

COPIA 324

Professionelle
Kopierfräsen



Einspindel-Kopierfräse mit manueller Steuerung und pneumatischer Blockierung. Fräsbewegung des Kopfes über indirekten Hebel. Möglichkeit zur Durchführung von durchgehenden Bearbeitungen ohne Drehung des Werkstücks sowie zur Bearbeitung von Stahl bis zu 2 mm. Kratzfester Arbeitstisch. Manueller Kopierstift.



Umlenkhebel für das Verfahren des Kopfes

Das manuelle Verfahren des Werkzeugs auf der horizontalen Ebene erfolgt zur Verminderung der Kraftanstrengung über einen Hebel. Die Höhe des Handgriffs ist zur Ermöglichung eines praktischen und ergonomischen Einsatzes verstellbar.



Steuerknüppel

Der Hebel gewährt die Ausführung der senkrechten Bewegung der Fräseinheit. Auf dem Handhebel befindet sich die Starttaste des Motors. Die Frässpindel verfügt über einen Werkzeughalter mit ISO 30 Schnellkupplung; seitlich an der Maschine befinden sich vier Aufnahmeplätze für vier Werkzeughalter.



Anschlüsse und Rollenbahnen

Die Rollenbahnen auf der rechten und linken Seite unterstützen die Bearbeitung von sehr langen Profilen. Ein System von handregulierbaren Anschlägen die auch rechts und links vorhanden sind, erlaubt die korrekte Lage des Teils in der Maschine und bringt es in den Bearbeitungsbereich.



Taster mit 4 Durchmessern

Der mechanische Taster verfügt über 4 Positionen, welche 4 verschiedenen Werkzeugdurchmessern entsprechen. Er ist an der im Vorfeld ausgesuchten Schablone positioniert und gewährleistet eine präzise und sichere Bearbeitung.



Spanneinrichtungen

Die Maschine verfügt über manuell verstellbare horizontale, pneumatische Spanneinrichtungen, die die korrekte Einspannung des Profils auf der Maschine gewährleisten. Ggf. ist für eine bessere Einspannung der Profile auch ein Paar vertikaler Pneumatikspanner als optionales Zubehör erhältlich.



emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

COPIA 324 / PROFESSIONELLE KOPIERFRÄSEN

TECHNISCHE DATEN

Motorleistung (kW)	1,1
Werkzeugdrehzahl (U/min.)	8.000
Verfahrwege (X-Y-Z) (mm)	380 - 150 - 250
Spannbereich (mm)	200 x 200
Werkzeugaufnahme mit Spannzange	ER 16
Max. Werkzeugdurchmesser (mm)	10
Max. Werkzeuglänge (mm)	95
Paar horizontale Spanneinrichtungen	●
Paar vertikale Spanneinrichtungen	○
Paar vertikale Spanneinrichtungen auf Seitenablagen	○
Verstellbare Spannbacke	●
Fräser mit einer Schneide (mm)	Ø = 5 - 10
Fräzerspannzange mit Gewindering (mm)	Ø = 5/6 - 9/10
Umlenkhebel für das Verfahren des Kopfes	●
Taster mit 4 Durchmessern	Ø = 5 - 6 - 8 - 10
Mikrosprühleinrichtung, Wasser mit Ölemulsion	●
Schablone mit Standardformen	●
Profilstützablagen rechts und links mit 4 abklappbaren Anschlägen	●
Mittlerer, auf Linearschienen gleitender Anschlag	●
Im Untergestell integriertes Werkzeugmagazin, 4 Plätze	●
Aggregatbewegung auf linearen Präzisionsführungen	●
Längenanschläge auf den Hubwegen der Achsen X, Y, Z mit Präzisionsmeterstab	●

Enthalten ● Verfügbar ○