

PRZYRZĄDY POMIAROWE DO ZESTAWÓW KOŁOWYCH



BUILT TO LAST



www.ascorail.pl



Youtube - ASCO RAIL

ASCO RAIL sp. z o.o.

ul. Wielowiejska 53, 44-120 Pyskowice
POLAND

T: +48 32 230 45 70

F: +48 32 233 21 34

biuro@ascorail.pl www.ascorail.pl



BUILT TO LAST



ELEKTRONICZNY PRZYRZĄD DO POMIARU ZARYSU ZEWNĘTRZNEGO ÓBRĘCZY I KÓŁ BEZOBRĘCZOWYCH ZESTAWÓW KOŁOWYCH – PROFILOMETR LASEROWY

PRZYRZĄDEM MOŻNA ZMIERZYĆ NASTĘPUJĄCE WIELKOŚCI:

- Wysokość obrzeża koła,
- Grubość obrzeża koła,
- Nachylenie obrzeża koła,
- Pełny skan profilu i analiza powierzchni tocznej koła,
- Prowadzenie elektronicznej bazy danych o zużyciu profilu,
- Wykonywanie pomiarów bezpośrednio na pojeździe bez konieczności demontażu zestawów kołowych.

PARAMETR	WARTOŚĆ
Zakres pomiarowy	
Wysokość obrzeża Ow (Sh)	20 - 45 mm
Grubość obrzeża Og (Sd)	20 - 50 mm
Nachylenie obrzeża qR	1 - 15 mm
Rim thickness	36 - 100 mm
Błąd pomiarowy	
Wysokość obrzeża Ow (Sh)	±0,05 mm
Grubość obrzeża Og (Sd)	±0,05 mm
Nachylenie obrzeża qR	±0,1 mm
Liczba pomiarów, która może zostać zrealizowana przed ponownym ładowaniem jest nie mniejsza niż	5000 dla standardowego IKP i 2200 dla krótkiego i super-krótkiego wariantu urządzenia
Wymiary profilometru	Standard: 214 x 156 x 54 mm Krótki: 201 x 114 x 54 mm Super-krótki: 213,5 x 90 x 54 mm
Rozdzielczość	0,01 mm
Waga	0,6 kg
Zasilanie (laserowy moduł skanujący)	3.7V, Litowo-jonowy akumulator do wielorazowego ładowania 5400mAh dla standardowego IKP i 2400mAh dla krótkiego i super-krótkiego

KOMPLETNY ZESTAW ZAWIERA	
Przyrząd pomiarowy	1
Zestaw do kontroli i kalibracji	1
Oprogramowanie bazodanowe	1
Urządzenie (PDA) do wizualizacji i zapisu wyników pomiarów (beprzewodowe połączenie z profilometrem)	1
Zestaw ładowarek	1
Kabel do połączenia z komputerem	1
Futurał	1



ELEKTRONICZNY PRZYRZĄD DO POMIARU ŚREDNICY OKRĘGU TOCZNEGO KÓŁ ZESTAWÓW KOŁOWYCH



Przyrząd jest przeznaczony do pomiaru średnicy okręgu tocznego kół zestawów kołowych pojazdów szynowych. Jego podstawowa zaleta to możliwość dokonywania pomiarów bez konieczności wywiązywania zestawów kołowych z pojazdu szynowego. Zastosowane rozwiązania umożliwiają odczyt wielkości mierzonych (średnica) z wyświetlacza bądź PDA, ich zapis i identyfikację.

CECHY

- Dokonywania pomiarów bez konieczności wywiązywania zestawów kołowych z pojazdu szynowego,
- Obliczanie średniej z pomiarów,
- Weryfikacja, rejestracja i identyfikacja zmierzonych kół (opcjonalnie przy pomocy PDA),
- Zapis wyników pomiarów do pamięci (opcjonalnie przy pomocy PDA).

PARAMETR	WARTOŚĆ	KOMPLETNY ZESTAW ZAWIERA	
Zakres pomiarowy	600 - 1300 mm (lub inny na życzenie klienta)	Przyrząd pomiarowy	1
Dokładność	0,2 mm	Sprawdzian przeznaczony do kontroli średnicówki	1
Zasilanie	2 x AA rechargeable	Oprogramowanie bazodanowe – opcjonalnie	1
Rozdzielczość	0,01 mm	Urządzenie (PDA) do wizualizacji i zapisu wyników pomiarów (bezprowadowe połączenie z przyrządem pomiarowym) – opcjonalnie	1
Pojemność pamięci wewnętrznej	do 1000 pomiarów	Ładowarka	1
Waga	0,5 kg	Futurał	1



ELEKTRONICZNY PRZYRZĄD DO POMIARU ROZSTAWU KÓŁ ZESTAWÓW KOŁOWYCH – AZ

Przyrząd jest przeznaczony do pomiaru rozstawu płaszczyzn wewnętrznych kół zestawu kołowego.

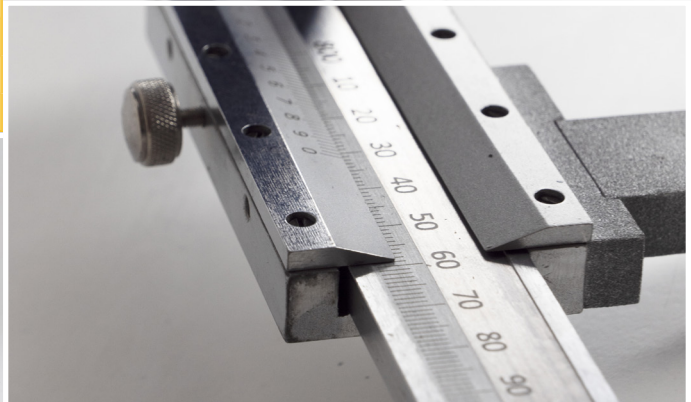
PARAMETR	WARTOŚĆ	KOMPLETY ZESTAW ZAWIERA	
Zakres pomiarowy	1360 ± 15 mm (lub inny na życzenie klienta)	Przyrząd pomiarowy	1
Dokładność	0.1 mm	Sprawdzian	1
Bateria	Akumulatory litowo-jonowe	Ładowarka	1
Pojemność pamięci wewnętrznej	Do 2 000 pomiarów	Kabel do transmisji danych	1
Waga	3.5 kg	Futerał ochronny	1



PRZYRZĄD NONIUSZOWY DO POMIARU ŚREDNICY OKRĘGU TOCZNEGO KÓŁ ZESTAWÓW KOŁOWYCH

Przyrząd jest przeznaczony do pomiaru średnicy okręgu tocznego kół zestawów kołowych wagonów towarowych i osobowych. Możliwe jest także dostarczenie sprawdzianu przeznaczonego do kontroli poprawności wskazań przyrządu.

PARAMETR	WARTOŚĆ	KOMPLETY ZESTAW ZAWIERA	
Zakres pomiarowy	A) 600 – 800 mm, B) 800 – 1050 mm, C) 1050 – 1270 mm	Przyrząd pomiarowy	1
Błąd pomiarowy	± 0,1 mm		
Odczyt wyników	Skala metryczna		
Waga	3,5 kg		



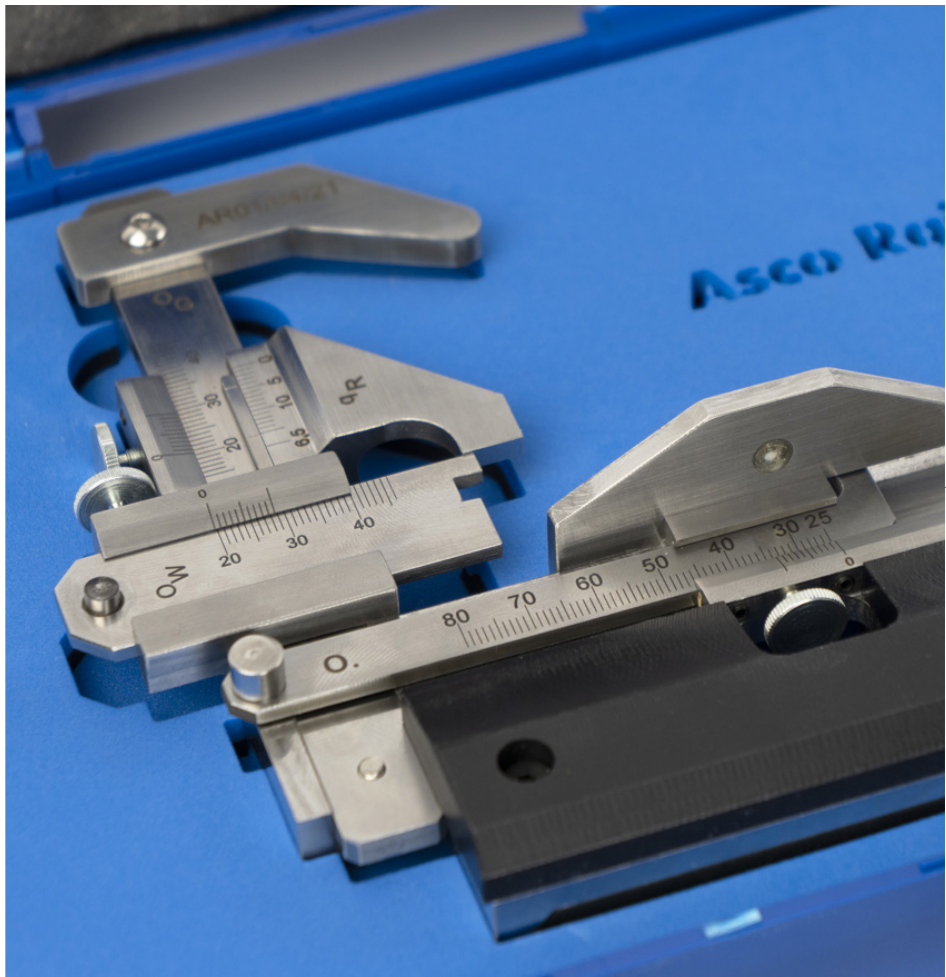
SUWMIARKA DO POMIARU ZARYSU ZEWNĘTRZNEGO OBRĘCZY I KÓŁ BEZOBRĘCZOWYCH ZESTAWÓW KOŁOWYCH

SUWMIARKA PRZEZNACZONA JEST DO POMIARU ZARYSU ZEWNĘTRZNEGO OBRĘCZY I KÓŁ BEZOBRĘCZOWYCH. PRZYRZĄDEM TYM MOŻNA ZMIERZYĆ NASTĘPUJĄCE WIELKOŚCI:

- Wysokości obrzeża O_w ,
- Grubości obrzeża O_g ,
- Pochylenia boku obrzeża q_R ,
- Grubości obręczy O – opcjonalnie.

PARAMETR	WARTOŚĆ
Zakres pomiarowy	
Wysokość obrzeża O_w (Sh)	20 - 36 mm
Grubość obrzeża O_g (Sd)	15 - 36 mm
Nachylenie obrzeża q_R	0 - 13 mm
Grubość obręczy O	25 - 80 mm
Błąd pomiarowy	
Wysokość obrzeża O_w (Sh)	0,1 mm
Grubość obrzeża O_g (Sd)	0,1 mm
Nachylenie obrzeża q_R	0,5 mm
Grubość obręczy O	0,1 mm
Waga	0,6 kg

KOMPLETNY ZESTAW ZAWIERA	
Przyrząd pomiarowy	1
Futerał	1



ASCO RAIL sp. z o.o.

ul. Wielowiejska 53

44-120 Pyskowice

POLAND

T: +48 32 230 45 70

F: +48 32 233 21 34

biuro@ascorail.pl

www.ascorail.pl

BUILT TO LAST



www.ascorail.pl



Youtube - ASCO RAIL

