

**Garant****Fijnfreeskop, 45° afschuining, HB730, Ø D h10: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210340 20
GTIN	4045197523372
Artikelklasse	21M

**Technische beschrijving**

Snijlengte L <sub>2</sub>	25 mm
Snijkant-Ø D	20 mm
Koplengte l	35 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,4 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Opnamegrootte	20 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Aantal snijkanten Z	6
Serie	TopCut
Soort	HB730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraalhoek	50 graden
Aanzetrichting	horizontaal
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	0,1×D bij kanten mm

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

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	210 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	170 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	150 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	130 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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 16X5	219986 16X5
Montagesleutel Type 16X5	219987 16X5