

## Microstream Strömungsschleifmaschine Comfort Line

Strömungsschleifmaschinen der Serie **Comfort Line** sind besonders geeignet für **Einzelwerkstücke** sowie **kleine und mittlere Serien**. Sie wurden selbstverständlich nach den aktuellen Sicherheits- und Umweltrichtlinien konzipiert.

Mit dem Verfahren Strömungsschleifen erzielen Sie beste Ergebnisse beim Präzisionsentgraten, Kantenverrunden und Polieren von feinsten Oberflächen.



Ausführung 1



Ausführung 2

Das Strömungsschleif-System zeichnet sich aus durch:  
Höchste Präzision, optimale Qualität, enorme Zeitersparnis gegenüber manuellen Entgratprozessen, hohe Reproduktionsfähigkeit, Unabhängigkeit von geometrischen Formen.

Die Strömungsschleifmaschine Comfort Line ist auch in schmaler, platzsparender Ausführung erhältlich.

### Ausstattung:

- + Ergonomisches Terminal mit Siemens 12" Touch Panel und TIA-Steuerung
- + 7,5 kW Hydraulik-Aggregat
- + Sicherheitslichtvorhang
- + Weg-Mess-System
- + Medium-Spatel, T-Stück, Rohr für Lichtvorhangtest
- + 1x Service-Pack
- + Medium-Aufwärmvorrichtung
- + Streamer Kühl- /Heizsystem Comfort Line (inkl. Streamer Temperatur-Steuerung)
- + Teleservice eWON COSY

### Optionen:

- + Manueller Werkstück- und Vorrichtung- Shuttle-Tisch
- + Service-Pack:
  - 4x Medium-Kolbendichtungen
  - 2x Medium-Kolbenführungsänderer
  - 2x Öl-Filter
  - 4x O-Ringe für die Zwischenringe
- + Klimaanlage für Schaltschrank
- + Reduzierkit

## Microstream Strömungsschleifmaschine Comfort Line

### Technische Details:

Modell:		75	100	130	160	200	250
Zylindergröße	mm	75	100	130	160	200	250
Kolbenhub	mm	305	305	305	305	305	305
Medium-Druck	bar	≤ 100					
Klemmkraft pro Zylinder	kN	9,5					
Arbeitsraum	mm	Ausführung 1: 700 x 580 Ausführung 2: 700 x 670					
Öffnungsweite min.	mm	190					
Öffnungsweite max. ohne Shuttle, ohne Kühlung	mm	492					
Höhe	mm	2.700					
Breite	mm	Ausführung 1: 1.840 Ausführung 2: 1.140					
Tiefe	mm	Ausführung 1: 1.820 Ausführung 2: 1.890					
Arbeitstischhöhe über Plateau	mm	1.010					
Gesamtgewicht	kg	2.000 - 2.500					
Medium Menge Gewicht o. HK	kg	~ 2-7	~ 4-9	~ 6-11	~ 9-14	~ 14-19	~ 21-25
Spannung		400 V / 50 – 60 Hz					
Vorsicherung max.	A	16					
Leistung Hydraulikmotor	kW	7,5					

Abbildungen dienen nur der allgemeinen Information. Wir behalten uns Änderungen am Design und der technischen Ausstattung ohne weitere Information vor.

## Alles aus einer Hand

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **Pütz Group** ergeben! Über Oberflächentechnologien und industrielle Reinigungstechnik hinaus können wir Ihnen auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen und Maßhaltigkeit anbieten.

**Micro + Hega Surfaces GmbH**  
Ernst-Heinkel-Str. 16  
71394 Kernen-Rommelshausen  
DEUTSCHLAND

info@micro-hega.de  
Phone: +49 7151 48771-0  
www.micro-hega.de