



KATALOG WYROBÓW



SPÓŁDZIELNIA BONEX

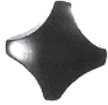
98-220 Zduńska Wola, ul. Szpitalna 4

www.bonex.com.pl

e-mail: poczta@bonex.com.pl

tel. 43 823 27 56, kom. +48 693 424 966

	REKOJEŚĆ GWIAZDOWA TYP C str. 6		RĄCZKA R101, 102, 103, R111, 112, 113 str. 19-24
	REKOJEŚĆ GWIAZDOWA str. 7-8		RĄCZKA DRZWICZEK A2 str. 25
	REKOJEŚĆ GWIAZDOWA TYP RC str. 9		RĄCZKA DRZWICZEK A4 str. 26
	REKOJEŚĆ ELIPTYCZNA str. 10		RĄCZKA DRZWICZEK A5 str. 27
	RĄCZKA STOŻKOWA TYP NZR, ZE4 str. 11-12		RĄCZKA DRZWICZEK A6 str. 28
	RĄCZKA OKR 24.80 str. 13		RĄCZKA DRZWICZEK A7 str. 29
	RĄCZKA FASONOWA str. 14-15		RĄCZKA DRZWICZEK A8 str. 30
	RĄCZKA R1, R2, R3 str. 16-18		RĄCZKA OBROTOWA, PRZELOTOWA str. 31-32

	UCHWYT RĄCZKI S1 str. 33		POKRĘTŁO RADEŁKOWE str. 46-48
	STOPKA SR 40.23.60 str. 34		POKRĘTŁO MOTYLKOWE PM 40.14.34 str. 49
	STOPKA STAŁA str. 35		POKRĘTŁO KRZYŻOWE str. 50-51
	STOPKA WAHLIWA str. 36		POKRĘTŁO TRÓJRAMIENNE str. 52-53
	GAŁKA ZK2 str. 37		POKRĘTŁO SIEDMIORAMIENNE TYPU C str. 54
	GAŁKA KULISTA str. 38-39		KOŁO RĘCZNE TRÓJRAMIENNE MODEL FYS0551/1 str. 55
	GAŁKA OWALNA str. 40-42		KOŁO RĘCZNE TRÓJRAMIENNE Z RĘKOJĘŚCIĄ NA OBRZEŻU str. 56
	GAŁKA STOŻKOWA, ELIPTYCZNA str. 43-44		RĄCZKA PRZEMYSŁOWA str. 57
	GAŁKA CZ1 str. 45		UCHWYT RĄCZKI PRZEMYSŁOWEJ Ø30 str. 58

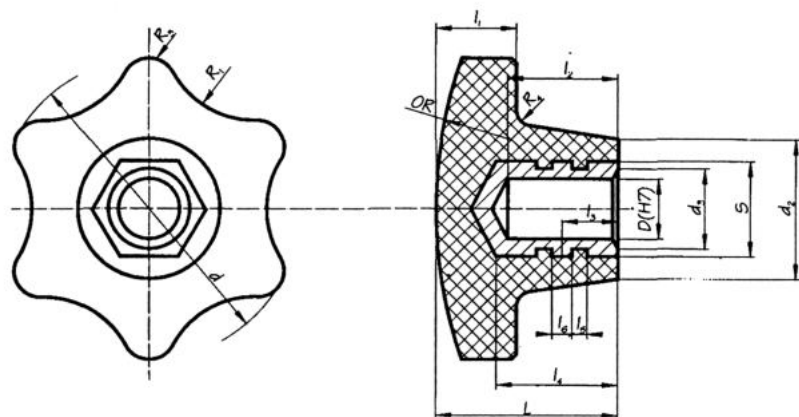
	UCHWYT PRZELOTOWY str. 59		RĄCZKA TACZKI str. 74
	UCHWYT PRZEMYSŁOWY U50 str. 60-61		RĄCZKA TACZKI Z GARDĄ str. 75
	RAMIONA DŹWIGNI DM-405 str. 62-63		RĄCZKA WÓZKA Z OSŁONĄ str. 76
	KOŁNIERZ MASKUJĄCY KM, MASKOWNICA MR str. 64-65		
	OCHRONIACZ GWINTU str. 66-68		
	NASADA CYLINDRYCZNA str. 69		
	KOŁO KLINOWE str. 70		
	DŁAWNICA IZOLACYJNA Z GWINTEM DO PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH str. 71		
	RĄCZKA R 75, R 115 str. 72-73		

RĘKOJEŚĆ GWIAZDOWA TYP C

BN-77/4423-14

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Włtop stalowy, otwór rozwiercany standardowo 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

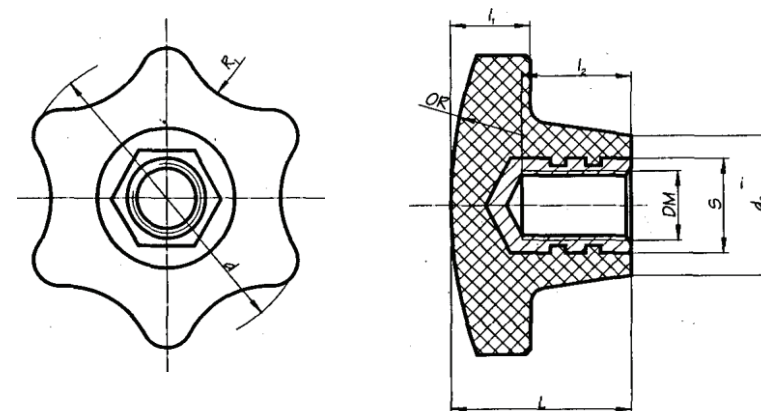
RĘKOJEŚĆ GWIAZDOWA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

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

Na życzenie:

- średnica gwintu.
- włtop 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

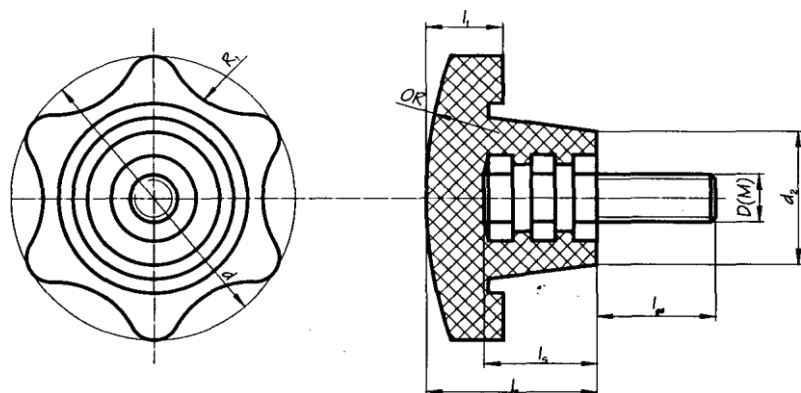
RĘKOJEŚĆ GWIAZDOWA Z TRZPIENIEM GWINTOWANYM

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary.
- Trzpień gwintowany ocynkowany.

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

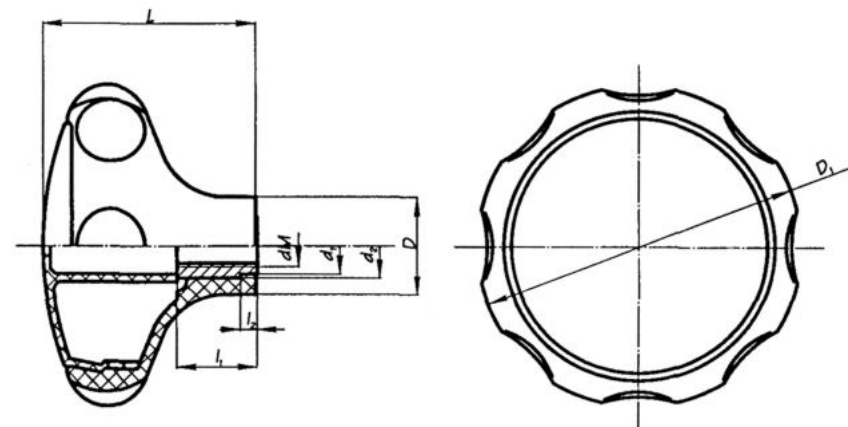
RĘKOJEŚĆ GWIAZDOWA TYP RC

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

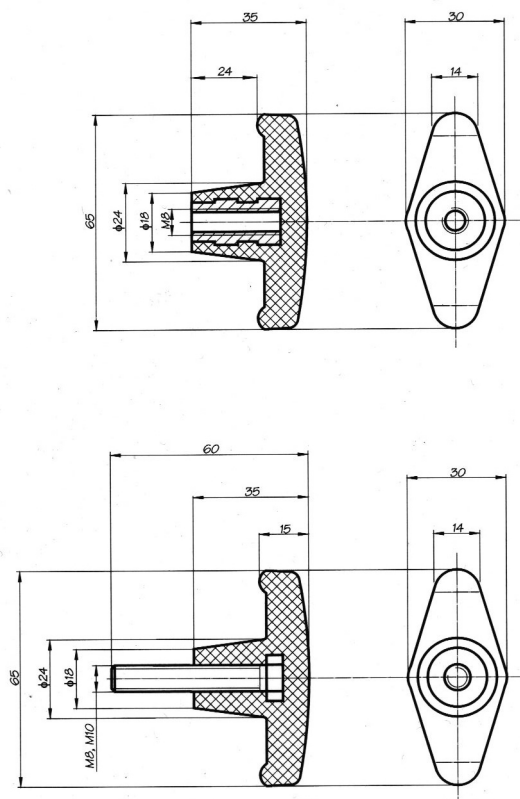
RĘKOJEŚĆ ELIPTYCZNA

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.



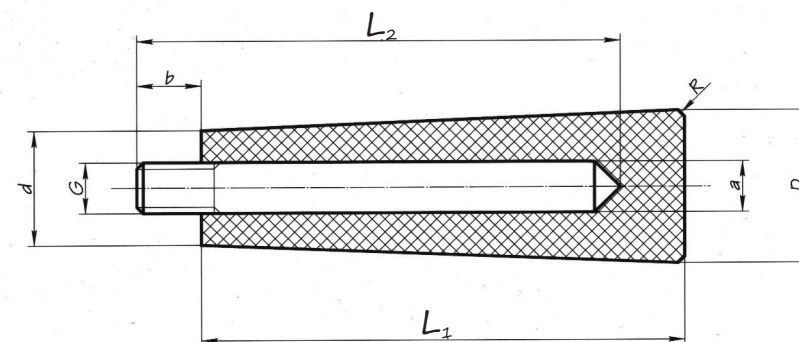
RĄCZKA STOŻKOWA TYP NZR

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

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

Na życzenie:

- Średnica i długość trzpieni,
- Trzpień mosiężny.



Wielkość	D	d	L1	L2	G	b	a	R
NZ-R0	15	11	50	50	M5	8	5	1
NZ-R1	18	13	52	55	M6	8	6	1,5
NZ-R2	21	15	68	65	M6	9	6	1,5
NZ-R3	24	17	75	75	M8	10	8	2

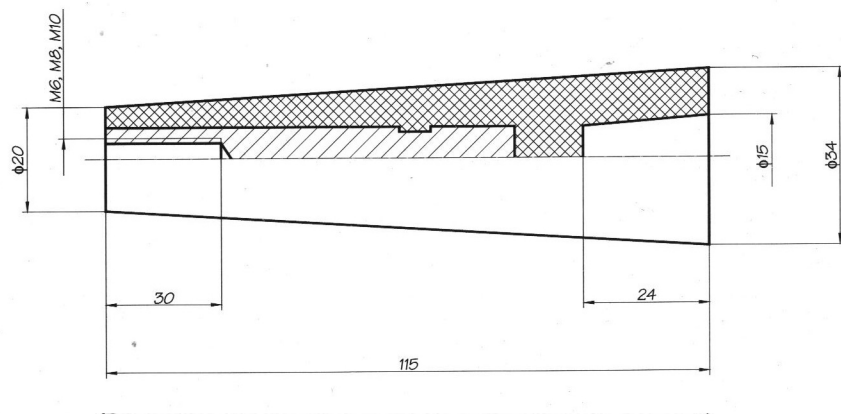
RĄCZKA STOŻKOWA ZE 4

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Wtopka metalowa z gwintowanym otworem nieprzelotowym;

Na życzenie:

- Trzpień gwintowany, ocynkowany o średnicy M8-M12,
- Długość maksymalna 20 mm.



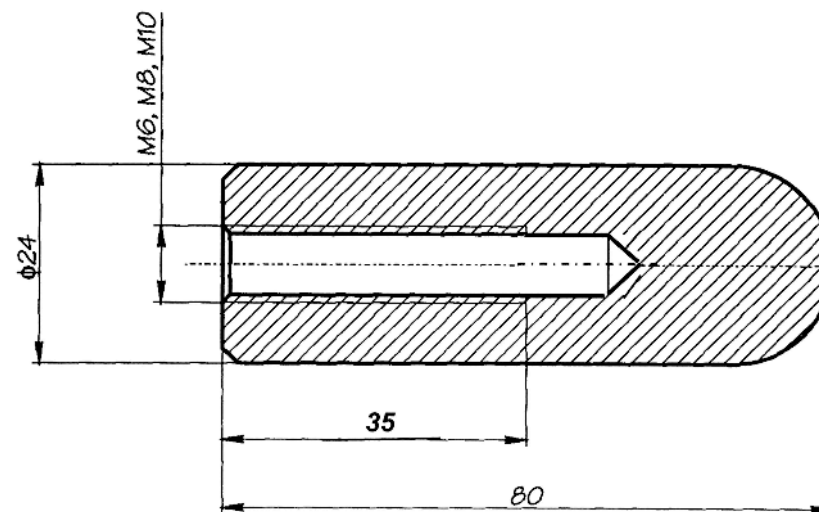
RĄCZKA OKR 24.80

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

- Otwór nieprzelotowy od $\varnothing 8$ ÷ $\varnothing 16$ mm,
- Z trzpieniem gwintowanym o długości L=(10-40 mm).



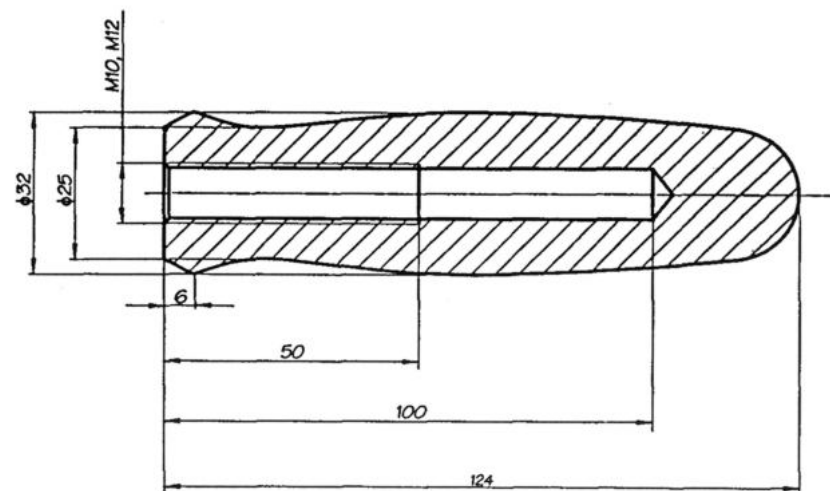
RĄCZKA FASONOWA RF 32.124

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

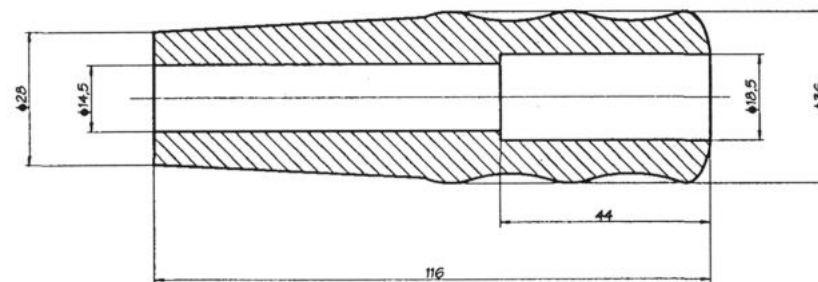
- Otwór nieprzelotowy od $\varnothing 8 \div \varnothing 16$ mm,
- Z trzpieniem gwintowanym.



RĄCZKA FASONOWA RK 36.116

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Niegwintowany otwór przelotowy.



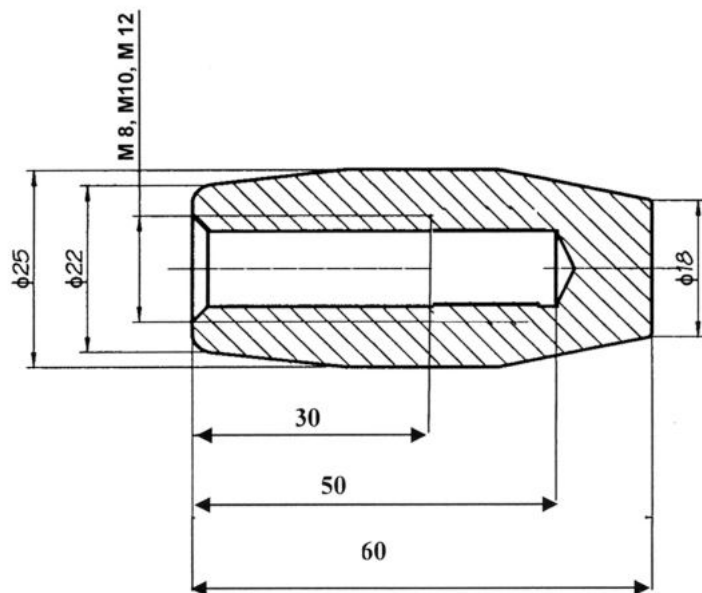
RĄCZKA R1

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

- Długość trzpienia gwintowanego max 40 mm,
- Średnica trzpienia max M12.



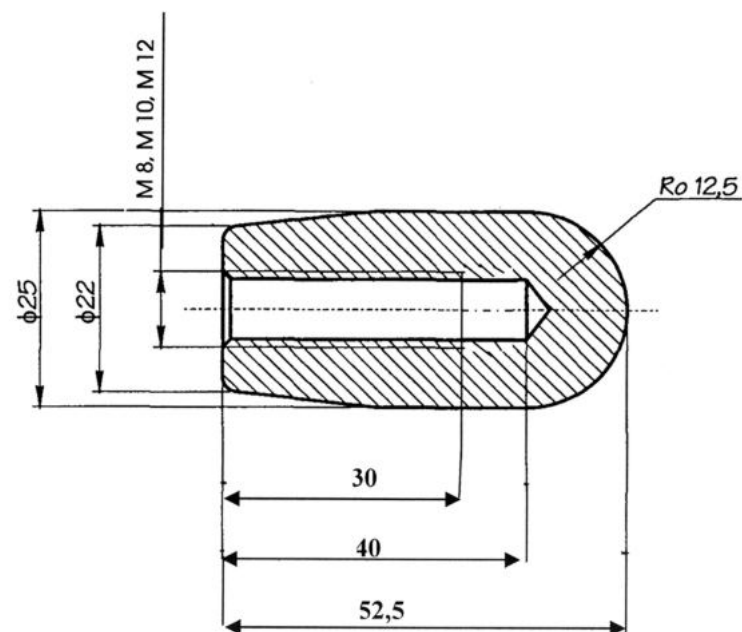
RĄCZKA R2

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

- Długość trzpienia gwintowanego max 40 mm,
- Średnica trzpienia max M12.



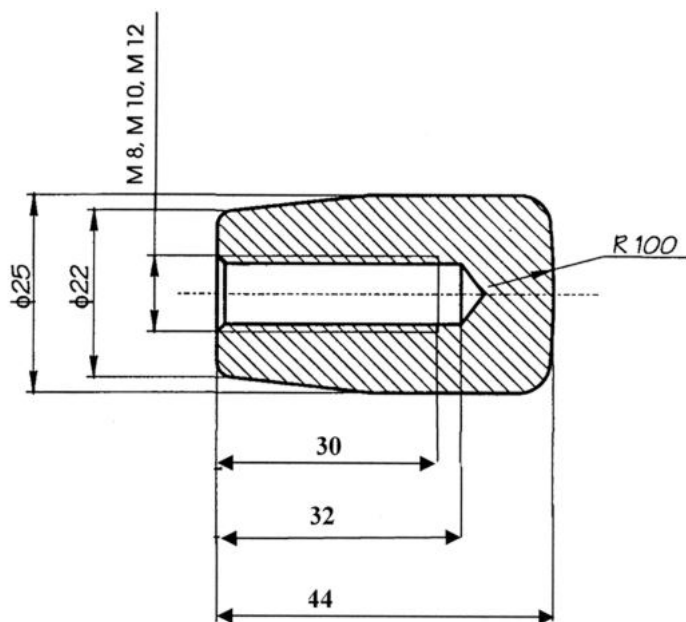
RĄCZKA R3

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

- Długość trzpienia gwintowanego max 40 mm,
- Średnica trzpienia max M12.



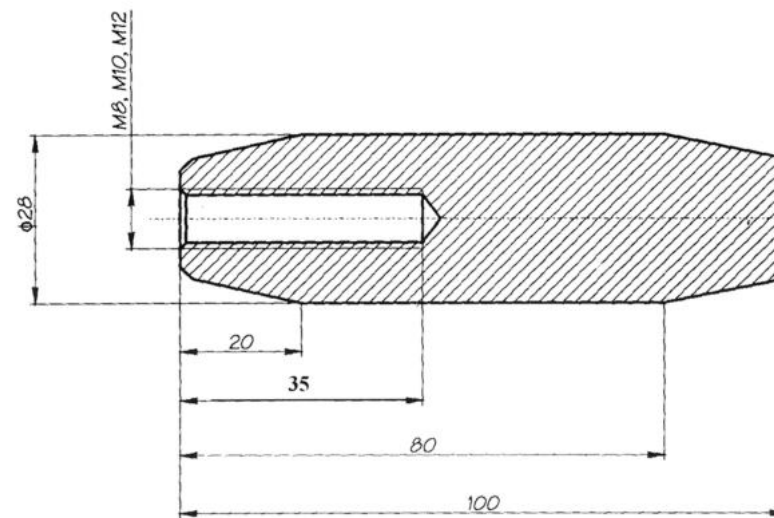
RĄCZKA R101

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

- Z trzpieniem gwintowanym o długości L=(10-40 mm).



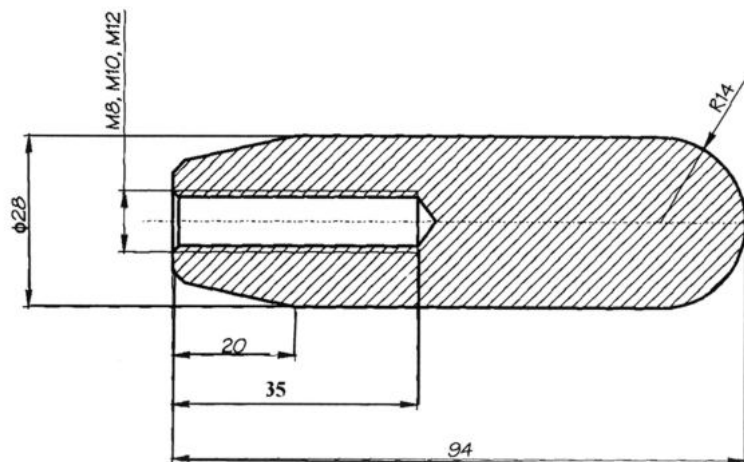
RĄCZKA R102

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

- Z trzpieniem gwintowanym o długości $L=(10-40\text{ mm})$.



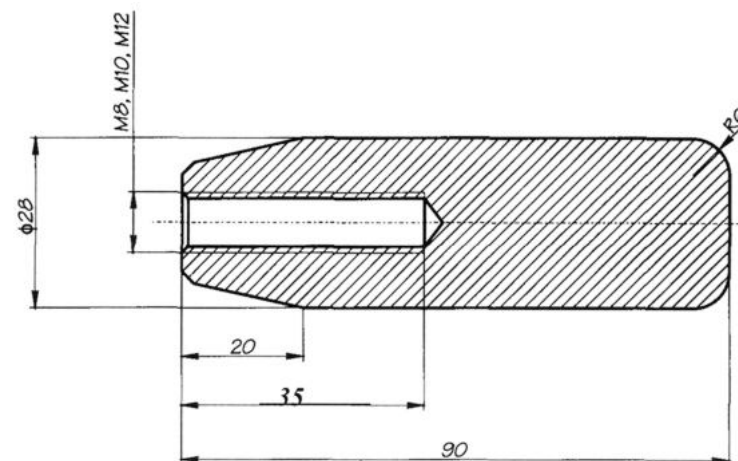
RĄCZKA R103

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

- Z trzpieniem gwintowanym o długości $L=(10-40\text{ mm})$.



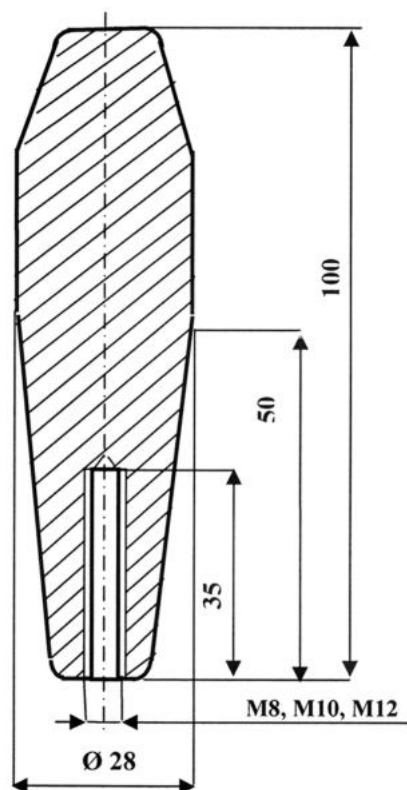
RĄCZKA R111

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

- Z trzpieniem gwintowanym o długości L=(10-40 mm).



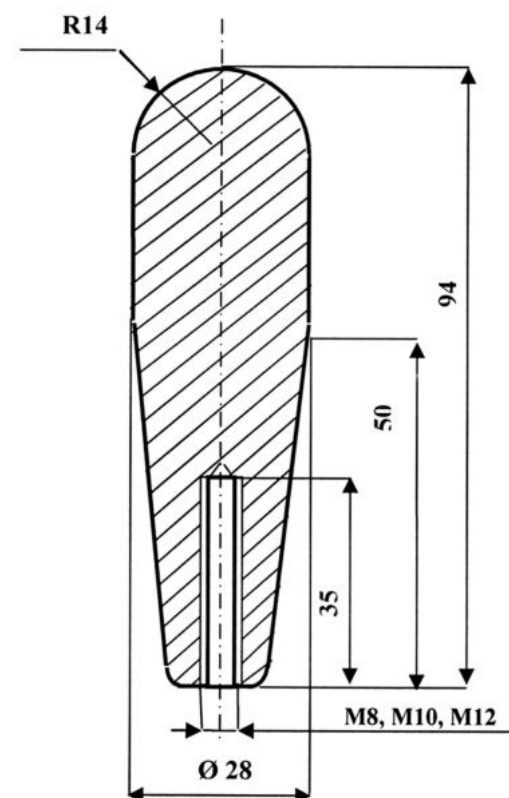
RĄCZKA R112

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

- Z trzpieniem gwintowanym o długości L=(10-40 mm).



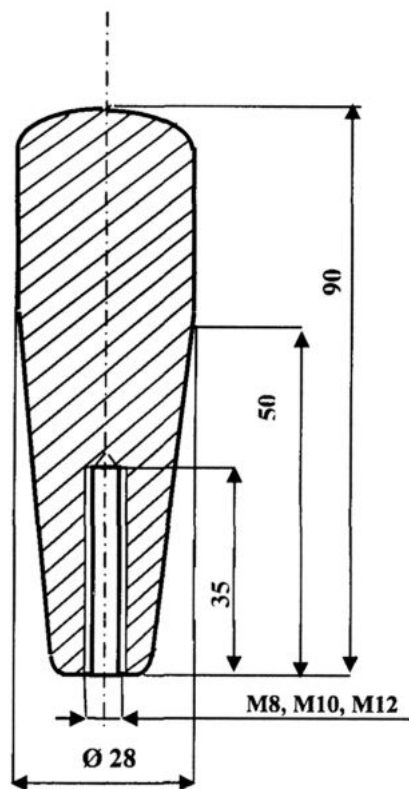
RĄCZKA R113

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

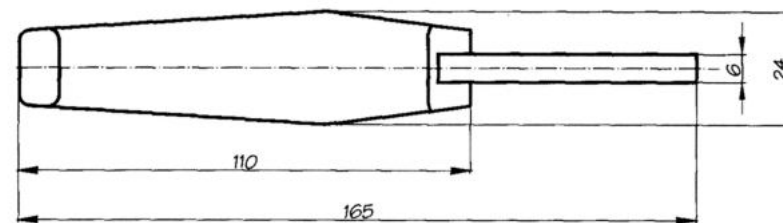
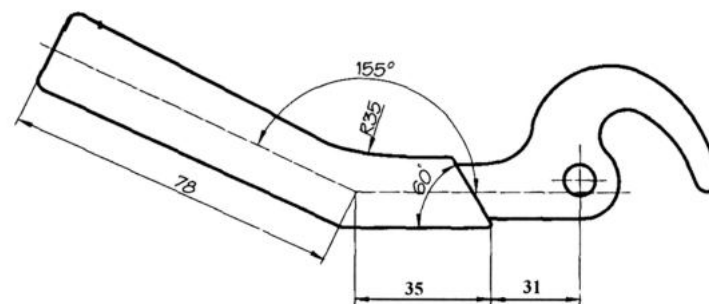
- Z trzpieniem gwintowanym o długości L=(10-40 mm).



RĄCZKA DRZWICZEK A2

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Wtop stalowy ocynkowany;
- Otwór wg życzenia klienta.



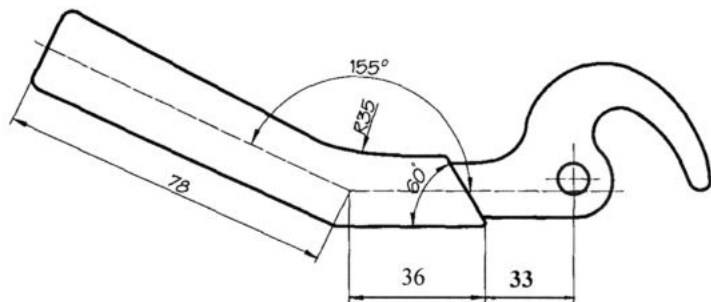
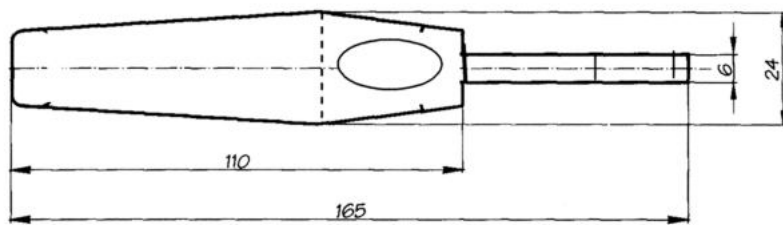
RĄCZKA DRZWICZEK A4

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid 6 kolor czarny. Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Wtop stalowy ocynkowany;
- Otwór wg życzenia klienta.

Na życzenie:

- Pełna gama kolorów.



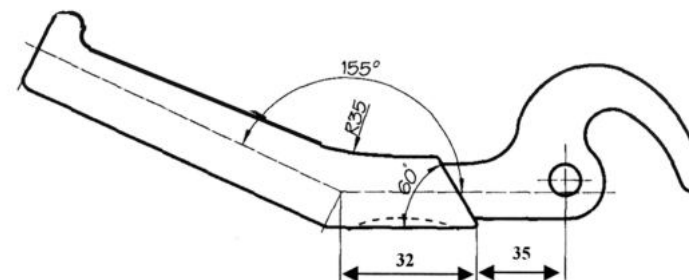
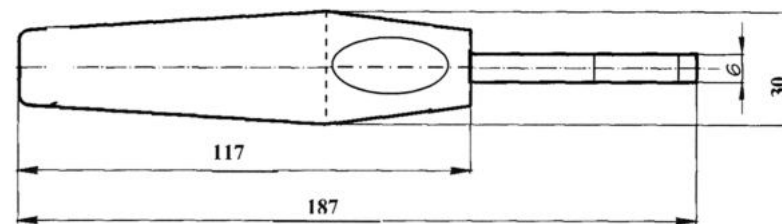
RĄCZKA DRZWICZEK A5

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid 6 kolor czarny. Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Wtop stalowy ocynkowany;
- Otwór wg życzenia klienta.

Na życzenie:

- Pełna gama kolorów.



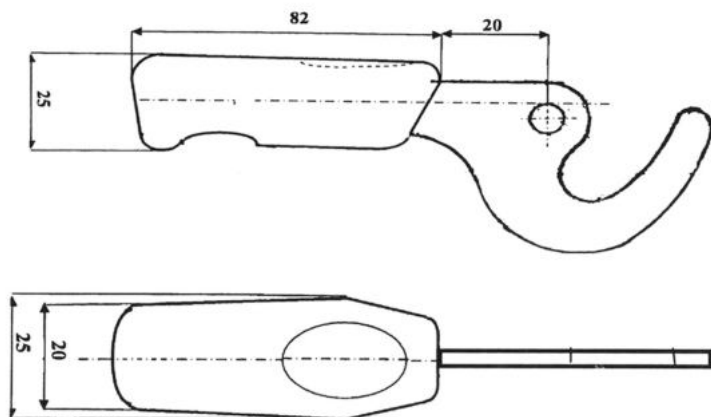
RĄCZKA DRZWICZEK A6

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid 6 kolor czarny. Odporny na oleje i smary;
- Wtop stalowy ocynkowany ± 6 ;
- Otwór wg życzenia klienta.

Na życzenie:

- Pełna gama kolorów.



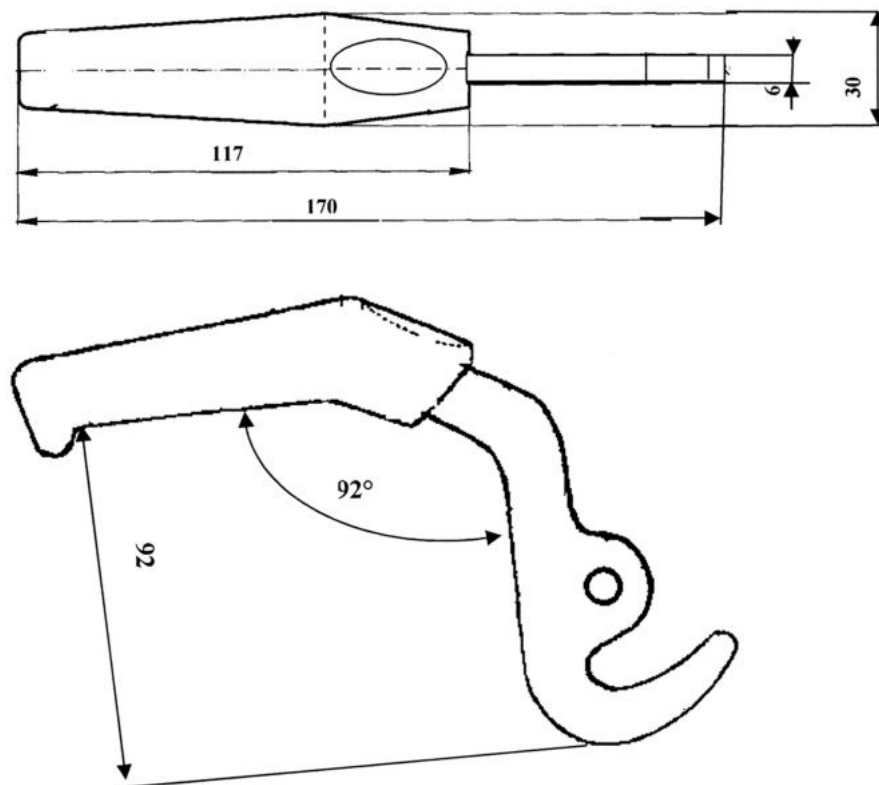
RĄCZKA DRZWICZEK A7

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid 6 kolor czarny. Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Wtop stalowy ocynkowany;
- Otwór wg życzenia klienta.

Na życzenie:

- Pełna gama kolorów.



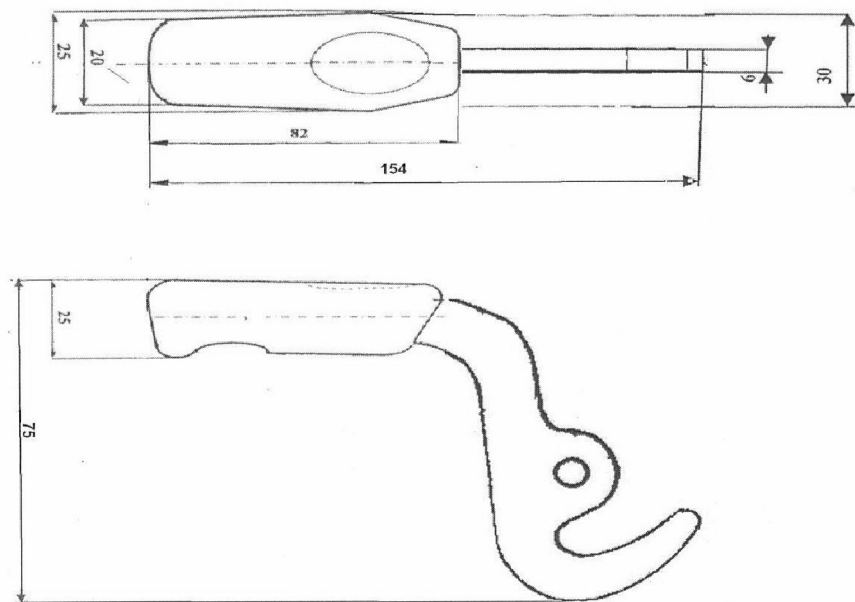
RĄCZKA DRZWICZEK A8

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid 6 kolor czarny. Odporny na oleje i smary;
- Wtop stalowy ocynkowany $\neq 6$;
- Otwór wg życzenia klienta.

Na życzenie:

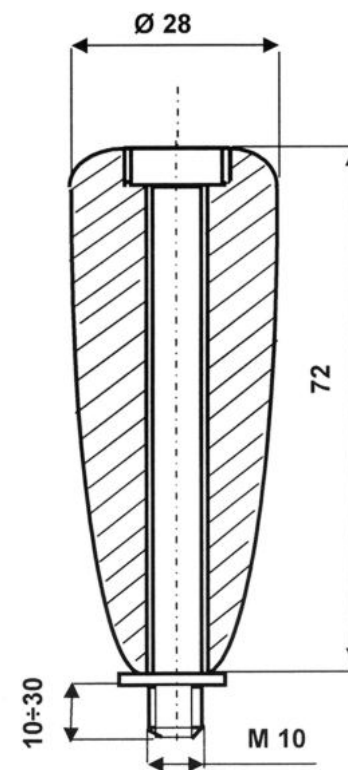
- Pełna gama kolorów.



RĄCZKA OBROTOWA B28

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

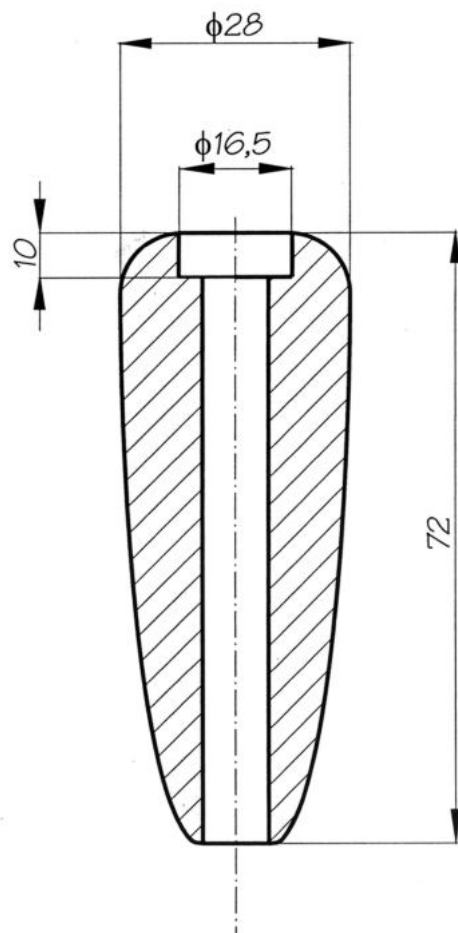
- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Sworzeń stalowy ocynkowany na klucz imbusowy.



RĄCZKA PRZELOTOWA B28

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary.



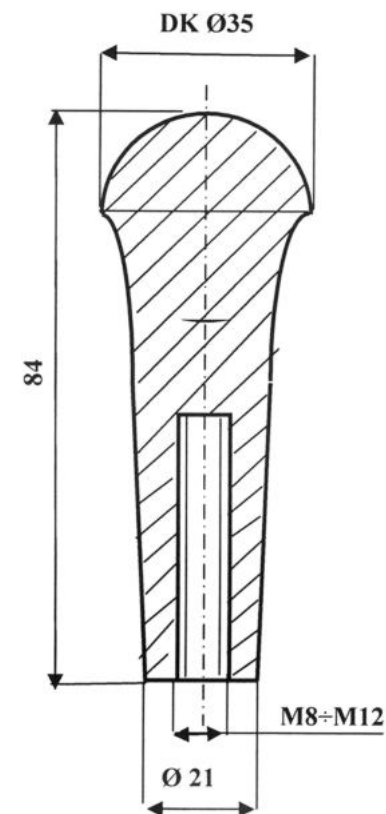
UCHWYT RĄCZKI S1

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwintowany otwór nieprzełotowy.

Na życzenie:

- Z trzpieniem gwintowanym o długości L=(10-40mm).



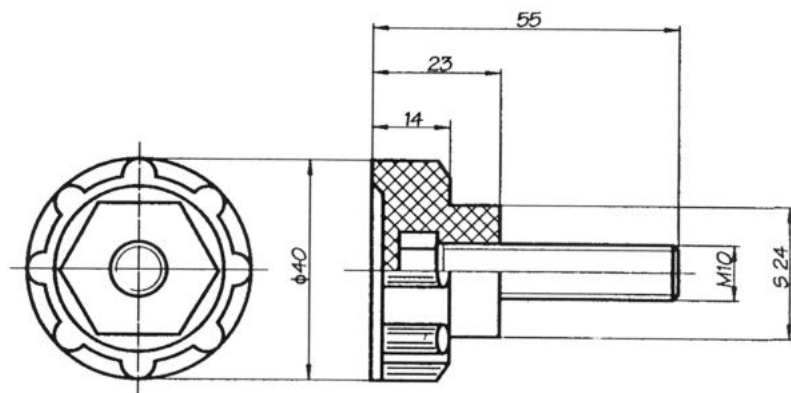
STOPKA SR 40.23.60

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

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

Na życzenie:

- Długość trzpienia max 60 mm,
- Średnica gwintu max M12,
- Trzpień mosiężny, stal nierdzewna.



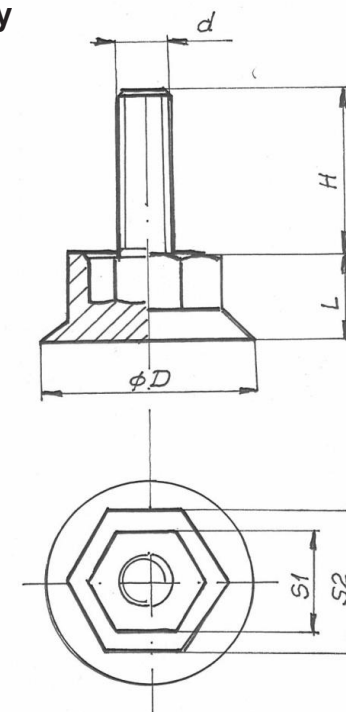
STOPKA STAŁA

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Polietylen LDPE czarny.
- Śruba gwintowana ocynkowana lub ze stali nierdzewnej.
- Na życzenie pełna gama kolorów przy zamówieniu min. 500 szt.

W zamówieniu proszę podać:

- Średnicę podstawy
- Rozmiar gwintu
- Długość śruby



Średnica podstawy	Rozmiar gwintu	Długość śruby	Wysokość podstawy	Rozmiar klucza	Rozmiar łba śruby
Ø D	d	H	L	S2	S1
34	M 8	Na życzenie	14	24	13
36	M 10	Na życzenie	14	27	17
40	M 12	Na życzenie	17	30	19
48	M 16	Na życzenie	17	36	24

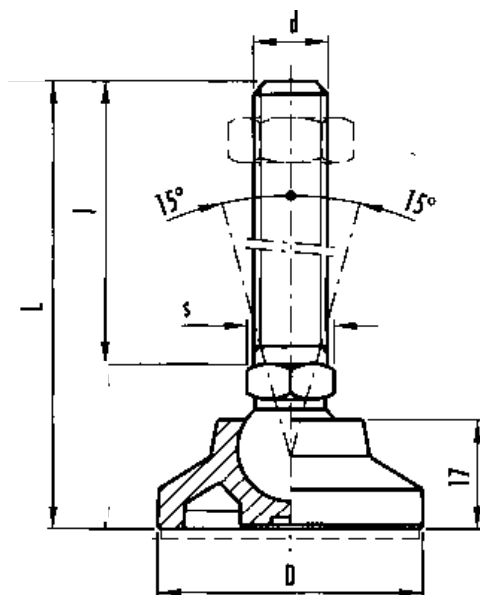
STOPKA WAHLIWA

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid PA 6 czarny wzmacniany włóknem szklanym.
- Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary.
- Trzpień gwintowany stalowy ocynkowany lub ze stali nierdzewnej.
- Stopka z podkładką antypoślizgową lub bez podkładki.

W zamówieniu proszę podać:

- Średnicę podstawy
- Rozmiar gwintu
- Długość trzpienia gwintowanego



Średnica podstawy	Rozmiar gwintu	Długość trzpienia	Przegub kulowy	Obciążalność maksymalna	Uwagi
D	d	J	Ø	KN	
50	M 8 ÷ M 30	Na życzenie	14	15	
65	M 8 ÷ M 30	Na życzenie	14	20	
80	M 8 ÷ M 30	Na życzenie	14	20	Podstawa przygotowana do kotwienia
110	M 8 ÷ M 30	Na życzenie	17	30	Podstawa przygotowana do kotwienia

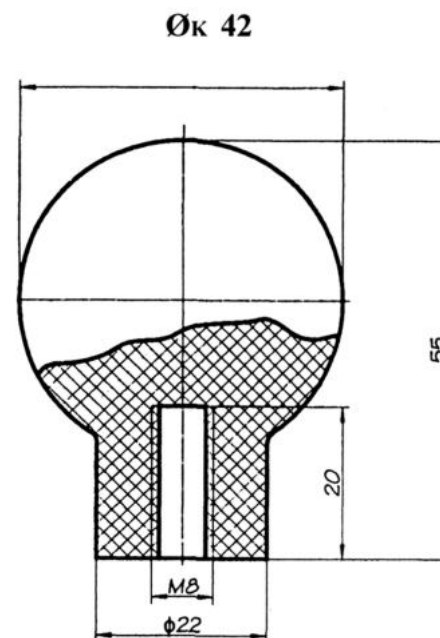
GAŁKA ZK2

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwint formowany w tworzywie nieprzelotowy.

Na życzenie:

- Średnica otworu od M6 do M12.



GAŁKA KULISTA DK

PN-63/M-56170

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;

Typ A

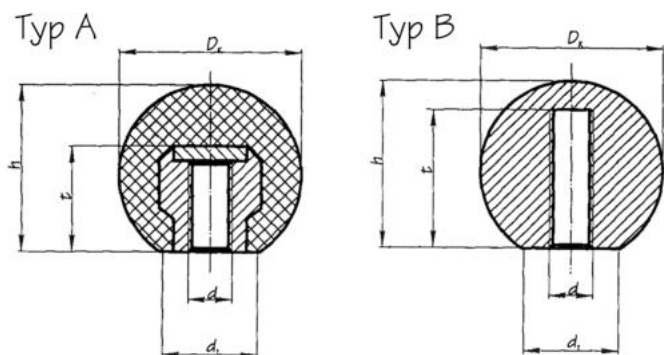
- Wtopka metalowa z gwintowanym otworem nieprzelotowym.

Typ B

- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie:

- Typ A wtopka mosiężna, nierdzewna,
- Średnica gwintu.



DK	d	d ₁	h	t	
				dla typu A	dla typu B
16	M5	8	15	10,5	12
20		12	18		14
25	M8	15	22,5	16	16
32		18	29		22
40	M12	22	37	25	30
50		27	46		38

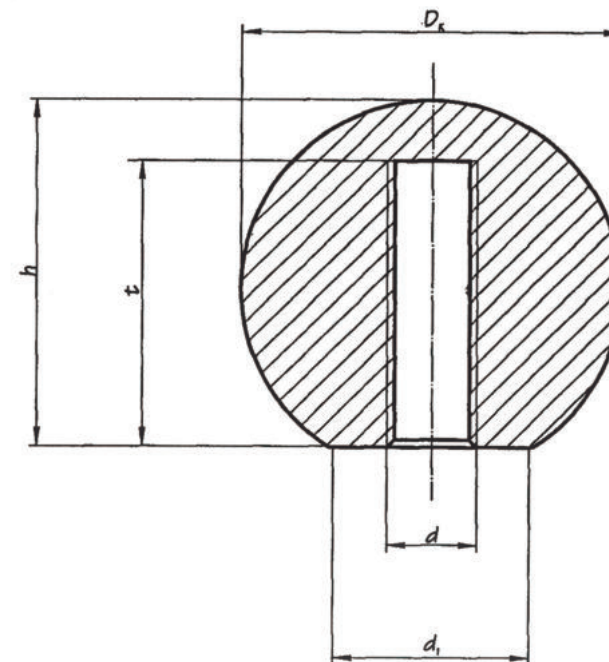
GAŁKA KULISTA TYP G

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid kolor czarny. Odporny na oleje i smary;
- Gwint formowany w tworzywie.

Na życzenie:

- Kolor: Pełna gama kolorów.



Wielkość DK	d	d ₁	h	t
32	max M8	18	29	22
40	max M12	22	37	30

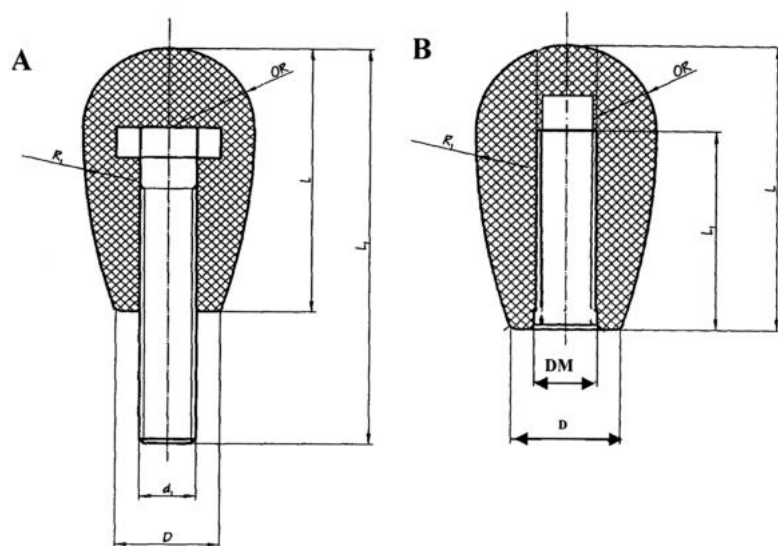
GAŁKA OWALNA

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Faktura powierzchni porowata;
- Model A trzpień gwintowany, ocynkowany;
- Model B otwór gwintowany nieprzelotowy formowany w tworzywie.

Na życzenie:

- Model A długość trzpienia,
- Model B otwór cylindryczny.

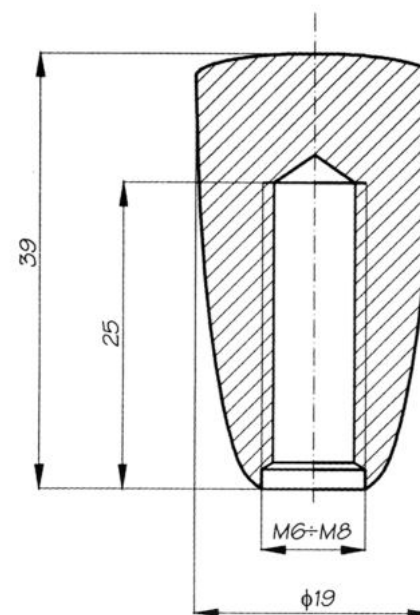


Model	Typ	L	L ₁	D	d ₁ /DM	OR	R ₁
A	32/10.S	54	74	20	M8, M10	16	120
A	36/12.S	60	90	22	M10, M12	18	130
B	32/10	54	30	20	M8, M10	16	120
B	36/12	60	35	22	M10, M12	18	130

GAŁKA OWALNA 19.39

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

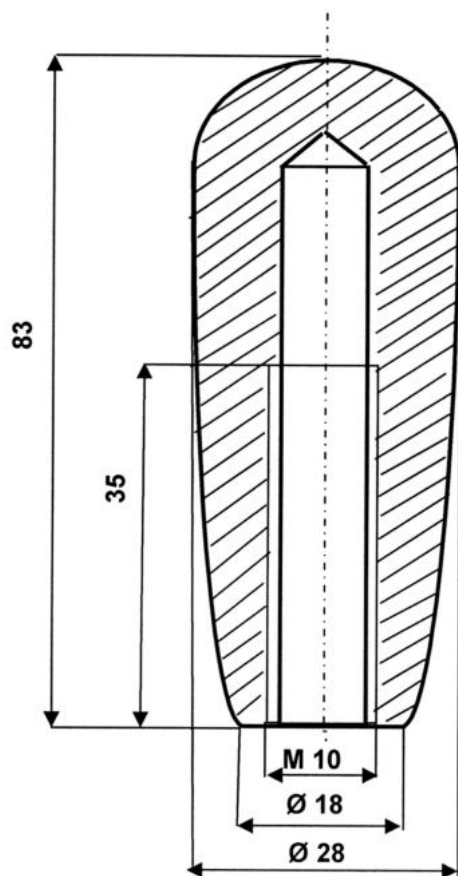
- Połofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Formowany otwór gwintowany nieprzelotowy.



GAŁKA OWALNA DŁUGA B28

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Gwint wewnętrzny formowany w tworzywie M8÷M12;
- Wtop metalowy z gwintem wewnętrznym M6÷M8.



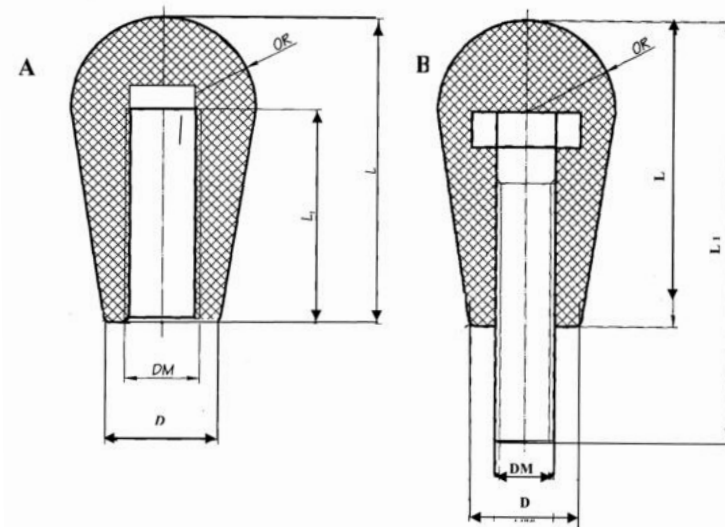
GAŁKA STOŻKOWA

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Faktura powierzchni porowata;
- Model A otwór gwintowany nieprzelotowy formowany w tworzywie;
- Model B trzpień stalowy gwintowany ocynkowany.

Na życzenie:

- Model A otwór cylindryczny nieprzelotowy,
- Model B długość trzpienia.

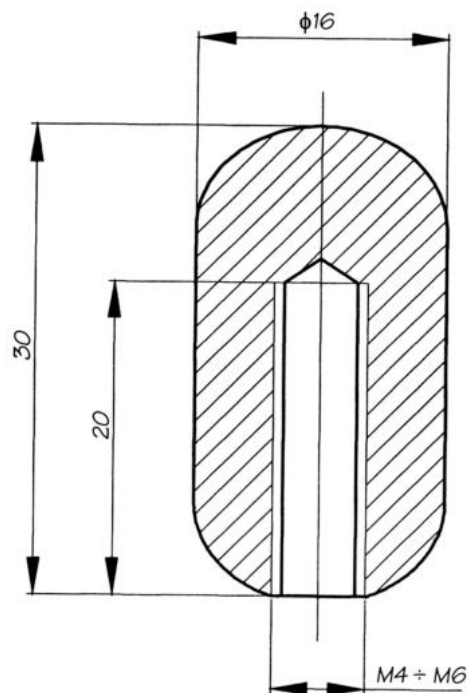


Model	Typ	OR	L	L ₁	DM	D
A	B30	15	58	30	M8, M10	19
A	B34	17	70	35	M10, M12	21
B	B30.S	15	58	78	M8, M10	19
B	B34.S	17	70	90	M10, M12	21

GAŁKA ELIPTYCZNA 16.30

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

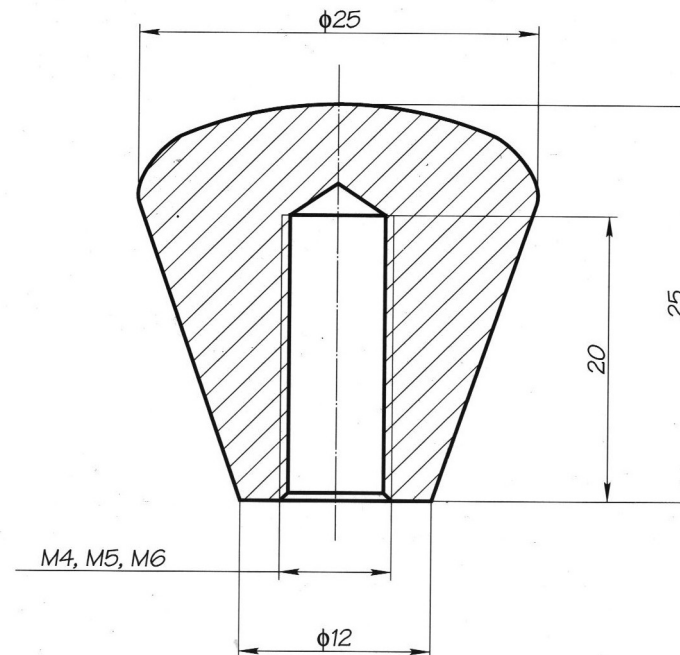
- Polofen kolor czarny. Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Formowany otwór gwintowany nieprzelotowy.



GAŁKA CZ1

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. Odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Formowany otwór gwintowany nieprzelotowy.



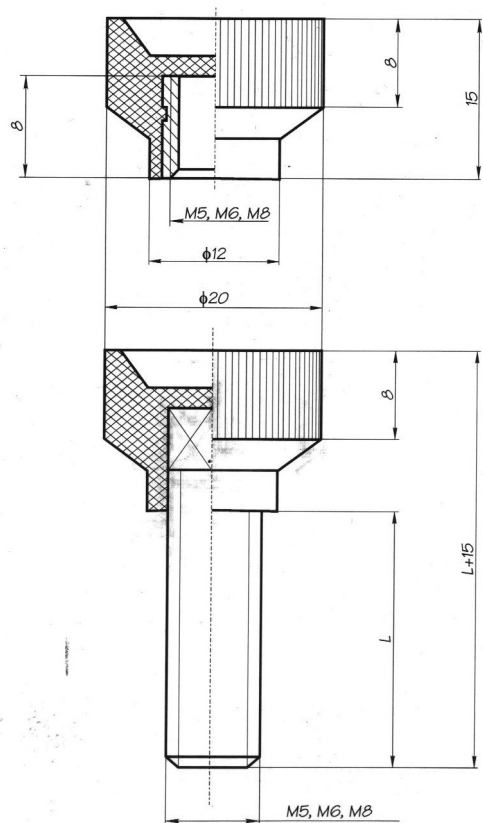
POKRĘTŁO RADEŁKOWE Ø20

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen 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 $L=(10-40\text{mm})$.



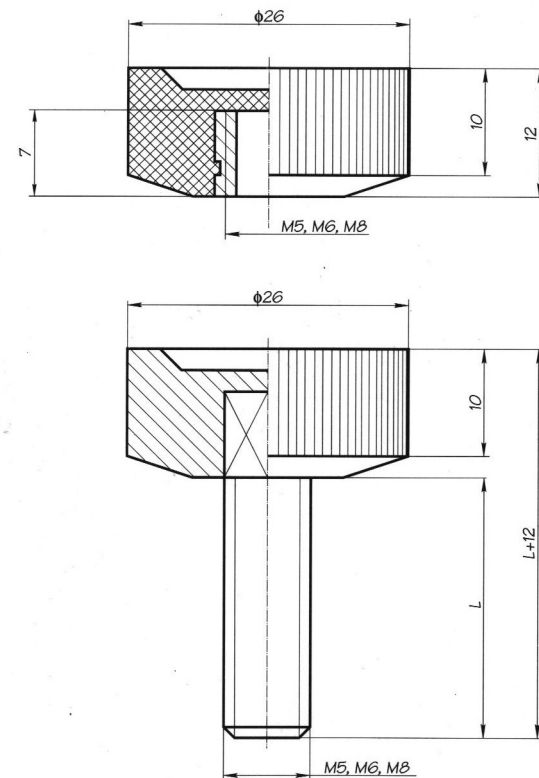
POKRĘTŁO RADEŁKOWE Ø26

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen 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 $L=(10-80\text{mm})$.



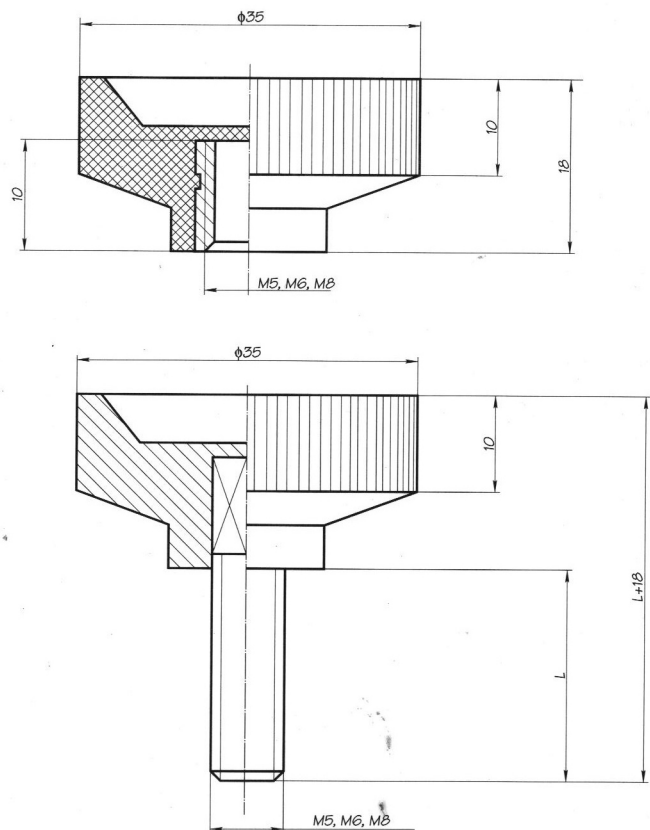
POKRĘTŁO RADEŁKOWE Ø35

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=(10-80mm).



POKRĘTŁO MOTYŁKOWE

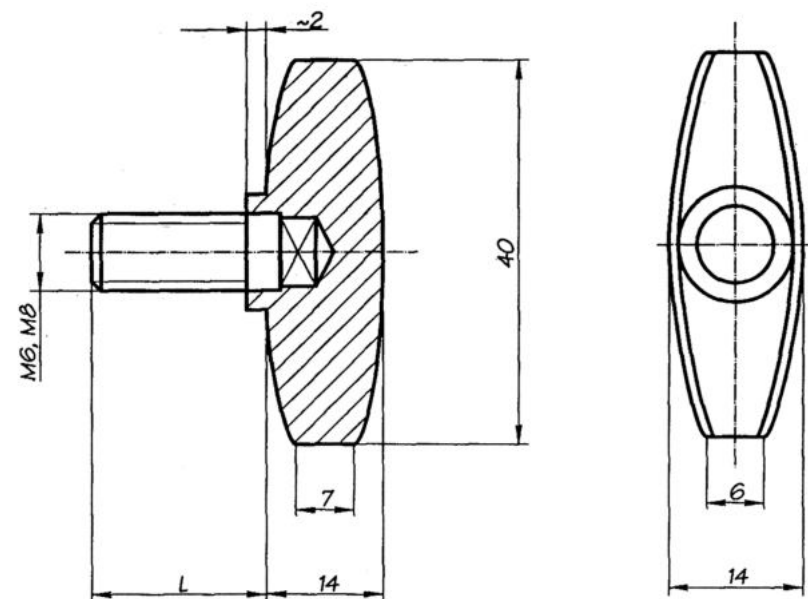
PM 40.14.34

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.



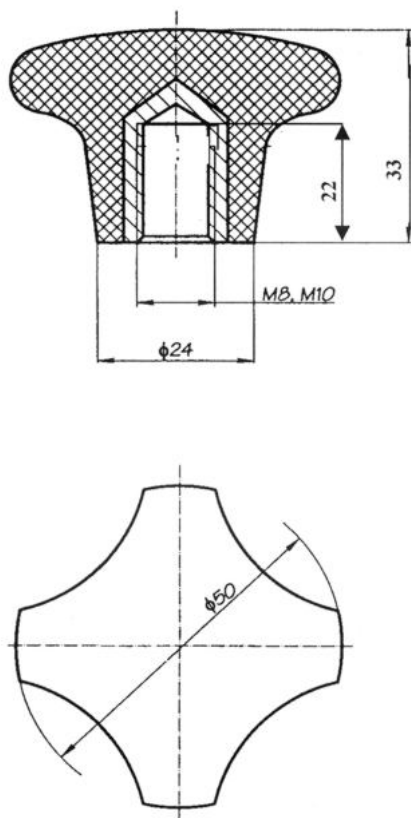
POKRĘTŁO KRZYŻOWE Ø50

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:

- Długość trzpienia max 40 mm,
- Wtopka mosiężna, stal nierdzewna.



POKRĘTŁO KRZYŻOWE Ø75

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

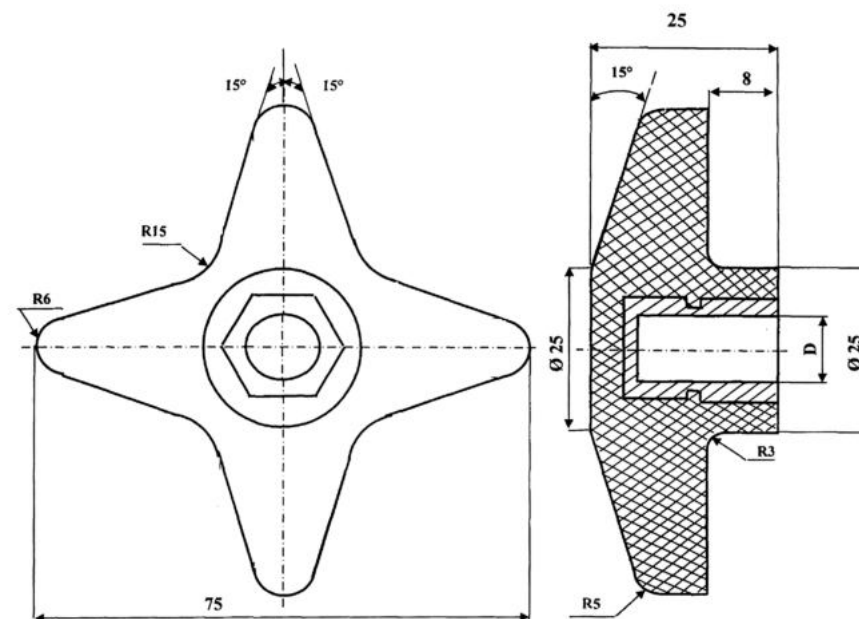
- Połofen kolor czarny. Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary.

Wtop metalowy stalowy ocynkowany

- Otwór wewnętrzny nieprzelotowy D=Ø6÷Ø10 H7,
- Gwint wewnętrzny nieprzelotowy D=M6÷M10.

Na życzenie:

- Trzpień okrągły Ø8÷12,
- Trzpień gwintowany M8÷M12,
- Długość trzpienia max 60mm.



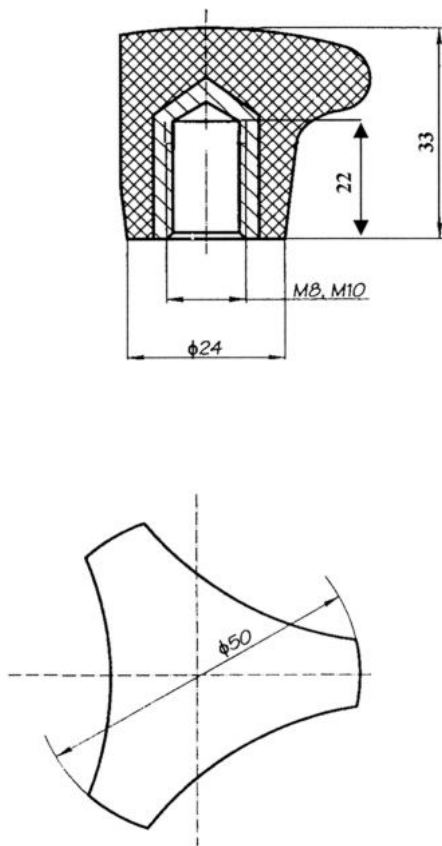
POKRĘTŁO TRÓJRAMIENNE Ø50

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:

- Długość trzpienia max 60mm,
- Wtopka mosiężna, stal nierdzewna.



POKRĘTŁO TRÓJRAMIENNE Ø105

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

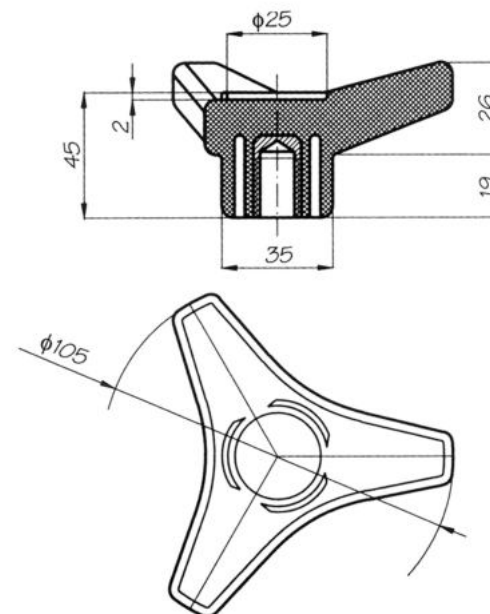
- Poliamid kolor czarny,
- Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary.

Wtop stalowy ocynkowany

- Otwór wewnętrzny nieprzelotowy pod ØH7 (Ø8÷Ø14),
- Gwint wewnętrzny nieprzelotowy (M8÷M12),
- Trzpień okrągły od Ø8÷Ø14,
- Trzpień gwintowany od M8-M12,
- Długość trzpienia max 60 mm.

Na życzenie:

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



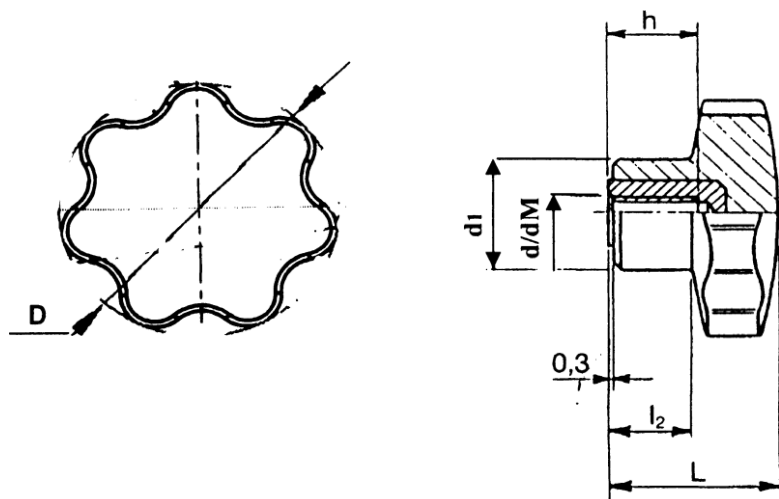
POKRĘTŁO SIEDMIORAMIENNE TYP C

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

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

Na życzenie:

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

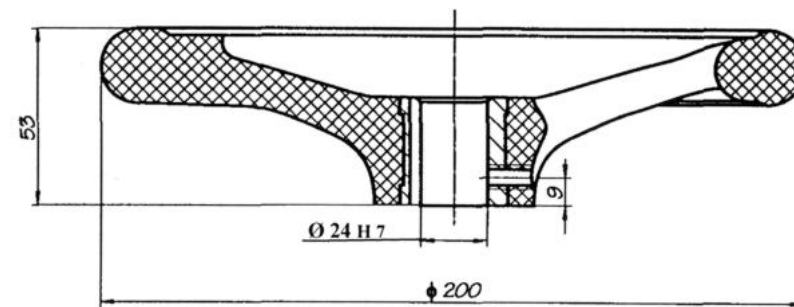


Typ		dM	d	L	D	d1	h
Pokrętło siedmioramienne	7/C40	M6÷M8	8	28	40	22	19
Pokrętło siedmioramienne	7/C60	M8÷M10	10	40	60	28	24

KOŁO RĘCZNE TRÓJRAMIENNE MODEL FYS0551-1

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

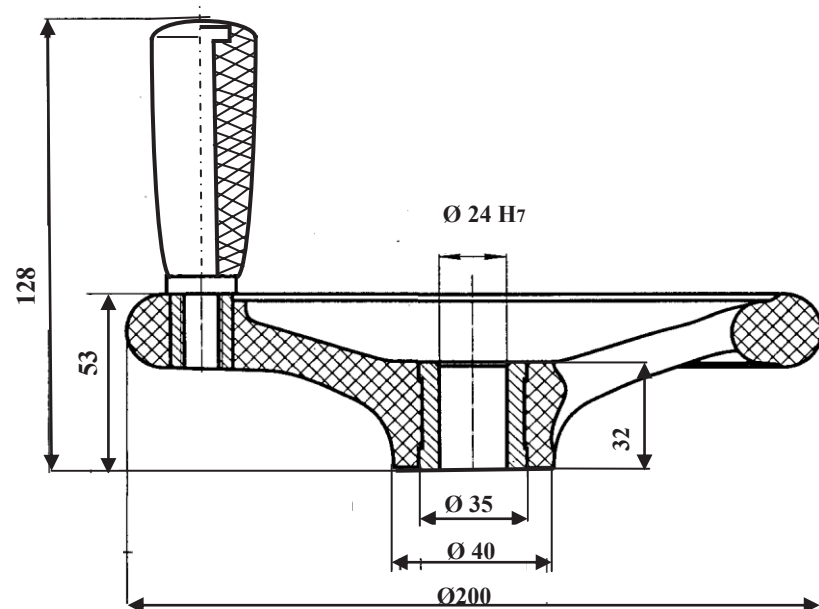
- Polofen kolor czarny. Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Piasta stalowa z otworem;
- Maksymalny dopuszczalny wymiar otworu Ø24.



KOŁO RĘCZNE TRÓJRAMIENNE Z RĘKOJĘŚCIĄ OBROTOWĄ NA OBRZEŻU MODEL FA

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

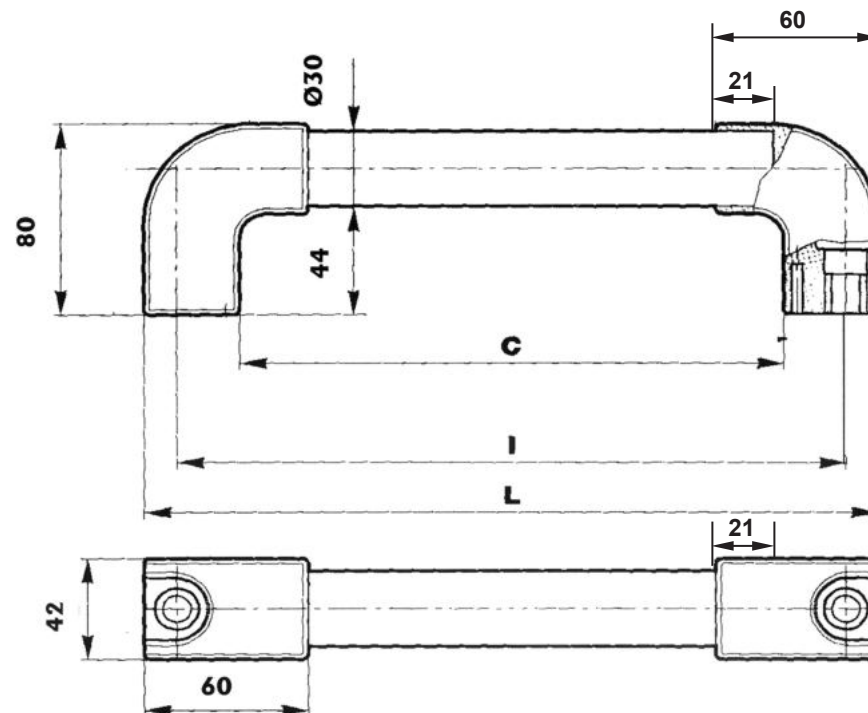
- Polofen kolor czarny. Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary.
- Piasta stalowa ocynkowana z otworem w tolerancji H7.
- Piasta stalowa ocynkowana z otworem gwintowanym max. M 24
- Maksymalny dopuszczalny wymiar otworu Ø24.
- Rączka obrotowa B 28.



RĄCZKA PRZEMYSŁOWA Ø30

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid kolor czarny. Odporny na oleje i smary;
- Rączka rura stalowa nierdzewna lub aluminiowa.

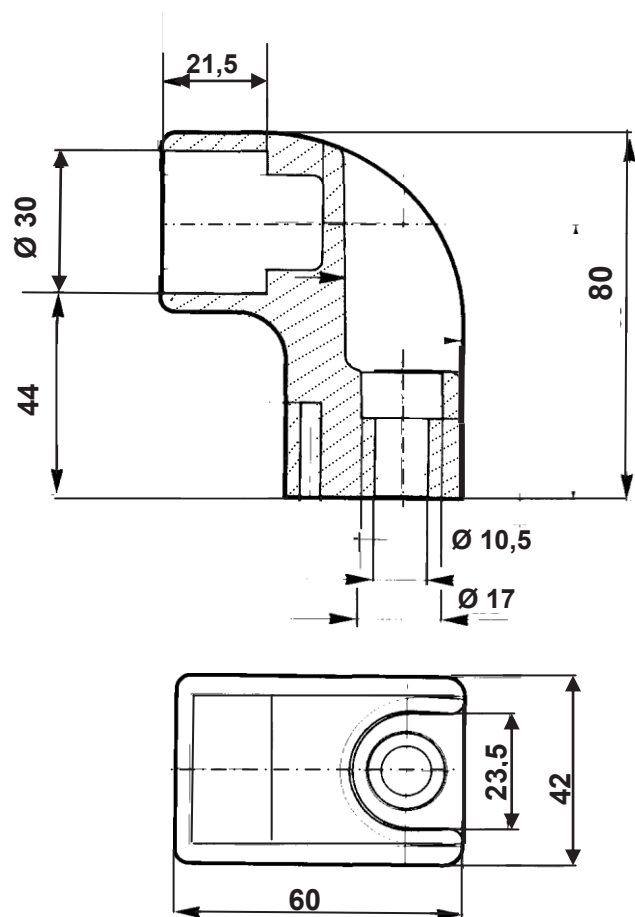


Nazwa wyrobu	I	L	C
R30-200	200	224	154
R30-250	250	274	204
R30-300	300	324	254
R30-350	350	374	304
R30-400	400	424	354
R30-500	500	524	454
R30-600	600	624	554
R30-700	700	724	647

UCHWYT RĄCZKI PRZEMYSŁOWEJ Ø30

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

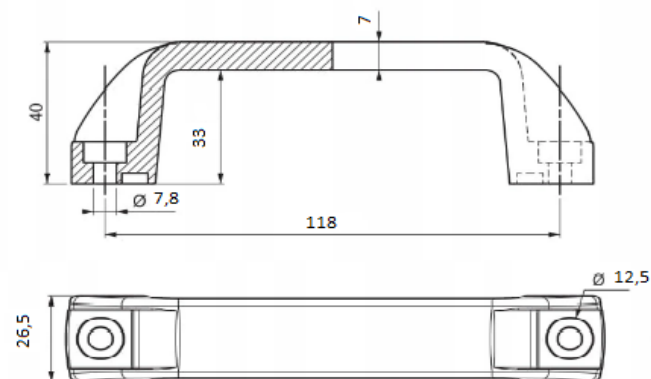
- Poliamid PA6 kolor czarny. Odporny na oleje i smary.



UCHWYT PRZEMYSŁOWY PRZELOTOWY

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- poliamid PA6 kolor czarny
- odporny na oleje i smary
- na życzenie pełna gama barw przy zamówieniu min. 1000 szt.



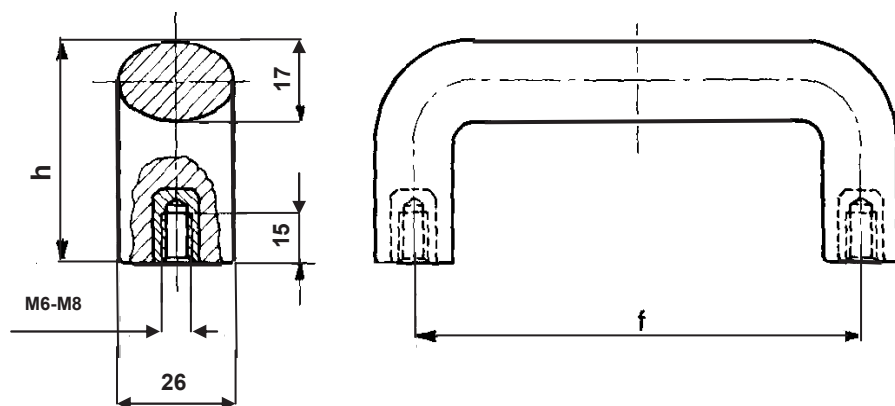
UCHWYT PRZEMYSŁOWY U50 Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid kolor czarny. Odporny na oleje i smary.
- Wtop z gwintem wewnętrznym stalowy ocynkowany.

Na życzenie:

- kolor pełna gama barw.
- wtop ze stali nierdzewnej.



Uchwyt przemysłowy	Wymiar	
Oznaczenie	f	h
U.50/120	$94 \pm 0,5$	48
U.50/150	$118 \pm 0,5$	54
U.50/170	$148 \pm 0,5$	48
U.50/190	$168 \pm 0,5$	48

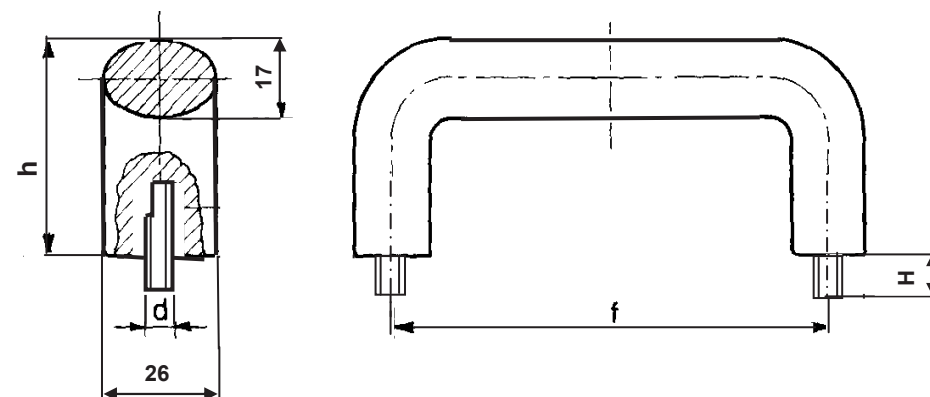
UCHWYT PRZEMYSŁOWY U50 Z TRZPIENIEM GWINTOWANYM

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid kolor czarny. Odporny na oleje i smary.
- Trzpień gwintowany stalowy ocynkowany.

Na życzenie:

- kolor pełna gama barw.
- trzpień gwintowany ze stali nierdzewnej.



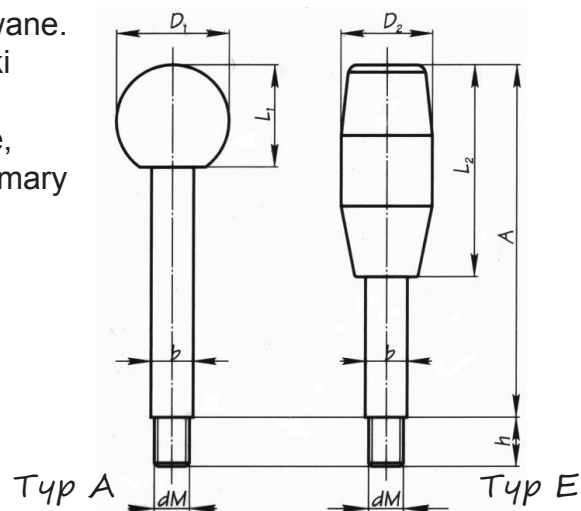
Uchwyt przemysłowy	Wymiar			
Oznaczenie	f	d	H	h
U.50/120	$94 \pm 0,5$	M6÷M8	10÷25	48
U.50/150	$118 \pm 0,5$	M6÷M8	10÷25	54
U.50/170	$148 \pm 0,5$	M6÷M8	10÷20	48
U.50/190	$168 \pm 0,5$	M6÷M8	10÷20	48

RAMIĘ DŹWIGNI DM-405

Ramię stalowe, ocynkowane.
Założenie rączki lub gałki
z czarnego polofenu.
Odporne na temperaturę,
rozpuszczalniki, oleje i smary

Typ A - gałka kulista

Typ E - rękojeść R1

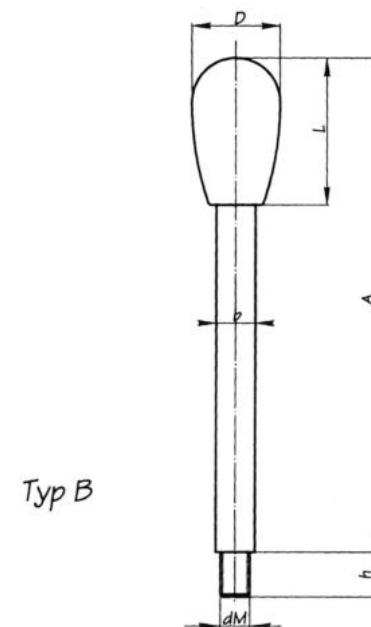


Część normalna	Główne wymiary							
Oznaczenie	A	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	b	dM	h
DM 405-8-60-A DM 405-8-80-A DM 405-8-100-A	60 80 100	20	-	18	-	8	M6	9
DM 405-10-80-A DM 405-10-100-A DM 405-10-125-A	80 100 125	25	-	22,5	-	10	M8	11
DM 405-12-100-A DM 405-12-125-A DM 405-12-160-A	100 125 160	32	-	29	-	12	M10	14
DM 405-16-160-A DM 405-16-200-A DM 405-16-250-A	160 200 250	40	-	37	-	16	M12	18
DM 405-20-200-A DM 405-20-250-A DM 405-20-300-A	200 250 300	50	-	47	-	20	M15	22
DM 405-12-100-E DM 405-12-125-E DM 405-12-160-E	100 125 160	-	25	-	60	12	M10	14

RAMIĘ DŹWIGNI DM-405

Ramię stalowe, ocynkowane.

Założenie gałki owalnej z czarnego polofenu, odpornego na temperaturę, rozpuszczalniki, oleje i smary.

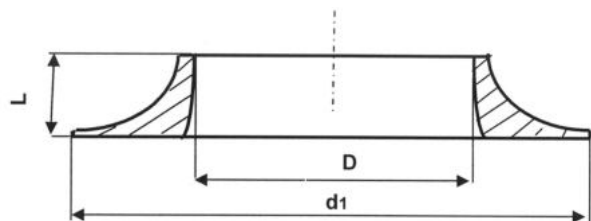


Część normalna	Główne wymiary					
Oznaczenie	A	D	L	b	dM	h
DM 405-16-160-B/32 DM 405-16-200-B/32 DM 405-16-250-B/32	160 200 250	32	54	16	M12	16
DM 405-16-200-B/36 DM 405-16-250-B/36 DM 405-16-300-B/36	200 250 300	36	60	16	M12	18

KOŁNIERZ MASKUJĄCY KM

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Polietylen kolor czarny.



TYP	D	d ₁	L
KM-16	16	45	10
KM-18	18	45	10
KM-21	21	60	10
KM-25	25	60	10
KM-27	27	60	10
KM-31	31	56	11
KM-32	33	56	11
KM-38	38	80	10
KM-40	40	80	10
KM-42	42	70	12
KM-48	48	75	12
KM-50	50	80	10
KM-54	54	80	10
KM-57	57	82	12
KM-60	60	82	12
KM-62	62	90	10
KM-66	66	90	10
KM-68	68	90	10
KM-70	70	90	10

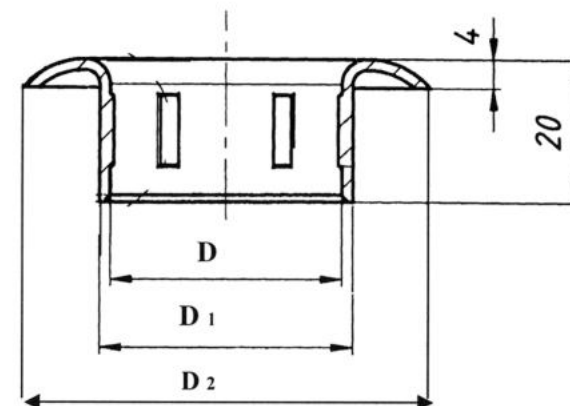
MASKOWNICA MR

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Polietylen kolor czarny, odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary.

Na życzenie:

- Pełna gama kolorów (min. 5000 szt.)



Typ modelu	D	D ₁	D ₂
MR-28	Ø28,5	Ø31,5	Ø57
MR-32	Ø32,5	Ø35,5	Ø57

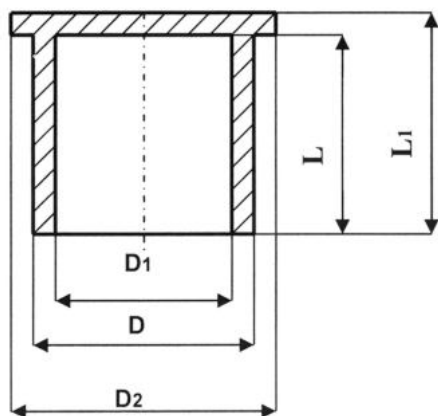
OCHRANIACZ GWINTU WEWNĘTRZNEGO DO RUR

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

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

Na życzenie:

- Pełna gama kolorów.



Typ modelu	D	D ₁	D ₂	L	L ₁
OGW-9	Ø9	Ø7	Ø13	15	17
OGW-16	Ø16	Ø14	Ø20	20	22
OGW-19	Ø19	Ø17	Ø23	20	22
OGW-25	Ø25	Ø23	Ø29	20	22
OGW-31	Ø31	Ø29	Ø35	20	22
OGW-40	Ø40	Ø38	Ø44	20	22
OGW-45	Ø45	Ø43	Ø55	20	22
OGW-56	Ø56	Ø54	Ø60	20	22
OGW-75	Ø75	Ø57	Ø79	20	22

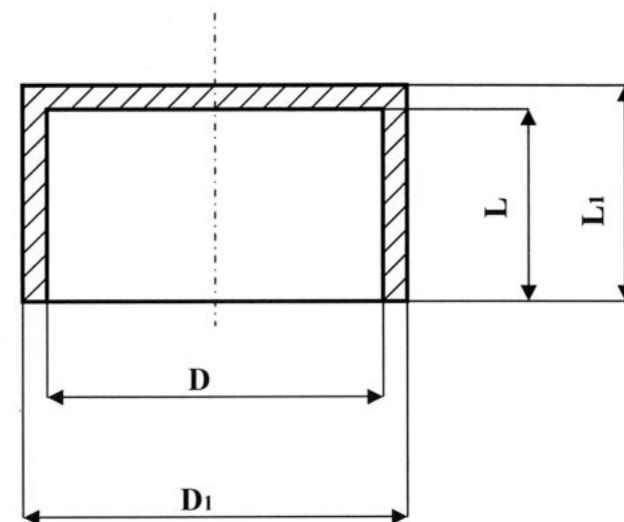
OCHRANIACZ GWINTU ZEWNĘTRZNEGO DO RUR

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

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

Na życzenie:

- Pełna gama kolorów.



Typ modelu	D	D ₁	L	L ₁
OGZ-27	Ø27	Ø30	20	20
OGZ-41	Ø41	Ø43	20	21
OGZ-48	Ø48	Ø50	23	24
OGZ-59	Ø59	Ø61	26	27

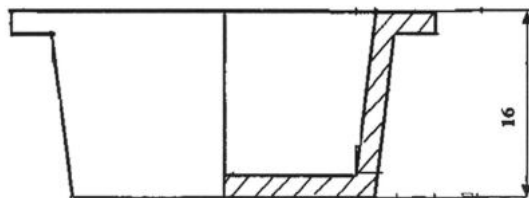
OCHRANIACZ GWINTU WEWNĘTRZNEGO DO RUR

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Polietylen kolor czarny.

Na życzenie:

- Pełna gama kolorów.



Typ modelu	Rozmiar
OGWm	1/2"
OGWm	3/4"
OGWm	1"

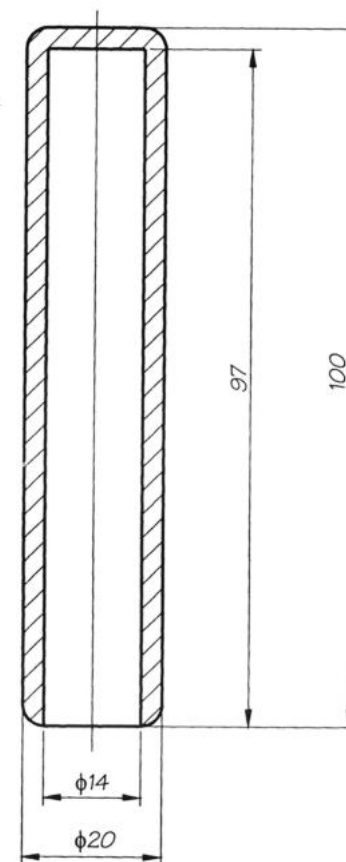
NASADA CYLINDRYCZNA

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid kolor czarny, odporny na temperaturę do 180°C, rozpuszczalniki, oleje, smary.

Na życzenie:

- Tworzywo polipropylen,
- Pełna gama barw.



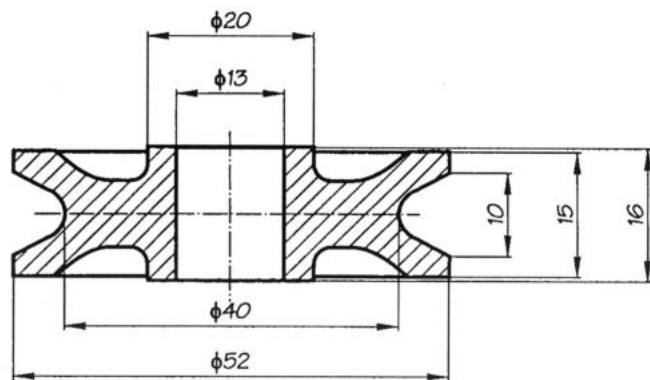
KOŁO KLINOWE Ø52

Tworzywo sztuczne termoutwardzalne

- Polofen kolor czarny. odporny na temperaturę do 200°C, rozpuszczalniki, oleje, smary;
- Otwór przelotowy.

Na życzenie:

- Średnica otworu od Ø10÷Ø14.



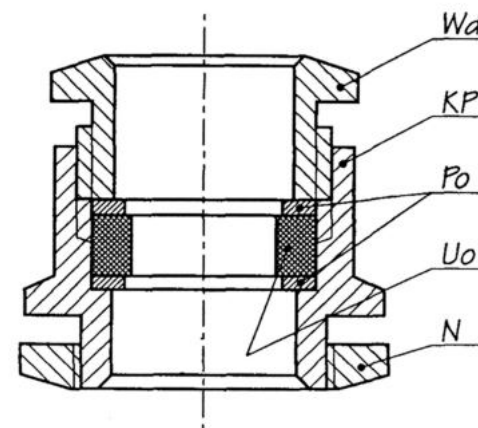
DŁAWNICA IZOLACYJNA DO PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH Z GWINTEM P11; P13,5; P16; P21

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Tamamid lub pochodne. Kolor czarny.

Na życzenie:

- Kolor biały, żółty, czerwony i popielaty.



Wielkość znamionowa korpusu	Średnice przewodów (mm)
P11	4,5÷9
P13,5	7,5÷12
P16	9,5÷14
P21	11,5÷18

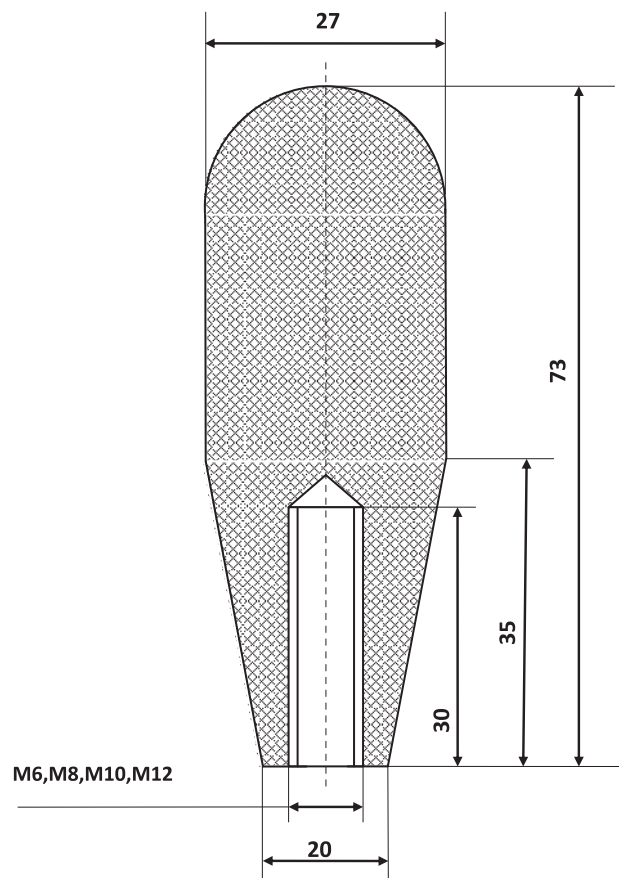
RĄCZKA R 75

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid kolor czarny. Odporny na oleje i smary.
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie :

- Z trzpieniem gwintowanym o długości L=(10-50mm)
- Kolor, pełna gama kolorów



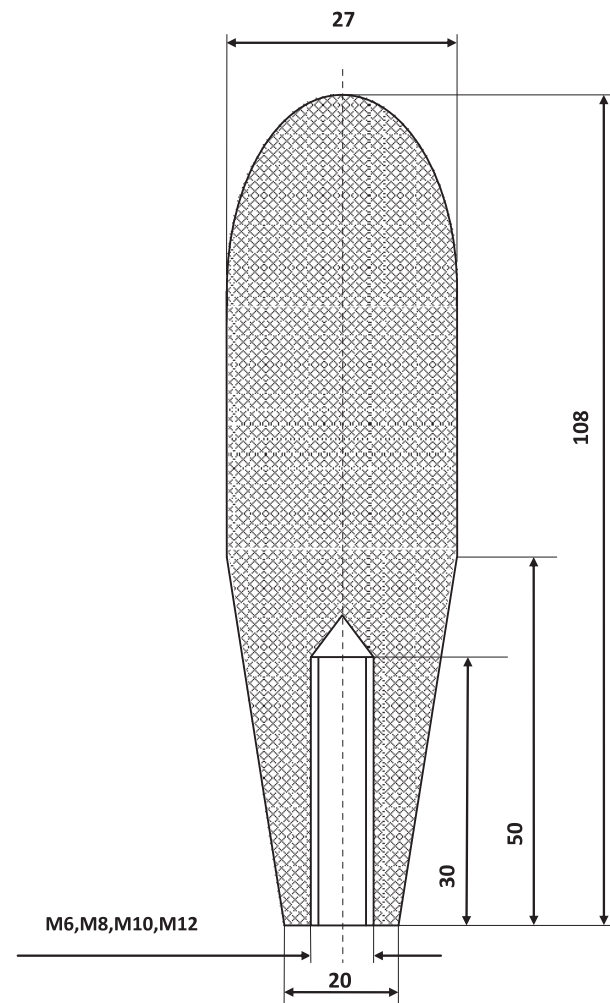
RĄCZKA R 115

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- Poliamid kolor czarny. Odporny na oleje i smary.
- Gwintowany otwór nieprzelotowy.

Na życzenie :

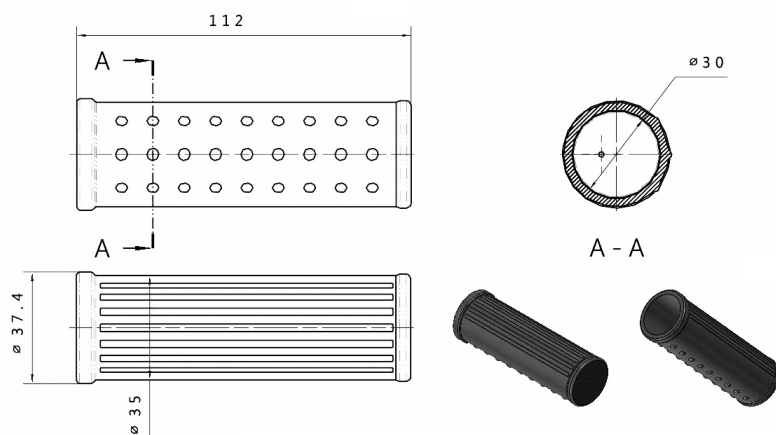
- Z trzpieniem gwintowanym o długości L=(10-50mm)
- Kolor, pełna gama kolorów



RĄCZKA TACZKI

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

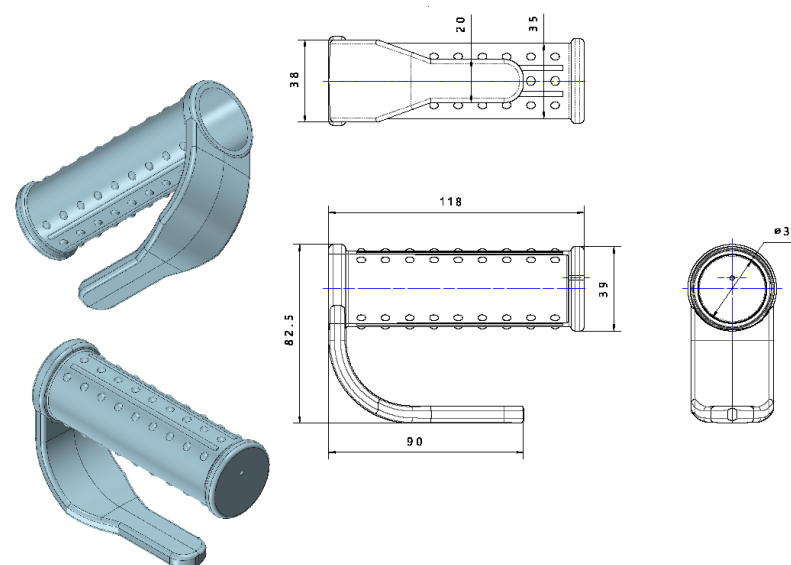
- polietylen LDPE (kolor czarny, czerwony, pomarańczowy, zielony)
- na życzenie pełna gama barw przy zamówieniu min. 1000 szt.
- dostępne wymiary wewnętrzne Ø 22,25,27,30,32
- pozostałe wymiary na zapytanie



RĄCZKA TACZKI Z GARDĄ

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

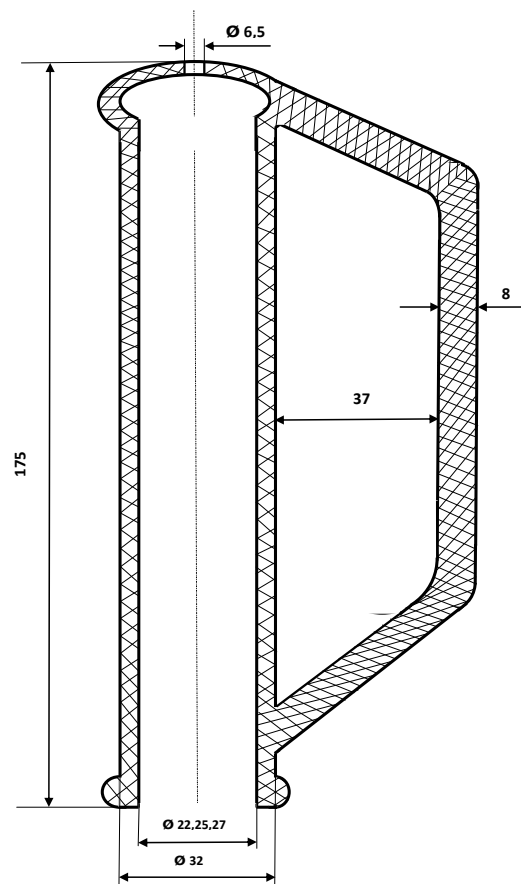
- polietylen LDPE (kolor czarny, czerwony, pomarańczowy, zielony)
- na życzenie pełna gama barw przy zamówieniu min. 1000 szt.
- dostępne wymiary wewnętrzne Ø 32
- pozostałe wymiary na zapytanie



RAČZKA WÓZKA Z OSŁONĄ

Tworzywo sztuczne termoplastyczne

- polietylen LDPE (kolor czarny, czerwony, pomarańczowy, zielony)
- na życzenie pełna gama barw przy zamówieniu min. 1000 szt.
- dostępne wymiary wewnętrzne Ø 22,25,27
- pozostałe wymiary na zapytanie



NOTATKI

NOTATKI

Szanowni Państwo!

Mając na uwadze wieloletnie doświadczenie w przetwórstwie tworzyw termoutwardzalnych i termoplastycznych oraz w branży elektrotechnicznej, pragniemy przedstawić państwu naszą ofertę. Znajdziecie w niej wyroby, których poszukujecie. Szczególną uwagę Państwa chcemy zwrócić na różnorodną gamę elementów chwytnych. Wszystkie produkowane przez nas wyroby mają szerokie zastosowanie w przemyśle.

Posiadamy potencjał umożliwiający wykonanie na zamówienie innych wyrobów odpowiadających Państwa wysokim oczekiwaniom.

Pełny katalog naszych wyrobów znajdą Państwo na naszej stronie internetowej.



**Zarządzanie Jakością ISO
9001:2015**