

**BONEX**

Rok założenia 1957

Pokrętła

Spis treści

	strona
Pokrętło krzyżowe Ø 50	2
Pokrętło krzyżowe Ø 75	3
Pokrętło trójramienne Ø 50	4
Pokrętło trójramienne Ø 105	5
Pokrętło motylkowe PM 40.14.34	6
Pokrętło radełkowe Ø 20	7
Pokrętło radełkowe Ø 26	8
Pokrętło radełkowe Ø 35	9
Pokrętło siedmioramienne typ C	10

Pokrętła występujące pod innymi nazwami

Rękojeść gwiazdowa typ C	11
Rękojeść gwiazdowa z gwintem wewnętrznym.....	12
Rękojeść gwiazdowa z trzpieniem	13
Rękojeść gwiazdowa typ RC.....	14
Rękojeść eliptyczna.....	15



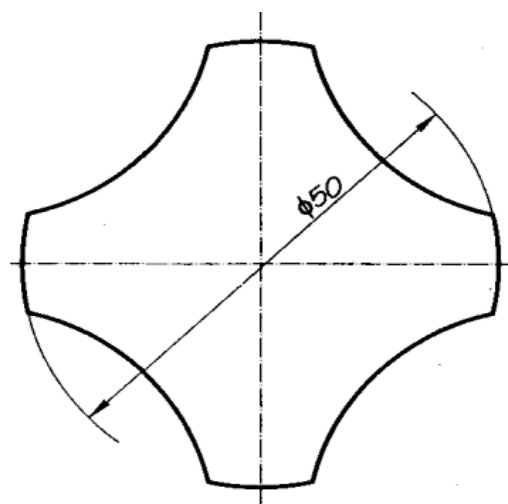
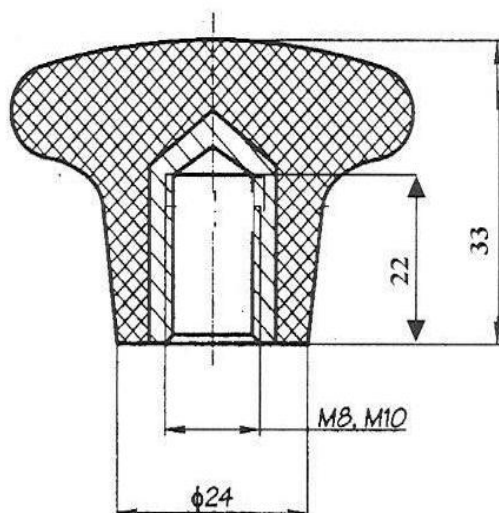
Pokrętło krzyżowe Ø 50

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Wtop metalowy z otworem gwintowanym nieprzelotowym.
- Trzpień metalowy, gwintowany, ocynkowany (M6÷M10).

Na życzenie:

- średnicą i długość trzpienia;
- wtopka mosiężna.





Pokrętło krzyżowe Ø 75

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

-Polofen kolor czarny. Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary.

Wtop metalowy stalowy ocynkowany,

Otwór wewnętrzny nieprzelotowy $D = \text{Ø } 6 \div \text{Ø } 10 \text{ H7}$

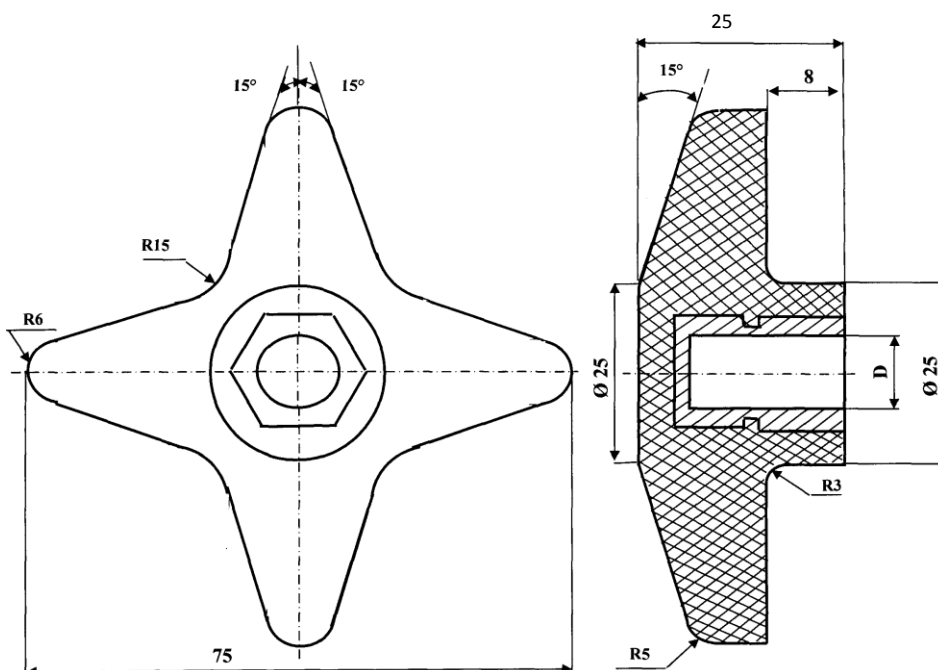
Gwint wewnętrzny nieprzelotowy $D = \text{M } 6 \div \text{M } 10$

Na życzenie:

Trzpień okrągły $\text{Ø } 8 \div 12$

Trzpień gwintowany $\text{M } 8 \div \text{M } 12$

Długość trzpienia max 60 mm.





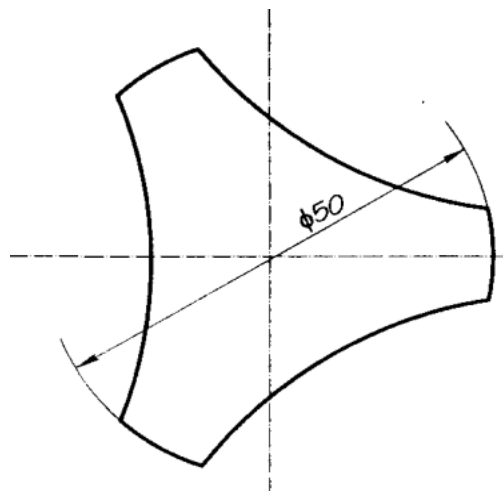
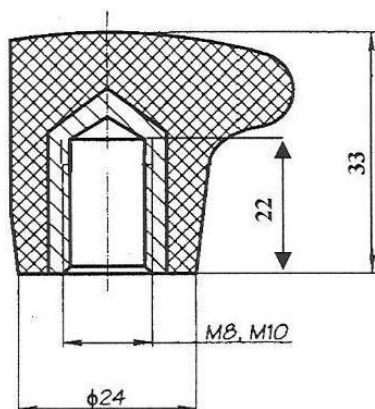
Pokrętło trójramienne Ø 50

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Wtop metalowy z otworem gwintowanym nieprzelotowym.
- Trzpień metalowy, gwintowany, ocynkowany (M6-M10).

Na życzenie:

- średnica i długość trzpienia;
- wtopka mosiężna.



Pokrętło trójramienne Ø 105

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

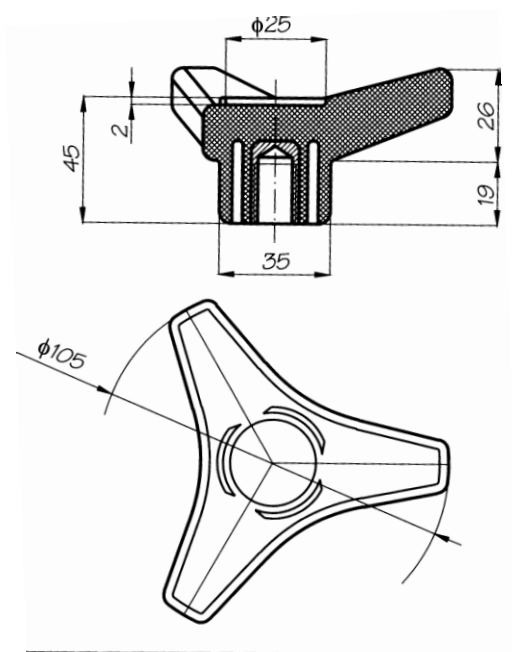
- Poliamid kolor czarny.
- Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary.

Wtop stalowy ocynkowany

- Otwór wewnętrzny nieprzelotowy pod ØH7 ((Ø 8 - Ø 14)
- Gwint wewnętrzny nieprzelotowy (M8 - M 12)
- Trzpień okrągły od Ø8 - Ø 14
- Trzpień gwintowany od M8 - M 12
- Długość trzpienia max 60 mm

Na życzenie:

- Rodzaj tworzywa termoplastycznego
- Barwa kolorów
- Rodzaj wtopu: aluminium, mosiądz, stal kwasoodporna.



Pokrętło motylkowe

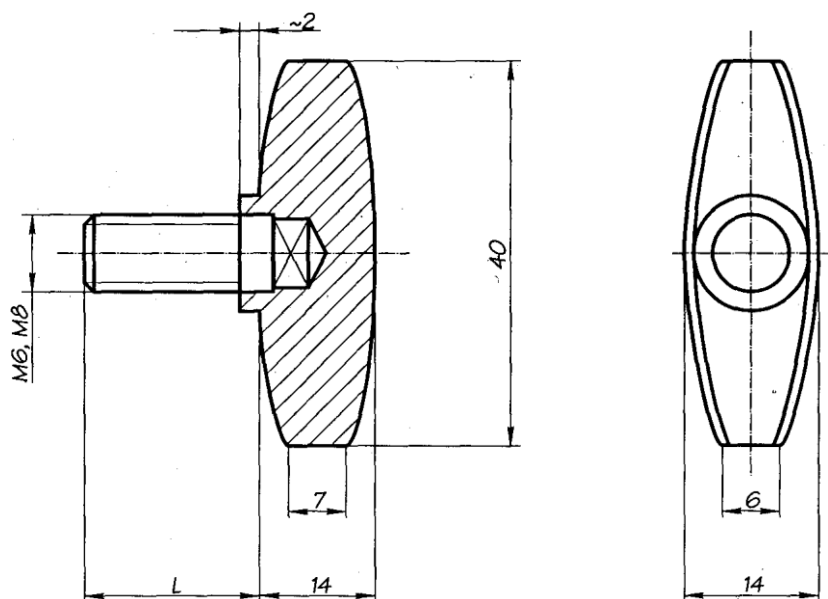
PM 40.14.34

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Trzpień gwintowany, ocynkowany M5, M6 i M8.

Na życzenie:

- średnica i długość trzpienia L=(10-40mm);
- otwór gwintowany wewnętrzny M5, M6.





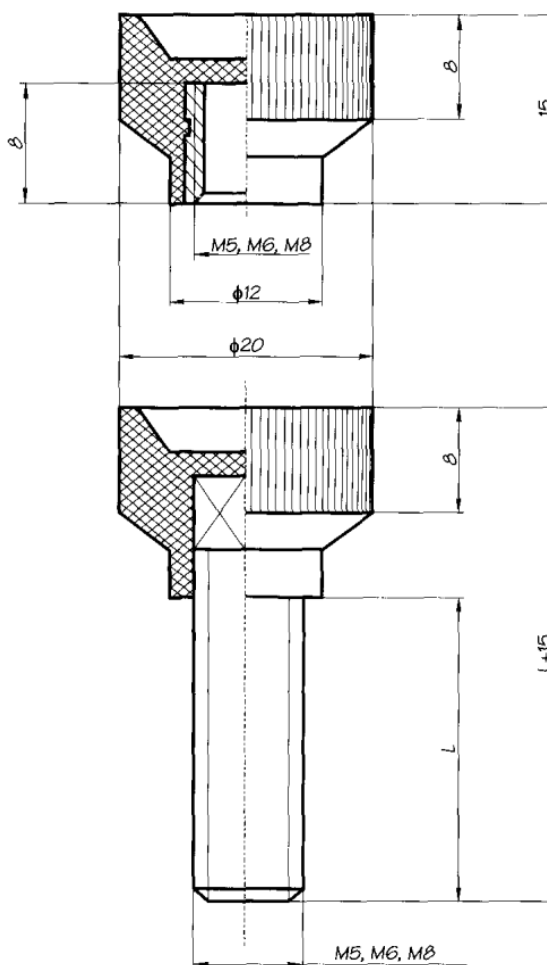
Pokrętło radełkowe Ø 20

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Trzpień gwintowany, ocynkowany z łbem sześciokątnym;
- wtopka metalowa z gwintowanym otworem przelotowa i nieprzelotowa.

Na życzenie:

- trzpień i wtopka - mosiężne
- długość trzpienia L=(10-40mm)



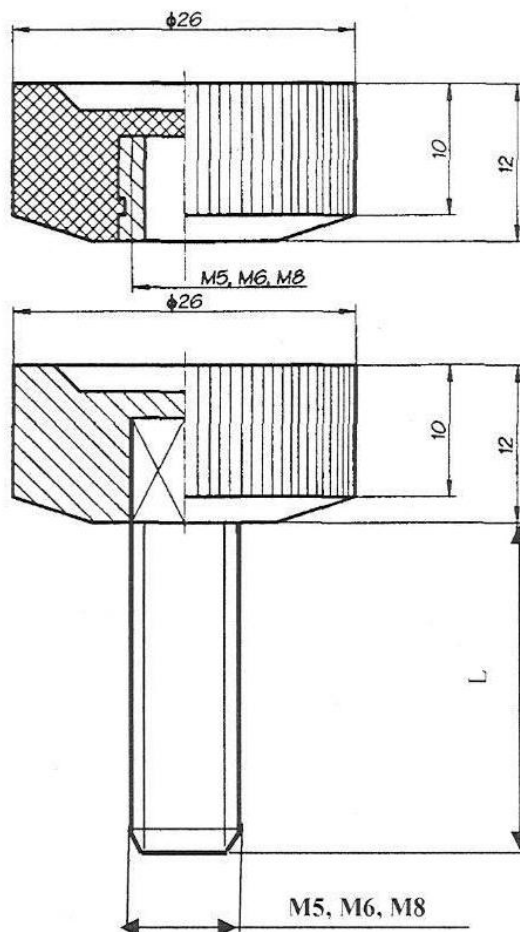
Pokrętło radełkowe Ø 26

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Trzpień gwintowany, ocynkowany z łbem sześciokątnym;
- wtopka metalowa z gwintowanym otworem przelotowa i nieprzelotowa.

Na życzenie:

- trzpień i wtopka - mosiężne M5, M6, M8.
- długość trzpienia L=(10-80mm)



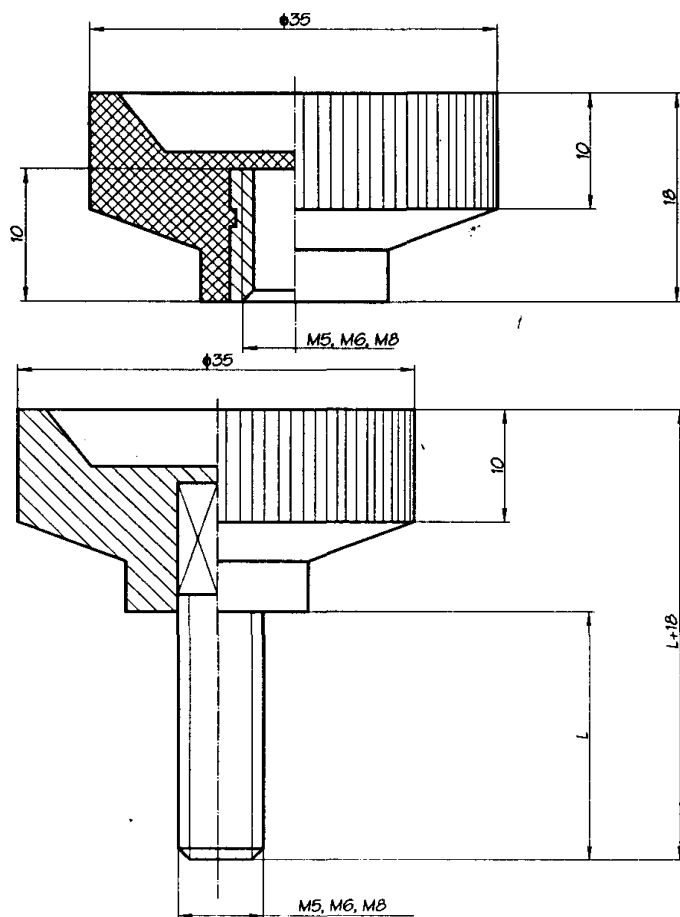
Pokrętło radełkowe Ø 35

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Trzpień gwintowany, ocynkowany z tłem sześciokątnym;
- wtopka metalowa z gwintowanym otworem przelotowa i nieprzelotowa.

Na życzenie:

- trzpień i wtopka - mosiężne
- długość trzpienia L=(10-80mm)





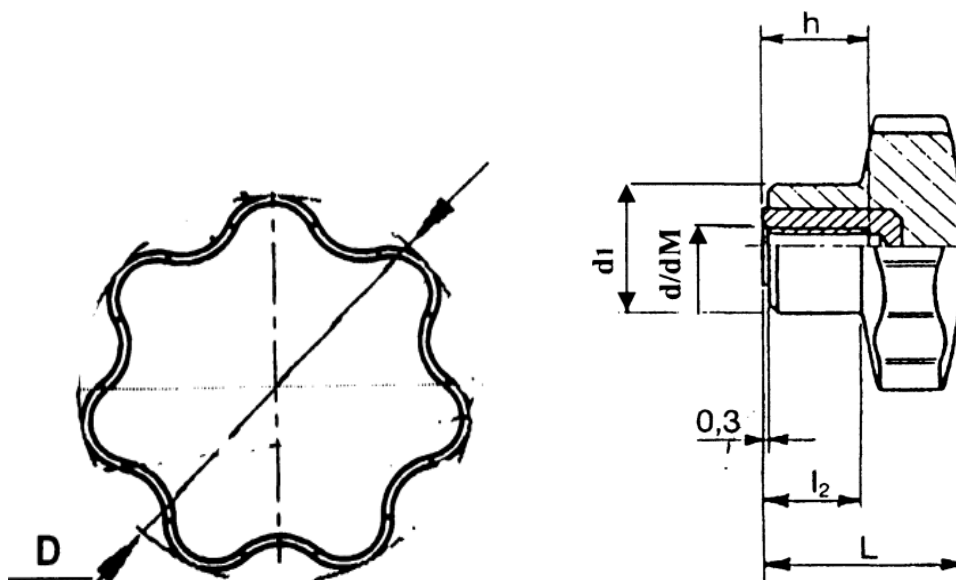
Pokrętło siedmioramienne typ C

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid PA6 czarny odporny na oleje i smary.
- Wtop stalowy ocynkowany z otworem nieprzelotowym.

Na życzenie:

- trzpień gwintowany ocynkowany lub ze stali nierdzewnej.
- wtop ze stali nierdzewnej.
- pełna gama kolorów przy zamówieniu min. 500 szt.



Typ		dM	d	L	D	d1	h
Pokrętło siedmioramienne	7/C40	M6÷M8	8	28	40	22	19
Pokrętło siedmioramienne	7/C60	M8÷M10	10	40	60	28	24



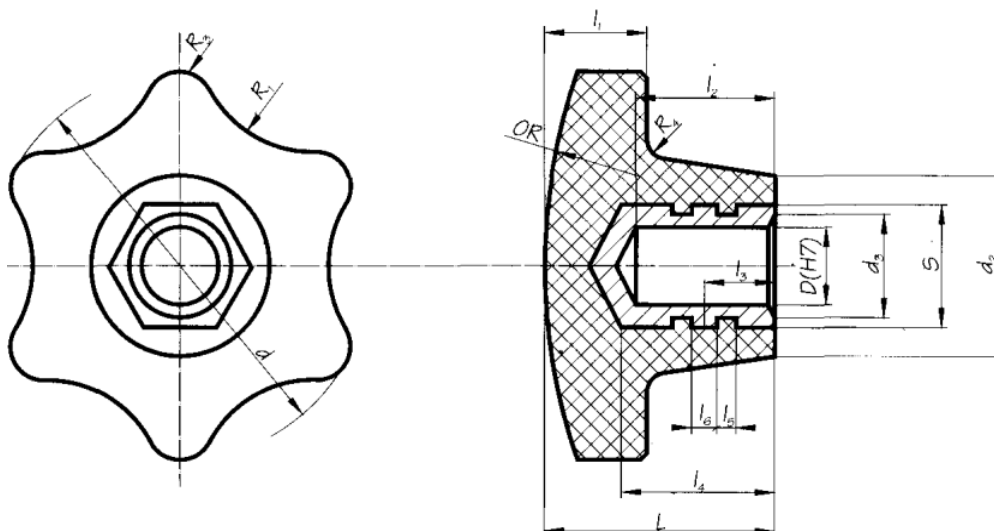
Rękojeść gwiazdowa typ C

BN-77/4423-14

występuje pod inną nazwą

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- wtop stalowy, otwór rozwiercany standartowo w tolerancji H7.



Wielkość d	d ₂	d ₃	D	L	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	L ₅	S	R ₁	OR	R ₃	R ₄
32	18	9	6	24	10	15	8	16	3	12	12	50	4	2
40	22	12	8	28	12	18	9	19	3	14	15	60	4	2
50	25	14	10	32	14	20	11	22	4	17	18	70	5	3
60	28	16	12	36	16	22	12	24	4	19	20	90	5	3
80	36	20	16	48	20	30	16	32	6	24	25	110	6	4



Rękojeść gwiazdowa typ C

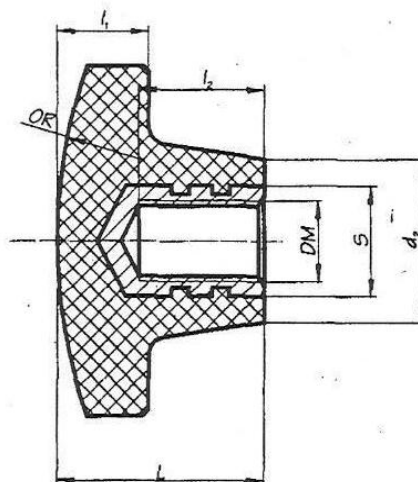
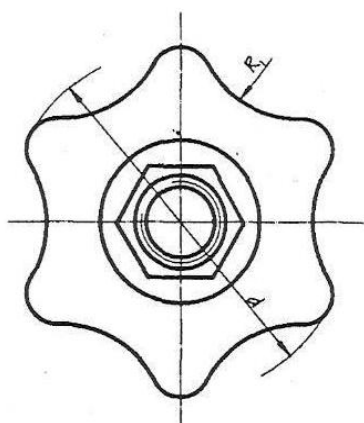
występuje pod inną nazwą

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- wtop gwintowany ocynkowany, nieprzelotowy

Na życzenie

- średnica gwintu
- wtop ze stali nierdzewnej



Wielkość d	d ₂	DM	L	L ₁	L ₂	R ₁	OR
32	18	M5, M6 M8	24	10	16	12	50
40	22	M6, M8 M10	28	12	19	15	60
50	25	M8, M10 M12	32	14	22	18	70
60	28	M8, M10 M12, M16	40	16	24	20	90
80	36	M10, M12 M16, M20	48	20	32	25	110



Rękojeść gwiazdowa

z trzpieniem gwintowanym

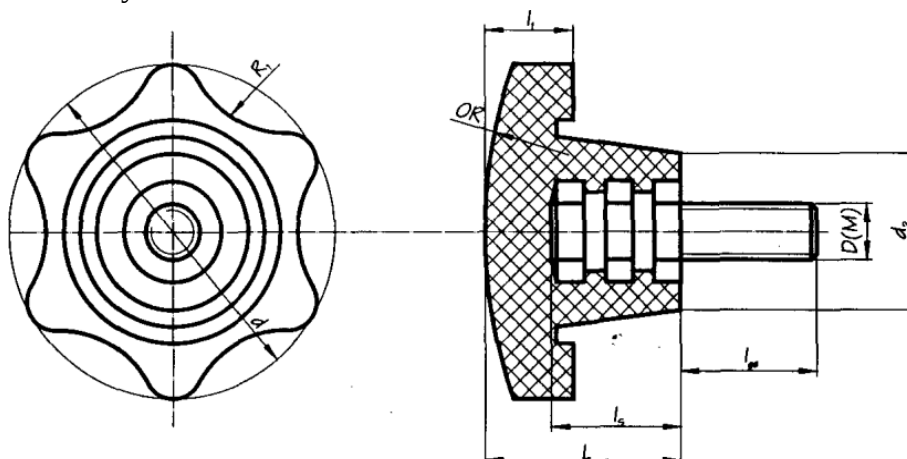
występuje pod inną nazwą

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- wtop gwintowany, nieprzewodowy
- trzpień gwintowany, ocynkowany z łbem sześciokątnym

Na życzenie

- średnica i długość trzpienia
- trzpień gwintowany ze stali nierdzewnej
- trzpień walcowy



Wielkość d	d ₂	DM	L	L ₁	L _{gs}	R ₁	OR
32	18	M5, M6 M8	24	10	10÷60	12	50
40	22	M6, M8 M10	28	12	10÷60	15	60
50	25	M6, M8 M10	32	14	10÷70	18	70
60	28	M8, M10 M12	40	16	10÷80	20	90
80	36	M8, M10 M12, M16	48	20	10÷100	25	110



Rękojeść RC

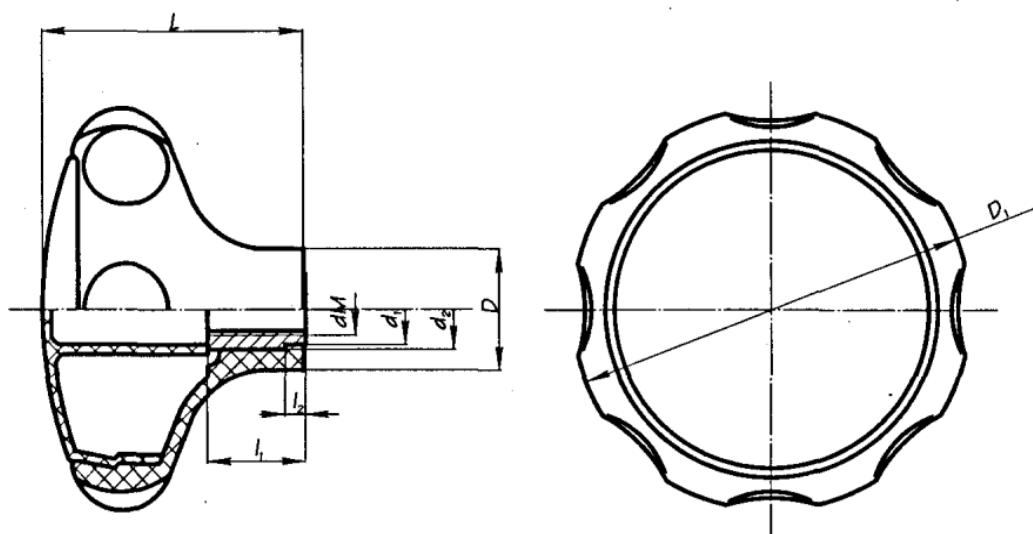
występuje pod inną nazwą

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Polipropylen kolor czarny. Odporny na oleje i smary.
- Wtop z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym ocynkowanym.

Na życzenie:

- kolor pełna gama barw
- średnica gwintu wewnętrznego i zewnętrznego oraz długość trzpienia
- wtop mosiężny



Wielkość d	D	D ₁	d ₁	d ₂	dM	L	l ₁	l ₂
RC-40	19	40	10	13	M5-M8	26	10	2
RC-60	24	60	14	17	M8-M14	32	10'	2



Rękojeść eliptyczna

występuje pod inną nazwą

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Wtopka metalowa z otworem gwintowanym, nieprzelotowym.
- Trzpień metalowy gwintowany, ocynkowany z łbem sześciokątnym.

Na życzenie:

- wtopka mosiężna;
- trzpień - długość max. 80 mm.
- średnica gwintu. od M6 ÷ M10

