

OK Wearode 50 T



OK Wearode 50 T soveltuu erityisesti metallien väliin adhesiivisen kulumisen kohteisiin ja niihin myös korkeissa käyttölämpötiloissa 400 °C saakka. Kestää myös kohtuullisesti iskuja. Hitsiaine on martensiittista ruostumatonta kromiterästä, jolla on hyvä kulutuskesto myös tietyissä korroosio-olosuhteissa. Käyttökohteita ovat mm. koneenosien kuluvat pinnat, syöttöruuvit, leikkurien ja murskaimien särmät mm. puuteollisuudessa. Koneistettavissa rajoitetusti, muotoilu hiomalla.

Tekniset tiedot

Luokitukset	EN 14700 : E Z Fe8
--------------------	--------------------

Hitsausvirta	DC+
Seostyyppi	C, Mn, Si, Cr
Päällystetyyppi	Basic

Hitsiaineen Koostumus

C	Mn	Si	Cr
0.20	0.6	0.3	12.7

Hitsausarvot

Halkaisija	A	Hyötyluku (%)	Puikon paloaika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
2.5 x 350 mm	60-80 A	59 %	55 sec	0.9 kg/h
3.2 x 450 mm	90-110 A	71 %	80 sec	1.3 kg/h
4.0 x 450 mm	140-160 A	71 %	106 sec	1.6 kg/h