

## Microstream Strömungsschleifmaschine Smart Line

Strömungsschleifmaschinen der Serie Smart Line sind besonders geeignet zur Entfernung von Belägen und Verbesserung der Oberflächen von **Einzelwerkstücken und Kleinserien**.

Die modulare Bauweise unter Verwendung von Normbauteilen garantiert **geringe Folgekosten** für Verschleiß- und Ersatzteile.

Der **Standort** der Maschine ist **frei wählbar**, da alle notwendigen Aggregate bereits integriert sind.



Strangpressmatrize



Strömungsschleifmaschine Smart Line

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

### Ausstattung:

- + SPS-Steuerung und -Display
- + Sicherheits-Zweihand-Steuerschalter
- + Zyklenzahl-Einstellung
- + Betriebsstundenzähler und Anzeige Bearbeitungszeit
- + Streamer Druckverstellung analog manuell
- + Grundfunktionen:
  - Klemmung Schließen
  - Klemmung Öffnen
  - Automatik / Start
  - Not-Aus
- + Hydraulik-Öl-Füllung
- + T-Schlüssel, Streamer-Spatel, Bedienungsanleitung

### Optionen:

- + Medium-Aufwärmvorrichtung
- + Service Pack:
  - 4x Medium-
  - Kolbendichtungen
  - 2x Medium-
  - Kolbenführungsbänder
  - 2x Öl-Filter
  - 4x O-Ringe
  - für die Zwischenringe

### Vorteile:

- + Einfaches Handling
- + Hauseigene Konstruktion von Einfach- und Mehrfachvorrichtungen
- + Ergonomisches Design nach DIN 33402
- + Verbesserte Klemmwirkung unter Berücksichtigung einer Verschleißminimierung an Hydraulikkomponenten
- + Schneller Return on Investment (ROI)

## Microstream Strömungsschleifmaschine Smart Line

### Technische Details:

Modell:		160	200	250
Zylindergröße	mm	160	200	250
Kolbenhub	mm	305	305	305
Klemmkraft pro Zylinder	kN	9,5		
Arbeitsraum	mm	740 x 670		
Öffnungsweite min.	mm	160		
Öffnungsweite max.	mm	545		
Höhe max.	mm	2.420		
Breite	mm	1.140		
Tiefe	mm	1.200		
Arbeitstischhöhe	mm	935		
Gesamtgewicht	kg	1.600 – 2.000		
Medium Menge Gewicht	l	~ 9 – 14	~ 14 – 19	~ 21 – 25
Spannung		400 V / 50 – 60 Hz		
Max. Vorsicherung	A	16		
Leistung Hydraulikmotor	kW	4		

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