



Kalibrační list Calibration Certificate

Zákazník:
Čís.zakázky.: **104120**
Měřidlo: **Kontrolní trny
Sada 101 kusů**
Ident-čís.: **6598191097**
Rozměr: **1,00 - 2,00 mm**
Výrobce: **bez**
Norma: **DIN 2269**
Kalibrační postup: **Trescal - kal.postup**

St.přesnosti: 2

Kalibrační list čís.:
Certificate-No.
C/20-016266

Vizuální posouzení: **bez závad**

Naměřené hodnoty:

Rozměr v mm	dovolená odchylka v μm	naměřená max.odchylka v μm	Posouzení
1,00	± 2	1,8	ok
1,01	± 2	1,9	ok
1,02	± 2	1,9	ok
1,03	± 2	1,8	ok
1,04	± 2	1,8	ok
1,05	± 2	1,8	ok
1,06	± 2	1,7	ok
1,07	± 2	1,8	ok
1,08	± 2	1,9	ok
1,09	± 2	1,8	ok
1,10	± 2	1,7	ok
1,11	± 2	1,8	ok
1,12	± 2	1,9	ok
1,13	± 2	1,8	ok
1,14	± 2	1,7	ok
1,15	± 2	1,8	ok
1,16	± 2	1,9	ok
1,17	± 2	1,8	ok
1,18	± 2	1,7	ok
1,19	± 2	1,9	ok

Vyhodnocení: ok = v Toleranci F = mimo Toleranci (-) = bez posouzení

Spolehlivost měření: $U = 0,2 \mu\text{m} + D \times 100 \mu\text{m/m}$ (D= průměr)
vyhodnocení nejistoty měření s k=2 shodné se směrnici EA-4/02 (DKD-3)

Teplota: $20,0^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$

Zpětná návaznost
na národní normály: Sada koncových měrek 121-ks. / 0,5 - 100,0 mm / Ident-čís. MWQ 1 31 110 / P/20-001276
Univerzální délkoměr SIP-302-M / Ident-Nr. MWQ 1 24 09 / C/20-002966

Vyhodnocení: **Měřidlo je schopno provozu**

Datum
19.8.2020

Kontrolor
Müller V.



Razítko / Podpis

Kalibrační list

Calibration Certificate

Zákazník:
Čís.zakázky.: **104120**
Měřidlo: **Kontrolní trny**
Sada 101 kusů
Ident-čís.: **6598191097**
Rozměr: **1,00 - 2,00 mm**
Výrobce: **bez**
Norma: **DIN 2269**
Kalibrační postup: **Trescal - kal.postup**

St.přesnosti: 2

Kalibrační list čís.:
Certificate-No.
C/20-016266

Vizuální posouzení: **bez závad**

Naměřené hodnoty:

Rozměr v mm	dovolená odchylka v μm	naměřená max.odchylka v μm	Posouzení
1,20	± 2	1,9	ok
1,21	± 2	1,9	ok
1,22	± 2	1,7	ok
1,23	± 2	1,7	ok
1,24	± 2	1,8	ok
1,25	± 2	1,9	ok
1,26	± 2	1,8	ok
1,27	± 2	1,9	ok
1,28	± 2	1,7	ok
1,29	± 2	1,7	ok
1,30	± 2	1,9	ok
1,31	± 2	1,9	ok
1,32	± 2	1,8	ok
1,33	± 2	1,8	ok
1,34	± 2	1,9	ok
1,35	± 2	1,8	ok
1,36	± 2	1,9	ok
1,37	± 2	1,7	ok
1,38	± 2	1,9	ok
1,39	± 2	1,8	ok

Vyhodnocení: ok = v Toleranci F = mimo Toleranci (-) = bez posouzení

Spolehlivost měření: $U = 0,2 \mu\text{m} + D \times 100 \mu\text{m/m}$ (D= průměr)
vyhodnocení nejistoty měření s k=2 shodné se směrnici EA-4/02 (DKD-3)

Teplota: $20,0^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

Zpětná návaznost
na národní normály: Sada koncových měrek 121-ks. / 0,5 - 100,0 mm / Ident-čís. MWQ 1 31 110 / P/20-001276
Univerzální délkoměr SIP-302-M / Ident-Nr. MWQ 1 24 09 / C/20-002966

Vyhodnocení: **Měřidlo je schopno provozu**

Datum
19.8.2020

Kontrolor
Müller V.



Kalibrační list

Calibration Certificate

Kalibrační list čís.:
Certificate-No.
C/20-016266

Zákazník:
Čís.zakázky: **104120**
Měřidlo: **Kontrolní trny**
Sada 101 kusů
Ident-čís.: **6598191097**
Rozměr: **1,00 - 2,00 mm**
Výrobce: **bez**
Norma: **DIN 2269**
Kalibrační postup: **Trescal - kal.postup**

St.přesnosti: 2

Vizuální posouzení: **bez závad**

Naměřené hodnoty:

Rozměr v mm	dovolená odchylka v μm	naměřená max.odchylka v μm	Posouzení
1,40	± 2	1,8	ok
1,41	± 2	1,7	ok
1,42	± 2	1,8	ok
1,43	± 2	1,8	ok
1,44	± 2	1,8	ok
1,45	± 2	1,8	ok
1,46	± 2	1,7	ok
1,47	± 2	1,8	ok
1,48	± 2	1,8	ok
1,49	± 2	1,7	ok
1,50	± 2	1,8	ok
1,51	± 2	1,8	ok
1,52	± 2	1,7	ok
1,53	± 2	1,8	ok
1,54	± 2	1,7	ok
1,55	± 2	1,8	ok
1,56	± 2	1,8	ok
1,57	± 2	1,9	ok
1,58	± 2	1,8	ok
1,59	± 2	1,7	ok

Vyhodnocení: ok = v Toleranci F = mimo Toleranci (-) = bez posouzení

Spolehlivost měření: $U = 0,2 \mu\text{m} + D \times 100 \mu\text{m/m}$ (D= průměr)
vyhodnocení nejistoty měření s k=2 shodné se směrnici EA-4/02 (DKD-3)

Teplota: $20,0^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$

Zpětná návaznost
na národní normály: Sada koncových měrek 121-ks, / 0,5 - 100,0 mm / Ident-čís. MWQ 1 31 110 / P/20-001276
Univerzální délkoměr SIP-302-M / Ident-Nr. MWQ 1 24 09 / C/20-002966

Vyhodnocení: **Měřidlo je schopno provozu**

Datum
19.8.2020

Kontrolor
Müller V.



Kalibrační list

Calibration Certificate

Zákazník:
Čís.zakázky.: **104120**
Měřidlo: **Kontrolní trny**
Sada 101 kusů
Ident-čís.: **6598191097**
Rozměr: **1,00 - 2,00 mm**
Výrobce: **bez**
Norma: **DIN 2269**
Kalibrační postup: **Trescal - kal.postup**

Kalibrační list čís.:
Certificate-No.
C/20-016266

St.přesnosti: 2

Vizuální posouzení: **bez závad**

Naměřené hodnoty:

Rozměr v mm	dovolená odchylka v μm	naměřená max.odchylka v μm	Posouzení
1,60	± 2	1,7	ok
1,61	± 2	1,8	ok
1,62	± 2	1,9	ok
1,63	± 2	1,8	ok
1,64	± 2	1,7	ok
1,65	± 2	1,9	ok
1,66	± 2	1,9	ok
1,67	± 2	1,7	ok
1,68	± 2	1,7	ok
1,69	± 2	1,8	ok
1,70	± 2	1,9	ok
1,71	± 2	1,9	ok
1,72	± 2	1,7	ok
1,73	± 2	1,7	ok
1,74	± 2	1,9	ok
1,75	± 2	1,8	ok
1,76	± 2	1,7	ok
1,77	± 2	1,7	ok
1,78	± 2	1,9	ok
1,79	± 2	1,9	ok

Vyhodnocení: ok = v Toleranci F = mimo Toleranci (-) = bez posouzení

Spolehlivost měření: $U = 0,2 \mu\text{m} + D \times 100 \mu\text{m/m}$ (D= průměr)
vyhodnocení nejistoty měření s k=2 shodné se směrnici EA-4/02 (DKD-3)

Teplota: $20,0^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

Zpětná návaznost
na národní normály: Sada koncových měrek 121-ks, / 0,5 - 100,0 mm / Ident-čís. MWQ 1 31 110 / P/20-001276
Univerzální délkoměr SIP-302-M / Ident-Nr. MWQ 1 24 09 / C/20-002966

Vyhodnocení: **Měřidlo je schopno provozu**

Datum
19.8.2020

Kontrolor
Müller V.



Kalibrační list

Calibration Certificate

Zákazník:
Čís.zakázky.: **104120**
Měřidlo: **Kontrolní trny**
Sada 101 kusů
Ident-čís.: **6598191097**
Rozměr: **1,00 - 2,00 mm**
Výrobce: **bez**
Norma: **DIN 2269**
Kalibrační postup: **Trescal - kal.postup**

Kalibrační list čís.:
Certificate-No.
C/20-016266

St.přesnosti: 2

Vizuální posouzení: **bez závad**

Naměřené hodnoty:

Rozměr v mm	dovolená odchylka v μm	naměřená max.odchylka v μm	Posouzení
1,80	± 2	1,8	ok
1,81	± 2	1,9	ok
1,82	± 2	1,8	ok
1,83	± 2	1,9	ok
1,84	± 2	1,8	ok
1,85	± 2	1,8	ok
1,86	± 2	1,9	ok
1,87	± 2	1,8	ok
1,88	± 2	1,9	ok
1,89	± 2	1,9	ok
1,90	± 2	1,7	ok
1,91	± 2	1,7	ok
1,92	± 2	1,8	ok
1,93	± 2	1,8	ok
1,94	± 2	1,8	ok
1,95	± 2	1,7	ok
1,96	± 2	1,8	ok
1,97	± 2	1,8	ok
1,98	± 2	1,8	ok
1,99	± 2	1,9	ok
2,00	± 2	1,8	ok

Vyhodnocení: ok = v Toleranci F = mimo Toleranci (-) = bez posouzení

Spolehlivost měření: $U = 0,2 \mu\text{m} + D \times 100 \mu\text{m/m}$ (D= průměr)
vyhodnocení nejistoty měření s k=2 shodné se směrnici EA-4/02 (DKD-3)

Teplota: $20,0^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$

Zpětná návaznost
na národní normály: Sada koncových měrek 121-ks, / 0,5 - 100,0 mm / Ident-čís. MWQ 1 31 110 / P/20-001276
Univerzální délkoměr SIP-302-M / Ident-Nr. MWQ 1 24 09 / C/20-002966

Vyhodnocení: **Měřidlo je schopno provozu**

Datum
19.8.2020

Kontrolor
Müller V.



Razítko / Podpis