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



GLOBUS FREZ ĆWIERĆOKRĄGŁY WKLĘSŁY CL090

Dostępny do 72h
Producent : GLOBUS
Data wygenerowania: 2026-11-25

Opis

Frezy z lutowaną płytką z gatunkowego węglika spiekanego.

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

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

Możliwość wykonywania frezów na indywidualne zamówienie, na podstawie szkicu/rysunku lub wzoru elementu obrabianego.

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

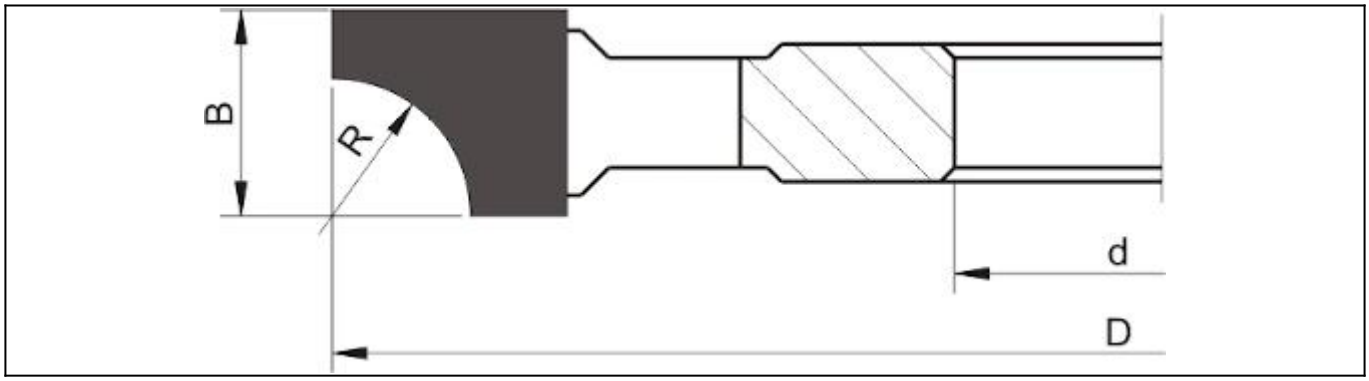
Zastosowanie

Zaokrąglanie krawędzi, frezowanie ozdobnego profilu.

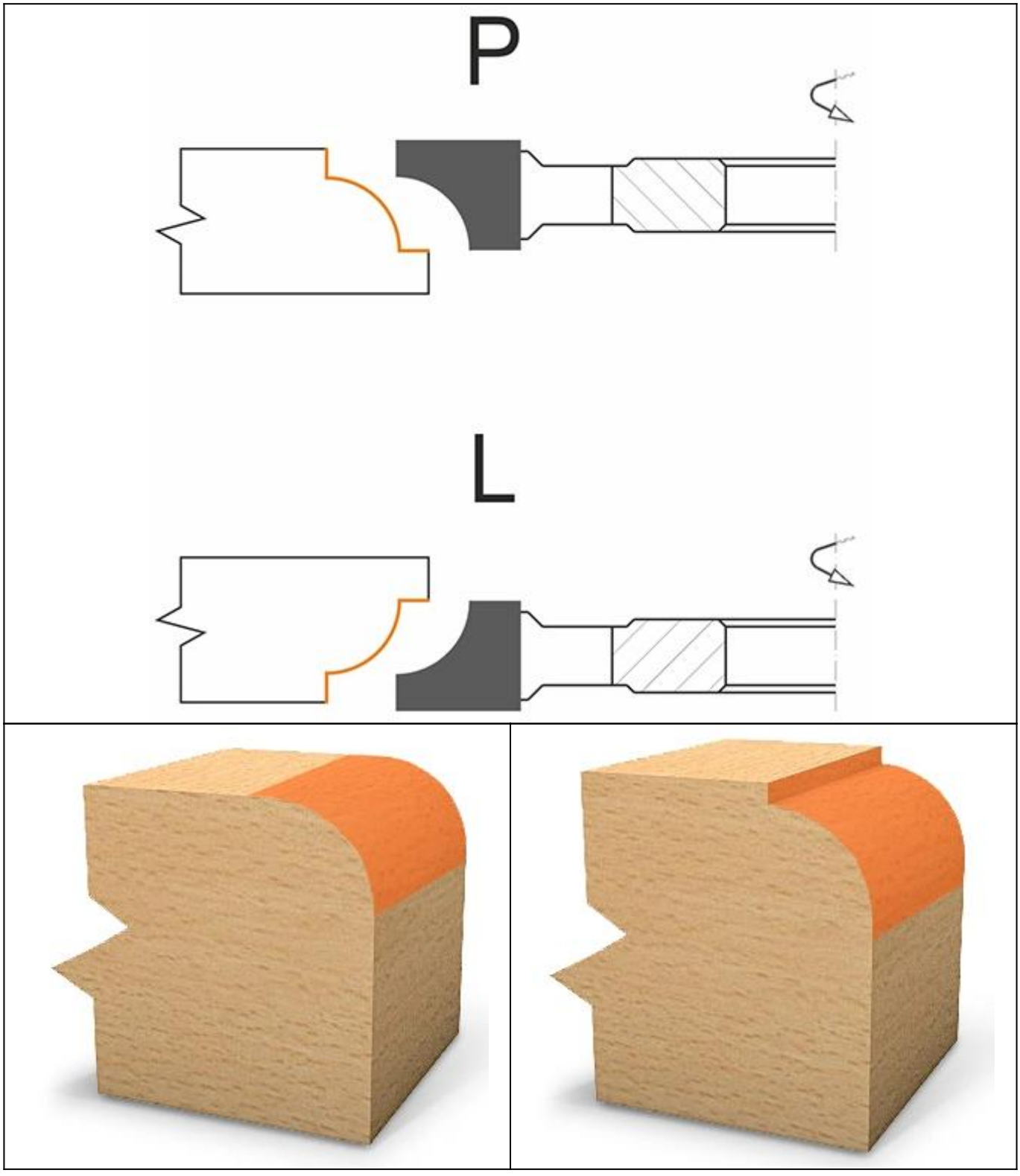
Obróbka drewna twardego oraz materiałów drewnopochodnych.

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

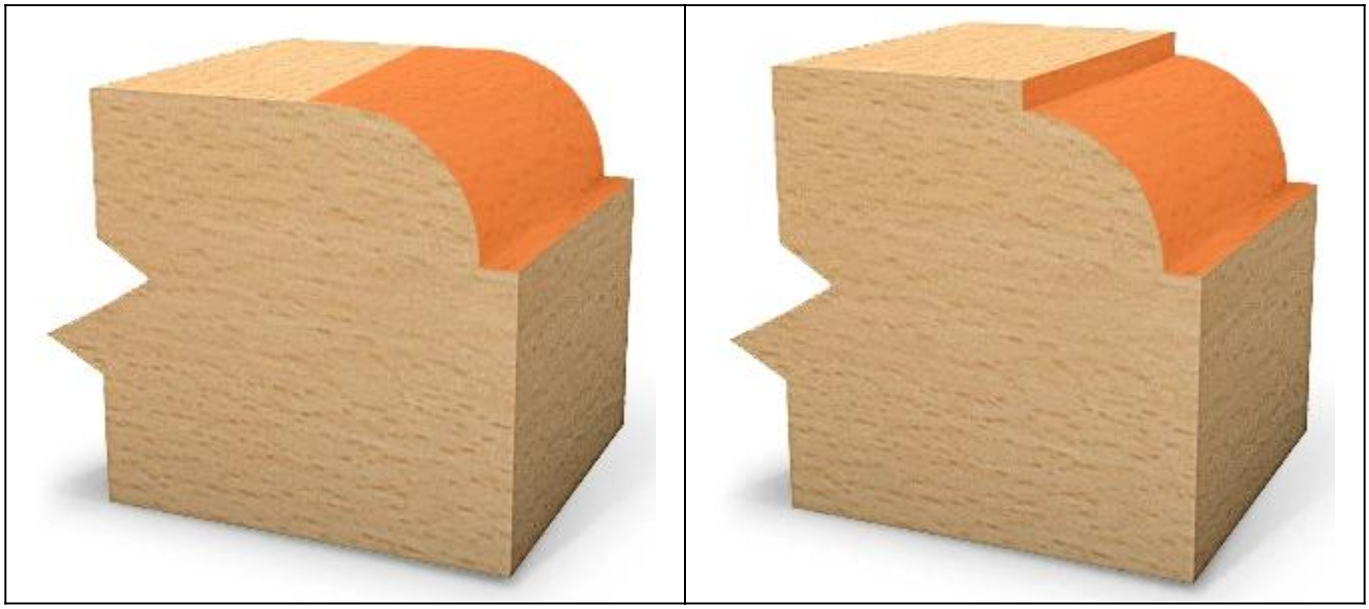
Dane techniczne



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



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



Legenda

D [mm] - średnica zewnętrzna

d [mm] - średnica otworu na wrzeciono

B [mm] - wysokość freza

Z [szt] - ilość ostrzy

Prawy/Lewy - prawa lub lewa płytka

R [mm] - promień

D [mm]	d [mm]	B [mm]	Z [szt]	Prawy / Lewy	R [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
120	30	10	4	P	5	CL090-0120-0001	do 72h	375,40 zł 461,74 zł
120	30	10	4	L	5	CL090-0120-0002	do 90 dni	375,40 zł 461,74 zł

D [mm]	d [mm]	B [mm]	Z [szt]	Prawy / Lewy	R [mm]	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
120	40	10	4	L	5	CL090-0120-0102	do 72h	375,40 zł 461,74 zł
120	30	13	4	P	8	CL090-0120-0003	do 72h	420,60 zł 517,34 zł
120	30	13	4	L	8	CL090-0120-0004	do 60 dni	420,60 zł 517,34 zł
120	30	15	4	P	10	CL090-0120-0009	do 72h	426,30 zł 524,35 zł
120	30	15	4	L	10	CL090-0120-0010	do 72h	456,70 zł 561,74 zł
120	30	17,5	4	P	12,5	CL090-0120-0005	do 72h	451,60 zł 555,47 zł
120	30	17,5	4	L	12,5	CL090-0120-0006	do 72h	451,60 zł 555,47 zł
120	40	17,5	4	L	12,5	CL090-0120-0106	do 72h	451,60 zł 555,47 zł
120	30	20	4	P	15	CL090-0120-0007	do 72h	635,00 zł 781,05 zł
120	30	20	4	L	15	CL090-0120-0008	do 72h	503,90 zł 619,80 zł
120	40	20	4	L	15	CL090-0120-0108	do 72h	503,90 zł 619,80 zł
160	30	23	4	P	18	CL090-0160-0001	do 72h	600,00 zł 738,00 zł
160	30	23	4	L	18	CL090-0160-0002	do 72h	596,80 zł 734,06 zł
160	30	25	4	P	20	CL090-0160-0003	do 72h	706,30 zł 868,75 zł
160	30	25	4	L	20	CL090-0160-0004	do 45 dni	706,30 zł 868,75 zł