

Garant**Kopieerfreeskop, HB730, Ø D h10: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210360 12
GTIN	4045197523433
Artikelklasse	21M

Technische beschrijving

Maximale snijdiepte $a_{p \max}$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	3,6 mm
Koplengthe l	16 mm
Snijkant-Ø D	12 mm
Snijlengthe L_2	9 mm
Voeding f_z voor kopieerfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Opnamegrootte	12 mm
Vrije lengte	16 mm
Aantal snijkanten Z	4
Serie	TopCut
Soort	HB730
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraelhoek	30 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin

Ingrijpingsbreedte ae bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreen
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		

Accessoires

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

