

KEMPPPI K5 SCHWEISSAUSRÜSTUNG

# FitWeld Evo 300

ENORME LEISTUNG IN EINEM KOMPAKTEN PAKET





## FitWeld Evo 300



### DIE LÖSUNG FÜR SCHWEISS- UND HEFTSCHWEISSARBEITEN IN DER SCHWERINDUSTRIE

Die MIG/MAG-Schweißmaschine FitWeld Evo 300 ist die ultimative Lösung für Schweiß- und Heftschweißarbeiten in der Schwerindustrie. Die QuickArc™ Zündfunktion, der neueste GT-WireDrive™-Mechanismus und die Brights™-Gehäusebeleuchtung in Kombination mit weiteren Funktionen ermöglichen eine schnellere, leichtere und sicherere Schweißarbeit. Dieses Gerät ist ein echtes Werkzeug für das Heftschweißen, Installationsarbeiten, Montage- oder sogar Produktionsschweißen bei Anwendungen mit wenig Platz für die Schweißmaschine.

Die kompakte und leichte FitWeld ist eine wirtschaftliche Schweißmaschine, mit der im Vergleich zu herkömmlichen E-Hand-Schweißgeräten mehr als 50 % an Energie bei der Leistungsaufnahme eingespart werden kann.

### HAUPTANWENDUNGEN



LANDWIRTSCHAFT



SCHIFFBAU



REPARATUR UND  
WARTUNG



## HAUPTVORTEILE



### MÜHELOS ZU TRANSPORTIEREN

durch die kompakte und leichte  
Bauweise



### EINGANGSLEISTUNG

Höhere Geschwindigkeit beim  
Heften und Schweißen im  
Vergleich zu konventioneller E-  
Hand-Schweißausrüstung



### GROSSER BETRIEBSBEREICH

da die FitWeld Evo 300 überall  
eingesetzt werden kann,  
einschließlich 220 V bis 440 V  
3-Phasen Eingangsspannungen.

## VORTEILE

- Ideal für begrenzte Arbeitsräume
- Mit einem Gewicht von 15 kg leicht zu tragen
- Schneller als E-Hand beim Heftschweißen
- 300 A bei 30 % Einschaltdauer
- Außergewöhnliche Zündqualität
- Für 230 V und 380-440 V 3-Phasen Eingangsspannung
- Digitale Messung garantiert genaue Parameter für WPS-Konformität
- Integrierte Durchflussregelung des Schutzgases und GasGuard™
- Robustes Kunststoffgehäuse für harte Arbeitsbedingungen



## TECHNISCHE DATEN

### FitWeld Evo 300

Bestellnummer	FitWeld Evo 300 - 6291200 FitWeld Evo 300 + Fe32, 3,5 m - P2103 FitWeld Evo 300 + Fe32, 5,0 m - P2104
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	220 V -10 % - 440 + 10 %
Sicherung (träge)	230 V: 20 A 400 V: 10 A
Leistung 30 % ED	300 A/29 V
Leistung 60 % ED	200 A/24 V
Leistung 100 % ED	170 A/22,5 V
Leerlaufspannung	45 V DC
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	457 × 226 × 339 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	14,5 kg

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Es ist unsere Aufgabe, Lösungen zu entwickeln, die Sie in Ihrem Business nach vorne bringen. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt über 800 Schweißexperten in 17 Ländern und verzeichnet einen Umsatz von über 150 Mio. EUR. Unser Angebot umfasst Schweißlösungen – intelligente Schweißgeräte, 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.

