


simturn AX Ausdreheinsatz rechts, L₂ = 35,6 mm, Ø D_{min}: 6,2mm


Bestelldaten

Bestellnummer	270557 6,2
GTIN	2050002065550
Artikelklasse	24U

Beschreibung

Ausführung:

Beschichtung: X800 (Nachfolger der Beschichtung GN39)

Technische Beschreibung

für Bohrungen ab Ø D _{min}	6,2 mm
f	2,95 mm
maximale Stechtiefe t _{max}	0,5 mm
Innenkühlung	nein
Radius R	0,2 mm
Ø D	6 mm
Herstellerbezeichnung	ABT1X800
Nutzlänge	35,6 mm
Produktnamensattribut	L ₂ = 35,6 mm
Produktart	Schneideinsatz zum Drehen

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	400 m/min	N

Alu > 10% Si	bedingt geeignet	240 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	130 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	40 m/min	S
GG(G)	geeignet	110 m/min	K
CuZn	geeignet	210 m/min	N
kontinuierlich	geeignet		
unregelmäßig	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		