KOMET

KOMET® UniTurn® Stechbohrstange, rechts, L2 = 30 mm, ∅ Dmin / Stechbreite w: 6/1,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	240166 6/1,5
GTIN	4047109072121
Artikelklasse	24S

Beschreibung

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

Technische Beschreibung

für Bohrungen ab ∅ D_{min}	6 mm
Schaft-∅ d	8 mm
passender Klemmhalter Nr. 240100	12/8; 16/8
a	5,7 mm
f	2,75 mm
Stechbreite w	1,5 mm
maximale Stechtiefe t_{max}	1,8 mm
Innenkühlung	ja
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm^2	0,02 mm/U
Nutzlänge	30 mm
Produktnamensattribut	L_2 = 30 mm
Produktart	Schneideinsatz zum Drehen

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	145 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	145 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	130 m/min	N
Stahl < 500 N/mm²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	65 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm²	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm²	geeignet	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	geeignet	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	geeignet	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	geeignet	25 m/min	S
GG(G)	geeignet	45 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 12/8 mm	240100 12/8
KOMET UniTurn®-Dreh-Klemmhalter für stehenden Einsatz (ohne Bohrstange) Schaft-Ø d / Bohrungs-Ø d1 16/8 mm	240100 16/8