

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

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