



Partner für Zukunftstechnologien

[Startseite](#)

[Produktübersicht Industrie](#)

[Kontakt](#)

[Impressum](#)

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

5-Achs-Wasserstrahlschneidmaschine RB100-W-A

Kurzvorstellung

Der RB100-W-A ist eine auf Durchsatz optimierte Variante unserer Maschinen für das 5-Achs-Wasserstrahlschneiden. Die Maschine ist ideal geeignet zur 3D-Besäumung, zum Schneiden und zur anderweitigen Bearbeitung von (Misch-) Kunststoffen, Verbundstoffen, CFK, Glas und weiteren Materialien.

Insbesondere der Luft- und Raumfahrt-Industrie sowie der Automotive- und Zuliefer-Industrie ermöglicht die Anlage eine problemlose Verarbeitung dieser Werkstoffe mit hohem Durchsatz.

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



Sonderzubehör (integriert)

Im RB100-W-A ist zusätzlich folgendes Sonderzubehör integriert:

- Zweifach-Wechseltisch (ermöglicht hauptzeitparallele Beladung und damit niedrige Taktzeiten und hohen Durchsatz)
- Zusätzliche Lichtschutz-Gitter (erlauben den Einsatz der Anlage auch bei höchsten Sicherheitsanforderungen)
- Zwei Schallschutz-Hauben (erhöhen den Arbeitskomfort weiter)

Preis

Der Kaufpreis der Maschine beträgt 137.000,00 EUR zuzüglich MwSt. Die Maschine kann zu Preisen ab 1.890,00 EUR pro Monat zuzüglich MwSt. geleast werden.

Dieses Angebot gilt nur für gewerbliche Kunden.

Weitere Varianten

> [RB100-W-B](#) (Standard-Version)