

MicroStream Strömungsschleifen

Vorteile Comfort Line Maschinen



+ Integriertes Heiz-/Kühlsystem

- Konstante Temperaturen schonen das Schleifmedium und gewährleisten dadurch eine gleichbleibende Abtragsleistung und eine stabile Bearbeitungsqualität. Darüber hinaus verlängert sich die Lebensdauer des Mediums.

+ Prozesssteuerung

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

+ Multifunktionale System-/Parameterüberwachung

- Datenbank zur Speicherung von Bearbeitungsparametern für unterschiedliche Bauteile
- Streamer-Datenbank
- Automatische, digital einstellbare Geschwindigkeitsregelung (Funktion speicherbar)
- Mediumdruck digital einstellbar (Funktion speicherbar)
- Automatische Anpassung der Bearbeitungs-/Fließgeschwindigkeit sowie von Druck und Temperatur des Schleifmediums (Streamer)
 - > voreingestellte Parameter werden konstant gehalten
 - > bedienerunabhängig, zuverlässige Wiederholbarkeit
 - > gleichbleibende Qualität
- Serviceüberwachung
 - > Hinweis auf bevorstehenden Mediumwechsel (Laufzeit-Intervall frei wählbar)
 - > Wartungsalarme (z.B. anstehende Inspektion von Zylinder, Kolben, Verschleißteilen, etc.)

+ Fernwartungseinheit mit Netzwerkanbindung

- Maschinen der Reihe Comfort Line sind mit einer Fernwartungseinheit ausgestattet. Damit gewährleisten wir weltweit eine schnelle Reaktion bei eventuell auftretenden Störungen.
 - > Höhere Effektivität bei der Fehlerbeseitigung durch schnellere Fehleranalyse, bei einzuleitenden Maßnahmen und bei der Ermittlung von Ersatzteilen
 - > Ideal: einfache Fernbehebung von Fehlern oder Anleitung zur Reparatur
 - > Gezielte Einsätze des Servicepersonals, Spezialisten aus der Entwicklungsabteilung können hinzugezogen werden
 - > Optimierung des Wartungszeitpunktes



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