



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:

Zylindergröße	75 – 250 mm
Arbeitsraum	700 x 670 mm
Höhe	2 700 mm
Weite	1 140 mm
Tiefe	1 890 mm
Arbeitstischhöhe über Plateau	1 010 mm
Gesamtgewicht	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!**