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



GLOBUS FREZY ĆWIERĆOKRĄGŁE WKLĘSŁE Z PŁYTKAMI HSS CL091

Dostępny do 72h
Producent : GLOBUS
Data wygenerowania: 2026-11-24

Opis

Frezy z lutowanymi płytkami HSS z wysokiej jakości stali szybkotnącej.

Szeroka gama typowymiarowa (średnica / szerokość węglika / promień) pozwalająca na dobór odpowiedniego narzędzia do danej obróbki oraz typu maszyny.

Możliwość wykonania frezów w zakresie średnic od 100 do 250 mm w zależności od promienia zaokrąglenia.

Szczególnie zalecane do frezowania drewna miękkiego mokrego, świeżego lub średnio twardego.

Na zamówienie wykonujemy frezy nietypowe - na podstawie rysunku freza lub elementu frezowanego oraz według dostarczonego profilu od klienta.

Szeroki wachlarz usług posprzedażnych, serwisowanie narzędzi w zakresie ostrzenia, przeróbki otworu oraz regeneracji.

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

Zastosowanie

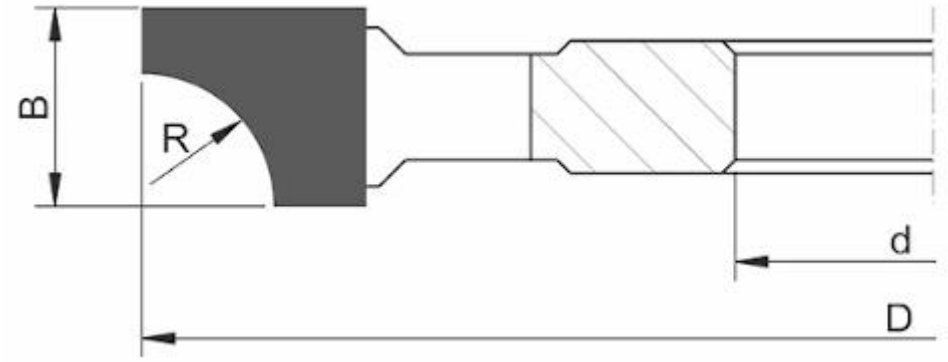
Zaokrąglanie krawędzi, frezowanie ozdobnego profilu w drewnie litym.

Do obróbki m.in. takich gatunków drewna jak: sosna, świerk, jodła, modrzew, topola, brzoza.

Najczęściej wykorzystywane w przemyśle tartacznym oraz zakładach produkujących elementy galanterii drzewnej.

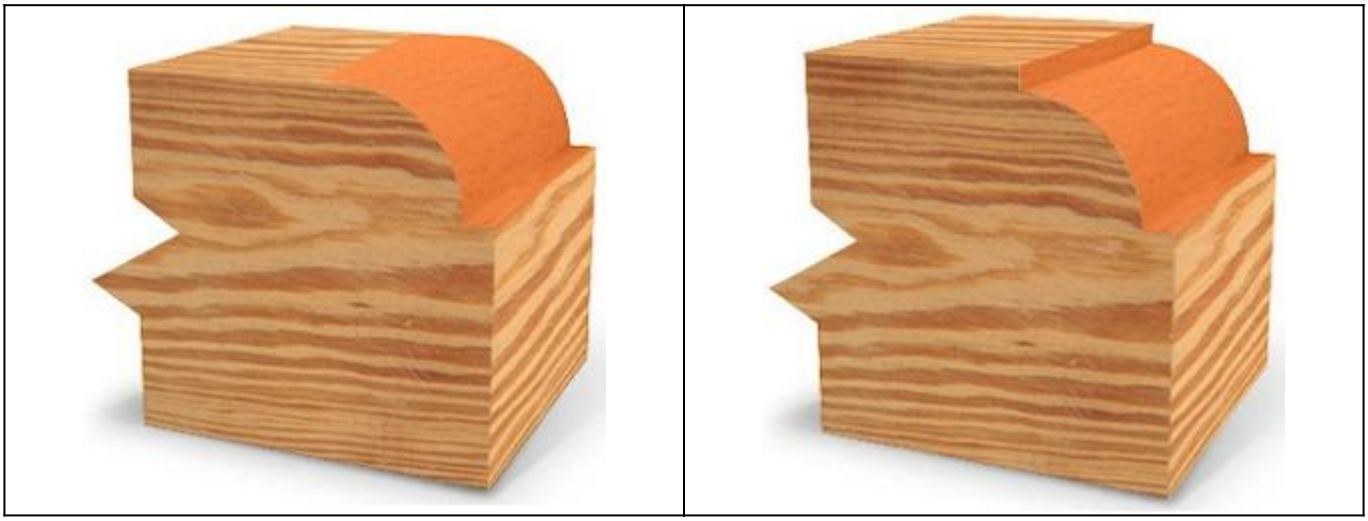
Frezy stosowane na frezarkach dolnowrzecionowych, formatyzerko-czopiarkach jedno i dwustronnych, strugarkach wielostronnych z posuwem mechanicznym.

Dane techniczne









Legenda

D [mm] - średnica zewnętrzna

d [mm] - średnica otworu na wrzeciono

B [mm] - wysokość freza

Z [szt] - ilość ostrzy

R [mm] - promień

D [mm]	d [mm]	B [mm]	Z [szt]	Obroty	R [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
120	30	10	4	Prawe	5	CL091-0120-0001	do 72h	354,40 zł 435,91 zł
120	30	12	4	Prawe	8	CL091-0120-0003	do 72h	397,40 zł 488,80 zł
120	30	12	4	Lewe	8	CL091-0120-0004	do 72h	397,40 zł 488,80 zł
120	30	17,5	4	Prawe	12,5	CL091-0120-0005	do 72h	400,90 zł 493,11 zł

D [mm]	d [mm]	B [mm]	Z [szt]	Obroty	R [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
120	30	17,5	4	Lewe	12,5	CL091-0120-0006	do 72h	409,00 zł 503,07 zł
120	30	20	4	Prawe	15	CL091-0120-0007	do 72h	444,00 zł 546,12 zł
120	30	20	4	Lewe	15	CL091-0120-0008	do 72h	444,00 zł 546,12 zł
120	30	15	4	Prawe	10	CL091-0120-0009	do 72h	399,10 zł 490,89 zł
120	30	15	4	Lewe	10	CL091-0120-0010	do 72h	399,10 zł 490,89 zł
120	40	10	4	Lewe	5	CL091-0120-0102	do 60 dni	354,40 zł 435,91 zł
120	40	17,5	4	Lewe	12,5	CL091-0120-0106	do 72h	401,00 zł 493,23 zł
120	40	20	4	Lewe	15	CL091-0120-0108	do 72h	444,00 zł 546,12 zł
160	30	23	4	Prawe	18	CL091-0160-0001	do 72h	542,20 zł 666,91 zł
160	30	23	4	Lewe	18	CL091-0160-0002	do 72h	542,20 zł 666,91 zł
160	30	25	4	Prawe	20	CL091-0160-0003	do 72h	639,20 zł 786,22 zł
160	30	25	4	Lewe	20	CL091-0160-0004	do 72h	639,20 zł 786,22 zł