

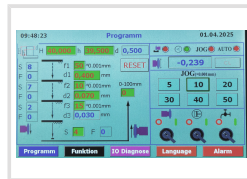
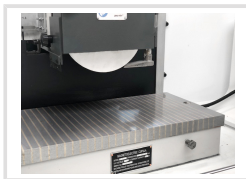
# Bruska na plocho OPTIgrind GT 25



Objednací číslo:  
3111025

**635 990 Kč bez DPH**  
769 548 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 prémiovými přesnými ložisky
- Externí hydraulická jednotka s výměníkem tepla zajišťuje konstantní teplotu oleje
- Základna stroje z pevné, torzně odolné litiny pro maximální tuhost a stabilitu
- Vodící dráhy pro podélné, příčné a svislé pohyby jsou bez vůle a jsou navrženy tak, aby se samy centrovali jako V a ploché kolejnice
- Přesné kuličkové šrouby
- Vodící dráhy a dopravní vřeteno s centrálním systémem mazání
- Všechny ploché vodící dráhy jsou jemně broušené, což zaručuje nejvyšší přesnost všech pohybů
- Velká ruční kolečka na všech třech osách
- Centrální systém mazání
- Přesnost broušení 0,005 mm
- Korundový brusný kotouč hrubost 46 pro všechny běžné kovy je součástí standardní dodávky
- Otočný ovládací panel výrazně usnadňuje práci
- Dvoukanálová bezpečnostní elektronika 24 V DC
- Externí chladič jednotka s nádrží objemu 100 litrů
- Nosnost brusného stolu (včetně elektromagnetické upínací desky) 180 kg

- Digitálně řízený automatický vertikální posuv se servomotorem
- Hydraulický a plynule nastavitelný podélný posuv
- Třída EMC filtru
- Úsporný motor IE3

## Rozsah dodávky

- Digitální ukazatel polohy
- Chladicí systém
- Externí hydraulická jednotka s chladičem oleje
- Vyvažovací stanice a vyvažovací trn
- Korundový brusný kotouč hr. 46
- Diamantový hrot
- Krytování proti stříkající vodě
- Vyrovnávací nohy, seřizovací šrouby a pojistné matice
- Ovládací nástroj
- LED lampa
- Elektromagnetická 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.

<b>Technická data</b>	
Celkový příkon	3700 W
Příkon motoru vřetena	2200 W
Příkon motoru hydraulického systému	750 W
Výkon motoru chladícího čerpadla	70 W
Max. nosnost stolu	180 kg
Rozměry upínací desky	250 × 500 mm
Rychlost posuvu stolu	5 – 25 m/min
Rozměry brusného kotouče	200 × 20 × 31,75 mm
Vzdálenost kotouč – stůl	0,1 – 8 mm
Obvodová rychlost brusného kotouče	33 m/s
T-drážky   počet	1
T-drážky   velikost drážky	14 mm
Rozsah posuvu - osa X	560 mm
Rychloposuv - osa Y	990 mm/min
Rozsah posuvu - osa Z	275 mm
Rychloposuv - osa Z	480 mm/min
Příkon	3,7 kW
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	2600 × 2150 × 2000 mm
Hmotnost	1900 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



**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