

Bruska na plocho OPTIgrind GT 40



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

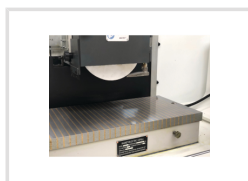
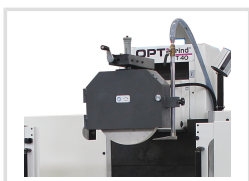
Objednací číslo:

3111040

897 990 Kč bez DPH

1 086 568 Kč s DPH

Vybavena digitálně řízeným automatickým vertikálním posuvem a digitálním zobrazením polohy.



- Elektromagnetická upínací deska pro uchycení obrobku s funkcí automatické demagnetizace
- Prémiové vřeteno s přesnými kuželíkovými ložisky
- Kalené a broušené vodící lišty
- Protilehlé vodící lišty s povrchovou úpravou Turcite-B pro vynikající odolnost proti opotřebení a nízké tření
- Brusné vřeteno s vysoce přesnými ložisky
- Možnost orovnění brusného kotouče přímo na stroji pomocí orovnávacího zařízení
- Digitální ukazatel polohy DPA 31
- Základna stroje z robustní, torzně tuhé litiny pro maximální stabilitu a tuhost
- Vedení podélného a příčného posuvu i boční a svislé pohyby jsou bez vůlí a samostředící díky kombinaci prizmatických a plochých vedení
- Přesné kuličkové šrouby
- Centrální mazání vedení a posuvových šroubů
- Všechna plochá vedení jsou jemně zaškrabávána pro dosažení maximální přesnosti ručních pohybů
- Bezpečnostní elektrický systém s napětím 24 V DC
- Velkoryse dimenzovaná oddělená ruční kola ve všech třech osách
- Hydraulické hadice dle normy DIN EN 853

- Přesnost broušení: 0,005 mm
- Korundový brusný kotouč zrnitosti 46 pro běžné druhy ocelí
- Otočný ovládací panel pro komfortnější obsluhu
- Dvoukanálová bezpečnostní elektronika
- Ochranný kryt pracovního prostoru proti rozstříku chladicí kapaliny
- Nádrž chladicího systému o objemu 100 litrů
- Digitálně řízený automatický svislý posuv se servomotorem
- Komplexní hydraulický systém s výměníkem tepla zajišťuje plynulý reverzační chod stolu i při vysokém zatížení
- EMC filtr
- Motor v energetické třídě IE3 pro výrazně nižší spotřebu energie a úsporu provozních nákladů

Rozsah dodávky

- **Digitální ukazatel polohy**
- **Chladicí systém**
- **Vyvažovací trn**
- **Brusný kotouč zrnitosti 46**
- **Diamantový orovnávač**
- **Obslužné nářadí**
- **Časově ovládané olejové čerpadlo**
- **LED pracovní osvětlení**
- **Elektromagnetické upínací deska**
- **Demagnetizace upínací desky**

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	
Příkon motoru hydraulického systému	2200 W
Rozměry upínací desky	400 × 800 mm
Rychlost posuvu stolu	5 – 25 m/min
Rozměry brusného kotouče	350 x 40 x 40 mm
Obvodová rychlost brusného kotouče	27 m/s
Rozsah posuvu - osa X	765 mm
Rychloposuv - osa X	5 - 25 mm/min
Rozsah posuvu - osa Z	340 mm
Max. vzdálenost vřetene a stolu	580 mm
Max. výška obrobku	405 mm
Příkon motoru vřetena	4000 W
Výkon motoru chladícího čerpadla	125 W
Celkový příkon	7500 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	3600 × 1900 × 2400 mm
Hmotnost	3600 kg

Doporučené příslušenství



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Magnetická filtrační jednotka s papírovým filtrem

Objednací číslo 3112000
Cena bez DPH 62 990 Kč
Cena s DPH 76 218 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Papírový filtr 100m

Objednací číslo 3112001
Cena bez DPH 1 319 Kč
Cena s DPH 1 596 Kč



OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

Odsávání brusného prachu pro brusky na plocho GT 30 / GT 40

Objednací číslo 3112016
Cena bez DPH 28 490 Kč
Cena s DPH 34 473 Kč



Unicraft

Průmyslová rohož 1840 x 640 mm

Objednací číslo 6800000
Cena bez DPH 4 690 Kč
Cena s DPH 5 675 Kč



Unicraft

Průmyslová rohož 1840 x 940 mm

Objednací číslo 6800005
Cena bez DPH 7 190 Kč
Cena s DPH 8 700 Kč



Unicraft

Průmyslová rohož 3040 x 940 mm

Objednací číslo 6800006
Cena bez DPH 12 090 Kč
Cena s DPH 14 629 Kč



Unicraft

Průmyslová rohož 3040 x 640 mm

Objednací číslo 6800001
Cena bez DPH 8 490 Kč
Cena s DPH 10 273 Kč