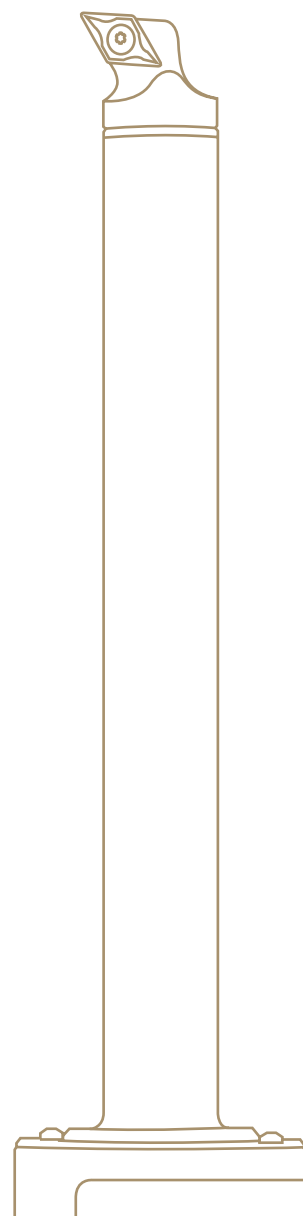
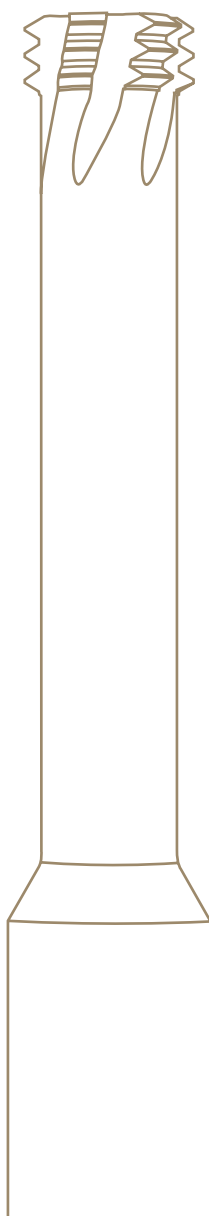
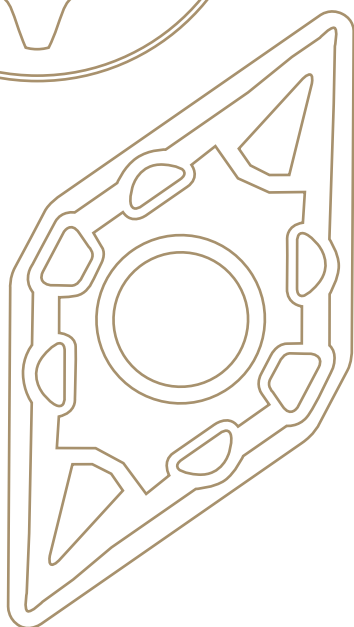
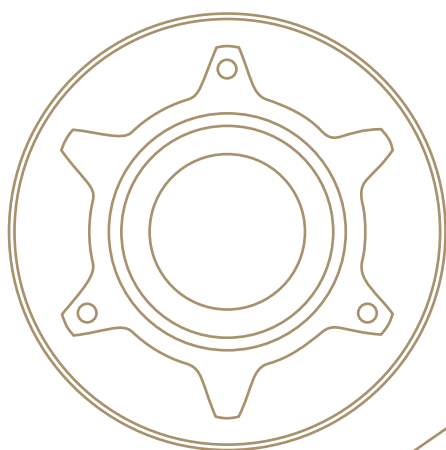


Highlights der Produkteinführungen



Frässorte GC1250

Ein branchenprägender Wandel in der Bearbeitung von Titan

S

ISO-Anwendungsbereich

Die Bearbeitung von Titan bringt Fräswerkstoffe an ihre Grenzen, wobei die extreme Wärmeentwicklung an der Schneidkante zu den größten Herausforderungen zählt.

Die Sorte GC1250 basiert auf der neuen EthaCore™-Hartmetallplattform und ist mit einer Nano-Mehrschicht-PVD-Beschichtung versehen. Sie kann die Härting automatisch anpassen, um die Temperaturen an der Schneidkante zu regulieren.

Wir bieten Ihnen mit dieser Sorte eine sichere Bearbeitung und eine Leistung, die weit über den Standard hinausgeht.

Mehr entdecken:
sandvik.coromant.com/milling-inserts-grades-titanium-hrsa



P M S

ISO-Anwendungsbereiche

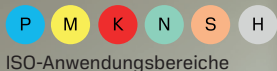
Sorte GC2515 zum Drehen von Edelstahl

Mehr Bearbeitungsmöglichkeiten beim Schlichten, weniger Komplexität bei der Werkzeugauslegung

- Schlichten auf neuem Niveau für unterschiedlichste Edelstahlanwendungen und einfachere Sortenauswahl
- Marktführende Standzeit – vom Schlichten bis zum leichten Schruppen
- Die Inveio® Beschichtung in Kombination mit einem optimierten Gradientensubstrat gewährleistet eine außergewöhnliche Prozesssicherheit – ohne Abstriche bei der Oberflächenqualität

Mehr entdecken:
sandvik.coromant.com/turning-inserts-grades-stainless-steel





ISO-Anwendungsbereiche

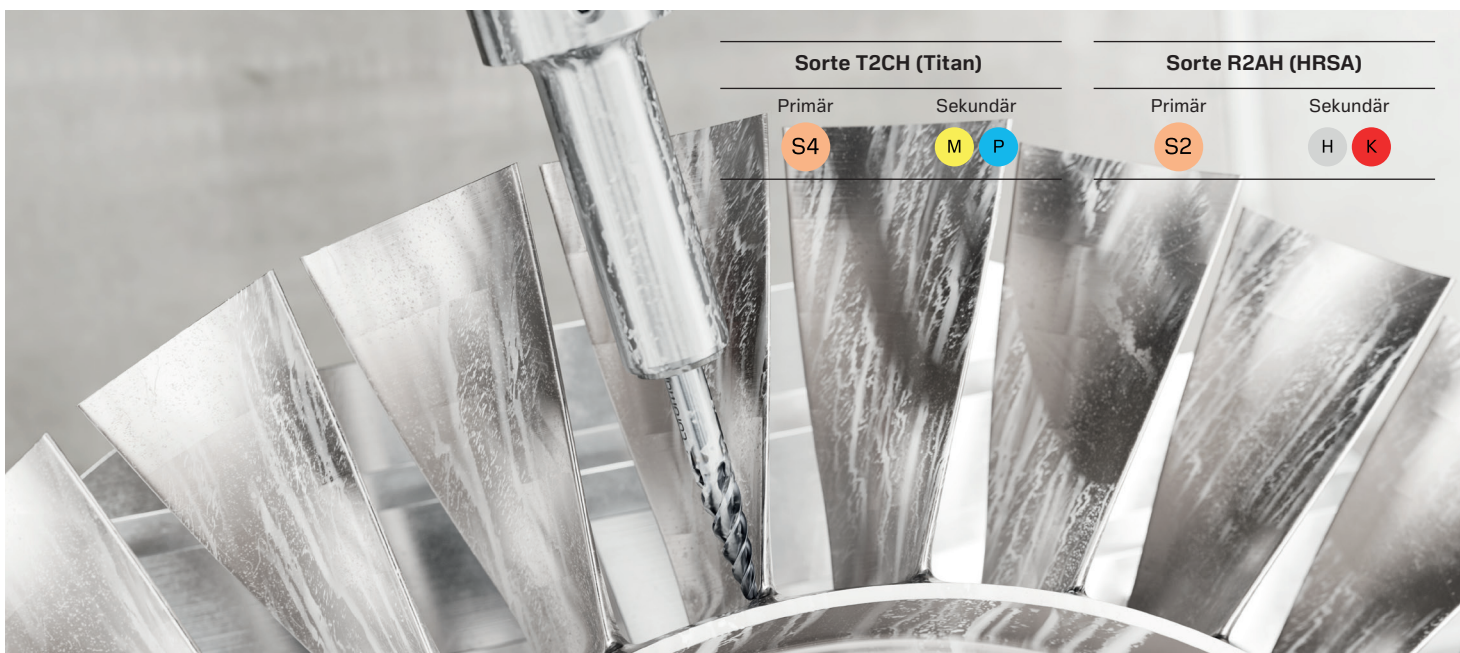


CoroDrill® Dura 462 Tiefbohrer Einfach einzusetzen, überlegene Leistung

Sicherer, einfacher und tiefer bohren mit CoroDrill® Dura 462. Neue Optionen für das Tieflochbohren erweitern unsere vielseitigste Produktfamilie von Vollhartmetallbohrern und decken den gesamten Bereich ab – von Mikro- und Kurzbohrungen bis hin zu Tiefbohrungsanwendungen.

Mit zuverlässiger Leistung und unübertroffener Standzeit bei einer Vielzahl von Werkstoffen steigert CoroDrill® Dura 462 die Produktivität und hält gleichzeitig die Kosten pro Bohrung niedrig.

Mehr entdecken:
[sandvik.coromant.com/
corodrill-dura-462](http://sandvik.coromant.com/corodrill-dura-462)



Sorte T2CH (Titan)

Primär

S4

Sekundär

M

P

Sorte R2AH (HRSA)

Primär

S2

Sekundär

H

K

CoroMill® Plura Barrel mit konischem Kugelkopf Produktivität und Präzision in einem Werkzeug

Kombinieren Sie die bewährten Stärken von Barrel- und Kugelkopfgeometrien und erzielen Sie mit einer einzigen Lösung eine völlig neue Qualität bei der Endbearbeitung – CoroMill® Plura Barrel mit konischem Kugelkopf.

Dieses Werkzeug wurde für komplexe mehrachsige Anwendungen entwickelt und führt mehrere Arbeitsschritte äußerst effizient, präzise und zuverlässig aus. Es erfüllt mühelos anspruchsvolle Anforderungen und gewährleistet hochwertige Ergebnisse bei ISO S-Materialien.

Mehr entdecken:
[sandvik.coromant.com/coromill-
plura-barrel-for-iso-s-profiling](http://sandvik.coromant.com/coromill-plura-barrel-for-iso-s-profiling)



P M K N S O
ISO-Anwendungsbereiche



CoroThread® Mill 500

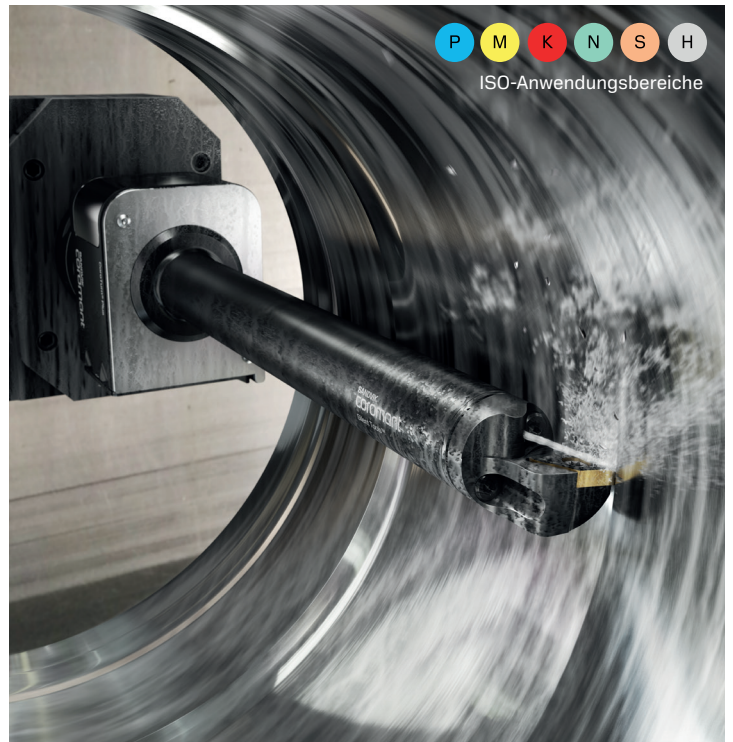
Auf Flexibilität ausgelegt, optimiert für Sicherheit

- Der Orbital-Gewindefräser aus Vollhartmetall der nächsten Generation
- Echte Flexibilität – ein einziges Werkzeug deckt eine breite Palette an Werkstoffen, Anwendungsbereichen, Gewindeformen und Gewindegrößen ab
- Eine außergewöhnliche Zuverlässigkeit – gewährleistet Prozesssicherheit bei tiefen Gewinden, langen Überhängen, schwierigen Werkstoffen und instabilen Aufspannungen

Mehr entdecken:
[sandvik.coromant.com/
corothread-mill-500](https://sandvik.coromant.com/corothread-mill-500)



P M K N S H
ISO-Anwendungsbereiche



Silent Tools™ Plus mit Coromant Capto® & HSK Hohe Leistung beim Innendrehen – gestützt auf Einblicke in den Prozess

Mit Silent Tools™ Plus mit Coromant Capto® und HSK lassen sich Belastung, Vibrationen, Rattern und Durchbiegung in Echtzeit sichtbar machen, sodass Sie die nötigen Prozesseinblicke erhalten, um sicher handeln zu können.

Es geht um mehr als nur Daten. Es handelt sich um umsetzbare Erkenntnisse, die einen stabilen und sicheren Innendrehprozess unterstützen.

Sie erzielen eine gleichbleibende Teilequalität, eine verbesserte Prozesssicherheit und weniger Ausschuss, Nacharbeit und Ineffizienzen.

Mehr entdecken:
[sandvik.coromant.com/
silent-tools-plus](https://sandvik.coromant.com/silent-tools-plus)



Autorisierter Vertriebspartner

