



simturn AX Gewindedreheinsatz Teilprofil 60° innen rechts, L2 = 15,2 mm, Typ: 6



Bestelldaten

Bestellnummer	270649 6
GTIN	2050002067356
Artikelklasse	24U

Beschreibung

Ausführung:

Beschichtung: X800 (Nachfolger der Beschichtung GN39)

Verwendung:

Zur Herstellung von metrischem ISO-Innengewinde.

Technische Beschreibung

f	2,45 mm
für Bohrungen ab $\varnothing D_{\min}$	5,2 mm
t	0,43 mm
Stechbreite w	0,06 mm
Steigung	0,5 – 0,75 mm
$\varnothing D$	5 mm
S	0,35
Herstellerbezeichnung	AE44X800
Produktnamensattribut	L ₂ = 15,2 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		