DÍLNA

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3003020

884 € bez DPH
1 069 Kč s DPH

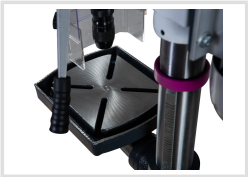
Stolná vŕtačka s remeňovým pohonom a digitálnym ukazovateľom otáčok a vŕtacie hĺbky na vŕtacie hlave.

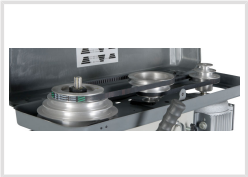












- Výkonný motor
- Samostatný núdzový vypínač
- Bezpečnostné elektronika v prevedení 24 V DC
- Garantovaná presnosť ≤ 0,02 mm, merané na pinole
- Vreteno uložené v presných guličkových ložiskách
- Vrátane rýchloupínacie hlavičky
- Doraz vŕtacie hĺbky
- Presne obrobený pracovný stôl, s T-drážkami a odvodom chladiacej kvapaliny
- Kvalitné ozubené remene Gates
- Ochranný kryt remeníc s mikrospínačom
- Ergonomická páka pinoly z jedného hliníkového odliatku s mäkkými rukoväťami
- Veľký, výškovo nastaviteľný ochranný kryt skľučovadla s mikrospínačom
- Pravý / ľavý 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 tŕň MK2, B16 pre vŕtaciu hlavičku**
- **Rýchloupínacia 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.

Technická data	
Vŕtací výkon trvalý | oceľ	20 mm
Vŕtací výkon max. | oceľ	25 mm
Max. vŕtacia hĺbka	80 mm
Vyloženie	180 mm
Rozmery pracovného stola	280 × 245 mm
T-drážky | počet	stůl 2 / základna 2
T-drážky | veľkosť	stůl 12 / základna 16 mm
T-drážky | rozstup	stůl diagonálně / základna 120 mm
Kužeľ vretena	MK2
Otáčky	200 – 2440 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	12
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	425 mm
Max. vzdialenosť vretena a základne	610 mm
Uhol naklopenia stola vľavo/vpravo	45 ° až 45 °
Uhol otáčania vŕtacieho stola	360 °
Priemer stĺpa	73 mm
Príkon	750 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	330 × 1015 × 615 mm
Hmotnosť	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	**80 Kč**
Cena s DPH	96 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 41 ks, 6 – 10 mm

Objednací číslo	3201021
Cena bez DPH	**100 Kč**
Cena s DPH	121 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS, MK2, sada 9 ks

Objednací číslo	3051002
Cena bez DPH	**260 Kč**
Cena s DPH	314 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks

Objednací číslo	3051003
Cena bez DPH	**272 Kč**
Cena s DPH	329 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo	3201055
Cena bez DPH	**42 Kč**
Cena s DPH	50 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kužeľové záhlbníky, sada 6 ks, 6 - 19 mm

Objednací číslo	3201050
Cena bez DPH	**55 Kč**
Cena s DPH	67 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Valcové záhlbníky HSS, M3 – M10, sada 6 ks

Objednací číslo	3201051
Cena bez DPH	**69 Kč**
Cena s DPH	83 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínacia hlavička 1 - 10 mm; B16

Objednací číslo	3050610
Cena bez DPH	**37 Kč**
Cena s DPH	45 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínacia hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

Objednací číslo	3050633
Cena bez DPH	**40 Kč**
Cena s DPH	48 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínacia hlavička 1 - 16 mm, MK2

Objednací číslo	3050571
Cena bez DPH	**92 Kč**
Cena s DPH	111 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínacia hlavička 1 - 13 mm, MK2

Objednací číslo	3050572
Cena bez DPH	**80 Kč**
Cena s DPH	96 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínací tŕň MK2, B16 pre vŕtaciu hlavičku

Objednací číslo	3050659
Cena bez DPH	**7 Kč**
Cena s DPH	9 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

Závitorezná hlava M5 - M12, B16

Objednací číslo	3352042
Cena bez DPH	**440 Kč**
Cena s DPH	532 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Skľučovadlo pre závitníky MK 2; M3-M12

Objednací číslo	3050702
Cena bez DPH	**228 Kč**
Cena s DPH	275 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sklíčidlo pro závitníky B16 M8-M20

Objednací číslo	3050716
Cena bez DPH	**48 Kč**
Cena s DPH	58 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

MSP1 pre nástroje MK1 - MK3

Objednací číslo	3050636
Cena bez DPH	**27 Kč**
Cena s DPH	33 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzálne chladiace zariadenie (230 V)

Objednací číslo	3351999
Cena bez DPH	**168 Kč**
Cena s DPH	203 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladiaca hadica MMC 1

Objednací číslo	3356663
Cena bez DPH	**164 Kč**
Cena s DPH	198 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Chladiaca hadica KMS 2

Objednací číslo	3356660
Cena bez DPH	**56 Kč**
Cena s DPH	67 Kč



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 DFX, koncentrát, 5 kg

Objednací číslo	1011
Cena bez DPH	**44 Kč**
Cena s DPH	53 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

T-matica M10 / 12 mm, 1 ks

Objednací číslo	3353022
Cena bez DPH	**3 Kč**
Cena s DPH	4 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Úpinky 14 mm (2 ks)

Objednací číslo	3352031
Cena bez DPH	**79 Kč**
Cena s DPH	95 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada upínek SPW 10

Objednací číslo	3352076
Cena bez DPH	**80 Kč**
Cena s DPH	96 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo	3352052
Cena bez DPH	**228 Kč**
Cena s DPH	275 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 upínačov MK2/M10/ER32 a klieštin 3-20 mm (18 ks)

Objednací číslo	3352053
Cena bez DPH	**280 Kč**
Cena s DPH	338 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

BMP 100

Objednací číslo	3052610
Cena bez DPH	**56 Kč**
Cena s DPH	67 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

BME 100

Objednací číslo	3052632
Cena bez DPH	**40 Kč**
Cena s DPH	48 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

BME 150

Objednací číslo	3052636
Cena bez DPH	**64 Kč**
Cena s DPH	77 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Opti BSI 100

Objednací číslo	3000210
Cena bez DPH	**116 Kč**
Cena s DPH	140 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

MSU 3

Objednací číslo	3352990
Cena bez DPH	**512 Kč**
Cena s DPH	619 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

MSU 4

Objednací číslo	3352991
Cena bez DPH	**600 Kč**
Cena s DPH	726 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada na opravu závitov M5 - M12

Objednací číslo	3202010
Cena bez DPH	**96 Kč**
Cena s DPH	116 Kč



metallkraft

Chipmag mini

Objednací číslo	3850015
Cena bez DPH	**46 Kč**
Cena s DPH	55 Kč



Karnasch PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

Objednací číslo	38760.1150
Cena bez DPH	**16 Kč**
Cena s DPH	20 Kč



metallkraft

Řezný olej SPRAY, 400 ml

Objednací číslo	3872100
Cena bez DPH	**6 Kč**
Cena s DPH	7 Kč



unicraft

Priemyselná rohož 1840 x 640 mm

Objednací číslo	6800000
Cena bez DPH	**192 Kč**
Cena s DPH	232 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



unicraft

Priemyselná rohož 3040 x 640 mm

Objednací číslo	6800001
Cena bez DPH	**344 Kč**
Cena s DPH	416 Kč



unicraft

Priemyselná rohož 1840 x 940 mm

Objednací číslo	6800005
Cena bez DPH	**292 Kč**
Cena s DPH	353 Kč



unicraft

Priemyselná rohož 3040 x 940 mm

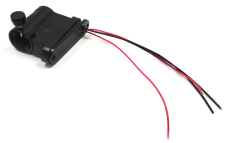
Objednací číslo	6800006
Cena bez DPH	**492 Kč**
Cena s DPH	595 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vratná pružina s krytom pre stolné vrtačky B 23 Pro ,B 26 Pro

Objednací číslo	0300323157
Cena bez DPH	**20 Kč**
Cena s DPH	24 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Držiak krytu skľučovadla pre stolné frézky a vŕtačky

Objednací číslo	03008131201CPL
Cena bez DPH	**22 Kč**
Cena s DPH	27 Kč