

**Garant****Hjørnefræsehoved, 45° fas m. IK, HB730, Ø D h10: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	210100 20
GTIN	4045197557414
Artikelklasse	21M

**Beskrivelse****Bemærk:**Vejledende værdier for  $a_{p \max} \leq 0,5 \times D$ .**Teknisk beskrivelse**

Skær-Ø D	20 mm
Skærlængde L <sub>2</sub>	15 mm
Hovedlængde L	25 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,4 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Holderstørrelse	20 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Serie	TopCut
Type	HB730
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N

Deling af skærene	ulige
Spiralvinkel	40 grader
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde ae ved fræsning	0,3×D ved beskæring mm
Indgrebsbredde ae ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D mm
Spåntagningsstrategi	HPC
Indvendig køling	ja
Passende holder	GARANT TopCut
Produkttype	Skæreforsats til fræsning

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	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