Hervorragende Verschweißbarkeit und noch besseres Aussehen der Schweißnähte

Verbesserter Metallpulverfülldraht FAMILIARC™ MX-A55S

KOBELCO TECHNICAL FLASH

November 2020

NEU

FAMILIARC™

MX-A55S

80%Ar - 20%CO_2
EN ISO 17632-A-T 46 4 M M 1 H5
AWS A5.18 E70C-6M

- VIELSEITIG
- PRODUKTIV
- FEINSCHUPPIGES NAHTAUSSEHEN
- WENIG NACHARBEIT
- KONSTANTE QUALITÄT

Merkmale des verbesserten FAMILIARC™ MX-A55S

Unser Metallpulverfülldraht FAMILIARC™ MX-A55S wurde verbessert und ist bei einem unserer Fachhändler in Ihrer Nähe erhältlich.

Sie werden feststellen, dass der verbesserte FAMILIARC™ MX-A55S weniger Silikate erzeugt und damit bemerkenswert saubere Schweißnähte produziert. Im Vergleich zur vorherigen Drahtrezeptur ist daher weniger Nacharbeit erforderlich.

Die Verringerung von Oberflächensilikaten gewährleistet eine höhere Produktivität, eine längere Lichtbogenzeit und niedrigere Gesamtkosten sowohl für manuelle als auch für Roboteranwendungen.

In Bezug auf Analyse, Klassifikationen und weitere technische Details gibt es keine Änderungen gegenüber der bisherigen Ausführung.

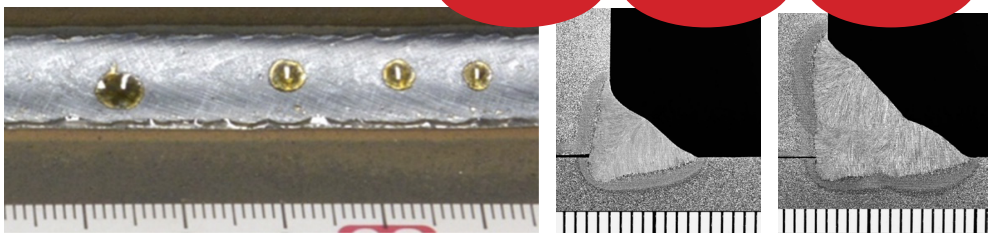
Wenn Sie Massivdraht mit einem Durchmesser von 1,0 mm oder 1,2 mm verwenden, testen Sie unseren FAMILIARC™ MX-A55S in Ø 1,2 mm oder Ø 1,4 mm und sehen Sie sich Ihre Vorteile an.

KOBELCO Schweißdrähte sind weit verbreitet und werden von Anwendern, welche die höchsten Ansprüche in Bezug auf Lichtbogenzeit, Produktivität und Schweißguteigenschaften legen, sehr geschätzt.

**Wenn Sie weitere Fragen haben,
zögern Sie nicht und kontaktieren uns unter marketing@kobelcowelding.nl**

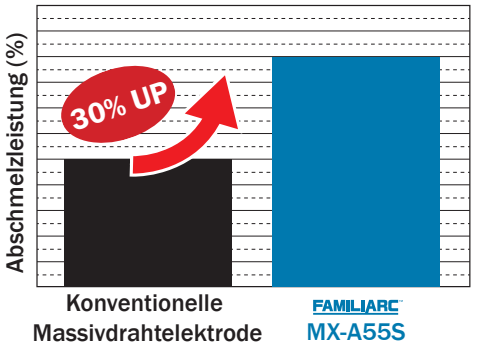
Exzellentes Nahtaussehen

SAUBER FLACH KERBFREI

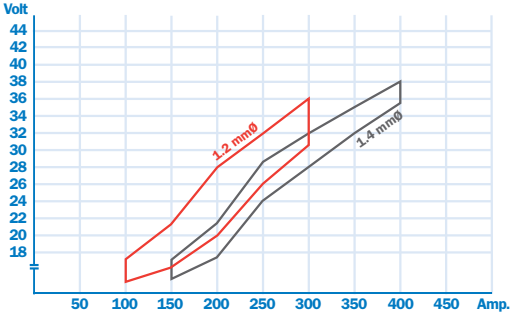


Einlagig Mehrlagig

Hohe Effizienz



Breiter Anwendungsbereich



Typische Schweißguteigenschaften

Typische chemische Analyse (Gew. %)

Polarität	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
DC+	0.08	0.60	1.43	0.008	0.009	-	-	-
DC-	0.08	0.50	1.39	0.009	0.009	-	-	-

Typische mechanische Gütewerte

Polarität	R_e(MPa)	R_m(MPa)	A_5(%)	CV(J)-30°C	CV(J)-40°C
DC+	510	600	30	122	110
DC-	523	604	29	130	116
Guaranty	min.460	530~680	min.20	min.47	min.47

Beispiel für den Gehalt an diffusionsfähigem Wasserstoff: 3,1 [ml / 100 g]

Hier angegebene Informationen zu chemischen Zusammensetzungen und mechanischen Eigenschaften sind typisch oder beispielhaft für die Erläuterung der Merkmale sowie der Leistung unserer Produkte.
Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte kontaktieren Sie KOBELCO für die neuesten Informationen.