



Platnost nabídky 1. 9. – 31. 12. 2013

Obráběcí a tvářecí stroje

# K našim strojům, dárkové kupony ZDARMA.

## A za tyto kupony si pořídíte, co budete chtít!

Při zakoupení výrobku z tohoto letáku obdrží zákazník dárkové kupony Cadhoc v uvedené hodnotě. Zákazník z České republiky obdrží kupony, jejichž hodnota je uvedena v CZK, zákazník ze Slovenské republiky v EUR. Seznam partnerů přijímajících kupony naleznete na [www.seky.cz](http://www.seky.cz) a [www.seky.sk](http://www.seky.sk). Podrobné podmínky na poslední straně.

## Tak už víte, co to bude?



Příklad: K vrtačce  
Opti B 33 Pro  
dostanete kupony za  
**3 000 Kč (115 EUR)**

TESCO

OBI

Bata

VÍTKOVICE  
TOURS

FOKUS  
OPTIK

C&A

ELEKTRO  
SPÁČIL

DAJART

Dr.Max  
LÉKARNA

BILLA

Mountfield

EXIMtours

...a mnoho a mnoho dalších.  
Úplný seznam na [seky.cz](http://seky.cz) a [seky.sk](http://seky.sk).

Volejte zdarma: 800 100 709



0800 004 203



## Sloupová vrtačka Opti B 33 Pro

Spolehlivá a přesná sloupová vrtačka.

- Vřeteno s přesnými kuličkovými ložisky
- Dlouhé ergonomicky konstruované rukojeti
- Nastavitelný hloubkový doraz
- Kvalitní klínové řemeny
- Přesně obrobený pracovní stůl, sklopný o  $\pm 45^\circ$  a otočný o  $360^\circ$
- T-matice pro upevnění svěráku
- Hlavní vypínač v krytí IP 54 s nulovým spouštěčem
- Snadný přístup a ovladatelnost
- Přepínač chodu vpravo-vlevo
- Výkonný a tichý hliníkový elektromotor

Typ	Opti B 33 Pro	
Objednáací číslo (400 V)	3003333	400 V
Vrtací výkon trvalý   ocel	25 mm	
Vrtací výkon max.   ocel	28 mm	
Kužel vřetene	MK4	
Vrtací hloubka	120 mm	
Vyložení	254 mm	
Otáčky vřetene	120 – 1 810 ot./min	
Otáčky vřetene - provedení Vario	20 – 3 500 ot./min	
Počet stupňů rychlosti	9	
Velikost stolu	475 × 425 mm	
Velikost T-drážky	14 mm	
Naklopení/otočení vrtacího stolu	$\pm 45^\circ/360^\circ$	
Průměr sloupu	92 mm	
Max. vzdálenost vřetene a stolu	695 mm	
Max. vzdálenost vřetene a základny	1 180 mm	
Výkon motoru	1 100 W	
Rozměry	480 × 860 × 1 720 mm	
Hmotnost	135 kg	
Součást dodávky	→ Kuželový trn MK4 / B16 → RÖHM rychloupínací hlavička 3 – 16 mm B16, T-matice - 2 ks	



Seřízení radiální vůle  
uložení pinoly.

Hliníkové řemenice

Tichý a výkonný  
elektromotor 1,1 kW

Otočný a sklopný stůl  
výškově nastavitelný,  
velká pracovní plocha

19 990 Kč

+ šeky v hodnotě  
3 000 Kč  
115 €

Cena stroje bez DPH.

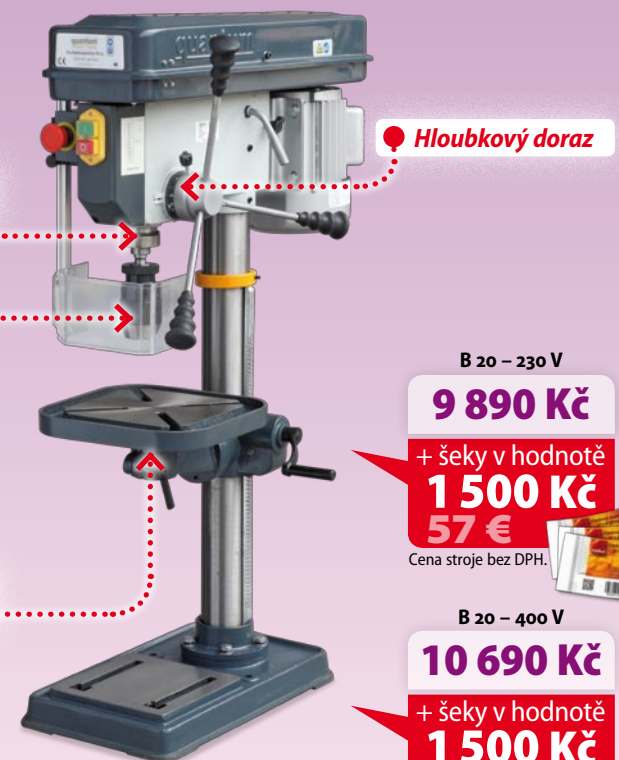
Masivní litinová  
základna

## Stolní vrtačka quantum B 20 (230 nebo 400 V)

Určená pro široké použití od hobby až po dílnu, údržbu a servis.

- Vřeteno s přesnými kuličkovými ložisky
- Dlouhé ergonomicky konstruované rukojeti s ukončením „Softgrip“ poskytují jisté držení
- Nastavitelný hloubkový doraz
- Přesně obrobený pracovní stůl s drážkami do X je sklopný od  $-45^\circ$  do  $+45^\circ$  a otočný o  $360^\circ$
- Masivní, na spodní straně žebrovaná základní deska s drážkami
- T-matice pro upevnění svěráku
- Snadný přístup a ovladatelnost
- Výkonné a tiché hliníkové elektromotory

Typ	B 20	
Objednáací číslo (230 V)	3008201	
Objednáací číslo (400 V)	3008203	400 V
Vrtací výkon trvalý   ocel	18 mm	
Vrtací výkon max.   ocel	20 mm	
Kužel vřetene	MK2	
Vyložení	170 mm	
Vrtací hloubka	80 mm	
Otáčky vřetene	310 – 2 220 ot./min	
Počet stupňů rychlosti	12	
Rozměry stolu	275 × 275 mm	
T-drážky	14 mm	
Naklopení/otočení vrtacího stolu	$\pm 45^\circ/360^\circ$	
Max. vzdálenost vřetene a stolu	450 mm	
Rozměry prac. plochy zákl. desky	205 × 200 mm	
Max. vzdálenost vřetene a zákl. desky	635 mm	
Průměr sloupu	70 mm	
Výkon motoru	550 W	
Rozměry	700 × 300 × 990 mm	
Hmotnost	53 kg	
Součást dodávky	→ Kuželový trn MK2 / B16 → Rychloupínací hlavička (0 – 16 mm) B16 → T-matice - 2 ks	



Vřeteno s přesnými  
kuličkovými ložisky

Hloubkový doraz

Rychloupínací  
hlavička 0 – 16 mm

Otočný a sklopný stůl,  
výškově nastavitelný

B 20 – 230 V

9 890 Kč

+ šeky v hodnotě  
1 500 Kč  
57 €

Cena stroje bez DPH.

B 20 – 400 V

10 690 Kč

+ šeky v hodnotě  
1 500 Kč  
57 €

Cena stroje bez DPH.

## Opti B 34 H Vario

Kvalitní dílenská s plynulou elektronickou regulací otáček vřetene.

- **Digitální ukazatel otáček vřetene a hloubky vrtání**
- **Závitovací cyklus**, vyražeč nástrojů
- Přepínač pro pravý/levý chod
- Vřeteno s přesnými kuličkovými ložisky
- Otáčky volitelné v rozsahu 25 – 225 % hodnoty nastavené klínovými řemeny
- Kryt řemenic s bezpečnostním spínačem
- Nastavitelný hloubkový doraz
- Pracovní základna stroje s T-drážkami
- Tichý a výkonný třífázový stejnosměrný motor
- Osvětlení pracovního stolu

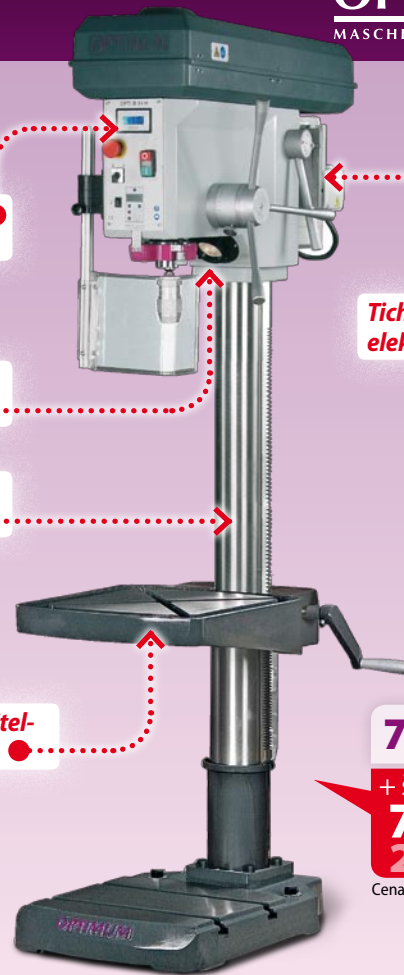
**Plynulá změna otáček s digitálním ukazatelem**

**Tichý a výkonný elektromotor 2,2 kW**

**Osvětlení pracovní plochy**

**Masivní sloup ø 115 mm**

**Výškově nastavitelný litinový stůl**



**70 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**7 000 Kč**  
**267 €**

Cena stroje bez DPH.

Typ	Opti B 34 H Vario
Objednáací číslo	3020335
Vrtací výkon trvalý   ocel	26 mm
Vrtací výkon max.   ocel	34 mm
Vyložení	285 mm
Vrtací hloubka	160 mm
Kužel vřetene	MK4
Otáčky vřetene	40 – 5 000 ot./min
Počet rychlostí	9
Rozměry stolu	420 × 400 mm
T-drážky - velikost / rozteč	14 mm / 150 mm
Max. vzdálenost vřeteno-stůl	790 mm
Max. vzdálenost vřeteno-základna	1 025 mm
Výkon motoru	2 200 / 3PE DC 230 W
Rozměry	920 × 585 × 1895 mm
Hmotnost	290 kg
Součást dodávky	→ Chlazení → Kuželový trn MK4 / B16 → Rychloup. hlavička 1 – 16 mm, B16 → T-matice - 2 ks

## Opti B 40 GSP / Opti B 40 GSM

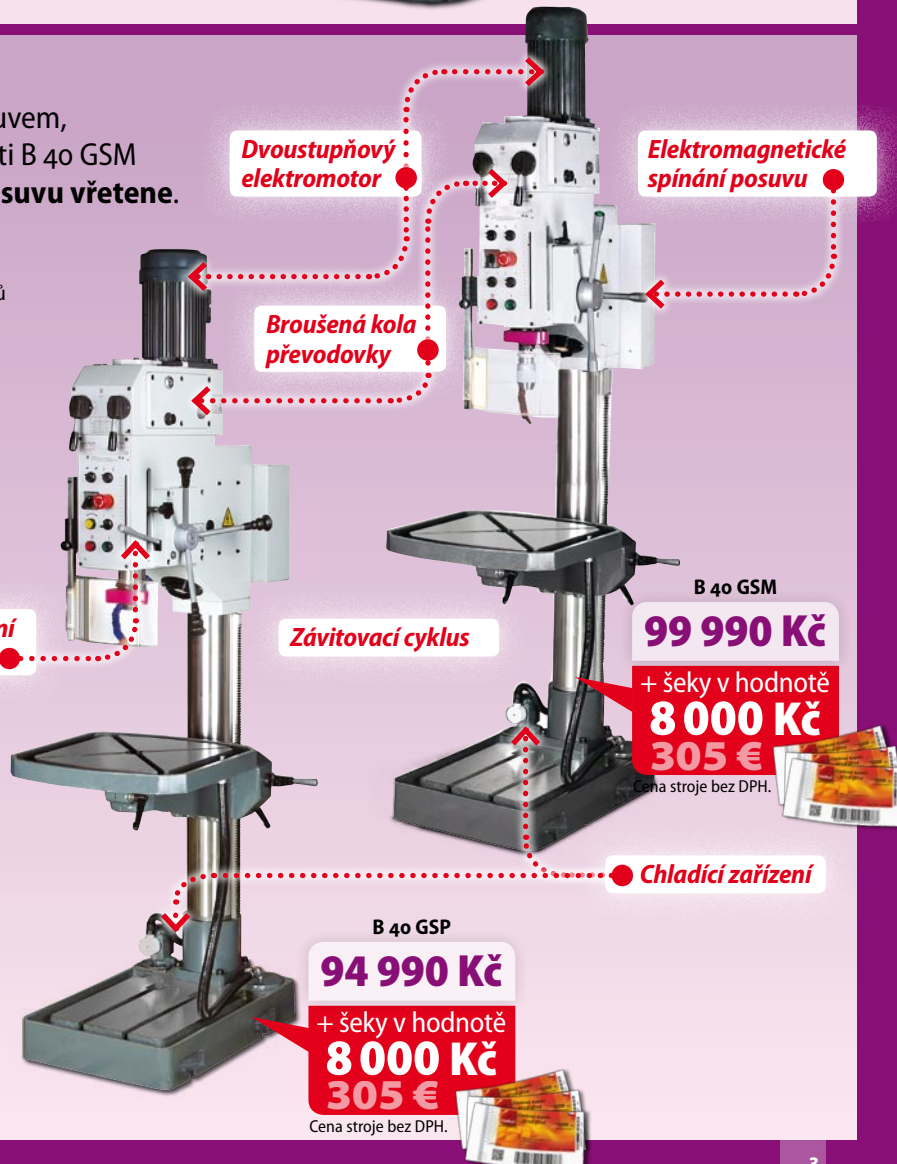
Profesionální převodové vrtačky se strojním posuvem, závitovacím cyklem, osvětlením a chlazením. Opti B 40 GSM s elektromagnetickým spínáním strojního posuvu vřetene.

- Automatické mazání ozubených kol pomocí olejového čerpadla
- Tuhé vřeteno je kaleno a broušeno a zaručuje vysokou přesnost
- 9 rychlostí a dvoustupňový elektromotor dávají 18 rychlostních stupňů
- Uzamykatelný hlavní vypínač s jistištěm motoru
- Integrovaná lampa k osvětlení pracovního stolu
- Jednoduchá výměna nástrojů
- **Automatická změna otáček u závitovacího cyklu**

**Dvoustupňový elektromotor**

**Elektromagnetické spínání posuvu**

**Broušená kola převodovky**



Typ	OPTI B 40 GSP
Objednáací číslo	3034403 <b>400 V</b>
Typ	OPTI B 40 GSM
Objednáací číslo	3034400 <b>400 V</b>

Max. průměr vrtáku   ocel	35 mm
Max. průměr vrtáku   litina	45 mm
Max. velikost závitů   ocel	M 24
Kužel vřetene	MK4
Vrtací hloubka	180 mm
Vyložení	350 mm
Otáčky vřetene	50 – 1 450 ot./min
Počet stupňů rychlosti	9 × 2 rychlosti motoru
Strojní posuv vřetene	0,1 a 0,2 mm/ot.
Rozměry stolu	560 × 560 mm
Max. zatížení stolu	300 kg
T-drážky	18 mm
Rozměry základny	510 × 500 mm
Vzdál. vřetene a stolu max.	780 mm
Vzdál. vřetene a základny max.	1 320 mm
Průměr sloupu	150 mm
Výkon motoru	1 500 W / 400 V, 2 stupně
Hlavní rozměry	935 × 560 × 2 280 mm
Hmotnost	500 kg

**Mechanické spínání strojního posuvu**

**Závitovací cyklus**

**99 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**8 000 Kč**  
**305 €**

Cena stroje bez DPH.

**Chladicí zařízení**

**B 40 GSP**

**94 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**8 000 Kč**  
**305 €**

Cena stroje bez DPH.

## Opti BF 20 Vario / Opti BF 20 L Vario

Osvědčené vrtačko-frézky pro přesnou, rychlou a bezpečnou práci. Elektronicky regulovatelné otáčky a digitální odečítání zdvihu pinoly.

- **Digitální zobrazení počtu otáček vřetene, digitální odměřování hloubky** s přesností 0,01 mm
- Frézovací hlava sklopná o  $\pm 90^\circ$  umožňující frézování a vrtání pod různými úhly
- Stranově přestavitelný sloup rozšiřuje možnosti pojezdu při sklopené hlavě
- Elektronicky nastavitelné otáčky vřetene 90 – 3 000 ot./min, pravý/levý chod
- Všechny osy osazené ručním kolečkem s nastavitelným noniusem
- Osvětlení pracovního prostoru
- Vymezitelná vůle rybinových vedení ve všech třech osách pomocí klínových lišt
- Precizní výrobek s mnoha zkušebními testy

Typ	Opti BF 20 Vario	Opti BF 20 L Vario
Objednávací číslo	3338120	3338122

Vrtací výkon max.   ocel	12 mm*	
Vrtací výkon max.   litina	16 mm*	
Max. průměr nožové hlavy	63 mm	
Max. průměr stopkové frézy	20 mm	
Max. vzdál. vřetene a stolu	370 mm	
Kužel vřetene / Upnutí	MK2 / M10	
Posuv pinoly	50 mm	
Vyložení	170 mm	
Otáčky vřetene	90 – 1 480 ot./min	
	150 – 3 000 ot./min	
Počet rychlostí	2, plynule regulovatelné	
Rozměry stolu	500 × 180 mm	700 × 180 mm
Velikost T-drážky	12 mm	
Rozteč T-drážek	63 mm	
Naklopení frézovací hlavy	$\pm 90^\circ$	
Rozsah posuvu osy Y / Z	175 mm / 275 mm	
Rozsah posuvu osy X	280 mm	480 mm
Výkon motoru	850 W / 230 V	
Hlavní rozměry v mm	745 × 565 × 935	950 × 565 × 935
Hmotnost	103 kg	115 kg

\* S předvrtáním

**Plynulá změna otáček s digitálním ukazatelem**

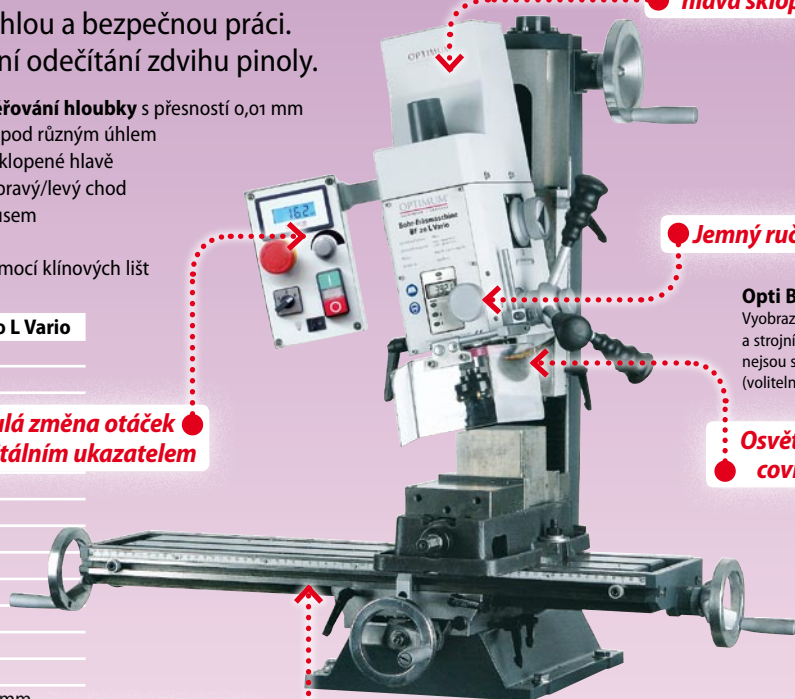
**Vymezitelná vůle rybinových vedení**

**Výškově nastavitelná hlava sklopná  $\pm 90^\circ$**

**Jemný ruční posuv**

**Opti BF 20 L Vario**  
Vyobrazená frézovací hlava a strojní svěrák FMSN 100 nejsou součástí dodávky (volitelné příslušenství).

**Osvětlení pracovní plochy**



BF 20 Vario

**36 490 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**6 000 Kč**  
**228 €**

Cena stroje bez DPH.

BF 20 L Vario

**37 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**6 000 Kč**  
**228 €**

Cena stroje bez DPH.

## Opti BF 46 Vario

Univerzální, přesná vrtačko-frézka pro náročné uživatele.

- **Digitální zobrazení počtu otáček vřetene, digitální odměřování hloubky**
- Nastavitelné klínové lišty
- Velký, ve třech stupních plynule regulovatelný rozsah otáček
- Závitovací cyklus a automatické spouštění/vypnutí motoru
- Vysoká přesnost díky kuželíkovým ložiskům, max. 0,015 mm (měřeno na pinole)
- Frézovací hlava sklopná o  $\pm 60^\circ$
- Masivní rybinové vedení pro frézovací hlavu, vysoká tuhost a přesnost
- Nastavitelný hloubkový doraz

Typ	Opti BF 46 Vario
Objednávací číslo	3338453
Vrtací výkon trvale   ocel	24 mm
Vrtací výkon max.   ocel	28 mm
Vrtací výkon   litina	30 mm
Max. průměr nožové frézy	80 mm
Max. průměr stopkové frézy	32 mm
Kužel vřetene	ISO40 (volitelně MK4)
Upnutí	M16
Vrtací hloubka	115 mm
Vyložení	260 mm
Otáčky vřetene	115 – 600 ot./min
	270 – 1 400 ot./min
	590 – 3 100 ot./min
Počet rychlostí	3, plynule regulovatelné
Úhel naklopení hlavy	Vlevo $90^\circ$ , Vpravo $30^\circ$
Rozměry křížového stolu	850 × 240 mm
Rozměry / rozteč T-drážky	18 mm / 80 mm
Rozsah posuvu - osa Z	541 mm
Rozsah posuvu - osa Y	250 mm
Rozsah posuvu - osa X	500 mm
Výkon motoru	2 200 W / 230 V, krokový
Rozměry (h × š × v)	1 210 × 950 × 1 520 mm
Hmotnost	480 kg

**Závitovací cyklus**

**Pinola uložena v kuželíkových ložiscích**

**Masivní provedení**

**Volitelné příslušenství:**  
**Masivní stojan pro BF46**  
→ 750 × 750 × 750 mm  
→ Hmotnost: 130 kg  
Objednávací číslo: 335 3005  
**Cena bez DPH: 22 490 Kč**

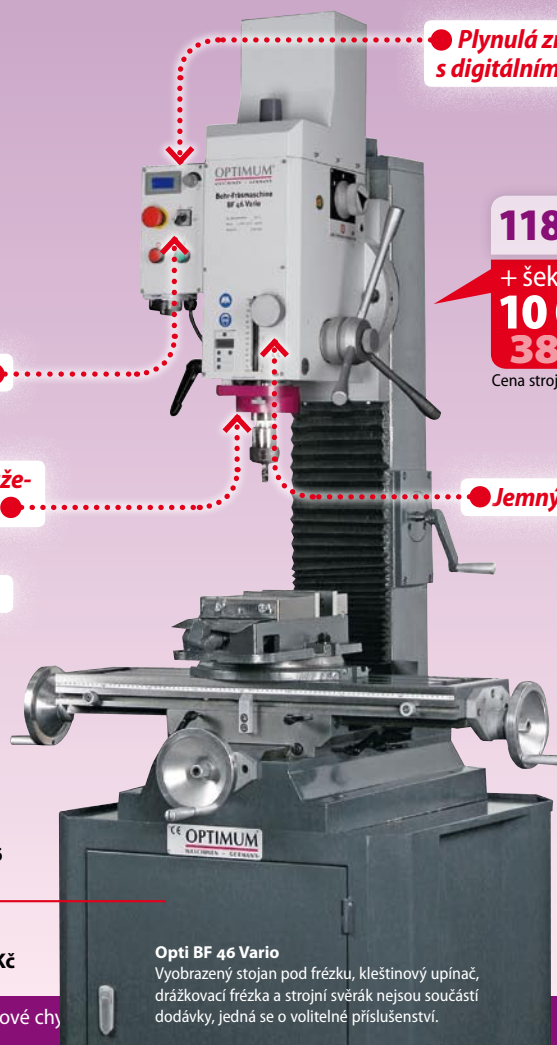
**Plynulá změna otáček s digitálním ukazatelem**

**118 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**10 000 Kč**  
**380 €**

Cena stroje bez DPH.

**Jemný ruční posuv**



Opti BF 46 Vario

Vyobrazený stojan pod frézku, kleštinový upínač, držákovác frézka a strojní svěrák nejsou součástí dodávky, jedná se o volitelné příslušenství.

## Opti MF 2 Vario

Univerzální vrtačko-frézka v masivním provedení pro profesionální použití s frekvenčním měničem.

- Těžké, masivní provedení z kvalitní litiny, masivní křížový stůl s přesně opracovaným povrchem
- Všechny vodící rybinové plochy kaleny. Seřizování vřutí pomocí klínových lišt.
- V základní výbavě strojní posuv osy X, posuv osy Y možno přibojednat
- Plynulá regulace rychlosti s frekvenčním měničem zn. Lenze
- Vysoká přesnost díky kuželíkovým ložiskům <0,01 mm měřeno na pinole
- Univerzálně přestavitelná frézovací hlava otočná o 360° a sklopná o ±90°
- Strojní posuv pinoly
- Standardně dodávané s chladicí soustavou

Typ	Opti MF 2 Vario s odměřováním
Objednávací číslo	3336020DPA <span style="float: right;">400 V</span>
Vrtací výkon trvale   ocel	Ø 20 mm
Vrtací výkon max.   ocel	Ø 24 mm
Vrtací výkon   litina	Ø 22 mm
Výkon pro čelní frézu	Ø 76 mm
Výkon pro stopkovou frézu	Ø 18 mm
Upínání vřetene	ISO40
Zdvih pinoly	127 mm
Vyložení	213 – 533 mm <small>Cena stroje bez DPH.</small>
Otáčky vřetene	10 – 5 100 ot./min
Počet rychlostí	6, plynule
Strojní posuv pinoly	0,04 / 0,08 / 0,15 mm/ot.
Rozměry pracovního stolu	1 240 × 230 mm
Nosnost prac. stolu max.	230 kg
Vzdálenost vřetene od stolu	57 – 463 mm
Pojezd frézovací hlavy	320 mm
Otáčení frézovací hlavy	360°
Naklonění frézovací hlavy	±45°
Rozsah posuvu v ose Y / Z	305 mm, ruční / 406 mm, ruční
Rozsah posuvu v ose X	800 mm, strojní
Výkon motoru	1 500 W / 400 V
Rozměry (š × h × v)	1 450 × 1 400 × 2 150 mm
Hmotnost	950 kg

**281 990 Kč**  
+ šeky v hodnotě  
**20 000 Kč**  
**760 €**

Otočná a sklopná frézovací hlava

Plynulá změna otáček

Automatický posuv pinoly

Kalené rybinové plochy

Strojní posuv osy X

Opti MF 2 Vario DPA  
Vyobrazený strojní svěrák FMSN 150 není součástí dodávky.

## MT 100

Univerzální vrtačko-frézka s digitálním odměřováním.

- Robustní konstrukce stroje
- Centrální mazání
- Včetně strojní lampy
- Skleněné pravítka s přesností 0,05 mm
- Automatický posuv stolu v X-Y a Z osy

Typ	MT 100 s odměřováním
Objednávací číslo	3336110 <span style="float: right;">400 V</span>
Vrtací výkon trvale / max.	18 / 20 mm
Výkon pro čelní frézu max.	85 mm
Výkon pro stopkovou frézu	16 mm
Kužel vřetene	ISO 40
Otáčky vertikálního vřetene	40 – 1 600 ot./min
Počet rychlostí	11
Otočení frézovací hlavy	360°
Vzdálenost vřeteno-stůl	90 – 520 mm
Rozměry pracovního stolu	1 120 × 260 mm
Nosnost prac. stolu max.	350 kg
Vzdálenost vřeteno – prac. stůl	140 - 520 mm
Rozsah posuvu v ose Z	380 mm, ruční
Rozsah posuvu v ose Y	270 mm
Strojní posuv osy Y	24 – 402 mm
Rozsah posuvu v ose X	600 mm
Strojní posuv osy X	24 – 402 mm
Příkon motoru	2 200 W / 400 V
Rozměry (š × h × v)	2 500 × 2 300 × 1 850 mm
Hmotnost	1 300 kg

**299 990 Kč**  
+ šeky v hodnotě  
**25 000 Kč**  
**940 €**

Přehledný ovládací panel s odměřováním polohy

Elektrický zdvih stolu

Strojní posuv osy X, Y

Horizontální i vertikální poloha vřetenu

Těžké litinové provedení

## quantum D 140 × 250 Vario

Kompaktní soustruh, ideální pro modeláře. Je určen k soustružení čelních ploch, podélnému soustružení, soustružení kuželů a řezání závitů.

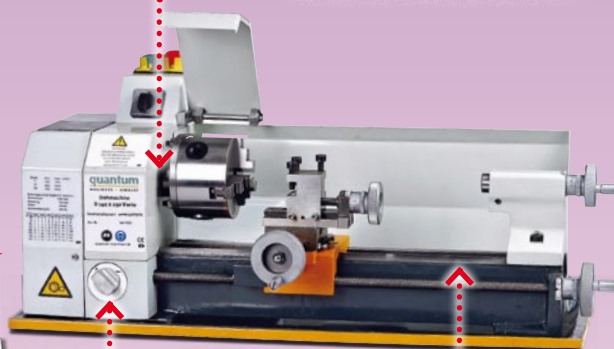
- Elektronické plynulé nastavení otáček s dynamickým řízením
- Mimořádně silné již od 120 ot./min
- Přepínání chodu vpravo/vlevo
- Stejnosměrný elektromotor s trvalým sledováním otáček
- Prizmatické lože ze šedé litiny, kalené a jemně broušené
- S tažným šroubem pro řezání závitů nebo automatické podélné soustružení
- Sada výměnných kol pro řezání závitů

Typ	D 140 × 250 Vario
Objednávací číslo	3420251
Točný průměr nad ložem	141 mm
Vzdálenost mezi hroty	250 mm
Výška hrotu	70,5 mm
Šířka lože	70 mm
Průchod vřetene	11 mm
Kužel vřetene	MK1
Otáčky vřetene	120 – 3 000 ot./min
Stoupání závitů   metrické	0,5   0,625   0,7   0,75   0,8   1   1,25   1,5 mm
Rychlost posuvu	0,05   0,1 mm/ot.
Max. posuv nožového suportu	40 mm
Max. posuv příčného suportu	70 mm
Kužel pinoly koníku	MK1 zkrácený
Výkon motoru	450 W / 230 V
Hlavní rozměry	560 × 320 × 250 mm
Hmotnost	22 kg

**17 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**2 000 Kč**  
**77 €**

Cena stroje bez DPH.



Vřeteno uloženo v kuželíkových ložiscích

Plynulá změna otáček

Kalené a broušené lože

## Opti D 320 × 920 s digitálním odměřováním

Bohatě vybavený soustruh s vodícím a tažným šroubem, posuvovou skříň s olejovou lázní.

- Vřeteno běžící v olejové lázni je kaleno a broušeno. Uloženo je v přesných nastavitelných kuželíkových ložiscích
- Ozubená kola vřeteníku jsou kalená a broušená
- Vodící a tažný šroub se snadno zapínají na posuvové skříni s olejovou náplní
- Současnému zapnutí posuvu vodícího a tažného šroubu je zamezeno blokováním
- Bezpečnostní spojka tažného šroubu
- Koník může být pro soustružení kuželů přestaven o ±10 mm
- Chod vpravo-vlevo se přepíná pomocí spouštěcí páky na suportové skříni
- Nouzový vypínač a jistění motoru proti jeho přetížení
- Vyjímatelný můstek lože
- Provedeno podle DIN 8606 (nástrojářská přesnost)

Kalená a broušená ozubená kola vřeteníku

Typ	D 320 × 920 s odměřováním
Objednávací číslo	3400923DPA
Vzdálenost mezi hroty	920 mm
Točný průměr nad ložem	312 mm
Točný průměr nad suportem	190 mm
Výška hrotu	160 mm
Délka můstku	230 mm
Šířka lože	187 mm
Průchod vřetene	38 mm
Upnutí vřetene	Camlock ASA D 1 - 4"
Kužel vřetene / pinoly koníku	MK5 / MK3
Posuv pinoly koníku	100 mm
Otáčky vřetene	65 – 1 800 ot./min
Otáčky vřetene – model Vario	10 – 2 500 ot./min
Počet rychlostí	18
Posuv podélný mm/ot.	0,052 – 1,392 (32 rychl.)
Posuv příčný mm/ot.	0,014 – 0,380 (32 rychl.)
Stoupání závitů – metrické	0,4 – 7 mm/záv. (26)
Stoupání závitů – v palcích	4 – 56 záv./1" (34)
Posuv nožového / příčného suportu	85 / 162 mm
Výkon motoru	1 500 W / 400 V
Hlavní rozměry	1 685 × 750 × 1 320 mm
Hmotnost	525 kg

**124 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**10 000 Kč**  
**380 €**

Cena stroje bez DPH.



Digitální odměřování všech os

Vřeteno uloženo v kuželíkových ložiscích

Vyjímatelný můstek

Závitový indikátor

### Součást dodávky

- 3-čelistové sklíčidlo Ø 160 mm
- 4-čelistové sklíčidlo Ø 200 mm s nastavitelnými čelistmi
- Upínací deska Ø 250 mm
- Pevná luneta
- Pohyblivá luneta

- Otočný hrot MK3
- Halogenová lampa 50 W/24 V
- Závitový indikátor
- Čtyřstranná nožová hlava
- Sada výměnných kol
- Olejová náplň
- Kufřík s nářadím a zkušební protokol

## Opti D 420 × 1000 s digitálním odměřováním polohy

Přesný soustruh se závitovou a posuvovou tyčí.

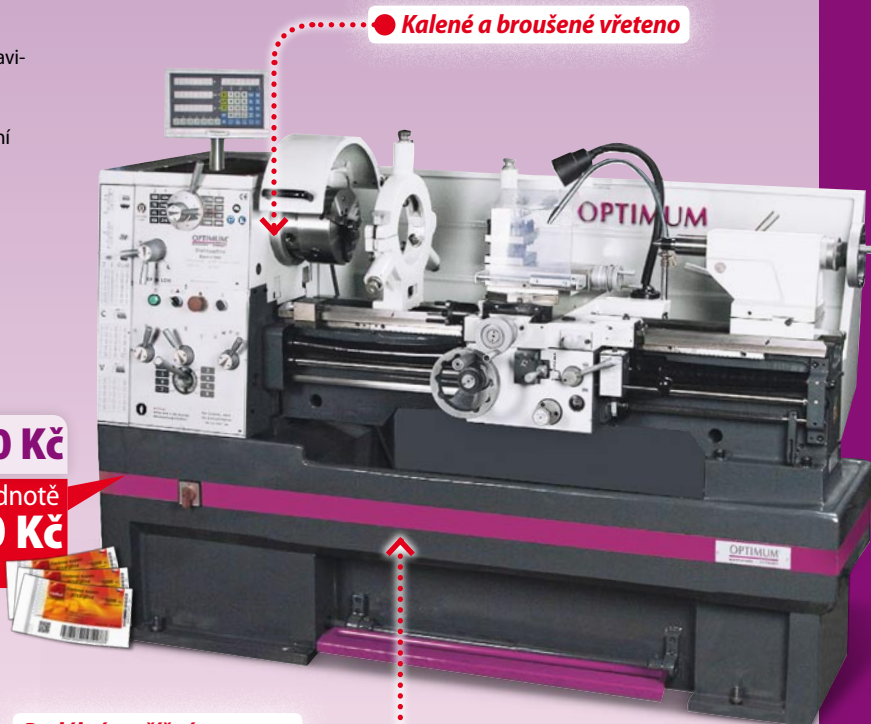
- Kalené a broušené vřeteno běží v olejové lázni. Je uloženo v přesných nastavitelných kuželíkových ložiscích
- Ozubená kola vřeteníku jsou kalená a broušená
- Vodicí a tažný šroub se snadno zapínají na posuvové skříni s olejovou náplní
- Bezpečnostní spojka tažného šroubu
- Koník může být pro soustružení kuželů přestaven o ±13 mm
- Nouzový vypínač, jistič s ochranou motoru a uzamykatelný hlavní vypínač
- Chlazení s oddělenou nádrží pro chladicí kapalinu
- Mechanická nožní brzda vřetene, vyjímatelný můstek lože
- Zkušební protokol

Typ	D 420 × 1000 s odměřováním	
<b>Objednávací číslo</b>	<b>3401160DPA</b>	<b>400 V</b>
Vzdálenost mezi hroty	1 000 mm	
Točný průměr nad ložem	420 mm	
Točný průměr nad suportem	250 mm	
Výška hrotu	210 mm	
Průchod vřetene	52 mm	
Kužel vřetene / pinoly koníku	MK6 / MK4	
Provedení vřetene	Camlock D 1 - 6"	
Otáčky vřetene	45 - 1 800 ot./min	
Počet rychlostí	16	
Posuv podélný	0,05 - 1,7 mm/ot.	
Posuv příčný	0,025 - 0,85 mm/ot.	
Stoupání závitů - metrické	0,2 - 14 mm/záv.	
Stoupání závitů - v palcích	72 - 2 záv./1"	
Modulový závit	0,3 - 3,5 MP	
Trapézový závit	8 - 44 DP	
Max. posuv nožového suportu	140 mm	
Max. posuv příčného suportu	230 mm	
Výkon motoru	4 500 W / 400 V	
Hlavní rozměry	2 025 × 915 × 1 375 mm	
Hmotnost	1 550 kg	

**242 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**15 000 Kč**  
**570 €**

Cena stroje bez DPH.



Podélný a příčný posuv

Provedeno v nástrojářské přesnosti DIN 8606

Masivní litinové provedení - stojan a lože z jednoho kusu

## Opti D 560 × 1500 s digitálním odměřováním polohy

Kompletně vybavený soustruh v masivním provedení.

- Kalené a broušené vřeteno uloženo v nastavitelných kuželíkových ložiscích
- Uzavřená posuvová skříň, všechna ozubená kola a hřídele kalené a broušené
- Kalené a broušené vodicí plochy lože s centrálním mazáním
- Dorazová tyč se čtyřmi vačkami pro vypínání podélného posuvu
- Chod vpravo-vlevo přepínatelný ovládací pákou přímo na suportu
- Podpěťový spínač, nouzový vypínač a jistění motoru
- Mechanická nožní brzda vřetene
- Digitální odměřování všech tří os pomocí skleněných pravítek

Typ	Opti D 560x1500 s odměřováním	
<b>Objednávací číslo</b>	<b>3402615DPA</b>	
Vzdálenost mezi hroty	1 515 mm	
Točný průměr nad ložem	560 mm	
Točný průměr nad suportem	350 mm	
Točný průměr bez můstku	788 mm	
Výška hrotu	280 mm	
Průchod vřetene	80 mm	
Provedení vřetene	Camlock ASA D 1 - 8"	
Kužel vřetene / pinoly koníku	MK7 / MK5	
Posuv pinoly	180 mm	
Otáčky vřetene	25 - 1 600 ot./min	
Počet rychlostí	12	
Posuv podélný	0,059 - 1,646 mm/ot. (35 rychl.)	
Posuv příčný	0,020 - 0,573 mm/ot. (35 rychl.)	
Stoupání závitů - metrické	0,2 - 14 mm/záv. (47)	
Stoupání závitů - v palcích	112 - 2 záv./1" (60)	
Modulový závit	0,1 - 7 MP (34)	
Trapézový závit	4 - 112 DP (40)	
Max. posuv nožového suportu	130 mm	
Max. posuv příčného suportu	326 mm	
Výkon motoru	7 500 W / 400 V	
Hlavní rozměry	2 840 × 1 150 × 1 460 mm	
Hmotnost	2 310 kg	

Podélný a příčný posuv

Házivost čela vřetene < 0,015 mm

**409 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**25 000 Kč**  
**940 €**

Cena stroje bez DPH.



Ozubená kola a hřídele kalené a broušené

Silný a výkonný motor 7,5 kW

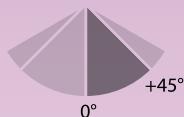
Provedeno v nástrojářské přesnosti DIN 8606

Masivní litinové provedení - stojan a lože odlity z jednoho kusu

## Lehká pásová pila S 122 G

Na kov nebo umělou hmotu s úhlováním pomocí otočného ramene, ideální pro hobby použití.

- Tříbodové vedení pásu uložené v kuličkových ložiscích
- Automatické koncové vypnutí
- Tři rychlosti pilového pásu
- Rameno pily je otočné v rozsahu 0° – 45°
- Nastavitelný délkový doraz
- Rychloupínací svěrák
- Podstavec stroje



**Rychloupínací svěrák**

**Otočné rameno +45°**

**Pilový pás M42 Bi-metal 10/14"**



**Koncový vypínač**

Typ	quantum S 122 G
Objednáací číslo	3300122
Řezný rozsah 0°	● 115 mm
Řezný rozsah 0°	■ 100 × 150 mm
Řezný rozsah 45°	● 100 mm
Řezný rozsah 45°	■ 85 × 65 mm
Rozměr pásu	1 640 × 13 × 0,65 mm
Rychlost pásu	21 / 31 / 54 m/min
Výkon motoru	550 W / 230 V
Hlavní rozměry	1 060 × 620 × 550 mm
Hmotnost	56 kg
Součást dodávky	→ Pilový list Bi-Metal (10/14 zubů/palec)

**11 190 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**1 500 Kč**  
**57 €**

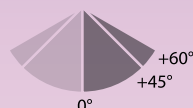
Cena stroje bez DPH.



## Dvourychlostní profesionální pásová pila Opti S 275 G Vario

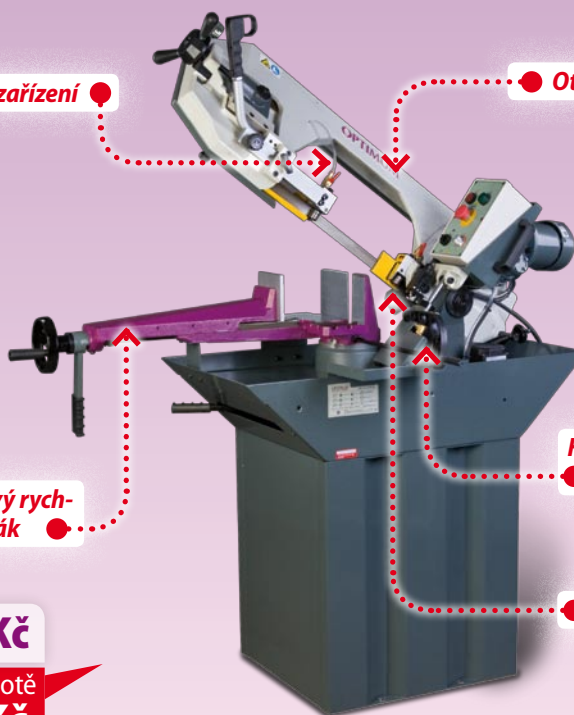
S úhlováním pomocí otočného ramene a s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče.

- Těžké litinové provedení
- Standardně dodávané s chladicím čerpadlem
- Otočný rám pily významně usnadňuje provádění úhlových řezů
- Součástí dodávky je kvalitní Bi-Metalový pás
- Pětibodové vedení pásu uložené v kuličkových ložiscích
- Plynulá regulace otáček pomocí frekvenčního měniče
- Masivní svěrák s rychloupínací pákou
- Kartáč na třísky
- Plynule nastavitelná rychlost sklápění pomocí hydraulického válce
- Velká přesnost řezu, tichý a klidný chod bez vibrací
- Automatické vypnutí po dokončení řezu
- Přesné mechanické napínání pásu pomocí manometru



**Chladicí zařízení**

**Otočné rameno +60°**



**Hydraulické sklápění ramene pily**

**Koncový vypínač**

**Masivní litinový rychloupínací svěrák**

**49 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**5 000 Kč**  
**190 €**

Cena stroje bez DPH.



Typ	Opti S 275 G Vario
Objednáací číslo	3300278 <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">400 V</span>
Řezný rozsah 0°	● 225 mm
Řezný rozsah 0°	■ 245 × 180 mm
Řezný rozsah 45°	● 160 mm
Řezný rozsah 45°	■ 160 × 160 mm
Řezný rozsah 60°	● 100 mm
Řezný rozsah 60°	■ 100 × 100 mm
Počet rychlostí	2
Rychlost pásu	14 – 120 m/min, plynule
Rozměry pásu (mm)	2 480 × 27 × 0,9 mm
Výkon motoru	1 100 W / 400 V
Motor chlazení	40 W
Hlavní rozměry stroje	1 380 × 580 × 930 mm
Hmotnost	200 kg



## Vertikální pásová pila na kov VMBS 1408 E

Robustní konstrukce, včetně svařovací jednotky pásu a s elektrickým posuvem stolu.

- Vysoce robustní ocelová konstrukce
- Včetně osvětlení
- Sklopitelný litinový pracovní stůl
- Plynulá regulace rychlosti
- Zařízení na odfukování pilin
- Ukazatel napnutí a rychlosti pásu
- Vestavěná svařovací jednotka s žháním a řezacím a brusným zařízením
- 2-stupňová převodovka
- Elektrický posuv stolu

**Svařovací jednotka pilových pásů**

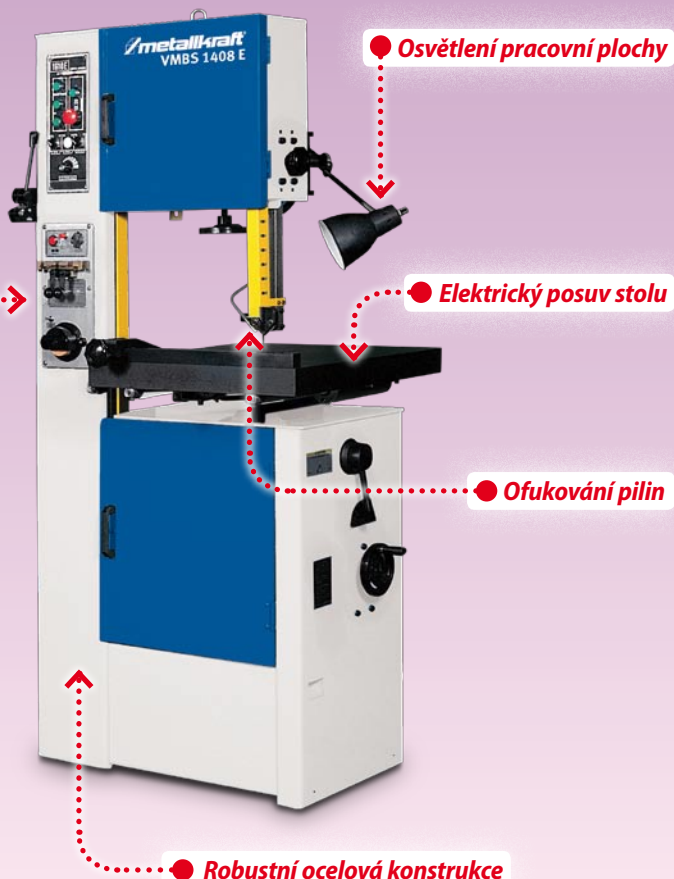
**132 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**10 000 Kč**  
**380 €**

Cena stroje bez DPH.



Typ	VMBS 1408 E
Objednávací číslo	3951408 <span style="float: right;">400 V</span>
Vyložení	356 mm
Max. výška řezu	205 mm
Rozměry pracovního stolu	550 × 600 mm
Pracovní výška	990 mm
Sklopení stolu vlevo/vpravo	5°/5°
Délka pilového pásu	2 880 mm
Max. šířka pilového pásu	13 mm
Rychlost pilového pásu	20 – 80 m/min
Výkon svařovací jednotky	13 mm
Výkon motoru	750 W / 400 V
Rozměry	850 × 600 × 1 740 mm
Hmotnost	335 kg



## Manuální okružní pila na kov MKS 315 N

V dvourychlostním provedení.

- Pro ocel, železo, lehké kovy, plný materiál i profily
- Dvě řezné rychlosti
- Převody do pomalu běží tiše v olejové lázni
- Membránové chladicí čerpadlo s filtem
- Pohyblivý kryt kotouče zajišťuje optimální bezpečnost
- Ovládací rukojeť s bezpečnostním spínačem
- Hlava stroje otočná ±45°
- Ovládací napětí 24 V, nouzový vypínač, hlavní vypínač, volič otáček a ochrana proti přetížení
- Nastavitelná kluzná spojka pomáhá vyloučit prasknutí pilového kotouče
- Rychlopínací svérák sklopný o ±45°
- **Pilový kotouč a podstavec stroje není součástí dodávky**

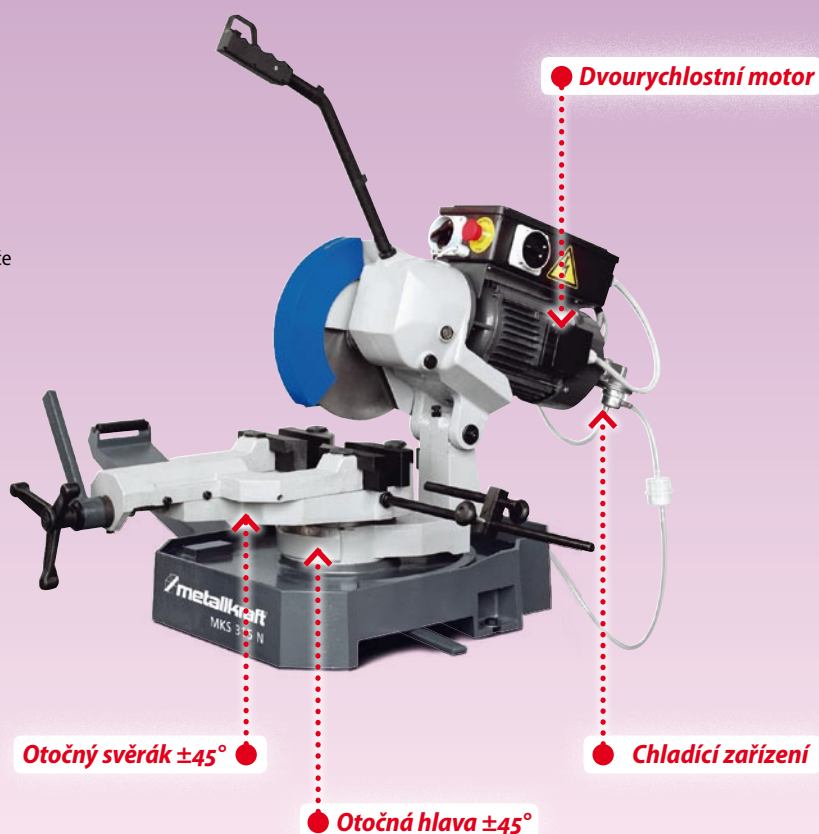
**42 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**3 000 Kč**  
**115 €**

Cena stroje bez DPH.



Typ	MKS 315 N
Objednávací číslo	3620303 <span style="float: right;">400 V</span>
Výkon motoru	1 500 / 2 200 W
Napětí	400 V
Otáčky	40/80 ot./min
Rozsah upnutí	120 mm
Ø pil. kotouče	Ø 315 mm
Rozměry	1000 × 1 150 × 1 475 mm
Hmotnost	150 kg



## Dvoukotoučová bruska QSM 175

- Bezúdržbový motor
- Kryt je tlakový hliníkový odlitek
- Stabilní přestavitelná opěrka obrobku
- Dva univerzální korundové kotouče K36P / K80N

**Kotouč hrubý K36**

**2 990 Kč**

+ šeky v hodnotě

**300 Kč**

**11 €**

Cena stroje bez DPH.



<b>Typ</b>	<b>QSM 175</b>
<b>Objednávací číslo</b>	<b>3101817</b>
Rozměr kotouče	Ø 175 × 20 mm
Upnutí kotouče	Ø 32 mm
Otáčky motoru	2 850 ot/min
Výkon motoru	450 W / 230 V
Hlavní rozměry	220 × 420 × 300
Hmotnost	14 kg

## Dvoukotoučové bruska OPTI SM 250

Kvalitní výrobek pro řemesla a průmysl.

- Vyvážený rotor s kvalitními kuličkovými ložisky zajišťuje dlouhou trvanlivost a tichý chod
- Stabilní, přestavitelná opěrka obrobku, ochranné štítky z nerozbitného materiálu
- Magnetický spínač s uzamykatelným nouzovým vypínačem

**Kotouč hrubý K36**

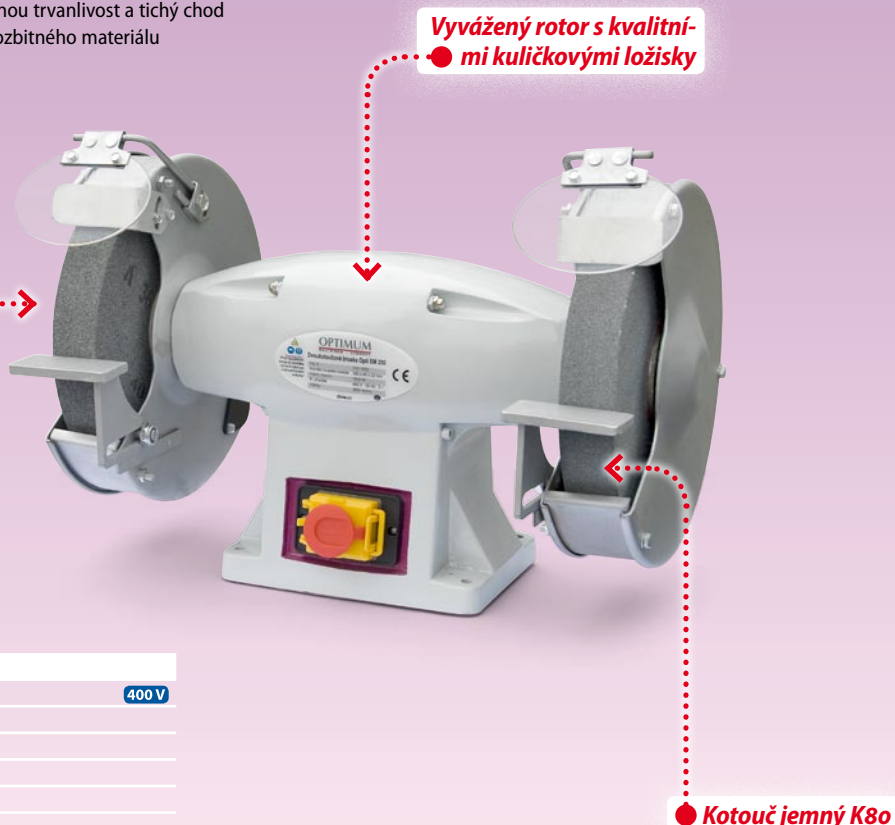
**6 190 Kč**

+ šeky v hodnotě

**800 Kč**

**30 €**

Cena stroje bez DPH.



<b>Typ</b>	<b>Opti SM 250</b>
<b>Objednávací číslo</b>	<b>3101253</b>
Rozměr kotouče	Ø 250 × 40 mm
Upnutí kotouče	Ø 32 mm
Otáčky motoru	2 850 ot/min
Výkon motoru	1 500 W / 400 V
Hlavní rozměry	542 × 304 × 365
Hmotnost	37 kg

## Profesionální pásová bruska na kov MBSM 150-200-2

- Dvě rychlosti pilového pásu
- Klidný chod bez vibrací zaručuje výborné pracovní výsledky
- Plocha pro rovinné broušení
- Rychlá výměna brusného pásu
- Vývod pro připojení odsávání
- Nastavitelný ochranný štítek
- Po jednoduché demontáži opěrky možnost průběžného broušení
- Dvourychlostní provedení, nižší rychlost pro broušení nerezové oceli
- Možnost plynulého naklopení brusné jednotky

**20 590 Kč**

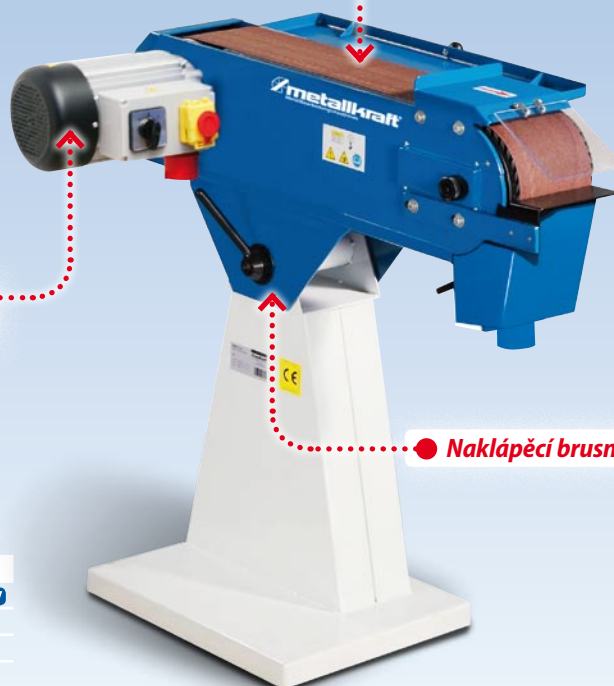
+ šeky v hodnotě  
**2 000 Kč**  
**77 €**

Cena stroje bez DPH.



**Dvourychlostní  
výkonný motor 4 kW**

**Možnost průběžného broušení**



**Naklápěcí brusná jednotka**

<b>Typ</b>	<b>MBSM 150-200-2</b>
<b>Objednáací číslo</b>	<b>3922150</b> <span style="float: right;">400 V</span>
Rozměr brus. pásu	150 × 2000 mm
Rychlost pásu	14,5 / 29 m/s
Ø kontakního kola	200 mm
Ø odsávání	100 mm
Výkon motoru	4 000 W / 400 V
Rozměry v mm	1070 × 415 × 950
Hmotnost	90 kg

## Bruska na vrtáky GS-1

Perfektně naostřený vrták během okamžiku.  
Mimořádně rychlé, velmi jednoduché a přesné broušení.

- Ekonomické a efektivní řešení pro všechny nástrojárny a strojírenské provozy
- Kotouče s vysokými otáčkami – CBN pro HSS vrtáky nebo SD kotouče (vol. příslušenství) na karbidové vrtáky
- Vysoká přesnost broušení a minimální úběr materiálu vrtáku při přebroušování zajišťuje vyšší výkon, přesnější výsledek práce a delší životnost nástroje
- **Jednoduchá a velmi nenáročná obsluha s perfektními výsledky – broušení vrtáků nikdy nebylo jednodušší**
- Vývod pro připojení odsávání

**16 390 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**1 500 Kč**  
**57 €**

Cena stroje bez DPH.



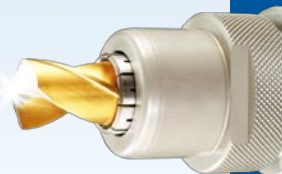
**Malé kompaktní provedení**

**Nastavení vrcholového  
úhlu 90 – 140°**



**Sada kleštin 2 – 13 mm**

**Přesné broušení vrtáků**



<b>Typ</b>	<b>GS-1</b>
<b>Obj. číslo</b>	<b>8301001</b>
Typ vrtáků	Spirálové pravé
Průměr vrtáku	2 – 13 mm (s adaptérem max. 16 mm - volitelné příslušenství)
Úhel broušení	90 – 140°
Otáčky	5 300 ot./min
Rozměry	280 × 133 × 155 mm
Hmotnost	7 kg

## Univerzální CNC frézka KX3

- Výroba součástí menších rozměrů z železných i neželezných kovů v modelářských dílnách, školních zařízeních a menších firmách
- Hlavní díly jsou odlitky, pohony všech os jsou s válcovanými kuličkovými šrouby spojeny pružnými spojkami
- Všechny pracovní části strojů jsou pečlivě zakrytovány a připraveny pro práci s řeznou kapalinou.
- Řízení programem MACH pomocí připojeného PC.
- Dle typu možno vybavit čtvrtou řízenou osou, JOG ručním kolečkem, senzorem pro měření výšky nástroje, pneumatickým upínáním nástrojů ISO20 nebo ISO30.
- CAD/CAM software ZDARMA

**199 990 Kč**

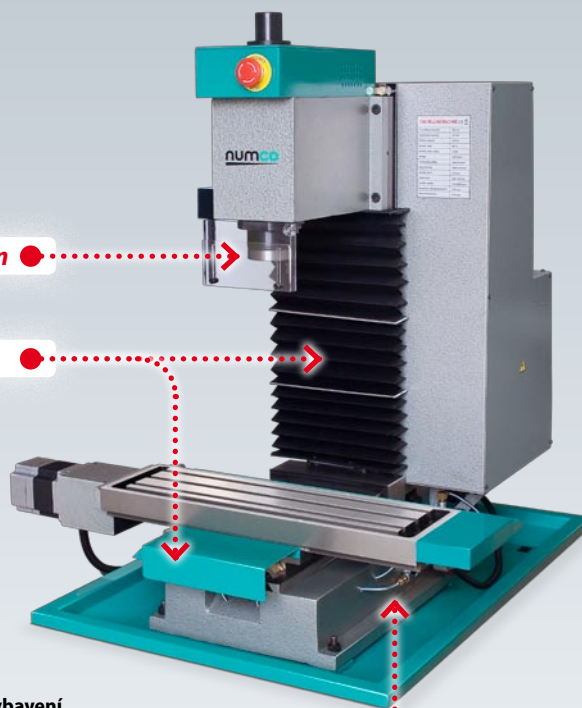
+ šeky v hodnotě  
**20 000 Kč**  
**760 €**

Cena stroje bez DPH.



Vřeteno 1 kW, 5 000 ot./min

Krytování funkčních ploch



### Volitelné vybavení

- 4. osa
- MPG ovladač
- Senzor pro měření délky nástroje
- Pneumatická výměna nástrojů ISO20
- Chlazení

Centrální rozvod mazání

Typ	CNC frézka KX3
Objednávací číslo	7511003
Velikost stolu	450 × 160 mm
Rozsah posuvu osy X/Y/Z	300/150/290 mm
Otáčky vřetene	100 – 5 000 ot./min
Kužel vřetene	MK3
Pracovní posuv (X/Y/Z)	500 mm/min
Rychloposuv (X/Y/Z)	2 000 mm/min
Opakovatelná přesnost	0,02 mm
Výkon motoru vřetene	1 000 W / 230 V
Rozměry	870 × 690 × 1 625 mm
Hmotnost	210 kg
Řídicí systém	Mach3

## Gravírovací a řezací CO<sub>2</sub> laser C1290

Pro výrobu reklamních předmětů (navigační cedule, cedulek na dveře, nejrůznějších štítků, výrobků z kůže a dřeva, firemních razítek) ale své uplatnění nalézají i pro značení menších sérií nejrůznějších dílců.

- Pro gravírování/řezání všech organických materiálů (plasty, kůže, textil, dřevo, sklo, keramika, plexisklo...).
- Při použití speciální pasty je možné i gravírování kovů. Paprsek je na obráběnou plochu přiváděn pomocí tří odrazových zrcátka a speciální čočky. Poslední odrazové zrcátko je seřiditelné pro nastavení kolmosti paprsku.
- Laserové trubice chlazená vodou, čerpadlo pro vodní chlazení a odtah zplodin z pracovního prostoru je vždy součástí dodávky stroje.
- Velmi snadná a nenáročná údržba.

Ovládací panel

Osvětlení pracovního prostoru

Typ	C1290
Objednávací číslo	7801290
Gravírovaná plocha max.	1 200 × 900 mm
Výkon laseru	80 W
Typ laseru	CO <sub>2</sub>
Rychlost gravírování	0 – 1000 mm/s
Rychlost řezání	0 – 600 mm/s
Komunikační rozhraní	USB
Přesnost polohování	<0,01 mm
Hloubka řezu max.	Akryl – 20 mm
Gravírovaná plocha	min. 1,5 × 1,5 mm
Výška materiálu	max. 280 mm
Napájení	230 V / 50 Hz
Pracovní teplota	0 – 45° C
Podporované formáty	PLT, DXF, AI, BMP, JPG, GIF, PGN, TIF
Gravírování rotačních ploch	Ano (nutné příslušenství)
Chlazení vodou	Ano
Životnost laserové trubice	8 000 hodin
Hmotnost	320 kg
Rozměry	1 830 × 1 500 × 1 240 mm
<b>Rozsah dodávky</b>	Vodní pumpa, ventilátor, hliníkový pracovní stůl
<b>Doporučené náhradní díly</b>	Laserová trubice, ostřící čočka

**219 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**25 000 Kč**  
**940 €**

Cena stroje bez DPH.



Elektrický zdvih pracovního stolu

Rošt pro řezání i gravírování

## CNC soustruh Opti L44

CNC soustruh s vodorovným ložem vybavené profesionálním řídicím systémem SIEMENS, ideální pro malé série nebo výuku.

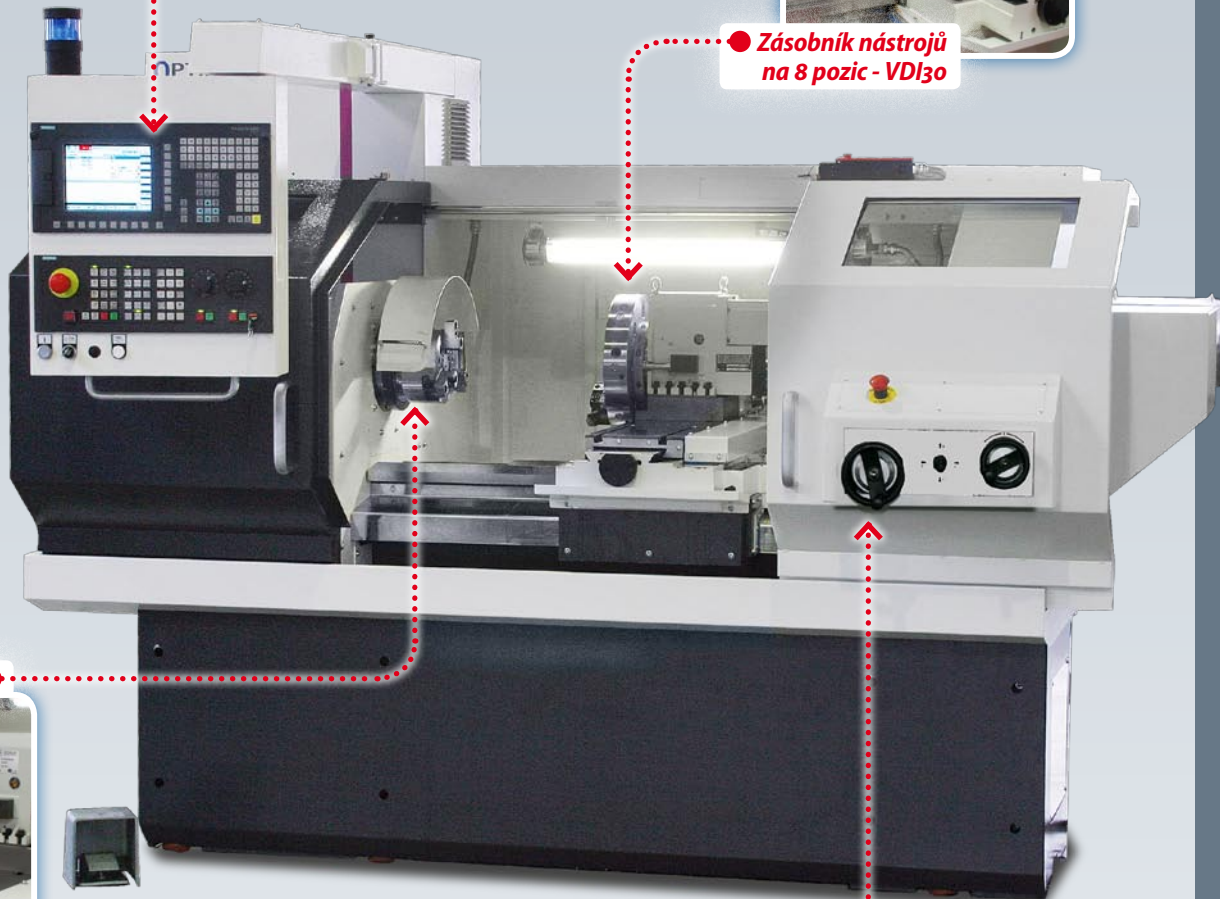
- Kalené vřeteno je uloženo v přesných kuželíkových ložiscích s vymezením vůle
- Zaručená házivost vřetene <0,009 mm a sklíčidla <0,04 mm
- Centrální mazání a chlazení, osvětlení pracovního prostoru, bezpečnostní spínače na dveřích
- Právě i levé otáčky, snímač polohy vřetene umožňuje řezání závitů
- Kuličkové šrouby HIWIN, referenční snímače, frekvenční měnič SIEMENS-MICROMASTER
- Elektronická kolečka umožňují konvenční obrábění
- Automatická nožová hlava pro osm nástrojů
- Hydraulický zásobník nástrojů VDI30
- Komunikační rozhraní USB a RJ45
- Pohony os a vřetene SIEMENS

**Pohony os a vřetene SIEMENS**



**Řídicí systém SIEMENS 828D**

**Zásobník nástrojů na 8 pozic - VDI30**



**Hydraulické sklíčidlo**



**999 999 Kč**

+ šeky v hodnotě

**100 000 Kč**

**3 800 €**

Cena stroje bez DPH.



**Elektronická ruční kolečka umožňují konvenční obrábění**



**Centrální mazání**



Typ	L44
Objednáací číslo	3514330 <span style="float: right;">400 V</span>
Řídicí systém	SIEMENS 828 D Basic T
Točný průměr	446 mm
Vzdálenost mezi hroty	850 mm
Otáčky vřetene	3500 ot./min
Kužel vřetene	MK6
Průchod vřetene	52 mm
Rychloposuv Z/X	15 000 mm/min
Rozsah posuvů Z/X	760 / 250 mm
Počet nástrojových míst	8, automatická výměna
Kužel vřetene	MK4
Vysunutí pinoly	165 mm
Výkon motoru vřetene	8 000 W / 400 V
Rozměry stroje	2 432 × 2 232 × 1 796 mm
Hmotnost	2 100 kg

**Elektroinstalace SIEMENS**



## Univerzální ohýbačka OH 010

Slouží k ohýbání materiálů plochých, čtyřhranných a kruhových průřezů a silnostěnných topenářských trubek.

- Ohýbací hlava i s pákou je přenosná, pomocí upínací podložky se může upnout do svěráku na různých pracovištích a v servisních vozech
- Možno ohýbat jednoduché i složité tvary, ohyby až do 180°, různé uzavřené tvary – to vše za studena
- Pro zajištění přesnosti při sériové výrobě slouží úhlový doraz
- V kombinaci s tvarovacím přípravkem model 011 umožňuje výrobu ozdobných mříží, zahradního nábytku a dekoracních prvků do interiérů i exteriérů
- Výsuvná páka pro větší ohýbací sílu
- Tuhý stojan se základnou pro ukotvení stroje

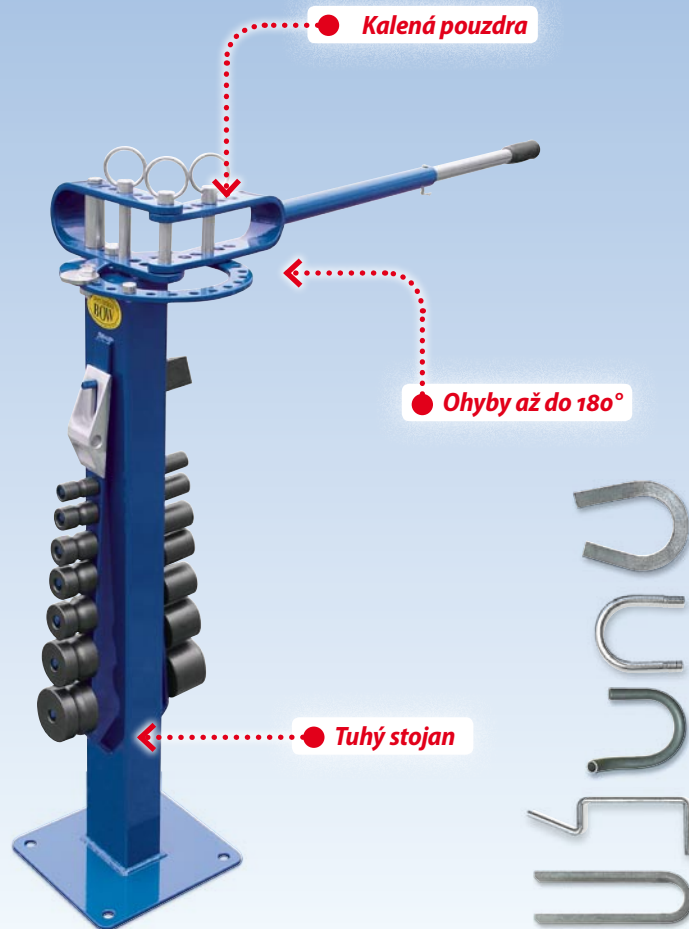
**7 590 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**1 000 Kč**  
**38 €**

Cena stroje bez DPH.



Typ	Ohýbačka OH 010
Objednávací číslo	1010000
Maximální rozměry ohýbaného materiálu:	
Pásová ocel: rádiusový ohyb	10 × 50 mm
Pásová ocel: ostrý ohyb	6 × 50 mm
Kruhová ocel	Ø 16 mm
Čtyřhranná ocel	16 × 16 mm
Betonářská ocel	Ø 14 mm
Hmotnost	32 kg



## Hydraulické lisy Metallkraft®

Cenově výhodné stroje pro servis, mechanické a opravárenské dílny atd.

- Dvourychlostní provedení – při chodu naprázdno se píst pohybuje rychle, při zatížení se automaticky přepne na nižší rychlost.
- Možnost posuvu hydraulického válce po horní konstrukci lisu do požadované polohy
- Prizmatické podpěry jsou součástí dodávky
- Pojistný ventil chrání lis proti přetížení
- Ukazatel tlaku válce
- Spolehlivá hydraulika „Made in EU“

**60 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**6 000 Kč**  
**228 €**

Cena stroje bez DPH.

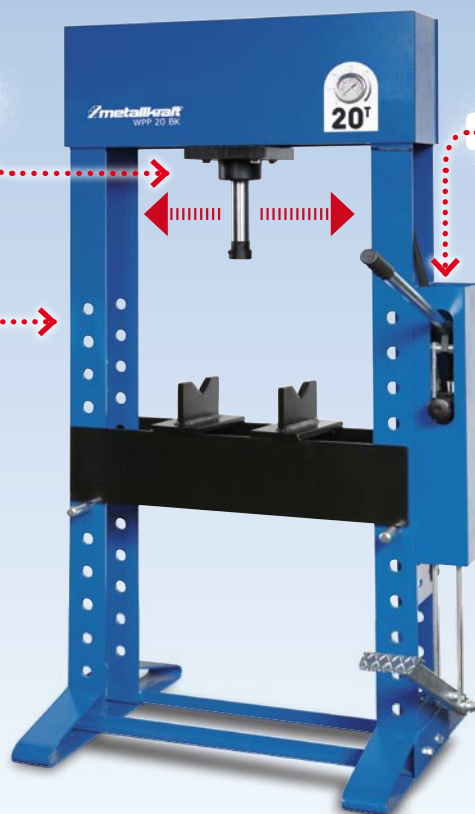


Typ	WPP 50 BK
Obj. číslo	4002050
Výkon	50 t
Způsob pohonu	ruční/nožní
Hmotnost	360 kg
Rozměry základny	990 × 650 mm
Celková výška	2 000 mm
Vnitřní šířka	790 mm
Pracovní výška	1 000 mm

Posuvný válec

Masivní svařovaný rám

Dvourychlostní lis



## Stolní pásová pila na dřevo Holzstar® HBS 251

Kompaktní pásová pila v kvalitním provedení pro náročného modeláře a domácí dílnu.

- Svařovaná tuhá konstrukce odolná proti zkroucení
- Kvalitní řez ve dřevě, plastu a v neželezných kovech
- Přesně broušený litinový stůl pily, sklopný 0° – 45°
- Přesné horní i spodní tříkladkové vedení pilového pásu
- Při otevření dvířek bezpečnostní spínač vypne stroj

**5 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**500 Kč**  
**19 €**

Cena stroje bez DPH.



Stůl sklopný 0° – 45°



Tříkladkové vedení pásu

Svařovaná konstrukce

Typ	HBS 251
Objednací číslo	5900251
Rozměry prac. stolu	290 × 290 mm
Řezná rychlost	700 m/min
Max. řezná výška	120 mm
Max. řezná šířka	245 mm
Úhel naklopení stolu	0° – +45°
Délka pilového pásu	1 790 mm
Výkon motoru	350 W / 230 V
Rozměry v mm	420 × 330 × 880
Hmotnost	80 kg

## Pásová a talířová bruska Holzstar® BTS 250

Univerzálně použitelná k odjehlování, broušení, atd. Vhodné pro modeláře a domácí kutily.

- Konstrukce stroje z oceli a litiny odolná proti zkroucení
- Plynule sklopné rameno od 0° do 90°
- Plynule sklopný pracovní stůl od 0° do 45°
- Rychlá a snadná výměna brusného pásu pomocí rychloupínání bez použití nářadí
- Koncovka pro připojení odsávání
- Včetně brusného pásu a brusného kotouče

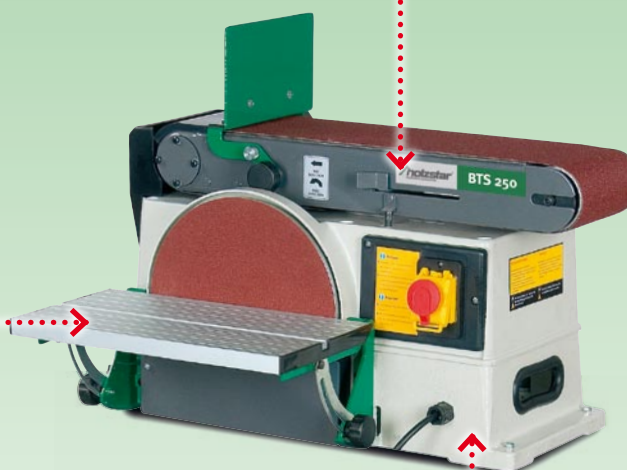
**8 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**800 Kč**  
**30 €**

Cena stroje bez DPH.



Nastavitelný stůl 0° – 45°



Rameno sklopné 0° – 45°

Stabilní litinová konstrukce

Typ	BTS 250
Objednací číslo	5904250
Rozměr brusného pásu	1 220 × 150 mm
Průměr talíře	250 mm
Velikost stolu	360 × 200 mm
Otáčky	1 440 ot./min
Výkon motoru	800 W / 230 V
Rozměry	720 × 410 × 440 mm
Hmotnost	47 kg

## Kompresor Mobilboy 301/24 E

Univerzálně použitelné kompresory pro montáž a domácí dílnu.

- Elektromotor je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- Plně automatické spínání a vypnutí
- Kvalitní ochrana tlakové nádoby práškovou barvou
- **10 let záruka na prorezavění tlakové nádoby**

**6 990 Kč**

+ šeky v hodnotě

**800 Kč**

**30 €**

Cena stroje bez DPH.



Motor 1,8 kW

10 bar



Typ	Mobilboy 301/24 E
Objednávací číslo	2003326
Kompresní systém*	HOS
Maximální průtok	260 l/min
Plnění výkon cca	170 l/min
Maximální tlak	10 bar
Objem tlakové nádoby	24 l
Válce / Stupně	1/1
Otáčky	2 850 ot./min
Výkon motoru	1 800 W / 230 V
Hmotnost	26 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	580 × 310 × 615
Hl. akustic. tlaku LPA (4 m)	97 dB(A)

## Příruční kompresor Mobilboy 361/50 E

Pojízdný kompresor z ekonomické řady pro montáž, domácí dílnu a hobby.

- Kvalitní elektromotor s vysokým kroutícím momentem a odlehčením při rozběhu
- Proudová ochrana před přetížením
- Tlaková nádoba chráněná kvalitní práškovou barvou
- Plně automatické zapnutí/vypnutí
- Se všemi bezpečnostními prvky
- Protiskluzné pogumované držadlo
- Záruka 10 let na prorezavění tlakové nádoby

10 bar

Dvouválcový agregát



**8 990 Kč**

+ šeky v hodnotě

**1 000 Kč**

**38 €**

Cena stroje bez DPH.



Typ	Mobilboy 301/24 E
Objednávací číslo	2003650
Kompresní systém	HOS
Maximální průtok	356 l/min
Plnění výkon cca	215 l/min
Maximální provozní tlak	10 bar
Objem tlakové nádoby	50 l
Válce/stupně	2/1
Otáčky	2 850 ot./min
Příkon	2 200 W / 230 V
Rozměry (š × v × h)	870 × 700 × 350 mm
Hmotnost	38 kg
Hladina akustického tlaku LPA (4 m)	97 dB(A)



## Mobilní kompresor Compact-Air 311/20 E

Mobilní kompresor z ekonomické řady univerzálně použitelný při montážích a řemeslné výrobě.

- Univerzálně použitelný při montážích a řemeslné výrobě
- Kvalitní plastová kola v kombinaci s širokým rozchodem kol umožňují pohodlnou a bezpečnou přepravu
- Kvalitní elektromotor s vysokým točivým momentem
- Rozběhový kondenzátor a odlehčovací ventil usnadňují spuštění kompresoru
- Tepelná ochrana motoru před přehřátím a přetížením
- Tlaková nádoba s práškovým nástřikem
- Všechny díly ohrožené při přepravě jsou optimálně chráněny
- Se všemi bezpečnostními prvky
- 10 let záruka na prorezavění tlakové nádoby a na zásobování náhradními díly

**9 990 Kč**

+ šeky v hodnotě

**1 000 Kč**

**38 €**

Cena stroje bez DPH.



Typ	Compact-Air 311/20 E
Objednávací číslo	2005291
Kompresní systém	HOS
Maximální průtok	284 l/min
Plnicí výkon cca	190 l/min
Maximální tlak	10 bar
Objem tlakové nádoby	20 l
Válce / Stupně	1/1
Otáčky	2 850 ot./min
Výkon motoru	2 200 W/230 V
Hmotnost	33,5 kg
Rozměry (d × š × v)	470 × 490 × 720 mm
Hl. akustic. tlaku LPA (4 m)	94 dB(A)



● Dvě odběrná místa

- Se standardními rychlospojками, tlakovým spínačem a regulátorem tlaku

## Řada Airstar – spolehlivé kompresory pro náročného uživatele s osvědčeným pohonem pomocí klínového řemene a dvouválcovými vysoce výkonnými agregáty.

- Kvalitní elektromotor je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- Rozběhový kondenzátor a odlehčovací ventil usnadňují spuštění kompresoru
- Chladič s velkoplošnými chladičnými lamelami zajišťuje nízkou vstupní teplotu vzduchu do tlakové nádoby
- Regulátor tlaku se dvěma manometry
- Odolné klecové krytí řemenového převodu
- Kompresor kompletně připraven k připojení
- Se všemi bezpečnostními prvky
- 10 roků záruka na prorezavění tlakové nádoby
- 10 roků záruka na zásobování náhradními díly

**12 390 Kč**

+ šeky v hodnotě

**1 500 Kč**

**57 €**

Cena stroje bez DPH.



Typ	Airstar 321/50
Objednávací číslo	2008311
Kompresní systém*	HOS
Maximální průtok	235 l/min
Plnicí výkon cca	171 l/min
Maximální tlak	10 bar
Objem tlakové nádoby	50 l
Válce / Stupně	2/1
Otáčky	1 040 ot./min
Výkon motoru	1 500 W / 230 V
Hmotnost	48,5 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	870 × 400 × 700
Hl. akustic. tlaku LPA (4 m)	92 dB(A)



● Tlakový spínač Condor

● Rychlospojky Rectus

- Jednoduché provedení
- S regulátorem tlaku, kvalitními rychlospojками a tlakovým spínačem
- Plastová zadní kola a přední podložky

## Kompresory Airstar 403/50 a Airstar 853/100

Spolehlivé kompresory pro náročné uživatele.

- Dvouválcové vysoce výkonné agregáty zaručují dlouhou životnost
- Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu zajišťují optimální chlazení kompresoru
- Kvalitní elektromotory s vysokým kroutícím momentem
- Pružné pancéřové vedení odolné proti vibracím zaručuje dlouhou životnost
- Stabilní říditelný podvozek s parkovacími brzdami, velká kola z PU pěny
- Regulátor tlaku se dvěma manometry
- **Kvalitní tlakový spínač CONDOR a spolehlivé rychlospojky RECTUS**
- Odolné klecové krytí řemenového převodu
- 10 roků záruka na prorozvěnění tlakové nádoby
- 10 roků záruka na zásobování náhradními díly

**16 390 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**2 000 Kč**  
**77 €**

Cena stroje bez DPH.



**Říditelný podvozek**



Airstar 403/50

**Dvouválcový agregát**

**Výkonný motor 5,5 kW**

**32 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**3 000 Kč**  
**115 €**

Cena stroje bez DPH.



Airstar 853/100

Typ	Airstar 403/50	Airstar 853/100
Objednávací číslo	2009430 <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">400 V</span>	2009831 <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">400 V</span>
Kompresní systém*	HOS	HOS
Maximální průtok	390 l/min	850 l/min
Plnicí výkon cca	285 l/min	680 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	50 l	100 l
Válce / Stupně	2/1	2/2
Otáčky	1 490 ot./min	1 240 ot./min
Výkon motoru	2 200 W / 400 V	5 500 W / 400 V
Hmotnost	57,5 kg	112 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	860 × 440 × 800	1 125 × 480 × 1 015
Hl. akustic. tlaku LPA (4 m)	96 dB(A)	95 dB(A)

## Kompresor Airprofi 853/100

Profesionální kompresor s dvouválcovým, vysoce výkonným agregátem a maximální výbavou.

- Velmi výkonné agregáty a nízké otáčky zaručují tichý chod a velmi dlouhou životnost
- Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu zajišťují optimální chlazení kompresoru
- Kvalitní elektromotor s vysokým točivým momentem je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- Kvalitní sací filtr s filtrační kartouš
- Pružné pancéřové vedení odolné proti vibracím zaručuje dlouhou životnost
- Stabilní říditelný podvozek s brzdou a s velkými koly z PU pěny
- **S kvalitními bezpečnostními rychlospojkami RECTUS a kvalitním tlakovým spínačem CONDOR**
- Prodloužené pogumované držadlo
- Žárové zinkování z vnitřní i vnější strany
- 10 let záruka na zásobování náhradními díly

**36 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**3 500 Kč**  
**134 €**

Cena stroje bez DPH.



**Bezpečnostní rychlospojky**



Typ	Airprofi 853/100
Objednávací číslo	2018831 <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">400 V</span>
Kompresní systém*	HOS
Maximální průtok	850 l/min
Plnicí výkon cca	680 l/min
Maximální tlak	10 bar
Objem tlakové nádoby	100 l
Válce / Stupně	2/2
Otáčky	1 240 ot./min
Výkon motoru	5 500 W / 400 V
Hmotnost	112 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	1 275 × 480 × 1 015
Hl. akustic. tlaku LPA (4 m)	95 dB(A)

## Stacionární kompresor Airstar 703/270/10 V

Spolehlivý stroj pro náročné uživatele.

- Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát
- Chladič s velkoplošnými chladičími lamelami zajišťuje nízkou vstupní teplotu vzduchu do tlakové nádoby a snižuje tak tvorbu kondenzátu
- Kvalitní elektromotor s vysokým točivým momentem
- Dodávaný s vysoce kvalitním **tlakovým spínačem CONDOR**
- Vybavený manometrem tlaku v nádobě, kulovým ventilem na tlakové nádobě a silentbloky
- Tlaková nádoba vybavena pojistným ventilem, manometrem a vypouštěcím ventilem kondenzátu
- Tlaková nádoba s oboustranným práškovým nástřikem, 10 let záruka proti prorezavění



**Výkonný motor 4 kW**

**Kulový ventil na tlakové nádobě**

Typ	Airstar 703/270/10 V	
Objednáací číslo	2028752	400 V
Kompresní systém	HOS	
Maximální průtok	650 l/min	
Plnicí výkon cca	520 l/min	
Maximální tlak	10 bar	
Objem tlakové nádoby	270 l	
Válce / Stupně	2/2	
Otáčky	950 ot./min	
Výkon motoru	4 000 W / 400 V	
Hmotnost	160 kg	
Rozměry v mm	720 × 720 × 1 770	
Hl. akustic. tlaku LPA	80 dB(A)	

**43 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**4 000 Kč**  
**154 €**

Cena stroje bez DPH.

## Řada Airprofi 10 H

Stacionární kompresory s ležící nádobou 300 l, pro vysokou spotřebu stlačeného vzduchu.

- Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát zaručuje klidný chod a dlouhou životnost
- Velmi nízké otáčky snižují opotřebení a jsou zárukou dlouhé životnosti
- Chladič s velkými chladičími lamelami zajišťuje nízkou vstupní teplotu vzduchu do tlakové nádoby a snižuje tak vytváření kondenzátu
- Kvalitní elektromotory s vysokým kroutícím momentem jsou chráněny motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- Připraveny k připojení se všemi armaturami
- **Kvalitní tlakový spínač CONDOR**

### Výbava u provedení „HK“:

- **Kondenzační sušička** zaručuje delší životnost připojených zařízení a omezuje poruchy u pneumatického ovládání
- **Automatický odvaděč kondenzátu BEKOMAT®**



**49 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**4 000 Kč**  
**154 €**

Cena stroje bez DPH.

Typ	Airprofi 853/300/10 H	
Objednáací číslo	2025813	400 V
Typ	Airprofi 853/300/10 HK	
Objednáací číslo	2025813K	400 V
Kompresní systém	HOS	
Maximální průtok	850 l/min	
Plnicí výkon 6–10 bar	680 l/min	
Maximální tlak	10 bar	
Objem tlak. nádoby	300 l	
Válce / Stupně	2/2	
Otáčky	1 240 ot./min	
Výkon motoru	5 500 W / 400 V	
Hmotnost	195 kg	
Rozměry	1 680 × 540 × 1 170	
Hl. ak. tlaku LPA	83 dB(A)	

**89 990 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**4 500 Kč**  
**173 €**

Cena stroje bez DPH.



## Airboy Kitt 90

Přenosný profi kompresor pro vysoký výkon při každodenním použití. Ideální pro řemeslníky, montážní práce atd.

- Kvalitní elektromotory s vysokým točivým momentem
- Odlehčení při rozběhu motoru, tepelná ochrana před přetížením
- Tlaková nádoba oboustranně chráněná kvalitní práškovou barvou
- Gumové patky ke ztlumení vibrací a držadlo pro snadné přenášení
- Pomocí regulátoru tlaku lze plynule nastavit požadovaný pracovní tlak
- **10 let záruka na prorezavění a na zásobování náhradními díly**

**10 990 Kč**

+ šeky v hodnotě

**1 000 Kč**

**38 €**

Cena stroje bez DPH.



**Snadná manipulace**



**15 bar**

### Airboy Kitt 90

- Maximální tlak 15 bar
- Nízké otáčky snižují vibrace a zamezují opotřebením jednotlivých částí kompresoru

Typ	Airboy Kitt 90
Objednací číslo	2001237
Kompresní systém*	HOS
Maximální průtok	85 l
Plnicí výkon cca	49 l
Maximální tlak	15 bar
Objem tlakové nádoby	2,4 l
Válce / Stupně	1/1
Otáčky	1 420 ot./min
Výkon motoru	600 W/230 V
Hmotnost	21 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	510 × 270 × 400
Hl. akustic. tlaku LPA (4 m)	85 dB(A)

## Navíjecí buben s hadicí SAR 8/15 PRO

- Buben z nárazuvzdorného plastu
- Otočný držák pro montáž na stěnu nebo strop
- Vysoce ohebná a oděruvzdorná PU hadice s textilní vložkou

**Kvalitní PU hadice s textilní vložkou**

**3 590 Kč**

+ šeky v hodnotě

**300 Kč**

**11 €**

Cena stroje bez DPH.



Navíjecí buben s hadicí	SAR 8/15 PRO
Objednací číslo	2105813
Délka hadice	15 m
Vnější Ø hadice	12 mm
Vnitřní Ø hadice	8 mm
Provozní tlak	15 bar
Koncovka	1/4"
Hmotnost	6 kg



**ochrana proti zlomení**

## Jehlový oklepávač NP PRO

Ideální k odstranění rzi a starých nánosů na ráfcích, rámových konstrukcích a úzkých místech u pevných kovových dílů.

- Vhodný také k oklepání strusky při svařování, barvy, omítky a betonu, i ke zpracování kamene
- Ergonomický tvar pistole, izolované držadlo a odvod odpadního vzduchu směrem dopředu
- Dlouhá životnost jehel ze speciální oceli

Izolované držadlo

**4 390 Kč**

+ šeky v hodnotě

**500 Kč**

**19 €**

Cena stroje bez DPH.



<b>Typ</b>	<b>Jehlový oklepávač – pistole NP PRO</b>
<b>Objednávací číslo</b>	<b>2402640</b>
Počet jehel	19
Rozměr jehel	180 mm, Ø 3 mm
Počet úderů	3 200 za min
Spotřeba vzduchu	170 l/min
Pracovní tlak	max. 6,3 bar
Hmotnost	2,6 kg

## Příklepový utahovák Komposit 3/4" PRO

- Výkonný utahovák s kompozitovým krytem z plastu odolného proti rázům
- Velmi nízká hmotnost a kompaktní konstrukce při maximálním výkonu
- Držadlo s izolací proti chladu a vibracím
- **Tři stupně nastavení utahovacího momentu**
- Odvedení odpadního vzduchu držadlem zamezuje víření prachu
- Pro výměnu pneumatik, opravy a montáž



**Tři stupně nastavení utahovacího momentu**

**Odtahovací moment 1620 Nm**

**10 490 Kč**

+ šeky v hodnotě

**1 000 Kč**

**38 €**

Cena stroje bez DPH.



<b>Typ</b>	<b>Komposit 3/4" PRO</b>
<b>Objednávací číslo</b>	<b>2401440</b>
Upnutí	3/4"
Utahovací moment	pravý chod: 1 350 Nm levý chod: 1 620 Nm
Spotřeba vzduchu	510 l/min
Pracovní tlak	max. 6,3 bar
Hmotnost	3,8 kg

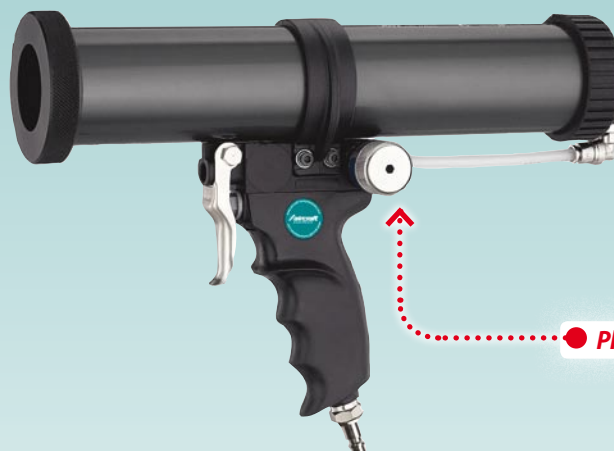
## Pistole na kartuše KP PRO

- Pro běžný typ kartuší
- Rychloodvzdušnění zamezuje zbytkovému vytlačení materiálu
- Plynule nastavitelný tlak

**4 290 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**500 Kč**  
**19 €**

Cena stroje bez DPH.



● Plynule nastavitelný tlak

<b>Typ</b>	<b>Pistole na kartuše KP PRO</b>
<b>Objednávací číslo</b>	<b>2102270</b>
Spotřeba vzduchu	100 l/min
Pracovní tlak	max. 8 bar
Hmotnost	1,04 kg

## Nýtovačka NGS – sada v kufru

- V praktickém plastovém kufríku
- Využití v automobilovém průmyslu, vzduchotechnice, výstavbě fasád atd.
- Použití všech běžných nýtů
- Nýty jsou zachycovány ve sběrné nádobě
- Pro průměr nýtu 2,4 mm až 4,8 mm

**Náhradní pružiny, příslušenství  
a nářadí v praktickém kufru**

● Průměr nýtu 2,4 – 4,8 mm

**3 090 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**300 Kč**  
**11 €**

Cena stroje bez DPH.



<b>Typ</b>	<b>Nýtovačka NGS – sada v kufru</b>
<b>Objednávací číslo</b>	<b>2404700</b>
Spotřeba vzduchu	0,8 l/nýt
Pracovní tlak	max. 6 bar
Hmotnost	1,7 kg

## Excentrická bruska ESS 150 Komposit PRO

- Kompozitové provedení s ergonomickým plastovým držadlem chránícím před vibracemi
- Kompaktní a příruční pro práce na obtížně přístupných místech
- Univerzálně použitelná k broušení rovinných i klenutých ploch
- S odsáváním (nosný podklad se šesti otvory)

Včetně odsávací hadice a textilního filtračního sáčku

**4 190 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**500 Kč**  
**19 €**

Cena stroje bez DPH.



● Brusný kotouč na suchý zip

<b>Typ</b>	<b>ESS 150 Komposit PRO</b>
<b>Objednací číslo</b>	<b>2403450</b>
Otáčky	10 000 ot./min
Spotřeba vzduchu	350 l/min
Pracovní tlak	max. 6,3 bar
Hmotnost	0,9 kg
Pracovní zdvih	5 mm
Ø brusného talíře	150 mm

## Úhlová bruska pro průmyslové použití

- Robustní úhlová bruska, využívá běžné řezací a rozbrušovací kotouče Ø 125 mm
- Ergonomická protiskluzová a antivibrační rukojeť
- Bezpečnostní páka proti nechtěnému spuštění
- Praktický otočný ochranný kryt kotouče
- Regulátor průtoku vzduch na držadle
- Rychloupínací matice brusného kotouče
- Odpadní vzduch je odváděn hadicí ve spodní části rukojeti

Pro průmyslové použití

**5 690 Kč**

+ šeky v hodnotě  
**600 Kč**  
**22 €**

Cena stroje bez DPH.



● Rychloupínací matice

<b>Typ</b>	<b>IWS 125 PRO</b>
<b>Objednací číslo</b>	<b>2403480</b>
Průměr kotouče	125 mm
Tloušťka brusného kotouče	0,8 – 6 mm
Otáčky	10 000 ot./min
Výkon	670 W
Pracovní tlak	max. 6,3 bar
Spotřeba vzduchu	740 l/min
Hmotnost	2 kg

## FHT 500

Pojízdný nůžkový zvedací stůl.

- Mnohostranné pohodlné použití
- Jednoduché zvedání do potřebné polohy
- pomocí nožní páky
- Robustní kolečka s krytováním a brzdou pro větší bezpečnost při manipulaci se stolem
- Ručně ovládané spuštění stolu
- Bezpečnostní ventil proti přetížení chrání obsluhu i pumpu
- Robustní ocelová konstrukce



Max. výška 900 mm

Nosnost 500 kg



Robustní ocelová konstrukce

<b>Typ</b>	<b>FHT 500</b>
<b>Objednávací číslo</b>	<b>6150500</b>
Nosnost	500 kg
Rozměry stolu (mm)	855 × 500 × 50
Max. zvedací výška	900 mm
Min. výška stolu	340 mm
Výška úchopu	805 mm
Počet sešlápnutí pedálu pro dosažení max. výšky	55
Průměr koleček	127 mm
Hmotnost	87 kg

8 190 Kč

+ šeky v hodnotě

800 Kč

30 €

Cena stroje bez DPH.



## Transportní podvozek TR 6 (1 ks)

Nosnost 6 000 kg.

- Robustní nylonové válečky s kuličkovými ložisky
- Protiskluzová kontaktní plocha

2 490 Kč/ks

+ šeky v hodnotě

300 Kč

11 €

Cena stroje bez DPH.



Nosnost 6 000 kg



Součástí dodávky je 1 kus podvozku!



Nylonové válečky s kuličkovými ložisky

<b>Typ</b>	<b>TR 6 – 1 kus</b>
<b>Objednávací číslo</b>	<b>6193060</b>
Nosnost	6 000 kg
Rozměry v mm	420 × 340 × 120
Počet koleček	6
Rozměr koleček	85 × 85 mm
Hmotnost	cca 12 kg

## Hydraulický strojní zvedák HMH 5

- Pro zajištění bezpečného zvedání těžkých břemen
- Stabilní svařované ocelové konstrukce pro náročné uživatele
- Otočné kolo zvedacího sloupku
- Dráp otočný o 360° nebo základní deska
- Vyjímatelná páka zvedacího mechanismu

5 490 Kč

+ šeky v hodnotě

600 Kč

22 €

Cena stroje bez DPH.



Zvedák je otočný o 360°

Masivní ocelová konstrukce

Nosnost 5 000 kg

Výška zdvihu 205 mm



<b>Typ</b>	<b>HMH 5</b>
<b>Objednávací číslo</b>	<b>6190050</b>
Nosnost	5 t
Výška zdvihu	205 mm
Min. výška / patka	25 mm
Min. výška / hlava	368 mm
Síla tlaku na páku	380 N
Pracovní teplota	-20° C až +50° C
Rozměry	360 × 190 × 430 mm
Hmotnost	25 kg



## PHH 1001

Kombinace paletového vozíku a nůžkového stolu.

- Lehce jdoucí hydraulická pumpa s tvrdě pochromovaným pístem a přetlakovým ventilem
- Mechanický rychlozdvih jen 23 kyvy oje
- Madlo potažené umělou hmotou
- Velmi tichá hliníková řízená kolečka s plně pogumovaným povrchem a dvojitá vidlicová kolečka z polyuretanu (PU)



Nosnost 6 000 kg

Max. výška 900 mm

Tuhá ocelová konstrukce

Typ	PHH 1001
Objednávací číslo	6150100
Nosnost max.	1 000 kg
Celková šířka	540 mm
Šířka vidlice	160 mm
Délka vidlice	1150 mm
Min. výška vidlice	85 mm
Max. výška vidlice	800 mm
Rozsah rejdu	210°
Výška zdvihu	430 mm
Průměr kol	74 × 50 mm / 180 × 50 mm
Hmotnost	122 kg

13 790 Kč

+ šeky v hodnotě

1 000 Kč

38 €

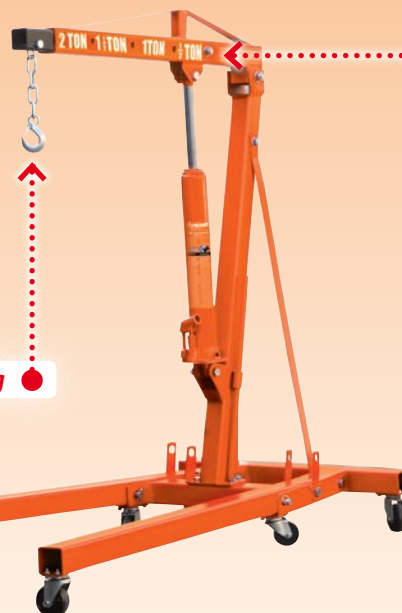
Cena stroje bez DPH.



## Díleňský jeřáb WK 2000

Pojízdný jeřáb (žirafa) vhodný pro veškerou díleňskou manipulaci.

- Velmi dobře skladný díky sklopným ramenům
- Nosnost 500, 1000, 1500 a 2000 kg podle vyložení ramene



Sklopné ramena

Nosnost 500 – 2 000 kg

7 090 Kč

+ šeky v hodnotě

800 Kč

30 €

Cena stroje bez DPH.



Typ	WK 2000
Objednávací číslo	620 1401
Nosnost	500 - 2 000 kg
Min. výška zdvihu v mm	25
Max. výška zdvihu v mm	2 300
Rozměry v mm	1 800 × 1 040 × 1 568
Hmotnost cca	111,5 kg

## SRWH-PRO 2000

Profesionální pojízdný hydraulický zvedák.

- Robustní konstrukce rámu
- Kompaktnost a úspora místa
- Velký talíř pro optimální bezpečnost při zdvihu břemene
- Rychlé vycentrování zátěže, díky speciálnímu tvaru styčného talíře
- Plastové rolly pro šetrný posun po podlaze
- Bezpečnostní ventil proti přetížení
- Ovládání zdvihu a spouštěcí funkce pákou z jednoho místa



Kompaktní provedení

Nosnost 2 000 kg



5 490 Kč

+ šeky v hodnotě

500 Kč

19 €

Cena stroje bez DPH.



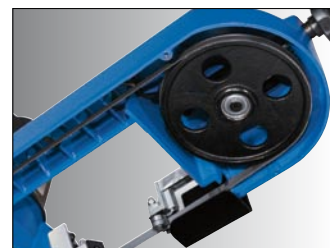
Typ	SRWH-PRO 2000
Objednávací číslo	6201115
Nosnost	2 000 kg
Výška min.	130 mm
Výška max.	405 mm
Hmotnost	33,5 kg
Rozměry v mm	760 × 480 × 200

# Nové produkty v naší nabídce!

## Pásové pily na kov Metallkraft MBS

Tiché a přesné pásové pily na kov s úhlováním.  
Ideální pro použití na stavbách a při montážích.

- Ideální pro řezání železa, oceli, hliníku, mědi, PVC a teflonu
- **Plynulá regulace rychlosti v rozmezí 30 – 80 m/min**
- **Obzvláště tichý chod – o 60 % tišší než ostatní srovnatelné pásové pily (byla podána žádost o patent)**
- Díky speciální převodovce s dvěma velkými ozubenými koly z tvrzené oceli bylo dosaženo značného snížení vibrací a opotřebení
- **Garantovaná přesnost řezu max. 0,3 mm/100 mm délky řezu**
- Přesnost každého stroje byla zkontrolována v Itálii
- **Stejnoseměrný motor s nízkými otáčkami a uhlíkovým kartáčem zajišťuje až 10x delší životnost stroje**
- Elektronická kontrola teploty a příkonu chrání motor proti přetížení
- **Litinové vodicí kladky pilového pásu s broušeným povrchem bez gumové vrstvy umožňují řezání s chlazením i bez chlazení**
- Masivní rameno (od MBS 125 nastavitelné) z tlakového hliníkového odlitku s přepravní pojistkou
- **Dvě pohyblivá, nastavitelná vedení pilového pásu s kovovými kartáči na odstranění třísek**
- Stabilní základová deska s protiskluzovými nožkami
- Jednoduchý přístup k jednotlivým dílům usnadňuje servis
- Včetně dorazu materiálu a bi-metalového pilového pásu



**Novinky**



MBS 105



MBS 125



MBS 150

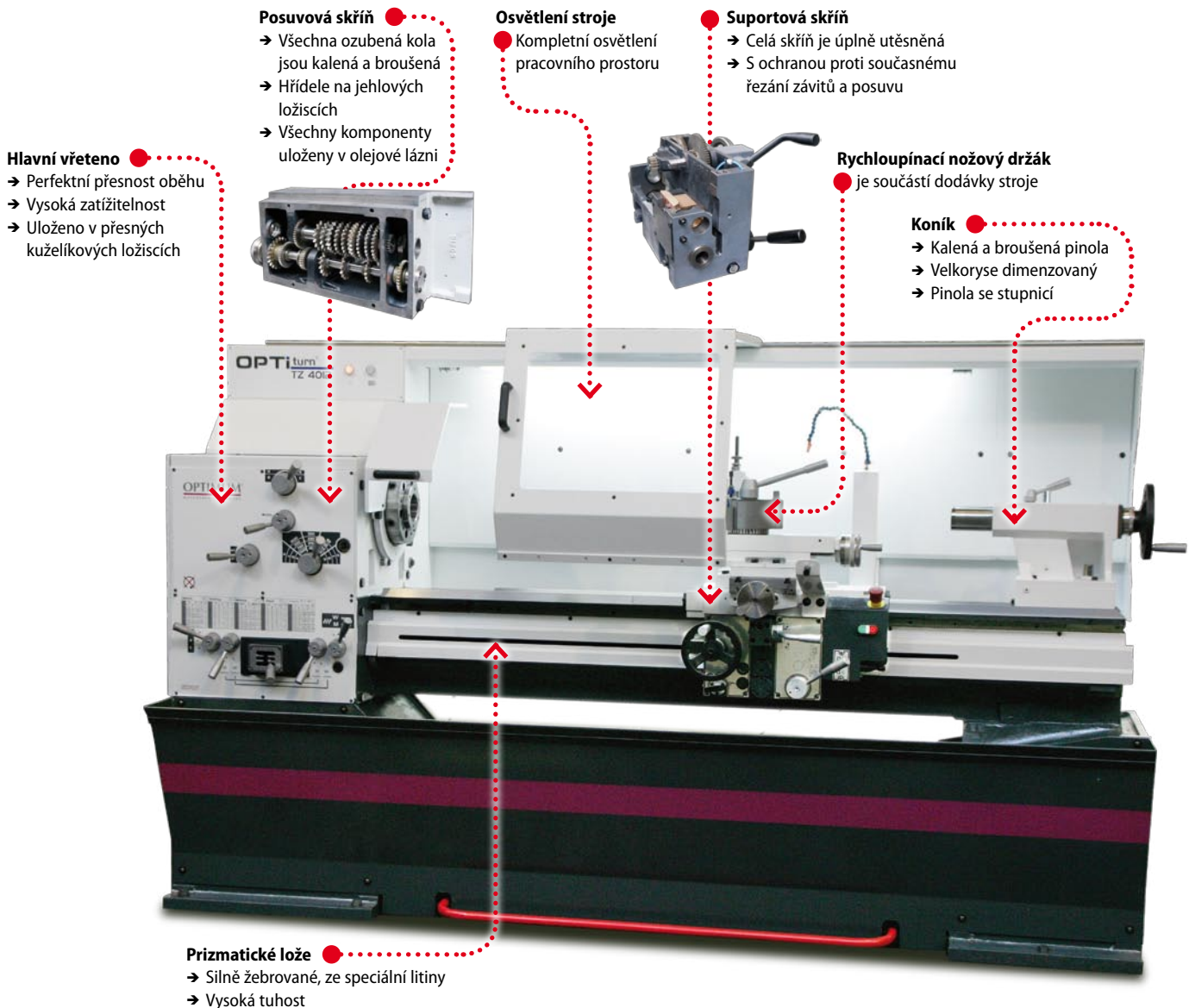
Typ	MBS 105	MBS 125	MBS 150
Objednáací číslo	3630105	3630125	3630150
Řezný rozsah 0°	● 105 mm	125 mm	150 mm
Řezný rozsah 0°	■ 101 mm	125 mm	140 mm
Řezný rozsah 0°	■ 101 × 105 mm	130 × 125 mm	150 × 140 mm
Řezný rozsah 45°	● 70 mm	60 mm	100 mm
Řezný rozsah 45°	■ 70 mm	60 mm	90 mm
Řezný rozsah 45°	■ 70 × 70 mm	80 × 80 mm	100 × 90 mm
Řezný rozsah 60°	● -	50 mm	70 mm
Řezný rozsah 60°	■ -	50 mm	65 mm
Řezný rozsah 60°	■ -	50 × 50 mm	65 × 70 mm
Příkon motoru	850 W / 230 V	1 200 W / 230 V	1 500 W / 230 V
Rychlost pilového pásu	30 – 80 m/min	30 – 80 m/min	30 – 80 m/min
Rozměry pilového pásu	1 335 × 13 × 0,65 mm	1 440 × 13 × 0,65 mm	1 735 × 13 × 0,65 mm
Prostor pro ustavení pily	720 × 320 mm	720 × 320 mm	1 000 × 390 mm
Hmotnost	18 kg	19 kg	30 kg

## OPTi turn® TZ 4012

Konvenční soustruh řady PREMIUM line.

- Silně žebrované lože a podstavec soustruhu ze speciální litiny
- Vysoká tuhost vřeteníku je zajištěna díky silně žebrované lité 25-GG
- Kalené a broušené vřeteno zaručuje neobyčejně vysokou přesnost a odolnost
- Vysokým odběrem třísky během obrábění nahrubo lze vytvořit jemné povrchy a dodržet nízké tolerance
- Velký rozsah závitů a posuvů, aniž byste museli vyměnit ozubená kola
- Kalené a přesně broušené vodící plochy lože

- Perfektně běžící hlavní vřeteno uložené v přesných kuželíkových ložiscích
- Dorazová tyč se čtyřmi dorazy pro vypínání podélného posuvu
- Elektronická brzda hlavního vřetene
- Na všechny ovládací prvky lze pohodlně dosáhnout z pracovní pozice
- Rychloupínací nožový držák se třemi držáky pro čtyřhranné nože a jedním držákem pro kulaté nože



### Posuvová skříň

- Všechna ozubená kola jsou kalená a broušená
- Hřídele na jehlových ložiscích
- Všechny komponenty uloženy v olejové lázni

### Osvětlení stroje

- Kompletní osvětlení pracovního prostoru

### Supportová skříň

- Celá skříň je úplně utěsněná
- S ochranou proti současnému řezání závitů a posuvu

### Hlavní vřeteno

- Perfektní přesnost oběhu
- Vysoká zatížitelnost
- Uloženo v přesných kuželíkových ložiscích

### Rychloupínací nožový držák

- je součástí dodávky stroje

### Koník

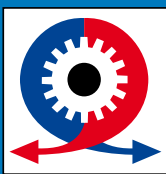
- Kalená a broušená pinola
- Velkoryse dimenzovaný
- Pinola se stupnicí

### Prizmatické lože

- Silně žebrované, ze speciální litiny
- Vysoká tuhost

Typ	TZ 4012
Objednací číslo	3433340
Příkon hlavního motoru	4 000 W / 400 V
Příkon čerpadla chlazení	60 W
Výška hrotu	200 mm
Vzdálenost mezi hroty	1 150 mm
Točný průměr nad ložem	400 mm
Točný průměr bez můstku	600 mm
Točný průměr nad podélným suportem	370 mm
Točný průměr nad příčným suportem	210 mm
Délka můstku	160 mm
Šířka lože	300 mm
Otáčky vřetene	40 – 2 200 ot./min
Počet rychlostí	12 Stufen
Kužel vřetene	MK4
Provedení vřetene	Camlock ASA D 1 - 6"

Průchod vřetene	52 mm
Max. posuv nožového suportu	130 mm
Max. posuv příčného suportu	300 mm
Podélný posuv	0,05 – 0,75 mm/ot.
Příčný posuv	0,025 – 0,375 mm/ot.
Stoupání závitů – metrické	0,5 – 7,5 mm/ot.
Stoupání závitů – v palcích	60 – 4 Gg/1"
Trapézový závit	8 – 120 D.P.
Modulový závit	0,25 – 3,75 M.P
Výška upnutí nožového držáku	25 × 25 mm
Kužel pinoly koníku	MK4
Zdvih pinoly koníku	155 mm
Délka	2 380 mm
Šířka × výška	995 × 1 620 mm
Hmotnost	1 210 kg



MSV 2013

# Přijďte nás navštívit na MSV v Brně a nakupte za výhodné ceny!

BVV Brno, 7. – 11. října 2013, pavilon P, stánek 027

## Proč nakupovat u nás?

### Předprodejní kontrola.

Nepřeposíláme krabice! Každý produkt je před prodejem zkontrolován a je prověřen jeho stav a funkčnost.

### Záruční i pozáruční servis.

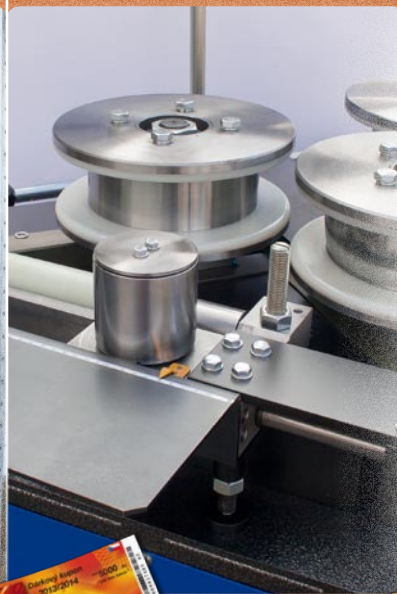
Naši technici znají skvěle svou práci; máme rozsáhlý sklad náhradních dílů. Případná reklamace u nás není žádná dobrodružství.

### Zákaznické úpravy strojů.

Vaše speciální požadavky nás nezaskočí – dokážeme prodáváný stroj upravit podle vašich potřeb a požadavků.

### Vybraný stroj si vyzkoušejte.

Před zakoupením si můžete stroj prohlédnout a vyzkoušet v našem předváděcím centru v Olomouci.



### Pravidla akce „kupony zdarma“.

Při zakoupení výrobku z tohoto akčního letáku obdrží zákazník dárkové kupony Cadhoc v hodnotě uvedené u výrobku. Zákazník z České republiky obdrží kupony, jejichž hodnota je uvedena v CZK, zákazník ze Slovenska kupony v EUR.

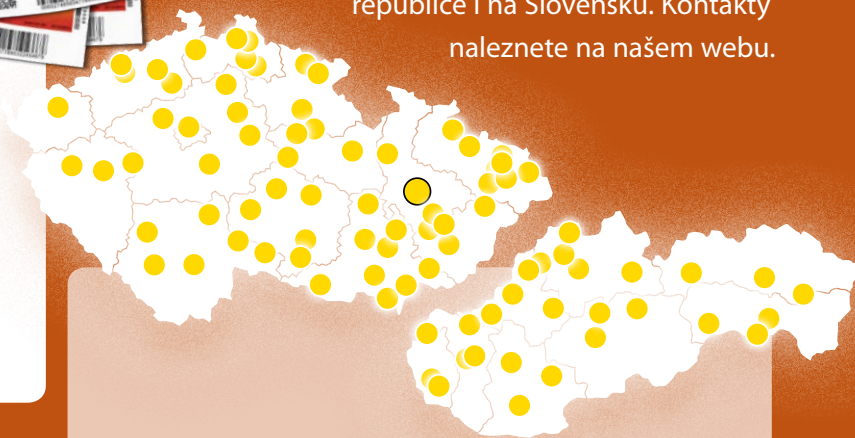
### Kde uplatnit dárkové kupony?

Partnerů, kteří akceptují dárkové kupony Cadhoc je celá řada. Záleží jen na Vás, zda se rozhodnete pro elektroniku, oblečení, zahradní techniku, kosmetiku, optiku, knihy, sportovní potřeby, cestování, zdraví a wellness nebo zážitky. Zákazníci z České republiky naleznou seznam partnerů na [www.seky.cz](http://www.seky.cz), na Slovensku na adrese [www.seky.sk](http://www.seky.sk). Platnost šeků je do konce roku 2014.



### K nám to nemáte nikde daleko.

Máme širokou síť prodejců v České republice i na Slovensku. Kontakty naleznete na našem webu.



### Katalogy, letáky a akční nabídky

### Vám zašleme zdarma

nebo si jej vyžádejte u Vašeho prodejce.

V elektronické podobě je naleznete na [www.bow.cz](http://www.bow.cz).



Váš prodejce

První hanácká BOW spol. s r.o., Příčná 1, 779 00 Olomouc  
tel: 585 378 012, fax: 585 378 013, e-mail: [bow@bow.cz](mailto:bow@bow.cz), [www.bow.cz](http://www.bow.cz)