



HOCHDRUCK-WASSERSTRAHL ENTGRATANLAGE

- 4 Achssystem zur 5-seitigen Bearbeitung
- Anpassbares 4-fach Düsenkonzept für optimale Beaufschlagung
- Flexibilität hinsichtlich Verfahren durch eine moderne Teach-In-Steuerung mit Offline-Programmiermöglichkeit
- hohes Maß an Betriebssicherheit durch Bodenwanne mit integrierter Leckwarnsonde nach WHG



Hochdruck-Wasserstrahl Entgratanlage

EINSATZGEBIETE

Hochdruckwasserstrahl-Behandlung eignet sich neben dem Entgraten nach der mechanischen Bearbeitung auch in hervorragender Weise zum Entfernen von eingeklemmten Spänen oder der Feinstreinigung von schuppenartigen Oberflächen, wie beispielsweise bei Guss Werkstoff.

*erfahren
kompetent
umweltausweisend*



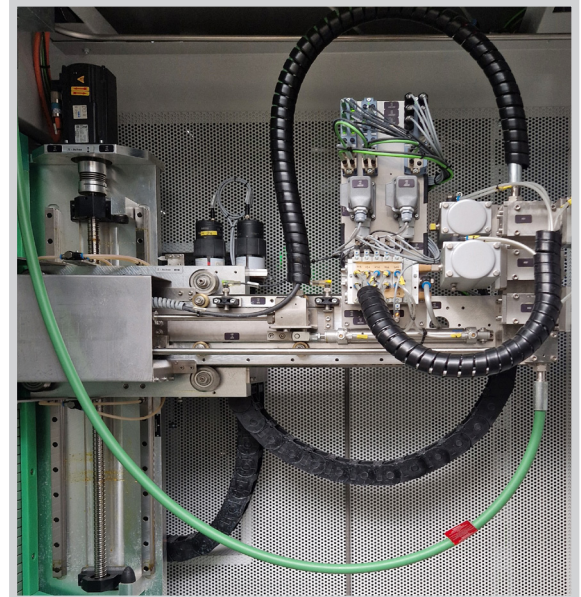
ANLAGENTECHNIK

Der durch die Hochdruckeinheit erzeugte Wasserstrahl kann durch ein individuell zugeschnittenes Düsensystem zum Entgraten oder Reinigen genutzt werden.

Durch die hohe kinetische Energie des Wasserstrahls werden nicht nur Grate an den Bearbeitungskanten schnell und zuverlässig abgetragen, sondern auch Klemm-Späne und sonstige anhaftende Verunreinigungen vom Werkstück entfernt.

Der Wasserstrahl kann gezielt oder flächig geführt werden, um Flittergrate, Schweißperlen oder Zunderschichten abzulösen.

Die Anlagenserie reinigt und entgratet zugleich mit sehr hohem Wasserdruck. Hierbei handelt es sich um eine Wasch- und Entgratlösung von einzigartiger Präzision, Wirksamkeit und Flexibilität.



Achssystem

AUSSTATTUNGSVARIANTEN

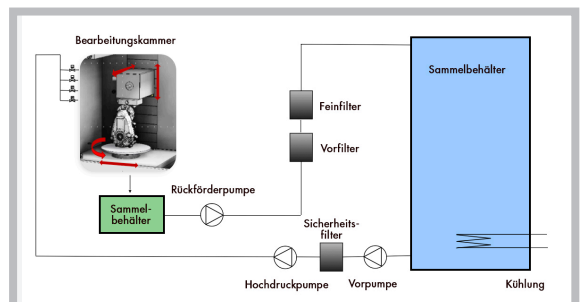
- Werkzeugspannsysteme
- Anbindung an Beladehandling
- Band-Filter für Bearbeitung von Guss Werkstoffen
- Angepasste Bearbeitungsdüsen



Optional: Anbindung an Beladehandling

TECHNISCHE DATEN

	FlexJet HD-01
Max. Abmessung	Dm 450 x H550
Max. Gewicht	100 kg inkl. Spanneinheit
Pumpenleistung	ca. 50 ltr/min bei 500 bar
Grundfläche	4.500 x 2.150
Anschlusswert	75 kW



Verfahrensschema

UNSER LIEFERPROGRAMM

Hochdruck-Wasserstrahl Entgratanlagen, Reinigungsanlagen für wässrige Medien, KW- und Kohlenwasserstoff-Lösemittel



Betriebsgelände im Enztal