KJELLBERG FIDUR 350 4X450mm HITSAUSPUIKKO



Tuote	
Tuotekoodi:	00.649.404.000
Viivakoodi:	9932000000005

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.