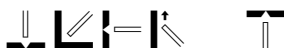


Tuotekuvaus

OK 83.28 on emäspäällysteinen kovahitsaus-puikko, jonka hitsiaine on matalahiilistä kromi-seosteista terästä. Kovuus hitsatussa tilassa on 30-38 HRC, eikä karkaisu mainittavasti lisää hitsiaineen kovuutta. Käyttökohteita ovat mm. akselit, valssit, jarrukengät, kiskot, hammaspyörät ja liukupinnat. Puikolla on hyvät hitsausominaisuudet. Sillä voidaan saada levittäen leveitä palkoja ja hitsin pinta on hyvin sileä.

Hitsausvirta

AC, DC+, OCV 70 V

Hitsausasennot**Vastaavia muita lisäaineita**

MAG: OK Autrod 13.89

FCAW: OK Tubrodur 15.40

Luokitukset

EN 14700

E Z Fe1

Tyypillinen puhtaan hitsiaineen analyysi

C	Si	Mn	Cr
0,1	<0,7	0,7	3,2

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Hitsiaineen kovuus	~30 HRC
Koneistettavuus	Hyvä
Iskunkestävyys	Erittäin hyvä
Kulutuskestävyys metalli metallia vastaan	Erittäin hyvä

Päästönkestävyys

Lämpötila °C	HRC(1h)	HRC(24h)
100	33	33
300	33	33
400	34	34
500	35	28
600	27	17
700	18	

Hyväksymiset

DB	20.039.01
Sepros	UNA 485155

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	60-90	20	0,64	69,0	0,7	75
3,2	450	100-140	21	0,66	34,0	1,2	88
4,0	450	140-190	22	0,66	23,0	1,7	92
5,0	450	190-260	23	0,68	15,0	2,8	86
6,0	450	230-320	23	0,68	10,5	3,7	92