

# OPTIturn TH 5630

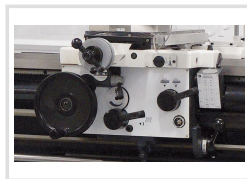


**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

Objednací číslo:  
3462180

**655 990 Kč bez DPH**  
793 748 Kč s DPH

Tento soustruh je kompletně vybaven masivními posuvy a šrouby a vyznačuje se vysokou univerzálností, přesností a efektivitou. Je vybaven digitálním odměřováním všech tří os DPA 31 Plus.



- **Upínání vřetene Camlock DIN ISO 702-2 č. 8**
- **Kalené a broušené vřeteno** uložené v nastavitelných kuželíkových ložiscích běží v olejové lázni
- Zaručená házivost čela vřetene <0,015 mm
- Uzavřená posuvová skříň s rychlým řazením, všechna ozubená kola a hřídele kalené a broušené běží v olejové lázni
- **Podstavec a lože stroje jsou odlity z jednoho kusu litiny**
- Vyjímatelný můstek lože
- Kalené a broušené vodící plochy lože
- Centrální mazání vodících ploch
- Dorazová tyč se čtyřmi vačkami pro vypínání podélného posuvu
- **Koník přestavitelný o ±13 mm**
- Chod vpravo-vlevo přepínatelný ovládací pákou přímo na suportu
- Podpěťový spínač, nouzový vypínač a jištění motoru
- Mechanická nožní brzda vřetene
- Provedení dle DIN 8606 (nástrojařská přesnost)
- **Skříň „Made in Czech Republic“** - soustruh je osazený 3-čelistovým sklíčem 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

- **Digitální odměřování polohy DPA 31 Plus**
- **3-čelistové sklíčidlo Ø 315 mm**
- **Pevná luneta pro Ø 19 – 165 mm**
- **Pohyblivá luneta Ø 16 – 95 mm**
- **Chladicí zařízení**
- **Stěna ostříku**
- **Brzda vřetene**
- **Držák pro čtyhranné nože D 32×150 mm**
- **Rychloupínací nožový držák SWH 7-C**
- **Redukční pouzdro MK7/MK5**
- **Pevný hrot MK5 – 2 ks**
- **Halogenová svítidla 50 W/24 V**
- **Kufřík s náradím**
- **Olejová náplň**

## 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	280 mm
Max. točný průměr nad ložem	560 mm
Max. točný průměr nad suportem	355 mm
Max. točný průměr bez můstku	790 mm
Šířka lože	350 mm
Vzdálenost mezi hroty	3000 mm
Délka můstku	270 mm
Kužel vřetena	MK7
Upnutí vřetene	Camlock DIN ISO 702-2 č. 8
Otáčky	25 – 1600 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Otáčky - provedení Vario	10 – 2500 ot/min
Počet rychlostních stupňů	12
Průchod vřetene	80 mm
Posuv pinoly	180 mm
Kužel pinoly koníka	MK5
Posuv podélný	0,059 – 1,646 mm/ot. (35 )
Posuv příčný	0,020 – 0,573 mm/ot. (35 )
Max. posuv nožového suportu	130 mm
Max. posuv příčného suportu	316 mm
Závit metrický	0,2 – 14 mm/ot. (47 )
Závit palcový	2 – 112 záv./1" (60 )
Závit trapézový	4 – 112 D.P. (50 )
Závit modulový	0,1 – 7 M.P. (34 )
Výkon motoru chladícího čerpadla	100 W
Příkon	7500 W
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	4450 × 1650 × 1150 mm
Hmotnost	3000 kg

## Doporučené příslušenství



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

**Příruba Ø 315 mm Camlock 8**

Objednací číslo 3444041  
**Cena bez DPH 4 290 Kč**  
 Cena s DPH 5 191 Kč



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

**Kleštinové sklíčidlo 5C - pro Camlock č. 8**

Objednací číslo 3441558  
**Cena bez DPH 18 090 Kč**  
 Cena s DPH 21 889 Kč



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

**Otočný hrot OPTIMUM s kuzelem MK 5**

Objednací číslo 3440705  
**Cena bez DPH 1 749 Kč**  
 Cena s DPH 2 116 Kč



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

**Otočný hrot OPTIMUM s kuzelem MK 4**

Objednací číslo 3440704  
**Cena bez DPH 1 369 Kč**  
 Cena s DPH 1 656 Kč



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

**Sada výměnných středících hrotů MK 4**

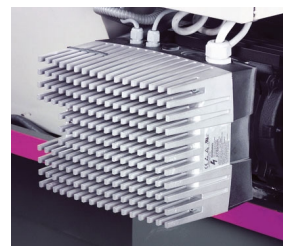
Objednací číslo 3440734  
**Cena bez DPH 4 990 Kč**  
 Cena s DPH 6 038 Kč



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

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

Objednací číslo 3441509  
**Cena bez DPH 5 590 Kč**  
 Cena s DPH 6 764 Kč



**Vario jednotka Lenze 7,5 kW vč. montáže**

Objednací číslo 9010004  
**Cena bez DPH 79 990 Kč**  
 Cena s DPH 96 788 Kč



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

**Nivelační prvek SE 3**

Objednací číslo 3381018  
**Cena bez DPH 1 299 Kč**  
 Cena s DPH 1 572 Kč



**Chladicí kapalina AG FRIGUO 2000 HFX, koncentrát, 5 kg**

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