



# Prawidłowe określanie wielkości zagłębienia w denku tłoka

## Tłok z wybruszeniem w denku

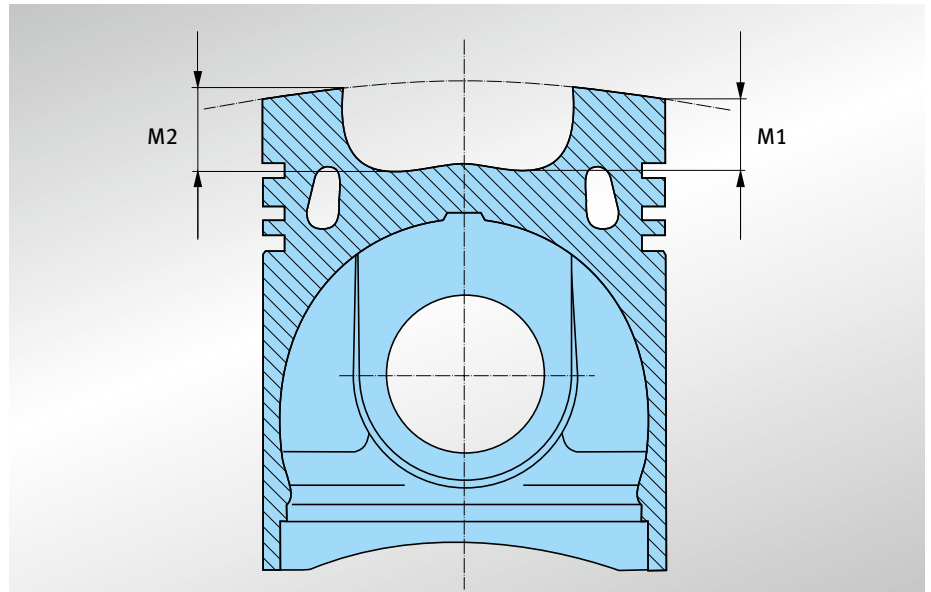
### Sytuacja

W celu dobrania właściwego tłoka przy naprawie często trzeba porównywać wymiary tłoka z danymi katalogowymi. W przypadku tłoków z wybruszeniem denka (BÜ, patrz rys. 2) otrzymuje się przy tym różnice wymiarów pomiędzy wymiarami katalogowymi a rzeczywiście zmierzoną wartością. Odchyłki te wynikają z różnych metod pomiarowych stosowanych przy określaniu zagłębienia w denku tłoka. Fakt ten daje o sobie znać głównie przy podawaniu danych o tłokach dla silników DEUTZ.

Na rys. 1 przedstawiono dwie metody pomiarowe, stosowane do określania zagłębienia w denku tłoka.

W przypadku wielkości M1 chodzi o starszą metodę pomiarową. Zagłębienie w denku tłoka jest przy tym określane względem górnej krawędzi tłoka.

Metoda pomiarowa M2 odnosi się do najwyższego miejsca na krawędzi zagłębienia.



Rys. 1

W zależności od daty produkcji tłoka, wielkość ta mogła być określona w katalogu według starej lub nowej metody pomiarowej.

W przyszłych katalogach wielkość zagłębienia w denku tłoka będzie sukcesywnie zmieniana i podawana tylko według nowej metody pomiarowej (M2).

20		102									
BF 4 L 913	01.1982 →	D	(A)	4	4086 cm <sup>3</sup>	2V	55-81 kW	(75-111 PS)	15,5/ 17:1	125,00 mm	
BF 4 L 913 T	04.1989 →	D	(A)	4	4086 cm <sup>3</sup>	2V	55-78 kW	(75-106 PS)	15,5:1	125,00 mm	
BF 6 L 913	09.1973 →	D	(A)	6	6128 cm <sup>3</sup>	2V	70-140 kW	(95-191 PS)	15,5:1	125,00 mm	
BF 6 L 913 C	03.1987 →	D	(LA)	6	6128 cm <sup>3</sup>	2V	118-164 kW	(160-223 PS)	15,5:1	125,00 mm	
BF 6 L 913 T	06.1986 →	D	(A)	6	6128 cm <sup>3</sup>	2V	85-112 kW	(115-152 PS)	15,5:1	125,00 mm	
	4/6	KH 69,1	KKK	40	1 T15 2,94	MO G6	1,00	102,00	90 669 600 [1]		
	102 058	MT -17,6	RTK	80	1 T15 3	CR G3	1,20				
		MØ 58,4			1 DSF 3,5	CR		102,50	90 669 610 [1] (93 724)		
		BÜ +4,45									
		GL 123,6									

Rys. 2 Wyciąg z katalogu

Zastrzegamy prawo do zmian i niedokładności zdjęć. Przeznaczenie i zamienniki, patrz obowiązujące katalogi, CD TecDoc lub systemy oparte na danych TecDoc.