



Joker 270/320

Unsere stufengeschalteten MIG/MAG-Schweißgeräte der Baureihe **Joker** sind vielseitige und robuste Maschinen für Karosseriebau, Reparaturwerkstätten, Schlossereien und leichten Stahl- und Metallbau.



Die Vorteile auf einen Blick:

- höhere Schweißgeschwindigkeit bei deutlich verbessertem Einbrand
- kaum Verzug
- keine Einbrandkerben
- spritzerarmer Schweißprozess durch ruhigen und stabilen Lichtbogen
- 4-Rollen-Qualitätsantrieb für ruhigen und gleichmäßigen Drahtvorschub
- stufenloser Drahtvorschub umschaltbar manuell oder automatisch
- 4 wählbare Betriebsarten – 4-Takt, 2-Takt, Intervall, Punkten
- optimale Zündeigenschaften durch konstante Drahtanlaufgeschwindigkeit
- einfache Bedienung
- kleines, robustes Gerät mit geringem Wartungsbedarf
- schweißbare Drähte: Stahl 0,6-1,0 mm, Alu 0,8-1,2 mm, VA 0,6-1,0 mm

Ausstattung ab Werk:

Gerät im robusten Stahlblechgehäuse, Drahtvorschubrollen 0,8 mm, Massekabel mit Masseklemme, Zuleitung und Gasschlauch

Optionale Ausstattung:

Digitales Volt-/Amperemeter, Schweißbrenner, separater Drahtvorschubkoffer

Technische Daten:

Typ	Joker 270	Joker 320
Netzspannung	3x400 V	3x400 V
Sonderspannung	optional	optional
Einstellbereich	10 Schaltstufen	10 Schaltstufen
Schweißstrom	30-270 A	30-320 A
Schweißstrom bei 100 % ED	160 A	190 A
Einschaltdauer bei N.B.	30 %	30 %
Massebuchsen	2+1 (Alu)	2+1 (Alu)
Leerlaufspannung	15-37,5 V	16-44 V
Arbeitsspannung bei N.B.	27,5 V	30 V
Anschlussleistung	9,5 kVA	13,7 kVA
Netzsicherung	16 A tr.	20 A tr.
Leistungsfaktor cos phi	0.9	0.9
Integrierte Drahtpulsfunktion	nein	optional
Drahtvorschubkoffer (DVK)	optional	optional
Volt-/Amperemeter digital	optional	optional
Kühlart	S	AF
Zuleitung	4x1,5 ²	4x2,5 ²
Gehäuse mit Gasflaschenplatz	ja	ja
Drahtvorschub stufenlos	0,5-28 m/min	0,5-28 m/min
Drahteinschleichen einstellbar	ja	ja
Drahtantrieb	4-Rollen	4-Rollen
Drahrückbrand einstellbar	ja	ja
Drahtspule	15 kg	15 kg
Abmessungen (LxBxH)	78x38x55 cm	78x38x55 cm
Gewicht	66 kg	80 kg
Schutzstufe	IP 23	IP 23
Kennzeichnung	CE / S	CE / S