

# OPTIturn TH 4620

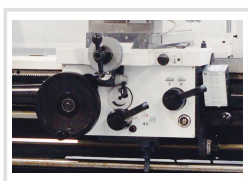


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3462130

**529 990 Kč bez DPH**  
641 288 Kč s DPH

Masivní, plně vybavený soustruh s digitálním odměřováním polohy DPA 31 Plus. Mimořádně klidný chod bez vibrací zajišťuje stojan a lože, které jsou odlity z jednoho kusu.



- **Upínání vřetene Camlock DIN ISO 702-2 č. 6**
- **Skličidlo „Made in Czech Republic“** – soustruh je osazený 3-čelistovým skličidlem české výroby TOS Svitavy
- Kalené a broušené vřeteno uložené kuželíkových ložiscích, které běží v olejové lázni
- **Zaručená házivost čela vřetene <0,015 mm**
- Uzavřená posuvová skříň s rychlým řazením, **ozubená kola jsou kalená a broušená**, uložená v olejové lázni
- Podstavec a lože stroje jsou odlity z jednoho kusu litiny
- Vydíratelný můstek lože
- Kalené a broušené vodící plochy lože
- **Centrální mazání vodících ploch**
- Dorazová tyč se čtyřmi vačkami pro vypínání podélného posuvu
- Koník přestavitelný pro soustružení kuželů o  $\pm 15$  mm
- Chod vpravo-vlevo přepínatelný ovládací pákou
- Podpěťový spínač, nouzový vypínač a jistič motoru
- Mechanická nožní brzda vřetene
- **Provedení podle DIN 8606 (nástrojařská přesnost)**
- **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus**
- Přehledná fóliová klávesnice
- Vysoká pracovní přesnost
- Snížené procento chyb
- Měřicí lišta s čtecí hlavou na podélném suptu

- Magnetické pásky na příčném a nožovém suportu

## Rozsah dodávky

- Digitální odměřování 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
- Ukazatel polohy DPA 21
- 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.

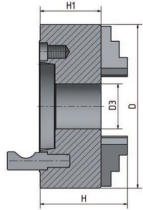


### Předváděcí centrum Olomouc

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

<b>Technická data</b>	
Výška hrotu	230 mm
Max. točný průměr nad ložem	465 mm
Max. točný průměr nad suportem	270 mm
Max. točný průměr bez můstku	690 mm
Šířka lože	300 mm
Vzdálenost mezi hroty	2000 mm
Délka můstku	240 mm
Kužel vřetene	MK6
Upnutí vřetene	Camlock DIN ISO 702-2 č. 6
Otáčky	25 – 2000 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Otáčky - provedení Vario	10 – 2500 ot/min
Počet rychlostních stupňů	12
Průchod vřetene	58 mm
Posuv pinoly	130 mm
Kužel pinoly koníka	MK4
Posuv podélný	0,031 – 1,7 mm/ot. (40)
Posuv příčný	0,014 – 0,784 mm/ot. (40)
Max. posuv nožového suportu	128 mm
Max. posuv příčného 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 motoru chladičného čerpadla	100 W
Příkon	5,8 kW
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	3250 × 1568 × 1245 mm
Hmotnost	1945 kg

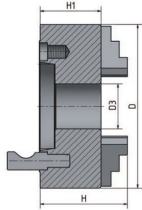
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**3-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním  $\varnothing$  200 mm Camlock 6**

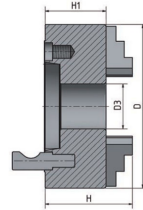
Objednací číslo 3442763  
**Cena bez DPH 8 690 Kč**  
Cena s DPH 10 515 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**3-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním  $\varnothing$  250 mm Camlock 6**

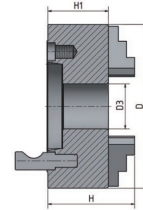
Objednací číslo 3442765  
**Cena bez DPH 9 690 Kč**  
Cena s DPH 11 725 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**4-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním  $\varnothing$  200 mm Camlock 6**

Objednací číslo 3442846  
**Cena bez DPH 10 590 Kč**  
Cena s DPH 12 814 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**4-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním  $\varnothing$  250 mm Camlock 6**

Objednací číslo 3442852  
**Cena bez DPH 11 190 Kč**  
Cena s DPH 13 540 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Kleštinové sklíčidlo 5C - pro Camlock č. 6**

Objednací číslo 3441556  
**Cena bez DPH 16 590 Kč**  
Cena s DPH 20 074 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Příruba  $\varnothing$  200 mm Camlock 6**

Objednací číslo 3444012  
**Cena bez DPH 2 790 Kč**  
Cena s DPH 3 376 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Příruba  $\varnothing$  250 mm Camlock 6**

Objednací číslo 3444013  
**Cena bez DPH 3 790 Kč**  
Cena s DPH 4 586 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Otočný hrot OPTIMUM s kuzelem MK 4**

Objednací číslo 3440704  
**Cena bez DPH 1 359 Kč**  
Cena s DPH 1 644 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Sada výměnných středících hrotů MK 4**

Objednací číslo 3440734  
**Cena bez DPH 4 890 Kč**  
Cena s DPH 5 917 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Kleštiny 5C, sada 17 ks, 3 – 25 mm**

Objednací číslo 3441509  
**Cena bez DPH 5 390 Kč**  
Cena s DPH 6 522 Kč

**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Čtyřpolohová nožová hlava pro TH 46xx**

Objednací číslo 03402100739CPL  
**Cena bez DPH 7 990 Kč**  
Cena s DPH 9 668 Kč

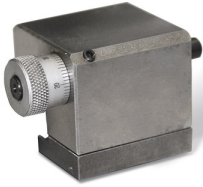


**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo 3384305  
**Cena bez DPH 19 090 Kč**  
Cena s DPH 23 099 Kč

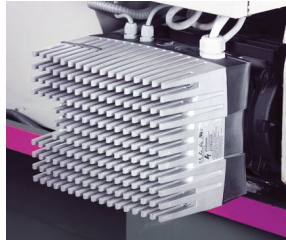
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Doraz pro TH 46xx

Objednávací číslo 3444022  
**Cena bez DPH 1 589 Kč**  
Cena s DPH 1 923 Kč



### Vario jednotka Lenze 5,5 kW vč. montáže

Objednávací číslo 9010003  
**Cena bez DPH 74 990 Kč**  
Cena s DPH 90 738 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Nivelační prvek SE 2

Objednávací číslo 3381016  
**Cena bez DPH 1 059 Kč**  
Cena s DPH 1 281 Kč



### Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 DFX, 5 kg

Objednávací číslo 1011  
**Cena bez DPH 1 099 Kč**  
Cena s DPH 1 330 Kč



### Ustavení stroje

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



### Zaškolení obsluhy stroje

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