

# OPTIturn TH 8020

## D

Objednací číslo:  
3462230

**837 990 Kč bez DPH**  
1 013 968 Kč s DPH

Masivní, plně vybavený soustruh s vodícím a tažným šroubem a digitálním odměřováním DPA 31 Plus. Vyznačuje se vysokou přesností, efektivním a hospodárným provozem.



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



- Vodící plochy lože jsou kalené a broušené
- **Vřeteník s kuželem MK7 je osazený upínáním Camlock DIN ISO 702-2 č. 8**
- Uzavřená převodová skříň má mechanismus uložený v přesných ložiscích
- **Broušená ozubená kola a hřídele** pracují v olejové lázni
- Páky pro rychloposuv a změnu směru otáčení na suportové skříni
- **Centrální mazání vodících ploch**
- Koník s kuželem MK5 přestavitelný o  $\pm 13$  mm
- Spouštěcí páka ovládá relé hlavního motoru s bezpečnostním řídicím napětím 24 V
- Hlavní vypínač je uzamykatelný a elektromotor je osazen chránícím jističem
- Bezpečnostní tlačítka CENTRAL STOP na vřeteníku a suportové skříni
- Kryt sklíčidla s bezpečnostním spínačem
- Pracovní lampa 24 V s kloubovým ramenem
- Externí uzavřené chladicí zařízení
- **Rozvaděč je vybaven komponenty Siemens**
- Nožový držák SWH 9 pro rychlou výměnu nástrojů
- Mechanická nožní brzda vřetene s bezpečnostním vypínačem hlavního motoru
- **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

- 3-čelistové sklíčidlo  $\varnothing$  315 mm
- Pevná luneta, průchod  $\varnothing$  150 mm
- Pohyblivá luneta, průchod  $\varnothing$  130 mm
- Rychloupínací nožový držák SWH 9-D
- Náhradní držák 41 x 180 typ D pro čtyřhranné nože
- Redukční pouzdro MK 5 / MK 7
- Pevný hrot MK 5
- Doraz s jemným nastavením
- LED pracovní lampa
- 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.



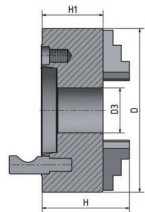
**Záruka 2 roky**  
Neděláme rozdíly - platí pro fyzické i právnické osoby.



**Předváděcí centrum Olomouc**  
Více než 150 vystavených strojů a zařízení na jednom místě.

Technická data	
Výška hrotu	330 mm
Max. točný průměr nad ložem	660 mm
Max. točný průměr nad suportem	440 mm
Max. točný průměr bez můstku	900 mm
Šířka lože	400 mm
Vzdálenost mezi hroty	3000 mm
Délka můstku	250 mm
Kužel vřetene	MK7
Upnutí vřetene	Camlock DIN ISO 702-2 č. 8
Otáčky	25 – 1600 ot/min
Plynulá změna otáček	Ne
Počet rychlostních stupňů	16
Průchod vřetene	105 mm
Kužel pinoly koníka	MK5
Posuv podélný	0,044 – 1,48 mm/ot. (25 )
Posuv příčný	0,022 – 0,74 mm/ot. (25 )
Max. posuv nožového suportu	230 mm
Max. posuv příčného suportu	368 mm
Závit metrický	0,45 – 120 mm/ot. (54 )
Závit palcový	80 – 7/16 záv./1" (60 )
Závit trapézový	7/8 – 160 D.P. (42 )
Závit modulový	0,25 – 60 M.P. (46 )
Příkon	9 kW
Elektrické připojení	400 V
Rozměry (š × v × h)	4650 × 1785 × 1500 mm
Hmotnost	3710 kg

## Doporučené příslušenství



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**4-čelistové sklíčidlo s centrickým upínáním Ø 315 mm Camlock 8**

Objednací číslo 3442856  
Cena bez DPH 20 790 Kč  
Cena s DPH 25 156 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Příruba Ø 315 mm Camlock 8**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Otočný hrot OPTIMUM s kuželem MK 5**

Objednací číslo 3440705  
Cena bez DPH 1 739 Kč  
Cena s DPH 2 104 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

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

Objednací číslo 3441558  
Cena bez DPH 17 790 Kč  
Cena s DPH 21 526 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

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

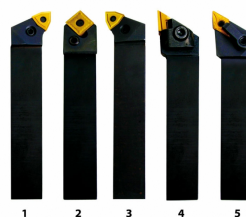
Objednací číslo 3441509  
Cena bez DPH 5 390 Kč  
Cena s DPH 6 522 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Sada výměnných středících hrotů MK 4**

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



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Soustružnické nože HM 25 mm, sada - 5 ks**

Objednací číslo 3441672  
Cena bez DPH 5 390 Kč  
Cena s DPH 6 522 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Soustružnické nože HM 25 mm, sada - 5 ks**

Objednací číslo 3441623  
Cena bez DPH 5 190 Kč  
Cena s DPH 6 280 Kč



**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY

**Nivelační prvek SE 3**

Objednací číslo 3381018  
Cena bez DPH 1 159 Kč  
Cena s DPH 1 402 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