



Zobacz nasze
maszyny w akcji
na YouTube



- LabTurn jest idealną maszyną do szkoleń CNC, ale także dla produkcji precyzyjnych detali w małych seriach
- Łoże maszyny wykonane z solidnego żeliwa szarego, bardzo stabilna
- Prowadnice liniowe gwarantują wysoką precyzję i dokładność obróbki
- Centralne smarowanie minimalizuje czas konserwacji
- zamknięta komora robocza zapewnia ochronę, a dzięki dużym drzwiom przesuwным jest dobrze dostępna
- Technologia, kontrola produkcji, doskonała niezawodność
- 8-pozycyjny rewolwer narzędziowy z 4 narzędziami do obróbki wewnętrznej i zewnętrznej



Konstrukcja z ukośnym łożem zapewnia optymalną przestrzeń roboczą i odprowadzanie wiórów



Stabilne pokrycia prowadnic ze stali szlachetnej

Dane techniczne LabTurn 2028

Przebieg roboczy		
Długość obrabianego przedmiotu (max.)	mm	280
Średnica obrabiania nad łożem	mm	200
Średnica obrotu przez support	mm	90
Drogi przesuwu		
Przesuw osi -X	mm	86
Przesuw osi -Z	mm	155
Wrzeciennik		
Zakres prędkości	obr./min	100 - 3.000
Gniazdo wrzeciona		MK 3
Prześwit wrzeciona	mm	20
Średnica uchwytu	mm	100
Szybki posuw		
Przyśpieszony posuw osi X	mm/min	2.000
Przyśpieszony posuw osi Z	mm/min	2.000
Posuw roboczy		
Prędkość posuwu osi -X	mm/min	1.000
Prędkość posuwu osi -Z	mm/min	1.000
Maks. moment obrotowy silnika posuwu osi X	Nm	2,2
Maks. moment obrotowy silnika posuwu osi Z	Nm	2,2
Magazyn narzędzi		
Ilość stacji narzędzi	szt.	4
Wymiary narzędzia	mm	8x8
Średnica osadzenia wytaczadła	mm	12
Dokładność		
Dokładność pozycjonowania oś X	mm	0,022
Dokładność pozycjonowania oś Z	mm	0,022
Powtarzalność osi X	mm	0,01
Powtarzalność osi Z	mm	0,01
Konik		
Średnica tulei konika	mm	20
Wysuw tulei konika	mm	30
Stożek konika		MK 2
Napęd		
Moc, napęd główny	kW	1
Wymiary i waga		
Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	m	1,4x0,9x1,85
Waga	kg	360
nr prod.		181625



8-pozycyjny rewolwer narzędziowy z 4 narzędziami do obróbki wewnętrznej i zewnętrznej

Akcesoria standardowe:

sterownik Siemens 808D Advance, elektroniczne pokrętko, 8-pozycyjna głowica rewolwerowa, ruchoma podstawa, konik, 3-szczękowy uchwyt Ø 100 mm, centralne smarowanie, lampa robocza, narzędzia, podręcznik użytkownika i instrukcje programowania

Opcje	nr prod.
• Zestaw narzędzi 8 x 8 mm	251477
• Płytki wymienne	251478