

Dokumentacja Systemu Utrzymania

Opracował:

**Wąskotorowa lok. spalinowa
typ WLS50 (T/2005/266)**

Wersja:

Strona:

MPK Poznań

01.WLS/2020

30

Użytkownik: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Poznaniu sp. z o. o. (MPK Poznań Sp. z o. o.)

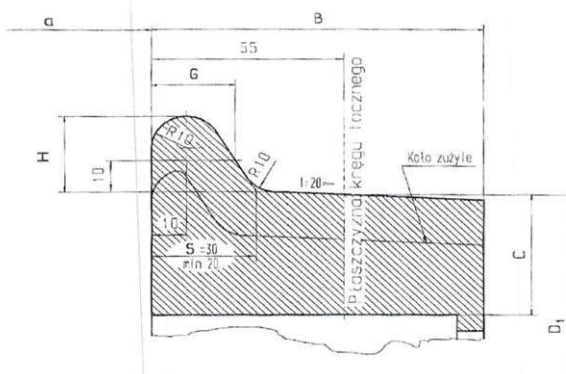
6. Karta pomiarowa zestawów kołowych

6.1. Podstawowe parametry zarysu obręczy zestawu kołowego

**Kartę wypełnia się po wykonaniu przeglądu P4 (naprawa rewizyjna)
i przeglądu P5 (naprawa główna)**

Data:

Lokomotywa nr :



Określenie pomiaru	Wielkość nominalna	Wielkość kresowa	Wielkość zmierzona			
			Zestaw 1		Zestaw 2	
			L	P	L	P
Średnica okręgu tocznego	550 ^{±1} mm	≥ 486 mm				
Różnica średnic okręgu tocznego w jednym zestawie	≤ 0,5 mm	≤ 2 mm				
Szerokość wieńca koła	115 ₋₂ mm	100 ^{±6} mm				
Różnica średnic okręgów tocznych między zestawami	≤ 3 mm	≤ 5 mm				
Odległość między wewnętrznymi płaszczynami koła	540 ^{+/-1} mm	540 ^{+2/-4} mm				
Grubość wieńca koła	≥ 40 mm	≥ 26 mm				
Grubość obrzeża u podstawy	30 mm	≥ 20 mm	Wymiary teoretyczne			
Wysokość obrzeża u podstawy	24 mm	≥ 21,3 mm	Wymiary teoretyczne			
Grubość obrzeża	24,6 mm	≥ 15,1 mm				
Wysokość obrzeża	25,1 mm	≥ 23,2 mm				

Podpis użytkownika:

Dokumentacja Systemu Utrzymania

Opracował:	Wąskotorowa lok. spalinowa typ WLs50 (T/2005/266)	Wersja:	Strona:
MPK Poznań		01.WLs/2020	31
Użytkownik: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Poznaniu sp. z o. o. (MPK Poznań Sp. z o. o.)			

6.2. Podstawowe parametry zestawu kołowego kompletnego

Kartę wypełnia się po wykonaniu przeglądu P5 (naprawa główna)

Data: Lokomotywa nr :	
--	--

Określenie wymiaru		Wymiar konstrukcyjny	Wymiary (weryfikacja / przed montażem)			
			zestaw I		zestaw II	
			1	2	3	4
D ₁	średnica piasty koła	Ø 60 ^{-0,160} -0,180				
d ₁	średnica czopa osi	Ø 110 ^{-0,04}				
D ₂	średnica otworu pod czop wiązaru	Ø 60 ^{+0,046}				
d ₂	średnica czopa wiązara	Ø 60 ^{+0,117} +0,087				
d ₃	średnica czopu wiązara pod panewkę	Ø 65 ^{-0,030} -0,076				
d ₄	średnica szyjki	Ø 90 ^{-0,072} -0,159				
d ₅	średnica bieżni koła	Ø 550				
b	obrzeże obręczy	30				
L	szerokość szyjki	106 ^{±0,05}				
I	szerokość kołnierza osi	28 ^{±0,10}				

Podpis użytkownika: