

Kempact Pulse 3000

QUALITÄT, GESCHWINDIGKEIT UND PRODUKTIVITÄT

Kempfi K5 Schweißausrüstung



LEISTUNGSSTARKE MIG/MAG-SCHWEISSMASCHINE MIT ENORMER KAPAZITÄT

Die **Kempact Pulse 3000** ist eine beeindruckende Kombination aus Leistung, Kapazität und Schweißqualität. Sie ist für das synergetische Schweißen sowie das Puls- und Doppelpulsschweißen ausgelegt, ihre Standardprogramme eignen sich für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Fülldrähte aus Fe, FeMc, FeFc, St/ St, Al, CuSi3 und CuAl8. Wählen Sie einfach Typ und Größe des Fülldrahts sowie die Blechdicke und die gewünschte Schweißnahtform. Für Schweißarbeiten, die regelmäßig durchgeführt werden, stehen 100 Speicherkanäle in der Kempact Pulse 3000 zur Verfügung, wenn Sie Schweißparameter für die spätere Verwendung abspeichern wollen. Mit einem Gewicht von 22 kg kann die Kempact Pulse 3000 von nur einer Person transportiert werden; trotzdem ist sie leistungsstark genug, um für die meisten leichten bis mittleren Aufgaben in Metallbaubetrieben eingesetzt werden zu können. Wenn Sie Ihre Maschine nicht transportieren wollen, oder einen aufgeräumten Arbeitsplatz bevorzugen, an dem Ihre Maschine hängend eingesetzt wird, stehen Ihnen alle Optionen zur Verfügung - von Transportsystemen auf Rädern mit und ohne Zylindermontage bis zu einer Aufhängevorrichtung zur Befestigung an einem Schwenkarm.

HAUPTVORTEILE



WENIGER PAUSEN FÜR DIE KÜHLUNG

Bei 40 % Einschaltdauer



SPEICHERKANÄLE

Für die schnelle und präzise Einrichtung



LIGHTWEIGHT

Kann von einer Person transportiert werden

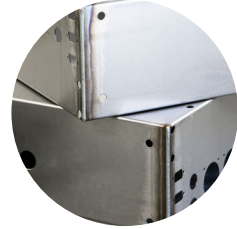
HAUPTANWENDUNGEN



SCHIFFBAU



BOHRINSELN



DÜNNBLECHVERARBEITUNG

VORTEILE



- Synergetisches Schweißen, Puls- und Doppelpulsschweißen
- Drahtvorschubmechanismus mit 4 Walzen
- Elektronische Stromregelung
- Max. Ausgangsleistung bei 40 % Einschaltdauer
- Geringes Gewicht von 22 kg
- Geeignet für den Einsatz mit Stromgenerator
- 100 Speicherkanäle für die schnelle und einfache Einstellung von Schweißparametern
- Bedienung über Fernregler oder direkt am Schweißbrenner

LÄNGERES SCHWEISSEN BEI VOLLER LEISTUNG



Wenn Sie häufig bei hohen Strömen und Umgebungstemperaturen schweißen, kann Kempact Pulse 3000 Ihre Produktivität durch weniger Unterbrechungen für die Maschinenkühlung erhöhen. Kempact Pulse 3000 bietet 40 % ED. Bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C können Sie also bei 250 A voller Leistung zweimal so lange schweißen wie mit weniger leistungsstarken 20 % ED-Schweißmaschinen.

BESSERE BENUTZERFREUNDLICHKEIT DURCH SPEICHERKANÄLE



Wenn Sie regelmäßig unterschiedliche Komponenten und Konstruktionen schweißen, kennen Sie Ihre bevorzugten Einstellungen wahrscheinlich auswendig. Um Ihnen das Leben zu erleichtern, enthält Kempact Pulse 3000 ganze 100 Speicherkanäle für Ihre speziellen, individuellen Einstellungen, die Sie dann per Knopfdruck oder Fernregler abrufen können.

DAS ERSCHEINUNGSBILD IST VON BEDEUTUNG



Das Schweißen von Aluminium und Edelstahl stellt für die Kempact Pulse 3000 kein Problem dar. Ein feines Erscheinungsbild der Schweißnaht mit vielen unterschiedlichen Werkstoffen ist garantiert, und spezielle Funktionen für Puls- und Doppelpulsschweißen reduzieren die Anzahl von Spritzern, erhöhen die sichtbare Schweißqualität und minimieren vor allem die Zeit für nachträgliche Reinigungsarbeiten.

WAS IST BEI DEM SYSTEM ENTHALTEN?



Kempact Pulse 3000

Die Kemppi K5 MIG/MAG-Schweißmaschine für synergetisches Schweißen sowie Puls- und Doppelpulsschweißen. Sie entwickelt maximale Leistung bei 40 % ED, damit Sie länger schweißen können. 4-Walzen-Drahtvorschubsystem im Lieferumfang der Maschine enthalten. Auch als MVU-Modell lieferbar.



KempactCool 10

Geeignet für den Einsatz mit mehreren Kempact-Pulsschweißmaschinen von Kemppi. KempactCool 10 hat eine Kühlleistung von 1 kW und besitzt einen 3-Liter-Behälter, der mit einer 20% - 40% Ethanol-Wasser-Mischung oder einem anderen geeigneten Frostschutzmittel befüllt werden kann.

ALTERNATIVE

AUSRÜSTUNG UND SOFTWARE



Kempact Pulse 3000 MVU

Die Kemppi K5 MIG/MAG-Schweißmaschine für synergetisches Schweißen sowie Puls- und Doppelpulsschweißen. Sie entwickelt maximale Leistung bei 40 % ED, damit Sie länger schweißen können. 4 -Walzen-Drahtvorschubsystem im Lieferumfang der Maschine enthalten.



Kempact MIG 2530

Kemppi K5 MIG-Schweißgerät mit separaten Reglern für Schweißspannung und Vorschubgeschwindigkeit. Entdecken Sie die überlegene Lichtbogenleistung mit hervorragender Lichtbogenzündung in allen Situationen. Im Lieferumfang sind ein Massekabel (35 mm², 5 m) und ein Gasschlauch (6 m) enthalten.

TECHNISCHE DATEN

Kempact Pulse 3000

Bestellnummer	621830002
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V $\pm$ 15%
Sicherung (träge)	16 A
Schweißstrombereich	20 A / 15 V- 250 A / 26.5 V
Leerlaufspannung	56 V
Betriebstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Schutzart	IP23S
Brenneranschluss	Euro
Drahtvorschubmechanismus	4-roll
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe fest)	0.6...1.2 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe mit Kern)	0.9...1.2 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	0.9...1.2 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (CuSi)	0.8...1.2 mm
Einstellung der Vorschubgeschwindigkeit	1...18 m/min
Durchmesser der Drahtspule	300 mm
Gewicht der Drahtspule	15 kg
Außenabmessungen L x B x H	580 × 280 × 440
Gewicht (ohne Zubehör)	22 kg
Leistung 40 % ED	250 A/26.5 V
Ausgang 60 % ED	207 A/24 V
Leistung 100 % ED	160 A/22 V

KempactCool 10

Bestellnummer	6218600
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Betriebstemperaturbereich	-20 ... +40 °C
Schutzart	IP23S
Außenabmessungen L x B x H	580 × 280 × 300 mm

KempactCool 10

Gewicht (ohne Zubehör)	13 kg
Kühlerbehältervolumen	3 l
Kühlleistung	1.0 kW
Nennleistung	250 W (100 %)

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Es ist unsere Aufgabe, Lösungen zu entwickeln, die Sie zu einem Gewinner machen. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt über 600 Schweißexperten in 17 Ländern und verzeichnet einen Umsatz von über 110 Mio. EUR. Unser Angebot umfasst Schweißlösungen – intelligente Ausrüstungen, Schweißmanagement-Software und professionelle Leistungen – sowohl für Anwendungen in der Industrie als auch für standortunabhängige Schweißarbeiten. Mit unserem globalen Partnernetzwerk bieten wir in über 60 Ländern Fachleute vor Ort.

