

Garant**GARANT Master Steel SlotMachine VHM-ruwfreeskop, HB730, Ø D d11: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210290 16
GTIN	4045197891457
Artikelklasse	21M

Omschrijving**Opmerking:**Toepassingsrichtwaarden voor $a_{p\max} \leq 0,75 \times D$.**Technische beschrijving**

Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,8 mm
Koplengte l	28 mm
Snijkant-Ø D	16 mm
Snijlengte L_2	20 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Opnamegrootte	16 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Totale lengte L	37,3 mm
Aantal snijkanten Z	5
Serie	TopCut
Serie	Master Steel
Soort	HB730

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Freesprofiel	NR
Spiraelhoek	42 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D mm
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	0,3×D bij kanten mm
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