



Partner für Zukunftstechnologien

[Startseite](#)

[Produktübersicht Industrie](#)

[Kontakt](#)

[Impressum](#)

Aktuelle Seite: [Start](#) > [Industrie-Produkte](#) > [Wasserstrahlschneiden](#) > [RB100-W-B](#)

5-Achs-Wasserstrahlschneidmaschine RB100-W-B

Kurzvorstellung

Der RB100-W-B ist unser günstiges Modell zum Einstieg in die Welt des 5-Achs-Wasserstrahlschneidens. Die Maschine ist ideal geeignet zur 3D-Besäumung und anderweitigen Bearbeitung von Werkstoffen, die nicht mit herkömmlichen Verfahren wie Laserschneiden oder Zerspanung behandelt werden können, zum Beispiel (Misch-) Kunststoffe, Verbundstoffe und CFK.

Insbesondere der Luft- und Raumfahrt-Industrie sowie der Automotive- und Zuliefer-Industrie ermöglicht die Anlage eine problemlose Verarbeitung dieser Materialien.

Technische Eigenschaften

- Steuerung von Bosch-Rexroth (DIN-Programmierung)
- Arbeitsraum 500 mm x 500 mm x 200 mm
- Maximalgeschwindigkeit 1 m/s
- Wiederholgenauigkeit 0.05 mm
- Bahngenaugigkeit 0.1 mm
- Pumpe "Streamline SL-V 50 Classic C" von KMT, 37 kW
- Düsendurchmesser 0.35 mm
- Maximaldruck 3800 bar
- Zuführung für Abrasiv-Mittel
- Erfüllt erhöhte Sicherheitsanforderungen durch komplett geschlossenen Arbeitsraum



Preis

Der Kaufpreis der Maschine beträgt 109.000,00 EUR zuzüglich MwSt. Die Maschine kann zu Preisen ab 1.240,00 EUR pro Monat zuzüglich MwSt. geleast werden.

Dieses Angebot gilt nur für gewerbliche Kunden.

Weitere Varianten

> [RB100-W-A](#) (für sehr hohe Anforderungen an Durchsatz und Komfort)