

LABORATORIUM WZORCUJĄCE

UL. SANDOMIERSKA 39, 39-200 DĘBICA

PCA

POLSKIE CENTRUM
AKREDYTACJI



WZORCOWANIE



TABOR

DĘBICA

TABOR Dębica Sp. z o.o.
ul. Sandomierska 39
39-200 Dębica

Akredytowane
Laboratorium
Wzorcujące AP 199



Spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

LABORATORIUM WZORCUJĄCE



UL. SANDOMIERSKA 39, 39-200 DĘBICA

Specjalizujemy się we wzorcowaniu przyrządów uniwersalnych oraz dedykowanych dla branży kolejowej.

- 6.012 - długość
- 6.022 - kąt
- 12.02 - moment siły
- 17.01 - ciśnienie.

A także:

- Pomiary mikroskopowe,
- Pomiary twardości:
 - twardościomierzem stacjonarnym,
 - twardościomierzem przenośnym (elementy wielkogabarytowe).

W roku 2021 uzyskaliśmy status Akredytowanego Laboratorium Wzorcującego o numerze AP 199. Personel Laboratorium posiada wiedzę oraz długoletnie doświadczenie metrologiczne, a jego wysokie kompetencje potwierdzone przez systematyczne oceny działalności laboratorium gwarantują najwyższą jakość wykonywanych usług.

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI - WZORCOWANIE

Lp.	Nazwa przyrządu	Zakres pomiarowy	Cena wzorcowania (netto)	Możliwość wzorcowania z akredytacją PCA
1	Folie wzorcowe	(0÷25)mm	27,00 zł/szt.	TAK
2	Głębokościomierze suwmiarkowe	(0÷150)mm	64,00 zł	TAK
		(0÷300)mm	78,00 zł	TAK
		(0÷500)mm	100,00 zł	TAK
		(0÷1000)mm	112,00 zł	TAK (do 500 mm)
3	Głębokościomierze mikrometryczne	(0÷50)mm	66,00 zł	TAK
		(0÷100)mm	82,00 zł	
		(100÷200)mm	98,00 zł	
4	Mikrometry zewnętrzne	(0÷100)mm	64,00 zł	TAK (do 200 mm)
		(100÷200)mm	73,00 zł	
		(200÷300)mm	82,00 zł	
		(300÷400)mm	98,00 zł	
		(400÷500)mm	128,00 zł	
		(500÷1000)mm	198,00 zł	
5	Mikrometry zewnętrzne (rozdzielczość 0,0001 mm)	(0÷25)mm	98,00 zł	TAK
6	Przyrządy do pomiaru odległości wewnętrznych płaszczyzn kół zestawów kołowych	(1330÷1380)mm	200,00 zł	TAK
7	Przyrządy do pomiaru średnicy okręgu tocznego kół zestawów kołowych	(600÷800)mm	120,00 zł	TAK
		(800÷1050)mm	140,00 zł	
		(1050÷1250)mm	160,00 zł	
8	Suwmiarki uniwersalne; jednostronne, dwustronne	(0÷150)mm	64,00 zł	TAK
		(0÷300)mm	78,00 zł	
		(0÷500)mm	101,00 zł	
		(0÷1000)mm	71,00 zł	
9	Szczelinomierze listkowe	(0÷3)mm	9,00 zł/listek	TAK
10	Szczelinomierze schodkowe	(0÷25)mm	9,00 zł/schodek	TAK
11	Wysokościomierze suwmiarkowe	(0÷150)mm	64,00 zł	TAK
		(0÷300)mm	78,00 zł	
		(0÷500)mm	100,00 zł	
12	Wzorce schodkowe do grubościomierzy ultradźwiękowych	(0÷25)mm	20,00 zł/schodek	TAK
13	Ciśnieniomierze	(0÷60) bar klasa ≥ 0,6%	73,00 zł	NIE
14	Czujniki cyfrowe o rozdzielczości: (0,0002÷0,0005) mm	(0÷3)mm	57,00 zł	NIE

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI - WZORCOWANIE

Lp.	Nazwa przyrządu	Zakres pomiarowy	Cena wzorcowania (netto)	Możliwość wzorcowania z akredytacją PCA
15	Czujniki cyfrowe o rozdzielczości: (0,0005÷0,02) mm	(0÷12,7)mm	55,00 zł	NIE
		(0÷25,4)mm	71,00 zł	
		(0÷50,8)mm	87,00 zł	
		(0÷100)mm	113,00 zł	
16	Czujniki cyfrowe z uchylnym trzpieniem o rozdzielczości: (0,001÷0,01) mm (diatest)	(0÷±1)mm	64,00 zł	NIE
17	Czujniki analogowe dz. el. (0,01÷0,1) mm	(0÷3)mm	48,00 zł	NIE
		(0÷10)mm	54,00 zł	
		(0÷30)mm	67,00 zł	
		(0÷50)mm	82,00 zł	
		(0÷100)mm	110,00 zł	
18	Czujniki analogowe dz. el. (0,001÷0,005) mm	(0÷1)mm	59,00 zł	NIE
		(0÷5)mm	64,00 zł	
19	Czujniki analogowe z uchylnym trzpieniem dz. el. (0,01÷0,02)mm (diatest)	(0÷±3)mm	60,00 zł	NIE
20	Czujniki analogowe z uchylnym trzpieniem dz. el. (0,001÷0,005)mm (diatest)	(0÷±0,6)mm	59,00 zł	NIE
21	Czujniki analogowe całowe dz. el. (0,001÷0,00005)''	(0÷0,25)''	82,00 zł	NIE
22	Czujniki analogowe całowe dz. el. (0,0001÷0,01)''	(0÷1,00)''	87,00 zł	NIE
23	Czujniki analogowe całowe dz. el. (0,001÷0,005)''	(0÷1,00)''	71,00 zł	NIE
		(0÷2,00)''	87,00 zł	
		(0÷3,00)''	94,00 zł	
		(0÷4,00)''	112,00 zł	
24	Czujniki analogowe całowe z uchylnym trzpieniem dz. el. (0,00005÷0,0005)'' (diatest)	(0÷±0,03)''	78,00 zł	NIE
25	Elektroniczny przyrząd do pomiaru średnicy okręgu tocznego kół zestawów kołowych (średnicówka 3 punktowa)	(600÷1270)mm	138,00 zł	NIE
26	Głębokościomierze czujnikowe	(0÷10)mm	34,00 zł	NIE
		(0÷30)mm	43,00 zł	
		(0÷50)mm	57,00 zł	
		(0÷100)mm	66,00 zł	
27	Grubościomierze czujnikowe z końcówkami pomiarowymi kulistymi	(0÷30)mm	49,00 zł	NIE
		(0÷50)mm	60,00zł	
		(0÷100)mm	78,00 zł	

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI - WZORCOWANIE

Lp.	Nazwa przyrządu	Zakres pomiarowy	Cena wzorcowania (netto)	Możliwość wzorcowania z akredytacją PCA
28	Grubościomierze czujnikowe z talerzykami pomiarowymi	(0÷30)mm	49,00 zł	NIE
		(0÷50)mm	60,00zł	
		(0÷100)mm	78,00 zł	
29	Grubościomierze ultradźwiękowe (w trzech punktach pomiarowych)	(0÷200)mm	220,00 zł	NIE
30	Klucze dynamometryczne	(6÷60)Nm	92,00 zł	NIE
		(0÷200)Nm	103,00 zł	
		(0÷1000)Nm	115,00 zł	
		(0÷2000)Nm	126,00 zł	
		(0÷3000)Nm	138,00 zł	
31	Macki pomiarowe zewnętrzne	(0÷100)mm	50,00zł	NIE
		(100÷200)mm	62,00zł	
		(200÷300)mm	73,00zł	
32	Macki pomiarowe wewnętrzne	(0÷100)mm	50,00 zł	NIE
		(100÷200)mm	62,00 zł	
		(200÷300)mm	73,00 zł	
33	Mikrometry wewnętrzne	(5÷100)mm	64,00 zł	NIE
		(100÷200)mm	73,00 zł	
		(200÷300)mm	86,00 zł	
34	Mikrometry z wbudowanym czujnikiem	(0÷50)mm	50,00 zł	NIE
		(50÷100)mm	64,00 zł	
		(100÷150)mm	73,00 zł	
35	Przyrządy do pomiaru grubości obręczy	(30÷80)mm	101,00 zł	NIE
36	Przyrządy do pomiaru maźnic - wymiar C	(55÷75)mm	126,00 zł	NIE
37	Przyrząd do pomiaru miejsc płaskich i nalepów na okręgu tocznym zestawu kołowego	(0÷10)mm	71,00 zł	NIE
38	Przyrządy do pomiaru resorów	(160÷420)mm	110,00 zł	NIE
		(420÷1100)mm	115,00 zł	
		(1100÷1440)mm	135,00 zł	
39	Przyrządy do pomiaru średnicy okręgu tocznego (elektroniczne)	(600÷1250)mm	220,00 zł	NIE
40	Przyrządy do pomiaru wysokości osi zderzaka nad główką szyny	(900÷1150)mm	138,00 zł	NIE
41	Przyrządy do pomiaru zużycia tarczy zderzaka	(375÷560)mm	109,00 zł	NIE

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI - WZORCOWANIE

Lp.	Nazwa przyrządu	Zakres pomiarowy	Cena wzorcowania (netto)	Możliwość wzorcowania z akredytacją PCA
42	Spoinomierze suwmiarkowe	(0÷50)mm	36,00 zł	NIE
43	Spoinomierze typu SPL-1, SPH-1	(0÷30)mm	39,00 zł	NIE
44	Spoinomierze typu SPA40, SPA60, SPD-1	(0÷20)mm	39,00 zł	NIE
45	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe stożkowe	podziałowa (4÷50)mm	36,00 zł	NIE
		podziałowa (50÷120)mm	41,00 zł	
46	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe walcowe jednostronne	podziałowa (1÷50)mm	55,00 zł	NIE
		podziałowa (50÷120)mm	60,00 zł	
47	Sprawdziany gwintowe trzpieniowe walcowe dwustronne	podziałowa (1÷50)mm	62,00 zł	NIE
		podziałowa (50÷120)mm	67,00 zł	
48	Sprawdziany kulkowe	(0÷50)mm	36,00 zł	NIE
		(0÷1000)mm	43,00 zł	
49	Sprawdziany tłoczkowe gładkie jednostronne	(1÷50)mm	36,00 zł	NIE
		(50÷100)mm	41,00 zł	
		(100÷150)mm	46,00 zł	
50	Sprawdziany tłoczkowe gładkie dwustronne	(1÷50)mm	43,00 zł	NIE
		(50÷100)mm	48,00 zł	
		(100÷150)mm	55,00 zł	
51	Sprawdziany i przeciwsprawdziany zarysów zewnętrznych obręczy i kół bezobrzęczowych	-	94,00 zł	NIE
52	Sprawdziany różnicowe zużycia haka ciągnącego	-	101,00 zł	NIE
53	Sprawdziany różnicowe zużycia łubki sprzęgu	-	101,00 zł	NIE
54	Sprawdziany różnicowe zużycia pałaka sprzęgu śrubowego	-	101,00 zł	NIE
55	Sprawdziany wymiaru qR	-	55,00 zł	NIE
56	Suwmiarki do pomiaru zużycia zarysów zewnętrznych obręczy i wieńców kół bezobrzęczowych zestawów kołowych	-przy pomiarze parametru Ow i Og (0÷45,0)mm -przy pomiarze parametru qR (0÷25,0)mm	98,00zł	NIE
57	Średnicówki mikrometryczne dwupunktowe	(0÷100)mm	39,00 zł	NIE
		(0÷200)mm	78,00 zł	
		(0÷300)mm	105,00 zł	
58	Średnicówki mikrometryczne trójpunktowe	(2,5÷8)mm	32,00 zł	NIE
		(8÷50)mm	39,00 zł	

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI - WZORCOWANIE

Lp.	Nazwa przyrządu	Zakres pomiarowy	Cena wzorcowania (netto)	Możliwość wzorcowania z akredytacją PCA
		(50÷100)mm	40,00 zł	NIE
		(100÷175)mm	48,00 zł	
		(175÷300)mm	56,00 zł	
59	Średnicówki czujnikowe dwupunktowe	(8÷50)mm	46,00 zł	NIE
		(50÷100)mm	52,00 zł	
		(100÷175)mm	63,00 zł	
		(175÷300)mm	75,00 zł	
60	Średnicówki czujnikowe trójpunktowe	(8÷50)mm	39,00 zł	NIE
		(50÷100)mm	43,00 zł	
		(100÷175)mm	52,00 zł	
		(175÷300)mm	62,00 zł	
61	Toromierze	-	150,00 zł	NIE
62	Wzorce łuków kołowych (promieniomierze)	promień (1±25)mm	6,00zł/szt	NIE
63	Wzorce zarysów gwintów metrycznych	podziałka gwintu (0,25 ÷ 6,0) mm	8,00zł/szt	NIE
64	Wzorce zarysów gwintów calowych	ilość podziałek na cal (62 ÷ 4)	8,00zł/szt	NIE

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI - POMIARY

Lp.	Nazwa pomiarów	Zakres pomiarowy	Cena (netto)	Możliwość wzorcowania z akredytacją PCA
1	Pomiary twardości powierzchni zewnętrznych twardościomierzem stacjonarnym Mitutoyo serii HR-500	Pomiar w skalach: HB, HV, HK, HRC	na życzenie klienta	NIE
2	Pomiary twardości powierzchni wewnętrznych twardościomierzem stacjonarnym Mitutoyo serii HR-500	Pomiar w skalach: HB, HV, HK, HR	na życzenie klienta	NIE
3	Pomiary twardości powierzchni zewnętrznych dużych detali twardościomierzem przenośnym	Pomiar w skalach: HB, HV, HK, HR	na życzenie klienta	NIE
4	Pomiary twardości powierzchni wewnętrznych dużych detali twardościomierzem przenośnym	Pomiar w skalach: HB, HV, HK, HR	na życzenie klienta	NIE
5	Pomiary geometryczne długościomierzem poziomym Mahr Linear 1600	(0÷1600)mm	na życzenie klienta	NIE
6	Pomiary geometryczne mikroskopem cyfrowym Mahr MarVision MM-420 przy powiększeniu 0.35x - 4.5x	(250x170)mm	na życzenie klienta	NIE

TABOR

DĘBICA

TABOR Dębica Sp. z o.o.

ul. Sandomierska 39

39-200 Dębica

WIĘCEJ O NAS

www.tabor-debica.pl
tabor@tabor-debica.pl
tel. 14 680 37 00

Laboratorium:
tel. 501 181 499