



KOMET® UniTurn® Stechbohrstange, rechts, L₂ = 35 mm, Ø D_{min} / Stechbreite w: 8/1 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	240170 8/1
GTIN	4047109072473
Artikelklasse	24S

Beschreibung

Ausführung:

Schneidstoff = BK 82.

Ab Größe 5 mit innerer Kühlmittelzufuhr, bei kleineren Durchmessern erfolgt die Kühlmittelübertragung über den Halter.

Technische Beschreibung

Schaft-Ø d	8 mm
passender Klemmhalter Nr. 240100	12/8; 16/8
maximale Stechtiefe t _{max}	2,5 mm
a	7,7 mm
Stechbreite w	1 mm
für Bohrungen ab Ø D _{min}	8 mm
f	3,75 mm
Innenkühlung	ja
Vorschub f in Stahl < 500 N/mm ²	0,02 mm/U
Nutzlänge	35 mm
Produktnamensattribut	L ₂ = 35 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/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	65 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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 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