

Garant**Nutenschneideinsatz mit Fase P9, TiN, für Nutbreite m: 10mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	290360 10
GTIN	4045197881328
Artikelklasse	29L

Beschreibung**Ausführung:**

Mit TiN-Beschichtung.

Zum Nachschleifen geeignet.

Verwendung:

Zur Herstellung von Nuten nach DIN 6885, DIN 138 und Werknormen.

Für Nutbreiten mit Toleranz JS9 verwenden Sie Schneideinsätze mit Toleranz H7.

Hinweis:

- **Sondergrößen (Nutbreiten) auf Anfrage lieferbar.**
- **Detaillierte Einsatzrichtwerte finden Sie in unserer Applikation ToolScout.**

Ab Nutbreite 16 mm sind zwei Durchgänge zwingend erforderlich. Der erste Durchgang muss mit ca. der halben Nutbreite (z. B. 10 mm bei einer Nutbreite von 18 mm) ausgeführt werden. Für den ersten Durchgang empfiehlt sich die Verwendung eines Schneideinsatzes ohne Fase (290370 – 290379), da größere Nuttiefen möglich sind.

Technische Beschreibung

für Nutbreite m	10 mm
Nuttiefe t	3,88 mm

Schneidenbreite w	9,985 mm
Schneidenstärke b	14 mm
Schneidstoff	HSS
Beschichtung	TiN
für Passungsgenauigkeit	P9
Fase	0,2 mm × 45°
Produktart	Nuten- und Profilstoßwerkzeug

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet		
Alu (kurzspanend)	geeignet		
Alu > 10% Si	geeignet		
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet		
INOX < 900 N/mm ²	geeignet		
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet		
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet		
GG(G)	geeignet		
CuZn	geeignet		
Graphit, GFK, CFK	bedingt geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		