

**Garant****Torusowe głowice frezarskie do obróbki twardych materiałów, HB7730, Ø D h10 / R: 12/1mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	210265 12/1
GTIN	4045197607461
Klasa artykułu	21M

**Opis techniczny**

długość ostrzy L <sub>2</sub>	9 mm
długość głowki l	16 mm
Ø głowicy skrawającej D	12 mm
promień naroża	1 mm
Grubość mocowania h <sub>maks.</sub> do frezów TPC w stali < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Wielkość uchwytu	12 mm
Liczba ostrzy Z	4
Seria	TopCut
Gatunek	HB7730
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Kąt linii śrubowej	45 stopni
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe

szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,2×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
Strategia skrawania	HPC
chłodzenie wewnętrzne	nie
wykonanie chwytu	GARANT TopCut
Rodzaj produktu	frezowania

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się	130 m/min	P
Stal < 55 HRC	nadaje się	65 m/min	H
Stal < 60 HRC	nadaje się	55 m/min	H
suchy	nadaje się warunkowo		
przyłącze	nadaje się		