

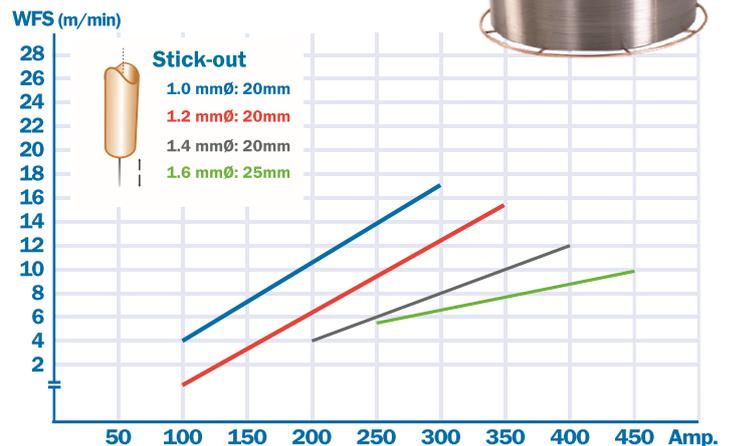
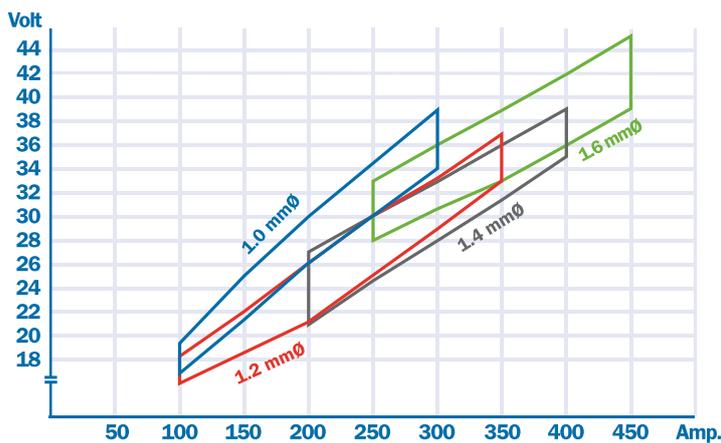
Produktbeschreibung

MX-A100 ist ein Metallpulver-Fülldraht für das Verschweißen von unlegierten Stählen und Feinkornstählen. Durch seinen hohen Füllgrad ermöglicht der Draht bei erhöhten Stromstärken hohe Abschmelzleistungen bei sehr gutem Einbrandverhalten.

Durch gute Zünd- und Drahtfördereigenschaften ist der **MX-A100** die ideale Wahl bei Roboteranwendungen sowie anderen mechanisierten Schweißaufgaben.



Schweißparameterbereich (Pos. PA)



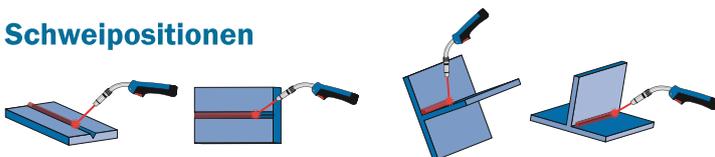
Schweißgutanalyse (Gew.%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
0.05	0.63	1.58	0,017	0.011	-	-	-

Typische mechanische Gütewerte

	R _e (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	CV(J)-30°C	CV(J)-40°C
Garantiert	450	550	33	102	89
	min.420	500~640	min.20	min.47	min.47

Schweißpositionen



Zulassungen

LR	DNV GL	BV	ABS	R.M.R.S	Weitere
4YS H5	IV YMS H5	SA4YM HHH	4YSA H5	4YMS H5	TÜV, DB, RINA