



Vedeți acest utilaj  
în acțiune pe  
YouTube



- LabTurn se preteaza in mod deosebit pentru formare profesionala –CNC si pentru fabricarea de piese de precizie in serii mici
- Batiul de masina solid, din fonta cenusie, cu pat inclinat, asigura o buna stabilitate la strunjire
- Ghidaje liniare, de precizie, garanteaza stabilitate ridicata si precizie
- Sistemul central de lubrifiere, minimizeaza timpul de întreținere
- incinta de lucru inchisa, si usa glisanta pentru acces facil
- Tehnologie de control cu o fiabilitate excelenta
- Turelă scule cu 8 pozitii, cu câte 4 scule pentru prelucrarea interioară și exterioară



Construcție pat oblic pentru un spațiu de lucru optimizat și pentru evacuarea șpanului



Capace de ghidare stabile din inox



Turela cu 4 posturi de lucru si scule pentru strunjire exterioara si interioara

## Date tehnice

## LabTurn 2028

Domeniul de lucru		
Lungimea maxima a piesei	mm	280
Diametrul de strunjire peste batiu	mm	200
Diametrul de strunjire peste suport	mm	90
Curse		
Cursa axa X la prelucrare pe 3 axe	mm	86
Cursa axa Z la prelucrare pe 3 axe	mm	155
Axul principal		
Gama de turatii	1/min	100 - 3.000
Conul axului principal		MK 3
Alezajul axului principal	mm	20
Diametrul universalului	mm	100
Avans rapid		
Avans rapid axa X	mm/min	2.000
Avans rapid axa Z	mm/min	2.000
Avansuri		
Avans de lucru axa X	mm/min	1.000
Avans de lucru axa Z	mm/min	1.000
Momentul de rotatie de la motorul de avans axa-X max	Nm	2,2
Momentul de rotatie de la motorul de avans axa-Z max	Nm	2,2
Turela		
Numarul de posturi	Nr	4
Dimensiunea cutitului	mm	8x8
Diametrul barei de alezat	mm	12
Precizii		
Precizia de pozitionare axa-X	mm	0,022
Precizia de pozitionare axa-Z	mm	0,022
Precizia de repetabilitate axa-X	mm	0,01
Precizia de repetabilitate axa-Z	mm	0,01
Papusa mobila		
Diametrul pinolei papusii mobile	mm	20
Cursa pinolei papusii mobile	mm	30
Conul papusii mobile		MK 2
Puterea de antrenare		
Puterea motorului principal	kW	1
Dimensiuni si greutate		
Dimensiuni de gabarit (lxLxl)	m	1,4x0,9x1,85
Greutatea	kg	360
Cod art.		181625

## Accesorii standard:

comanda numerica Siemens 808D Advance, roata de mana electronica, turela scule cu 8 posturi, stand mobil pe roti, papusa mobila, universal manual 3-B Ø 100 mm, sistem centralizat de ungere, lumina de lucru, scule de operare, instructiuni de deservire și instructiuni de programare

## Optiuni

## Cod art.

• Set de cutite de strunjire, cu diametrul cozii de 8 x 8 mm	251477
• Set de placute amovibile	251478