

CoroTap® T200 ja T300

Optimoitu ISO P -teräskohteisiin

Autoteollisuudessa ja yleisessä tekniikassa käytettävässä koneistuksessa pyritään turvaamaan korkea laatu äärimmäisen tiukoilla vaatimuksilla ja vaativilla prosesseilla. ISO P -materiaaleille optimoidut uuden sukupolven CoroTap® T200 -lastua työntävä tappi läpirei'ille ja T300-lastua nostava tappi pohjarei'ille vastaavat näihin vaatimuksiin täydellisesti, sillä ne parantavat prosessiturvallisuutta, pidentävät työkalujen kestoikää ja pienentävät kappalekohtaisia kustannuksia.

Otamme tämän julkaisun yhteydessä samalla käyttöön myös näille tapeille tarkoitetun Tailor Made web valikoiman.

Ominaisuudet

- Yhtenäinen geometria ja uusi pintakäsittely
- Parannettu särmäkäsittely
- Suorituskykyä parantava lastu-uran muotoilu

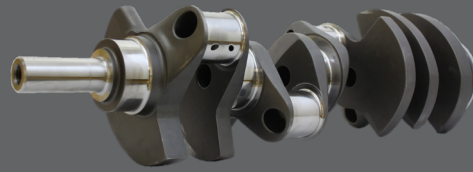
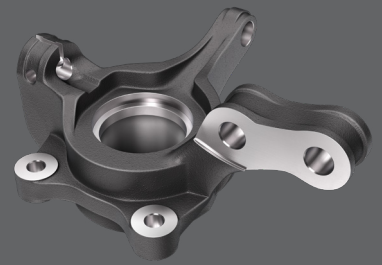
Edut

- Parempi särmänkestävyys vähentää murtumisia ja parantaa prosessiturvallisuutta
- Korkeampi lastuamisnopeus kuin kilpailijoilla
- Pidempi työkalujen kestoikä kuin kilpailijoilla
- Parempi tuottavuus pienentää osakohtaisia kustannuksia
- Tarpeisiisi räätälöidyt tapit näille tuotteille tarkoitetun Tailor Made -verkkovalikoiman avulla

Käyttöalue

Uusi valikoima on optimoitu läpi- ja pohjareikien koneistukseen P1 ja P2 materiaalialueille. Tyypilliset työkappaleet:

- Autoteollisuus: kampi- ja ohjausakselit
- Yleiskoneistus kotelot ja laipat



P

ISO-käyttöalue

Suorituskyky

Materiaali:	P2.5.Z.HT
Toiminto:	Umpireiän tappikierteitys
Kone:	DMU 60 Monoblock

+57 %
Työkalun
kestoikä



	Kilpailija	Sandvik Coromant
Työkalu	Vastaavanlainen kilpailijan työkalu	T300-PM-M8
f_n , mm/kierr.	1,25	1,25
n , kierr./min	915	1 114
v_c , m/min	23	28
v_f , mm/min	1 143	1 392
Työkalun kestoikä (kierre-erät)	806	1 270
Tulos (kasvu prosentteina)		57 %

Sen lisäksi, että kierre-eräiden määrä kasvoi näiden tappien ansiosta, näitä tappeja voidaan käyttää korkeammilla nopeuksilla, mikä lisää tuottavuutta.

Saat lisätietoja paikalliselta Sandvik Coromant -edustajaltasi tai osoitteesta www.sandvik.coromant.com

Päätoimisto:
AB Sandvik Coromant
SE-811 81 Sandviken, Ruotsi
Sähköposti: info.coromant@sandvik.com
www.sandvik.coromant.com

C-1040:282 fi-FI © AB Sandvik Coromant 2021

SANDVIK
Coromant