

Garant**Afschuinfreeskop 90°, voorwaarts- en terugtrekverzinken, HB730, Ø D ± 0,01: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210380 12
GTIN	4045197523501
Artikelklasse	21M

Omschrijving**Opmerking:**

$$a_{e\max} = a_{p\max}$$

Technische beschrijving

Koplengte l	13 mm
Snijkant-Ø D	12 mm
Geschikte spansleutel nr. 219987; nr. 219986	8x3
Snijlengte L ₂	2 mm
Maximale snijdiepte a _{p max} in staal < 900 N/mm ²	0,9 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Opnamegrootte	10 mm
Voeding f _z in staal < 900 N/mm ²	0,08 mm
Maximale snijdiepte a _{p max} bij volle groeven	1,4
Totale lengte L	26,9 mm
Aantal snijkanten Z	6
Serie	TopCut

Soort	HB730
Snijmateriaal	VHM
Verzinkboorpunthoek	90
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Aanzetrichting	horizontaal
Inwendige koeling	nee
Schachtuitvoering	GARANT TopCut
Producttype	Inschroeffrees

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

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