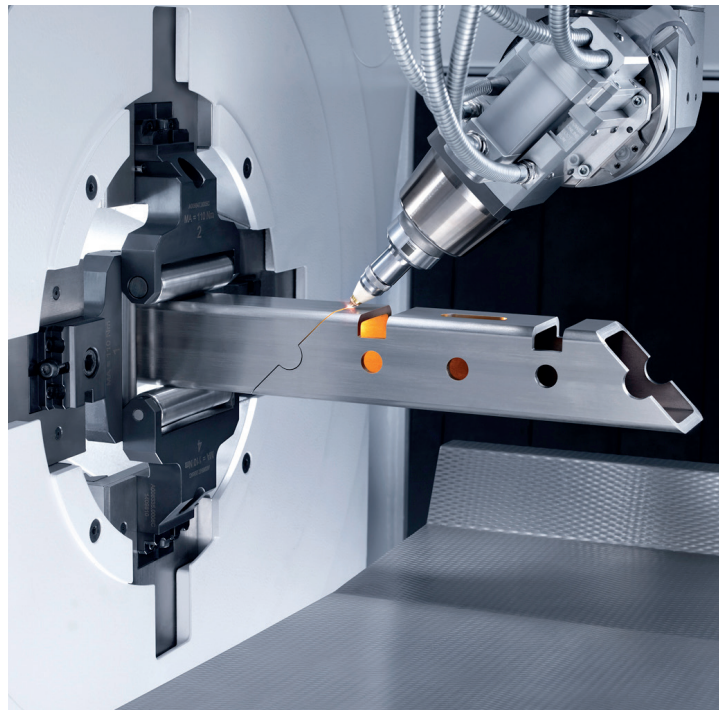


Spitzentechnologie für alle Rundungen

Der Superstar in unserem Maschinenpark heisst Trumpf TruLaser Tube 7000: Dank dem energieeffizienten 3D-Präzisionslaser mit Schrägschnittfunktion schneiden wir für Sie als führendes Metallverarbeitungsunternehmen der Schweiz beliebige Konturen in so gut wie jedes Rohr.

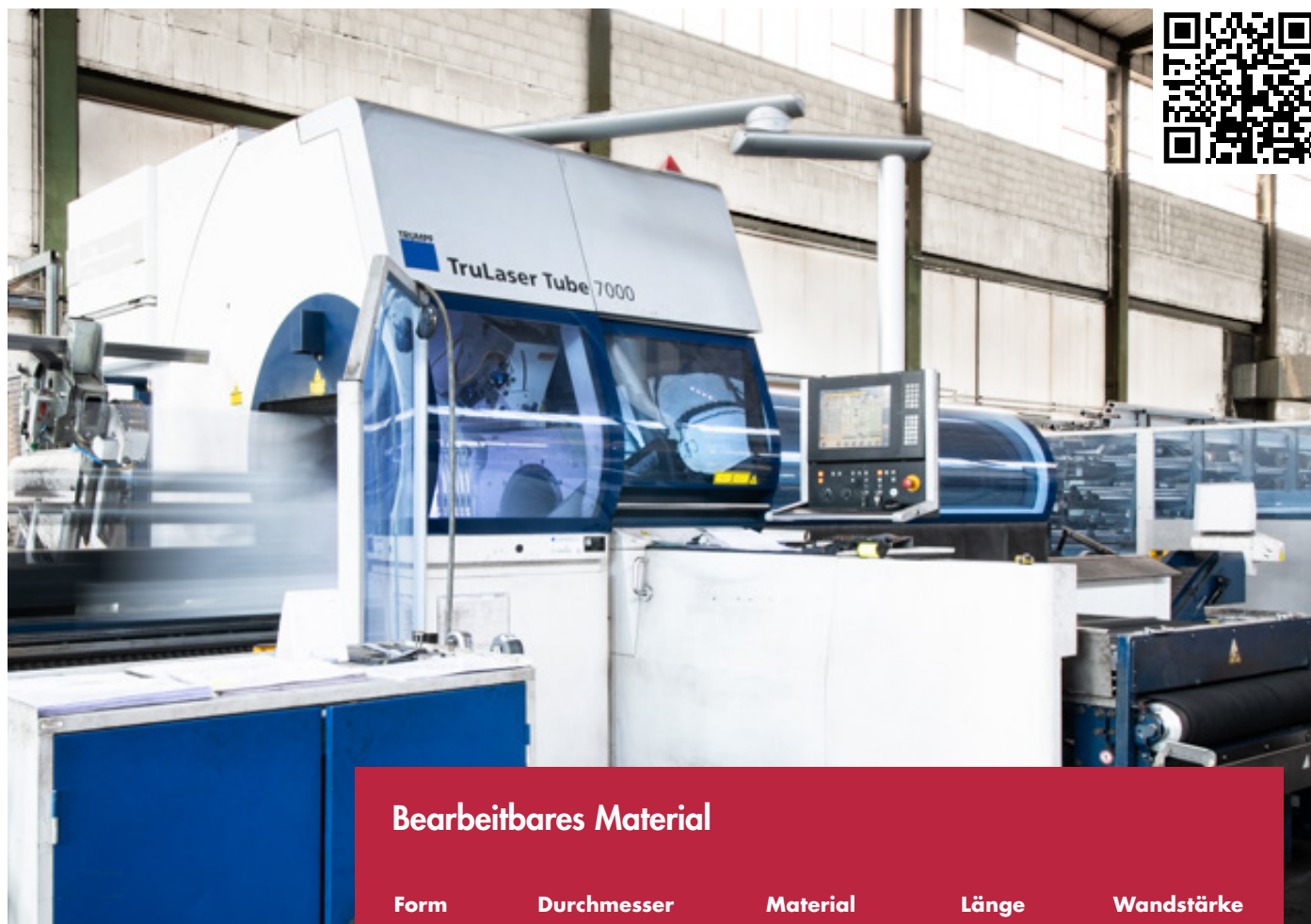
Ungeahnte Möglichkeiten

Ob Baustahl, Aluminium oder Edelstahl – dem Material sind keine Grenzen mehr gesetzt. Der schwenkbare Schneidkopf bearbeitet Rohre bis zu 200 mm Durchmesser z. B. mit Gehrungsschnitten, Fasen, schiefen Durchdringungen, Aussattelungen oder Steckverbindungen mit Schrägschnitten. Dies eröffnet neue Freiheiten für die Konstruktion von komplexen Bauteile oder Sonderprofilen.



Sofortige Passgenauigkeit

Endlich ist Ihr Auftrag auf Anhieb perfekt für die Weiterverwendung. Die exakte Laserschnitt-Technologie kommt gänzlich ohne mühevollen Nachbearbeitung aus, wie es sonst beim herkömmlichen Bohren, Sägen oder Fräsen üblich ist. Rohre per 3D-Rohrlaser zu bearbeiten ist somit nicht nur das passgenaueste, sondern auch das produktivste aller Schnittverfahren.



Bearbeitbares Material

Form	Durchmesser	Material	Länge	Wandstärke
Rund	15-200 mm	Stahl	6000 m	8 mm
		Rostfreier Stahl		6 mm
		Aluminium		5 mm
Vierkant	15-140 mm	Stahl	6000 m	8 mm
		Rostfreier Stahl		6 mm
		Aluminium		5 mm
Rechteck	15-200 mm	Stahl	6000 m	8 mm
		Rostfreier Stahl		6 mm
		Aluminium		5 mm

Intelligente Arbeitsabläufe

Bevor das Rohrlasern beginnt, nutzen wir ein 3D-CAD-Programm und eine Maschinensoftware der neusten Generation, womit wir direkt in die 3D-Datei der Baugruppe die geforderten Steck- und Knickverbindungen im Rohr einfügen und bearbeiten können. Hand in Hand mit zeitgemässer Technologie garantieren wir so ein Endprodukt, das exakt Ihren Vorgaben entspricht und Ihre Wettbewerbsfähigkeit in Ihrer Branche stärkt.