

CoroTap[®] T200 en T300

Geoptimaliseerd voor ISO P staaltoepassingen

Voor bewerkingen in de automotive en algemene engineering sectoren gelden extreem hoge vereisten en strikte processen om de kwaliteit te waarborgen. De volgende generatie geoptimaliseerde CoroTap[®] T200 gespiraliseerde punttap en de T300 tap met gespiraliseerde spaangroeven voor ISO P voldoen perfect aan deze vereisten, hetgeen resulteert in een verbeterde procesbetrouwbaarheid, langere standtijden en lagere kosten per component.

Met deze introductie brengen we ook het Tailor Made webshop-assortiment voor deze tappen op de markt.

Kenmerken

- Gestandaardiseerde geometrie en nieuwe oppervlakbehandeling
- Verbeterde snijkantafronding
- Verbeterde spaangroefvorm voor betere prestaties

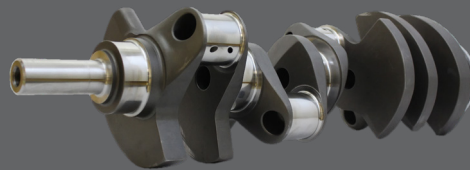
Voordelen

- Verbeterde procesbetrouwbaarheid met verhoogde bestendigheid tegen uitbreking van de snijkant, hetgeen leidt tot minder breuk
- Hogere snijsnelheid in vergelijking met de concurrentie
- Verbeterde standtijd in vergelijking met de concurrentie
- Verbeterde productiviteit hetgeen resulteert in een reductie van de kosten per onderdeel
- Tappen op maat gemaakt voor uw specifieke behoeften middels de Tailor Made beschikbaarheid op het internet voor dit assortiment

Toepassing

Dit nieuwe assortiment is geoptimaliseerd voor doorgaande en blinde gaten in werkstukmaterialen P1 en P2. Typische werkstukken omvatten:

- Automotive: krukassen en stuurfuseestukken
- Algemene techniek: behuizingen en flenzen

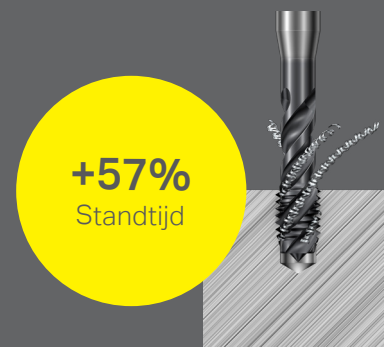


P

ISO-toepassingsgebied

Prestaties

Materiaal: P2.5.Z.HT
Bewerking: Tappen blind gat
Machine: DMU 60 Monoblock



	Concurrent	Sandvik Coromant
Gereedschap	Vergelijkbaar gereedschap van de concurrent	T300-PM-M8
f_n , mm/omw	1.25	1.25
n , tpm	915	1114
v_c , m/min	23	28
v_f , mm/min	1143	1392
Standtijd (getapte gaten)	806	1270
Resultaat (% toename)		57%

Samen met een toename in het aantal schroefdraadgaten, kunnen deze tappen overal worden gebruikt met een hogere snelheid hetgeen resulteert in een hogere productiviteit.

Neem voor meer informatie contact op met uw lokale Sandvik Coromant vertegenwoordiger of kijk op www.sandvik.coromant.com

Hoofdkantoor:
AB Sandvik Coromant
SE-811 81 Sandviken, Zweden
E-mail: info.coromant@sandvik.com
www.sandvik.coromant.com

C-1040:282 nl-NL © AB Sandvik Coromant 2021

SANDVIK
Coromant