ABWÄLZSTOSSMASCHINE MIKRON 134



Die generalüberholte Mikron 134 Abwälzstossmaschine der Reconda AG entspricht den höchsten Anforderungen, wenn es um das Stossen von qualitativ hochwertigen Innenverzahnungen, Aussenverzahnungen, sowie Zahnstangen geht.

Gute Zugänglichkeit, einfachste Bedienung, ergonomisch angeordnete Bedienelemente und das stabile Maschinengehäuse sind Gewähr für hohe Verfügbarkeiten und effiziente Arbeitsweise.

Ihre Vorteile

- Vollautomatischer Arbeitsablauf
- Einfachste Bedienung
- Automatische Zentralschmierung

Die Maschine eignet sich für geradverzahnte Innen- und Aussenverzahnungen, sowie gerade- und schrägverzahnte Zahnstangen.







ABWÄLZSTOSSMASCHINE MIKRON 134



Technische Daten

Hubzahlen pro Minute		165 - 250 - 330 - 400 - 500 - 625 - 750	
Hublänge		10/20/28	mm
Grösster Modul in Stahl		1.25	
Grösster Modul in Messing oder Leichtmetall		1.50	
Motor	0,736 kW	1500	U/min
Maschinengewicht		450	kg
Abmessungen		750 / 900 /1300	mm

Zahnstangen (Zahnstangentisch)

Max. stossbare Länge	330	mm
Max. stossbare Breite	28	mm
Vorschübe	0,02 - 0,03 - 0,045 - 0,066 - 0,10	mm/Hub
Max. Schrägstellung des Tisches rechts oder links	30	0
Automatischer Rückhub (Option)		

Innenverzahnungen (Stosskopf 134 A)

Stossbare Durchmesser	12-105	mm
Grösster Spanndurchmesser in Zange	105	mm
Max. Zangendurchlass	18	mm
Zähnezahlen	10-400	
Vorschübe	0,015 - 0,15	mm/Hub
Nettogewicht	26	kg

Aussen- und Segmentverzahnungen (Stosskopf 134 B)

3 (Since 1)		
Stossbare Durchmesser	1-80	mm
Grösster Spanndurchmesser in Zange	18	mm
Max. Zangendurchlass	14,5	mm
Spannung mit Spanndorn je nach Werkstück		
Zähnezahlen	6-400	
Vorschübe	0,015 - 0,15	mm/Hub
Nettogewicht	19	kg

Zubehör

Standardwechselradsatz, Antriebsrad, M 1.25	20, 30, 40, 50, 60, 75, 90 z
Standardwechselradsatz, Vorschubrad, M 1.0	25, 30, 40, 50, 50, 60, 70, 75 z
Teilgetriebe bis	30 z
Teilgetriebe über	30 z
Werkzeugsatz, Spezialschlüsselsatz	
Arbeitsleuchte	

Arbeitsleuchte

Zentralschmiergerät

Betriebsanleitung und Elektroschema

Maschinenqualität & Genauigkeit

Alle Maschinenelemente sind mit grösster Sorgfalt überarbeitet, respektive mit Originalersatzteilen ersetzt worden. Die Maschinensteuerung ist komplett neu aufgebaut und mit elektrischen Komponenten der neuesten Generation ausgerüstet. Die Montage, Inbetriebnahme und Kalibrierung der Maschine unterliegt strengsten Qualitätsvorgaben wofür wir garantieren.

RECONDA AG