

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