

**Garant**
**Afschuinfreeskop 90°, voorwaarts- en terugtrekverzinken, HB730, Ø D ± 0,01: 16mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	210380 16
GTIN	4045197527400
Artikelklasse	21M

**Omschrijving**
**Opmerking:**

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

**Technische beschrijving**

Koplengte l	16 mm
Snijlengte L <sub>2</sub>	2,8 mm
Geschikte spansleutel nr. 219987; nr. 219986	10×4
Snijkant-Ø D	16 mm
Maximale snijdiepte a <sub>p max</sub> in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	1,8 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Opnamegrootte	12 mm
Voeding f <sub>z</sub> in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Maximale snijdiepte a <sub>p max</sub> bij volle groeven	2
Totale lengte L	30,1 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 <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

Montagesleutel Type 10X4	219987 10X4
Opzetadapter voor momentsleutel Type 10X4	219986 10X4