

**Garant****Kopieringsfræsehoved, hård bearbejdning, HB7730, Ø D h10: 16mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	210370 16
GTIN	4045197523488
Artikelklasse	21M

**Teknisk beskrivelse**

Skærlængde L <sub>2</sub>	12 mm
Hovedlængde L	20 mm
Skær-Ø D	16 mm
Maks. skæredybde a <sub>p maks</sub> i stål < 60 HRC	0,5 mm
Holderstørrelse	16 mm
Frilængde	20 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til kopifræsning i stål < 60 HRC	0,06 mm
Antal skær Z	4
Serie	TopCut
Type	HB7730
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	H
Spiralvinkel	15 grader
Tilspændingsretning	Vandret og skrå

Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,2xD ved beskæring
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 13X4	219986 13X4
Monteringsnøgle Type 13X4	219987 13X4