



FÄ½ldraht gaslos MT-FD 2-o

FÄ½ldraht gaslos MT-FD 2-o

Rutiler FÄ½ldraht fÄ½r MIG/MAG-SchweiÄgerÄte Der SchweiÄdraht MT-FD2-o ist ein schutzgaslos verwendbarer, selbstschÄtzender FÄ½ldraht fÄ½r allgemeine SchweiÄungen und Hartauftrag. Er ist mit einem Metallpulver (Flussmittel, Flux) gefÄ½llt. Das SchweiÄbad wird durch das aufschmelzende Flussmittel vor Oxidation geschÄtzt.

Der MT-FD2-o ist daher ideal geeignet

- zur Verwendung im Freien, auch bei stÄrkenden WitterungsverhÄltnissen wie Wind,
- auf Baustellen – die Mitnahme von Schutzgasflaschen ist nicht erforderlich,
- fÄ½r Heft-, Stumpfnaht- und KehlnahtschweiÄungen an niedrig legierten Blechen bis 15 mm Dicke, z.B. an Stahlkonstruktionen, Landmaschinen, bei Montage, Reparatur etc.

Die Ausbringung betrÄgt ca. 90 %, der DrahtÄberstand (stick out) sollte ohne Schutzgas auf ca. 40 mm eingestellt werden.

Das FÄ½ldrahtschweiÄen ohne Schutzgas ist mit den ELMAGÄ-SchweiÄgerÄten EUROMIGplus EM 161, EMS 1725 sowie ETP 220 SynPuls mÄglich.

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: 200mm
- Pro Spule: 4.5kg

Skü : 54156