



SMARTBLADE

KOMPAKT, SCHNELL UND PRÄZISE

KOMPAKT-MASCHINE FÜR EINFACHE PLASMAANWENDUNGEN

- **Platzsparende, kompakte Bauweise**
- Feststehendes Bedienpult für **einfachen Zugang und sichere Bedienung**
- Von allen Seiten zugänglicher Schneidtablett ermöglicht eine **schnelle und effiziente Be- und Entladung** und minimiert dadurch die Stillstandzeit zwischen den Plattenwechsell
- Die Spezialkonstruktion der Schlackenschwänne sorgt für **einfache Reinigung des Tisches und effiziente Absaugung**
- Vermeidung von Schäden am Brenner durch Havarie-Erkennung (z. B. bei gekippten Bauteilen) und **Anti-Kollisionseinrichtung** für Plasma
- Zuverlässige Höhenabtastung über die Lichtbogenregelung **verlängert die Lebensdauer der Verschleißteile** und erhöht die Schnittqualität
- Die Global Control steuert die Maschine präzise, sodass eine **schnelle und einfache Abarbeitung** der Schneidaufgaben möglich ist
- Die Lichtbogenregelung in Verbindung mit Messer Know-how garantiert **genau geschnittene Konturen**
- Die Dynamik und Präzision der Maschine ermöglicht das einfache Schneiden von **komplexen Konturen**



SMARTBLADE COMPACT, SWIFT AND PRECISE

COMPACT MACHINE FOR SIMPLE TASKS WITH PLASMA

- **Compact design reduces space requirements**
- Stationary control panel for **ease of access and safe operation**
- Easy access to the cutting bed from all sides permits **quick and efficient unloading and reloading** reducing idle time between plates
- Specially designed slag trays for **easy table cleaning and efficient extraction**
- **Collision recognition** (e.g. with tilted parts) plus magnetic torch holder for plasma reduces risk of torch damage
- Reliable height control via arc voltage control **improves nozzle life and cut quality**
- The Global Control guides the machine in all directions so you can start **cutting each job quickly and easily**
- The swift arc voltage control coupled with the Messer know-how of plasma dynamics yield a **precisely cut shapes**
- The dynamics and precision of the machine enables a simple cutting of **complex contours**