

Garant**Kopieringsfræsehoved, HB730, Ø D h10: 16mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	210360 16
GTIN	4045197523440
Artikelklasse	21M

Teknisk beskrivelse

Skærlængde L_2	12 mm
Skær-Ø D	16 mm
maks. skæredybde $a_{p\text{ maks}}$ i stål < 900 N/mm ²	4,8 mm
Hovedlængde L	20 mm
Tilspænding f_z til kopifræsning i stål < 900 N/mm ²	0,1 mm
Holderstørrelse	16 mm
Frilængde	20 mm
Antal skær Z	4
Serie	TopCut
Type	HB730
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel	30 grader
Tilspændingsretning	Vandret og skrå

Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,2xD ved beskæring
Spåntagningsstrategi	HPC
Indvendig køling	nej
Passende holder	GARANT TopCut
Produkttype	Skæreforsats til fræsning

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	210 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	150 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	130 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	110 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget egnet	50 m/min	H
Stål < 60 HRC	betinget egnet	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	80 m/min	S
GG (G)	egnet	160 m/min	K
Olie	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	egnet		

Tilbehør

Indstiksadapter til momentnøgle Type 13X4	219986 13X4
Monteringsnøgle Type 13X4	219987 13X4

