

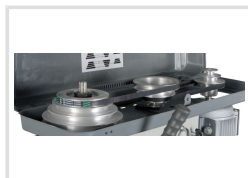
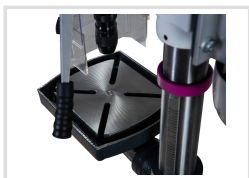
Objednací číslo:
3003020



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

884 € bez DPH
1 069 Kč s DPH

Stolná vrtačka s remeňovým
pohonem a digitálním
ukazovatelem otáček a vrtací
hlbky na vrtací hlavě.



- Výkonný motor
- Samostatný núdzový vypínač
- Bezpečnostné elektronika v prevedení 24 V DC
- Garantovaná presnosť $\leq 0,02$ mm, merané na pinole
- Vretno uložené v presných guľíkových ložiskách
- Vrátna rýchlopínacie hlavičky
- Doraz vrtacie hĺbky
- Presne obrobený pracovný stôl, s T-drážkami a odvodom chladiacej kvapaliny
- Kvalitné ozubené remene Gates
- Ochranný kryt remeníc s mikrosplínačom
- Ergonomická páka pinoly z jedného hliníkového odliatku s mäkkými rukoväťami
- Veľký, výškovo nastaviteľný ochranný kryt skľučovadla s mikrosplínačom
- Pravý / ľavý chod

Rozsah dodávky

- Upínací trň MK2, B16 pre vrtáciu 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	
Vrtací výkon trvalý ocel'	20 mm
Vrtací výkon max. ocel'	25 mm
Max. vrtacia 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
Kužel' 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 vrtacieho stola	360 °
Priemer stĺpa	73 mm
Príkon	750 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	330 × 1015 × 615 mm
Hmotnosť	66 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 25 ks, 1 – 13 mm

Objednáací číslo 3201010
Cena bez DPH 80 Kč
Cena s DPH 96 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 41 ks, 6 – 10 mm

Objednáací číslo 3201021
Cena bez DPH 100 Kč
Cena s DPH 121 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Vrtáky HSS, MK2, sada 9 ks

Objednáací číslo 3051002
Cena bez DPH 260 Kč
Cena s DPH 314 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks

Objednáací 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

Objednáací číslo 3201055
Cena bez DPH 42 Kč
Cena s DPH 50 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Kuželové záhlbníky, sada 6 ks, 6 – 19 mm

Objednáací číslo 3201050
Cena bez DPH 55 Kč
Cena s DPH 67 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Valcové záhlbníky HSS, M3 – M10, sada 6 ks

Objednáací číslo 3201051
Cena bez DPH 69 Kč
Cena s DPH 83 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Rýchloupínací hlavička 1 - 10 mm; B16

Objednáací číslo 3050610
Cena bez DPH 37 Kč
Cena s DPH 45 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Rýchloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

Objednáací číslo 3050633
Cena bez DPH 40 Kč
Cena s DPH 48 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Rýchloupínací hlavička 1 - 16 mm, MK2

Objednáací číslo 3050571
Cena bez DPH 92 Kč
Cena s DPH 111 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Rýchloupínací hlavička 1 - 13 mm, MK2

Objednáací číslo 3050572
Cena bez DPH 80 Kč
Cena s DPH 96 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Upínací trň MK2, B16 pre vrtácu hlavičku

Objednáací číslo 3050659
Cena bez DPH 7 Kč
Cena s DPH 9 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Závitorezná hlava M5 - M12, B16

Objednávací číslo 3352042
Cena bez DPH 440 Kč
Cena s DPH 532 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Sklůvadlo pre závitníky MK 2;
M3-M12**

Objednávací číslo 3050702
Cena bez DPH 228 Kč
Cena s DPH 275 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Sklíčidlo pro závitníky B16 M8-
M20**

Objednávací číslo 3050716
Cena bez DPH 48 Kč
Cena s DPH 58 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

MSP1 pre nástroje MK1 - MK3

Objednávací číslo 3050636
Cena bez DPH 27 Kč
Cena s DPH 33 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Univerzálné chladiace zariadenie
(230 V)**

Objednávací číslo 3351999
Cena bez DPH 168 Kč
Cena s DPH 203 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Kovová chladiaca hadica MMC 1

Objednávací číslo 3356663
Cena bez DPH 164 Kč
Cena s DPH 198 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Chladiaca hadica KMS 2

Objednávací číslo 3356660
Cena bez DPH 56 Kč
Cena s DPH 67 Kč



**Chladiaca kvapalina AG FRIGUO
2000 HFX, koncentrát, 5 kg**

Objednávací číslo 1011
Cena bez DPH 44 Kč
Cena s DPH 53 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

T-matica M10 / 12 mm, 1 ks

Objednávací číslo 3353022
Cena bez DPH 3 Kč
Cena s DPH 4 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Úpinky 14 mm (2 ks)

Objednávací číslo 3352031
Cena bez DPH 79 Kč
Cena s DPH 95 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Sada upínek SPW 10

Objednávací 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)**

Objednávací číslo 3352052
Cena bez DPH 228 Kč
Cena s DPH 275 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

**Sada upínačů 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 závitů 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



Karnasdi
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

Doporučené příslušenství



Priemyselná rohož 3040 x 640 mm

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



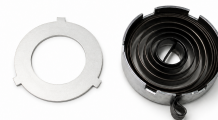
Priemyselná rohož 1840 x 940 mm

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



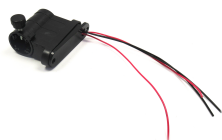
Priemyselná rohož 3040 x 940 mm

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



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



Držiak krytu skľučovadla pre stolné frézy a vrtačky

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