

**Tuotekuvaus**

OK 83.65 on kovahitsauspuikko, jonka kromilla ja piillä seostetun hitsiaineen kovuus 58-63 HRC. Se on hyvin hankaavaa kulutusta kestävä. Lisäksi se kestää hapettumista vastaan noin 875°C:seen saakka. Se on tarkoitettu voimakkaan, hankaavan kulutuksen alaisten pintojen kovahitsaukseen, kun hitsiaineen sitkeydellä ei ole suurta merkitystä.

**Hitsausvirta**

AC, DC+, OCV 70 V

**Hitsausasennot****Luokitukset**

EN 14700

E Z Fe2

**Tyypillinen puhtaan hitsiaineen analyysi**

C	Si	Mn	Cr
0,8	4,0	<0,6	2,0

**Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine**

Hitsiaineen kovuus	58-63 HRC
Koneistettavuus	Hionta
Hankauskulutuskestävyys	Erittäin hyvä

**Päästönkestävyys**

Lämpötila (°C)	HRC (1 h)
100	61
200	60
300	59
400	56
500	58
600	55
700	41

**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
3,2	450	100-140	23	0,68	34	1,2	87
4,0	450	140-190	25	0,68	22	1,8	90