



Podívejte se na tyto stroje v provozu na kanálu YouTube



- LabTurn se znamenitě hodí nejen pro výuku CNC, ale také pro výrobu přesných dílů v malých sériích
- rám stroje jako pevná konstrukce z šedé litiny se šikmým ložem pro dobrou stabilitu a snadný odvod třísek
- přesná lineární vedení zaručují vysokou stabilitu a přesnost
- centrální mazání minimalizuje dobu údržby
- uzavřený pracovní prostor zajišťuje bezpečnost a je dobře přístupný velkými posuvnými dveřmi
- výrobní technika řízení s vynikající spolehlivostí
- 8násobná revolverová nástrojová hlava se 4 nástroji pro vnitřní a vnější obrábění



Šikmé lože pro optimalizovaný pracovní prostor a odvod třísek



Stabilní zakrytí vedení z ušlechtilé oceli

## Specifikace LabTurn 2028

<b>Pracovní prostor</b>		
Délka obrobku (max.)	mm	280
Oběžný průměr stroje nad ložem	mm	200
Oběžný průměr nad suportem	mm	90
<b>Dráha pojezdu</b>		
Dráha pojezdu - osa X	mm	86
Dráha pojezdu - osa Z	mm	155
<b>Hlavní vřeteno</b>		
Rozsah regulace otáček	1/min	100 - 3.000
Upnutí vřetena		MK 3
Vrtání vřetena	mm	20
Průměr sklíčidla	mm	100
<b>Rychlý chod</b>		
Rychlý chod v ose X	mm/min	2.000
Rychlý chod v ose Z	mm/min	2.000
<b>Posuv</b>		
Rychlost posuvu - osa X	mm/min	1.000
Rychlost posuvu - osa Z	mm/min	1.000
Max. točivý moment motoru posuvu osy X	Nm	2,2
Max. točivý moment motoru posuvu osy Z	Nm	2,2
<b>Nosič nástrojů</b>		
Počet nástrojových míst	ks	4
Rozměry tělesa nástroje	mm	8x8
Průměr sklíčidla pro vrtáky	mm	12
<b>Přesnosti</b>		
Polohovací přesnost v ose X	mm	0,022
Polohovací přesnost v ose Z	mm	0,022
Opakovaná přesnost - osa X	mm	0,01
Opakovaná přesnost - osa Z	mm	0,01
<b>Koník</b>		
Průměr pinoly koníku	mm	20
Zdvih pinoly koníku	mm	30
Kužel koníku		MK 2
<b>Výkony pohonů</b>		
Výkon motoru hlavního pohonu	kW	1
<b>Míry a váhy</b>		
Rozměry	m	1,4x0,9x1,85
Hmotnost	kg	360
Part No.		181625



8násobná revolverová nástrojová hlava se 4 nástroji pro vnitřní a vnější obrábění

## Standardní vybavení

řízení Siemens 808D Advance, elektrické ruční kolečko, osminásobný nástrojový revolver, pojízdný podstavec, koník, tříčelistové sklíčidlo Ø 100 mm, centrální mazání, pracovní osvětlení, nástroje obsluhy, návod k obsluze a programování

Možnosti	Part No.
• Sada vrtacích dlát (7 kusů) 8x8 mm pro Labturn 2028 - 181620	251477
• Sada náhradních desek	251478