

LAW 410 W



MEK 4 W mit VA-Meter



LAW 410 ist ein thyristorgesteuerter Gleichrichter der A10-Reihe. Das Gerät ist für den Industrieinsatz konstruiert. Große Räder und stabile Kranösen sorgen für einfachen Transport. Die Schweißereigenschaften sind sogar unter CO₂ hervorragend. Sie sind optimiert für Fülldrähte und somit natürlich auch für Massivdrähte. Der Schweißer kann mit Zwischenschlauchpaketen und Zwischengetriebe bis zu 65 m von der Stromquelle entfernt arbeiten. Dank der stufenlosen Einstellbarkeit ist die Quelle fernregelbar. Der thermisch gesteuerte Lüfter reduziert die angesaugte Staubmenge und den Geräuschpegel.

Lieferumfang

4,5 m Werkstückkabel mit Klemme, Aufnahmedorn für das Drahtvorschubgerät, Gasflaschenaufnahme und 5m Netzkabel

Technische Daten

Netzanschluß	3 x 400 V, 50 Hz
Sicherung, träge	25
Netzkabel	4 x 4 mm ²
Schweißstrom bei 45 % ED	400 A
Schweißstrom bei 60 % ED	350 A
Schweißstrom bei 100 % ED	280 A
Leerlaufspannung	54 - 57 V
Gewicht (inkl. Wasserkühlung)	200 kg

Artikelnummern

LAX 410 W, 400 - 415 V	0457 091 882
LAX 410 W, Mehrspannungsausführung	0457 091 883
V/A-Meter, digital	0455 173 881
MIG/MAG-Brenner 402 W; 4,5 m	0455 250 883

Das 4-Rollen-Drahtvorschubgerät MEK 4 gehört zur A10-Reihe. Es ist geschlossen, tragbar und kann 18 kg-Drahtspulen aufnehmen. Schweißstrom und Schweißspannung werden am MEK 4 eingestellt. Die Tachoregelung sorgt für konstante Drahtvorschubgeschwindigkeit. Features, wie 2-/4-Takt, einstellbare Gasvor- und Gasnachströmung, Drahrückbrandzeit und Kriechstart sind Standard.

Das digitale V/A-Meter informiert Sie über die aktuellen Werte von Schweißstrom und Schweißspannung. Die Hold-Funktion hält diese Parameter auch nach dem Prozeßende auf dem Display.

Technische Daten

Steuerspannung	42 V, 50 Hz
Drahtvorschubgeschwindigkeit	1,9 - 25 m/min
Drahtspule bis	300 mm / 18 kg
Drahtdurchmesser	0,6 - 1,6 mm
Gewicht	14 kg

Artikelnummern

MEK 4 W mit VA-Meter	0469 962 883
Fahrwagen	0469 786 880
Entlastungsvorrichtung	0469 792 881
Aufhängevorrichtung	0469 789 880