

OK Wearode 30 HD

OK Wearode 30 HD on suurriittainen kovahitsauspuikko. Käyttökohteita ovat erityisesti metallien välinen tartunta-eli adhesiivinen kuluminen, mm. akselit, valssit, jarrukengät, kiskot, hammaspyörät ja liukupinnat. Suurriittoisuus tuo etua, kun pinnoitettavana on laajempia pintoja ja voidaan hitsata jalkoasennossa. Hitsin pinta on hyvin sileä ja levittämällä voidaan tehdä leveitä palkoja, jopa 6-8 kertaa puikon halkaisija. Tartuntakulumisen kesto on erittäin hyvä, koneistettavuus on hyvä, kestää iskuja erittäin hyvin.

Tekniset tiedot

Luokitukset	EN 14700 : E Fe1
Hitsausvirta	AC, DC+
Seostyyppi	Martensitic steel
Päällystetyyppi	Zircon Basic

Hitsiaineen Koostumus

C	Mn	Si	Cr
0.1	0.8	0.7	3.0

Hitsausarvot

Halkaisija	A	Jännite	Hyötyluku (%)	Puikon paloaika 90% maksivirralla	Sulatusnopeus 90 % I max
3.2 x 450.0 mm	110-180 A	26 V	67 %	66 sec	2.4 kg/h
4.0 x 450.0 mm	160-240 A	30 V	67 %	69 sec	3.4 kg/h
5.0 x 450.0 mm	230-330 A	42 V	68 %	73 sec	5.0 kg/h