

Garant**Fræsehoved TPC med spånbrydere 3×D, HB730, Ø D f8: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	210344 20
GTIN	4045197722362
Artikelklasse	21M

Beskrivelse**Udførelse:**

Fræsehoved udviklet **specielt til TPC-anvendelse.**

Bemærk:

$h_{maks.}$: Værdierne i tabellen er maks. værdier.

Snitværdier til almindelig fræsning findes i manualen om spåntagende bearbejdning nr. 110020.

$a_{e maks.} = 0,08 \times D$ til TPC-bearbejdning.

Teknisk beskrivelse

Hovedlængde L	70 mm
Skær-Ø D	20 mm
Skærlængde L_2	60 mm
Spånmidtertykkelse $h_{maks.}$ til TPC-fræsning i stål < 900 N/mm ²	0,075 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,4 mm
Holderstørrelse	20 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Antal skær Z	5
Serie	TopCut
Type	HB730
Skæremateriale	HM

Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel	45 grader
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde ae ved fræsning	0,05×D ved beskæring mm
Spåntagningsstrategi	TPC
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		

