

Garant**Fas-Fräskopf 90°, HB730, Ø D ± 0,01: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	210390 12
GTIN	4045197523525
Artikelklasse	21M

Technische Beschreibung

Kopflänge l	16 mm
Schneidenlänge L ₂	8,5 mm
Schneiden-Ø D	12 mm
maximale Schnitttiefe a _{p,max} in Stahl < 900 N/mm ²	4 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Aufnahmegröße	12 mm
Vorschub f _z in Stahl < 900 N/mm ²	0,08 mm
maximale Schnitttiefe a _{p,max} bei Vollnuten	6
Gesamtlänge L	30,1 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Serie	TopCut
Sorte	HB730
Schneidstoff	VHM
Kegelsenkerspitzenwinkel	90
Norm	Werksnorm

Typ	N
Zustellrichtung	horizontal
Innenkühlung	nein
Schaftausführung	GARANT TopCut
Produktart	Einschraubfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	210 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	170 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	150 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	130 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	110 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	50 m/min	H
Stahl < 60 HRC	bedingt geeignet	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	80 m/min	S
GG(G)	geeignet	160 m/min	K
Öl	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	geeignet		

Zubehör

Einsteck-Adapter für Drehmomentschlüssel Typ 10X4	219986 10X4
Montage Schlüssel Typ 10X4	219987 10X4

