

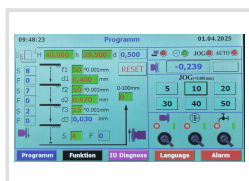
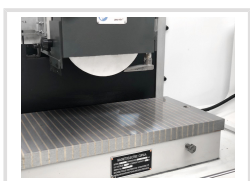
# Bruska na plocho OPTIgrind GT 25



Objednací číslo:  
3111025

**25 440 € bez DPH**  
30 782 Kč s DPH

Vybavená digitálně řízeným  
automatickým vertikálním  
posuvom a digitálním zobrazením  
polohy.



- Elektromagnetická upínací doska na uchycení obrobku s funkcí automatické demagnetizace
- Prémiové vřeteno s přesnými kuželíkovými ložiskami
- Kalené a brúsené vodiace lišty
- Protiláhlé vodiace lišty s povrchovou úpravou Turcite-B pre vynikajúcu odolnosť proti opotrebovaniu a nízkemu treniu
- Brúsne vřeteno s prémiovými presnými ložiskami
- Externá hydraulická jednotka s výmenníkom tepla zaisťuje konštantnú teplotu oleja
- Nosnosť brúsneho stola (vrátane elektromagnetickej upínacej dosky) 180 kg
- Základňa stroja z pevnej, torzne odolnej liatiny pre maximálnu tuhosť a stabilitu
- Vodiace dráhy pre pozdĺžne, priečne a zvislé pohyby sú bez vôle a sú navrhnuté tak, aby sa samy centrovali ako V a ploché koľajnice
- Presné guľčkové skrutky
- Vodiace dráhy a dopravné vřeteno s centrálnym systémom mazania
- Všetky ploché vodiace dráhy sú jemne brúsené, čo zaručuje najvyššiu presnosť všetkých pohybov
- Veľké ručné kolieska na všetkých troch osiach
- Centrálny systém mazania
- Presnosť brúsenia 0,005 mm
- Korundový brúsny kotúč hrúbkou 46 pre všetky bežné kovy je súčasťou štandardnej dodávky
- Otočný ovládací panel výrazne uľahčuje prácu
- Dvojkanálová bezpečnostná elektronika 24 V DC

- Externá chladiaca jednotka s nádržou objemu 100 litrov
- Digitálne riadený automatický vertikálny posuv so servomotorom
- Hydraulický a plynulo nastaviteľný pozdĺžny posuv
- Trieda EMC filtra
- Úsporný motor IE3

## Rozsah dodávky

- **Digitální ukazatel polohy**
- **Chladič systému**
- **Externí hydraulická jednotka s chladičem oleje**
- **Vyvažovací stanice a vyvažovací trn**
- **Korundový brusný kotouč hr. 46**
- **Diamantový hrot**
- **Krytování proti stříkající vodě**
- **Vyrovňovací 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 chladičeho čerpadla	70 W
Max. nosnost stola	180 kg
Rozměry upínací dosky	250 × 500 mm
Rychlost posuvu stola	5 – 25 m/min
Rozměry brusného kotůča	200 × 20 × 31,75 mm
Vzdálenost kotůč - stůl	0,1 – 8 mm
Obvodová rychlost brusného kotůča	33 m/s
T-drážky   počet	1
T-drážky   velikost	14 mm
Rozsah posuvu - os X	560 mm
Rychloposuv - os Y	990 mm/min
Rozsah posuvu - os Z	275 mm
Rychloposuv - os 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<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Magnetická filtrační jednotka s  
papírovým filtrem**

Objednací číslo	3112000
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 520 Kč</b>
Cena s DPH	3 049 Kč



**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN · GERMANY

**Papírový filtr 100m**

Objednací číslo	3112001
<b>Cena bez DPH</b>	<b>53 Kč</b>
Cena s DPH	64 Kč



**unicraft<sup>®</sup>**

**Priemyselná rohož 1840 x 640  
mm**

Objednací číslo	6800000
<b>Cena bez DPH</b>	<b>188 Kč</b>
Cena s DPH	227 Kč



**unicraft<sup>®</sup>**

**Priemyselná rohož 1840 x 940  
mm**

Objednací číslo	6800005
<b>Cena bez DPH</b>	<b>288 Kč</b>
Cena s DPH	348 Kč



**unicraft<sup>®</sup>**

**Priemyselná rohož 3040 x 940  
mm**

Objednací číslo	6800006
<b>Cena bez DPH</b>	<b>484 Kč</b>
Cena s DPH	585 Kč



**unicraft<sup>®</sup>**

**Priemyselná rohož 3040 x 640  
mm**

Objednací číslo	6800001
<b>Cena bez DPH</b>	<b>340 Kč</b>
Cena s DPH	411 Kč