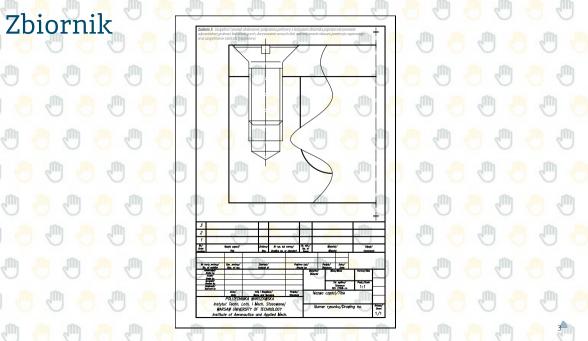


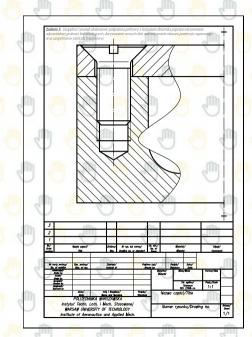
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechnika Warszawska

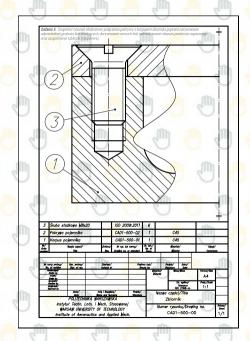
Zapis Konstrukcji

mgr inż. Grzegorz Kamiński

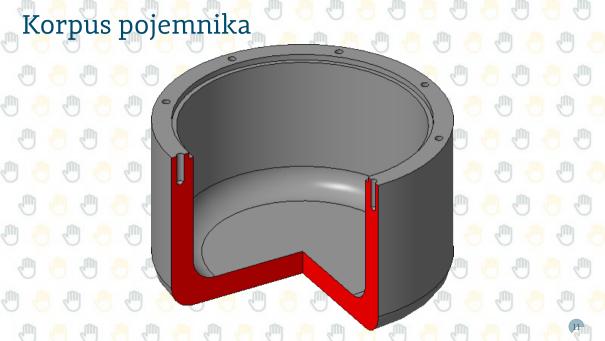
28 czerwca 2024



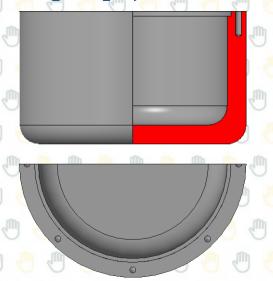


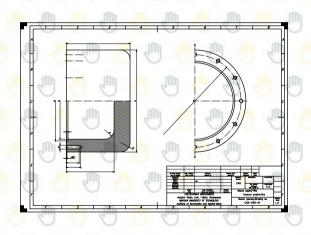


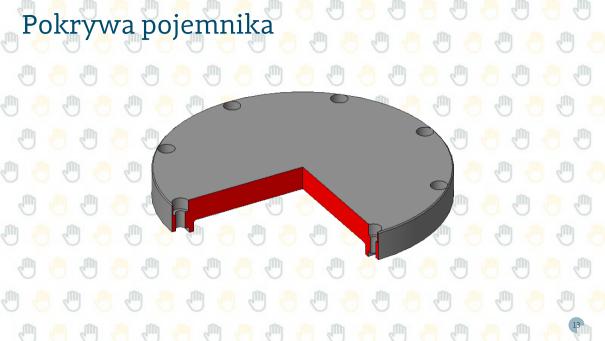




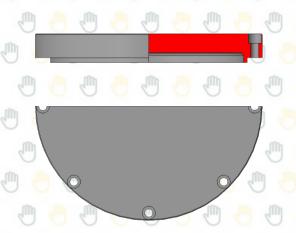
Korpus pojemnika

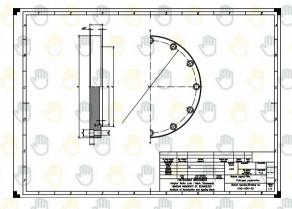


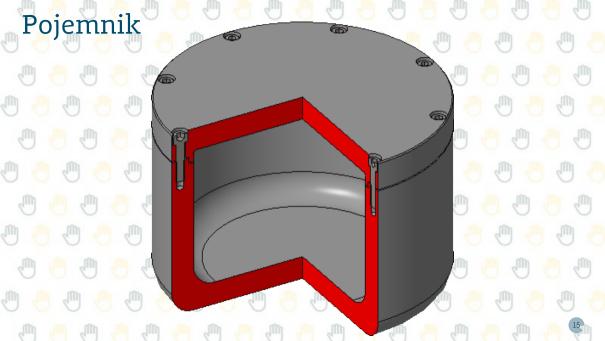




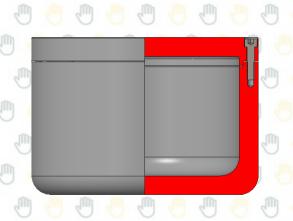
Pokrywa pojemnika

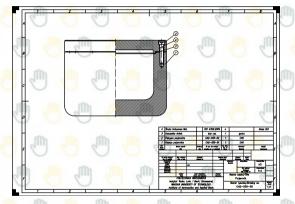






Pojemnik





Zestawienie oznaczeń

opis	oznaczenie
średnica gwintu śruby imbusowej	d
liczba śrub	n
długość śruby	L
średnica otworu przejściowego w pokrywie	$D_1 = d + 2$
średnica łba śruby	D_2
wysokość łba śruby	k
głębokość zagłębienia pod klucz sztorcowy	T
rozstaw klucza sztorcowego	S
średnica otworu w pokrywie pod leb śruby	D_3
głębokość otworu w pokrywie pod łeb śruby	t V
grubość uszczelki	h
nadmiar na głębokość otworu	L_3
00-	nin-
wysokość pojemnika	H
średnica zewnętrzna pojemnika	ϕ_{zew}
średnica wewnętrzna pojemnika	$\phi_{wew} = \phi_{zew} - 5 \cdot M$
grubość pokrywy	$G = 2.5 \cdot M$
wewnętrzny promień zaokrąglenia	R
grubość dna jest równa grubości ścia	nki pojemnika

												1			
nr_zestawu	d	n	L	D_2	k	T	S	D_3	t	h	L_3	H	\$\phi_{zew}\$	R	
1	M8	6	35	12	8	4	6	14	9	1	8	140	240	20	
2	M8	8	35	12	8	4	6	14	9	1	8	140	240	25	
3	M8	8	40	12	8	4	6	14	9	1	8	140	240	20	
4	M8	12	45	12	8 @	4	6	14	9	1	8	140	240	20	
5	M10	6	40	15	10	5	8	17	11	1,5	9	170	280	25	
6	M10	8	45	15	10	- 5	8	17	11	1,5	9	170	280	25	
7	M10	- 8	50	15	10	5	8	17	11	1,5	9	170	280	20	
8	M10	12	50	15	10	5	8	17	11	1,5	9	170	280	25	
9	M12	6	50	18	12	7	10	20	13	2	11	200	320	30	
10	M12	- 8	50	18	12	7	10	20	13	2	11	200	320	25	
11	M12	8	_55	18	12	7	10	20	13	2	11	200	320	30	
12	M12	12	60	18	12	7	10	20	13	2	11	200	320	30	

Zestawienie tematów

nr zestawu	d	n	L	D_2	k	T	$S \circ$	D_3	l t c	h	L_3	H	ϕ_{zew}	R
1	M8	6	35	12	8	4	6	14	9	1	8	140	240	20
2	M8	8	35	12	8	4	6	14	9	1	8	140	240	25
3	M8	8	40	12	8	4	6	14	9	1	8	140	240	20
4	M8	12	45	12	8	4	6	14	9	1	8	140	240	20
5	M10	6	40	15	10	5	8	17	11	1,5	9	170	280	25
6	M10	8	45	15	10	5	8	17	11	1,5	9	170	280	25
m7	M10	8	50	15	10	5	8	17	11	1,5	9	170	280	20
8	M10	12	50	15	10	5	8	17	(11)	1,5	9	170	280	25
9	M12	6	50	18	12	7	10	20	13	2	11	200	320	30
10	M12	8	50	18	12	7	10	20	13	2	11	200	320	25
11	M12	8	55	18	12	7	10	20	13	2	11	200	320	30
12	M12	12	60	18	12	7	10	20	13	2	11	200	320	30



Dziękuję za uwagę

grzegorz.kaminski@pw.edu.pl