

# ABWÄLZFRÄSMASCHINE MIKRON 102.05 MPS



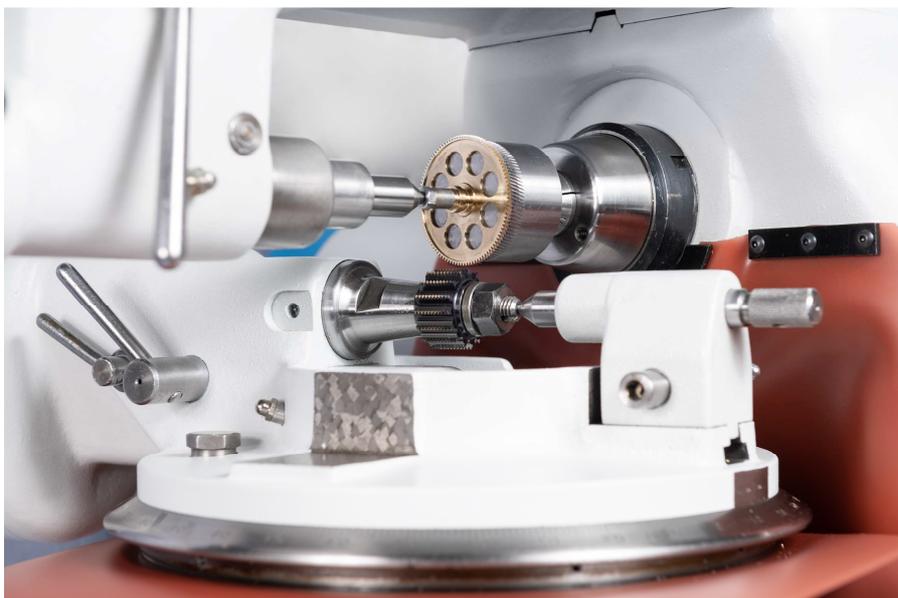
Die **generalüberholte Mikron 102.05 MPS Wälzfräsmaschine** der Reconda AG entspricht den höchsten Anforderungen, wenn es um das Fräsen von qualitativ hochwertigen gerad- und schrägverzahnten Rädern, Ritzel und Schneckenräder geht.

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
- Integrierte Kühlmiteleinrichtung

Die Mikron 102 ist eine Universal-Wälzfräsmaschine, welche mit entsprechender Zusatzausrüstung das Fräsen von gerade- und schrägverzahnten Kegelrädern, mehrgängigen Aussengewinden, sowie Kegelrädern mittels Tangentialvorschub ermöglicht.



# ABWÄLZFRÄSMASCHINE MIKRON 102.05 MPS



## Technische Daten

Grösster Werkstückdurchmesser	120	mm
Grösste fräsbare Länge	130	mm
Grösster Modul	1.50	
Fräserdrehzahlen	140 – 1870	U/min
Zähnezahlbereich	6 – 399	
Axialvorschübe	0.05 – 3.00	mm/WU
Steigung der Spiralen	20 – 5000	mm
Maschinengewicht	880	kg
Abmessungen	1000 / 900 / 1525	mm

## Zubehör

Kühlmitteleinrichtung integriert

Standardwechselradsatz

Teilgetriebe

Arbeitsleuchte

Werkzeugsatz, Spezialschlüsselsatz

Sonderzubehör Kegelradfräseinrichtung

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

Werkzeugmaschinen & Revisionen  
Bahnhofstrasse 20  
CH-6252 Dagmersellen

info@reconda.ch  
www.reconda.ch  
Tel. +41 (0)62 756 04 00

**Intelligente Fertigungslösungen**  
Service Stelle für Mikron Maschinen