DÍLNA

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

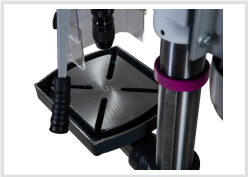
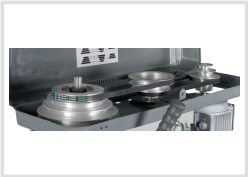
Objednací číslo:
3003020

22 090 Kč bez DPH
26 729 Kč s DPH

Stolní vrtačka s řemenovým pohonem a digitálním ukazatelem otáček a vrtací hloubky na vrtací hlavě.





- Výkonný motor
- Samostatný nouzový vypínač
- Bezpečnostní elektronika v provedení 24 V DC
- Garantovaná přesnost ≤ 0,02 mm, měřeno na pinole
- Vřeteno uložené v přesných kuličkových ložiscích
- Včetně rychloupínací hlavičky
- Doraz vrtací hloubky
- Přesně obrobený pracovní stůl, s T-drážkami a odvodem chladící kapaliny
- Kvalitní ozubené řemeny Gates
- Ochranný kryt řemenic s mikrospínačem
- Ergonomická páka pinoly z jednoho hliníkového odlitku s měkkými rukojeťmi
- Velký, výškově stavitelný ochranný kryt sklíčidla s mikrospínačem
- Pravý / levý chod

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Rozsah dodávky

- **Upínací trn MK2, B16 pro vrtací hlavičku**
- **Rychloupínací hlavička 1 - 16 mm; B16**
- **T-matice, 2 ks**

Bow prospěšnosti

Předprodejní kontrola
Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.

Autorizovaný servis strojů
Poskytujeme záruční i pozáruční servis.

Záruka 2 roky
Neděláme rozdíly - platí pro fyzické i právnické osoby.

Předváděcí centrum Olomouc
Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Technická data	
Vrtací výkon trvalý | ocel	20 mm
Vrtací výkon max. | ocel	25 mm
Max. vrtací hloubka	80 mm
Vyložení	180 mm
Rozměry pracovního stolu	280 × 245 mm
T-drážky | počet	stůl 2 / základna 2
T-drážky | velikost drážky	stůl 12 / základna 16 mm
T-drážky | rozteč	stůl diagonálně / základna 120 mm
Kužel vřetena	MK2
Otáčky	200 – 2440 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Počet rychlostních stupňů	12
Max. vzdálenost vřetene a stolu	425 mm
Max. vzdálenost vřetene a základny	610 mm
Úhel naklopení stolu vlevo/vpravo	45 ° až 45 °
Úhel otáčení vrtacího stolu	360 °
Průměr sloupu	73 mm
Příkon	750 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	330 × 1015 × 615 mm
Hmotnost	66 kg

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 25 ks, 1 – 13 mm

Objednací číslo	3201010
Cena bez DPH	**1 990 Kč**
Cena s DPH	2 408 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 41 ks, 6 – 10 mm

Objednací číslo	3201021
Cena bez DPH	**2 490 Kč**
Cena s DPH	3 013 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS, MK2, sada 9 ks

Objednací číslo	3051002
Cena bez DPH	**6 490 Kč**
Cena s DPH	7 853 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks

Objednací číslo	3051003
Cena bez DPH	**6 790 Kč**
Cena s DPH	8 216 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky do plechu, sada 3 ks, 3 – 30,5 mm

Objednací číslo	3201055
Cena bez DPH	**1 039 Kč**
Cena s DPH	1 257 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kuželové záhlubníky, sada 6 ks, 6 – 19 mm

Objednací číslo	3201050
Cena bez DPH	**1 379 Kč**
Cena s DPH	1 669 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Válcové záhlubníky HSS, M3 – M10, sada 6 ks

Objednací číslo	3201051
Cena bez DPH	**1 719 Kč**
Cena s DPH	2 080 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička 1 - 10 mm; B16

Objednací číslo	3050610
Cena bez DPH	**929 Kč**
Cena s DPH	1 124 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

Objednací číslo	3050633
Cena bez DPH	**999 Kč**
Cena s DPH	1 209 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička 1 - 16 mm, MK2

Objednací číslo	3050571
Cena bez DPH	**2 290 Kč**
Cena s DPH	2 771 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička 1 - 13 mm, MK2

Objednací číslo	3050572
Cena bez DPH	**1 990 Kč**
Cena s DPH	2 408 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínací trn MK2, B16 pro vrtací hlavičku

Objednací číslo	3050659
Cena bez DPH	**179 Kč**
Cena s DPH	217 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Závitořezná hlava M5 – M12, B16

Objednací číslo	3352042
Cena bez DPH	**10 990 Kč**
Cena s DPH	13 298 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sklíčidlo pro závitníky MK 2; M3-M12

Objednací číslo	3050702
Cena bez DPH	**5 690 Kč**
Cena s DPH	6 885 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sklíčidlo pro závitníky M8-M20; B16

Objednací číslo	3050716
Cena bez DPH	**1 199 Kč**
Cena s DPH	1 451 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

MSP1 pro nástroje MK1 - MK3

Objednací číslo	3050636
Cena bez DPH	**679 Kč**
Cena s DPH	822 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzální chladicí zařízení (230 V)

Objednací číslo	3351999
Cena bez DPH	**4 190 Kč**
Cena s DPH	5 070 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladící hadice MMC 1

Objednací číslo	3356663
Cena bez DPH	**4 090 Kč**
Cena s DPH	4 949 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Chladicí hadice KMS 2

Objednací číslo	3356660
Cena bez DPH	**1 389 Kč**
Cena s DPH	1 681 Kč



Chladící kapalina AG FRIGUO 2000 DFX, koncentrát, 5 kg

Objednací číslo	1011
Cena bez DPH	**1 099 Kč**
Cena s DPH	1 330 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

T-matice M10 / 12 mm, 1 ks

Objednací číslo	3353022
Cena bez DPH	**79 Kč**
Cena s DPH	96 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínky 14 mm (2 ks)

Objednací číslo	3352031
Cena bez DPH	**1 969 Kč**
Cena s DPH	2 382 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada upínek SPW 10

Objednací číslo	3352076
Cena bez DPH	**1 990 Kč**
Cena s DPH	2 408 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada upínače MK2/M10/ER25 a kleštin 1,5-16 mm (15 ks)

Objednací číslo	3352052
Cena bez DPH	**5 690 Kč**
Cena s DPH	6 885 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada upínače MK2/M10/ER32 a kleštin 3-20 mm (18 ks)

Objednací číslo	3352053
Cena bez DPH	**6 990 Kč**
Cena s DPH	8 458 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

BMP 100

Objednací číslo	3052610
Cena bez DPH	**1 390 Kč**
Cena s DPH	1 682 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

BME 100

Objednací číslo	3052632
Cena bez DPH	**990 Kč**
Cena s DPH	1 198 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

BME 150

Objednací číslo	3052636
Cena bez DPH	**1 590 Kč**
Cena s DPH	1 924 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Opti BSI 100

Objednací číslo	3000210
Cena bez DPH	**2 890 Kč**
Cena s DPH	3 497 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

MSU 3

Objednací číslo	3352990
Cena bez DPH	**12 790 Kč**
Cena s DPH	15 476 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

MSU 4

Objednací číslo	3352991
Cena bez DPH	**14 990 Kč**
Cena s DPH	18 138 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada na opravu závitů M5 – M12

Objednací číslo	3202010
Cena bez DPH	**2 390 Kč**
Cena s DPH	2 892 Kč



metallkraft

Chipmag mini

Objednací číslo	3850015
Cena bez DPH	**1 139 Kč**
Cena s DPH	1 378 Kč



Karnasch PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo	38760.1150
Cena bez DPH	**409 Kč**
Cena s DPH	495 Kč



metallkraft

Řezný olej SPRAY, 400 ml

Objednací číslo	3872100
Cena bez DPH	**149 Kč**
Cena s DPH	180 Kč



unicraft

Průmyslová rohož 1840 x 640 mm

Objednací číslo	6800000
Cena bez DPH	**4 790 Kč**
Cena s DPH	5 796 Kč

Uvedené doporučené maloobchodní ceny jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny. Ceny jsou uvedeny bez manipulace a dopravy. Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby. Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru. Pro nákup kontaktujte naše specializované prodejce.

Doporučené příslušenství



Průmyslová rohož 3040 x 640 mm

Objednací číslo	6800001
Cena bez DPH	**8 590 Kč**
Cena s DPH	10 394 Kč



Průmyslová rohož 1840 x 940 mm

Objednací číslo	6800005
Cena bez DPH	**7 290 Kč**
Cena s DPH	8 821 Kč



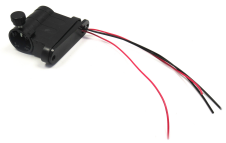
Průmyslová rohož 3040 x 940 mm

Objednací číslo	6800006
Cena bez DPH	**12 290 Kč**
Cena s DPH	14 871 Kč



Vratná pružina s krytem pro stolní vrtačky B 23 Pro ,B 26 Pro

Objednací číslo	0300323157
Cena bez DPH	**490 Kč**
Cena s DPH	593 Kč



Držák krytu sklíčidla pro stolní frézky a vrtačky

Objednací číslo	03008131201CPL
Cena bez DPH	**560 Kč**
Cena s DPH	678 Kč