

Garant
Hoekfreeskop PickPocket, HB730, Ø D h10: 12mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	210050 12
GTIN	4045197891242
Artikelklasse	21M

Omschrijving
Opmerking:

 Toepassingsrichtwaarden voor $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.

Technische beschrijving

Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Snijlengte L_2	9 mm
Koplengte l	16 mm
Snijkant-Ø D	12 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Opnamegrootte	12 mm
Hoekafronding r_v	0,32
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 a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$ mm
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	$0,3 \times D$ 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