

OK Autrodur 56 G M

OK Autrodur 56 G M on kovahitsauslanka hankaavan kulutuksen alaisten osien MAG-hitsaukseen. Koska kromipitoisuus on 9%, on hitsiaineella kohtuullisen hyvä korroosiokestävyys. Hitsiaine on päästönkestävä 550°C:n lämpötilaan saakka. Käyttökohteita ovat maansiirtokoneiden kuluvat osat, ruuvikuljettimet, kauhojen huulilevyt, sekottajan siivet, työkalujen särmät jne. Suojakaasu: seoskaasu M21 ja CO2

Tekniset tiedot

Luokitukset	EN 14700 : Fe8
-------------	----------------

Seostyyppi	Low alloyed (0.45 % C, 3 % Si, 9 % Cr)
Suojakaasu	M21, C1 (EN ISO 14175)

Hitsiaineen Koostumus

C	Mn	Si	S	P	Cr
Shielding gas: 80Ar/20CO2					
0.4	0.3	2.7	0.01	0.02	9.0
Shielding gas: CO2					
0.4	0.3	2.6	0.01	0.02	8.8

Langan Koostumus

C	Mn	Si	Cr
0.44	0.4	3.02	9.24

Hitsausarvot

Halkaisija	A	Jännite	Langansyöttönopeus	Hitsiaineentuotto
1.0 mm	80-280 A	18-28 V	2.7-14.7 m/min	1.0-5.4 kg/h
1.2 mm	120-350 A	20-33 V	2.7-12.4 m/min	1.5-6.6 kg/h