušení	330 mm
Délka příčného posuvu	175 mm
Příčný posuv stolu	100 mm
Posuv brusného kotouče	120 mm
Nastavení úhlu brusného kotouče	+/- 50°
Rozměry stroje	700 x 780 x 1 400 mm
Hmotnost	280 kg
Motorové otočné zařízení	
Ruční otočné zařízení	

Lze použít pro broušení a ostření válcových částí nástrojů i broušení z čela (frézy válcové, stopkové, některé tvarové, atd.), dále pro broušení na kulato, broušení soustružnických nožů. Frézy s válcovou stopkou lze brousit za použití kleštinového upínače a kleštiny **obj. č. 25220094** + redukční pouzdro **obj. č. 25223170** (viz příslušenství str. 78).

Základní příslušenství k ON-800:

pravý a levý koník, podpěrná zarážka, 2x hrot pevný 60°, hrot pevný 60° se zafrézováním, hrot pevný 60° se zúžením, brusné kotouče - miskový, talířový, plochý, diamantový, přípr. na ostření soustružnických nožů, broušené trny Ø 16, 22, 32 mm, 3-čel. sklíč. Ø 80 mm, příruba pro kotouče, sada nářadí

obj. číslo 25100800



Univerzální držák



Příslušenství pro rádiusy



49 900,- (41 933,- bez DPH)

Ostříčka nástrojů **ON-220**

Príkón	250 W/230 V
Otáčky vřetena	2 800/min.
Rozměr kotouče	125 x 50 x 31,75 mm
Max. průměr kleštin	5 - 22 mm
Max. průměr broušení	50 mm
Max. délka broušeného nástroje	245 mm
Podélný posuv stolu	(osa X) 150 mm
Příčný posuv stolu	(osa Y) 75 mm
Rozsah otáčení kleštinového držáku	360°
Nastavení úhlu brusného kotouče	-5° + 30°
Pojezd kotouče	250 mm
1 dílek noniusu	0,02
Rozměr	700 x 700 x 600 mm
Hmotnost	71 kg
Dodáváno bez kleštin	

Slouží k broušení a ostření válcových částí nástrojů i broušení z čela (frézy válcové, stopkové, některé tvarové, atd.), broušení vrtáků na průměru a z čela (bez podbrusu).

Zvláštní příslušenství:
sada kleštin (14 ks)
Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm **obj.č. 25049005 1 990,-**
univerzální držák **obj.č. 25000278 14 900,-** viz obr.
příslušenství pro rádiusy (pro broušení z čela) **obj.č. 25002776 17 900,-** viz obr.



Možnosti použití

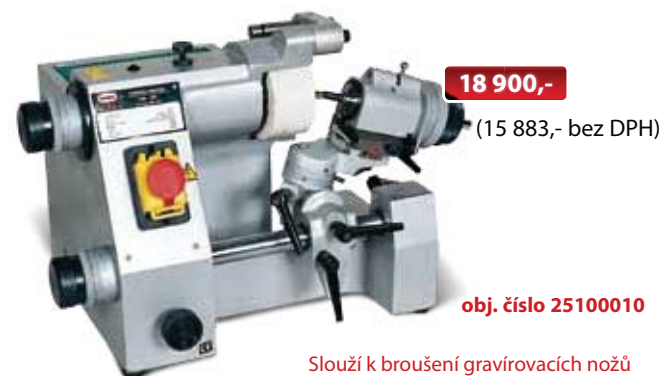
Přechodka z kleštin na **Mk III**

Použitelné pro ON-25, ON-220

obj. číslo 60000220



1 790,-



18 900,- (15 883,- bez DPH)

Ostříčka nástrojů **ON-25**

Príkón	250 W/230 V
Otáčky vřetena	5 200/min.
Rozměr kotouče	100 x 50 x 20 mm
Max. průměr kleštin	5 - 22 mm
Rozsah broušení	0 - 180°
Max. průměr broušeného nástroje (velký průměr x hloubka x malý průměr díry)	25 mm
Délka podélného posuvu	140 mm
Podélný mikroposuv kleštinového držáku nástroje	18 mm
Příčný mikroposuv kleštinového držáku nástroje	8 mm
Rozsah nastavení negativního úhlu	0 - 52°
Rozsah tvarového broušení	0 - 44°
1 dílek noniusu	0,01
Rozměr	450 x 400 x 350 mm
Hmotnost	50 kg
Dodáváno bez kleštin	

Slouží k broušení gravírovacích nožů a stopkových fréz s válcovou stopkou.

Zvláštní příslušenství:
sada kleštin (14 ks)
Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm **obj.č. 25049005 1 990,-**

Frekvenční měniče

pro plynulou změnu otáček



FMO-1	SPA-500P	obj. č. 60000101	13 490,-
	SPB-400, SPB-550	obj. č. 60000201	13 490,-
	E-1316B, E-1516B	obj. č. 60000301	13 490,-
FMO-2	SPA-700P	obj. č. 60000501	13 490,-
	SKF-800	obj. č. 60000601	13 490,-
	E-2020F	obj. č. 60000102	17 490,-
	SPC-900PA, SPD-1000P	obj. č. 60000202	17 490,-
	FP-25	obj. č. 60000204	17 490,-
	FP-48SP	obj. č. 60000208	17 490,-
FMO-3	BZ-25B	obj. č. 60000206	17 490,-
	BV-25B	obj. č. 60000205	17 490,-
	BV-25FB	obj. č. 60000207	17 490,-
	FHV-50VD, FHV-50PD	obj. č. 60000103	22 990,-
	FMO-4	obj. č. 60000104	26 490,-
	FMO-6	obj. č. 60000106	37 490,-
	FMO-7	obj. č. 60000107	44 990,-
	FMO-8	obj. č. 60000108	47 490,-



Parametr/typ	FMO-1	FMO-2	FMO-3	FMO-4	FMO-6	FMO-7	FMO-8
Počet fází na vstupu	1	1	3	3	3	3	3
Jmenovitý výkon motoru kW	0,75	1,5	1,5	2,2	5,5	7,5	11
Jmenovitý proud A	4,5	7,5	3,8	5,2	13	17,5	25
Vstupní napětí V	220 - 240	220 - 240	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400
Výstupní napětí V	200 - 240	220 - 240	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400
Rozsah regulace Hz	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Praktické využití Hz	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80

Vzhledem k možným následným komplikacím při dodatečné montáži doporučujeme objednat frekvenční měnič společně se strojem.

Zrychlení práce - plynulá změna otáček bez nutnosti měnit klinové remeny nebo řadit převody.

Zvětšení rozsahu otáček - umožňuje nastavení otáček ve větším rozsahu, než jsou dány konstrukcí stroje a tím provádět další obráběcí operace (řezání závitů, upichování, vypichování apod).

Brdění - umožňuje dobrzdít nebo okamžitě zastavit vřetenem.

Uvedené regulace je možné použít jen pro stroje s 3-fázovými motory.

Digitální odměrování na tři osy DRO



Digitální odměrování - komplet tři os:

900 mm	SPC-900PA	obj. č. 25049042	21 990,-
1000 mm	SPD-1000P	obj. č. 25049044	22 990,-
	SPE-1000PV	obj. č. 25049043	22 990,-
	SPF-1000P	obj. č. 25049045	22 990,-
	SPF-1000PH	obj. č. 25049046	22 990,-
1500 mm	SPI-1000	obj. č. 25049053	22 990,-
	SPF-1500P	obj. č. 25049047	28 990,-
	SPF-1500PH	obj. č. 25049048	28 990,-
2000 mm	SPI-1500	obj. č. 25049054	28 990,-
	SPF-2000PH	obj. č. 25049049	44 990,-
	SPI-2000	obj. č. 25049055	44 990,-
3000 mm	SPI-3000	obj. č. 25049056	84 990,-

Opěrné stojany



Parametr/typ	PS-521	PS-604	PS-609
Průměr válce mm	52	60	60
Délka stolu mm	-	1 000	2 000
Šířka válce mm	360	360	420
Výška mm	580 - 970	650 - 1 020	650 - 1 100
Nosnost kg	900	400	400
Hmotnost kg	20	52,5	45
Objednávací číslo	25000521	25000604	25042008
Cena	1 890,-	2 990,-	5 690,-

3 890,-



PS-521



PS-604

PS-609

prodloužená varianta (9 válců)





Vrtací sklíčidlo na klíčku

S F V

1-13/B16	obj. č. 25160113	360,-
3-16/B16	obj. č. 25160316	460,-
1-13/B18	obj. č. 25180113	360,-



Rychloupínací vrtací sklíčidlo

S F V

1-13/B16	obj. č. 25161113	830,-
3-16/B16	obj. č. 25161316	940,-
1-13/B18	obj. č. 25181113	830,-
3-16/B18	obj. č. 25181316	940,-



Kleštinové upínače **F V**

Mk II s unašečem
obj. číslo 60000028

4 190,-



Mk III bez unašeče
obj. číslo 60000328

3 490,-

S F V

Kleštiny po 1 mm
Ø 8 - 20 mm
obj. č. 60002808-20
550,- Kč/ks

Ø 6 mm
obj. č. 60002806
850,- Kč/ks



Redukční pouzdro s unašečem

S F V

Mk II/Mk I	obj. č. 25220170	180,-
Mk III/Mk II	obj. č. 25221170	195,-
Mk III/Mk I	obj. č. 25224170	195,-
Mk IV/Mk II	obj. č. 25222170	245,-
Mk IV/Mk III	obj. č. 25223170	245,-
Mk V/Mk IV	obj. č. 25226170	325,-



Redukční pouzdro bez unašeče

F

Mk III/Mk II	obj. č. 25220166	195,-
Mk IV/Mk II	obj. č. 25221166	290,-
Mk IV/Mk III	obj. č. 25222166	290,-

Frézovací trn s příčnou drážkou a kuželovou stopkou



F

Mk III/16 (M12)	obj. č. 25000316	1 490,-
Mk III/22 (M12)	obj. č. 25000322	1 530,-
Mk III/27 (M12)	obj. č. 25000327	1 590,-
Mk III/32 (M12)	obj. č. 25001322	1 690,-
Mk IV/16 (M16)	obj. č. 25000416	2 290,-
Mk IV/22 (M16)	obj. č. 25000422	2 390,-
Mk IV/27 (M16)	obj. č. 25000427	2 790,-
Mk IV/32 (M16)	obj. č. 25000432	2 890,-



Frézovací trn s podélnou drážkou a kuželovou stopkou

F

Mk III/16 (M12)	obj. č. 25220218	990,-
Mk III/22 (M12)	obj. č. 25221218	1 090,-
Mk III/27 (M12)	obj. č. 25222218	1 190,-
Mk III/32 (M12)	obj. č. 25223218	1 390,-
Mk IV/16 (M16)	obj. č. 25320218	1 290,-
Mk IV/22 (M16)	obj. č. 25321218	1 390,-
Mk IV/27 (M16)	obj. č. 25322218	1 490,-
Mk IV/32 (M16)	obj. č. 25323218	1 590,-

Trn pro vrtačkové sklíčidlo

ISO 40/B18

obj. č. 25049023

890,-



Redukční pouzdro

ISO 40/30

obj. č. 25049024

1 390,-



Redukční pouzdro bez unašeče

ISO 40/Mk III

obj. č. 25049025

890,-



Redukční pouzdro s unašečem

ISO 40/Mk III

obj. č. 25049025

790,-





Trn pro vrtačkové sklíčadlo
(Morse)

S F V

Mk II/B16 obj. č. 25220192 130,-
Mk III/B16 obj. č. 25221192 160,-
Mk IV/B16 obj. č. 25223192 220,-

Frézovací trn kombinovaný ISO 40

ISO 40/16 (M16) obj. číslo 25049009 1 590,-
ISO 40/22 (M16) obj. číslo 25049008 1 590,-
ISO 40/27 (M16) obj. číslo 25049007 1 590,-
ISO 40/32 (M16) obj. číslo 25049006 1 590,-



2 490,-

2 990,-

Vyvrtávací hlava

VH-50/9SET

Možnost upevnění nože

Jeden dílek

Možný Ø vrtání

Průměr hlavy

Sada nožů

Sada neobsahuje upínací trn

Obj. č.

2 x vertikálně
1 x horizontálně
0,01 mm
10 - 125 mm
50 mm
9 ks
-
25041001



Nože pro vyvrtávací hlavu

VH-50/9SET

Ø nože 12 mm
obj. č. 25220133 690,-

Typ	Vrtací průměr (mm)	Hloubka vrtání (mm)	Délka (mm)
Nože pro vyvrtávací hlavu VH-50/9	7,9	19	57,1
		28,5	66,6
		38,1	76,2
	11,1	28,5	66,6
		42,8	80,9
		57,15	95,2
	13	38,1	76,2
		57,1	95,2
		76,2	114,3

S F V

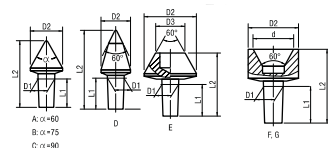
Upínací trn pro vyvrtávací hlavu

Mk III obj. č. 25220134 750,-
ISO 40 obj. č. 25049020 1 190,-



Sada otočných hrotů 7 nastavců

Mk II obj. č. 25220254 1 590,-



Typ	D1 mm	L1 mm	A		B		C		D		E		F		G				
			D2	L2	D2	L2	D2	L2	D2	L2	D2	D3	L2	D2	L2	d	D2	L2	d
Mk II	10	20	16	39	16	35,5	16	33	16	46	25	10	40	16	36	10	20	39	16

hodnoty v mm

obj. číslo 25220254



Otočný hrot

S

Mk II obj. č. 25220250 690,-
Mk III obj. č. 25221250 890,-
Mk IV obj. č. 25049021 1 090,-
Mk V obj. č. 25049022 1 290,-



Sada fréz na kov (20 ks)

Ø 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 18; 20
Dvouřbité a čtyřřbité frézy
Sada 20 ks

F

obj. číslo 25044033



Přípravek na závitování

S

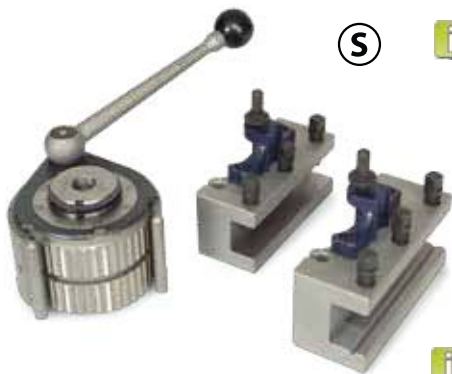
ZSM-20/17

Slouží na zhotovení vnějších a vnitřních závitů pomocí závitovací čelisti a závitníků. Použití především pro soustruhy, jednoúčelové stroje atd. Kužel Mk II. Vnější závit do M20, vnitřní do M16, normální závit, M20 - jemný. Délka závitů max. 90 mm, díly zušlechťené na 44 HRC.

obj. číslo 26002017



Rychloupínací nožové držáky




RND-300 (pro soustruhy řady SK a SPB)

Točný průměr soustruhu 150 - 300 mm
Sada obsahuje: 1x hlavu držáku, 3x držák 20 x 90 mm pro čtyřhranné nože,
1x držák 20 x 90 mm pro kulaté nože **obj. č. 25100300 10 900,-**

RND-500 (pro soustruhy řady SPC, SPE, SPF)

Točný průměr soustruhu 300 - 500 mm
Sada obsahuje: 1x hlavu držáku, 3x držák 25 x 120 mm pro čtyřhranné nože,
1x držák 18 x 120 mm pro kulaté nože
A) Držák pro soustruhy řady SPC a SPE **obj. č. 25300501 17 900,-**
B) Držák pro soustruhy řady SPF **obj. č. 25300502 20 900,-**



Zvláštní příslušenství pro RND-500:

1. Nožový držák Ø 40 mm/Mk III **obj. č. 25540330 3 450,-**
2. Nožový držák 4 x 16 (upichovací nůž) **obj. č. 25540340 3 850,-**



Dlabací vrtáky



- | | | |
|-----------------|-------------------------|--------------|
| 1/4" = 6,35 mm | obj. č. 25000014 | 150,- |
| 3/8" = 9,5 mm | obj. č. 25000038 | 150,- |
| 1/2" = 12,7 mm | obj. č. 25000012 | 150,- |
| 5/8" = 15,85 mm | obj. č. 25000058 | 240,- |

Paralelní podložky - sada



Typ 150

Tvrdość **HRC55-62**
Přesnost 0,01 mm
Rovnoběžnost 0,005 mm
Rozměry 150 x 10 x 14 (16, 18, 20, 22, 24,
26, 28, 30, 32, 35, 40) mm
obj. č. 25049016 2 990,-

Typ 100

Tvrdość **HRC55-62**
Přesnost 0,01 mm
Rovnoběžnost 0,005 mm
Rozměry 100 x 4 x 10 (14, 18, 22,
26, 30, 34, 38, 42) mm
obj. č. 25049017 1 490,-



Dlabací zařízení

DS-60

(Bez dlabacích vrtáků)

490,-

obj. číslo 25000010



Dlabací zařízení v kufru

DS-60K

1 990,-



obj. číslo 25000011

Skličidla pro závitníky

1



890,-

obj. číslo 25031216

2



990,-

obj. číslo 25011618

1. Dvoučelistové sklíčidlo pro závitníky 3 - 12/B16
Sklíčidlo se středící kleštinou
obj. č. 25031216 890,-
2. Dvoučelistové sklíčidlo pro závitníky 1 - 16/B18
Samostředící upínání
obj. č. 25011618 1 290,-



Doporučené upínací trny str. 78, 79)



Závitořezná hlava

ZH-5M12

Upínací kužel B16 + trn Mk IV/B16
Rozsah řezných závitů M5 - M12

Používají se na soustruzích, vrtačkách, vyvrtávacích frézách apod. Stroj **nemusí** umožňovat reverzní chodu pro vytáčení závitníků z otvoru. Hlavy jsou určeny pro upínání závitníků při řezání vnitřních závitů v průchozích i slepých otvorech. Seřiditelná bezpečnostní spojka chrání závitník před zlomením. Nedoporučuje se najíždět závitníkem až na dno slepé díry. Vyšroubování závitníku běží dvojnásobnou rychlostí.

7 990,-

obj. číslo 25000512

Soustružnické nože

sada 8 x 8 (11 ks)	obj. č. 25330808	390,-
sada 10 x 10 (6 ks)	obj. č. 25331010	490,-
sada 12 x 12 (8 ks)	obj. č. 25331212	490,-
sada 16 x 16 (8 ks)	obj. č. 25331616	890,-
sada 20 x 20 (8 ks)	obj. č. 25332020	1 090,-
sada 25 x 25 (8 ks)	obj. č. 25332525	1 290,-

Chlazení **PCH-2**

Objem kapaliny	27 l
Max. průtok	12 l/min.
Čerpadlo	40 W/230 V
Max. obsluhovaná výška	3 m
Magnetický stojánek chladicího přívodu	
Rozměr	500 x 300 x 370 mm

5 490,-



Před montáží proveďte vhodnost použití s Vaším strojem!

obj. číslo 25000033

Sady upínek
(58 kusů)

M10 drážka 12 mm	obj. č. 25001010	1 790,-
M12 drážka 14 mm	obj. č. 25001200	1 890,-
M14 drážka 16 mm	obj. č. 25001400	2 190,-
M16 drážka 18 mm	obj. č. 25001600	2 390,-



5 900,-

6 900,-

obj. číslo 25042002

Permanentní magnet **PM-175**

Jmenovitá adhezní síla	> 60 N/cm ²
Rozměry	175 x 100 x 60 mm
Rozměry balení	290 x 200 x 120
Hmotnost	6 kg



9 900,-

obj. číslo 25042004

Permanentní magnet supertenký **PM-300T**

Jmenovitá adhezní síla	> 80 N/cm ²
Rozměry	300 x 150 x 38 mm
Rozměry balení	385 x 250 x 95
Hmotnost	11 kg



15 900,-

19 900,-

obj. číslo 25042003

Permanentní magnet naklápací **PM-300N**

Jmenovitá adhezní síla	> 80 N/cm ²
Rozměry	300 x 150 x 120 mm
Rozměry balení	400 x 220 x 165
Hmotnost	30 kg
Náklon	0 - 45°



Pravoúhlé svěrky

* oba dva modely s výkyvnou opěrkou



Parametr/typ		35/80	60/110
Šířka čelistí	mm	100	133
Výška čelistí	mm	35	60
Rozevření čelistí	mm	80	110
Výška svěrky	mm	65	90
Hmotnost	kg	6	12
Objednací číslo		25001500	25002300
Cena		790,-	1 090,-



NÁŠ TIP

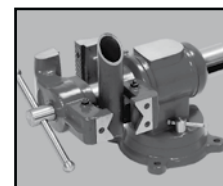
Víceúčelový svěrák **VS-125**

Šířka čelistí 125 mm
Max. rozevření 100 mm
Hmotnost 22 kg

2 390,-

obj. číslo 25002125

- otočný ve dvou osách
- dva typy čelistí



Svěráky

SVV-100



SV-100



Prismatická čelist



Parametr/typ	SV - 75	SV - 100	SV - 125	SV - 150	SVV - 100 vyšší čelisti
Šířka čelistí (A)	mm 75	100	125	150	100
Výška čelistí (B)	mm 19	22	22	25	46
Max. rozevření (R)	mm 82	100	122	144	95
Výška svěráku	mm 48	53	62	66	75
Rozteč upínacích otvorů v základně	mm 110	135	155	185	135
Drážka	mm 13	13	15	15	12
Hmotnost	kg 2	2,8	4,5	5,4	6,3
Objednací číslo	25000075	25000100	25000125	25000150	25000194
Cena	299,-	399,-	589,-	699,-	699,-

Obráběcí stroje

Svěráky



Prismatická čelist



Parametr/typ	SVP - 75	SVP - 100	SVP - 125	SVP - 150
Šířka čelistí (A)	mm 80	100	125	150
Výška čelistí (B)	mm 24	29	29	34
Max. rozevření (R)	mm 55	87	100	128
Výška svěráku	mm 50	55	60	65
Rozteč upínacích otvorů v základně	mm 100	130	147	170
Drážka	mm 13	13	15	15
Hmotnost	kg 2	3,2	4,5	6
Objednací číslo	25100030	25100040	25100050	25100060
Cena	440,-	540,-	680,-	850,-



Křížový svěrák **KS-100**

Šířka čelistí 100 mm
Výška čelistí 32 mm
Max. rozevření 102 mm
Výška svěráku 140 mm
Příčný posun 127 mm
Podélný posun 127 mm
Hmotnost 9,7 kg

obj. číslo 25330450



1 990,-

Otočný strojní svěrák **SO-125**



NÁŠ TIP



Šířka čelistí 125 mm
Výška čelistí 53 mm
Max. rozevření 100 mm
Výška svěráku 130 mm
Úhel natočení 360°
Hmotnost 22 kg

obj. číslo 25100125

3 690,-

Lze použít bez otočné desky



Úhlový svěrák **SU-100**

Šířka čelistí 100 mm
Výška čelistí 46 mm
Max. rozevření 95 mm
Výška svěráku 115 mm
Úhel natočení 90°
Hmotnost 8 kg

obj. číslo 25029334

1 290,-



Svěrák pro kulatinu **SVT-100/80**

Šířka čelistí 100 mm
Max. rozevření 10 - 80 mm
Rozměr 250 x 170 mm
Hmotnost 20 kg

obj. číslo 25062100

3 490,-

3 990,-





F V

Sklopné svěráky s otočnou základnou **SS-100, SS-125**

Parametr/typ		SS - 100	SS - 125
Šířka čelistí (A)	mm	100	125
Výška čelistí (B)	mm	40	45
Max. rozevření (R)	mm	80	100
Výška svěráku	mm	150	170
Úhel natočení		360°	360°
Úhel naklonění		0 - 90°	0 - 90°
Hmotnost	kg	18,7	29,5
Objednací číslo		25300100	25300125
Cena		3 990,-	5 590,-

4 590,-



NÁŠ TIP

Přesný svěrák **SVA-160 Precision**

Šířka čelistí 160 mm
 Výška čelistí 45 mm
 Max. rozevření 140 mm
 Rozměr 390 x 160 mm
 Výška svěráku 120 mm
 Hmotnost 33 kg

6 900,-

obj. číslo 25016160

F V



NÁŠ TIP

F V

Křížový stůl

KRS-475**KRS-600**

Rozměr stolu 475 x 155 mm
 Podélný posuv 330 mm
 Příčný posuv 150 mm
 „T“ drážka 12,7 mm
 Dělení noniusu 0,02 mm
 Rozměr základny 210 x 220 mm
 Výška stolu 125 mm
 Hmotnost 23,5 kg

600 x 240 mm
 370 mm
 170 mm
 12 mm
 0,02 mm
 280 x 340 mm
 155 mm
 68 kg

obj. číslo

25005758

25042006

4 990,-

7 990,-

9 490,-

obr. KRS-600

informujte se
o dostupnosti

NÁŠ TIP

Křížový stůl s autoposuvem **PSP-420**

Rozměr stolu 420 x 204 mm
 Podélný posuv 195 mm
 Příčný posuv 165 mm
 Dělení noniusu 0,02 mm
 Rozměr základny 270 x 310 mm
 Výška 190 mm
 Hmotnost 52 kg

F

V

9 990,-

17 990,-

obj. číslo 25010096

informujte se
o dostupnosti

- stabilní provedení
- elektronický posuv
- rychloposuv
- „T“ drážka 12 mm



15 490,-

21 900,-

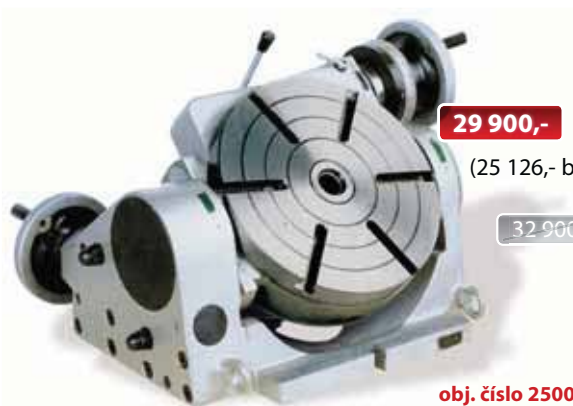
(13 017,- bez DPH)

obj. číslo 25000200

Dělicí hlava **DH-2**

Horizontální i vertikální použití
Otáčení 360° (odečet 5°)
7 ks dělicích šablon
Dělení: 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 dílů
Sklíčidlo 200 mm
Výška hlavy - horizontálně 260 mm
Výška hlavy - vertikálně 220 mm
Hmotnost 50 kg

F



29 900,-

(25 126,- bez DPH)

32 900,-

obj. číslo 25002500

Otočný stůl **OSN-250** s naklápěním

Naklápění stolu 0 - 90° (odečet 2°)
Otáčení 360° (odečet 1°)
Aretace stolu ve všech polohách
6x "T" drážka 12 mm
Kužel Mk III
Výška stolu 205 mm
Hmotnost 80 kg

F



• lze použít také jako děličku

Zvláštní příslušenství:
dělicí desky pro otočné stoly
obj. č. 25002504 2 590,-

Otočné stoly



obr. OS-160

F



Zvláštní příslušenství:
dělicí desky pro otočné stoly obj. č. 25002504 2 590,-

• lze použít také jako děličku



Parametr/typ	OS-160	OS-250
Horizontální i vertikální použití	ano	ano
Otáčení (odečet 1°)	360°	360°
Kužel	Mk II	Mk III
„T“ drážka	mm 4 x 10	6 x 12
Výška	mm 90	110
Hmotnost	kg 23	46
Objednací číslo	25000160	25002501
Cena	7 990,-	11 900,-



21 990,-

23 490,-

obj. číslo 25049018

Dělicí hlava **DHV-130**

Otáčení 360°
Dělení 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
Průměr sklíčidla 170 mm
Výška 130 mm
Vnitřní průměr vřetene 80 mm
Modul ozubení 1,25
Poměr otáčení 90/1
Minimální hodnota stupnice 10°
Šíře vodicích kamenů 16 mm
Hmotnost 50 kg
Rozměry balení 470 x 350 x 360 mm



NÁŠ TIP