



Regarde cette
machine au travail
sur you tube 

- Le LabTurn est idéal pour l'apprentissage CNC mais aussi pour la production de petites pièces précises de petite série
- Châssis machine en fonte grise et banc incliné pour une stabilité et un dégagement de copeaux optimal
- Les guidages linéaires garantissent stabilité et précision
- Graissage centralisé pour une maintenance réduite
- la zone de travail fermée offre une grande protection et reste bien accessible grâce à une grande porte coulissante
- Commande pour la production avec fiabilité
- Tourelle porte-outils à 8 postes avec respectivement 4 outils pour usinages intérieur et extérieur



Concept de banc incliné pour espace de travail et évacuation des copeaux optimisés



Protections de guidage stables en acier inoxydable



Tourelle porte-outils à 8 postes avec respectivement 4 outils pour usinages intérieur et extérieur

Caractéristiques techniques LabTurn 2028

Zone de travail	
Longueur de pièce	mm 280
Diamètre usinable sur banc	mm 200
Diamètre de tournage sur trainard	mm 90
Course	
Course d'usinage axe X	mm 86
Course d'usinage axe Z	mm 155
Broche principale	
Plage de vitesses	1/min 100 - 3.000
Nez de broche	MK 3
Passage de broche	mm 20
Mandrin	mm 100
Rapides	
Avance rapide axe X	mm/min 2.000
Avance rapide axe Z	mm/min 2.000
Avance	
Vitesse d'avance axe X	mm/min 1.000
Vitesse d'avance axe Z	mm/min 1.000
Couple max. moteur d'avances axes X	Nm 2,2
Couple max. moteur d'avances axes Z	Nm 2,2
Porte outils	
Nombre d'outils	Pièce 4
Dimensions queue d'outils	mm 8x8
Diam. barreau d'alésage	mm 12
Précisions	
Précision de placement axe X	mm 0,022
Précision de placement axe Z	mm 0,022
Répétabilité axe X	mm 0,01
Répétabilité axe Z	mm 0,01
Contre poupée	
Diamètre du fourreau	mm 20
Course du fourreau	mm 30
Cône fourreau	MK 2
Puissance d'entraînement	
Puissance moteur principal	kW 1
Dimensions et poids	
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	m 1,4x0,9x1,85
Poids	kg 360
Nr. art.	181625

Accessoires standard:

commande Siemens 808D Advance, manuel d'utilisation, changeur d'outils revolver 8 pos., socle sur roulettes, contre poupée, mandrin 3 mors Ø 100 mm, graissage centralisé, lampe de travail, outillage de service, manuel d'utilisation et de programmation

Options	Nr. art.
• Jeu d'outils 8 x 8 mm queue	251477
• Jeu de plaquettes	251478