



## Comfort Line – für kleine und mittlere Serien sowie Einzelstücke

# Jetzt in neuem, platzsparendem Design

Anlagen der Serie **Comfort Line** sind absolut moderne, vollautomatisch steuerbare Strömungsschleifmaschinen, die selbstverständlich nach den aktuellen Sicherheits- und Umweltrichtlinien konzipiert wurden.

Mit dem Verfahren Strömungsschleifen erzielen Sie beste Ergebnisse beim Präzisionsentgraten, Kantenverrunden und Polieren von feinsten Oberflächen.



**38% schlanker!**

## Ihre Vorteile:

### + Prozesssteuerung

- mit gesicherten Benutzerebenen über Bedienpanel
- Benutzerverwaltung mit unterschiedlichen Zugangsberechtigungen
- Ausschluss von möglichen Anwendungsfehlern

### + Integriertes Kühl-Heizsystem

- konstante Temperaturen
- schonen das Schleifmedium
- gewährleisten gleichbleibende Abtragsleistung und stabile Bearbeitungsqualität
- verlängern die Lebensdauer des Mediums

### + Multifunktionale System-/ Parameterüberwachung

- für zuverlässige Wiederholbarkeit und gleichbleibende Qualität, voreingestellte Parameter werden bedienerunabhängig überwacht und konstant gehalten
- Speicherung von Bearbeitungsparametern unterschiedlicher Bauteile
- STREAMER Datenbank
- Serviceüberwachung
- und vieles mehr

### + Netzwerkanbindung

- Fernwartungseinheit gewährleistet weltweit schnelle Reaktion bei eventuell auftretenden Störungen
- effektive und schnellere Fehleranalyse/Fehlerbeseitigung, Ersatzteilbedarfsermittlung
- einfache Fernbehebung von Fehlern oder Anleitung zur Reparatur
- gezielte Einsätze des Servicepersonals
- Optimierung des Wartungszeitpunktes

## Technische Details:

<b>Zylindergröße</b>	75 – 250 mm
<b>Arbeitsraum</b>	700 x 670 mm
<b>Höhe</b>	2 700 mm
<b>Weite</b>	1 140 mm
<b>Tiefe</b>	1 890 mm
<b>Arbeitstischhöhe</b> über Plateau	1 010 mm
<b>Gesamtgewicht</b>	2 000 – 2 500 kg

### Optional:

- 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 Ø 50 – 100 mm, Sondergrößen auf Anfrage



Der feste Durchmesser des Mediumzylinders (75 – 250 mm) kann innerhalb einer kurzen Umbauzeit durch ein oder mehrere Reduzierkits (optional) problemlos verkleinert werden.

## 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 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

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

... wir entwickeln, konstruieren,  
fertigen und vertreiben  
zukunftsweisende Verfahren  
der Entgrat- und Oberflächen-  
technologie sowie Präzisions-  
bearbeitungssysteme.

**Wir freuen uns  
auf Ihre Anfrage!**