

Opti F 30 (230 V)

Objednací číslo:
3331501

Produkt již není v nabídce

Univerzální přesná vrtačko-frézka.

**Možnost provedení »VARIO« s
plynulou regulací otáček pomocí
Vario jednotky Lenze (viz
volitelné příslušenství).**



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY



- 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
- 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 hvězdíčkovým 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	32 mm
Max. vrtací hloubka	130 mm
Max. průměr stopkové frézy	20 mm
Max. průměr nožové hlavy	76 mm
Vyložení	200 mm
Rozměry pracovního stolu	730 × 210 mm
T-drážky velikost drážky	16 mm
Kužel vřetena	MK3
Rozsah posuvu - osa X	430 mm
Rozsah posuvu - osa Y	185 mm
Rozsah posuvu - osa Z	465 mm
Otáčky	125 – 2500 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Počet rychlostních stupňů	12
Úhel otáčení frézovací hlavy	360 °
Průměr sloupu	115 mm
Příkon	1500 W
Elektrické připojení	230 V
Rozměry (š × v × h)	1110 × 1100 × 1120 mm
Hmotnost	270 kg

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

Prismatický nastavitelný úhelník WP 30

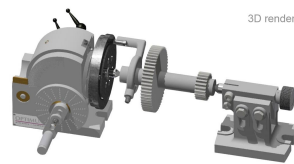
Objednací číslo 3352195
Cena bez DPH 2 490 Kč
Cena s DPH 3 013 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Závitořezná hlava M5 – M12, B16

Objednací číslo 3352042
Cena bez DPH 12 090 Kč
Cena s DPH 14 629 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

Výškově přestavitelný koník Rst 1 pro RT 150

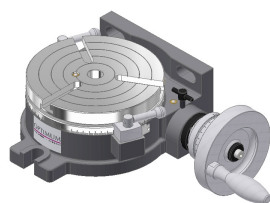
Objednací číslo 3356155
Cena bez DPH 3 990 Kč
Cena s DPH 4 828 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 100

Objednací číslo 3356110
Cena bez DPH 10 190 Kč
Cena s DPH 12 330 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 150

Objednací číslo 3356150
Cena bez DPH 9 790 Kč
Cena s DPH 11 846 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Frézovací hlava MK3 / M12

Objednací číslo 3350213
Cena bez DPH 6 490 Kč
Cena s DPH 7 853 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Rychloupínací hlavička Optimum B16, 1 - 16 mm

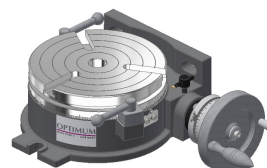
Objednací číslo 3050633
Cena bez DPH 999 Kč
Cena s DPH 1 209 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Stopkové frézy HSS – sada 12 ks

Objednací číslo 3352250
Cena bez DPH 1 899 Kč
Cena s DPH 2 298 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Dělicí stůl RT 200

Objednací číslo 3356200
Cena bez DPH 15 090 Kč
Cena s DPH 18 259 Kč



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks

Objednací číslo 3051003
Cena bez DPH 5 390 Kč
Cena s DPH 6 522 Kč

Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Křížový stůl KT 210

Objednací číslo 3356600
Cena bez DPH 25 590 Kč
Cena s DPH 30 964 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kovová chladicí hadice MMC 1

Objednací číslo 3356663
Cena bez DPH 3 990 Kč
Cena s DPH 4 828 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Nivelační prvek SE 1

Objednací číslo 3381012
Cena bez DPH 849 Kč
Cena s DPH 1 027 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Přesná vyvrtávací malá hlava MK3 (Ø 10 – 220 mm)

Objednací číslo 3352083
Cena bez DPH 7 990 Kč
Cena s DPH 9 668 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN · GERMANY

Kleštiny MK3/M12 pro přímé upnutí, 6 ks

Objednací číslo 3352014
Cena bez DPH 3 190 Kč
Cena s DPH 3 860 Kč