



Fülldraht gaslos MT-FD 2-o

Fülldraht gaslos MT-FD 2-o

Der Schweißdraht MT-FD2-o ist ein schutzgaslos verwendbarer, selbstschützender Fülldraht für allgemeine Schweißungen und Hartauftrag. Er ist mit einem Metallpulver (Flussmittel, Flux) gefüllt. Das Schweißbad wird durch das aufschmelzende Flussmittel vor Oxidation geschützt.

Der MT-FD2-o ist daher ideal geeignet

- zur Verwendung im Freien, auch bei störenden Witterungsverhältnissen wie Wind,
- auf Baustellen – die Mitnahme von Schutzgasflaschen ist nicht erforderlich,
- für Heft-, Stumpfnah- und Kehlnahschweißungen an niedrig legierten Blechen bis 15 mm Dicke, z.B. an Stahlkonstruktionen, Landmaschinen, bei Montage, Reparatur etc.

Die Ausbringung beträgt ca. 90 %, der Drahtüberstand (stick out) sollte ohne Schutzgas auf ca. 40 mm eingestellt werden. Das Fülldrahtschweißen ohne Schutzgas ist mit den ELMAG®-Schweißgeräten EUROMIGplus EM 161, EMS 1725 sowie ETP 220 SynPuls möglich.

Normbezeichnung EN 758 – T 42 ZWN 1 H 10

AWS A 5.20 – E 71 T-GS

Stromart Gleichstrom Pluspol (= +)

Stromstärke 30 – 120 Ampere

Stromspannung 14 – 17 Volt

Werkstoffe: P235/S235 – P355/S355 etc.

Technische Daten

- Durchmesser: 200 mm
- Pro Spule: 4,5 kg

Skü : 54156