PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



GLOBUS FREZY PEŁNOWĘGLIKOWE KULISTE LS230

Dostępny do 45 dni
Producent : GLOBUS
Data wygenerowania: 2026-11-24

Opis

Frezy pełnowęglikowe - korpus oraz część robocza wykonana z węglika spiekanego.

Możliwość wykonania frezów z węglika spiekanego o podwyższonej wytrzymałości oraz udarności charakteryzującej się ziarnem ULTRA NANO GRAIN.

Specjalna geometria ostrza oraz ułożenie spirali pozwala na łatwe odprowadzenie wiórów i otrzymanie gładkiej powierzchni materiału obrabianego.

Możliwość pokrywania części roboczej freza powłokami uszlachetniającymi - np. diamentową, znacznie zwiększającą żywotność narzędzia.

Zastosowanie

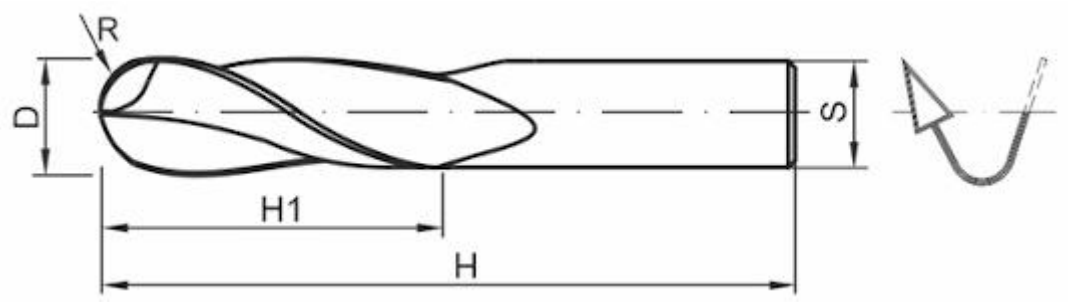
Frezy z czołem kulistym przeznaczone do frezowania konturów i powierzchni wklęsłych.

Obróbka drewna i materiałów drewnopochodnych.

Posuwy od 2 do 12 m/min - w zależności od średnicy narzędzia, ilości ostrzy oraz rodzaju materiału obrabianego.

Stosowane na frezarkach górnowrzecionowych i wysokowydajnych centrach obróbczych CNC z posuwem mechanicznym.

Dane techniczne





Legenda

D [mm] - średnica freza

H1 [mm] - długość robocza

H [mm] - długość całkowita

S [mm] - średnica chwytu

Z - ilość / rodzaj nachylenia spirali

R [mm] - promień

D [mm]	H1 [mm]	H [mm]	S [mm]	Z	Obroty	R [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
3	10	50	3	2 Pozytyw	Prawe	1,5	LS230-0003-0002	do 60 dni	80,70 zł 99,26 zł
4	12	50	4	2 Pozytyw	Prawe	2	LS230-0004-0002	do 60 dni	93,90 zł 115,50 zł
5	15	60	5	2 Pozytyw	Prawe	2,5	LS230-0005-0002	do 60 dni	105,00 zł 129,15 zł
6	2	70	6	2 Pozytyw	Prawe	3	LS230-0006-0005	do 60 dni	132,60 zł 163,10 zł
8	32	80	8	2 Pozytyw	Prawe	4	LS230-0008-0006	do 60 dni	153,20 zł 188,44 zł
10	32	80	10	2 Pozytyw	Prawe	5	LS230-0010-0004	do 60 dni	211,40 zł 260,02 zł
10	42	90	10	2 Pozytyw	Prawe	5	LS230-0010-0005	do 60 dni	274,50 zł 337,64 zł
12	32	80	12	2 Pozytyw	Prawe	6	LS230-0012-0006	do 45 dni	224,70 zł 276,38 zł
12	42	100	12	2 Pozytyw	Prawe	6	LS230-0012-0007	do 60 dni	255,86 zł 314,71 zł
16	52	100	16	2 Pozytyw	Prawe	8	LS230-0016-0003	do 60 dni	493,90 zł 607,50 zł

PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139

D [mm]	H1 [mm]	H [mm]	S [mm]	Z	Obroty	R [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
20	50	100	20	2 Pozytyw	Prawe	10	LS230-0020-0002	do 45 dni	611,90 zł 752,64 zł