

## Kempact™ – Technische Daten

Kempact	2530	Pulse 3000
Anschlussspannung	3~50/60 Hz 400 V (±15%)	400 V (±15%)
Einschaltdauer bei 40 °C	40% ED 250 A/26,5 V	250 A/26,5 V
	60% ED 207 A/24 V	207 A/24 V
	100% ED 160 A/22 V	160 A/22 V
Leerlaufspannung	MIG 40-50 V	56 V
Schweißbereich	10-30 V	8-30 V
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min 1-18	
Drahtspule	max. ø (mm) 300	300
ø Zusatzwerkstoff (mm)	Fe, Edelstahl 0,6-1,0	0,6-1,2
	Fülldraht 0,9-1,2	0,9-1,2
	Al 0,9-1,2	0,9-1,2
	CuSi 0,8-1,0	0,8-1,2
Außenabmessungen	L x B x H 580 x 280 x 440 mm	580 x 280 x 440 mm
Gewicht	20 kg	22 kg

Kühleinheit	KempactCool 10 (nur für Pulse 3000)
Schweißspannung	50/60 Hz 400 V (-15...+10%)
Leistungsaufnahme	100% ED 250 W
Kühlleistung	1,0 kW
Max. Druck	450 kPa
Außenabmessungen	L x B x H 580 x 280 x 300 mm
Gewicht	13 kg

## Kempact™ – Bestellangaben

Kempact	2530	Pulse 3000
Bestellnummer	621853001	621830002
Kühleinheit	KempactCool 10	
Bestellnummer	621860001	
Fahrwagen	P20	P250
	mit Gasflaschenhalter	ohne Gasflaschenhalter
Bestellnummer	6185261	6185268



**Kempact Pulse 3000**  
**KempactCool 10**

Weitere Informationen und Einzelheiten finden Sie unter [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com).



**WELDTOOL**  
**SCHWEISSZUBEHÖR**

SCHWABENSTR. 41 08231/90 00 540  
86343 KÖNIGSBRUNN WWW.WELDTOOL.DE

**KEMPPPI**  
The Joy of Welding



## Kempact™

Tragbare MIG/MAG-Stromquellen für Profis  
MIG 2530, Pulse 3000, KempactCool 10, P20, P250

**KEMPPPI**  
The Joy of Welding

## Kempact™ 2530

Eine kompakte, leichte und tragbare Maschine für hochwertige MIG/MAG-Schweißarbeiten

### + Kurzbeschreibung

- Stufenlose Regelung der Spannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit
- Ideal für Schweißer, die viel unterwegs sind
- Geeignet für Massivdrähte sowie normale und selbstschützende Fülldrähte
- Stromlose Drahtinfädelerung, 2 verschiedene Brennerbetriebsmodi und Dynamikregelung
- Automatische Drahrückbrandregelung
- Mechanische Polaritätswahl

### + Anwendungsbereiche

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



Kempact MIG 2530

### ■ Eine Maschine für den mobilen Schweißer

Die Kempact MIG 2530 ist eine Kombination aus einer hochleistungsfähigen Schweißstromquelle und einem geschlossenen Drahtvorschubsystem in einem kompakten und handlichen Paket. Sie ist für viele verschiedene industrielle Anwendungen bestens ausgelegt und eignet sich aufgrund ihres geringen Gewichts ideal für Schweißarbeiten, bei denen Tragbarkeit einen wesentlichen Gesichtspunkt darstellt.

### ■ Mehr Leistung als Größe vermuten lässt

Die geringe Größe und das niedrige Gewicht der Kempact-Maschinen können irreführend sein. Diese kompakte, robuste und hochleistungsfähige Schweißstromquelle liefert 250 Ampere bei einer Einschaltdauer von 40% und wiegt dabei nur 20 kg.

### ■ Optimales Lichtbogenverhalten

Kempact-MIG-Schweißmaschinen sorgen für eine hervorragende Lichtbogenleistung. Die durch Rückbrandtechnologie unterstützte Lichtbogenzündung ist ausgezeichnet und garantiert die Benutzerzufriedenheit. Mit der elektronischen Lichtbogendynamikregelung bieten diese Stromquellen die beste Lichtbogenleistung in allen Situationen.

Die Kempact 2530 umfasst praktische Lichtbogenkontrollfunktionen, die jederzeit ein schnelles, solides und hochwertiges Schweißergebnis gewährleisten.

## Kempact™ Pulse 3000

Effiziente synergetische MIG/MAG-Schweißmaschine zum Puls- und Doppelpulsschweißen von Aluminium und anderen Materialien

### + Kurzbeschreibung

- Leichte und kompakte Schweißstromquelle mit präziser Lichtbogenregelung
- Synergie-, Puls- und Doppelpulsschweißen verbessern das Nahtaussehen und die Schweißqualität
- Speicherfunktionen erleichtern die Parametereinstellung
- Benutzerfreundlichkeit für ausgebildete und angelernte Schweißer
- Kompatibel mit Kempco's Schweißbrennern der Reihe WeldSnake™ für zusätzliche Reichweite
- Geeignet zum Stromnetz- oder Generatoranschluss

### + Anwendungsbereiche

- Dünnblechverarbeitung
- Installationsarbeiten
- Kfz-Werkstätten
- Reparatur und Wartung
- Vermietung



Kempact Pulse 3000

### ■ Ausgezeichnet für anspruchsvolle MIG/MAG-Schweißanwendungen

Die Kempact Pulse 3000 ist eine synergetische MIG/MAG-Schweißmaschine zum Schweißen von Werkstücken aus Eisen- und Nichteisenmetall. Sie ist mit den neuesten Schweißverfahren und -funktionen ausgerüstet und eignet sich hervorragend für Anwendungen, bei denen verschiedene Materialien zum Einsatz kommen, einschließlich Aluminium und Edelstahl.

### ■ Vielfältige Auswahl an Synergie- und Pulsschweißfunktionen

Die Kempact Pulse 3000 ist mit betriebsfertigen Schweißkurven ausgestattet, die optimales Lichtbogenverhalten bieten. Sie ist für das Synergie-, Puls- und Doppelpulsschweißen ausgelegt und gewährleistet dadurch eine beständige und zuverlässige Schweißleistung, eine bessere Schweißqualität und weniger Nachbearbeitungskosten.

### ■ Speicherkanäle für eine bessere Verwendbarkeit

Die Kempact Pulse 3000 besitzt 100 Speicherkanäle, um bestimmte Parameterwerte zur Wiederbenutzung zu speichern. Dadurch können Sie schnell und einfach mit Ihrer Schweißarbeit beginnen, ohne Ihre Maschine jedes Mal wieder neu einstellen zu müssen.

### ■ Optionale Kühleinheit

Wenn Sie bei Ihrer Anwendung für einen längeren Zeitraum einen höheren Schweißstrom benötigen, ist ein wassergekühlter Schweißbrenner erforderlich. Die Kühleinheit KempactCool 10 ist die ideale Lösung für wassergekühlte Schweißbrenner. Die KempactCool 10 ist optional erhältlich und kann nachträglich angeschlossen werden.