

Opti F 45

Objednací číslo:
3332600

Produkt již není v nabídce

Přesná vrtačko-frézka s převodovou skříní s ozubenými koly a s rybinovým vedením. Univerzální použití pro jakékoliv účely.

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



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY



- Jednoduchá změna rychlosti řadicími pákami na čelní straně
- Ruční kolečko pro posuv
- Vysoká kruhovitá přesnost <0,015 mm díky kuželíkovým ložiskům, měřeno na pinole
- Pohodlný hlavní vypínač »Made in Germany« v krytí IP 54 s podpětovým spouštěčem, uzamykatelným nouzovým vypínačem, jištěním motoru a přepínačem chodu vpravo-vlevo
- Mnohostranné použití
- Těžké, masivní litinové provedení
- Masivní, přesný křížový stůl, silně dimenzovaný a povrchově přesně obrobený
- Nastavitelné klínové lišty
- Velmi velký rozsah otáček
- 12 rychlostí s dvoustupňovým motorem
- Chod vpravo-vlevo pro řezání závitů
- Vysoká kruhová přesnost <0,015 mm díky kuželíkovým ložiskům, měřeno na pinole
- Vrtací/frézovací hlava výškově přestavitelná ozubenou tyčí
- Vrtací hlava otočná o 360° a sklopná o 180°

- Posuv pinoly ručním kolečkem (frézování)
- Posuv pinoly hvězdicovým úchytem (vrtání)
- Spojka k přepínání ručního rychloposuvu na ruční jemný posuv
- Šroub M 12 k uchycení upínače frézy
- Silně dimenzovaný silnostěnný litinový sloup (Ø 115 mm)
- Masivní základna ze šedé litiny zajišťuje stabilitu a tlumí chvění
- Cenově výhodné a s trvalou hodnotou
- Masivní rybinové vedení pro frézovací hlavu, vysoká stabilita a přesnost
- Masivní, přesný, křížový stůl, silně dimenzovaný a povrchově přesně obrobený s T-drážkami
- Nastavitelné klínové lišty
- **Možnost provedení »VARIO« pro plynulou regulaci otáček pomocí Vario jednotky Lenze 1,5 kW vč. montáže (volitelné příslušenství)**

Rozsah dodávky

- **Nožová fréza s kuželem MK 3**
- **Utahovací tyč se závitem M12**
- **Morse kužel MK3, M12, B16**
- **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 max. ocel'	32 mm
Vrtací výkon max. liatina	40 mm
Max. vrtacia hĺbka	130 mm
Max. priemer stopkovej frézy	32 mm
Max. priemer nožovej hlavy	100 mm
Vyloženie	275 mm
Rozmery pracovného stola	820 × 240 mm
T-drážky veľkosť	16 mm
T-drážky rozstup	52 mm
Kužel' vretena	MK3
Rozsah posuvu - os X	620 mm
Rozsah posuvu - os Y	210 mm
Rozsah posuvu - os Z	510 mm
Otáčky	50 – 2560 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Počet rýchlostných stupňov	12
Uhol naklopenia frézovacej hlavy	-90 ° až +90 °
Príkon	550 / 1100 W / dvoustupňový
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1185 × 1450 × 785 mm
Hmotnosť	330 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

Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks

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

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

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



OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

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

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