

MP Spanbrecher new Für mittlere Bearbeitung

- Spanbrecher für Stahl und geschmiedeten Stahl.
- "Quad dots" erhöhen die Produktivität durch gute Spankontrolle bei hohen Vorschüben.
- Positive Spanfläche zur Reduzierung der Schneidkräfte.

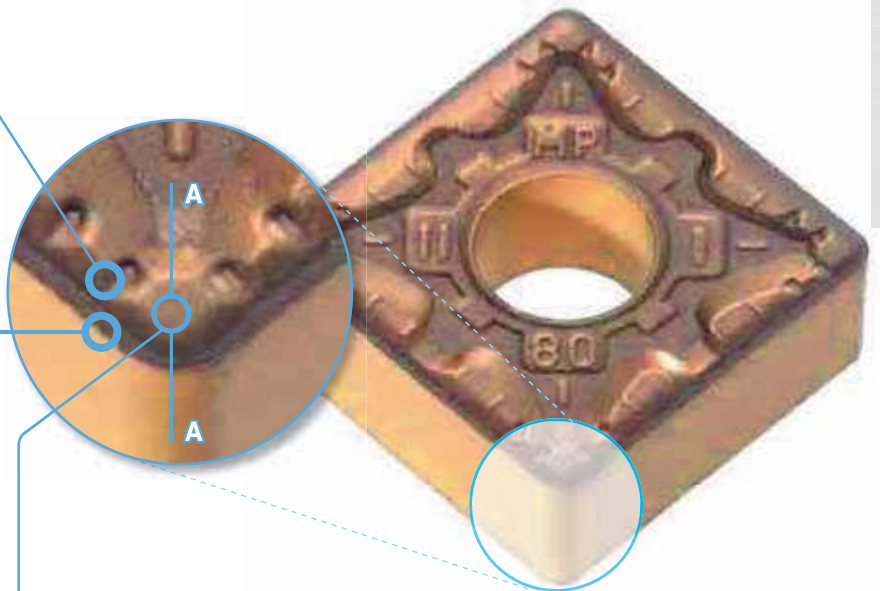
Merkmale des MP Spanbrechers

Vorderes "Dots"-Paar

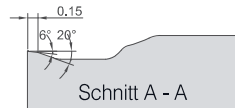
- Stabilere Spanleitung bei hohen Vorschüben
- Hervorragende Spankontrolle beim Kopierdrehen
- Geringere Schneidkräfte bei großen Schnitttiefen

Verschiedene Spanwinkel

- Weniger Korbverschleiß
- Verhindert Ausbrüche der Nebenschneide
- Höhere Beständigkeit bei hohen Schnitttiefen und unterbrochenem Schnitt



Drehen

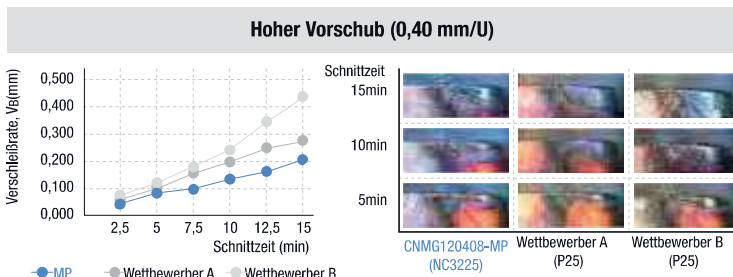
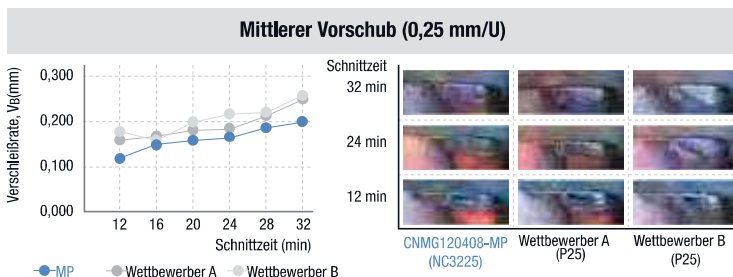


Flachbereich

- Größerer Spanleitbereich zur besseren Spanabfuhr
- Verringerte Schneidkräfte und größere Kontaktfläche zum Span

Schneidleistung (Beurteilung des Freiflächenverschleiß)

Werkstoff 42CrMo4 (Legierter Stahl), Ø100, Außenbearbeitung
Schnittbedingungen $vc(m/min) = 280$, $ap(mm) = 1,5$, $fn(mm/U) = 0,25/0,40$, nass
Werkzeug CNMG120408 - MP



Anwendungsbereich

