

TECHNISCHES BLATT

10/12/2025



Manuelle Einspindel-Kopierfräse mit langem vertikalem Verfahrweg und Verfahren vom Fräskopf durch Griff oder Umlenkhebel. Durchführung von durchgehenden Bearbeitungen ohne das Werkstück zu drehen. Manueller Kopierstift.

TECHNISCHES BLATT

10/12/2025





Horizontale Spanneinrichtungen

Die Maschine verfügt über zwei manuell verstellbare horizontale pneumatische Spanneinrichtungen mit Niederdruck- Sicherheitseinrichtung, die die korrekte Einspannung des Profils auf der Maschine gewährleisten.



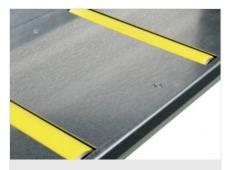
Schmierung Mikronebel und Wasser

Die Maschine ist mit einem Mikrosprühnebel-Schmiersystem ausgerüstet, das die korrekte Schmierung des arbeitenden Werkzeugs mit Ölemulsion gewährleistet.



Einstellen der Messanschläge

Dank eines Anschlagsystems mit manueller Einstellung kann das Profil korrekt in der Maschine positioniert und in den Arbeitsbereich gefahren werden.



Rollenbahn (Optioneel)

Die Maschine ist für den Anbau entsprechender Rollenbahnen rechts, links oder beidseitig vorgerüstet, die Profile mit erheblichen Längen stützen und die korrekte Positionierung des Werkstücks auf der Maschine ermöglichen.









COPIA 314 S / PROFESSIONELLE KOPIERFRÄSEN

Motor (kW)	0,75
Werkzeugdrehzahl (U/min.)	10.000
Verfahrwege (X-Y-Z) (mm)	314 - 120 - 175
Spannbereich (mm)	175 x 220
Werkzeugaufnahme mit Spanneinrichtung max. (mm)	Ø = 10
Paar horizontale pneumatische Spanneinrichtungen, Verfahrweg (mm)	8
Revolver-Tiefenanschlag mit 6 Positionen	
Fräser mit einer Schneide (mm)	Ø = 5 - 10
Fräserspannzange mit Gewindering (mm)	Ø = 10
Kopierstift mit drei Durchmessern	
Mikrosprüheinrichtung, Wasser mit Ölemulsion	•
Schablone mit Standardformen	•

Enthalten $Verf\"{u}gbar \, \bigcirc$