



XUPER^{max}₂ 3000

Kraftvolles, transportables
E-Hand-Schweißgerät



- Kraftvolle 300 A für E-Hand und WIG-Schweißen
- Einstellbarer HOT START und ANTI STICK für perfektes E-Hand-Schweißen
- Zum Verarbeiten von 4 mm Rutil/Basisch und Cellulose Elektroden
- WIG-Schweißen mit Lift-Arc Zündung
- Leichtes, kompaktes und robustes Design für professionellen Einsatz im Handwerk und Industrie
- Mit VRD (Voltage Reduction Device)

XUPERmax² 3000

Transportabel und kraftvoll

XUPERmax² 3000 wurde für den Einsatz im Handwerk, in der Industrie und auf Baustellen ausgelegt. Konsequenterweise wurde daher auf Eigenschaften wie Generatorkompatibilität, große Toleranz gegenüber der Eingangsspannung (+/- 15%), die Schutzart IP23S (EN 60529) und ein robustes Gehäuse geachtet. Mit einem Maximalstrom von 300 A und einem Gewicht von nur 22,5 kg ist XUPERmax² 3000 das ideale, transportable E-Hand-Schweißgerät.

Leichtes und perfektes E-Hand-Schweißen

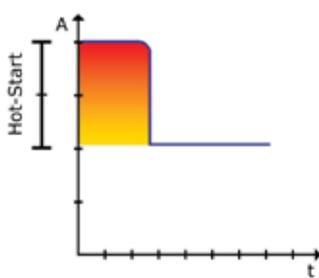
Moderne Invertertechnologie mit einstellbaren Funktionen wie HOT START und ANTI STICK garantieren E-Hand-Schweißen mit wenig Spritzern und einer hervorragenden Lichtbogenstabilität. Auch Kupfer und Aluminium mit Elektroden bis zu 4 mm können auf einfachste geschweißt werden. Sogar die Maschinenkennlinie für Cellulose Elektroden ist mit an Bord.

Tunnel Technologie für überlegene Zuverlässigkeit

Der XUPERmax² 3000 wird mit einem Ventilationstunnel hergestellt. Dadurch wird verhindert, dass Schmutz in Kontakt mit den elektronischen Bauteilen kommt. Um die Geräuschbelastung zu minimieren und zur Minimierung der Staubansammlung in dem Gerät, läuft der Ventilator nur während des Schweißprozesses.

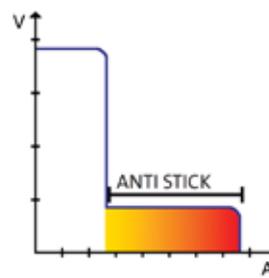


Fernregler inkl.
10 m Anschlusskabel



HOT START

Bei Kontakt wird automatisch der Strom erhöht, um eine sichere Zündung zu garantieren. Der Wert kann eingestellt werden.



ARC FORCE CONTROL

Wenn der Lichtbogen zu kurz wird, liefert die Elektronik kurzzeitig eine erhöhte Stromzufuhr, der Abbrand wird erhöht und ein Kurzschluss verhindert. Der Wert kann eingestellt werden.

Technische Daten		XUPERmax ² 3000
ESC/Art.-Nr.		767425
Schweißstrombereich		10–300 A
Einschaltdauer	30%	300 A
	100%	170 A
Leerlaufspannung		9 (VRD)/76 V
Netzspannung		3 x 400 V / 50/60 Hz
Hauptsicherung (verzögert)		20 A
Anschlussleistung bei 100% ED		13,2 kVA
Schutzart		IP23S
Maße Gerät LxBxH in mm		455 x 215 x 345 mm
Gewicht		22,5 kg

Artikelnummern	
ESC/Art.-Nr.	Bezeichnung
767425	XUPERmax ² 3000 inkl. Elektrodenkabel und Massekabel
301238	Brenner G 220 RA, 4 m
306105	Fernregler inkl. 10 m Kabel
303184	XuperFlex E-Handkabel, 4 m, 35 mm ²