



ARC FEED

Mit dem lichtbogengesteuerten Drahtvorschubgerät können Sie Ihre alten E-Hand-Schweißmaschinen aufrüsten, um sie für effiziente MIG/MAG Schweißarbeiten zu nutzen. Ein nur geringer Aufwand führt zu einer wesentlich höheren Produktivität.

Kurzbeschreibung

Das Drahtvorschubgerät eignet sich für viele Arten und Marken von Stromquellen (für Konstantstrom und Konstantspannung)

Es ermöglicht das Schweißen mit selbst abschirmenden Fülldrähten

Seine stabile Konstruktion eignet sich insbesondere für Anwendungen in der Bauindustrie und auf Schiffswerften

Das LC-Display gewährleistet auch bei schlechten Witterungsverhältnissen eine deutliche Anzeige

Anwendungsbereiche

Schiffswerften und Offshore

Baustellen

Schweißen von Öl- und Gasleitungen

Produktivität über ein lichtbogengesteuertes Drahtvorschubgerät

Bei Kemppi's ArcFeed handelt es sich um ein lichtbogengesteuertes Drahtvorschubgerät für das MIG/MAG-Schweißen. Das Gerät nutzt die Energie des Schweißlichtbogens bei der Steuerung seiner Funktionen.

Ein spezielles Steuerkabel zwischen der Stromquelle und dem Vorschubgerät ist nicht erforderlich. Es eignet sich ausgezeichnet für Arbeiten, bei denen die Schweißausrüstung häufig von einem Arbeitsort zum anderen transportiert werden muss, wie z.B. bei Arbeiten vor Ort auf Baustellen oder Schiffswerften.

Das Drahtvorschubgerät ArcFeed 200 und 300 sind die Basismodelle. Das kleinere Vorschubgerät eignet sich für 200 mm Drahtspulen und das größere für 300 mm Drahtspulen.

Das besonders effiziente Drahtvorschubgerät **ArcFeed 300P** eignet sich auch für die Schweißarbeit mit dickeren Schweißdrähten und selbst abschirmenden Fülldrähten mit einem Durchmesser von bis zu 2,4 mm.

Das **ArcFeed 300RC** entspricht dem Modell 300, jedoch ist das Modell 300RC mit einem Fernregler ausgestattet, sodass es mit der Master 5001 und der Reihe Pro von Kemppi verwendet werden kann.

■ Effizientere Verwendung Ihrer alten E-Hand-Schweißmaschinen

Das lichtbogengesteuerte Drahtvorschubgerät kann an viele Arten und Marken von Stromquellen angeschlossen werden, weil es kein Steuersignal aus der Stromquelle benötigt und somit keine komplexen Steuerfunktionen erforderlich sind.

Aus diesem Grund besteht für Sie mit einem Drahtvorschubgerät der Reihe ArcFeed die Möglichkeit, Ihre derzeitigen verwendeten E-Hand-Schweißmaschinen in vielseitigere und produktivere MIG/MAG-Schweißmaschinen umzuwandeln.

Technische Daten

ArcFeed		200	300, 300RC	300P
Leistungsaufnahme		150 W	150 W	150 W
Belastbarkeit bei 40°C	60% ED			
	80% ED			
	100% ED	300 A	300 A	300 A
Drahtvorschubmechanismus		4 Rollen	4 Rollen	4 Rollen
ø Zusatzwerkstoff (mm)	Fülldrähte	1,2...2,0	1,2...2,0	1,2...2,4
	Selbst abschirmende Fülldrähte	1,6...2,0	1,6...2,0	1,6...2,4
	Massivdrähte	1,0...1,6	1,0...1,6	1,0...1,6
Außenabmessungen	L x B x H (mm)	510 x 200 x 310	590 x 240 x 445	590 x 240 x 445
Gewicht	kg	11	15	15

Bestellnummern

Drahtvorschubgeräte			
Kemppi ArcFeed 200			6120200
Kemppi ArcFeed 300			6120300
Kemppi ArcFeed 300P			6120310
Kemppi ArcFeed 300RC			6120301
Zubehör			
Druckminderer			W000364
Aufhängerahmen für Modell ArcFeed 200			6185285
Aufhängevorrichtung KFH 1000 für Modell ArcFeed 300, 300P und 300RC			6185100
Sicherheitsgleitschienen für Modell ArcFeed 200			6185286
Sicherheitsgleitschienen für Modell ArcFeed 300, 300P und 300RC			6185287
Kabel			
Verlängerungskabel	70 mm ² , 25 m		6183725
Verlängerungskabel	70 mm ² , 10 m		6183710
Massekabel	16 mm ² , 5 m (SKM25)		6184015
MIG-Schweißbrenner			
MMT 32	3 m		6253213MMT
MMT 32	4,5 m		6253214MMT
MMT 35	3 m		6253513MMT
MMT 35	4,5 m		6253514MMT
MMT 42	3 m		6254213MMT
MMT 42	4,5 m		6254214MMT