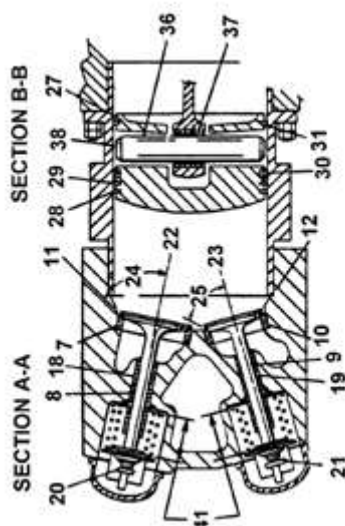
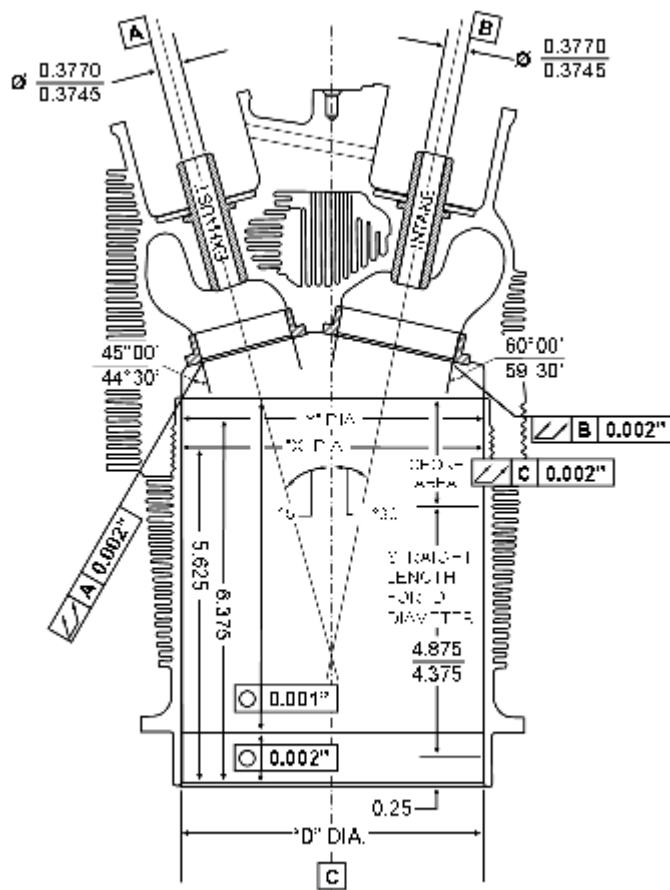


Karta pomiaru nr.1

do ekspertyzy silnika Continental IOF-240-B, nr fabryczny 400097, zabudowanego na samolocie Liberty XL-2 o znakach SP-AXL (zdarzenie nr 370/12)

Przekrój poprzeczny cylindra



L.p.	Numer na Rysunku	Opis	Wymiar maximum	Wymiar minimum	Pomiar [mm]	Uwagi
Cylinder nr.1						
1.	28	Luz boczny pierwszego od góry pierścienia uszczelniającego w rowie tłoka	0.003 cala 0.0762 mm	0.001 cala 0.0254 mm	0.05 mm	b/u
2.	29	Luz boczny drugiego od góry pierścienia uszczelniającego w rowie tłoka	0.003 cala 0.0762 mm	0.001 cala 0.0254 mm	0.05 mm	b/u
3.	30	Luz boczny pierścienia zgarniającego w rowie tłoka	0.005 cala 0.127 mm	0.003 cala 0.0762 mm	0.05 mm	b/u
4.	31	Luz boczny dolnego pierścienia zgarniającego w rowie tłoka	0.005 cala 0.127 mm	0.003 cala 0.0762 mm	0.05 mm	b/u
5.	28	Luz zamka pierwszego od góry pierścienia uszczelniającego	0.042 cala 1.066 mm	0.026 cala 0.66 mm	0.55 mm	
6.	29	Luz zamka drugiego od góry pierścienia uszczelniającego	0.048 cala 1.219 mm	0.032 cala 0.812 mm	0.55 mm	poniżej
7.	30	Luz zamka pierścienia zgarniającego	0.035 cala 0.889 mm	0.019 cala 0.0482	0.30 mm	b/u
8.	31	Luz zamka dolnego pierścienia zgarniającego	0.031 cala 0.787 mm	0.015 cala 0.381 mm	0.4 mm	b/u
9.	36	Średnica sworznia tłokowego	0.9986 cala 25.364 mm	0.9984 cala 25.359 mm	25.35 mm	b/u
10.	37	Średnica otworu sworznia tłokowego w tulei korbowodu	1.0005 cala 25.413 mm	1.000 cala 25.400 mm	25.43 mm	
11.	D	Średnica wewnętrzna cylindra	4.437 cala	4.439 cala	112.8 mm	

L.p.	Numer na Rysunku	Opis	Wymiar maximum	Wymiar minimum	Pomiar [mm]	Uwagi
Cylinder nr.2						
1.	28	Luz boczny pierwszego od góry pierścienia uszczelniającego w rowie tłoka	0.003 cala 0.0762 mm	0.001 cala 0.0254 mm	0.05 mm	b/u
2.	29	Luz boczny drugiego od góry pierścienia uszczelniającego w rowie tłoka	0.003 cala 0.0762 mm	0.001 cala 0.0254 mm	0.05 mm	b/u
3.	30	Luz boczny pierścienia zgarniającego w rowie tłoka	0.005 cala 0.127 mm	0.003 cala 0.0762 mm	0.05 mm	b/u
4.	31	Luz boczny dolnego pierścienia zgarniającego w rowie tłoka	0.005 cala 0.127 mm	0.003 cala 0.0762 mm	0.05 mm	b/u
5.	28	Luz zamka pierwszego od góry pierścienia uszczelniającego	0.042 cala 1.066 mm	0.026 cala 0.66 mm	0.55 mm	b/u
6.	29	Luz zamka drugiego od góry pierścienia uszczelniającego	0.048 cala 1.219 mm	0.032 cala 0.812 mm	0.55 mm	poniżej
7.	30	Luz zamka pierścienia zgarniającego	0.035 cala 0.889 mm	0.019 cala 0.0482	0.30 mm	b/u
8.	31	Luz zamka dolnego pierścienia zgarniającego	0.031 cala 0.787 mm	0.015 cala 0.381 mm	0.5 mm	b/u
9.	36	Średnica sworznia tłokowego	0.9986 cala 25.364 mm	0.9984 cala 25.359 mm	25.35 mm	b/u
10.	37	Średnica otworu sworznia tłokowego w tulei korbowodu	1.0005 cala 25.413 mm	1.000 cala 25.400 mm	25.43 mm	
11.	D	Średnica wewnętrzna cylindra	4.437 cala	4.439 cala	112.8 mm	

L.p.	Numer na Rysunku	Opis	Wymiar maximum	Wymiar minimum	Pomiar [mm]	Uwagi
Cylinder nr.3						
1.	28	Luz boczny pierwszego od góry pierścienia uszczelniającego w rowie tłoka	0.003 cala 0.0762 mm	0.001 cala 0.0254 mm	0.05 mm	b/u
2.	29	Luz boczny drugiego od góry pierścienia uszczelniającego w rowie tłoka	0.003 cala 0.0762 mm	0.001 cala 0.0254 mm	0.05 mm	b/u
3.	30	Luz boczny pierścienia zgarniającego w rowie tłoka	0.005 cala 0.127 mm	0.003 cala 0.0762 mm	0.05 mm	b/u
4.	31	Luz boczny dolnego pierścienia zgarniającego w rowie tłoka	0.005 cala 0.127 mm	0.003 cala 0.0762 mm	0.05 mm	b/u
5.	28	Luz zamka pierwszego od góry pierścienia uszczelniającego	0.042 cala 1.066 mm	0.026 cala 0.66 mm	0.6 mm	b/u
6.	29	Luz zamka drugiego od góry pierścienia uszczelniającego	0.048 cala 1.219 mm	0.032 cala 0.812 mm	0.5 mm	poniżej
7.	30	Luz zamka pierścienia zgarniającego	0.035 cala 0.889 mm	0.019 cala 0.0482	0.35 mm	b/u
8.	31	Luz zamka dolnego pierścienia zgarniającego	0.031 cala 0.787 mm	0.015 cala 0.381 mm	0.4 mm	b/u
9.	36	Średnica sworznia tłokowego	0.9986 cala 25.364 mm	0.9984 cala 25.359 mm	25.35 mm	b/u
10.	37	Średnica otworu sworznia tłokowego w tulei korbowodu	1.0005 cala 25.413 mm	1.000 cala 25.400 mm	25.43 mm	
11.	D	Średnica wewnętrzna cylindra	4.437 cala	4.439 cala	112.7 mm	

L.p.	Numer na Rysunku	Opis	Wymiar maximum	Wymiar minimum	Pomiar [mm]	Uwagi
Cylinder nr.4						
1.	28	Luz boczny pierwszego od góry pierścienia uszczelniającego w rowie tłoka	0.003 cala 0.0762 mm	0.001 cala 0.0254 mm	0.05 mm	b/u
2.	29	Luz boczny drugiego od góry pierścienia uszczelniającego w rowie tłoka	0.003 cala 0.0762 mm	0.001 cala 0.0254 mm	0.05 mm	b/u
3.	30	Luz boczny pierścienia zgarniającego w rowie tłoka	0.005 cala 0.127 mm	0.003 cala 0.0762 mm	-- mm	uległ zniszczeniu
4.	31	Luz boczny dolnego pierścienia zgarniającego w rowie tłoka	0.005 cala 0.127 mm	0.003 cala 0.0762 mm	-- mm	brak pomiaru j
5.	28	Luz zamka pierwszego od góry pierścienia uszczelniającego	0.042 cala 1.066 mm	0.026 cala 0.66 mm	0.6 mm	poniżej
6.	29	Luz zamka drugiego od góry pierścienia uszczelniającego	0.048 cala 1.219 mm	0.032 cala 0.812 mm	0.5 mm	poniżej
7.	30	Luz zamka pierścienia zgarniającego	0.035 cala 0.889 mm	0.019 cala 0.0482	-- mm	uległ zniszczeniu
8.	31	Luz zamka dolnego pierścienia zgarniającego	0.031 cala 0.787 mm	0.015 cala 0.381 mm	0.5 mm	b/u
9.	36	Średnica sworznia tłokowego	0.9986 cala 25.364 mm	0.9984 cala 25.359 mm	25.35 mm	b/u
10.	37	Średnica otworu sworznia tłokowego w tulei korbowodu	1.0005 cala 25.413 mm	1.000 cala 25.400 mm	25.44 mm	
11.	D	Średnica wewnętrzna cylindra	4.437 cala	4.439 cala	112.4 mm	