

NEW
geometria M per acciai inossidabili

foratura

FEBAMETAL

SISTEMA T-A PRO[®] AD ALTE PRESTAZIONI

con inserti intercambiabili

Ø 11.10 mm - 47.80 mm



design del vano di scarico ottimizzato per l'evacuazione del truciolo



geometrie di taglio specifiche per gruppi di materiali ISO



sistema refrigerante interno brevettato

The **best** just got **BETTER.**



FORATURA



BARENATURA



ALESATURA



RULLATURA



FILETTATURA



SPECIALI

 **ALLIED MACHINE
& ENGINEERING**

Allied Machine offre un'ampia gamma di prodotti per foratura, barenatura, alesatura, rullatura e filettatura per abbattere il costo per foro.

www.febametal.com

INSERTI CON NUOVO DESIGN

Ø 11.10 mm - 47.80 mm



ACCIAI

- Sviluppato per fornire una maggiore penetration rate e per estendere la vita utensile
- Eccellente controllo del truciolo grazie alla geometria di taglio
- Maggiore resistenza al calore e maggiore durata dell'utensile con il rivestimento Allied multistrato AM300

GHISE

- Sviluppato in modo unico per lavorazioni di ghisa grigia e ghisa sferoidale
- Geometria che garantisce massima durata dell'utensile, riduzione della bava in uscita e una finitura del foro migliorata
- Maggiore resistenza all'abrasione e durata dell'utensile con il rivestimento multistrato Allied TiAlN

MATERIALI NON FERROSI

- Sviluppato per applicazioni su alluminio, ottone e rame
- Geometria che consente un eccellente controllo del truciolo su questi particolari materiali
- Rivestimento TiCN per versatilità di utilizzo con materiali diversi, riducendo al tempo stesso la formazione del tagliante di riporto

ACCIAI INOSSIDABILI

- Sviluppato per tutti gli acciai inossidabili e le superleghe resistenti al calore
- Geometria ottimizzata per migliorare la formazione del truciolo e ridurre al minimo la bava in uscita
- Durata dell'utensile ai vertici del settore nei materiali inossidabili e superleghe, grazie al nuovo rivestimento Allied AM460

ACCIAIO SUPER-RAPIDO

- Geometria multiuso progettata per un'ampia gamma di materiali
- - Durata elevata dell'utensile ed grande affidabilità del processo nelle applicazioni più difficili
- - Eccellente resistenza al calore per un'ampia gamma di utilizzo con rivestimento multistrato Allied AM200

MANDRINI CON NUOVO DESIGN

Design ottimizzato del vano di scarico per evitare l'intasamento dei trucioli



NUOVO sistema di lubrorefrigerazione

La configurazione esclusiva dell'uscita del refrigerante fornisce un raffreddamento superiore anche in applicazioni a basso apporto di refrigerante

NUOVO design degli inserti

Geometrie specifiche per i vari gruppi di **materiali ISO**, che semplifica la scelta degli inserti

Lunghezze da 1xD a 15xD

Disponibili a stock 1xD, 3xD, 5xD, 7xD, 10xD, 12xD & 15xD



Nota: per una performance ottimale, gli inserti T-A Pro devono essere usati con i mandrini T-A Pro