

# OPTIturn TH 3309



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

## D

Objednací číslo:  
3402040

**Produkt již není v nabídce**

Plně vybavený sústruh s vodiacou a ťažnou skrutkou s digitálnym odmeriavaním polohy DPA 21.



- Kalené a brúsené vodiace dráhy lôžka
- Skľučovadlo „**Made in Czech Republic**“ - sústruh je osadený 3-čelustovým skľučovadlom českej výroby TOS Svitavy
- Upnutie vretena Camlock DIN ISO 702-2 č.
- **Zaručená hádzavosť čela vretena <0,015 mm**
- Kalené a brúsené prevodové kolesá hlavného vretena pre pokojný chod
- Ochranný istič
- Uzamykateľný hlavný vypínač
- Pravý / ľavý chod je možné prepínať na pozdĺžnom suporte
- Koník zo prestavať o  $\pm 10$  mm pre sústruženie kužeľov
- Ochranný kryt vodiacej skrutky
- Všetky chrániče a relé značky Siemens alebo Schneider
- Podstavec stroja so skrinkou na náradie
- Vyberateľná vaňa na triesky s vedením
- Bezpečnostné ručné kolesá v osi X a Y
- Nožná brzda pre núdzové zastavenie
- Voliteľne v prevedení VARIO s plynulou reguláciou otáčok pomocou frekvenčného meniča Lenze

- 
- **Digitálne odmeriavanie polohy DPA 21**
- Prehľadná fóliová klávesnica
- Vysoká pracovná presnosť
- Znížené percento chýb
- Os X, Y, Z0, Z s 8-miestnym displejom
- Sklenené pravítka

## Rozsah dodávky

- 3-čelistové sklíčidlo Ø 160 mm
- Pevná luneta, průchod Ø 19 – 70 mm
- Pohyblivá luneta, průchod Ø 16 – 50 mm
- Digitální odměřování polohy DPA 21
- LED osvětlení stroje
- Redukční pouzdro MK5 / MK3
- Dva pevné hroty MK3
- Čtyřstranný nožový držák
- Seřizovací nářadí
- Sada výměnných kol

## Bow prospěšnosti



### Předprodejní kontrola

Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.



### Garanční prohlídka zdarma

Lze využít pro tento stroj, aby perfektně pracoval.



### Záruka 2 roky

Neděláme rozdíly - platí pro fyzické i právnické osoby.

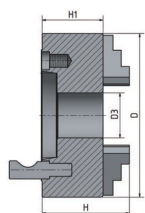
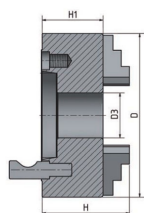








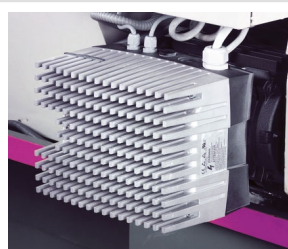



### Předváděcí centrum Olomouc

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Technická data	
Výška hrotu	156 mm
Max. točný priemer nad lôžkom	330 mm
Max. točný priemer nad suportom	196 mm
Šírka lôžka	186 mm
Vzdialenosť medzi hrotmi	830 mm
Kužel vretena	MK5
Upnutie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č. 4
Otáčky	60 – 2000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Otáčky - prevedenie Vario	10 – 2500 ot/min
Počet rýchlostných stupňov	8
Priechod vretena	38 mm
Kužel pinoly koníka	MK3
Posuv pozdĺžny	0,052 – 1,392 mm/ot. (32 )
Posuv priečny	0,014 – 0,38 mm/ot. (32 )
Max. posuv nožového suportu	98 mm
Max. posuv priečneho suportu	164 mm
Závit metrický	0,4 – 7 mm/ot. (26 )
Závit palcový	56 – 4 záv./1" (34 )
Závit trapézový	8 – 120 D.P.
Príkon	1500 W
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	1685 × 1590 × 745 mm
Hmotnosť	600 kg

## Doporučené příslušenství

 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>3-čelistové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 200 mm Camlock 4</b></p> <p>Objednací číslo 3442762 Cena bez DPH <b>304 Kč</b> Cena s DPH 367 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>4-čelistové sklúčovadlo s centrickým upínáním Ø 160 mm Camlock 4</b></p> <p>Objednací číslo 3442840 Cena bez DPH <b>316 Kč</b> Cena s DPH 382 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Príruba Ø 160 mm Camlock 4</b></p> <p>Objednací číslo 3441512 Cena bez DPH <b>69 Kč</b> Cena s DPH 84 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Príruba Ø 200 mm Camlock 4</b></p> <p>Objednací číslo 3441513 Cena bez DPH <b>92 Kč</b> Cena s DPH 111 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Doraz pre TH 3309</b></p> <p>Objednací číslo 3441522 Cena bez DPH <b>34 Kč</b> Cena s DPH 41 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Otočný hrot OPTIMUM s kuželom MK 3</b></p> <p>Objednací číslo 3440703 Cena bez DPH <b>47 Kč</b> Cena s DPH 57 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Sada výmenných strediacich hrotov MK 3</b></p> <p>Objednací číslo 3440733 Cena bez DPH <b>184 Kč</b> Cena s DPH 222 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Klieštiny 5C, sada 17 ks, 3 - 25 mm</b></p> <p>Objednací číslo 3441509 Cena bez DPH <b>224 Kč</b> Cena s DPH 271 Kč</p>
 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Rýchlopínací nožový držák sada SWH 3 - E</b></p> <p>Objednací číslo 3384303 Cena bez DPH <b>644 Kč</b> Cena s DPH 779 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Vrtáky HSS, MK3, sada 9 ks</b></p> <p>Objednací číslo 3051003 Cena bez DPH <b>216 Kč</b> Cena s DPH 261 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Vario jednotka Lenze 1,5 kW vr. montáže</b></p> <p>Objednací číslo 9010002 Cena bez DPH <b>1 600 Kč</b> Cena s DPH 1 936 Kč</p>	 <p><b>OPTIMUM<sup>®</sup></b> MASCHINEN - GERMANY</p> <p><b>Nivelačný prvok SE 1</b></p> <p>Objednací číslo 3381012 Cena bez DPH <b>34 Kč</b> Cena s DPH 41 Kč</p>

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Skrutka nožovej hlavy M10 × 50  
× 1.5**

Objednací číslo 03400923731  
**Cena bez DPH 7 Kč**  
Cena s DPH 9 Kč



**Ustavenie stroja**

Objednací číslo 9000509  
**Cena bez DPH 0 Kč**  
Cena s DPH 0 Kč



**Zaškolenie obsluhy stroja**

Objednací číslo 9000508  
**Cena bez DPH 0 Kč**  
Cena s DPH 0 Kč