

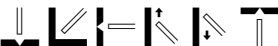
Tuotekuvaus

OK 92.18 on nikkelisydänlankainen valuraudan kylmä- ja puolikuumahitsaukseen tarkoitettu hitsauspuikko, jonka hitsiaine on lähes puhdasta nikkeliä. Kun kylmähitsauksessa käytetään ohuita hitsauspuikkoja ja pientä hitsausvirtaa, niin muutosvyöhyke jää mahdollisimman kapeaksi. Hiti on helposti lastuttavissa.

Hitsausvirta

AC, DC+, OCV 50 V

Hitsausasennot



Luokitukset

SFA/AWS A5.15 ENi-CI
EN ISO 1071 E C Ni-CI 3

Tyypillinen puhtaan hitsiaineen analyysi

C	Si	Mn	Ni	Fe
0,9	<0,9	<0,6	>92,0	3,5

Tyyp. mek. ominaisuudet, puhdas hitsiaine

Murtolujuus, MPa 300

Hyväksymiset

Sepros UNA 409820

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	300	55-110	20	0,71	83,3	0,9	46
3,2	350	80-140	20	0,68	44,8	1,2	66
4,0	350	100-190	20	0,70	29,4	1,7	71
5,0	350	150-260	21	0,70	18	2,6	74