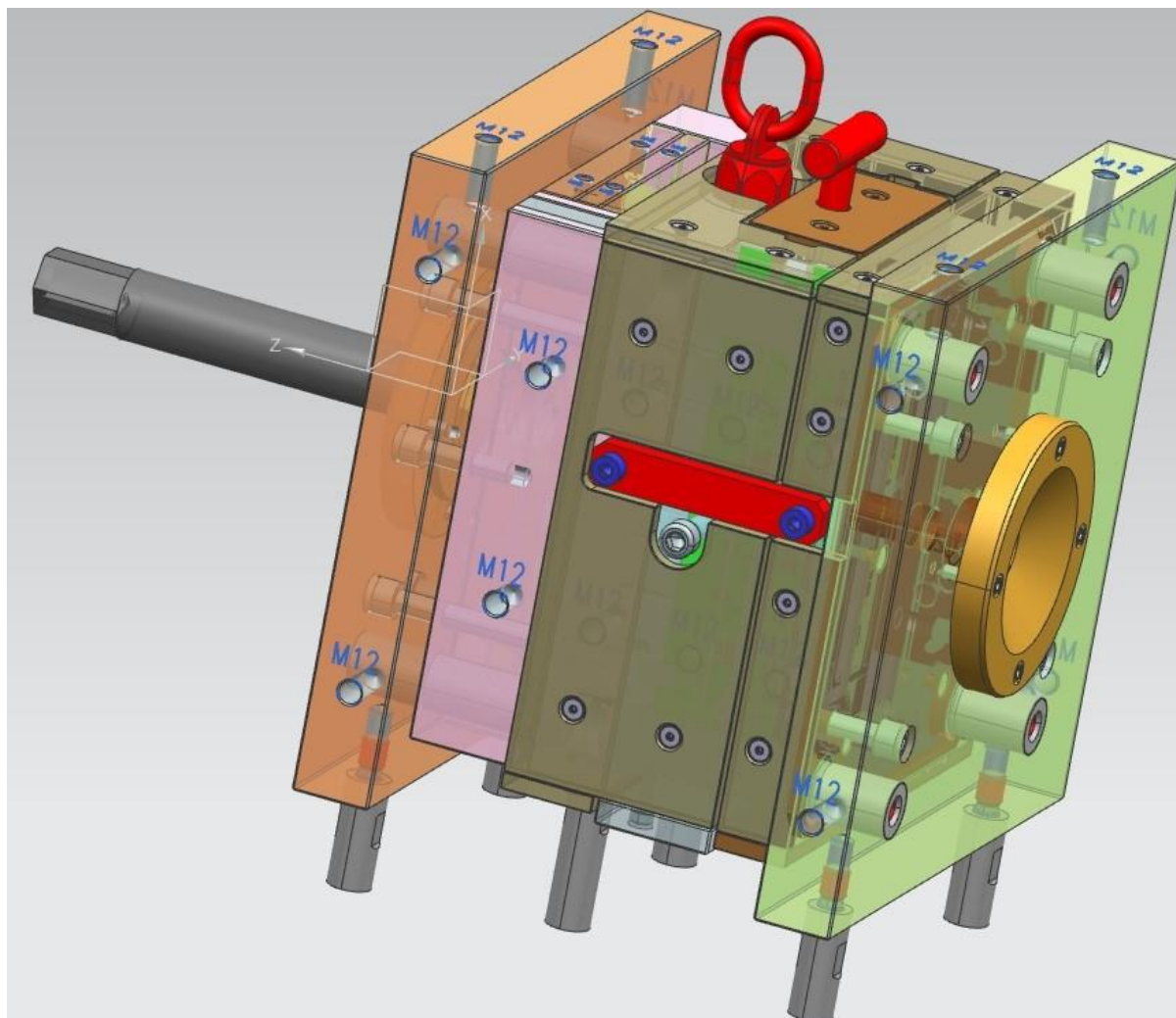


Specyfikacja techniczna formy wtryskowej:



Spis treści

1. Główne parametry formy	3
1.1 Dane Podstawowe	3
1.2 Dane Formy	3
2. Konstrukcja	4
2.1 Dokumentacja techniczna	4
2.2 Plan systemu chłodzenia	5
2.3 Zdjęcia formy	8
3. Raport pomiarowy	13
3.1 Część stemplowa	13
3.2 Część matrycowa	15
4. Lista części	16

1.Główne parametry formy

1.1 Dane Podstawowe

Nazwa:	FTS 963
Opis:	PŁYTKA WIOSEŁKA DO WTRYSKU PEEK PRZ
Ilość gniazd:	2 / 4
Możliwy wariant:	2
Typ materiału:	-----
Kolor:	-----
Skurcz:	1.5%
Siła zwarcia:	50t
Planowany czas cyklu:	-----
Odbiór wypraski :	Kuweta
Gwarantowana ilość cykli:	-----
Lokalizacja produkcji:	Politechnika Rzeszowska
Podnoszenie/ Transport:	Suwnica/Paleciak
Systemy połączeniowe chłodzenia, hydrauliki i systemu sterowania	Brak danych

1.2 Dane Formy

Typ gorącego kanału:			
Długość formy [mm]	405	Bez zewnętrznych urządzeń [mm]	296
Szerokość formy [mm]	296	Bez zewnętrznych urządzeń [mm]	296
Wysokość formy [mm]	255	Bez zewnętrznych urządzeń [mm]	255
Waga z zewnętrznymi urządzeniami [kg]	120	Bez zewnętrznych urządzeń [kg]	110
Waga stempla[kg]	90		
Waga matrycy [kg]	30		
Pierścień centrujący strona nieruchoma. [mm]	Ø125	Pierścień centrujący strona ruchoma [mm]	Ø125
Wysokość wypychania [mm]	9		
Liczba rdzeni hydraulicznych [szt]	0	Maksymalne ciśnienie oleju	-
Ilość systemów GK [szt]	0		
Czujniki ciśnienia [szt]	-		
Forma kolizyjna	NIE		
Odbiór wyprasek robotem	TAK		

SEKWENCJA RUCHÓW FORMY

1.Wtryśnięcie tworzywa

2.Otwarcie formy

3.Wypchnięcie detalu

4.Zamknięcie formy

2. Konstrukcja

2.1 Dokumentacja techniczna

Rysunki formy – załączono

Lista części – załączono

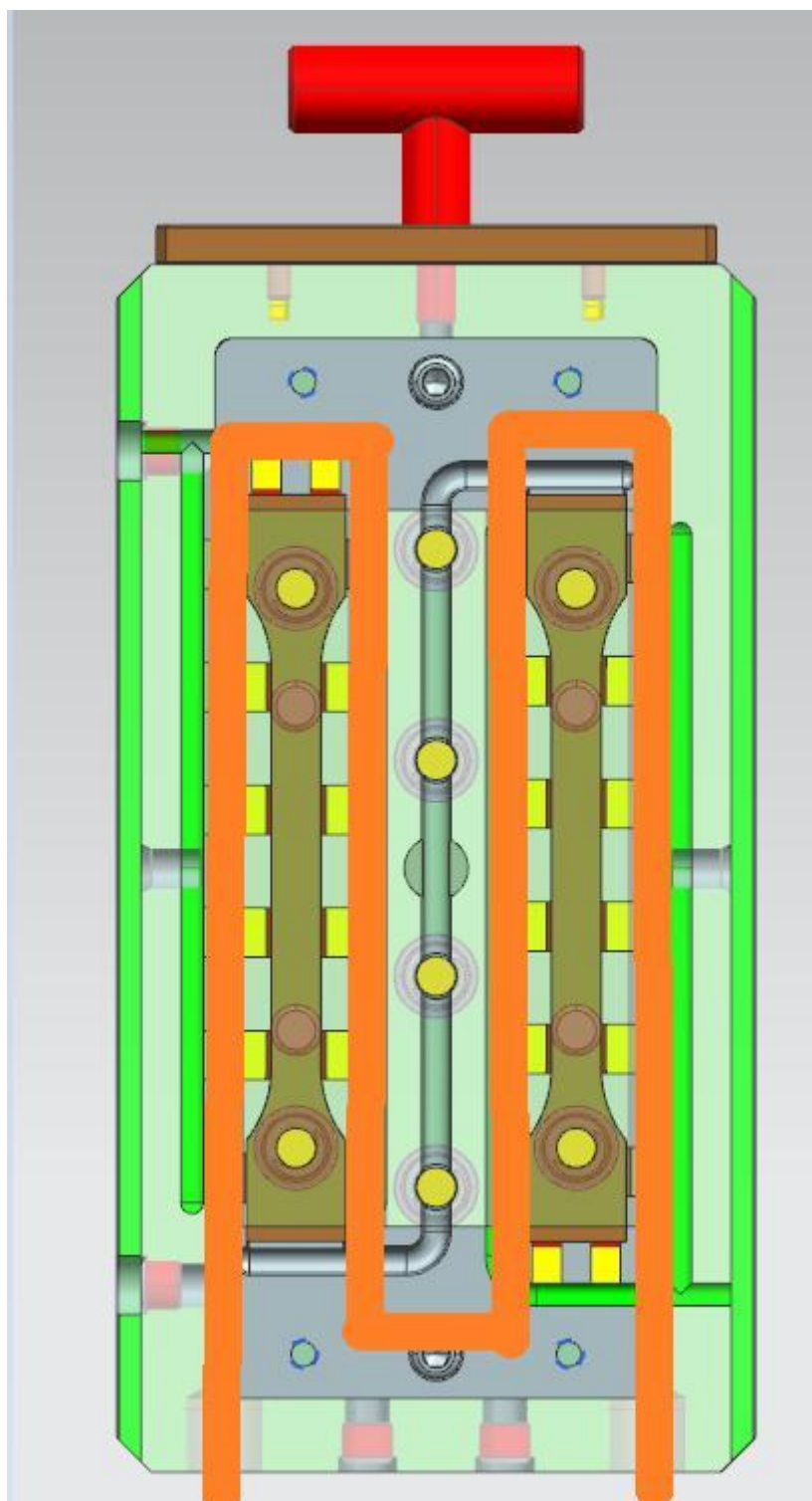
Dokumentacja gorącego kanału – nie dotyczy

Karta kontroli mechanicznej- nie załączono

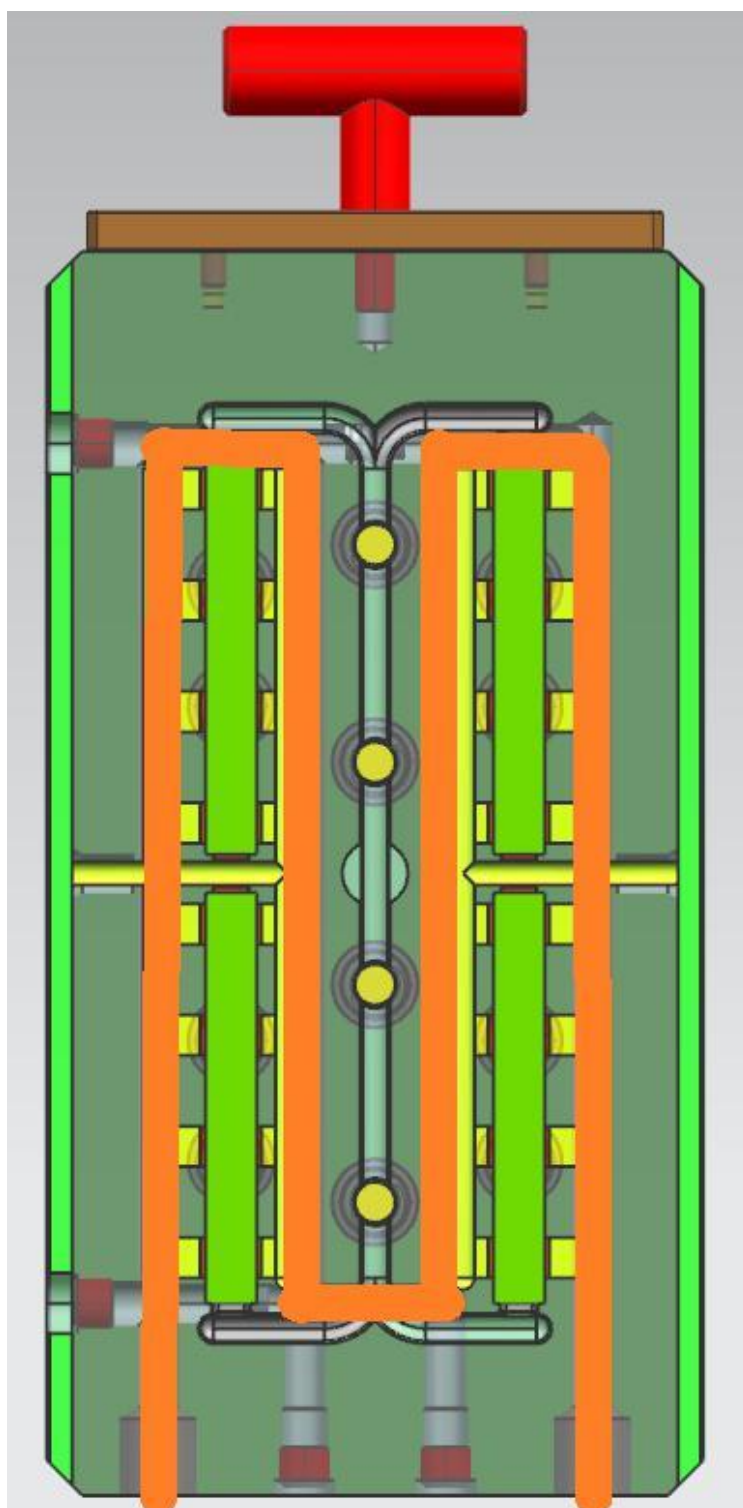
Uwagi technologów- nie załączono

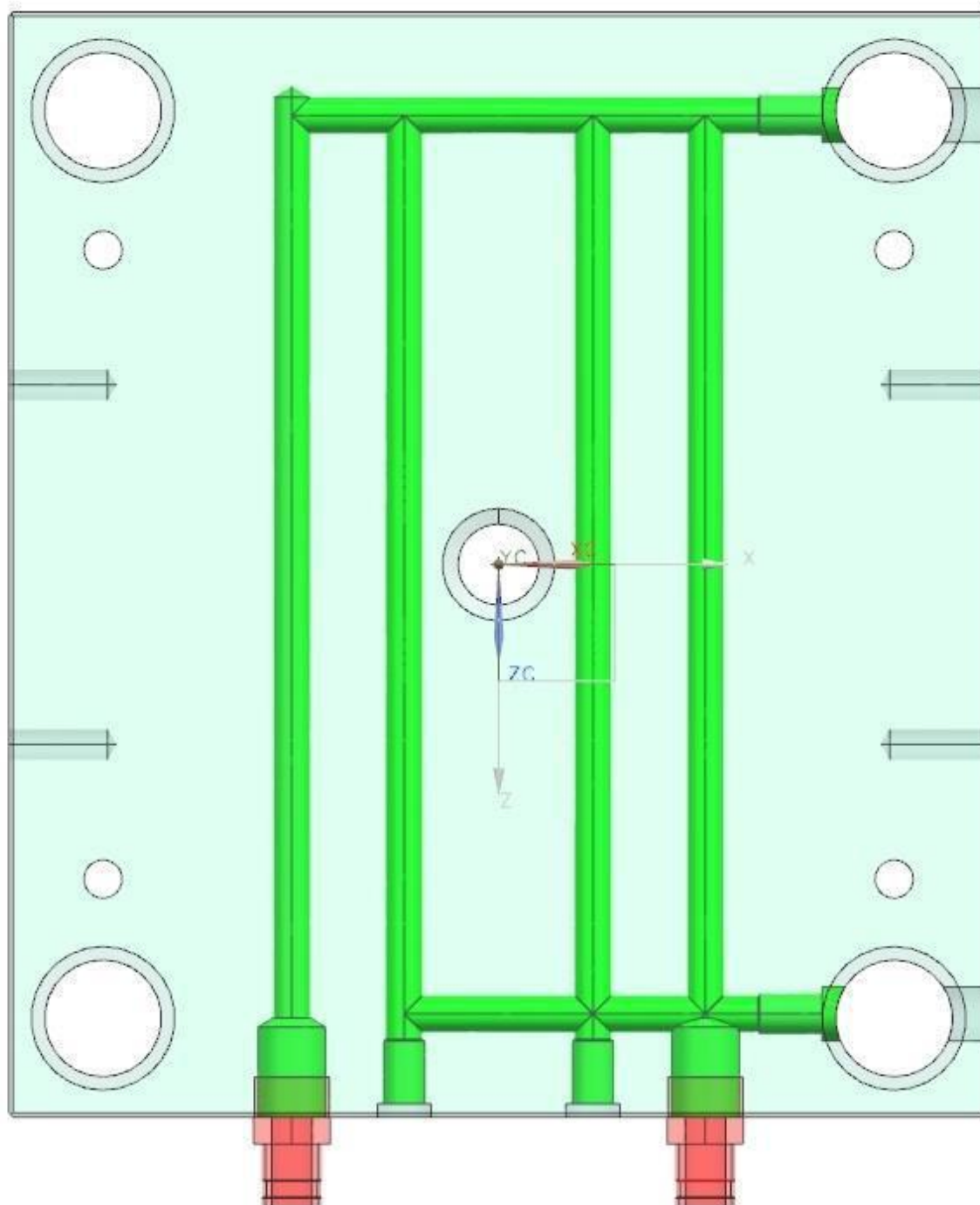
2.2 Plan systemu chłodzenia

Wkład- wioselko 150

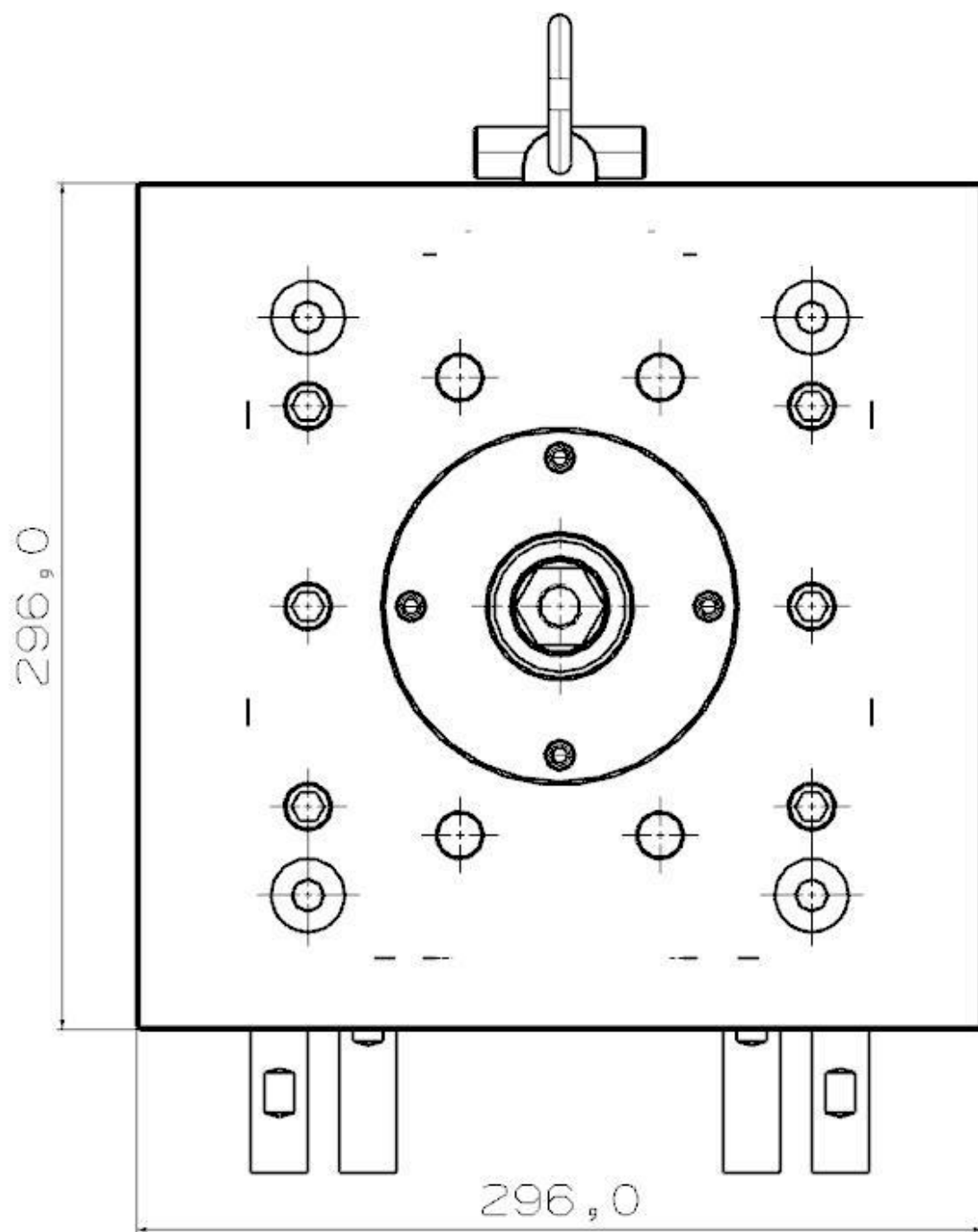


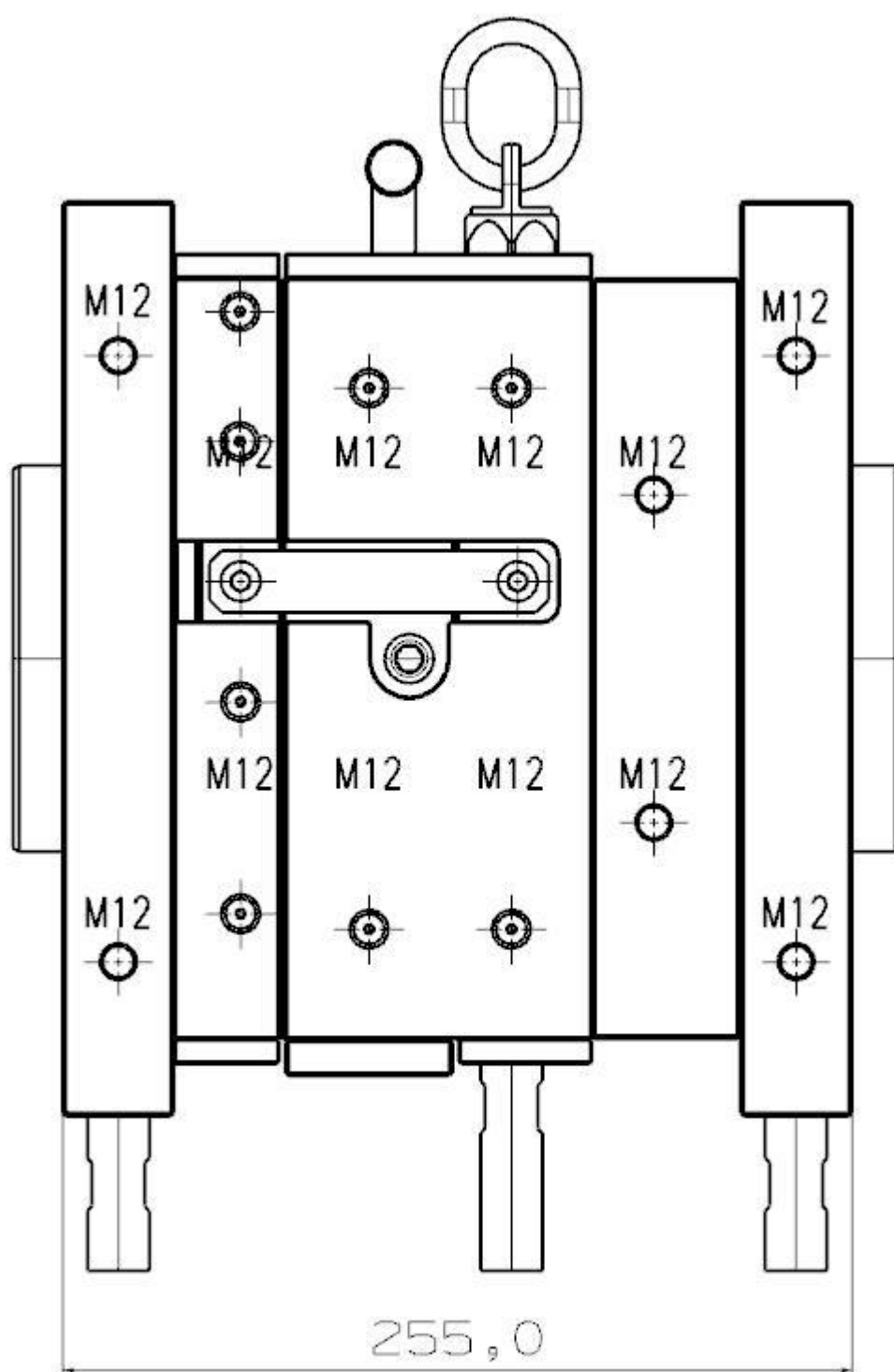
Wkład- beleczka





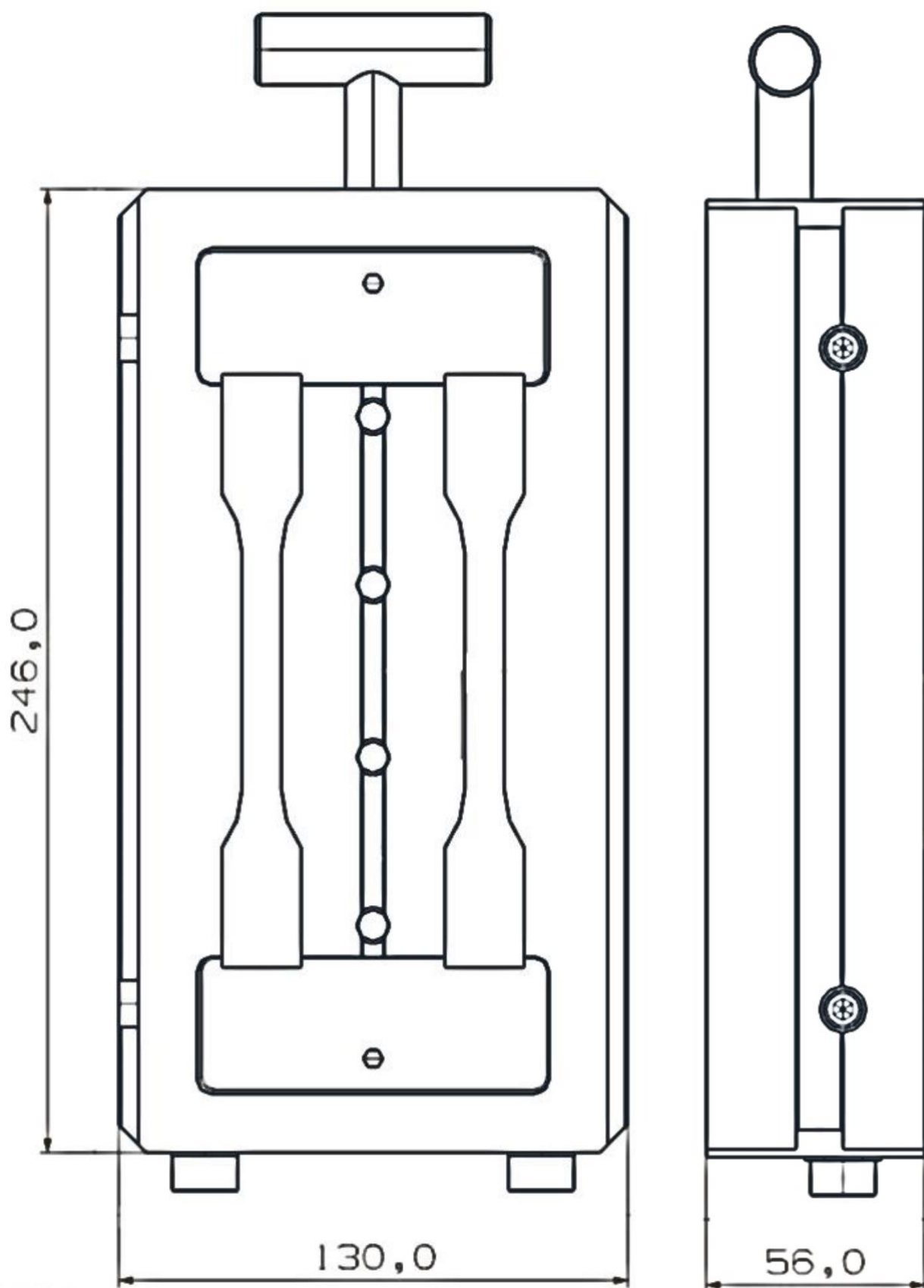
2.3 Zdjęcia formy

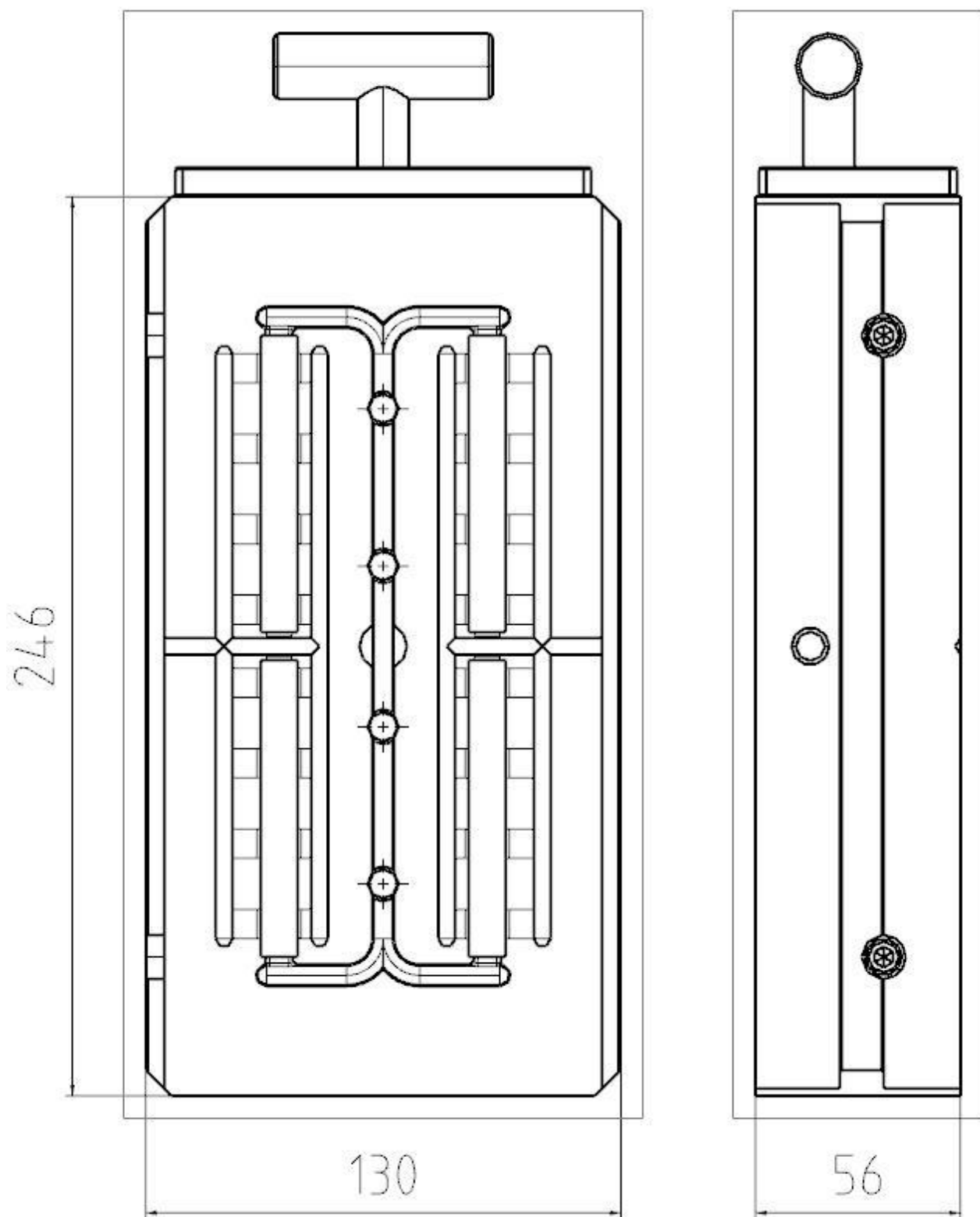




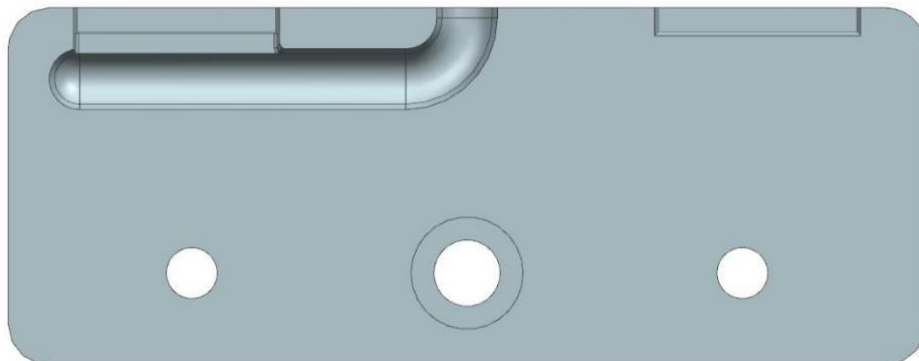
Wkład wioselko:

- 150 mm





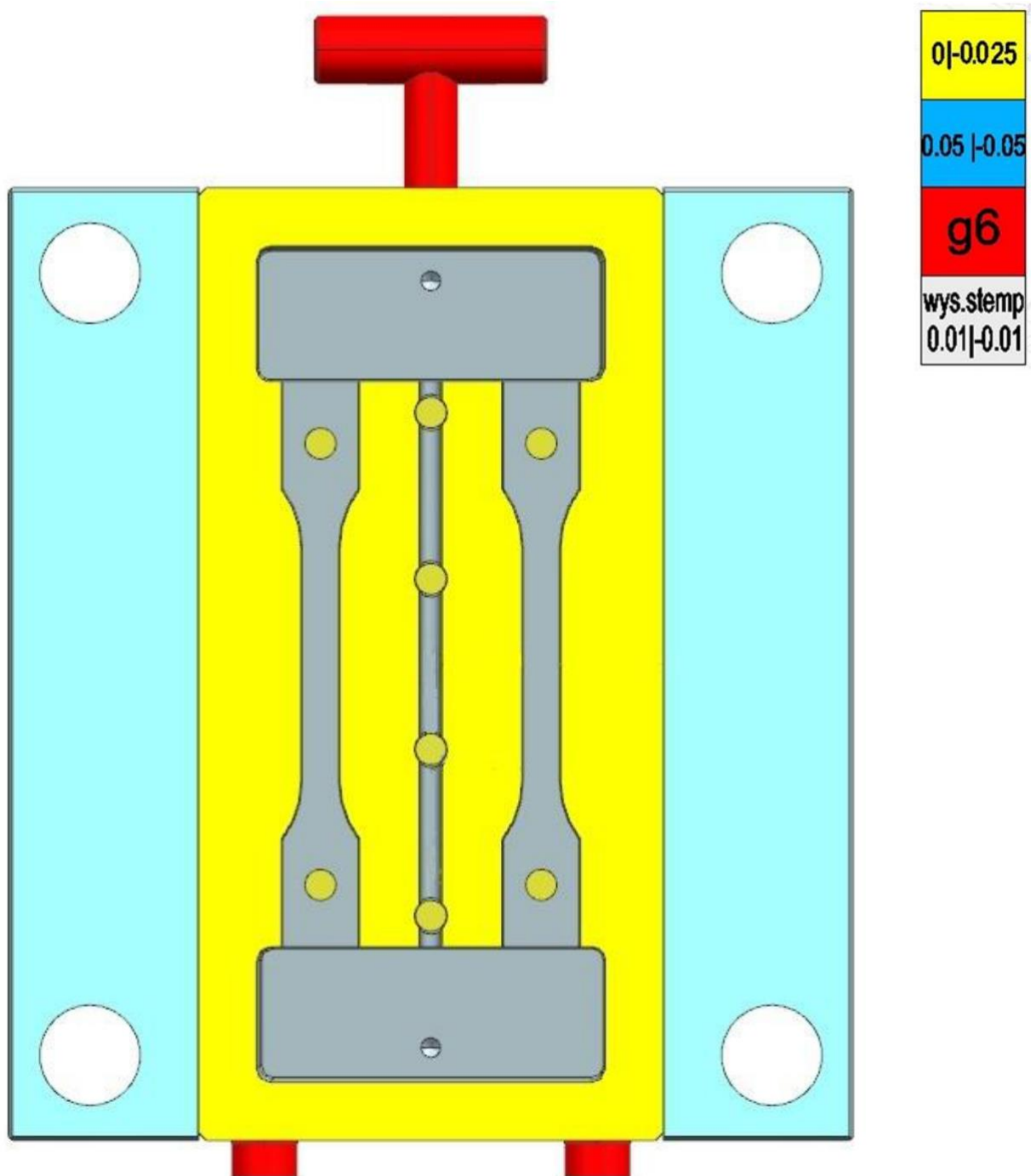
Wkładka wtrysku 1



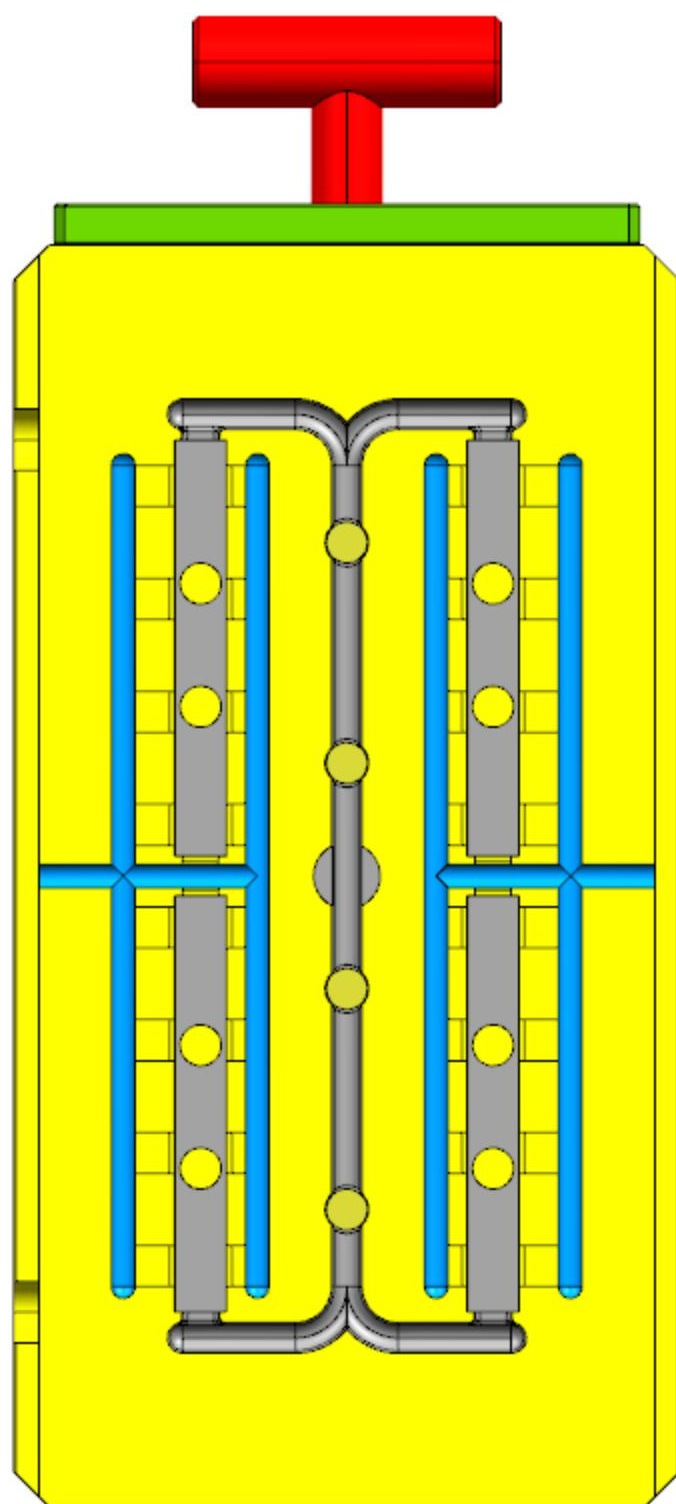
3. Raport pomiarowy

3.1 Część stemplowa

- wiosełko 150mm

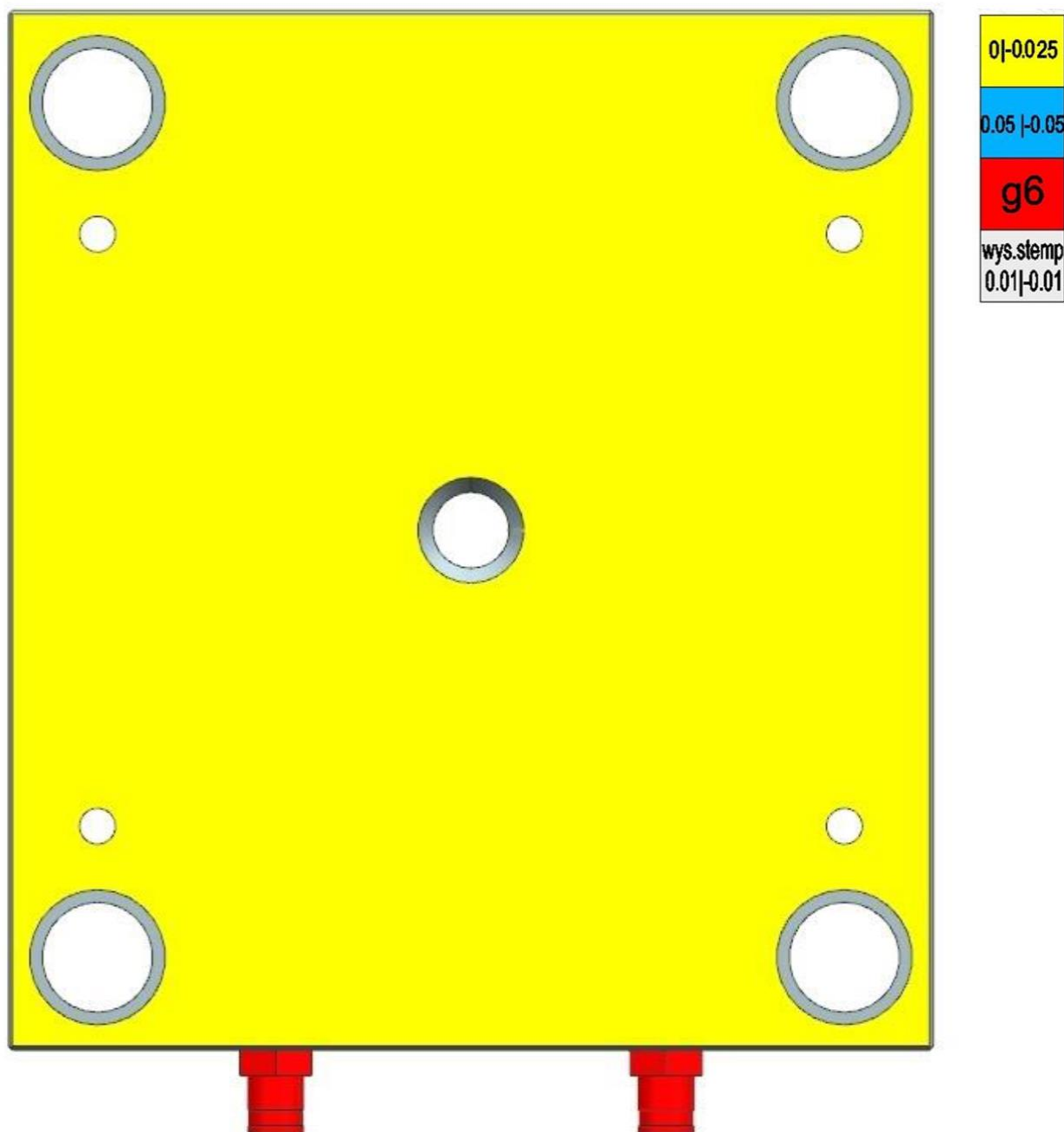


- beleczka



0 -0.025
0.05 -0.05
g6
wys.stemp 0.01 -0.01

3.2 Część matrycowa



4. Lista części

NR	NAZWA	ILOŚĆ	DŚĆ NA R	GABARYT	KATALOG	MATERIAL	RD	SUPPLIER	NAZWA PLIKU
5	TULEJA CENSTRUJĄCA	4	4		E_1160_26x40			MEUSBURGER	FTS963_E_1160_26x40_1_stp_skrócona_do_35
6	KOREK ROZPREZNY	6	6		HKT-08			FCPK Bytow	FTS963_HKT08
7	PLYTA IZOLACYJNA GÓRNA STEMPLOWA	1	1	234x99X8		VETROTHERM		MIKANIT	FTS963_IZOLACJA_GORA_C2_STEMPLOWA
8	TULEJA WTRYSKOWA	1	1		G2408-18-56-4-1			KNARR	FTS963_Knarr_G2408_18-56-4-1_stp
9	Tulejka prowadząca pl. wyrzutnikowe	4	4		SPW-12100			FCPK Bytow	FTS963_KOLUM_PR_PL_WYRZUT
10	Kolumna prowadząca	4	4		SLE-20027065			FCPK Bytow	FTS963_KOLUMNA_PROWADZACA_SLE
11	KOREK STOŻKOWY M10X1	16	16		KT-M10			FCPK Bytow	FTS963_KOREK-KT-M10
12	LISTWY DYSTANSOWE	1	1	218X246X48	PK5/218X246X56/1730	1.1730		FCPK Bytow	FTS963_LISTWY-DYSTANSOWE
13	MATRYCA	1	1	218x246x27	PK03/218x246x27	1.2312		FCPK Bytow	FTS963_MATRYCA
14	OPRAWA STEMPLI	2	2	49X246X56		1.2343		SPLAST	FTS963_OPRAWA-STEMPLI
15	OPRAWA WYRZUTNIKÓW	1	1	140X246x12	PK6/218X246X12	1.1730		FCPK Bytow	FTS963_OPRAWA-WYRZUTNIKOW
16	PIERSCIEN PRZEDNI	1	1	Φ 125 x 20		1.1730		SPLAST	FTS963_PIERSCIEN-PRZEDNI
17	PIERSCIEN TYLNY	1	1	Φ 125 x 20		1.1730		SPLAST	FTS963_PIERSCIEN-TYLNY-110
18	PLYTA IZOLACYJNA STEMPLOWA	1	1	246X218X8		VETROTHERM		MIKANIT	FTS963_PLYTA-IZOLACYJNA-1
19	PLYTA OPOROWA	1	1	218X246X36	PK04/218X246X36	1.2312		FCPK Bytow	FTS963_PLYTA-OPOROWA
20	PLYTA OPOROWA WYRZUTNIKÓW	1	1	140x246x17	PK07/218x246x17/2312	1.2312		FCPK Bytow	FTS963_PLYTA-OPOROWA-WYRZUTNIKOW
21	PLYTA PRZEDNIA	1	1	296X296X36	P1/296x296x36/1.2312	1.2312		HASCO	FTS963_PLYTA-PRZEDNIA
22	PLYTA TYLNA	1	1	296X296X36	P1/296x296x36/1.2312	1.2312		HASCO	FTS963_PLYTA-TYLNA
23	PLYTA IZOLACYJNA BOCZNA DOLNA MATRYCA	1+1	1+1	135X34X8		VETROTHERM		MIKANIT	FTS963_PLYTA_IZOLACYJNA_BOCZNA_DOLNA_MATRYCA
25	PLYTA IZOLACYJNA BOCZNA STEMPEL	1+1	1+1	246X99X8		VETROTHERM		MIKANIT	FTS963_PLYTA_IZOLACYJNA_BOCZNA
27	PLYTA IZOLACYJNA BOCZNA GÓRNA MATRYCA	1+1	1+1	85X34X8		VETROTHERM		MIKANIT	FTS963_PLYTA_IZOLACYJNA_BOCZNA_MATRYCA
29	PLYTA IZOLACYJNA DOLNA STEMPEL	1	1	234X43X8		VETROTHERM		MIKANIT	FTS963_PLYTA_IZOLACYJNA_DOLNA_C2_STEMPLOWA
30	PLYTA IZOLACYJNA DOLNA MATRYCA	1	1	246X218X8		VETROTHERM		MIKANIT	FTS963_PLYTA_IZOLACYJNA_DOLNA_MATRYCOWA
31	PLYTKA BLOKUJĄCA	1	1	12x234x54				SPLAST	FTS963_PLYTKA-BLOKUJACA
32	PLYTA IZOLACYJNA GÓRNA MATRYCOWA	1	1	234x34x8		VETROTHERM		MIKANIT	FTS963_PLYTA_IZOLACYJNA_GORNA_MATRYCA
33	RACZKA	2	2		fi18x60 / fi14 x48	1.1730		SPLAST	FTS963_RACZKA
35	SPINKA	2	2	20x10x110		1.1730		SPLAST	FTS963_SPINKA
36	SPRĘŻYNA	20	20		E_1530/8,4x24,6			MEUSBURGER	FTS963_SPRZYZYNA-1
37	SRUBA DOCISKOWA	20	20	Φ 17x10				SPLAST	FTS963_SRUBA-DOCISKOWA
38	Sruba blokująca	2	2					SPLAST	FTS963_SRUBA-M10X60
40	Sruba M6X16	4	4	M6X16	Z31/6X16			HASCO	FTS963_SRUBA-M6X16
41	SRUBA TRANSPORTOWA	1	1		E_1274_10			MEUSBURGER	FTS963_SRUBA-UCHEM-E_1274_10
42	Sruba M8x6	6	6	M8X16	Z31/8X16			HASCO	FTS963_SRUBA_DO_WYRZ
43	Sruba M6X20	8	8	M6X20	Z31/6X20			HASCO	FTS963_SRUBA_M6X20
44	Sruba M10x40	6	6	M10 X 40	Z31/10x40			HASCO	FTS963_SRUBA_PLYTA_PRZEDNIA
45	Sruba M10x130	4	4	M10 X 130	Z31/10X130			HASCO	FTS963_SRUBA_PLYTA_TYLNA
46	STOPA	4	4		E_1928_20_50			MEUSBURGER	FTS963_STOPA_E_1928_20_50_1_stp
47	STOPA DO SKRÓCENIA	2	2		E_1928_20_80			MEUSBURGER	FTS963_STOPA_E_1928_20_80_1_stp
48	TRZPIEŃ WYRZUTNIKOWY	1	1	Φ 32 x 52		1.1730		SPLAST	FTS963_TRZPEIN_WYRZUTNIKOWY
49	TRZPIEŃ WYRZUTNIKOWY MODUŁOWY	1	1	Φ 32 x 222		1.1730		SPLAST	FTS963_TRZPEIN_WYRZUTNIKOWY_MODUŁOWY
50	TRZPIEŃ WYPYCHAJĄCY	20	20	Φ 13 x 55		1.2343		SPLAST	FTS963_TRZPEIN-WYPYCHAJACY
52	Tulejka prowadząca pl. wyrzutnikowe	4	4		TBW-1212			FCPK Bytow	FTS963_TUL_PR_PL_WYRZUT
53	TULEJKA PROWADZĄCA TPE	4	4		TPE-20056			FCPK Bytow	FTS963_TULEJKA_PROWADZACA_TPE
54	Tulejka ustalająca	4	4		TUE26100			FCPK Bytow	FTS963_TULEJKA_USTALAJACA
58	WKŁAD WIOSEŁKO PEEK	1	1	246X130X56		1.2343		SPLAST	FTS963_WKLAD-WIOSEŁKO
59	WKŁADKA WTRYSKOWA - WIOSEŁKA	2	2	90X35X10		1.2343		SPLAST	FTS963_WKLADKA-WTRYSKU-1
60	WYRZUTNIK EM	12	12		E1710 x 80			MEUSBURGER	FTS963_WYRZUTNIK_EM
61	ZDERZAK	4	4	Φ 15 x30				SPLAST	FTS963_ZDERZAK
62	KOLEK WALCOWY	1	1		KW-40014			FCPK Bytow	proj_kolek_walcowy_062
63	SRUBA Z LBEM WALCOWYM	4	4		Z31/8x25			HASCO	proj_sruba_052
64	WKRET MOCUJĄCY	46	46		Z33 /5x14			HASCO	proj_wkret_mocujacy_053
65	Sruba M6X12	2	2	M6X12	Z31/6X12			HASCO	FTS963_SRUBA-M6X12
66	WKŁAD BELKA PEEK	1	1	246X130X56		1.2343		SPLAST	FTS963_WKLAD-WIOSEŁKO-3
67	PLYTA IZOLACYJNA WKŁAD	2	2	114X54X8		VETROTHERM		MIKANIT	FTS963_PLYTA_IZOLACYJNA_WKLAD
68	PLYTA IZOLACYJNA DOLNA MATRYCA	1	1	234X34X8		VETROTHERM		MIKANIT	FTS963_PLYTA_IZOLACYJNA_DOLNA_MATRYCA

