OPTImill MH 22 VD

D
DÍLNA

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

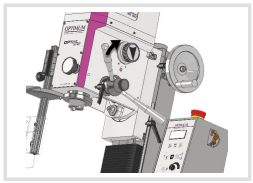
Objednací číslo:
3338136

72 990 Kč bez DPH
88 318 Kč s DPH

Stabilní vrtačko-frézka s elektronickou plynulou regulací otáček a digitálním měřičem polohy DRO 5.








- Stabilní, přesně broušené a škrábané rybinové vedení s klínovými lištami pro vymezení vůle
- EMC filtr, třída B (použitelný v domácnostech)
- Všechna vedení jsou broušená a škrábaná (mazání pomocí mazací kapsy)
- Přesné zpracování
- Dvouřadá kuličková ložiska s kosoúhlým stykem ve všech osách
- Bezpečnostní elektronika v provedení 24 V
- Ochranné kryty vedení
- Pravý / levý chod
- Frézovací hlavu lze naklopit o ± 90°, pro frézování a vrtání v libovolném úhlu
- Pracovní lampa
- Velký, výškově stavitelný ochranný kryt sklíčidla s mikrospínačem chrání obsluhu před odlétávajícími třískami a díly
- Snadno čitelný displej otáček a vrtací hloubky
- Jemný přísuv pinoly

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

- **Digitální měřič polohy DRO 5**
- **Seřizovací nářadí**

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	16 mm
Vrtací výkon max. | ocel	20 mm
Max. průměr stopkové frézy	12 mm
Max. průměr nožové hlavy	52 mm
Vyložení	185 mm
Rozměry pracovního stolu	700 × 180 mm
Max. zatížení stolu	50 kg
T-drážky | počet	3
T-drážky | velikost drážky	12 mm
T-drážky | rozteč	63 mm
Kužel vřetena	BT20
Rozsah posuvu - osa X	480 mm
Rozsah posuvu - osa Y	175 mm
Rozsah posuvu - osa Z	270 mm
Otáčky	90 – 3000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ano
Počet rychlostních stupňů	2
Max. vzdálenost vřetene a stolu	370 mm
Posuv pinoly	50 mm
Úhel naklopení frézovací hlavy	-90 ° až +90 °
Příkon	950 W
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	945 × 950 × 650 mm
Hmotnost	120 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

Frézovací hlava BT 20

Objednací číslo	3350202
Cena bez DPH	**6 490 Kč**
Cena s DPH	7 853 Kč

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Startovací sada upínačů BT 20

Objednací číslo	3353281
Cena bez DPH	**32 190 Kč**
Cena s DPH	38 950 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Redukce BT 20 - B16

Objednací číslo	3352727
Cena bez DPH	**1 439 Kč**
Cena s DPH	1 741 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

Kleštinový upínač ER 16/BT 20

Objednací číslo	3352741
Cena bez DPH	**1 539 Kč**
Cena s DPH	1 862 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Klíč na kleštinový upínač ER 16

Objednací číslo	3352742
Cena bez DPH	**319 Kč**
Cena s DPH	386 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač nožové hlavy BT 20 (upnutí 16 mm)

Objednací číslo	3352728
Cena bez DPH	**1 489 Kč**
Cena s DPH	1 802 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 6 mm pro BT 20

Objednací číslo	3352732
Cena bez DPH	**1 369 Kč**
Cena s DPH	1 656 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 8 mm pro BT 20

Objednací číslo	3352734
Cena bez DPH	**1 369 Kč**
Cena s DPH	1 656 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 10 mm pro BT 20

Objednací číslo	3352736
Cena bez DPH	**1 369 Kč**
Cena s DPH	1 656 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Upínač Weldon Ø 12 mm pro BT 20

Objednací číslo	3352738
Cena bez DPH	**1 319 Kč**
Cena s DPH	1 596 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kleštiny ER 16, 12 ks, 1 – 10 mm

Objednací číslo	3440282
Cena bez DPH	**2 790 Kč**
Cena s DPH	3 376 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

Utahovací čep BT 20

Objednací číslo	3352726
Cena bez DPH	**239 Kč**
Cena s DPH	289 Kč



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

Stopkové frézy HSS – sada 12 ks

Objednací číslo	3352250
Cena bez DPH	**2 390 Kč**
Cena s DPH	2 892 Kč



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

Narážecí úhelník 90°

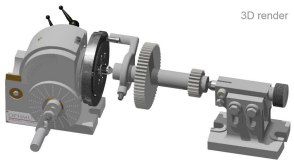
Objednací číslo	3385052
Cena bez DPH	**3 790 Kč**
Cena s DPH	4 586 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Prismatický nastavitelný úhelník WP 30

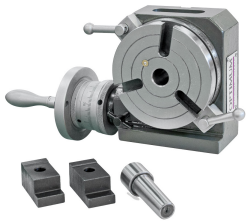
Objednací číslo	3352195
Cena bez DPH	**2 590 Kč**
Cena s DPH	3 134 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzální dělicí hlava TA 125

Objednací číslo	3356125
Cena bez DPH	**15 290 Kč**
Cena s DPH	18 501 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 100

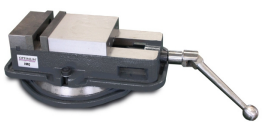
Objednací číslo	3356110
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

VMQ 80

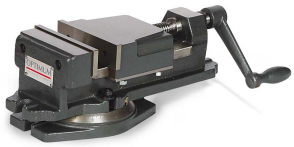
Objednací číslo	3354180
Cena bez DPH	**2 890 Kč**
Cena s DPH	3 497 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

VMQ 100

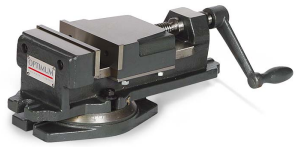
Objednací číslo	3354181
Cena bez DPH	**4 490 Kč**
Cena s DPH	5 433 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 100

Objednací číslo	3354100
Cena bez DPH	**4 890 Kč**
Cena s DPH	5 917 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

Objednací číslo	3354125
Cena bez DPH	**6 590 Kč**
Cena s DPH	7 974 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

FMSN 100

Objednací číslo	3354110
Cena bez DPH	**9 490 Kč**
Cena s DPH	11 483 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč

BOW

Montáž chlazení

Objednací číslo	9002000
Cena bez DPH	**1 999 Kč**
Cena s DPH	2 419 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Chladicí hadice KMS 2

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladící hadice MMC 1

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

Univerzální podstavec MSM 1 (340 x 420 x 800 mm)

Objednací číslo	3353000
Cena bez DPH	**5 190 Kč**
Cena s DPH	6 280 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Vana na třísky

Objednací číslo	3352999
Cena bez DPH	**779 Kč**
Cena s DPH	943 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo	3381012
Cena bez DPH	**899 Kč**
Cena s DPH	1 088 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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Přípravek pro montáž a seřízení BT 20

Objednací číslo	3352731
Cena bez DPH	**1 099 Kč**
Cena s DPH	1 330 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

Uhlík motoru OPTIMUM Vario Serie V2

Objednací číslo	0340286V2
Cena bez DPH	**230 Kč**
Cena s DPH	278 Kč