Univerzální frézka OPTImill MT 60

PROFI

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

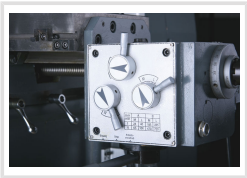
Objednací číslo:
3336090

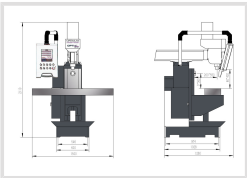
316 990 Kč bez DPH
383 558 Kč s DPH

Univerzální vrtačko-frézka pro horizontální i vertikální frézování s digitálním odměřováním DPA 31 plus







- Těžké, kompaktní provedení z kvalitní litiny absorbující vibrace
- Posuv pinoly pomocí tří pákových rukojetí (vrtání) nebo pomocí ručního kola jemného posuvu
- **Posuv osy X lze provádět ručně pomocí ručního kola nebo automaticky**
- Možnost práce v horizontální poloze s podpěrou a upínačem pro kotoučovou frézu
- Ve vertikální poloze lze provádět vrtání, vrtání pod úhlem a většinu frézovacích prací

- **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus**:

- Výrazné snížení výrobního času
- Snadné použití
- Vyšší přesnost obrábění
- **Měřící lišta s čtecí hlavou na ose X**
- Magnetické pásky ose Y a Z

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.

- Přehledná tlačítka
- Antireflexní displej

Rozsah dodávky

- **Digitální odměřování os X, Y, Z**
- **Chladící zařízení**
- **Seřizovací nářadí**
- **Vrtací hlavička 1 - 16 mm/B18**
- **Strojní lampa**
- **Redukce ISO40/MK3, ISO40/MK2**
- **Frézovací trn pro horizont. frézování**

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.

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.

Technická data	
Vrtací výkon trvalý | ocel	25 mm
Vrtací výkon max. | ocel	30 mm
Řezání závitů | ocel	M16
Max. průměr stopkové frézy	25 mm
Max. průměr nožové hlavy	100 mm
Vyložení	220 - 550 mm
Rozměry pracovního stolu	1270 × 280 mm
Max. zatížení stolu	150 kg
T-drážky | počet	4
T-drážky | velikost drážky	14 mm
T-drážky | rozteč	50 mm
Kužel vřetena	ISO40
Rozsah posuvu - osa X	750 mm
Rozsah posuvu - osa Y	230 mm
Rozsah posuvu - osa Z	360 mm
Otáčky horizontálního vřetene	40 - 1300 ot/min
Otáčky vertikálního vřetene	90 - 2000 ot/min
Počet rychlostních stupňů horizontálního vřetene	9
Počet rychlostních stupňů vertikálního vřetene	8
Min. vzdálenost vřetene a stolu	60 mm
Max. vzdálenost vřetene a stolu	420 mm
Zdvih pinoly	120 mm
Úhel naklopení frézovací hlavy	-45 ° až +45 °
Výkon motoru horizontálního vřetene	2200 W
Výkon motoru vertikálního vřetene	2200 W
Výkon motoru chladícího čerpadla	40 W
Celkový příkon	5000 W 400 V
Rozměry (š × v × h)	1650 × 2160 × 1310 mm
Hmotnost	1300 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

Narážecí úhelník 90°

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

T-matice M12 / 14 mm, 1 ks

Objednací číslo	3353025
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

Upínky SPW 12 – sada

Objednací číslo	3352077
Cena bez DPH	**1 990 Kč**
Cena s DPH	2 408 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada upínače ISO40/M16/ER32 a kleštin 2-20 mm (18 ks)

Objednací číslo	3352056
Cena bez DPH	**8 290 Kč**
Cena s DPH	10 031 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Přesná vyvrtávací hlava ISO40 (Ø 8 – 280 mm)

Objednací číslo	3352128
Cena bez DPH	**29 290 Kč**
Cena s DPH	35 441 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 13 mm

Objednací číslo	3050632
Cena bez DPH	**849 Kč**
Cena s DPH	1 027 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 - 10 mm; B16

Objednací číslo	3050610
Cena bez DPH	**929 Kč**
Cena s DPH	1 124 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Frézovací hlava ISO 40 DIN 2080

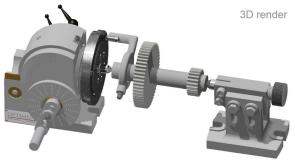
Objednací číslo	3350216
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



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

Univerzální dělicí hlava TA 125

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

Kuželový trn B16/MK2/M10

Objednací číslo	3050670
Cena bez DPH	**139 Kč**
Cena s DPH	168 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kuželový trn MK4/M16/B16

Objednací číslo	3350304
Cena bez DPH	**279 Kč**
Cena s DPH	338 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kuželový trn ISO 40/B16

Objednací číslo	3352070
Cena bez DPH	**849 Kč**
Cena s DPH	1 027 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

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

Kleštiny ER32, 3 – 20 mm, sada 18 ks

Objednací číslo	3441122
Cena bez DPH	**5 290 Kč**
Cena s DPH	6 401 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Stopkové frézy HSS – sada 12 ks

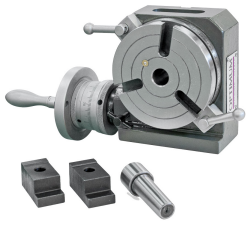
Objednací číslo	3352250
Cena bez DPH	**2 390 Kč**
Cena s DPH	2 892 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Sada stopkových fréz HSS - 20 ks

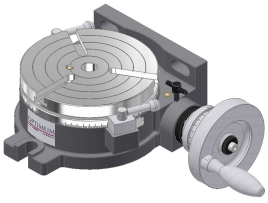
Objednací číslo	3352255
Cena bez DPH	**4 490 Kč**
Cena s DPH	5 433 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 100

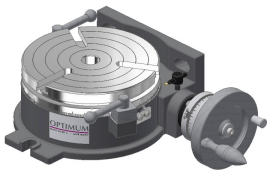
Objednací číslo	3356110
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo	3356150
Cena bez DPH	**9 990 Kč**
Cena s DPH	12 088 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dělicí stůl RT 200

Objednací číslo	3356200
Cena bez DPH	**15 390 Kč**
Cena s DPH	18 622 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Hor.-vert. dělicí stůl se 3-čelisťovým sklíčidlem RTE 165

Objednací číslo	3356365
Cena bez DPH	**24 590 Kč**
Cena s DPH	29 754 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

Přesné podkládací desky tl. 3 mm

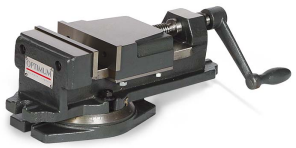
Objednací číslo	3354001
Cena bez DPH	**3 590 Kč**
Cena s DPH	4 344 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 2

Objednací číslo	3381016
Cena bez DPH	**1 249 Kč**
Cena s DPH	1 511 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 125

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMSN 125

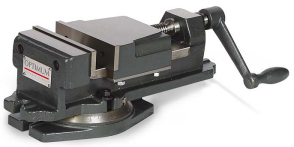
Objednací číslo	3354120
Cena bez DPH	**8 390 Kč**
Cena s DPH	10 152 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

HMS 150

Objednací číslo	3355150
Cena bez DPH	**19 790 Kč**
Cena s DPH	23 946 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

FMS 150

Objednací číslo	3354150
Cena bez DPH	**7 490 Kč**
Cena s DPH	9 063 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

VMQ 100

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



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Univerzální posuv stolu Opti V250 S (230 V)

Objednací číslo	3352030
Cena bez DPH	**14 490 Kč**
Cena s DPH	17 533 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Dotykový sensor

Objednací číslo	3351171
Cena bez DPH	**289 Kč**
Cena s DPH	350 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Trojosý otočný svěrák MV3-75

Objednací číslo	3354175
Cena bez DPH	**4 990 Kč**
Cena s DPH	6 038 Kč



OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Otočný naklápěcí svěrák DAS 100

Objednací číslo	3355500
Cena bez DPH	**16 290 Kč**
Cena s DPH	19 711 Kč



metallkraft

Chipmag mini

Objednací číslo	3850015
Cena bez DPH	**1 139 Kč**
Cena s DPH	1 378 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



Ustavení stroje

Objednací číslo	9000509
Cena bez DPH	**0 Kč**
Cena s DPH	0 Kč



Zaškolení obsluhy stroje

Objednací číslo	9000508
Cena bez DPH	**0 Kč**
Cena s DPH	0 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.