

# Kempact MIG 2530, Pulse 3000

## Kompakt, wirtschaftlich und hochleistungsfähig



### Kurzbeschreibung

- Basismodell für MIG/MAG-Schweißen
- Modell für synergetisches Schweißen und Pulschweißen
- 4-Rollen-Drahtvorschub
- Elektronische Stromregelung
- Max. Ausgangsleistung bei 40% Einschaltdauer
- Geringes Gewicht – 22 kg



### Anwendungsbereiche

- Dünnblechverarbeitung
- Kfz-Werkstätten
- Landwirtschaft
- Schiffswerften und Offshore
- Installationsarbeiten
- Reparatur und Wartung

Verschenden Sie keine Zeit und Energie mit einer großen und schweren Schweißausrüstung. Entscheiden Sie sich besser für eine MIG/MAG-Schweißmaschine der Reihe Kempact. Die leichten und kompakten Kempact-Maschinen sind einfach transportierbar und eignen sich mit ihrer hervorragenden Leistungsfähigkeit für eine Vielzahl von Schweißanwendungen.

Die Produktauswahl umfasst die Kempact 2530 für grundlegende MIG/MAG-Schweißarbeiten und die Kempact Pulse 3000 für das synergetische MIG/MAG-Schweißen sowie das MIG/MAG-Pulschweißen. Beide Modelle sind für Qualitätsschweißungen ausgelegt.

## Hauptmerkmale und Optionen

Die Kempact 2530 ist 70% leichter als herkömmliche stufengeschaltete Schweißmaschinen. Die elektronische Steuerung der Schweißspannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit ermöglicht eine schnelle Einstellung der Schweißparameter. Einschließlich 2 verschiedener Brennerbetriebsmodi und stromloser Drahteinführung.

Die Kempact Pulse 3000 ist für das synergetische Schweißen sowie das Puls- und Doppelpulschweißen ausgelegt. Die Standardprogramme eignen sich für verschiedene Schweißdrahtmaterialien, einschließlich Fe, FeMc, FeFc, St/St, Al, CuSi3 und CuAl8. Wählen Sie einfach den Typ und die Größe des Schweißdrahts sowie die Blechdicke und die gewünschte Schweißnahtform. Für wiederkehrende Schweißarbeiten stehen 100 Speicherkanäle zur Verfügung.

Zur Nutzung eines wassergekühlten Brenners kann die Kempact Pulse 3000 mit der Kühleinheit KempactCool 10 ergänzt werden.

Kempact MIG-Maschinen haben eine exzellente Lichtbogenleistung. Ausgezeichnete Lichtbogenzündung in Kombination mit Rückbrandzeit-Technologie gewährleistet Kundenzufriedenheit. Elektronische Steuerung der Lichtbogendynamik bietet in allen Situationen optimale Lichtbogenleistung.

Kempact Pulse 3000 bietet 100 Speicherkanäle, um Schweißparameter für die spätere Verwendung abzuspeichern. Damit können Schweißarbeiten schnell und einfach begonnen werden, ohne die Einstellungen nochmals vornehmen zu müssen.



Ideale MIG/MAG-Impulsschweißlösung für Blechbearbeitung und Kfz-Reparaturen.



Kempact Pulse 3000 Bedienpanel.

Ausführliche Produktinformationen sowie entsprechende Videos und News finden Sie unter [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)

# Kempact MIG 2530, Pulse 3000

## Technische Daten

Kempact		MIG 2530	Pulse 3000	Pulse 3000 MVU
Anschlussspannung	3~, 50/60 Hz	380 – 440V ±10%	400 V (±15 %)	230 V/400 V
Anschlussleistung		12 kVA	12 kVA	10 kVA
Anschlusskabel	H07RN-F	4G1.5 (5 m)	4G1.5 (5 m)	4G1.5 (5 m)
Sicherung (träge)		16 A	16 A	16 A
Ausgangsleistung bei 40 °C	40 % ED	250 A/ 26,5 V	250 A/ 26,5 V	250 A/ 26,5 V
	60 % ED	207 A/ 24 V	207 A/ 24 V	207 A/ 24 V
	100 % ED	160 A/ 22 V	160 A/ 22 V	160 A/ 22 V
Leerlaufspannung		30 – 45 V	56 V	68 V
Leistungsfaktor bei Höchststrom		0,64	0,69	0,78
Wirkungsgrad bei Höchststrom		87 %	84 %	83 %
Schweißstrombereich		10-30 V	8-30 V	8-30 V
Drahtvorschubgeschwindigkeit		1-18 m/min		
Drahtspule	max. ø	300 mm	300 mm	300 mm
Drahtvorschubmechanismus		4 Rollen	4 Rollen	4 Rollen
Ø Zusatzwerkstoff (mm)	Fe, Edelstahl	0,6-1,0	0,6-1,2	0,6-1,2
	Fülldraht	0,9-1,2	0,9-1,2	0,9-1,2
	Al	0,9-1,2	0,9-1,2	0,9-1,2
	CuSi	0,8-1,0	0,8-1,2	0,8-1,2
Außenabmessungen (mm)	L x B x H	580 x 280 x 440	580 x 280 x 440	580 x 280 x 600
Gewicht		20 kg	22 kg	33 kg

### KempactCool 10

Schweißspannung	50/60 Hz	400 V (-15 bis +10 %)
Anschlussleistung	100 % ED	250 W
Kühlleistung		1,0 kW
Max. Druck		450 kPa
Empfohlene Kühlflüssigkeit		20-40% Ethanol/Wasser
Behältervolumen		3 l
Außenabmessungen (mm)	L x B x H	580 x 280 x 300 mm
Gewicht		13 kg

## Bestellangaben

<b>Kempact MIG 2530 (einschließlich Massekabel (35 mm<sup>2</sup>, 5 m) und Gasschlauch (6 m))</b>		<b>621853002</b>
Brennerhalter	GH 30	6256030
Massekabel	5 m, 35 mm <sup>2</sup>	6184311
Fahrwagen	ST 7 (Stromquelle + Gasflasche)	6185290
	P 250	6185268
KFH 1000 Aufhängevorrichtung		6185100
Tragebalken	Einschl. Aufhängevorrichtung KFH 1000	6264026
Aufhängevorrichtung für Drahtvorschubgeräte		4298180
<b>Kempact Pulse 3000</b>		<b>621830002</b>
<b>Kempact Pulse 3000 MVU</b>		<b>62183000302</b>
KempactCool 10		6218600