

Opti F 30 Vario



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:
3013303

Produkt již není v nabídce

Univerzální přesná vrtačko-frézka s
plynulou regulací otáček pomocí
frekvenčního měniče.



- Mnohostranné použití
- Těžké, masivní litinové provedení
- Masivní, přesný křížový stůl, silně dimenzovaný a povrchově přesně obrobený
- Nastavitelné klínové lišty
- 12 rychlostí snadno přestavitelných klínovými řemeny
- Mimořádně velký rozsah otáček u provedení VARIO: 30 – 3450 min⁻¹
- Chod vpravo-vlevo pro řezání závitů
- Tichý chod díky řemenovému pohonu
- Vysoká přesnost kruhovitosti díky kuželíkovým ložiskům <0,015 mm měřeno na pinole
- Vrtací/frézovací hlava výškově přestavitelná pomocí ozubené tyče, otočná o 360°
- Přísun pinoly ručním kolečkem (frézování)
- Posuv pinoly hvězdicovým úchytem (vrtání)
- Spojka k přepínání rychlého ručního posuvu na jemný ruční posuv
- Šroub M12 pro uchycení upínače frézy
- Masivní základna ze šedé litiny zajišťuje stabilitu a tlumí chvění

- Cenově příznivé a s trvalou hodnotou

Rozsah dodávky

- Nožová fréza s kuželem MK3
- Utahovací tyč se závitem M12
- Vrtací hlavička 1 – 13 mm
- Morse kužel MK3, M12, B16

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 max. ocel'	28 mm
Max. priemer vrtáka	32 mm
Max. vrtacia hĺbka	130 mm
Max. priemer stopkovej frézy	20 mm
Max. priemer nožovej hlavy	76 mm
Vyloženie	200 mm
Rozmery pracovného stola	730 × 210 mm
T-drážky veľkosť	16 mm
Kužel' vretena	MK3
Rozsah posuvu - os X	430 mm
Rozsah posuvu - os Y	185 mm
Rozsah posuvu - os Z	465 mm
Otáčky	35 – 3300 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	12
Uhol otáčania frézovacej hlavy	360 °
Priemer stĺpa	115 mm
Príkon	1500 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1110 × 1100 × 1140 mm
Hmotnosť	275 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Frézovací hlava MK3 / M12

Objednací číslo 3350213
Cena bez DPH 260 Kč
Cena s DPH 314 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Rýchloupínací hlavička
Optimum B16, 1 - 16 mm**

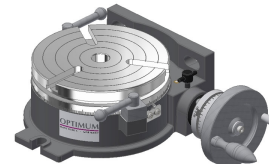
Objednací číslo 3050633
Cena bez DPH 40 Kč
Cena s DPH 48 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy HSS - sada 12 ks

Objednací číslo 3352250
Cena bez DPH 76 Kč
Cena s DPH 92 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Deliaci stół RT 200

Objednací číslo 3356200
Cena bez DPH 604 Kč
Cena s DPH 730 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks

Objednací číslo 3051003
Cena bez DPH 216 Kč
Cena s DPH 261 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Křížový stół KT 210

Objednací číslo 3356600
Cena bez DPH 1 024 Kč
Cena s DPH 1 239 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Kovová chladiaca hadica MMC 1

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



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Nivelačný prvok SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 34 Kč
Cena s DPH 41 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Přesná vyvrtávací malá hlava
MK3 (Ø 10 - 220 mm)**

Objednací číslo 3352083
Cena bez DPH 320 Kč
Cena s DPH 387 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Klíšťtiny MK3/M12 pre priame
upnutie, 6 ks**

Objednací číslo 3352014
Cena bez DPH 128 Kč
Cena s DPH 154 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Narážací uholník 90°

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



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

**Prismatický nastaviteľný uholník
WP 30**

Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 100 Kč
Cena s DPH 121 Kč

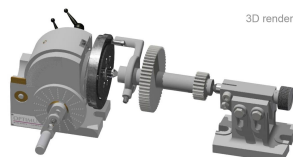
Doporučené příslušenství



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Závitorezná hlava M5 - M12, B16

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



3D render

OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Univerzální deliací hlava TA 125

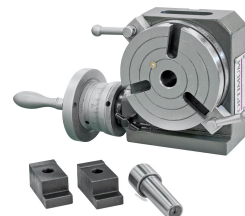
Objednací číslo 3356125
Cena bez DPH 612 Kč
Cena s DPH 740 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Výškově nastavitelný koník Rst 1 pre RT 150

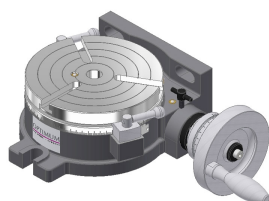
Objednací číslo 3356155
Cena bez DPH 160 Kč
Cena s DPH 193 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Deliací stůl RT 100

Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH 408 Kč
Cena s DPH 493 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN · GERMANY

Deliací stůl RT 150

Objednací číslo 3356150
Cena bez DPH 392 Kč
Cena s DPH 474 Kč