

MICROSTREAM® STRÖMUNGSSCHLEIFMASCHINE PERFORMANCE LINE

Strömungsschleifmaschinen der Serie **Performance Line** sind besonders geeignet für die **Serienfertigung großer Werkstücke**.



Das Strömungsschleifen®-System zeichnet sich aus durch:

- Höchste Präzision
- Optimale Qualität
- Enorme Zeitersparnis gegenüber manuellen Entgratprozessen
- Hohe Reproduktionsfähigkeit
- Unabhängigkeit von geometrischen Formen



Komponente eines Flugzeugtriebwerks



Strömungsschleifmaschine Performance Line

Ausstattung:

- ⊕ Steuerung Siemens TP1200 mit TIA Portal Software Sicherheitspaket inkl. Lichtschranke
- ⊕ High Performance Hydraulik-Ölkühlung
- ⊕ STREAMER® Medium Heiz-/ Kühlsystem [GLYCOL] mit Temperatursteuerung [Automatisch +/- 5°C]
- ⊕ STREAMER® Medium Aufwärmvorrichtung [Homogenisierung]
- ⊕ STREAMER® Medium Reservoir
- ⊕ verstärkter/automatischer 2-Stationen Shuttle Table
- ⊕ Gegendruck automatisch
- ⊕ Teleservice-Einheit [Ferndiagnose, Fernwartung]
- ⊕ Hydraulik-Öl-Füllung
- ⊕ Streamer-Spatel + T-Schlüssel

Optionen:

- ⊕ EVO I Software upgrade – Netzwerkanbindung + Diagnose
- ⊕ EVO II STREAMER® Medium Management + Auffrischung
- ⊕ Heizmanschette für unteren Mediumzylinder
- ⊕ Klimaanlage für Schaltschrank
- ⊕ verstärkter Hydrauliköl-Kühler
- ⊕ Service Pack:
 - 3 Medium Zylinder,
 - 3 Medium Kolben,
 - 20 O-Ringe,
 - 4 Ölfilter,
 - 1 LED-Leuchteinheit

**MICROSTREAM® STRÖMUNGSSCHLEIFMASCHINE
PERFORMANCE LINE**

Technische Details:

Modell:		300	400	600
Zylindergröße	mm	300	400	600
Kolbenhub	mm	500	500	500
Medium-Druck	bar	45	32	24
Klemmkraft pro Zylinder	kN		9,5	
Theoretische Kolbengeschwindigkeit vorwärts max.	m/sec		1,2	
Höhe max.	mm		3 500	
Breite	mm		2 900	
Tiefe	mm		2 900	
Maximum Durchmesser	mm		1 200	
Öffnungsweite min.	mm		215	
Öffnungsweite max.	mm		865	
Arbeitstischhöhe	mm		1 010	
Gesamtgewicht	kg		6 000 – 8 000 kg	
Medium Menge Volumen	l	170	253	338
Medium Menge Gewicht o. HK	kg	300	450	600
Spannung		3 Ph. 400 V / 50 – 60 Hz		
max. Vorsicherung	A		32	
Leistung Hydraulikmotor	kW		7,5 kW	

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