



KAT. Č. : 301739

Soustruhy řady TubeTurn jsou určeny k optimálnímu obrábění trubek pro průmysl těžby a zpracování ropy. Mimořádně velký otvor vřetena a přídavné sklíčidlo na zadní straně hlavního vřetena umožňují bezpečné upínání trubek i přes otvor vřetena. Externí stabilní lunety mohou při takovém použití vést obrobky mimo stroj. Celá konstrukce strojů je velmi robustní a standardní kuželové soustružnické zařízení rozšiřuje rozsah použití této řady.

- Přední a zadní sklíčidlo
- velký otvor vřetena
- Zařízení na soustružení kuželů
- Namontované zobrazení polohy ve 3 osách

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Délka obrobku (max.)	1300 mm
Oběžný průměr stroje nad ložem	630 mm
Oběžný průměr nad suportem	340 mm

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	340 mm
Dráha pojezdu - osa Z	1250 mm

HLAVNÍ VŘETENO

Rozsah regulace otáček	11 1/min - 580 1/min
Točivý moment hlavního vřetena (max.)	1920 Nm
Průměr sklíčidla	400 mm
Vrtání vřetena	135 mm
Vrtání vřetena ve sklíčidlu	130 mm

RYCHLÝ CHOD

Rychlý chod v ose X	2000 mm/min
Rychlý chod v ose Z	4000 mm/min

POSUV

Posuv - osa X	0.02 mm/ot. - 0.45 mm/ot.
Posuv - osa Z	0.07 mm/ot. - 133 mm/ot.

NOSIČ NÁSTROJŮ

Počet nástrojových míst	4 ks
Rozměry tělesa nástroje	32 mm x 32 mm

ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

Řezání závitů, metrické	1 mm - 14 mm
Řezání závitů, Withworth	2 TPI - 28 TPI

KONÍK

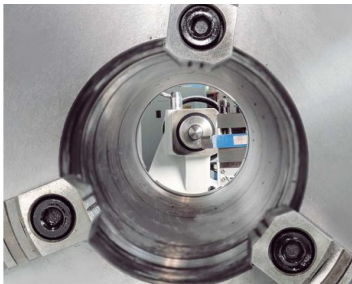
Průměr pinoly koníku	100 mm
Kužel koníku	5 MK
Zdvih pinoly koníku	230 mm

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	7.5 kW
Celkový příkon	8.5 kVA

MÍRY A VÁHY

Rozměry	3.66 m x 1.45 m x 1.39 m
Hmotnost	4300 kg



SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Těžké lože stroje z kvalitní litiny se silně dimenzovanými, kalenými a broušenými vedeními
- Ozubená kola převodovky jsou kalena a broušena
- Vysoký točivý moment hlavního vřetena pro vysoký obráběcí výkon při velkých průměrech obrobků
- Silný motor hlavního pohonu s výkonem 7,5 kW
- Snadné centrální řazení posuvů a stoupání závitů
- Široké spektrum palcových a metrických závitů
- Těžký 4-místný držák nástrojů
- Sériově vybaven zařízením pro oběh chladicího prostředku
- Zařízení pro soustružení kuželů, délka soustružení 500 mm

Indikace polohy 3 os

- Vyšší pracovní přesnost
- Menší poruchovost
- Velká výrobní spolehlivost
- Podstatná úspora času
- Zvýšení produktivity
- Optimálně čitelné zobrazení
- Funkce odpovídají potřebám uživatele
- Přehledně uspořádaná klávesnice
- Rozlišení 0,01 / 0,005 mm
- Zadávání hodnot souřadnic
- Zachování polohy os při vypnutém zobrazení
- Výpočet roztečné kružnice
- Funkce kalkulačky
- Zásobník pro 10 nástrojů
- Přepínání poloměr / průměr
- Přepočít mm/inch
- Namontování bez problémů a provoz bez údržby
- Zobrazení horních saní (Z0) a saní lože (Z1) u soustruhů, buď odděleně, nebo v rozdílovém / součtovém spojení

STANDARDNÍ VÝBAVA

3 zobrazení polohy ve třech osách
 4-místný držák nožů
 2 ks sklíčidlo tříčelistové 400 mm
 Zařízení na soustružení kuželů
 Systém chlazení chladicí kapalinou
 Provozní návod

VOLITELNÁ VÝBAVA

- pevná luneta 320 mm, Kat. č. : 251055
- 4čelistová upínací deska 400 mm vč. adaptéru pro díl 301739, Kat. č. : 253578