

**Garant****Kopieringsfræsehoved, HB730, Ø D h10: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	210360 20
GTIN	4045197523457
Artikelklasse	21M

**Teknisk beskrivelse**

Skærlængde $L_2$	15 mm
maks. skæredybde $a_{p\text{ maks}}$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	6 mm
Hovedlængde $L$	25 mm
Skær-Ø $D$	20 mm
Tilspænding $f_z$ til kopifræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Holderstørrelse	20 mm
Frilængde	25 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 <sup>2</sup>	egnet	210 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	150 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	130 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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 16X5	219986 16X5
Monteringsnøgle Type 16X5	219987 16X5

