

# OPTIturn TH 4210

## D

Objednací číslo:  
3462055

**314 990 Kč bez DPH**  
381 138 Kč s DPH

Přesný soustruh vybavený vodícím a tažným šroubem pro snadnou obsluhu s digitálním odměřováním polohy DPA 31 Plus. Volitelně v provedení VARIO s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče zn. Lenze.



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



- **Kalené a broušené vodící dráhy lože**
- Chladicí zařízení se zvláštní nádrží chladicí kapaliny, ukazatelem hladiny a odlučovačem oleje
- **Zaručená házivost čela vřetene <0,015 mm**
- Kalené a broušené vřeteno běží v olejové lázni. Je uloženo ve dvou přesných nastavitelných kuželíkových ložiscích
- Pravý / levý chod lze přepnout na podélném suportu
- **Centrální jednotka mazání v podélném suportu**
- Podstavec a lože soustruhu odlity z jednoho kusu litiny
- Ochranný kryt vodícího šroubu
- **Nožní brzda pro nouzové zastavení**
- Bezpečnostní ruční kola v ose X a Z
- Koník lze přestavit o  $\pm 10$  mm pro soustružení kuželů
- **Soustruh je osazený 3-čelistovým sklídkem české výroby TOS Svitavy**
  
- **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus**
  
- Přehledná fóliová klávesnice
- Vysoká pracovní přesnost
- Snížené procento chyb

- Měřicí lišta s čtecí hlavou na podélném suportu
- Magnetické pásky na příčném a nožovém suportu

## Rozsah dodávky

- Doraz s jemným nastavením
- Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus
- 3-čelistové sklíčidlo Ø 250 mm
- Pevná luneta, průchod Ø 15 - 105 mm
- Pohyblivá luneta, průchod Ø 10 - 65 mm
- LED osvětlení stroje
- Redukční pouzdro MK 6 / MK 4
- Pevný hrot MK 4
- Čtyřstranný nožový držák
- Seřizovací nářadí
- 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.

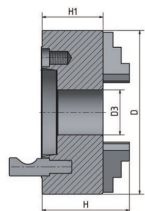


### Předváděcí centrum Olomouc

Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

<b>Technická data</b>	
Výška hrotu	210 mm
Max. točný průměr nad ložem	420 mm
Max. točný průměr bez můstku	590 mm
Šířka lože	250 mm
Vzdálenost mezi hroty	1000 mm
Délka můstku	260 mm
Kužel vřetene	MK6
Upnutí vřetene	Camlock DIN ISO 702-2 č. 6
Otáčky	45 – 1800 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Otáčky - provedení Vario	10 – 2500 ot/min
Počet rychlostních stupňů	16
Průchod vřetene	52 mm
Kužel pinoly koníka	MK4
Průměr pinoly	50 mm
Zdvih pinoly	120 mm
Posuv podélný	0,05 – 1,7 mm/ot. (17)
Posuv příčný	0,025 – 0,85 mm/ot. (17)
Max. posuv nožového suportu	140 mm
Max. posuv příčného suportu	230 mm
Závit metrický	0,2 – 14 mm/ot. (39)
Závit palcový	72 – 2 záv./1" (45)
Závit trapézový	8 – 44 D.P. (21)
Závit modulový	0,3 – 3,5 M.P. (18)
Max. výška upnutí nožového držáku	20 mm
Příkon	4,6 kW
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	2025 × 1615 × 915 mm
Hmotnost	1160 kg

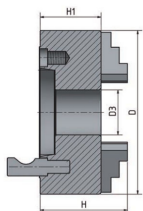
## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**3-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním ø 250 mm Camlock 6**

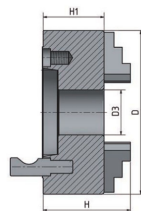
Objednací číslo 3442765  
**Cena bez DPH 9 690 Kč**  
Cena s DPH 11 725 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**4-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním ø 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 ø 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 ø 200 mm Camlock 6**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Příruba ø 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 kuželem MK 4**

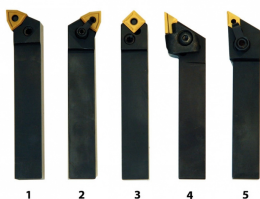
Objednací číslo 3440704  
**Cena bez DPH 1 359 Kč**  
Cena s DPH 1 644 Kč



**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

**Soustružnické nože HM 20 mm, sada - 5 ks**

Objednací číslo 3441670  
**Cena bez DPH 4 490 Kč**  
Cena s DPH 5 433 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

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

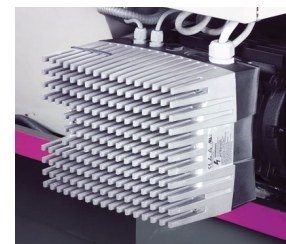
Objednací číslo 3384305  
**Cena bez DPH 19 090 Kč**  
Cena s DPH 23 099 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Nožový držák 25 x 120 typ D**

Objednací číslo 3384306  
**Cena bez DPH 2 690 Kč**  
Cena s DPH 3 255 Kč



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

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

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

### Nivelační prvek SE 2

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



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

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



### Ustavení stroje

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



### Zaškolení obsluhy stroje

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