

Garant**Hoekfreeskop PickPocket, HB730, Ø D h10: 9,7mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210050 9,7
GTIN	4045197941138
Artikelklasse	21M

Omschrijving**Opmerking:**Toepassingsrichtwaarden voor $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.**Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D	9,7 mm
Koplengte l	13 mm
Snijlengte L ₂	7,5 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,08 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,06 mm
Opnamegrootte	10 mm
Hoekafronding r _v	0,32
Totale lengte L	26,9 mm
Aantal snijkanten Z	3
Serie	GARANT Master Steel
Serie	TopCut
Soort	HB730
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Spiraelhoek	38 graden
Spiraelhoekeigenschap	ongelijk
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
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