

**Garant**
**Torusfräskopf, Hartbearbeitung, HB7730, Ø D h10 / R: 16/2mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	210265 16/2
GTIN	4045197607492
Artikelklasse	21M

**Technische Beschreibung**

Schneidkopf-Ø D	16 mm
Kopflänge l	20 mm
Schneidenlänge L <sub>2</sub>	12 mm
Eckenradius	2 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Kopierfräsen in Stahl < 55 HRC	0,06 mm
Aufnahmegröße	16 mm
Anzahl Schneiden Z	4
Serie	TopCut
Sorte	HB7730
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	H
Spiralwinkel	45 Grad
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite ae bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen

Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Zerspanungsstrategie	HPC
Innenkühlung	nein
Schaftausführung	GARANT TopCut
Produktart	Schneideinsatz zum Fräsen

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	130 m/min	P
Stahl < 55 HRC	geeignet	65 m/min	H
Stahl < 60 HRC	geeignet	55 m/min	H
trocken	bedingt geeignet		
Luft	geeignet		