KOMET

KOMET® UniTurn® Kopierbohrstange, links, L2 = 15 mm, ∅ Dmin: 6mm

Bestelldaten

Bestellnummer	240115 6
GTIN	4047109071223
Artikelklasse	24S

Beschreibung

Ausführung:
Schneidstoff = BK 82.
Ab Größe 5 mit innerer Kühlmittelzufuhr, bei kleineren Durchmessern erfolgt die Kühlmittelübertragung über den Halter.

Technische Beschreibung

f	2,75 mm
Radius R	0,2 mm
für Bohrungen ab ∅ D_{min}	6 mm
Schaft-∅ d	8 mm
maximale Stechtiefe t_{max}	1,8 mm
passender Klemmhalter Nr. 240100	12/8; 16/8
a	5,7 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p\,max}$	0,5 mm
Innenkühlung	ja
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm^2	0,02 mm/U
Nutzlänge	15 mm
Produktnamensattribut	L_2 = 15 mm
Produktart	Schneideinsatz zum Drehen

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	180 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	180 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	160 m/min	N
Stahl < 500 N/mm²	geeignet	100 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm²	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm²	geeignet	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	geeignet	50 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	geeignet	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	geeignet	30 m/min	S
GG(G)	geeignet	55 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		

Zubehör

KOMET UniTurn®-Dreh-Klemmhalter für stehenden Einsatz (ohne Bohrstange) Schaft-Ø d / Bohrungs-Ø d1 16/8 mm	240100 16/8
KOMET UniTurn®-Dreh-Klemmhalter für stehenden Einsatz (ohne Bohrstange) Schaft-Ø d / Bohrungs-Ø d1 12/8 mm	240100 12/8