

OK Tooltrode 60



OK Tooltrode 60 on kovahitsauspuikko, jonka hitsiaine on CrWCo-seosteista pikaterästä. Kovuus hitsauksen jälkeen on noin 60 HRC ja kaksoispäästön jälkeen noin 65 HRC. Hyvä päästönkestävyys noin 550 °C käyttölämpötilaan saakka. Käyttökohteita metallia lastuavien ja leikkaavien terien särmät. Hitsiaineen halkeilun estämiseksi hitsauksessa on käytettävä vähintään 400-500 °C esikuumennusta. Työstö vain hiomalla.

Tekniset tiedot

Luokitukset	EN 14700 : E Fe4
-------------	------------------

Hitsausvirta	AC, DC+
Seostyyppi	Tool steel
Päällystetyyppi	Lime Basic
Min AC OCV	65

Hitsiaineen Koostumus

C	Mn	Si	Cr	Mo	V	W
0.93	1.4	1.4	4.7	7.3	1.60	1.39

Hitsausarvot

Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon paloaika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
2.5 x 350 mm	80-110 A	23 V	55 %	67 sec	0.8 kg/h
3.2 x 350 mm	100-150 A	23 V	57 %	82 sec	1.1 kg/h
4.0 x 350 mm	120-190 A	25 V	58 %	97 sec	1.4 kg/h