KJELLBERG FIDUR 350 3,2X350mm HITSAUSPUIKKO



Tuote	
Tuotekoodi:	00.649.323.000
Viivakoodi:	9953000000000

Tekniset tiedot	
Paino:	1 kg

Kjellberg FIDUR 350 on emäspäällysteinen kovahitsauspuikko kuluneiden koneenosien korjaus- ja päällehitsaukseen. Puikko soveltuu erityisesti seostamattomien ja niukkaseosteisten terästen pinnoittamiseen kohteissa, joissa esiintyy vierintä-, hankaus- ja puristuskulumista.

Hitsiaineen kovuus on **280–340 HB**, ja se on edelleen lastuavasti koneistettavissa. FIDUR 350 soveltuu erinomaisesti kuluneiden osien mittojen palauttamiseen ja käyttöiän pidentämiseen.

Käyttökohteet

- Akselit ja voimansiirron osat
- Kiskot ja ratavaihteiden osat
- Kulku- ja vetopyörät sekä kulkuradat
- Ruuvikuljettimet ja kierukat
- Muut mekaaniselle kulutukselle altistuvat koneenosat

Tekniset tiedot

- **Hitsiaineen kovuus:** 280–340 HB
- **Puikkotyyppi:** Emäspäällysteinen kovahitsauspuikko
- **EN 14700:** E Fe1
- **DIN 8555:** E 1-UM-350
- **Hitsausvirta:** Tasavirta (+) tai vaihtovirta (AC)
- **Hitsausasennot:** PA, PB, PC ja PF
- **Hitsiaineen koneistettavuus:** Kyllä
- **Uudelleenkuivaus:** 300–350 °C / 2 h

Hitsausvirrat

- 3,25 mm: 110–140 A
- 4,0 mm: 140–180 A
- 5,0 mm: 180–240 A

Huomioitavaa: Massiiviset, runsashiiliset ja halkeilualttiit teräskappaleet tulee tarvittaessa esikuumentaa 250–350 °C lämpötilaan ennen hitsausta.