

Tuotekuvaus

OK 83.50 on hapan-rutiilipäällysteinen kovahitsauspuikko. Hitsiaine on kromilla ja molybdeenillä seostettua terästä. Puikko on hyvin helposti hitsattava kovahitsauspuikko, joka sopii hitsattavaksi myös pienillä matalan tyhjäkäyntijännitteen (> 45 V) omaavilla muuntajilla. Se on yleiskovahitsauspuikko, jota käytetään mm. maanrakennus-, maatalous- ja metsätyökalujen kovahitsaukseen.

Hitsausvirta

AC, DC+ OCV 45 V

Hitsausasennot**Vastaavia muita lisäaineita**

MAG: OK Autrod 13.91 (13.90)

FCAW: OK Tubrodur 15.52

Luokitukset

EN 14700

E Z Fe2

Tyypillinen puhtaan hitsiaineen analyysi

C	Si	Mn	Cr	Mo
0,4	<0,6	<1,0	6,0	0,6

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Hitsiaineen kovuus	50-60 HRC
Koneistettavuus	Hionta
Hankauskulutuskestävyys	Erittäin hyvä

Päästönkestävyys

Lämpötila (°C)	HRC (1 h)
200	56
300	54
400	53
500	52
550	51
600	44
650	41
700	34

Hitsausvirta- ja taloudellisuustiedot

Halkaisija mm	Pituus mm	Hitsausvirta A	Kaarijännite V	N. Hitsiaine kg/kg puikkoja	B. Lukumäärä kpl/kg hitsiaine	H. Tuotto kg/h	T. Paloaika s/puikko
2,5	350	60-120	28	0,46	88,0	0,8	49
3,2	350	90-160	30	0,46	52,0	1,2	59
4,0	450	125-210	33	0,48	25,5	1,7	82
5,0	450	160-260	37	0,48	16,0	2,6	86