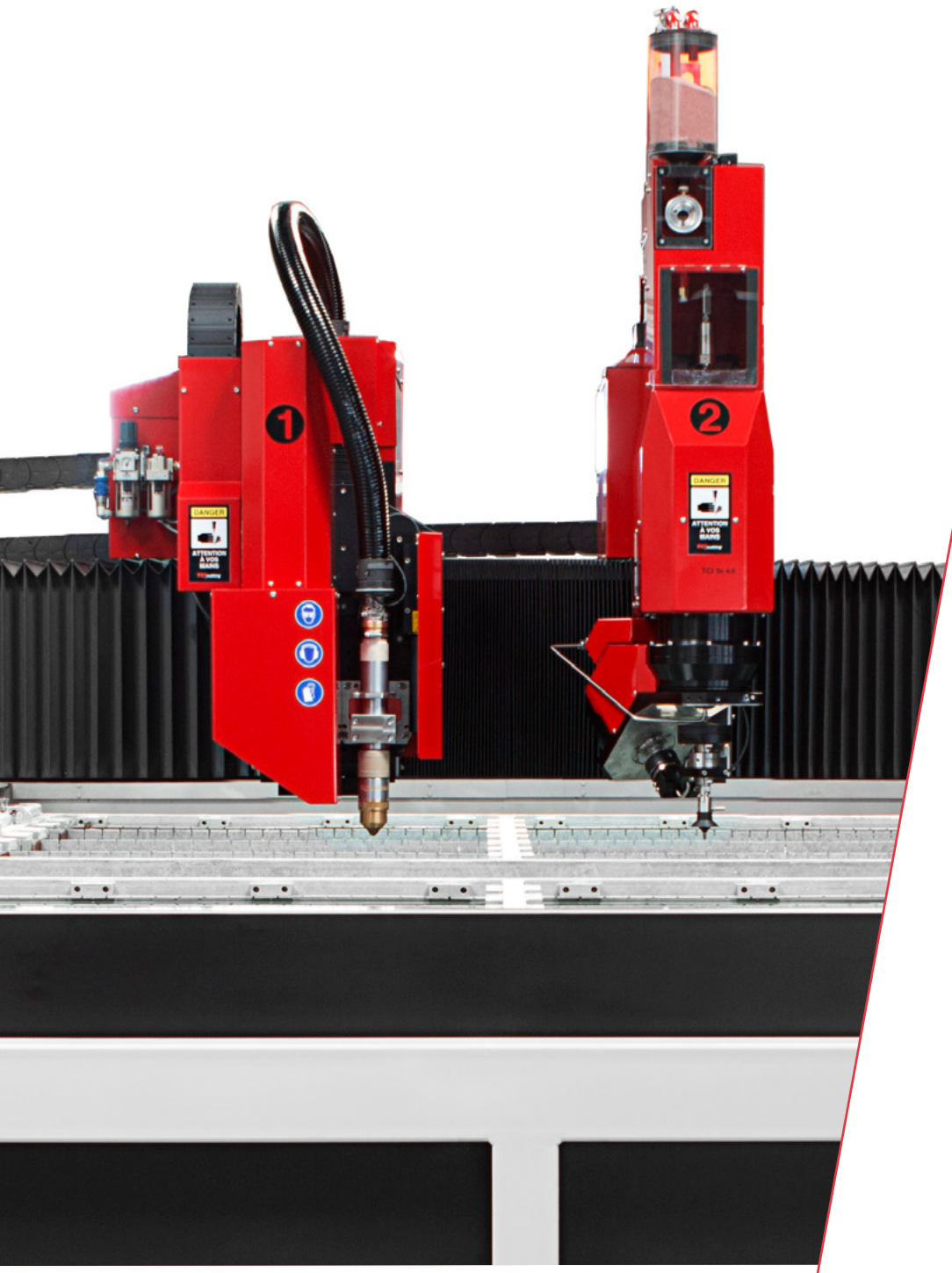


BP-S®
Series

WATERJET
division

TCI cutting®
waterjet & laser systems

BP-S® Series (Standard)

Flexibilität und Anpassungsfähigkeit sind der Schlüssel zur Wettbewerbsfähigkeit auf einem Markt mit ständig neuen Herausforderungen. Deshalb hat **TCI Cutting** die BP-S Serie entwickelt.

Der modulare Aufbau dieser Maschinen erleichtert den Transport und bietet den Kunden eine größere Flexibilität. Es ermöglicht zukünftige Erweiterungen durch neue Module, wie einen zweiten Kopf oder eine neue Brücke mit mehreren Köpfen.

Die Möglichkeiten die Konfiguration der Anlage auf die Bedürfnisse der Kunden anzupassen sind endlos.

Modelle	Abmessungen
BP-S 3015	3.000x1.500x200 mm
BP-S 3020	3.000x2.000x200 mm
BP-S 2040	2.000x4.000x200 mm
BP-S 3060	3.000x6.000x200 mm
BP-S 3080	3.000x8.000x200 mm
BP-S 4060	4.000x6.000x200 mm
BP-S 4080	4.000x8.000x200 mm

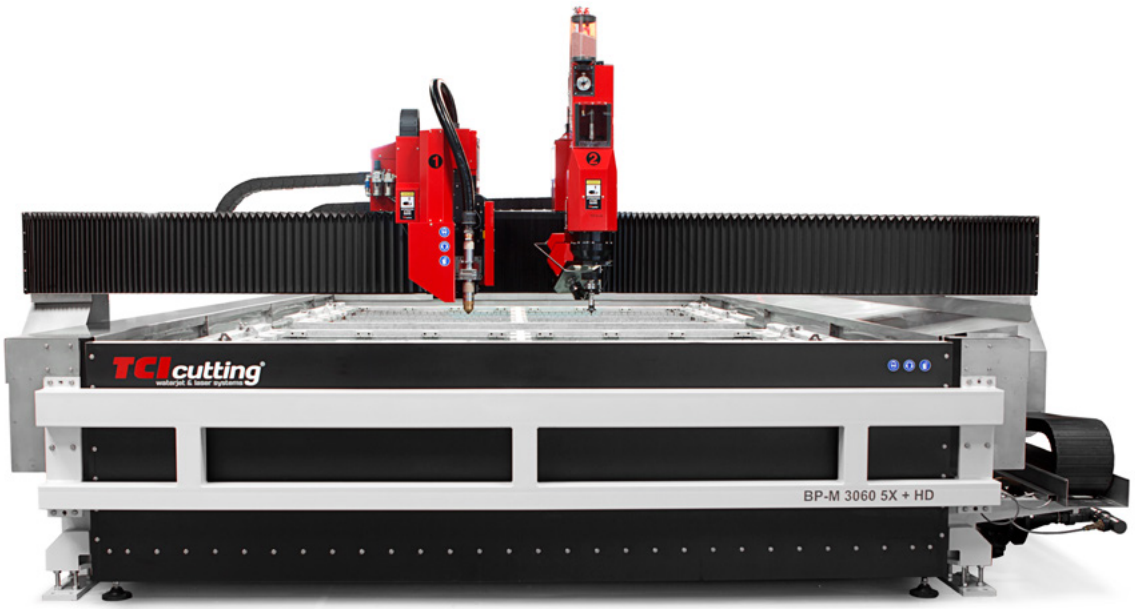
TCI cutting®
waterjet & laser systems

Merkmale	Technische Daten
Maximale Dicke des Werkstücks	200 mm
Maximale Belastung des Werktischs	790 kg/m2
Anzahl Schneidköpfe	1 bis 4
Maximale Anzahl an Brücken	4
Maximale simultane Positioniergeschwindigkeit	70 m/min
Maximale Schneidgeschwindigkeit	20 m/min
Maschinentoleranz nach VDI/DGQ 3441	± 0.05 mm/m
Wiederholgenauigkeit	± 0.025 mm/m

BP-S®
Series

Vorteile und Merkmale

- Leerlaufgeschwindigkeit bis zu 85 m/min
- Intelligentes System bewegt bis zu 4 Schneidköpfe unabhängig und ermöglicht so eine maximale Ausnutzung des Materials
- Echtzeit Monitoring Software für Verbrauchsteile ermöglicht vorbeugende Wartung, um Ausfallzeiten vorzubeugen
- Vollautomatisches Schlammentfernungssystem
- CNC-Steuerung, Schaltschrank, Verstärker und weitere umgebende Geräte sind vom Arbeitsbereich der Maschine abgeschirmt
- Möglichkeiten für frontale und seitliche Beladung von Materialien
- Autonom funktionierendes System
- Anti-Kollisionssystem mit digitaler Empfindlichkeitsregulierung
- Der technische ONLINE Kundendienst besteht aus Maschinenbauern, Elektroingenieuren, Wirtschaftsingenieuren und Industriedesignern
- Installation und Inbetriebnahme in 7 Tagen



Hauptsitz: C/ Colón ,113 · 46610 · GUADASSUAR (VALENCIA) SPANIEN
Tel: +34 962 57 22 90 · Fax: +34 962 570 394 · www.tcicutting.com

TCI cutting® waterjet & laser systems