

Garant
Torusfreeskop met inwendige koeling, HB730, Ø D h10: 12mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	210310 12
GTIN	4045197523266
Artikelklasse	21M

Omschrijving
Opmerking:
 $a_{p\max}$ – beslist in acht nemen! Gebruiksadvies (v_c en f_z) geldt ook voor $a_{p\max}$.
Technische beschrijving

Programmeerradius R_p	2,205 mm
Snijlengte L_2	9 mm
Snijkop-Ø D	12 mm
Maximale snijdiepte $a_{p\max}$ in staal < 900 N/mm ²	0,6 mm
Koplengte l	16 mm
Hoekradius	1,8 mm
Voeding f_z in staal < 900 N/mm ²	0,6 mm
Opnamegrootte	12 mm
Aantal snijkanten Z	5
Soort	HB730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N

Spiraalhoek	45 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 0,5×D
Verspaningsstrategie	HPC
Inwendige koeling	ja
Schachtuitvoering	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		

Accessoires

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