

Garant

**Głowice frezarskie kątowe, sfazowanie 45°, z chłodzeniem wewnętrznym,
HB730, Ø D h10: 25mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	210100 25
GTIN	4045197557421
Klasa artykułu	21M

Opis**wskazówka:**

Zalecane wartości orientacyjne dla $a_{p \text{ maks.}} \leq 0,5 \times D$.

Opis techniczny

długość główki l	32 mm
długość ostrzy L ₂	19 mm
Ø ostrzy D	25 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,5 mm
posuw f _z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,12 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,09 mm
Wielkość uchwytu	24 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Seria	TopCut
Gatunek	HB730
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa

typ	N
Podziałka ostrzy	nierówne
Kąt linii śrubowej	40 stopni
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem ae przy frezowaniu	0,3xD przy obcinaniu mm
szerokość styku z obrabianym przedmiotem ae przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1xD mm
Strategia skrawania	HPC
chłodzenie wewnętrzne	tak
odpowiednie uchwyty	GARANT TopCut
Rodzaj produktu	frezowania

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	210 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	170 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	150 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	130 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się warunkowo	110 m/min	P
Stal < 55 HRC	nadaje się warunkowo	50 m/min	H
Stal < 60 HRC	nadaje się warunkowo	40 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	80 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	nadaje się warunkowo	80 m/min	S
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	160 m/min	K
olej	nadaje się warunkowo		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		

suchy	nadaje się warunkowo
przyłącze	nadaje się

Akcesoria

Klucze montażowe Typ 21X5	219987 21X5
Adaptery wtykowe do Typ 21X5	219986 21X5