

Garant**Głowica do kopiowania HPC, bez powłoki, Ø D h10: 25mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	210355 25
GTIN	4045197557728
Klasa artykułu	21M

Opis techniczny

długość ostrzy L_2	19 mm
Ø ostrzy D	25 mm
długość główki l	32 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$	12,5 mm
posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,18 mm
Wielkość uchwytu	24 mm
odcinek swobodny	32 mm
Liczba ostrzy Z	4
Seria	TopCut
powłoka	bez powłoki
Gatunek	HU730
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W

Kąt linii śrubowej	36 stopni
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem ae przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem ae przy frezowaniu	0,5×D przy frezowaniu kopiowym
Strategia skrawania	HPC
chłodzenie wewnętrzne	nie
odpowiednie uchwyty	GARANT TopCut
Rodzaj produktu	frezowania

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	530 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	500 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	450 m/min	N
CuZn	nadaje się warunkowo	320 m/min	N
olej	nadaje się warunkowo		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo		
suchy	nadaje się warunkowo		
przyłącze	nadaje się warunkowo		

Akcesoria

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