

OK Weartrode 60 T



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

Luokittelut	EN 14700 : E Z Fe14
Hitsausvirta	AC, DC+
Seostyyppi	Carbide rich steel
Päällystetyyppi	Rutile Basic

Hitsiaineen Koostumus

C	Mn	Si	Cr
4.8	1.0	0.7	34.3

Hitsausarvot

Halkaisija	A	Jännite	Puikkotarve hitsiainekiloa kohden, kpl	Puikon paloaika 90% maksivirralla	Hyötyluku %	Deposition Rate @ 90% I max
2.5 x 350.0 mm	90-120 A	24 V	48	60 sec	62 %	1.2 kg/h
3.2 x 350.0 mm	115-170 A	24 V	26	85 sec	62 %	1.6 kg/h
4.0 x 450.0 mm	130-210 A	26 V	14	135 sec	64 %	2.0 kg/h
5.0 x 450.0 mm	150-300 A	26 V	9	140 sec	64 %	2.9 kg/h