

Nutenschneideinsatz ohne Fase H7, TiN, für Nutbreite m: 20mm



Bestelldaten

Bestellnummer	290373 20		
GTIN	4045197881793		
Artikelklasse	29L		

Beschreibung

Ausführung:

Mit TiN-Beschichtung.

Zum Nachschleifen geeignet.

Verwendung:

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

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.

Technische Beschreibung

Schneidenstärke b	18 mm		
für Nutbreite m	20 mm		
Nuttiefe t	10 mm		

Schneidenbreite w	20,021 mm		
Schneidstoff	HSS		
Beschichtung	TiN		
für Passungsgenauigkeit	H7		
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		