

OK Weartrode 60 T



OK Weartrode 60 T on kovahitsauspuikko, jonka hitsiaine sisältää karkeita kromikarbideja austeniittisessa perusmassassa. Soveltuu käytettäväksi hienojakoisten partikkulien aiheuttamissa abraasiokohteissa, esim. hiili, malmi, hiekka, liete. Korkean kromipitoisuutensa ansiosta hitsiaine on hyvin korroosiota kestävä ja hilseilynkestävää noin 1000 °C saakka. Käyttökohetia ovat mm. erilaisten sekoittajien ja puhaltimien siipien, syöttöruuvien, laahauskauhojen ja murskaimien kulutukselle alttiit kohdat. Ei koneistettavissa, vain hionta.

Tekniset tiedot

Luokitukset	EN 14700 : E Z Fe14
Hitsausvirta	AC, DC+
Seostyyppi	Carbide rich steel
Päällystetyyppi	Rutile Basic
Min AC OCV	50

Hitsiaineen Koostumus

C	Mn	Si	Cr
4.8	1.0	0.7	34.3

Hitsausarvot

Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon palo aika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
2.5 x 350 mm	90-120 A	24 V	62 %	60 sec	1.2 kg/h
3.2 x 350 mm	115-170 A	24 V	62 %	85 sec	1.6 kg/h
4.0 x 450 mm	130-210 A	26 V	64 %	135 sec	2.0 kg/h
5.0 x 450 mm	150-300 A	26 V	64 %	140 sec	2.9 kg/h