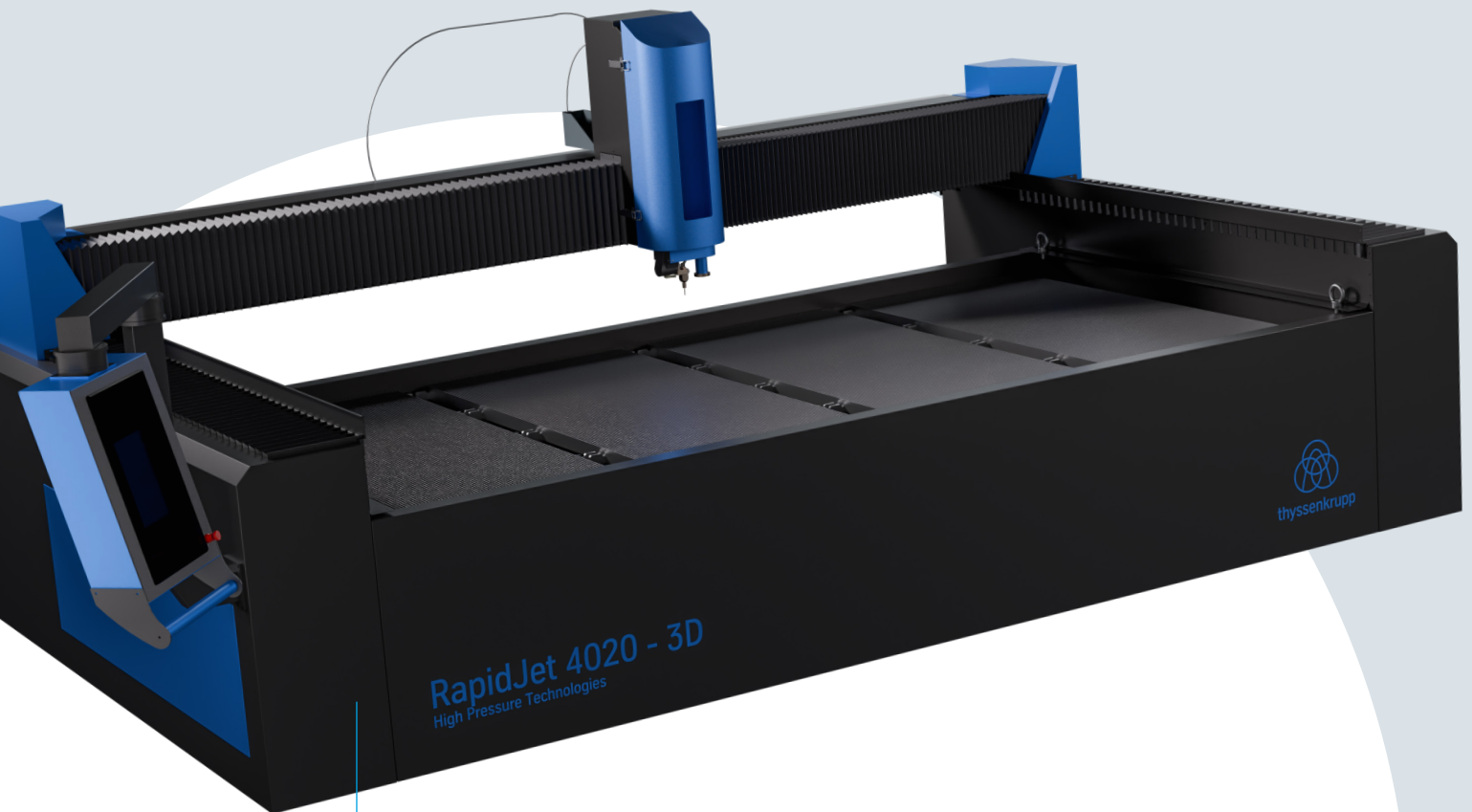




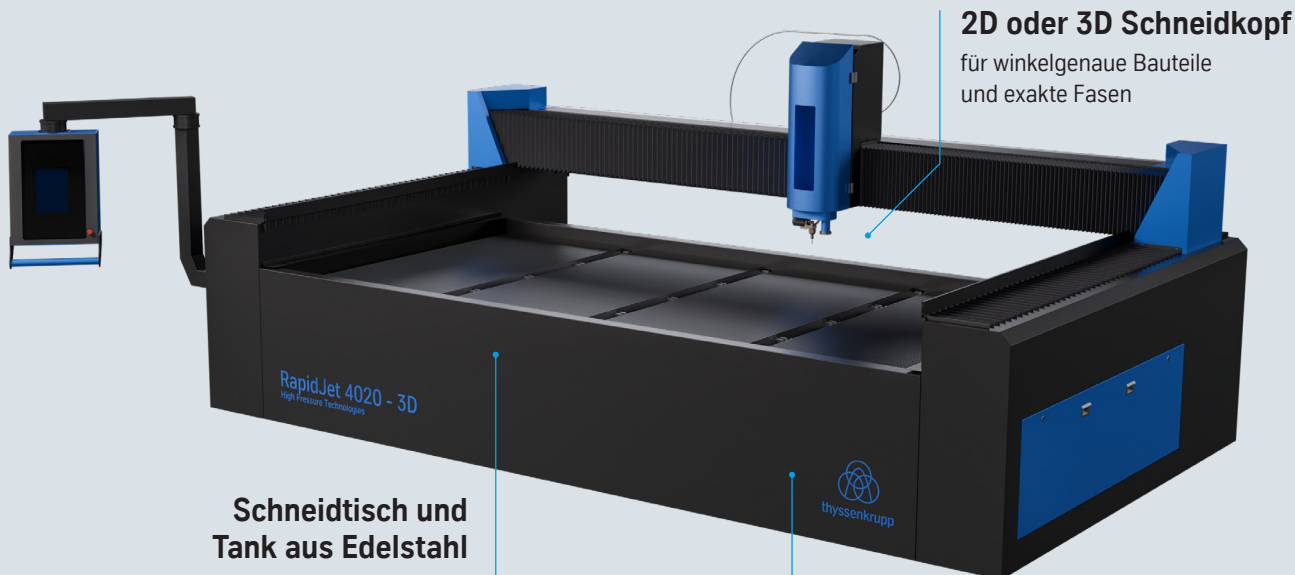
RapidJet

Wasserstrahlschneiden neu gedacht –
Made in Germany von thyssenkrupp



Wasserstrahlschneidmaschinen in Kombination mit
bewährten Uhde-Hochdruckpumpen – entwickelt
und gefertigt in Deutschland.

Präzise Schneidtechnik mit industriell erprobter Pumpentechnologie,
die weltweit für Langlebigkeit, Effizienz und höchste Druckstabilität steht.



2D oder 3D Schneidkopf

für winkelgenaue Bauteile
und exakte Fasen

Schneidisch und Tank aus Edelstahl

Präzise, stabil und rostfrei.
Leicht austauschbare Lamellen.

WASSERSTRAHLSCHNEIDEN NEU GEDACHT – MADE IN GERMANY VON THYSSENKRUPP

- Wasserstrahlschneidmaschinen für höchste Anforderungen an Präzision, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit.
- Stabile Prozesse, konstante Schnittqualität und maximale Flexibilität bei der Bearbeitung unterschiedlichster Materialien – ohne thermische Beeinflussung.

PROZESSSICHERHEIT UND MAXIMALE VERFÜGBARKEIT.

Robustes Maschinenkonzept, leistungsstarke Pumpen und eine zuverlässige Steuerung garantieren reproduzierbare Ergebnisse – auch im anspruchsvollen Dauerbetrieb. Gleichzeitig profitieren Kunden von optimiertem Energie- und Abrasivverbrauch sowie einem nachhaltigen, ressourcenschonenden Anlagenkonzept.

ENGINEERING-KOMPETENZ, FERTIGUNGSTIEFE UND SERVICE „MADE IN GERMANY“

thyssenkrupp als integrierter Lösungspartner im Wasserstrahl-schneidmarkt – von der Hochdruckerzeugung bis zur präzisen Materialbearbeitung, ergänzt durch globalen Service und industrielle Expertise.

Uhde-Hochdruckpumpe

Wir schneiden mit Schallgeschwindigkeit. Unsere Ultrahochdruckpumpen erzeugen bis zu 6.000 bar. Im Schneidkopf wird dieser hohe Druck in Geschwindigkeit umgesetzt. Der abrasive Schneidstrahl verlässt die Fokussierdüse mit über 1.200 km/h, also mit Schallgeschwindigkeit.

Technische Daten

- **Verfügbare Größen:**
 - 3.000 x 1.500 mm
 - 3.000 x 2.000 mm
 - 4.000 x 1.500 mm
 - 4.000 x 2.000 mm
 - Weitere Größen auf Anfrage
 - Alle Größen 2D oder 3D
(3D: Einschränkung der Verfahrwege um 300mm in X und Y Ausrichtung)
- **Tragkraft:** 2to / qm
- **Z-Achsen Höhe:** 250 mm
- **Verfahrgeschwindigkeit:** 30 m/min
- **Farbe:** Anthrazit RAL7017, Himmelblau RAL 5015



SCAN AND VISIT
OUR WEBSITE

Ihr Kontakt Product Team Waterjet

P: +49 2331 967-212 / -213
waterjet@thyssenkrupp.com

Uhde High Pressure Technologies GmbH
Buschmühlenstraße 20
58093 Hagen, Germany

www.thyssenkrupp-uhde.com/waterjet/en



thyssenkrupp