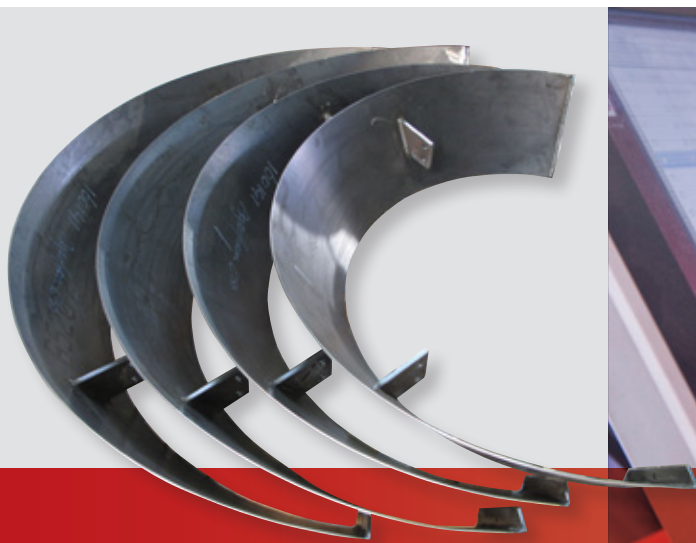


GAMMATEC

Die Hochpräzisions-Plasmalösung



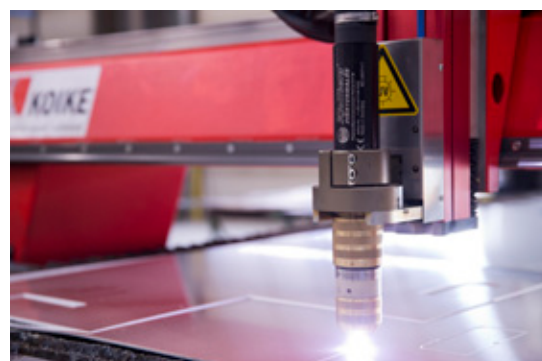
Schneidstärke bis zu 25 mm

Die Gammatec ist eine erstklassige kompakte Plasmaschneidlösung für Kunden, die eine Gesamtlösung für automatisierte Schneidprozesse benötigen.

Die Gammatec ist eine Bearbeitungsmaschine mit integriertem Schneidtablett, die auf einer linearen Führung mit integrierten Zahnstangen läuft. Angetrieben durch bürstenlose AC-Servomotoren und spielfreie Planetengetriebe für höchste Dynamik. Für eine problemlose Führung des Portals sind die Antriebe mit einer linearen Seitenführung ausgestattet, um die Abweichung infolge von Hitze- oder Staubeinwirkung zu kompensieren. Diese Portalrahmenkompensation wird von der KATANA-Software konstant überwacht und gewährleistet somit sehr akkurate Bewegungen.

Die Maschine ist mit einem integrierten sektionalen Schneidtablett mit herausnehmbaren Staubauffangbehältern und CNC-gesteuerten Pneumatikventilen ausgestattet.

Die Gammatec kann mit Hochpräzisions-Plasmasystemen ausgestattet werden, die die neuesten Konturtechnologien, wie True Hole® und Contour Cut®, unterstützen.





Technische Daten

Abmessungen der Maschine (B x L)	2.240 x 4.100 / 7.100 mm
	2.740 x 5.300 / 7.100 mm
Tischhöhe	820 mm
Bearbeitungsbereich (B x L)	1.500 x 3.000 / 6.000 mm
	2.000 x 4.000 / 6.000 mm
Verfahrgeschwindigkeit	24 m/min
Plasmakapazität	bis zu 280 A
Schneidstärke	25 mm Produktion, Max. 30 mm
Qualitäts- und Sicherheitsstandards	DIN EN ISO 9013, DIN EN 28206, DIN EN ISO 12100