KOMPAKT INNOVATION

Die EchoJet ist eine einzigartige, kompakte Wasserstrahlschneidanlage mit hervorragenden 5-Achsen-Schneidfähigkeiten.

Dieses System bietet eine unvergleichliche Flexibilität bei der Platzierung auf dem Boden und zum Schutz der Umgebung dabei wurde besonders Fokus auf die Lärmreduzierung, Sprühnebelreduzierung und der Bedieneffizienz gelegt.

Die EchoJet ist eine vielfach bewährte Wahl für Fertigungs- und Produktionsbetriebe sowie für Werkstätten, Forschungs- und Entwicklungslabors und vieles mehr

♦ FlowCare

FlowCare ist unser Serviceprogramm für Druckübersetzer und direkt angetriebene Pumpen. Es hilft, die Betriebszeit und Lebensdauer zu maximieren, sichert Ihre Investition und erleichtert die planmäßige Wartung.

Service & Support, auf den Sie sich verlassen können

FlowCare bietet eine Vielzahl von Vorteilen:

- Verlängerung der Gewährleistung
- · Vorbeugende Wartung und Schulung vor Ort
- Kundenspezifische Ersatzteilpakete
- · Werksgeprüfte Nachrüstungen
- Verschleißteil Pakete

JEDES MATERIAL JEDE FORM



	Technische Daten und Größen	METRISCH	IMPERIAL
	Lineare Positioniergenauigkeit	± 0.064 mm	± 0.0025 in
	Maximale Verfahrgeschwindigkeit	12.7 m/min	500 in/min
	Wiederholgenauigkeit	± 0.025 mm	± 0.001 in
	Z-Achsenhub	203 mm	8 in

ochaaligkeitsangaben bezogen dar i m/o Hab in werkskontromerter ofandelinstellang, sofern ment anders angegeb

Arbeitsbereiche	METRISCH	IMPERIAL
EchoJet 1313	1.3 m x 1.3 m	4'-3" x 4'-3"

Zusatzoptionen und Zubehör

Fragen Sie uns nach den vielen Optionen und Zubehörteilen die wir für die Echojet anbieten.







EchoJet

WASSERSTRAHLSCHNEIDANLAGE MIT KOMPLETTER EINHAUSUNG



KOMPAKTES DESIGN

UNBEGRENZTE LÖSUNGEN

EINZIGARTIGE VOLLSTÄNDIG GESCHLOSSENE WASSERSTRAHLSCHNEIDANLAGE WENIG PLATZBEDARF; VIELE MÖGLICHKEITEN



Reduziert Lärm, Schmutz und Spritzwasser. Ausgestattet mit Innenbeleuchtung für ein besseres Handhaben von Material und zum Einrichten.

KOMPAKTES DESIGN

Minimaler Platzbedarf und einfache Montage durch integrierte Gabelstaplertaschen leicht aufzustellen und zu bewegen.

FLEXIBEL UND EFFIZIENT

Die geneigte Brücke ermöglicht eine optimale Nutzung des Arbeitsbereichs, während die leicht schließenden Schiebetüren einen einfachen Zugang zu den Werkstücken gewährleisten.

PRÄZISES SCHNEIDEN

Schnelle, präzise Bewegungssteuerung und zuverlässige Wiederholgenauigkeit.

STANDARD WASSERSTRAHL

Nutzt Abrasivschleifmittel, um praktisch alle harten Werkstoffe zu schneiden.

Haarfeiner, abrasivfreier Wasserstrahl, ideal zum Schneiden

DYNAMIC WATERJET®

Kann mit einer

unserer hochmoderner Schneidkopflösungen

eingesetzt werden:

REINWASSERSTRAHL

von weichen Materialien

Bis zu 4x schneller und präziser schneiden.

PIVOT+™ WATERJET

Mehrachsige Schneidlösung für sämtliche Materialien mit Winkelfehlerausgleich – Bewegungswinkel bis 60° für das Schneiden von Fasen

IOT ENABLED



Ihr einzigartiger One-Stop-Shop für alles rund um Ihre Wasserstrahlschneidanlage. Bestellen Sie z.B. Ersatzteile oder vereinbaren Sie einen Servicetermin. Sie können Ihre Bestellhistorie und vieles mehr über Ihr Waterjet Connect Konto einsehen.

I FlowXpert.

Die Magie hinter der Maschine

FlowXpert® Infinity ist eine vollständig integrierte 2D- und 3D Modellierungs- und Schneidpfadsoftware. Entwickelt für Wasserstrahlschneiden, kann jedoch als einfache Lösung für Ihr gesamtes Unternehmen eingesetzt werden.

ALLES IN EINEM INTELLIGENTE

FUNKTIONEN

AUTOMATISIERTE SCHNEIDEFFIZIENZ

MEHR ALS 50 JAHRE WASSERSTRAHLSCHNEID-KNOW-HOW



DRUCK = PRODUKTIVITÄT

Die Pumpe ist das Herzstück Ihrer Wasserstrahlschneidanlage.

Höherer Druck sorgt für schnelleres Schneiden und niedrigere Werkstückkosten. Direktantriebs- und Druckübersetzer-Technologie verfügbar.



Die Echojet kann mit allen unseren fortschrittlichsten Pumpenmodellen und Technologien kombiniert werden:

HYPLEX, PRIME

Direct Drive | 60,000 psi

MOTOJET Intensifier | 60,000 psi MOTOJETX Long-Life Intensifier | 60,000 psi

#HYPERJET Intensifier | 94,000 psi

POPULAR CONFIGURATION