

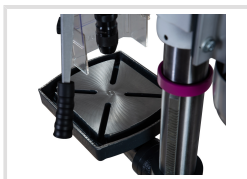
Objednací číslo:
3003040



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

1 348 € bez DPH
1 631 Kč s DPH

Stĺpová vrtačka s remeňovým
pohonom a digitálnym
ukazovateľom otáčok a vrtacie
hĺbky na vrtacie hlave.



- Výkonný motor
- Samostatný núdzový vypínač
- Bezpečnostné elektronika v prevedení 24 V DC
- Garantovaná presnosť $\leq 0,02$ mm, merané na pinole
- Vreteno uložené v presných guľičkových ložiskách
- Vratane rýchlopínacie hlavičky
- Doraz vrtacie hĺbky
- Presne obrobený pracovný stôl, s T-drážkami a odvodom chladiacej kvapaliny
- Kvalitné ozubené remene Gates
- Ochranný kryt remenic s mikrosplínačom

- Ergonomická páka pinoly z jednoho hliníkového odliatku s měkkými rukovětami
- Velký, výškově nastavitelný ochranný kryt sklučovacla s mikrospínačem
- Pravý / Ľavý chod
- Masívne, presne obrobená základňa, s T-drážkami, silne rebrovaná zo zadnej strany

Rozsah dodávky

- Upínací trň MK4, B16 pre vrtáciu hlavičku
- Rýchlopínacia 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'	25 mm
Vrtací výkon max. ocel'	30 mm
Max. vrtacia hlĺbka	120 mm
Vyloženie	254 mm
Rozmery pracovného stola	475 × 425 mm
T-drážky počet	stĺl 2 / základna 2
T-drážky veľkosť	stĺl 14 / základna 16 mm
T-drážky rozstup	stĺl diagonálne / základna 250 mm
Kužel' vretena	MK4
Otáčky	120 – 1810 ot/min
Počet rýchlostných stupňov	9
Max. vzdialenosť vretena a pracovného stola	695 mm
Max. vzdialenosť vretena a základne	1180 mm
Uhol naklopenia stola vľavo/vpravo	45 ° až 45 °
Uhol otáčania vrtacieho stola	360 °
Priemer stĺpa	92 mm
Príkonnosť	1100 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	440 × 1705 × 755 mm
Hmotnosť	137 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Vrtáky HSS-Co, sada 25 ks, 1 – 13 mm

Objednávací číslo 3201010
Cena bez DPH 76 Kč
Cena s DPH 92 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínací hlavička 1 - 10 mm; B16

Objednávací číslo 3050610
Cena bez DPH 36 Kč
Cena s DPH 44 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Rýchloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

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



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Redukčné púzdro MK4 - MK3

Objednávací číslo 3050664
Cena bez DPH 18 Kč
Cena s DPH 21 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Redukčné púzdro MK4 - MK2

Objednávací číslo 3050665
Cena bez DPH 19 Kč
Cena s DPH 23 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Upínací trň MK4, B16 pre vrtáciu hlavičku

Objednávací číslo 3050661
Cena bez DPH 16 Kč
Cena s DPH 19 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Závitorezná hlava M5 - M12, B16

Objednávací číslo 3352042
Cena bez DPH 484 Kč
Cena s DPH 585 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladiaca hadica MMC 1

Objednávací číslo 3356663
Cena bez DPH 160 Kč
Cena s DPH 193 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Chladiaca hadica KMS 2

Objednávací číslo 3356660
Cena bez DPH 55 Kč
Cena s DPH 66 Kč



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

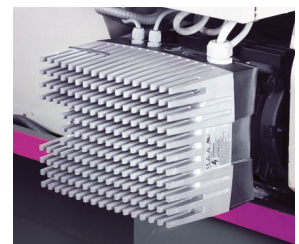
Objednávací číslo 1011
Cena bez DPH 44 Kč
Cena s DPH 53 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Opti BSI 100

Objednávací číslo 3000210
Cena bez DPH 136 Kč
Cena s DPH 164 Kč



Vario jednotka Lenze 1,5 kW vr. montáže

Objednávací číslo 9010002
Cena bez DPH 1 600 Kč
Cena s DPH 1 936 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

Narážací uholník 90°

Objednací číslo 3385052
Cena bez DPH 152 Kč
Cena s DPH 183 Kč



Karnasdi
PROFESSIONAL TOOLS

MECUTSPRAY 500 ml

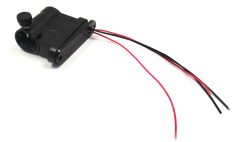
Objednací číslo 38760.1150
Cena bez DPH 15 Kč
Cena s DPH 18 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

**Vratná pružina s krytom pro
střípovou vřtačku B 33 Pro, D 33
Pro, DQ 32**

Objednací číslo 0300333343
Cena bez DPH 24 Kč
Cena s DPH 30 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN · GERMANY

**Držák krytu sklučovačla pre
stolné fréžky a vřtačky**

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