



IN6537

NEUE OPTIMIERTE QUALITÄT



FÜR ALLGEMEINE BEARBEITUNG, HOCHGESCHWINDIGKEITS- UND HOCHVORSCHUBBEARBEITUNG VON STAHL

- Optimiert für Hochgeschwindigkeits- und Hochvorschubbearbeitung von Stahl*
- *Prozesssichere Standzeit*
 - *Breiter Anwendungsbereich*



QUALITÄT IN6537

Produktübersicht

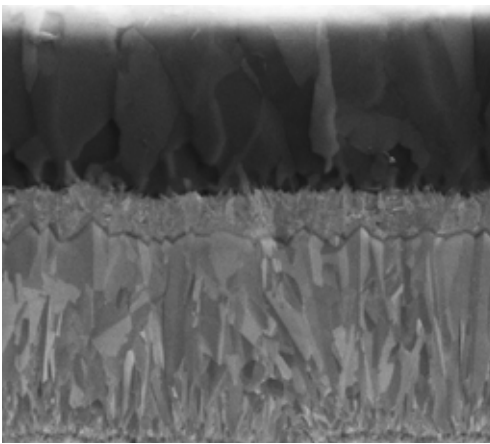
Ingersoll stellt die neue Qualität **IN6537** für allgemeine Bearbeitung, Hochgeschwindigkeits- und Hochvorschubbearbeitung von Stahl vor.

Die neue Qualität **IN6537** für Fräsanwendungen kombiniert ein Substrat mit extrem hoher Zähigkeit mit einer Al_2O_3 +TiCN-CVD-Beschichtung, die eine hervorragende Verschleißfestigkeit aufweist. Dies gewährleistet optimale Leistung bei der Hochgeschwindigkeits- und Hochvorschubbearbeitung sowie bei allgemeiner Bearbeitung von Stahl.

Diese Serie von Wendeschneidplatten mit schwarzer Oberseite ist mit der neuesten Beschichtungstechnologie und Nachbehandlung ausgeführt, die die Reibung während der Bearbeitung minimiert. Dadurch wird auch bei Bearbeitungen mit hoher Geschwindigkeit und hohem Vorschub eine hervorragende Stabilität erzielt.

Merkmale der Qualität

- Bestens geeignet für die Hochgeschwindigkeits- und Hochvorschubbearbeitung von Stahl
- Gewährleistet eine stabile Werkzeugstandzeit mit gleichmäßigem Verschleiß unter instabilen Bedingungen
- Großer Anwendungsbereich – Schruppen und mittlere Bearbeitung, Trocken- und Nassbearbeitung



← Minimierte Reibung durch neueste Technologie der Oberflächenbehandlung

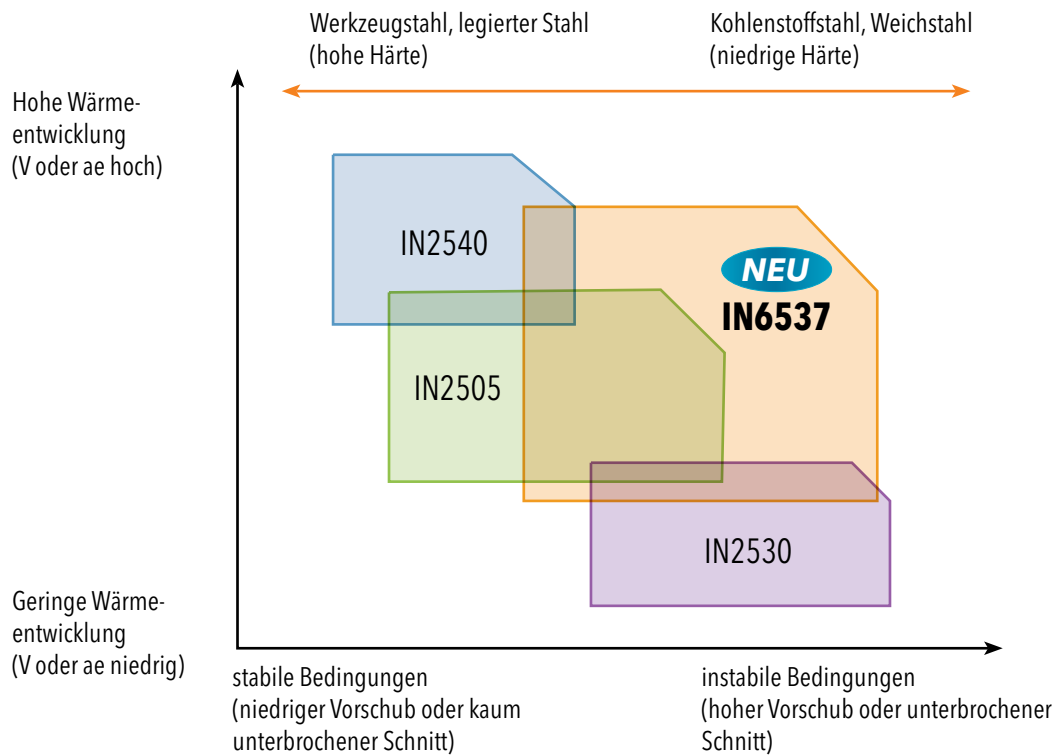
← Al_2O_3 Schicht für eine bessere Hitzebeständigkeit

← Gleichmäßige und stabile Adhäsionsschicht

← TiCN Schicht für hohe Härte und hohe Zähigkeit

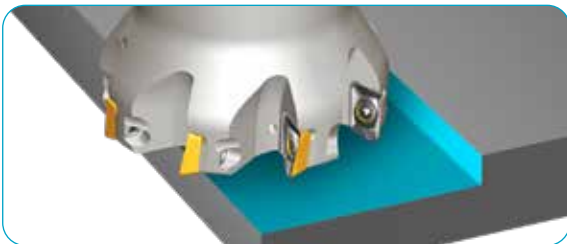
QUALITÄT IN6537

Anwendungsbereich



Anwendungsempfehlungen

ae hoch / hohe Wärmeentwicklung ★★★



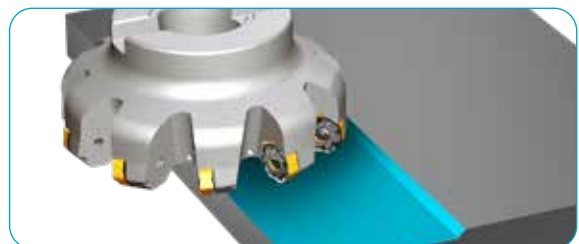
ae niedrig / geringe Temperaturentwicklung ★☆☆



stark unterbrochen / instabil ★★★



kaum unterbrochen / stabil ★☆☆



Ingersoll Cutting Tools

Marketing- & Technologie-Standorte

Deutschland

Ingersoll Werkzeuge GmbH

Hauptsitz:

Kalteiche-Ring 21-25

35708 Haiger, Germany

Telefon: +49 2773 742-0

E-Mail: info@ingersoll-imc.de

Internet: www.ingersoll-imc.de

Niederlassung Süd:

Florianstraße 13-17

71665 Vaihingen-Horrheim, Germany

Telefon: +49 7042 8316-0

E-Mail: horrheim@ingersoll-imc.de

USA

Ingersoll Cutting Tools

845 S. Lyford Road

Rockford, Illinois 61108-2749, USA

Telefon: +1-815-387-6600

E-Mail: info@ingersoll-imc.com

Internet: www.ingersoll-imc.com

France

Ingersoll France

22, rue Albert Einstein

F-77420 CHAMPS-sur-MARNE

Telefon: +33 164684536

E-Mail: info@ingersoll-imc.fr

Internet: www.ingersoll-imc.fr



www.ingersoll-imc.de