

FREZY TRZPIENIOWE DO FREZAREK RĘCZNYCH

- *proste*
- *profilowe*
- *składane*
- *DIAMENTOWE*
- *na nożyki wymienne HM*

Teraz dodatkowe
5% rabatu



G-621

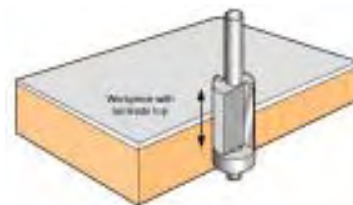
Frez trzpieniowy prosty z łożyskiem



D	B	d	Z		SYSTEM	cena
9,5	13	8	2	1 łożysko	GT-621-01	43,50 zł
9,5	25	8	2	1 łożysko	GT-621-02	49,30 zł
12,7	13	8	2	1 łożysko	GT-621-03	46,40 zł
12,7	25	8	2	1 łożysko	GT-621-04	49,30 zł
16	16	8	2	1 łożysko	GT-621-05	52,20 zł
16	30	8	2	1 łożysko	GT-621-06	58,00 zł
19	16	8	2	1 łożysko	GT-621-07	53,65 zł
19	25	8	2	1 łożysko	GT-621-08	66,70 zł
19	30	8	2	1 łożysko	GT-621-09	72,50 zł
12,7	25	12	2	1 łożysko	GT-621-10	50,75 zł
12,7	38	12	2	1 łożysko	GT-621-11	65,25 zł
12,7	51	12	2	1 łożysko	GT-621-12	79,75 zł
19	25	12	2	1 łożysko	GT-621-13	66,70 zł
9,5	4	4,0		łożysko	Standard	?
12,7	4	6,0		łożysko	Standard	?
16	5	6,0		łożysko	Standard	?
19	5	6,0		łożysko	Standard	?

PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.



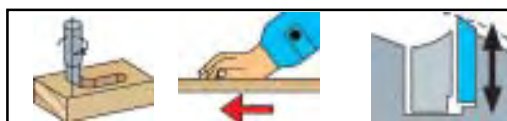
GT-001

Frezy trzpieniowe proste



Symbol	D	L2	L1	S	il. ostrzy	cena
GT-001	3	11	48	8	1	18,00 zł
GT-002	4	11	48	8	1	18,00 zł
GT-003	6	19	57	8	2	20,00 zł
GT-004	7	19	57	8	2	24,00 zł
GT-005	8	19	57	8	2	22,00 zł
GT-006	8	25	65	8	2	26,00 zł
GT-007	10	19	57	8	2	22,00 zł
GT-008	10	30	69	8	2	25,00 zł
GT-009	12	25	65	8	2	25,00 zł
GT-010	14	25	65	8	2	26,00 zł
GT-011	15	25	65	8	2	26,00 zł
GT-012	16	30	65	8	2	34,00 zł
GT-013	18	19	60	8	2	34,00 zł
GT-014	19	30	60	8	2	42,00 zł
GT-015	20	19	60	8	2	34,00 zł
GT-016	22	19	60	8	2	36,00 zł
GT-017	24	19	60	8	2	38,00 zł
GT-018	25	19	60	8	2	38,00 zł
GT-019	12	38	80	12	2	39,00 zł
GT-020	12	50	100	12	2	76,00 zł

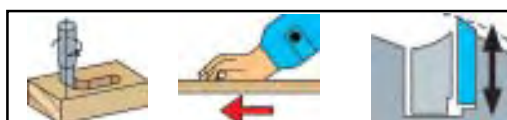
• Frezy długości roboczej L=43 mm wykonana na specjalnym korpusie

GT-600**Frez trzpieniowy prosty**

D	B	d	Z		SYSTEM	cena
8	20	8	1		GT-600-01	142 zł
10	20	8	1		GT-600-02	142 zł
12	20	8/12	1		GT-600-03	142 zł
14	30	8/12	1		GT-600-04	159 zł
14	50	8/12	1		GT-600-05	218 zł
16	30	8/12	1		GT-600-06	159 zł
16	50	8/12	1		GT-600-07	218 zł
20	30	8/12	1		GT-600-08	159 zł
20	50	8/12	1		GT-600-09	218 zł
20	4,1	1,1	2		D-8-10-12	
30	10	1,5	2		D14-16-20	
50	10	1,5	2		D14-16-20	

PL - Frez trzpieniowy na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

**GT-601****Frez trzpieniowy prosty**

D	B	d	Z		SYSTEM	Cena
12	30	8	1		GT-601-01	152,39 zł
12	50	12	1		GT-601-02	168,99 zł
14	50	12	1		GT-601-03	178,95 zł
16	50	12	1		GT-601-04	188,91 zł
30	9	1,5	4		Standard	
50	9	1,5	4		Standard	



PL - Frez trzpieniowy na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

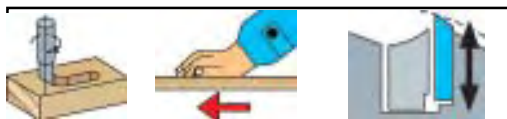
Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

GT-602

Frez trzpieniowy prosty



D	B	d	Z		SYSTEM	cena
16	30	12	1+1		GT-603-01	218,79 zł
16	50	12	1+1		GT-603-02	218,79 zł
16	30	20	1+1		GT-603-03	278,55 zł
16	50	20	1+1		GT-603-04	278,55 zł
18	50	20	1+1		GT-603-05	285,19 zł
20	50	20	1+1		GT-603-06	285,19 zł
29,5	12	1,5	4	D=20	Standard	
49,5	12	1,5	4	D=20	Standard	
7,6	12	1,5	2	D=16/18	Standard	
9,6	12	1,5	2	D=20	Standard	



PL - Frez trzpieniowy na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

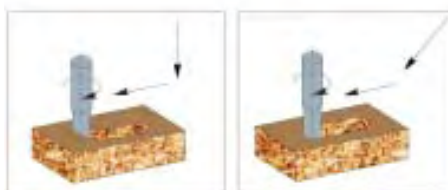
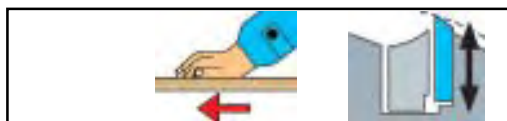
Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

GT-603

Frez trzpieniowy prosty



D	B	d	Z		SYSTEM	cena
16	30	12	2		GT-604-01	232,07 zł
16	50	12	2		GT-604-02	265,27 zł
16	50	20	2		GT-604-03	265,27 zł
30	12	1,5	4		Standard	
50	12	1,5	4		Standard	

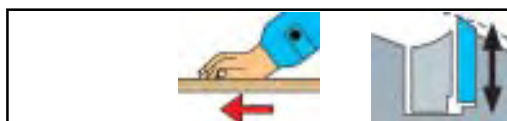


PL - Frez trzpieniowy na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

GT-604**Frez trzpieniowy prosty z łożyskiem**

D	B	d	Z		SYSTEM	cena
19	30	8	2		GT-604-01	232,07 zł
19	50	12	2		GT-604-02	289,50 zł
29,5	12	1,5	4	D=19	Standard	
49,5	12	1,5	4	D=19	Standard	

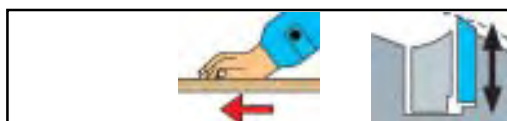


PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

GT-605**Frez trzpieniowy prosty z łożyskiem**

D	B	d	Z		SYSTEM	cena
19	30	8	2	1 łożysko	GT-605-01	159,03 zł
19	50	12	2	2 łożyska	GT-605-02	189,24 zł
30	12	1,5	4		Standard	
50	12	1,5	4		Standard	

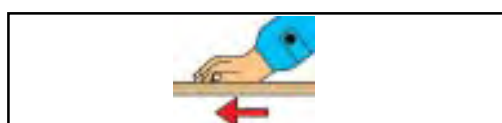


PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

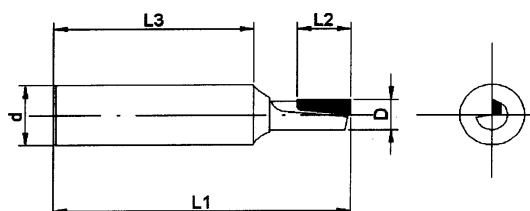
Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.



Symbol	D	L2	L1	Korpus	S	il. ostrzy	cena
GZ-001	6	8	65	stal	12x40	1	211 zł
GZ-002	6	8	65	HM	12x40	1	256 zł
GZ-003	6	12	75	stal	12x40	1	224 zł
GZ-004	6	12	65	HM	12x40	1	269 zł
GZ-005	8	10	75	stal	12x40	1	230 zł
GZ-006	8	10	80	HM	12x40	1	282 zł
GZ-007	8	15	85	stal	12x40	1	243 zł
GZ-008	8	15	80	HM	12x40	1	288 zł
GZ-015	10	20	70	stal	12x40	1	320 zł
GZ-016	10	25	80	stal	12x40	1+1	229 zł
GZ-017	12	25	80	stal	12x40	1+1	229 zł
GZ-018	12	35	85	stal	12x40	1+1	329 zł

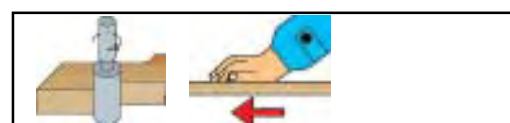
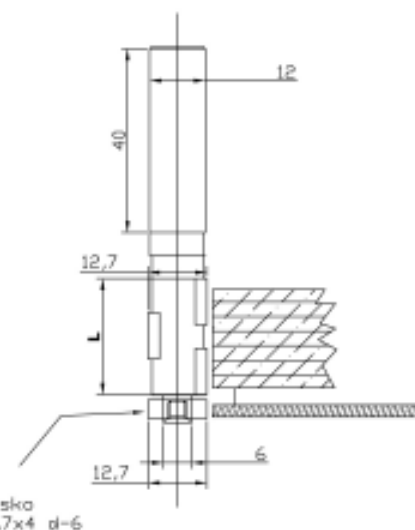


PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.
Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.



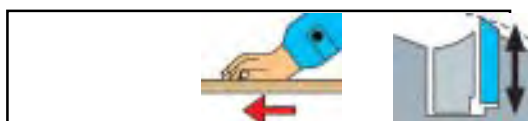
Symbol	D	L2	L1	S	il. ostrzy	cena
003-S-001	12,7	25	80	12/40	1+1	310,00 zł
003-S-002	12,7	35	90	12/40	1+1	450,00 zł
003-S-003	12,7	43	100	12/40	1+1	650,00 zł
003-S-004	12,7	27	80	12/40	2+1	615,00 zł
003-S-005	12,7	34	90	12/40	2+1	770,00 zł
003-S-006	12,7	40	100	12/40	2+1	900,00 zł

- Frezy długości roboczej L=43 mm wykonana na specjalnym korpusie



GT-606**Frez trzpieniowy profil z łożyskiem**

D	B	d	Z		SYSTEM	cena
29	12	8	2		GT-606-01	152,72 zł
28	12	8	2		GT-606-02	152,72 zł
25	12	8	2		GT-606-03	152,72 zł
12	12	1,5	4		Standard	

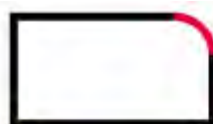
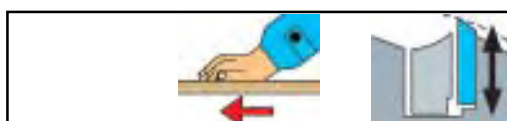


PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

GT-607**Frez trzpieniowy profil z łożyskiem**

D	B	d	Z	R	SYSTEM	cena
26	19,5	8	2	2	GT-607-01	295,48 zł
28	19,5	8	2	3	GT-607-02	295,48 zł
32	19,5	8	2	5	GT-607-03	318,72 zł
32	24	8	2	8	GT-607-04	328,68 zł
19,5	9	1,5	2	R - 2- 5	Standard	
24	9	1,5	2	R - 8	Standard	



R5 / R6,3 / R8



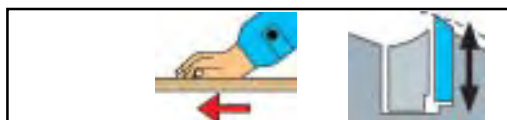
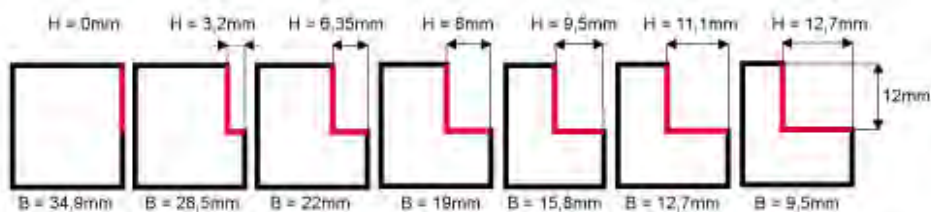
PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

Frez trzpieniowy prosty z łożyskiem



D	B	d	Z		SYSTEM	cena
35	12	8	2		G-608-01	185,92 zł
12	12	1,5	4		Standard	



PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne
HM do obróbki krawędzi.

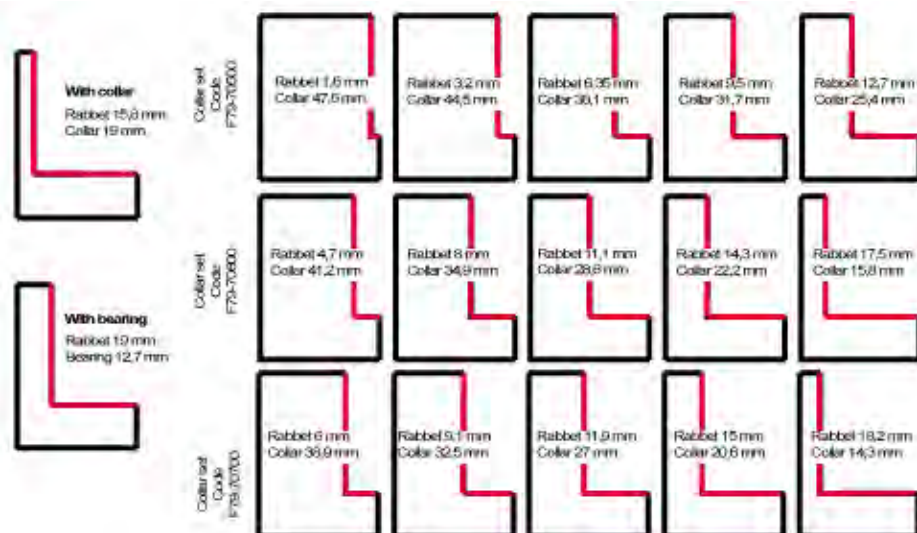
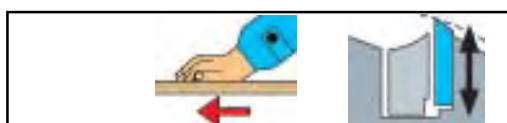
Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

GT-609

Frez trzpieniowy prosty z łożyskiem

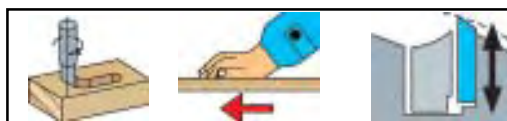


D	B	d	Z		SYSTEM	cena
50,8	30	12	2		G-609-01	298,80 zł
30	12	1,5	4		Standard	



PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne
HM do obróbki krawędzi.

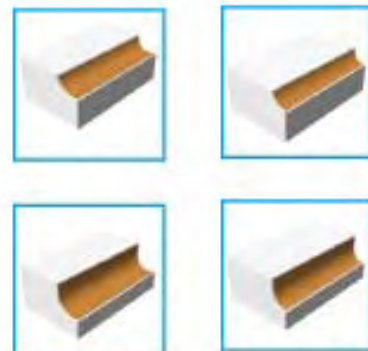
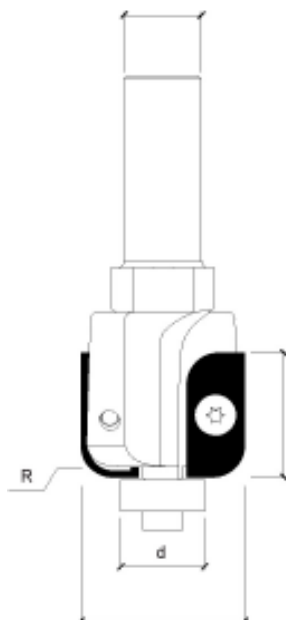
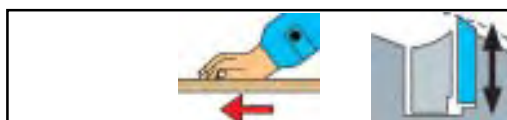
Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

GT-610**Frez trzpieniowy prosty z łożyskiem**

PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

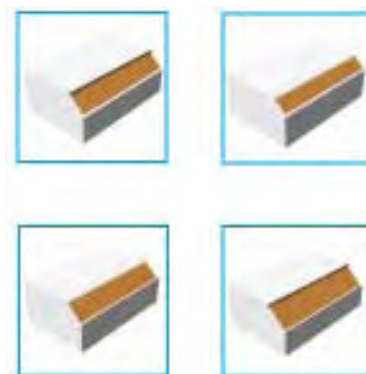
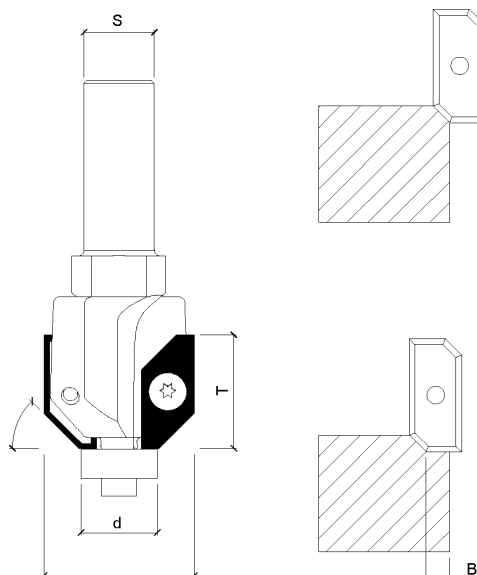
D	B	d	Z	R	SYSTEM	cena
32	12	12	2	5 - 8	GT-610-01	237 zł
20	12	1,5	2	5-6-8	Standard	26 zł

**GT-611****Frez trzpieniowy prosty z łożyskiem**

PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

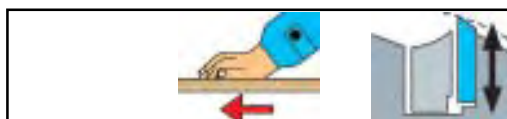
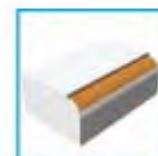
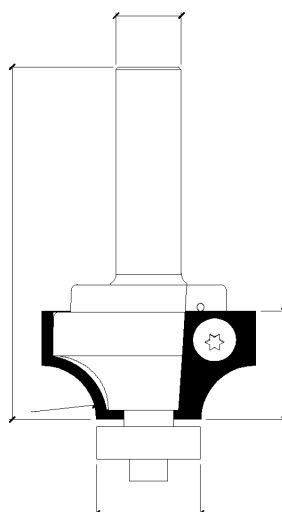
Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

D	B	d	Z		SYSTEM	cena
26	19,5	12	2	45°	GT-611-01	201 zł
32	24	12	2	45°	GT-611-02	237 zł
24	12	1,5	4		Standard	26 zł



GT-612**Frez trzpieniowy prosty z łożyskiem**

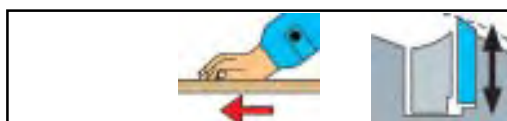
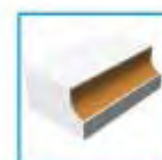
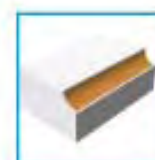
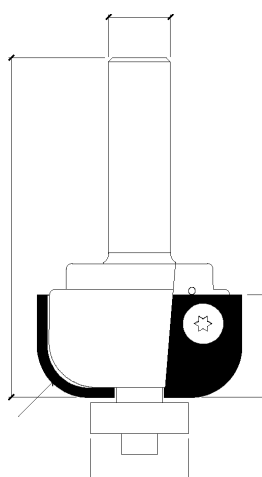
D	B	d	Z	R	SYSTEM	cena
39	18	12	2	10	GT-612-01	342 zł
43	18	12	2	12	GT-612-02	360 zł
49	23	12	2	15	GT-612-03	374 zł
18	20	2,0	2	10	Standard	32 zł
18	20	2,0	2	12	Standard	35 zł
20	25	2,0	2	15	Standard	43 zł



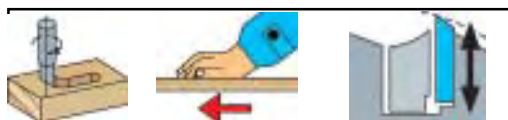
PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.
Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

GT-613**Frez trzpieniowy prosty z łożyskiem**

D	B	d	Z	R	SYSTEM	cena
39	18	12	2	10	GT-613-01	342 zł
43	18	12	2	12	GT-613-02	360 zł
49	23	12	2	15	GT-613-03	374 zł
18	20	2,0	2	10	Standard	32 zł
18	20	2,0	2	12	Standard	35 zł
20	25	2,0	2	15	Standard	43 zł



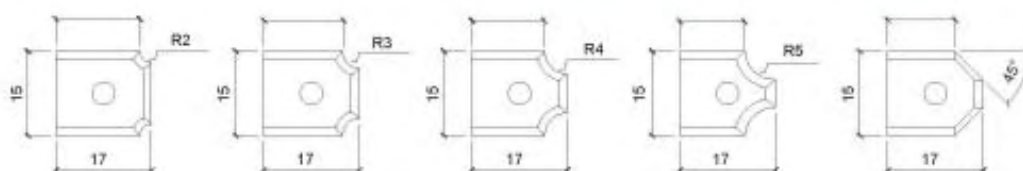
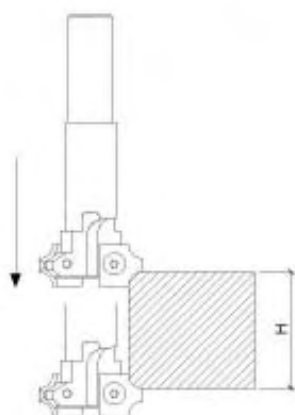
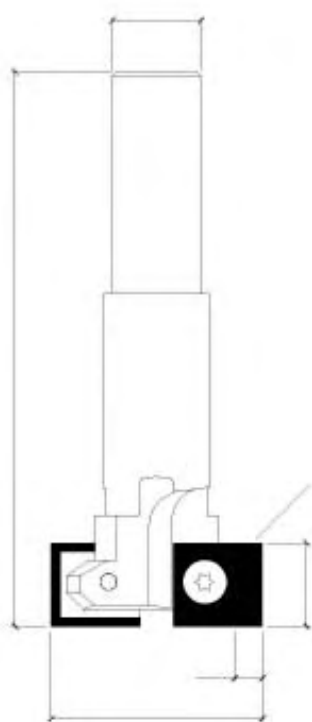
PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.
Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.



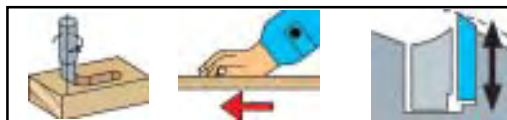
D	B	d	Z		SYSTEM	cena
41	20	12	2		GT-614-01	669,00 zł
41	20	16	2		GT-614-02	687,00 zł
17	15	2,0	2		Standard	39,00 zł

PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.



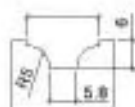
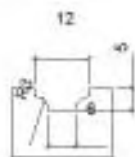
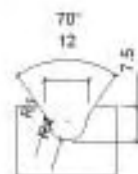
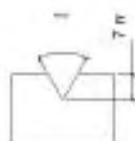
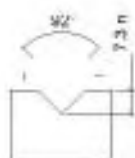
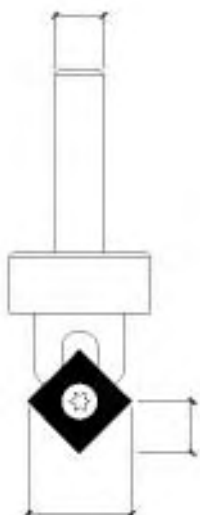
GT-615 Frez trzpieniowy profil z łożyskiem



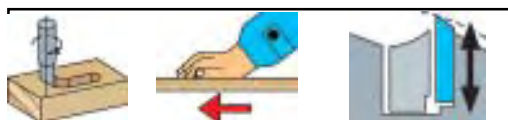
D	B	d	Z		SYSTEM	cena
17	13	12	2		GT-615-01	459,00 zł
12	12	1,5	4	pr. 1-2-3-4	Standard	40,00 zł
12	12	1,5	4	45°	Standard	8,50 zł

PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

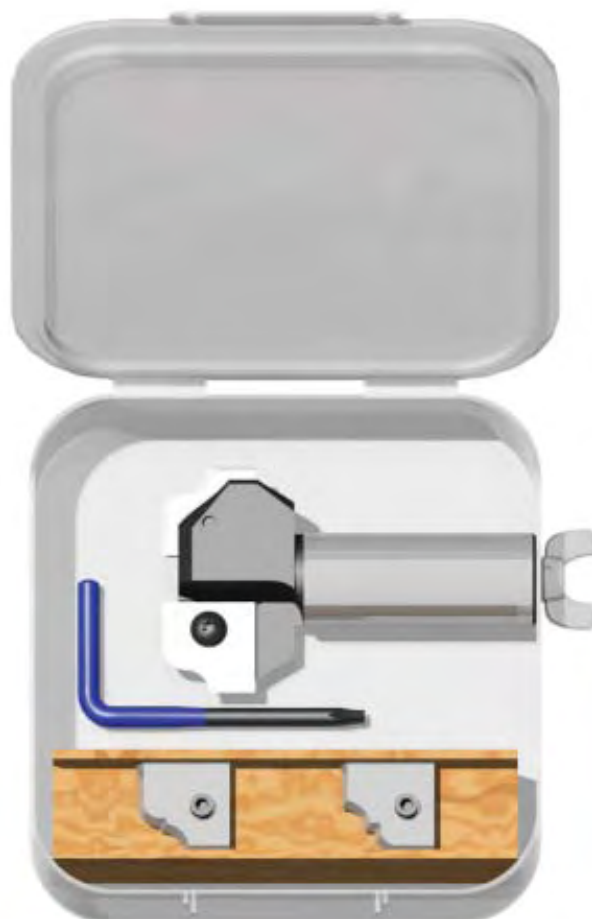
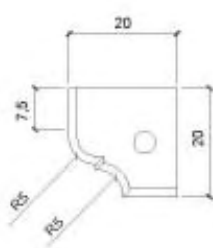
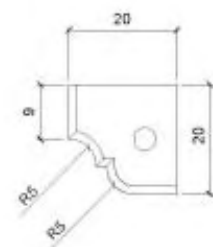
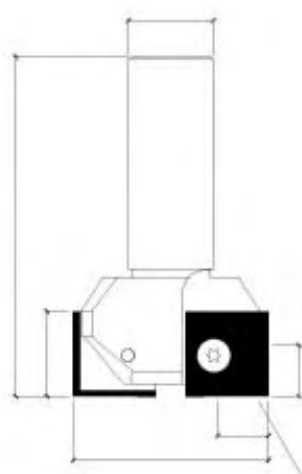


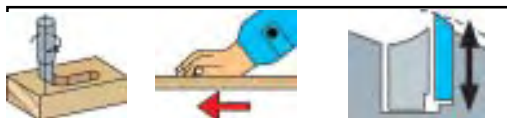
GT-616 *Frez trzpieniowy profil z łożyskiem*



D	B	d	Z		SYSTEM	cena
48	20	12	2		GT-616-01	498,00 zł
20	20	2,0	2		Standard	42,90 zł

PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.
Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

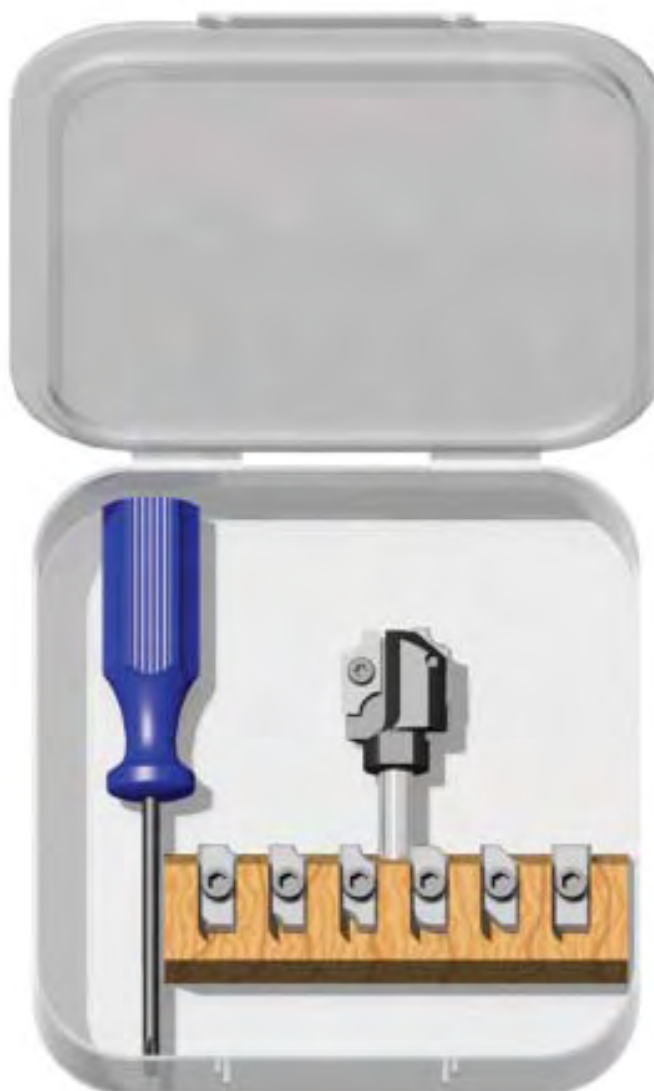
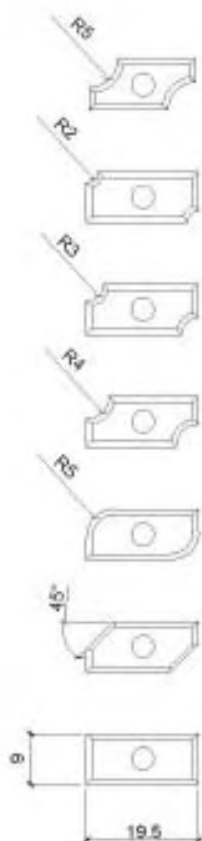
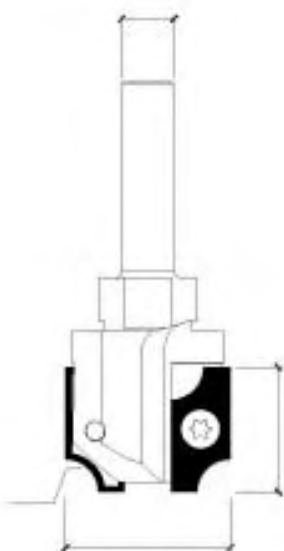


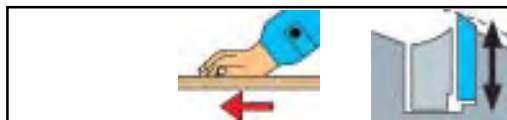


D	B	d	Z		SYSTEM	cena
26	19	8	2		G-617-01	486,00 zł
26	19	12	2		G-617-02	486,00 zł
19	9	1,5	4	profil	Standard	21,00 zł

PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.





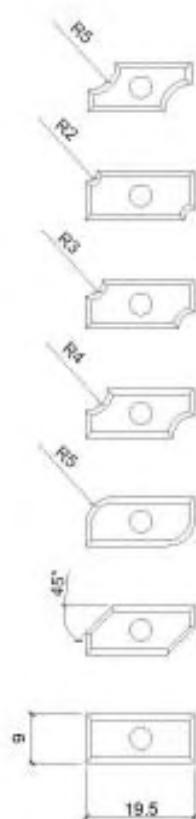
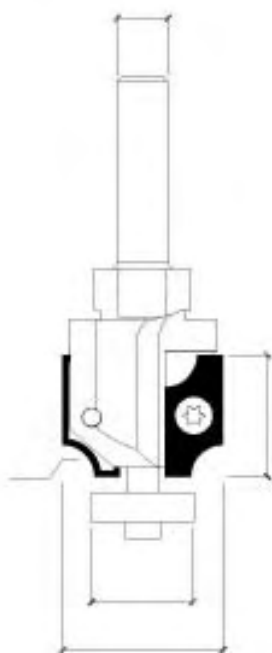
PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne HM do obróbki krawędzi.

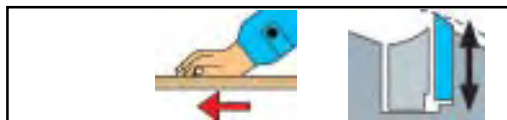
R-2 + 3 + 45° + proste

uchwyty d- 8 lub d-12

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

D	B	d	Z		SYSTEM	cena
26	19	8	2		G-619-01	549,00 zł
26	19	12	2		G-619-02	549,00 zł
19	9	1,5	4	profil	Standard	21,00 zł



G-620**Frez trzpieniowy prosty z łożyskiem**

D	B	d	Z		SYSTEM	cena
32	24	8	2		G-620-01	582,90 zł
32	24	12	2		G-620-02	582,90 zł
24	12	1,5	4	R	Standard	24,00 zł

PL - Frez trzpieniowy z łożyskiem na nożyki wymienne
HM do obróbki krawędzi.

R-6 + 8 + 45° + proste

uchwyty d- 8 lub d-12

Zastosowanie do drewna miękkiego, twardego egzotycznego, MDF i płyty wiórowej.

