

NOVÁ
GEOMETRIE (M) PRO
NEREZOVÉ OCELI

vrtání

T-A PRO[®] HIGH PENETRATION

Systém pro vrtání s vyměnitelnými břitovými destičkami

Ø 11,10 mm - 47,80 mm (0,437" - 1,882")



Optimalizovaný profil drážky



ISO-specifické geometrie



Vylepšené otvory pro chlazení

To nejlepší je nyní ještě lepší



VRTÁNÍ



VYVRTÁVÁNÍ



VYSTRUŽOVÁNÍ



VÁLEČKOVÁNÍ



ZÁVITOVÁNÍ



OSTATNÍ



ALLIED MACHINE
& ENGINEERING

Allied Machine nabízí širokou škálu nástrojů pro vrtání, vyvrtávání, vystružování, válečkování a závitování, které sníží vaše náklady na otvor.

www.alliedmachine.com



NOVÉ GEOMETRIE DESTIČEK

Ø 11,10 mm - 47,80 mm (0,437" - 1,882")



OCELI

- Destičky navrženy tak, aby poskytovaly vyšší rychlost penetrace a životnost nástroje při vrtání ocelí
- Vynikající kontrola třísky, vylepšená geometrie a břit
- Vyšší tepelná odolnost a delší životnost nástroje s vícevrstevným povlakem AM300 od Allied Machine



LITINY

- Jedinečně navržený pro aplikace z šedé / tvárné litiny
- Geometrie, která poskytuje maximální životnost nástroje, snížené otřepy na výstupu z otvoru a lepší povrch.
- Vyšší odolnost proti oděru a životnost nástroje díky vícevrstvému povlaku TiAlN



NEŽELEZNÉ MATERIÁLY

- Navrženo pro aplikace v hliníku, mosazi a mědi
- Speciální geometrie, která u těchto měkkých materiálů poskytuje vynikající kontrolu třísky
- Povlak TiCN pro všestranné použití v mnoha různých materiálech zároveň snižuje nárůsty na destičce



NOVÉ

NEREZOVÉ OCELI

- Navrženo pro všechny nerezové oceli a tepelně odolné slitiny (HRSA).
- Optimalizovaná geometrie pro lepší tvorbu třísky při minimalizaci výstupních otřepů
- Špičková životnost nástrojů v nerezových a HRSA materiálech s novým povlakem AM460



Substrát z RYCHLOŘEZNÉ OCELI

- Víceúčelová geometrie navržená pro širokou škálu materiálů
- Spolehlivá životnost nástroje a vysoká opakovatelnost procesu v nejnáročnějších aplikacích
- Vynikající tepelná odolnost a vysoká mazivost pro široké využití s vícevrstevným povlakem AM200



NOVÉ DRŽÁKY

Optimalizovaná geometrie drážky brání hromadění třísek

NOVÁ GEOMETRIE CHLADICÍCH OTVORŮ

Patentovaná geometrie výstupu chladicí kapaliny poskytuje vynikající chlazení i v případech aplikací s nižším tlakem chladicí kapaliny.

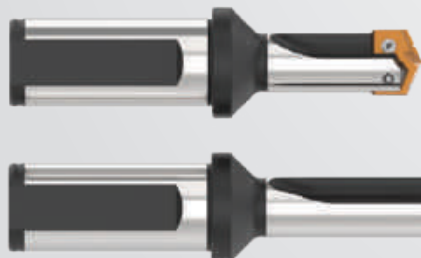
NOVÁ GEOMETRIE BŘITOVÝCH DESTIČEK

Geometrie specifikované dle ISO s novým tvarem břitu zjednodušují výběr břitových destiček

Délky od 1×D do 15×D

Skladem v délkách 1×D, 3×D, 5×D, 7×D, 10×D, 12×D a 15×D

NOVÉ GEOMETRIE DRŽÁKŮ



Allied Machine & Engineering Co. (Europe) Ltd
93 Vantage Point, Pensnett Estate,
Kingswinford, DY6 7FR, United Kingdom

CRS tools
CRS tools s. r. o.
4. Května 1491
755 01 Vsetín

Tel.: +420 571 990 315
www.crstools.cz

ALLIED MACHINE & ENGINEERING
WOHLHAUPTER®

Copyright © 2022
Allied Machine & Engineering Corp. All rights reserved.
All trademarks designated with the ® symbol are
registered in the United States and other countries.
Literature Order No: TAPRO-FL-1

www.alliedmachine.com