



KAT. Č. : 301740

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 | 24 1/min - 300 1/min |
| Točivý moment hlavního vřetena (max.) | 1920 Nm |
| Průměr sklíčidla | 500 mm - 520 mm |
| Vrtání vřetena | 200 mm |
| Vrtání vřetena ve sklíčidlu | 190 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

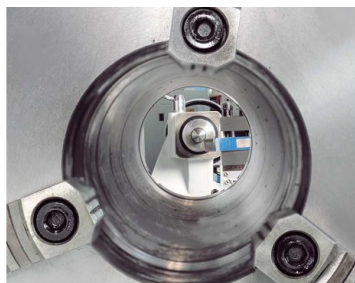
| | |
|----------------------|--------|
| Kužel koníku | 5 MK |
| Průměr pinoly koníku | 100 mm |
| Zdvih pinoly koníku | 230 mm |

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 | 4500 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
 Tříčelistové sklíčidlo Ø 500 mm
 Čtyřčelistová upínací deska Ø 520 mm
 Zařízení na soustružení kuželů
 Systém chlazení chladicí kapalinou
 Provozní návod

VOLITELNÁ VÝBAVA

- pevná luneta 320 mm, Kat. č. : 251055
- Externí luneta pro art. 301740, Kat. č. : 252874