

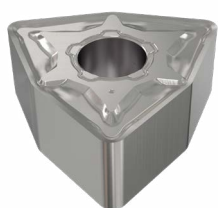
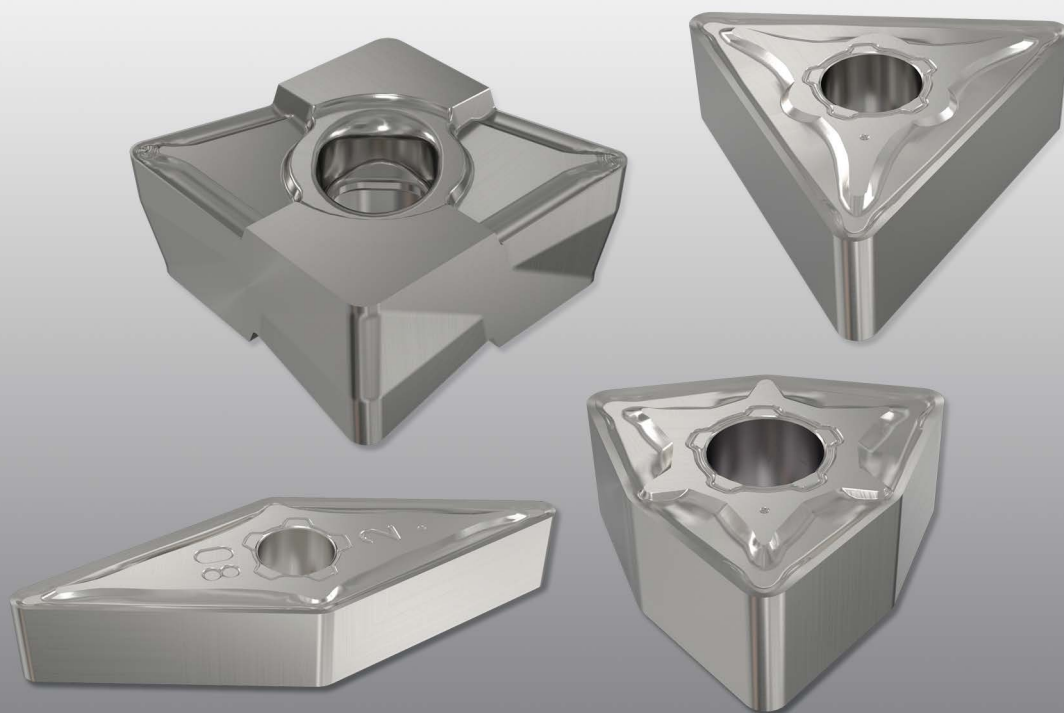
27-2025

AUGUST 2025

METRISCH

NPA

Produktneuheiten



PVD-
Beschichtung



Neue
Generation



Titan-
Legierungen



ISOTURN

Neue Beschichtung zum Drehen von Titanlegierungen

PVD-
Beschichtung

Neue Generation



Titanlegierungen

NPA

Produktneuheiten

ISOTURN

Ihr Nutzen

- Kurze Eingriffszeiten durch höhere Schnittparameter
- Längere Standzeiten

Produktmerkmale:

- **ISCAR** stellt IC706 vor, um die Bearbeitungsmöglichkeiten seiner bestehenden Sorten IC806 und IC804 zu ergänzen und zu verbessern.
- Ein hartes Feinst-Kornsubstrat (IC07) mit einer neuen PVD-Beschichtungstechnologie, die eine hohe Verschleiß- und Bruchsicherheit bietet.
- Empfohlen für die Bearbeitung von Ti-Legierungen
- Hauptanwendung: Schlichten und Mittlere Bearbeitung





PVD-
Beschichtung



Neue Generation

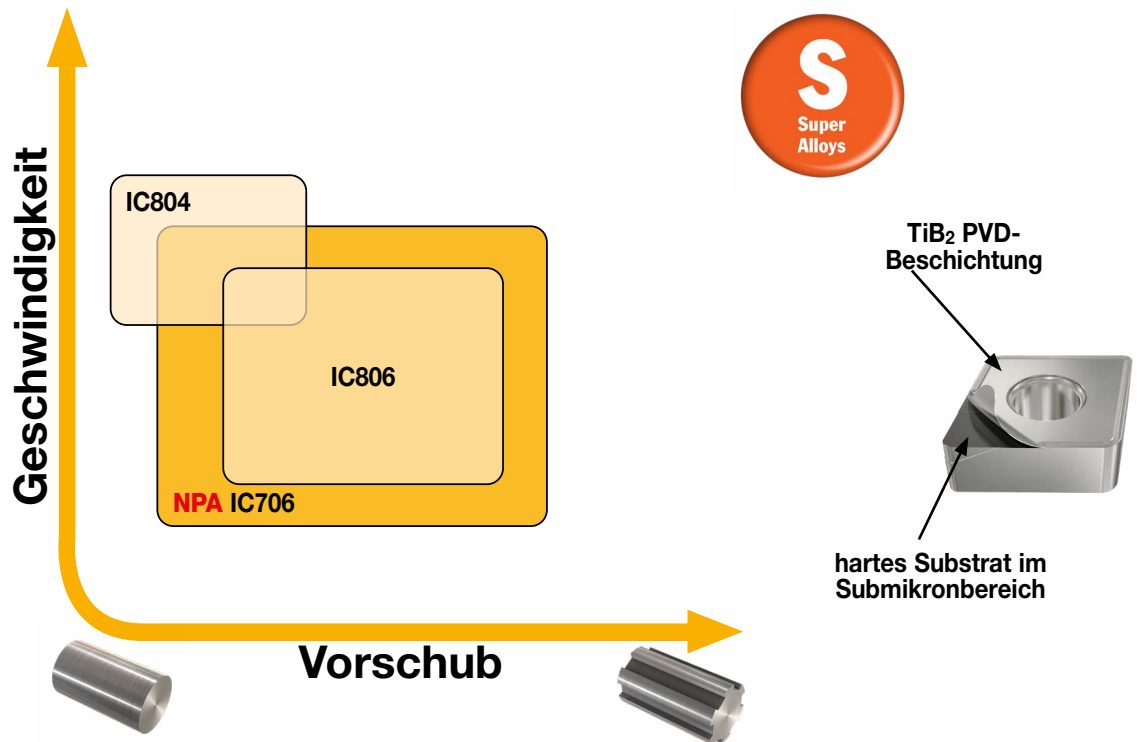


Titanlegierungen

NPA

Produktneuheiten

ISOTURN



Testbericht

Verschleiß nach der Bearbeitung von 20 Minuten
 v_c -70 m/min, f -0,12 mm/U, a_p -1,5 mm, Emulsionskühlung

AlTiN



0,17 mm



Kolkverschleiß

NPA TiB₂



0,1 mm



Kolkverschleiß

DREHEN

27-2025

AUGUST 2025

METRISCH



PVD-
Beschichtung



Neue Generation



Titanlegierungen

NPA

Produktneuheiten

ISOTURN

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
Director Operations
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Frederik Schmalbach
Produktmanager

DREHEN

27-2025

AUGUST 2025

METRISCH

PVD-
Beschichtung

Neue Generation



Titanlegierungen

NPA

Produktneuheiten

ISOTURN

CNMG-M3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3246&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
CNMG-F3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3615&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
CNMG-F3S	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=4408&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
CXMG-F3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=4233&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
CXMG-M3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=4236&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
CXMU-F3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=5261&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
D6NMG-M3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=5244&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
DNMG-M3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3243&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
DNMG-F3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3633&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
DNMG-F3S	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=4409&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
SNMG-M3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3251&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
TNMG-M3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3252&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
TNMG-F3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3634&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
TNMG-F3S	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=4411&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
VNMG-F3S	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=4412&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
VNMG-M3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3253&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
VNMG-F3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3748&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
WNMG-M3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3247&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
WNMG-F3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3616&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
WNMG-F3S	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=4413&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
XNMG-F3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=4736&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1
XNMG-M3M	https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=4737&mapp=IS&GFSTYP=M&srch=1

EKA | COMMERCE

Elektronische Einkaufsplattform

Wir sind digital - Sie auch?

JETZT REGISTRIEREN!

**1/4 Millionen Artikel
35 Hersteller**

shop.klingseisen.de



Zur Klingseisen-Homepage | Neue Produkte | Aktionen | Kontakt | Über uns | Team



[Alle Kategorien](#) | [Alle Marken](#) | [Warenkorb](#) | [Mein Konto](#)



Fräsen

Modulares Fräsen
VHM/HSS Fräsen
Fräser-Sets

[Zeige alle](#)



Drehen - Stechen

Außen-Drehen
Innen-Drehen
Abstechen / Stechdrehen / Stechen
Gewindedrehen

[Zeige alle](#)



Bohren

Vollbohren
Reiben
Spindeln
Fas- und Senkwerkzeuge

[Zeige alle](#)



Gewinden

Gewindebohren
Gewindeschneiden
Gewindefräsen

[Zeige alle](#)



Aufnahmen

Werkzeughalter
Spannzangen
Werkzeughalter Zubehör

[Zeige alle](#)



Ersatzteile & Rohlinge

Fräser Rohlinge
Ersatzteile Zerspanungswerkzeuge

[Zeige alle](#)



Entgraten & Stoßen

Deburring
Stoßen

[Zeige alle](#)



Messmittel & sonstige Werkzeuge

Mess- & Prüfmittel
Sonstige Werkzeuge
Reinigungsmittel
Schmiermittel
Arbeitsschutz

[Zeige alle](#)



EKA | COMMERCE

Elektronische Einkaufsplattform



**Kundenspezifische
Preise**



**Lagerverfügbarkeiten in
Echtzeit**



**Technische Werkzeugdaten
on demand**



**Hohe Benutzerfreundlichkeit:
3-4 Klicks zum Werkzeug**



**Experten-Chat
in Echtzeit**



Favoritenlisten



Bestellhistorie


eka Klingseisen
Werkzeuge & Maschinen

JETZT REGISTRIEREN!

Erich Klingseisen KG

shop.klingseisen.de
www.klingseisen.de
info@klingseisen.de

Member IMC Group
ISCAR

UTILIS
Tooling for High Technology

REGO-FIX

MILLER
MAPAL GROUP



shaping your dreams



WALTER
PROTOTYP
TITEX

BECK
MAPAL GROUP



KLINGSEISEN
Technologie GmbH

LOUIS BELET
Swiss Cutting tools

suttontools

VEITH

HELIOS • PREISSER

SPPW
Spannende Präzisionswerkzeuge GmbH

EKALINE®

NAKANISHI

wiha
Tools that work for you

EKA DRILL®

azurea :



ARA RUPPEL ASBACH

DÉCOTEC

GMO

PCM
be driven.

HOBE micro tools

MA



PRECITOOL

WEXO
KOMPETENZ IN PRÄZISION
OSG GROUP COMPANY

RE-AL
swiss precision reaming

VALTEC
VALTEC Toolsystems GmbH

EKA TURN®

EKA REAM®

RIHETEC
Kühlmittelösungen

weitere folgen

www.klingseisen.de

Kontaktieren Sie

[unser Team:](#)



Brunnenstraße 2 · 78554 Aldingen

Tel. +49 (0)7424 98192-0 · Fax +49 (0)7424 84601 · info@klingseisen.de