

Garant**Fijnfreeskop, radius, HB730, Ø D h10: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210330 10
GTIN	4045197523303
Artikelklasse	21M

Technische beschrijving

Snijlengte L_2	12,5 mm
Koplengte l	18 mm
Snijkant-Ø D	10 mm
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Opnamegrootte	10 mm
Hoekafronding r_v	0,5
Aantal snijkanten Z	6
Serie	TopCut
Soort	HB730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraelhoek	50 graden
Aanzetrichting	horizontaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,1 \times D$ bij kanten mm
Verspaningsstrategie	HPC

Inwendige koeling	nee
Geschikte opname	GARANT TopCut
Producttype	Snij-inzetdeel voor het frezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	210 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	150 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	130 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	110 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	50 m/min	H
Staal < 60 HRC	beperkt geschikt	40 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	80 m/min	S
GG(G)	geschikt	160 m/min	K
Olie	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	geschikt		

Accessoires

Opzetadapter voor momentsleutel Type 8X3	219986 8X3
Montagesleutel Type 8X3	219987 8X3