

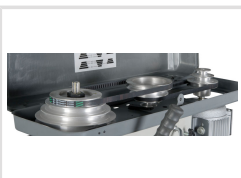
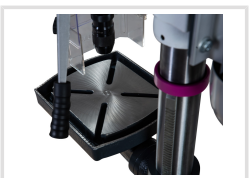
Objednací číslo:
3003020



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

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 $\leq 0,02$ 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 chladicí kapaliny
- Kvalitní ozubené řemeny Gates
- Ochranný kryt řemenic s mikrospínačem
- Ergonomická páka pinoly z jednoho hliníkového odlitku s měkkými rukojetmi
- Velký, výškově stavitelný ochranný kryt sklíčidla s mikrospínačem
- Pravý / levý chod

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.

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

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

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 B16

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 chladicí 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



Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 HFX, 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

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 3 490 Kč
Cena s DPH 4 223 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



Karnasdi
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

Doporučené příslušenství



Průmyslová rohož 3040 x 640 mm

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



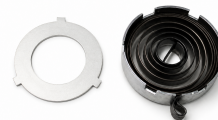
Průmyslová rohož 1840 x 940 mm

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



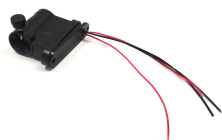
Průmyslová rohož 3040 x 940 mm

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