

MAG cieta vara stieple, kas izstrādāta universālai izmantošanai katlu un ierīču ražošanā, kā arī metāla konstrukcijās. Pateicoties tās spējai izturēt lielu strāvu, šī stieple ir ideāli piemērota biezu detaļu metināšanai.

Klasifikācija

AWS 5.18 : ER 70S-6

EN ISO 14341-A G42 3 M21 3Si1 EN ISO 14341-B G49A 3 M21 S12
G42 3 C1 3Si1 G49A 3 C1 S12

Pielietojums

- Automobiļu būve,
- Dzelzceļa būve,
- Kuģu būve,
- Vispārējā celtniecība un inženierbūvniecība,
- Tvertnes, katli,
- Robotika,
- Ražošana.

Šo izstrādājumu priekšrocības

- Ļoti maz šļakatu.
- Augsta ķīmiskā tīrība.

Polaritāte

DC +

Ķīmiskās īpašības

C %	Mn %	Si %
0,07	1,50	0,85

Mehāniskās īpašības

Re	Rm	A 5 d	KV -30°C
≥ 420 MPa	500-640 Mpa	≥ 20%	≥ 47 J

Ieteikumi

Ø stieples (mm)	0,8	1,0	1,2
biezums (mm)	< 5	6 ▶ 8	8 ▶ 12
spriegums (V)	16 ▶ 28	17 ▶ 32	18 ▶ 34
strāva (A) xml-ph-0	60 ▶ 200	80 ▶ 260	100 ▶ 360

Aizsardzība pret gāzi saskaņā ar EN ISO 14175

100% argons (I1) vai argona un CO maisījums₂ (15 līdz 25%) (M21)
vai 100% CO₂(C1)

Apstiprinājums

TÜV - DB - CE

PRODUKTU KLĀSTS
EXCELLIUM



Iepakojums

Spoles tips			Stieples diametrs (mm)			
Svars (kg)			Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
15	S300	—	—	—	086302	086319