

OPTIturn TH 4610



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

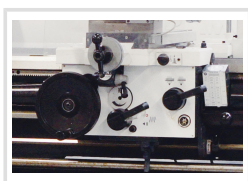
Objednací číslo:

3462110

16 880 € bez DPH

20 424 Kč s DPH

Masívne, plne vybavené sústruhy s digitálnym odmeriavaním polohy DPA 31 Plus. Mimoriadne pokojný chod bez vibrácií zaisťuje stojan a lôžko, ktoré sú odliate z jedného kusu.



- **Upínanie vretena Camlock DIN ISO 702-2 č. 6**
- **Skľučovadlo „Made in Czech Republic“** – sústruh je osadený 3-čelustovým skľučovadlom českej výroby TOS Svitavy
- Kalené a brúsené vreteno uložené kuželíkových ložiskách, ktoré bežia v olejovom kúpeli
- **Zaručená hádzavosť čela vretena <0,015 mm**
- Uzavretá posuvová skriňa s rýchlym radením, **ozubené kolesá sú kalené a brúsené**, uložené v olejovom kúpeli
- Podstavec a lôžko stroje sú odliate z jedného kusu liatiny
- Vyberateľný mostík lôžka
- Kalené a brúsené vodiace plochy lôžka
- **Centrálné mazanie vodiacich plôch**
- Dorazová tyč so štyrmi vačkami na vypínanie pozdĺžneho posuvu
- Koník prestaviteľný na sústruženie kuželov o ± 10 mm
- Chod vpravo-vľavo prepínateľný ovládacou pákou
- Podpäťový spínač, núdzový vypínač a istenie motora
- Mechanická nožná brzda vretena
- **Prevedenie podľa DIN 8606 (nástrojárska presnosť)**
-
- **Digitálne odmeriavanie polohy DPA 31 Plus**
- Prehľadná fóliová klávesnica
- Vysoká pracovná presnosť
- Znížené percento chýb

- Meracia lišta s čítačou hlavou na pozdĺžnom suporte
- Magnetické pásky na priečnom a nožovom suporte

Rozsah dodávky

- Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus
- 3-čelistové sklíčidlo Ø 250 mm
- Pevná luneta pro Ø 25 – 178 mm
- Pohyblivá luneta Ø 19 – 114 mm
- Dva pevné hroty MK4
- Redukční pouzdro MK6/MK4
- Stěna ostříku (namontovaná)
- Nožní brzda vřetene
- Halogenová lampa 50 W/24 V
- Kufřík s náradím
- Olejová náplň
- Digitální odměřování
- Rychloupínací nožový držák SWH 5-B
- Držák pro čtyřhranné nože D 25×120 mm
- Podstavec stroje
- Chladicí zařízení

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**

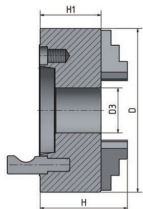
Neděláme rozdíly - platí pro fyzické i právnické osoby.

**Předváděcí centrum Olomouc**

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Technická data	
Výška hrotu	230 mm
Max. točný priemer nad lôžkom	465 mm
Max. točný priemer nad suportom	270 mm
Max. točný priemer bez mostíka	690 mm
Šírka lôžka	300 mm
Vzdialenosť medzi hrotmi	1000 mm
Dĺžka mostíka	240 mm
Kužel' vretena	MK6
Upnutie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č. 6
Otáčky	25 – 2000 ot/min
Plynulá zmena otáčok	Ne
Otáčky - prevedenie Vario	10 – 2500 ot/min
Počet rýchlostných stupňov	12
Priechod vretena	58 mm
Posuv pinoly	130 mm
Kužel' pinoly koníka	MK4
Posuv pozdĺžny	0,031 – 1,7 mm/ot. (40)
Posuv priečny	0,014 – 0,784 mm/ot. (40)
Max. posuv nožového suportu	128 mm
Max. posuv priečneho suportu	285 mm
Závit metrický	0,1 – 14 mm/ot. (53)
Závit palcový	2 – 112 záv./1" (40)
Závit trapézový	4 – 112 D.P. (50)
Závit modulový	0,1 – 7 M.P. (34)
Výkon motora chladiaceho čerpadla	100 W
Príkon	5,8 kW
Elektrické pripojenie	400 V
Rozmery (š × v × h)	2200 × 1568 × 1245 mm
Hmotnosť	1645 kg

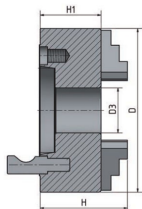
Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**3-čelustové sklúčovadlo s
centrickým upínáním Ø 200 mm
Camlock 6**

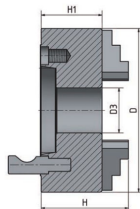
Objednací číslo 3442763
Cena bez DPH 352 Kč
Cena s DPH 425 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**3-čelustové sklúčovadlo s
centrickým upínáním Ø 250 mm
Camlock 6**

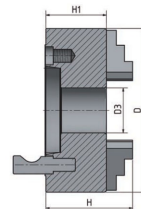
Objednací číslo 3442765
Cena bez DPH 392 Kč
Cena s DPH 474 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**4-čelustové sklúčovadlo s
centrickým upínáním Ø 200 mm
Camlock 6**

Objednací číslo 3442846
Cena bez DPH 428 Kč
Cena s DPH 517 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**4-čelustové sklúčovadlo s
centrickým upínáním Ø 250 mm
Camlock 6**

Objednací číslo 3442852
Cena bez DPH 452 Kč
Cena s DPH 546 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**Klieštinové sklúčovadlo 5C - pre
Camlock č. 6**

Objednací číslo 3441556
Cena bez DPH 680 Kč
Cena s DPH 822 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Príruba Ø 200 mm Camlock 6

Objednací číslo 3444012
Cena bez DPH 116 Kč
Cena s DPH 140 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Príruba Ø 250 mm Camlock 6

Objednací číslo 3444013
Cena bez DPH 152 Kč
Cena s DPH 183 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**Otočný hrot OPTIMUM s kužeľom
MK 4**

Objednací číslo 3440704
Cena bez DPH 55 Kč
Cena s DPH 66 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**Sada výmenných strediacích
hrotov MK 4**

Objednací číslo 3440734
Cena bez DPH 200 Kč
Cena s DPH 242 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**Klieštiny 5C, sada 17 ks, 3 - 25
mm**

Objednací číslo 3441509
Cena bez DPH 224 Kč
Cena s DPH 271 Kč

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**Štvorpolohová nožová hlava pre
TH 46xx**

Objednací číslo 03402100739CPL
Cena bez DPH 424 Kč
Cena s DPH 513 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

**Rýchlopínací nožový držák
sada SWH 5 - B**

Objednací číslo 3384305
Cena bez DPH 772 Kč
Cena s DPH 934 Kč

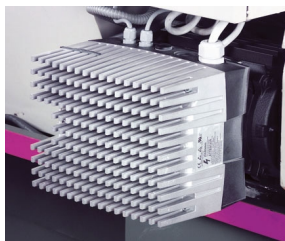
Doporučené příslušenství



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Doraz pre TH 46xx

Objednací číslo 3444022
Cena bez DPH 64 Kč
Cena s DPH 78 Kč



Vario jednotka Lenze 5,5 kW vr. montáže

Objednací číslo 9010003
Cena bez DPH 3 000 Kč
Cena s DPH 3 630 Kč



metallkraft[®]

Chipmag mini

Objednací číslo 3850015
Cena bez DPH 45 Kč
Cena s DPH 54 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Nivelačný prvok SE 2

Objednací číslo 3381016
Cena bez DPH 48 Kč
Cena s DPH 58 Kč



Chladiaca kvapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg

Objednací číslo 1011
Cena bez DPH 44 Kč
Cena s DPH 53 Kč



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Skrutka a matica priečneho posuvu pre sústruhy D 460, TH 46xx

Objednací číslo 03402100611CPL
Cena bez DPH 199 Kč
Cena s DPH 241 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