

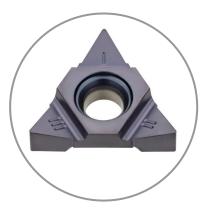


# RAPIDTHRGAD

## GEWINDEFRÄSER MTET (ISO/60°)

- Flexibel
- Wirtschaftlich
- Prozesssicher
- ▶ Für Innen-und Aussengewinde





### RAPID THREAD GEWINDEFRÄSER MTET (ISO/60°)

### **PRODUKTÜBERSICHT**

### Gewindefräser MTET (ISO/60°)

Die hier vorgestellten **Gewinde-Zirkularfräser MTET mit Wendeplatten** im metrischen Bereich, mit gestuften Profil, ergänzen die bereits vorhandenen Serien um eine weitere hoch-effektive und innovative Produktgruppe.



### **ANWENDUNGSBEREICH**

Die neuen Wsp.-Gewindezirkularfräser kommen überall dort zum Einsatz, wo radiale Abdrängung aufgrund ungünstiger L/D-Verhältnisse ein Thema ist und Bearbeitungszeiten optimiert werden müssen.

### **TECHNISCHE MERKMALE**

- Durch die gestufte Profilanordnung, bei der ein 2- oder mehrfaches der Steigung ausgelassen ist, ergibt sich eine hocheffektive und prozesssichere Bearbeitung, mit reduzierter Bearbeitungszeit, insbesondere bei ungünstigen L/D-Verhältnissen.
- Die stark reduzierte radiale Abdrängung und minimierte Schnittkräfte ermöglichen in vielen Fällen eine Gewindebearbeitung ohne zusätzliche radiale Korrektur und optimieren damit die Prozesssicherheit und Bearbeitungszeit.
- Bei der Sacklochbearbeitung im höheren fz-Bereich, ergibt sich durch die Stufung in Verbindung mit der integrierten Innenkühlung eine hervorragende Entspanung.
- Der besondere Wsp.-Anordnung ermöglicht Gewindebearbeitung sowohl im Standard- als auch Feingewindebereich mit ein und dem selben Werkzeug.

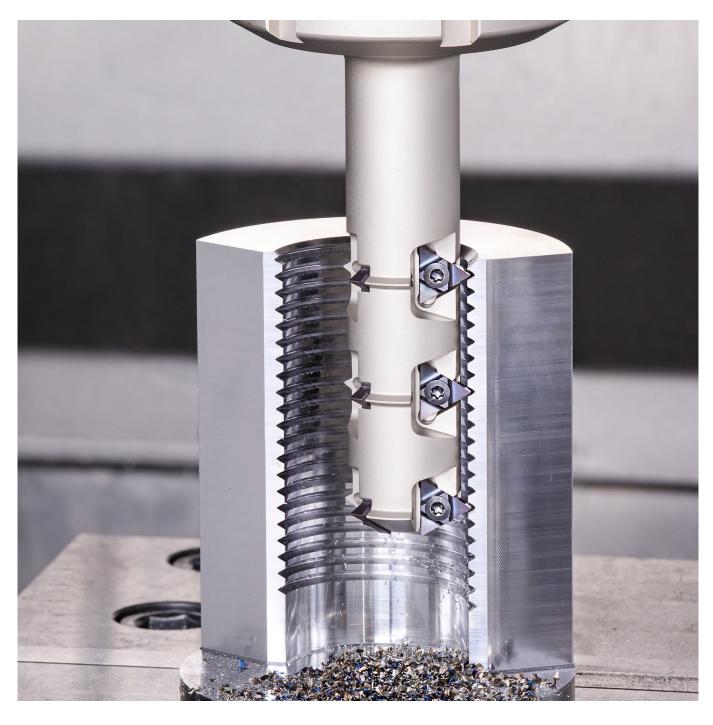


### RAPIDTHREAD GEWINDEFRÄSER MTET (ISO/60°)

### VORTEILE

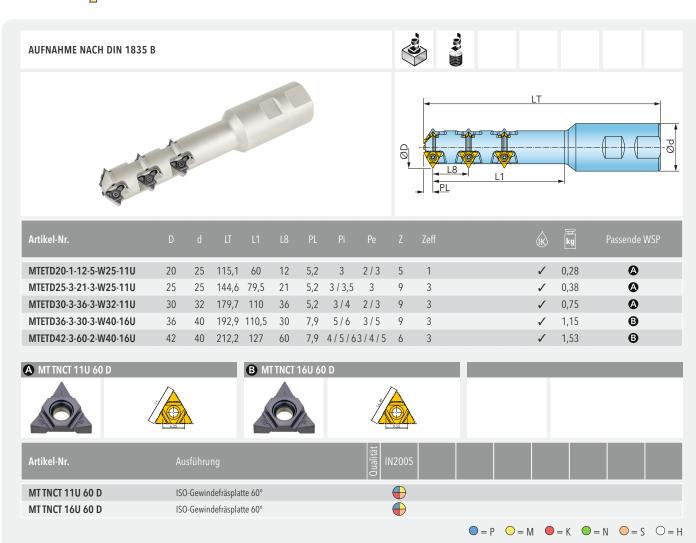
- Bearbeitung von Standard-und Feingewinde mit ein und dem selben Werkzeug
- Innenkühlung zur besseren Entspanung
- Reduzierte Schnitt-und Radialkräfte
- Verkürzte Bearbeitungszeit
- Hocheffiziente Gewindefräsplatten mit verschleissfester Beschichtung
- Höhere Vorschübe
- Optimale Prozesssicherheit







### RAPID THREAD SCHAFTFRÄSER GEWINDEZIRKULAR MTET (ISO)









### **Ingersoll Cutting Tools**

Marketing- & Technologie-Standorte

#### **Deutschland**

Ingersoll Werkzeuge GmbH

### Hauptsitz:

Kalteiche-Ring 21-25 35708 Haiger, Germany

Telefon: +49 (0) 27 73-7 42-0 E-Mail: info@ingersoll-imc.de Internet: www.ingersoll-imc.de

### Niederlassung Süd:

Florianstraße 13-17

71665 Vaihingen-Horrheim, Germany Telefon: +49 (0) 70 42-83 16-0 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 Téléphone: +33 (0) 1 64 68 45 36 E-Mail: info@ingersoll-imc.fr Internet: www.ingersoll-imc.fr



