



# MAXETA 5

## Kuvaus ja käyttökohteet:

Maxeta 5 on rautajauhetta sisältävä hapan-rutiilipäällysteinen suurriittoisuuspuikko. Sillä on 160 % riittoisuus ja se on tarkoitettu yleisten rakenneterästen jalko- ja vaakahitsien, sekä alapienahitsien hitsaukseen. Puikko on suunniteltu antamaan suuren sulatusnopeuden ja mahdollistamaan pitkien a-mitoiltaan pienien pienahitsien hitsauksen suurella hitsiaineen tuotolla. Maxeta 5-puikkoa suositellaan myös tilanteisiin, joissa liitettävät levyt ovat ruosteisia, hilseisiä, pohjamaalattuja tms. Palon pinta ja liittyminen perusaineeseen ovat poikkeuksellisen jouhevia ja tasaisia, mikä tekee Maxeta 5:stä mainion puikon suurta väsymislujuutta edellyttäviin kohteisiin.



**Päällystetyyppi:** hapan-rutiili

**Riittoisuus:** 160 %

**Hitsausvirta:** AC, OCV  $\geq$  65V, DC +/-

**Uudelleenkuivauslämpötila:** 90°C, 2 h

**Koostumus p-%:** C 0,07, Si 0,2, Mn 0,9

**Myötölujuus, Re:** 480 MPa

**Murtolujuus, Rm:** 540 MPa

**Murtovenymä:** 24 %

**Iskusitkeys, CV:** -20°C • 70 J

**Hyväksynät:** GL3Y, CE, DNV3, LR3m, 3Ym, TÜV, BV 3, 3Y, DB Kennblatt Nr 10.042.06, ABS3

**Luokitus:** EN 499 E 42 2 RA 73,

EN ISO 2560-A E 42 2 RA 73, AWS A5.1 E 7027

	HALKAISIJA		
	3,2mm	4,0 mm	5,0 mm
Pituus mm	3450	450	450
Virta A	110-170	150-240	200-360
Jännite V	32	35	37
Hyötyluku/kg hitsiainetta/ kg puikkoja	0,75	0,71	0,71
Puikonvaihtoluku kpl puikkoja/ kg hitsiainetta	22	15	9
Hitsiaineentuotto kg/ hitsiainetta/h kaar.	1,9	2,9	4,8
Tuotenumero Elga	7201-3200	7201-4000	7201-5000
Tuotenimike Woikoski	<b>T202482</b>	<b>T202483</b>	<b>T202484</b>
kg/paketti	6,00	6,00	6,00
kg/kartonki	18,00	18,00	18,00