

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-Kolbenführungsbänder
 - 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. <small>ohne Shuttle, ohne Kühlung</small>	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

Durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** und den daraus resultierenden **Synergieeffekten** sind wir in der Lage, Ihnen über Entgrat- und Oberflächentechnologien hinaus auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen und Maßhaltigkeit anzubieten.

**Micro + Hega Surfaces
bietet alles aus einer Hand ...**

... wir entwickeln, konstruieren, fertigen und vertreiben zukunftsweisende Verfahren der Entgrat- und Oberflächentechnologie sowie Präzisionsbearbeitungssysteme.

**Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage!**

Micro + Hega Surfaces GmbH
Kleines Wegle 5
71691 Freiberg am Neckar
DEUTSCHLAND

Phone: +49 7141 91167-0
Fax: +49 7141 91167-29
info@microsurfaces.de
www.microsurfaces.de