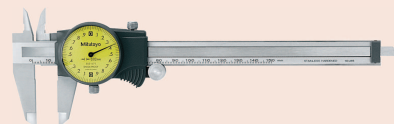


Suwmiarki

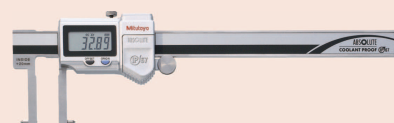
Suwmiarki Absolute Digimatic
Strona 153



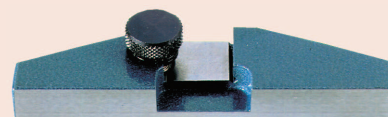
Suwmiarki analogowe
Strona 167



Suwmiarki specjalne
Strona 174



Wyposażenie suwmiarek
Strona 190



Funkcje	Seria 500
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●

Specyfikacja techniczna

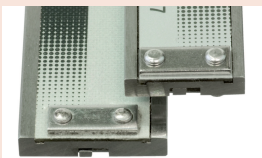
Dokładność	≤ 200 mm : ±0,02 mm > 200 mm : ±0,03 mm (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin (150 mm, 200 mm) 5 000 godzin (300 mm)
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 9 mm (150, 200 mm) 10,2 mm (300 mm)
Dostawa	W etui, z 1 baterią

Wyposażenie specjalne

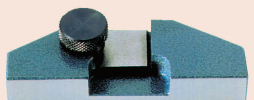
Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050085-10	Poprzeczka 125 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 300 mm
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Poprzeczka 150 i 200 mm lub 300 mm



050083-10

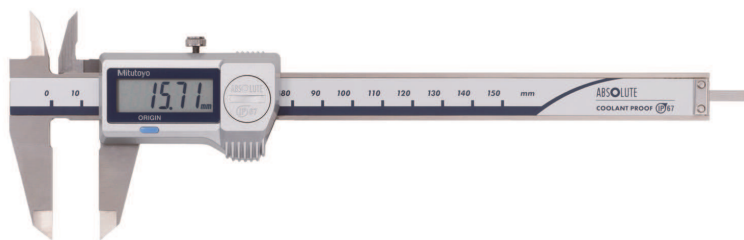
Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP67

Seria 500

Suwmiarki o mocnej konstrukcji umożliwiają wykonywanie wiarygodnych pomiarów w różnorodnych sytuacjach.

Suwmiarki ABSOLUTE Digimatic IP67 posiadają następujące zalety

- System ABSOLUTE zapewnia wiarygodne pomiary.
- Charakteryzuje się doskonałą odpornością na wnikanie wody i pyłu (klasa ochrony IP67), dzięki czemu można jej używać przy obróbce detali, gdzie może dochodzić do zachłapania chłodziwem.
- Wyjątkowo odporna na działanie chłodziw i smarów.



500-706-20

Metryczne

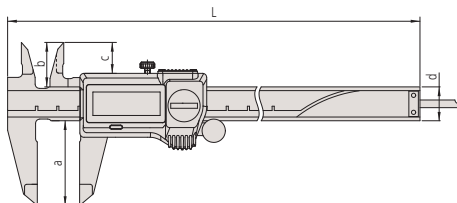
Bez rolki dojazdowej

Nr	Zakres [mm]	Głębokościomierz	Wyjście danych	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
500-706-20	0-150	Płaski		233	40	21	16,5	16	164
500-709-20	0-150	Ø 1,9 mm		233	40	21	16,5	16	164
500-716-20	0-150	Płaski	●	233	40	21	16,5	16	164
500-707-20	0-200	Płaski		290	50	24,5	20	16	194
500-717-20	0-200	Płaski	●	290	50	24,5	20	16	194
500-708-11	0-300	Płaski		404	64	27,5	21,8	20	345
500-718-11	0-300	Płaski	●	404	64	27,5	21,8	20	345

Metryczne

Z rolką dojazdową

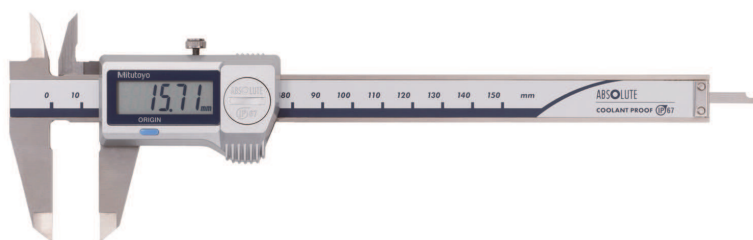
Nr	Zakres [mm]	Głębokościomierz	Wyjście danych	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
500-702-20	0-150	Płaski		233	40	21	16,5	16	164
500-712-20	0-150	Płaski	●	233	40	21	16,5	16	164
500-719-20	0-150	Ø 1,9 mm	●	233	40	21	16,5	16	164
500-703-20	0-200	Płaski		290	50	24,5	20	16	194
500-713-20	0-200	Płaski	●	290	50	24,5	20	16	194
500-704-10	0-300	Płaski		404	64	27,5	21,8	20	345
500-714-10	0-300	Płaski	●	404	64	27,5	21,8	20	345



Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP 67 o węglkowych powierzchniach pomiarowych

Seria 500

- Powierzchnie pomiarowe szczęk z węgla spiekanego
- System ABSOLUTE zapewnia wiarygodne warunki pomiaru.
 - Doskonała odporność przed wnikaniem pyłu i wody (klasa ochrony IP65) umożliwiająca stosowanie tego produktu przy maszynach obróbczych, gdzie może dochodzić do zachlapania chłodziwem.
 - Zgodna z EN60529, pyłoszczelna i zdolna wytrzymać pełne, krótkotrwałe zanurzenie w wodzie bez uszkodzenia.
 - Zaprojektowana do użytkowania w trudnych warunkach.
 - Wyjątkowo odporna na działanie chłodziw i smarów.
 - Wyjątkowo długi czas życia baterii.



500-727-20

Metryczne

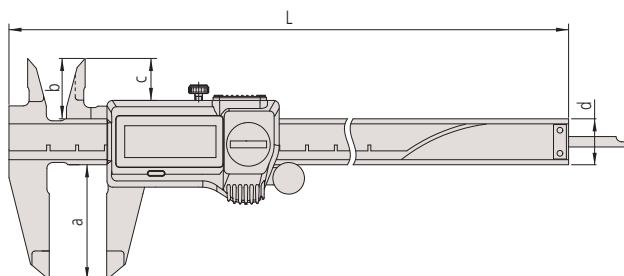
Węglkowe powierzchnie pom. szczęk do pomiarów zewnętrznych i wewnętrznych

Nr	Zakres [mm]	Wyjście danych	Rolla dojazdowa	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
500-727-20	0-150	●	●	233	40	21	16,5	16	164
500-723-20	0-150	●	●	233	40	21	16,5	16	168
500-728-20	0-200	●	●	290	50	24,5	20	16	194
500-724-20	0-200	●	●	290	50	24,5	20	16	198

Metryczne

Węglkowe powierzchnie pomiarowe szczęk do pomiarów zewnętrznych

Nr	Zakres [mm]	Wyjście danych	Rolla dojazdowa	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
500-721-20	0-150	●	●	233	40	21	16,5	16	168
500-722-20	0-200	●	●	290	50	24,5	20	16	198



Funkcje	Seria 500
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●

Specyfikacja techniczna

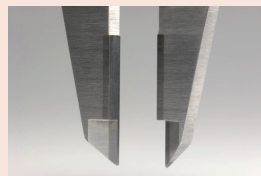
Dokładność	≤ 200 mm : ±0,02 mm > 200 mm : ±0,03 mm (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Głębokościomierz	plaski
Czas życia baterii	około 20 000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050085-10	Poprzeczka 125 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 300 mm
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Powierzchnie pomiarowe szczęk z węgla spiekanego

Funkcje	Seria 500
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
ZERO / ABS przełączane	●
ON/OFF	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●

Specyfikacja techniczna

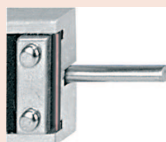
Dokładność	≤ 200 mm/8" : ±0,02 mm > 200 mm/8" : ±0,03 mm (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 20000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 9 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

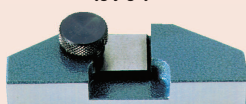
Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050085-10	Poprzeczka 125 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 300 mm
06AFM380C	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Okragły głębokościomierz



050083-10



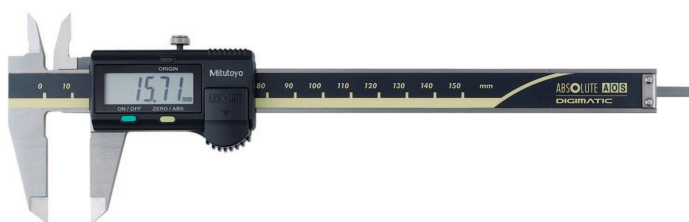
Zeskanuj kod QR urządzeniem mobilnym i oglądaj wideo produktowe na YouTube

Suwmiarka ABSOLUTE AOS Digimatic

Seria 500

Zapewniające wiarygodne pomiary suwmiarki Digimatic posiadają następujące zalety:

- Teraz wyposażone w indukcyjny enkoder AOS (Advanced Onsite Sensor), taki sam jak w najlepszych suwmiarkach ABS odpornych na działanie chłodziwa.
- Dzięki zastosowaniu wykorzystującego indukcję elektromagnetyczną enkodera ABS suwmiarki te mogą być używane bez troszczenia się o zamieszczenie powierzchni liniału podczas pomiaru. Brud (woda, olej itp.) na powierzchni liniału nie wpływa na sygnał detektora. (Z wyjątkiem modelu 300mm).
- Suwak zapewnia gładki posuw, stabilne i wygodne użytkowanie.
- Wysokość znaków: 9mm (zmniejszenie zmęczenia wzroku dzięki wysokiemu kontrastowi wyświetlacza LCD)
- Liniał ABS (ABSOLUTE) nie wymaga zerowania po włączeniu zasilania oraz nie ma ograniczeń co do szybkości posuwu.
- Niezwykle długi czas życia baterii.



500-181-30

Metryczne

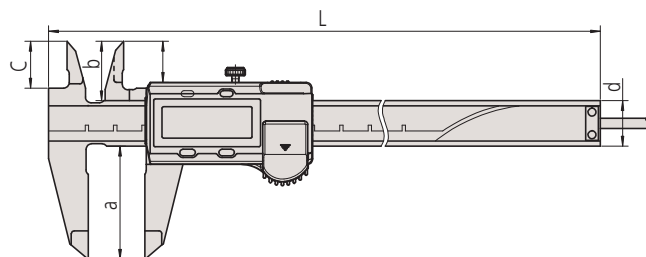
Bez rolki dojazdowej

Nr	Zakres [mm]	Głębokościomierz	Wyjście danych	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
500-180-30	0-100	Ø 1,9 mm	●	182	40	21	16,5	16	142
500-201-30	0-100	Ø 1,9 mm	●	182	40	21	16,5	16	143
500-184-30	0-150	Ø 1,9 mm	●	233	40	21	16,5	16	164
500-203-30	0-150	Ø 1,9 mm	●	233	40	21	16,5	16	168
500-181-30	0-150	Płaski	●	233	40	21	16,5	16	164
500-161-30	0-150	Płaski	●	233	40	21	16,5	16	164
500-182-30	0-200	Płaski	●	290	50	24,5	20	16	194
500-162-30	0-200	Płaski	●	290	50	24,5	20	16	194
500-205	0-300	Płaski	●	404	64	27,5	22	20	350

Metryczne

Z rolką dojazdową

Nr	Zakres [mm]	Głębokościomierz	Wyjście danych	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
500-150-30	0-100	Ø 1,9 mm	●	182	40	21	16,5	16	143
500-151-30	0-150	Płaski	●	233	40	21	16,5	16	164
500-158-30	0-150	Ø 1,9 mm	●	233	40	21	16,5	16	164
500-152-30	0-200	Płaski	●	290	50	24,5	20	16	194
500-153	0-300	Płaski	●	404	64	27,5	22	20	350



ABSOLUTE®



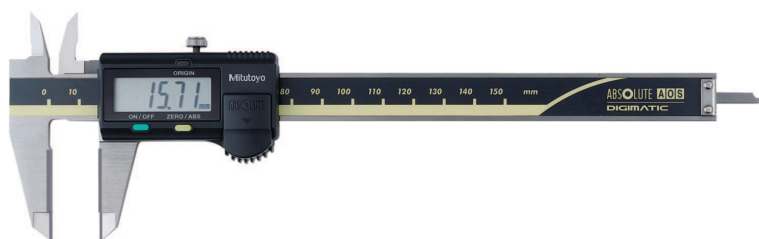
Suwmiarka ABSOLUTE AOS o szczękach węglkowych

Seria 500

Zapewniające wiarygodne pomiary suwmiarki Digimatic o węglkowych powierzchniach szczęk posiadają następujące zalety:

- Dzięki zastosowaniu wykorzystującego indukcję elektromagnetyczną enkodera ABS suwmiarki te mogą być używane bez troszczenia się o zamieszczenie powierzchni liniału podczas pomiaru. Brud (woda, olej itp.) na powierzchni liniału nie wpływa na sygnał detektora.
- Suwak zapewnia gładki posuw, stabilne i wygodne użytkowanie.
- Wysokość znaków: 9mm (zmniejszenie zmęczenia wzroku dzięki LCD o wysokim kontraście).
- Liniał ABS (ABSOLUTE) nie wymaga zerowania po włączeniu zasilania oraz nie ma ograniczeń co do szybkości posuwu.
- Niezwykle długi czas życia baterii.

ABSOLUTE®



Metryczne

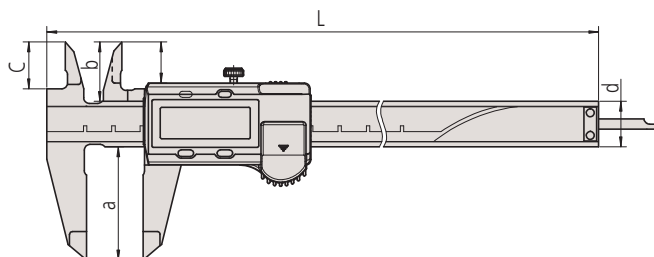
Szczęki węglkowe do pomiaru zewnętrznego/wewnętrznego

Nr	Zakres [mm]	Wyjście danych	Rolka dojazdowa	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
500-234-30	0-150	●		233	40	21	16,5	16	168
500-155-30	0-150	●	●	233	40	21	16,5	16	168
500-236-30	0-200	●		290	50	24,5	20	16	198
500-157-30	0-200	●	●	290	50	24,5	20	16	198

Metryczne

Konce szczęk z węgla spiekane, do pomiarów zewnętrznych

Nr	Zakres [mm]	Wyjście danych	Rolka dojazdowa	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
500-233-30	0-150	●		233	40	21	16,5	16	168
500-154-30	0-150	●	●	233	40	21	16,5	16	168
500-235-30	0-200	●		290	50	24,5	20	16	198
500-156-30	0-200	●	●	290	50	24,5	20	16	198



Funkcje	Seria 500
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
ZERO / ABS przełączane	●
ON/OFF	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Głębokościomierz	●

Specyfikacja techniczna

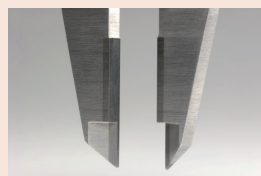
Dokładność	≤ 200 mm : ±0,02 mm > 200 mm : ±0,03 mm (z wyłączeniem błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeczona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 18000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 9 mm
Dostawa	W etui, z 1 baterią

Wyposażenie specjalne

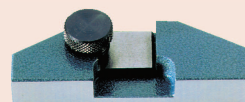
Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050085-10	Poprzeczka 125 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 300 mm
06AFM380C	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Powierzchnie pomiarowe szczęk z węgla spiekane



050083-10

Suwmiarka Digimatic ABSOLUTE IP67 z ogniwem słonecznym

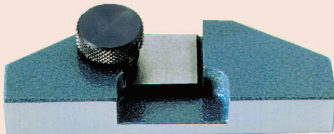
Funkcje	Seria 500
ORIGIN (zerowanie ABS)	

Specyfikacja techniczna

Dokładność	±0,02 mm (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Zasilanie	Ogniwo słoneczne
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

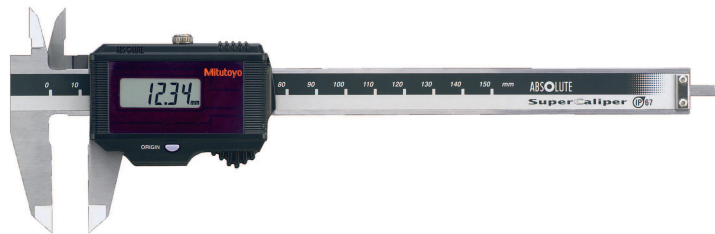


050083-10

Seria 500

Zasilana ogniwem słonecznym suwmiarka "SuperCaliper" Digimatic z systemem ABSOLUTE to model wytrzymały i wysokiej klasy, posiadający następujące cechy:

- Model o wysokiej funkcjonalności.
- Przyjazna środowisku naturalnemu suwmiarka SuperCaliper z systemem ABSOLUTE zasilana wyłącznie ogniwem słonecznym.
- Działa już przy oświetleniu zewnętrznym 60 luxów.
- Dzięki zastosowaniu super kondensatorów pomiary możliwe są nawet jeśli natężenie oświetlenia chwilowo spadnie poniżej 60 luksów.
- Doskonała odporność na wnikanie pyłu i wody (klasa ochrony IP67) umożliwiająca stosowanie tego produktu przy maszynach obróbkowych, gdzie może dochodzić do zachłapania chłodziwem.



500-772

Metryczne

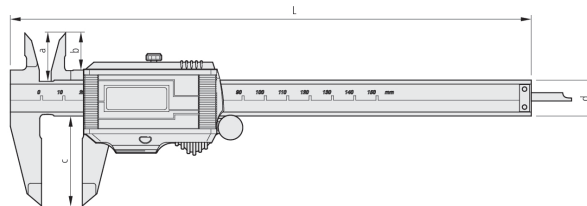
Bez rolki dojazdowej

Nr	Zakres [mm]	Głębokościomierz	Wyjście danych	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
500-772	0-150	Plaski		233	21	16,5	40	16	180
500-792	0-150	Ø 1,9 mm		233	21	16,5	40	16	180
500-778	0-150	Plaski	●	233	21	16,5	40	16	180
500-773	0-200	Plaski		290	24,5	20	50	16	210
500-779	0-200	Plaski	●	290	24,5	20	50	16	210

Metryczne

Z rolką dojazdową

Nr	Zakres [mm]	Głębokościomierz	Wyjście danych	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
500-774	0-150	Plaski		233	21	16,5	40	16	180
500-776	0-150	Plaski	●	233	21	16,5	40	16	180
500-775	0-200	Plaski		290	24,5	20	50	16	210
500-777	0-200	Plaski	●	290	24,5	20	50	16	210



Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic z ogniwem słonecznym

Seria 500

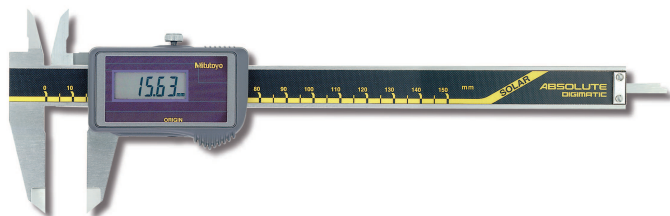
Standardowa suwmiarka Digimatic zasilana ogniwem słonecznym zapewniająca wiarygodne wyniki pomiarów

– Ogniwko słoneczne umożliwia działanie przyrządu przy oświetleniu o natężeniu zaledwie 60 luksów.

ABSOLUTE®



500-444



500-457

Metryczne

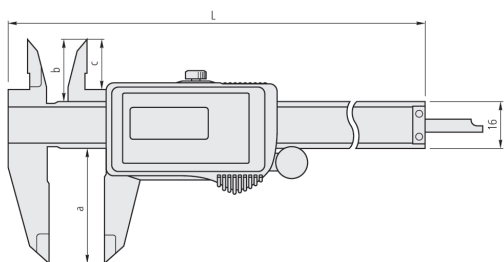
Bez rolki dojazdowej

Nr	Zakres [mm]	Głębokościomierz	Wyjście danych	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Waga [g]
500-457	0-150	Płaski		233	40	21	16,5	150
500-458	0-200	Płaski		290	50	24	20	180

Metryczne

Z rolką dojazdową

Nr	Zakres [mm]	Głębokościomierz	Wyjście danych	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Waga [g]
500-453	0-100	Ø 1,9 mm		182	40	21	16,5	125
500-443	0-100	Ø 1,9 mm	●	182	40	21	16,5	145
500-454	0-150	Płaski		233	40	21	16,5	150
500-444	0-150	Płaski	●	233	40	21	16,5	170
500-455	0-200	Płaski		290	50	24	20	180
500-445	0-200	Płaski	●	290	50	24	20	200



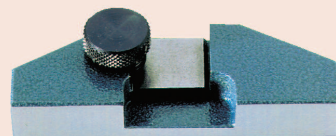
Funkcje	Seria 500
ORIGIN (zerowanie ABS)	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	±0,02 mm (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Zasilanie	Ogniwko słoneczne
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
06AFM380C	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m



050083-10

Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic o dużym zakresie pomiarowym

ABSOLUTE®

Funkcje	Seria 500
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
ZERO / ABS przełączane	●
ON/OFF	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	≤ 600 mm/24" : ±0,05 mm ≤ 1000 mm/40" : ±0,07 mm (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 20000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 10 mm
Dostawa	W etui, bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
06AFM380C	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m

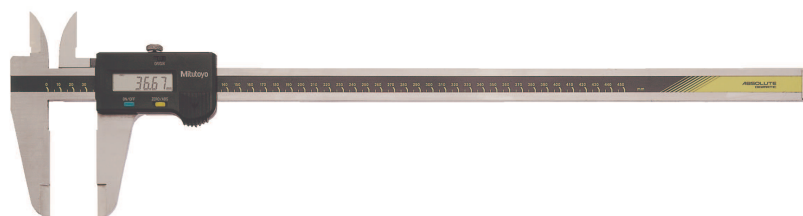
Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44

Seria 500

Standardowy model suwmiarki Digimatic o dużym zakresie pomiarowym.

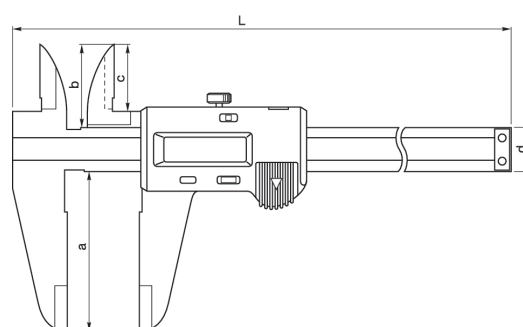
- Solidna, sztywna konstrukcja do dużych wymiarów.
- System ABSOLUTE zapewnia wiarygodne wyniki pomiarów.



500-500-10

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
500-500-10	0-450	630	90	47	38	25	1170
500-501-10	0-600	780	90	47	38	25	1350
500-502-10	0-1000	1240	130	61	50	32	3300



Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic o szczękach półwałkowych

Seria 550

Suwmiarka Digimatic z półwałkowymi końcówkami szczęk.

- Zaokrąglone powierzchnie pomiarowe umożliwiają pomiary wewnętrzne.
- System ABSOLUTE zapewnia wiarygodne wyniki pomiarów.



200/300 mm



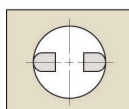
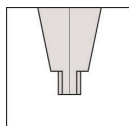
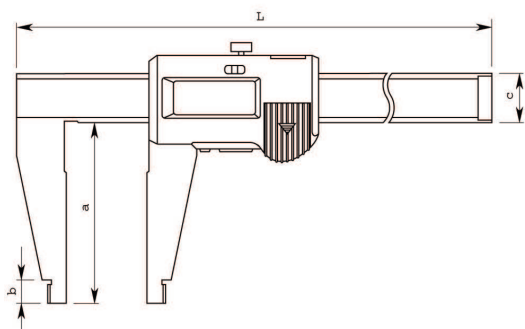
550-301-20

Metryczne IP67

Nr	Zakres [mm]	Uwagi	Dokładność [mm]	Pomiar wewn. od	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Waga [g]
550-301-20	0-200	IP67	±0,03	10,1 mm	290	60	8	16	180
550-331-10	0-300	IP67	±0,04	10,1 mm	403	75	12	20	380

Metryczne Bez ochrony IP67

Nr	Zakres [mm]	Dokładność [mm]	Pomiar wewn. od	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Waga [g]
550-203-10	0-450	±0,05	20,1 mm	630	100	18	25	1110
550-205-10	0-600	±0,05	20,1 mm	780	100	18	25	1290
550-207-10	0-1000	±0,07	20,1 mm	1240	140	24	32	3350



Zaokrąglone powierzchnie szczęk do pomiarów wewnętrznych

Seria 550

Funkcje	550-203-10 do: 550-207-10	550-301-20	550-331-10
ORIGIN (zerowanie ABS)	●	●	●
OFFSET*	●	●	●
ON/OFF	●	●	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●	●	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●	●	●
Wyjście danych	●	●	●
PRESET	●	●	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 3 lata (200 mm), 1 rok (300 mm), 3,5 roku (>300 mm)
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm (200 mm) 10,2 mm (300 mm) 10 mm (> 300 mm)
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

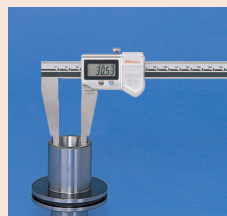
Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
06AFM380C	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m

Wyposażenie opcjonalne modeli IP67

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



*10 mm

Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic o szczękach półwałkowych i standardowych

Seria 551

Suwmiarka Digimatic z półwałkowymi i standardowymi końcówkami szczęk, posiadająca następujące cechy:

- Nożowe powierzchnie pomiarowe do pomiarów zewnętrznych.
- Zaokrąglone powierzchnie pomiarowe do pomiarów wewnętrznych.
- System ABSOLUTE zapewnia wiarygodne wyniki pomiarów.



200/300 mm



Funkcje	Seria 551			
	551-204-10	551-207-10	551-301-20	551-331-10
ORIGIN (zerowanie ABS)	●	●	●	●
OFFSET*	●	●	●	●
ON/OFF	●	●	●	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●	●	●	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●	●	●	●
Wyjście danych	●	●	●	●
PRESET	●	●	●	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 3 lata (200 mm), 1 rok (300 mm), 3,5 roku (>300 mm)
Wyświetlacz	LCD; Wysokość znaków 7,5 mm (200 mm) 10,2 mm (300 mm) 10 mm (> 300 mm)
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wypożyczenie specjalne

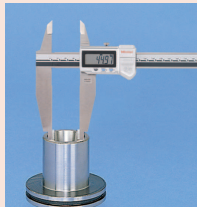
Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
06AFM380C	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m

Wypożyczenie opcjonalne modeli IP67

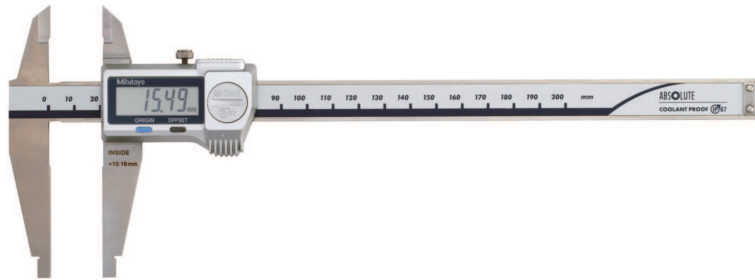
Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



*10 mm



551-301-20

Metryczne

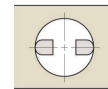
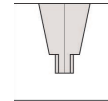
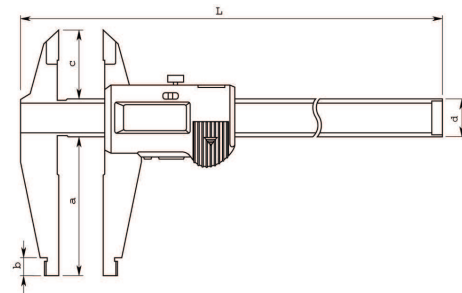
IP67

Nr	Zakres [mm]	Uwagi	Pomiar wewn. od	Dokładność [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
551-301-20	0-200	IP67	10,1 mm	±0,03	290	60	8	30	16	190
551-331-10	0-300	IP67	10,1 mm	±0,04	403	90	10	40	20	420

Metryczne

Bez ochrony IP67

Nr	Zakres [mm]	Pomiar wewn. od	Dokładność [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
551-204-10	0-500	20,1 mm	±0,06	680	150	18	56	25	1060
551-206-10	0-750	20,1 mm	±0,06	963	150	18	56	25	1410
551-207-10	0-1000	20,1 mm	±0,07	1230	150	20	56	32	3430



Zaokrąglone powierzchnie szczęk do pomiarów wewnętrznych

Węglowa suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP66

Seria 552

Lekki model standardowy Digimatic ze stalowymi szczękami, posiadający następujące zalety:

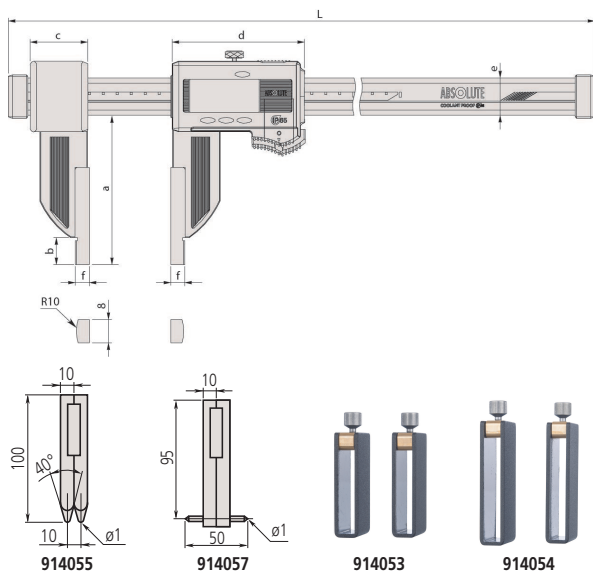
- Ultralekka konstrukcja (prowadnica z kompozytu węglowego) redukująca wagę do 50%.
- Doskonała odporność na wnikanie pyłu i wody (klasa ochrony IP65) umożliwiająca stosowanie tego produktu przy maszynach obróbkowych, gdzie może dochodzić do zachlapania chłodziwem.
- Bezpośredni odczyt pomiarów wewnętrznych z wyświetlacza LCD (łatwe ustalanie wartości przesunięcia przyciskiem Offset).
- Funkcja Preset do ustawiania punktu początkowego.



552-304-10

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność [mm]	Pomiar wewn. od	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Waga [g]
552-302-10	0-450	±0,04	20,1 mm	640	100	18	41,2	91,8	25	10	715
552-303-10	0-600	±0,04	20,1 mm	790	100	18	41,2	91,8	25	10	790
552-304-10	0-1000	±0,05	20,1 mm	1230	150	24	62,8	113,8	32	10	1760
552-305-10	0-1500	±0,09	20,1 mm	1740	150	24	62,8	113,8	32	10	2160
552-306-10	0-2000	±0,12	20,1 mm	2250	150	24	62,8	113,8	32	10	2560



Funkcje	Seria 552
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
OFFSET*	●
DATA/HOLD	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●
PRESET	●

Specyfikacja techniczna

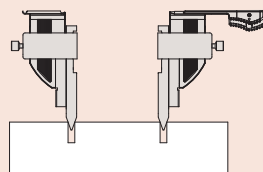
Dokładność	Patrz tabelę (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeczona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 5000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 10 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

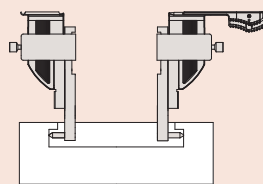
Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
914055	Para szczęk do pomiaru rozstawu otworów, (powyżej 10 mm)
914057	SZCZĄKI DO SUWMIARKI, (powyżej 50 mm)
914053	Uchwyty dla specjalnych szczęk pomiarowych, do zakresu 600 mm
914054	Uchwyty dla specjalnych szczęk pomiarowych, do zakresu 1000 mm
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



pomiar odległości środków otworów



pomiar średnicy rowka wewnętrznego * 20mm

Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP66 z kompozytu węglowego o ceramicznych szczękach

Funkcje	Seria 552
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
OFFSET*	●
DATA/HOLD	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●
PRESET	●

Specyfikacja techniczna

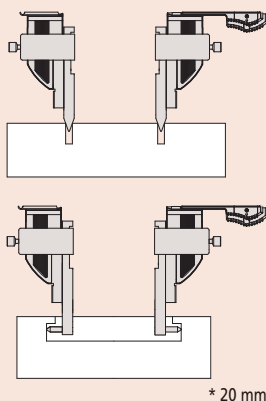
Dokładność	Patrz tabele (z wyl. błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 5000 godzin
Wyświetlacz	LCD, Wysokość znaków 10 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
914055	Para szczęk do pomiaru rozstawu otworów, (powyżej 10 mm)
914057	SZCZĄKI DO SUWMIARKI, (powyżej 50 mm)
914053	Uchwyty dla specjalnych szczęk pomiarowych, do zakresu 600 mm
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Seria 552

Lekki standardowy model Digimatic ze szczękami ceramicznymi, posiadający następujące zalety:

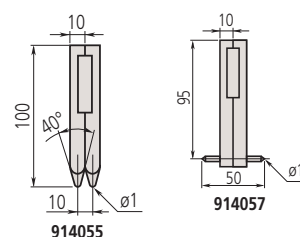
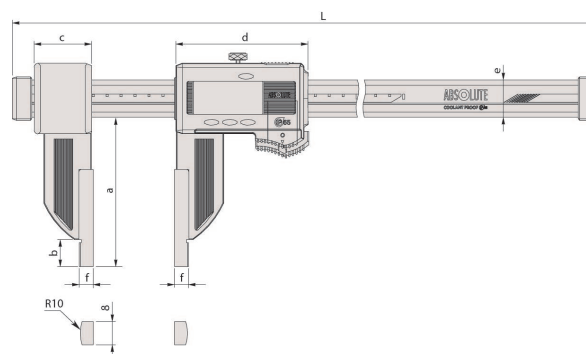
- Ultralekka konstrukcja (z kompozytu węglowego) redukuje wagę do 50% wagi całkowitej.
- Doskonała odporność na wnikiwanie pyłu i wody (klasa ochrony IP65) umożliwiającą stosowanie tego produktu przy maszynach obróbczych, gdzie może dochodzić do zachlapania chłodziwem.
- Bezpośredni odczyt pomiarów wewnętrznych z wyświetlacza LCD (łatwe ustalanie wartości przesunięcia przyciskiem Offset).
- Funkcja Preset do ustawiania punktu początkowego.



552-156-10

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność [mm]	Pomiar wewn. od	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Waga [g]
552-155-10	0-450	±0,04	20,1 mm	640	100	18	41,2	91,8	25	10	715
552-156-10	0-600	±0,04	20,1 mm	790	100	18	41,2	91,8	25	10	790



Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP66 z włókien węglowych o bardzo długich szczękach

Seria 552

Lekki standardowy model Digimatic z wyjątkowo długimi szczękami, posiadający następujące zalety:

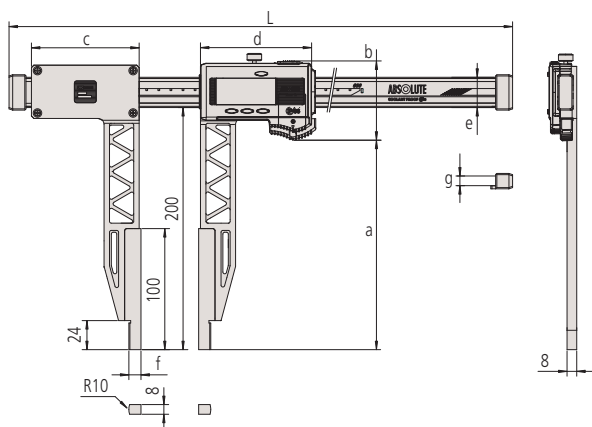
- Ultralekka konstrukcja (z kompozytu węglowego) redukuje wagę do 50% wagi całkowitej.
- Doskonała odporność na wnikanie pyłu i wody (klasa ochrony IP65) umożliwiającą stosowanie tego produktu przy maszynach obróbczych, gdzie może dochodzić do zachlapania chłodziwem.
- Bezpośredni odczyt pomiarów wewnętrznych z wyświetlacza LCD (łatwe ustalenie wartości przesunięcia przyciskiem Offset).
- Funkcja Preset do ustawiania punktu początkowego.



552-151-10

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność [mm]	Pomiar wewn. od	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	Waga [g]
552-150-10	0-450	±0,06	20,1 mm	680	173	65,5	89	91,8	25	10	8	1215
552-151-10	0-600	±0,06	20,1 mm	830	173	65,5	89	91,8	25	10	8	1290
552-152-10	0-1000	±0,07	20,1 mm	1280	170,5	73	110	113,8	32	10	12	2090
552-153-10	0-1500	±0,11	20,1 mm	1790	170,5	73	110	113,8	32	10	12	2490
552-154-10	0-2000	±0,14	20,1 mm	2300	170,5	73	110	113,8	32	10	12	2890



Funkcje	Seria 552
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
OFFSET*	●
DATA/HOLD	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●
PRESET	●

Specyfikacja techniczna

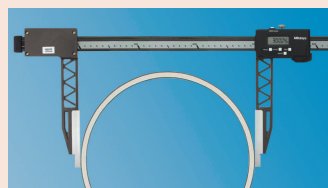
Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 5000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 10 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



*	metryczne
≤ 600 mm	20 mm
≥ 1000 mm	20 mm

Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP66 z kompozytu węglowego o wymiennych szczękach

Seria 552

Lekki standardowy model Digimatic z możliwością wymiany szczęk, posiadający następujące zalety:

- Ultralekka konstrukcja (z kompozytu węglowego) redukuje wagę do 50% wagi całkowitej.
- Doskonała odporność na wnikiwanie pyłu i wody (klasa ochrony IP65) umożliwiającą stosowanie tego produktu przy maszynach obróbczych, gdzie może dochodzić do zachlapania chłodziwem.
- Bezpośredni odczyt pomiarów wewnętrznych z wyświetlacza LCD (łatwe ustalanie wartości przesunięcia przyciskiem Offset).
- Funkcja Preset do ustawiania punktu początkowego.



Funkcje	Seria 552
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
OFFSET	●
DATA/HOLD	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●
PRESET	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 5000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 10 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wypożyczenie standardowe

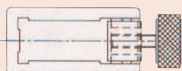
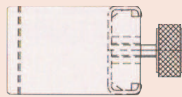
Nr	Opis
05GZA033	Uchwyt końcówki traserskiej, (9 x 9 mm)

Wypożyczenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



05GZA033



552-182-10
z wyposażeniem
opcjonalnym

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność [mm]	Waga [g]
552-181-10	0-450	±0,04	650
552-182-10	0-600	±0,04	725
552-183-10	0-1000	±0,05	1480
552-184-10	0-1500	±0,09	1880
552-185-10	0-2000	±0,12	2280

Dokładność: bez szczęk



Końcówka standardowa	Zakres pomiarowy	0-450 mm / 0-18"	0-600 mm / 0-24"	0-1000 mm / 0-40"	0-1500 mm / 0-60"	0-2500 mm / 0-80"
	Łączny błąd graniczny		± 0,06 / ± 0,0025"	± 0,06 / ± 0,0025"	± 0,07 / ± 0,0030"	± 0,11 / ± 0,0045"
Końcówka wewnętrzna punktowa	Zakres pomiarowy (mm)	Wewn 50-500 mm Zewn 0-450 mm	Wewn 50-600 mm Zewn 0-600 mm	Wewn 50-1050 mm Zewn 0-1000 mm	Wewn 50-1550 mm Zewn 0-1500 mm	Wewn 50-2550 mm Zewn 0-2500 mm
	Zakres pomiarowy (cale)	Wewn 50,8-500,8 mm / 2-20" Zewn 0-450 mm / 0-18"	Wewn 50,8-600,8 mm / 2-26" Zewn 0-600 mm / 0-24"	Wewn 50,8-1050,8 mm / 2-42" Zewn 0-1000 mm / 0-40"	Wewn 50,8-1550,8 mm / 2-62" Zewn 0-1500 mm / 0-60"	Wewn 50,8-2550,8 mm / 2-82" Zewn 0-2500 mm / 0-80"
Łączny błąd graniczny		± 0,09 mm / ± 0,0035"	± 0,09 mm / ± 0,0035"	± 0,10 mm / ± 0,0040"	± 0,14 mm / ± 0,0055"	± 0,17 mm / ± 0,0070"
Końcówka centrująca	Zakres pomiarowy (mm)	30-480 mm	30-630 mm	30-1030 mm	30-1530 mm	30-2030 mm
	Zakres pomiarowy (cale)	30,48-480,8 mm / 1,2-19,2" Łączny błąd graniczny ± 0,08 mm / ± 0,0030"	30,48-630,48 mm / 1,2-25,2" Łączny błąd graniczny ± 0,08 mm / ± 0,0030"	30,48-1030,48 mm / 1,2-41,2" Łączny błąd graniczny ± 0,09 mm / ± 0,0035"	30,48-1530,48 mm / 1,2-61,2" Łączny błąd graniczny ± 0,13 mm / ± 0,0055"	30,48-2030,48 mm / 1,2-81,2" Łączny błąd graniczny ± 0,16 mm / ± 0,0065"
Końcówka traserska	Zakres pomiarowy (mm)	30-480 mm	30-630 mm	30-1030 mm	30-1530 mm	30-2030 mm
	Zakres pomiarowy (cale)	30,48-480,8 mm / 1,2-19,2" Łączny błąd graniczny ± 0,10 / ± 0,0040"	30,48-630,48 mm / 1,2-25,2" Łączny błąd graniczny ± 0,10 / ± 0,0040"	30,48-1030,48 mm / 1,2-41,2" Łączny błąd graniczny ± 0,11 / ± 0,0045"	30,48-1530,48 mm / 1,2-61,2" Łączny błąd graniczny ± 0,15 / ± 0,0060"	30,48-2030,48 mm / 1,2-81,2" Łączny błąd graniczny ± 0,18 / ± 0,0070"
Końcówka płaska + traserska	Zakres pomiarowy	0-450 mm / 0-17"	0-600 mm / 0-23,7"	0-1000 mm / 0-39,4"	0-1500 mm / 0-59,4"	0-2500 mm / 0-79,6"
	Łączny błąd graniczny	± 0,10 / ± 0,0040"	± 0,10 / ± 0,0040"	± 0,11 / ± 0,0045"	± 0,15 / ± 0,0060"	± 0,18 / ± 0,0070"
Końcówka płaska + punktowa wewnętrzna	Zakres pomiarowy (mm)	25-475 mm	25-625 mm	25-1025 mm	25-1525 mm	25-2025 mm
	Zakres pomiarowy (cale)	0-450 mm 25,4-475,4 mm / 1-19" Łączny błąd graniczny ± 0,12 mm / ± 0,0025"	0-600 mm 25,4-625,4 mm / 1-24" Łączny błąd graniczny ± 0,12 mm / ± 0,0050"	0-1000 mm 25,4-1025,4 mm / 1-41" Łączny błąd graniczny ± 0,13 mm / ± 0,0055"	0-1500 mm 25,4-1525,4 mm / 1-62" Łączny błąd graniczny ± 0,17 mm / ± 0,0070"	0-2000 mm 25,4-2025,4 mm / 1-81" Łączny błąd graniczny ± 0,20 mm / ± 0,0080"
	Łączny błąd graniczny	± 0,12 mm / ± 0,0025"	± 0,12 mm / ± 0,0050"	± 0,13 mm / ± 0,0055"	± 0,17 mm / ± 0,0070"	± 0,20 mm / ± 0,0080"
Końcówka płaska + centrująca	Zakres pomiarowy (mm)	15-465 mm	15-615 mm	15-1015 mm	15-1515 mm	15-2015 mm
	Łączny błąd graniczny	15,254-465,24 mm / 0,6-18,6" ± 0,11 mm / ± 0,0045"	15,24-615,24 mm / 0,6-24,6" ± 0,11 mm / ± 0,0045"	15,24-1015,24 mm / 0,6-40,6" ± 0,12 mm / ± 0,0050"	15,24-1515,24 mm / 0,6-60,6" ± 0,16 mm / ± 0,0066"	15,24-2015,24 mm / 0,6-80,6" ± 0,19 mm / ± 0,0075"

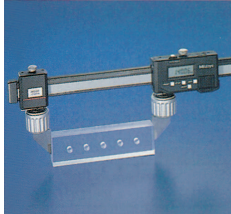
Dokładność przy stosowaniu różnych szczęk wymiennych

Wymienione ceny są sugerowanymi cenami detalicznymi (ważne do 31 maja 2018). Wszystkie produkty przeznaczone są do sprzedaży podmiotom gospodarczym, dlatego w cenach nie uwzględniono podatku VAT. Charakterystyki produktów, w szczególności specyfikacje techniczne, są wiążące tylko na podstawie wyraźnie wyrażonej zgody.

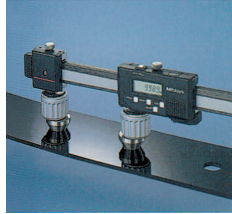
Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP66 z kompozytu węglowego o wymiennych szczękach

Seria 552

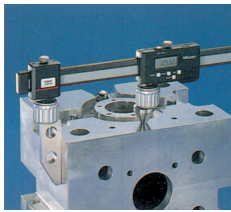
Wymienne szczęki (opcja)



Standardowe



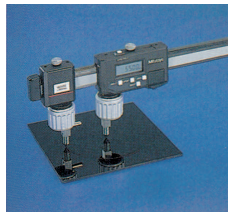
Centrujące



Szczeka płaska



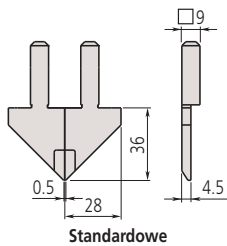
Wewnętrzne punktowe



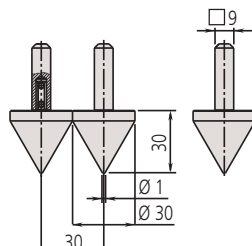
Traserskie

Metryczne

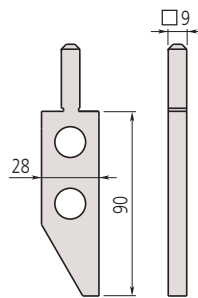
Nr	Typ	Waga [g]
07CZA056	Standardowe (para)	90,6
07CZA057	Centrujące (para)	119,6
07CZA044	Płaska (1 szt.)	191,3
07CZA058	Punktowe wewnętrzne (para)	98,8
07CZA055	Traserskie (para)	63,2
07GZA000	Końcówka traserska dla wysokościomierzy	120



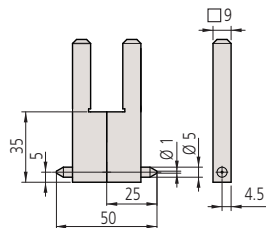
Standardowe



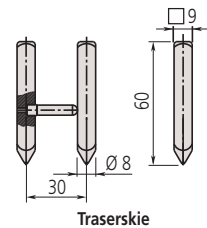
Centrujące



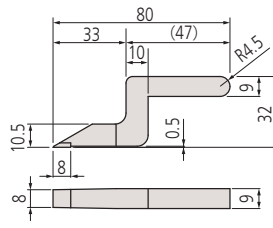
Płaskie



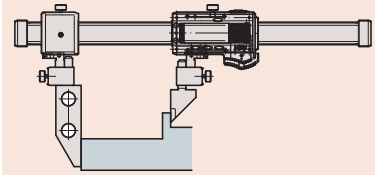
Wewnętrzne punktowe



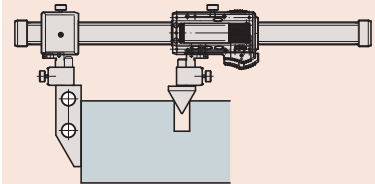
Traserskie



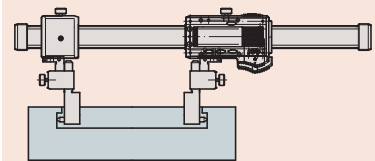
Rysik traserski do wysokościomierzy



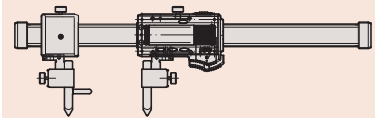
Płaska + standardowa



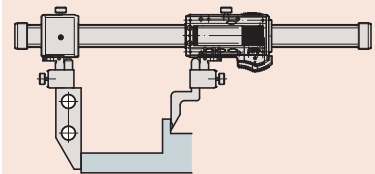
Płaska + centrująca



Wewnętrzne punktowe



Traserskie



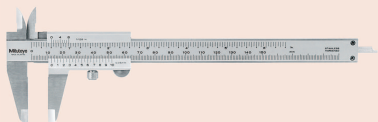
Płaska + traserska wysokościomierza

Specyfikacja techniczna

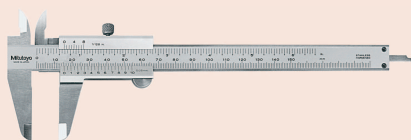
Dokładność	Patrz tabela
Dostawa	W etui

Wyposażenie specjalne

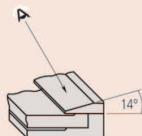
Nr	Opis
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050085-10	Poprzeczka 125 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 300 mm



530-316
Śruba dociskowa u dołu suwaka



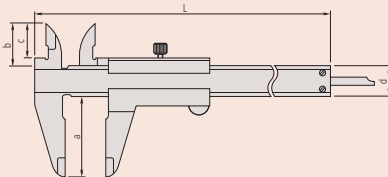
530-104
Z podziałką calową i metryczną



Łatwy odczyt dzięki pochyleniu skali noniusza o 14 stopni

Metr. ISO-Gew			
Nenn est. ext. ø [mm]	Stg. Passo Paso [mm]	Kern fond int. nucleo ø [mm]	Bohr trap meche broca ø [mm]
3	0,5	2,46	2,5
4	0,7	3,24	3,3
5	0,8	4,13	4,2
6	1	4,92	5
8	1,25	6,65	6,6
10	1,5	8,38	8,5
12	1,75	10,11	10,2
16	2	13,84	14
20	2,5	17,29	17,5
Whitworth			
ø in.	G9/in.	ø mm	ø mm
1/4	20	4,72	5,0
5/16	18	6,13	6,4
3/8	16	7,49	7,7
1/2	12	9,99	10,25
5/8	11	12,92	13,25
3/4	10	15,8	16,25
7/8	9	18,61	19
1	8	21,34	21,75
101995			

Tylko 530-316

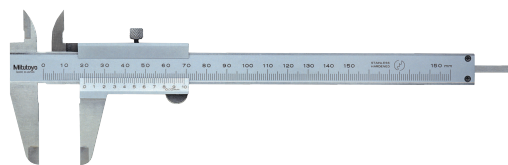


Suwmiarka noniuszowa

Seria 530

Standardowa suwmiarka noniuszowa o następujących cechach:

- Dla zwiększenia czytelności skala główna i noniusza matowo chromowane.
- Podniesione powierzchnie ślizgowe.



530-122

Metryczne Podziałka 0,02 mm

Nr	Zakres [mm]	Głębokościomierz	Dokładność [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
530-122	0-150	Plaski	±0,03	229	40	21	17	16	143
530-123	0-200	Plaski	±0,03	288	50	24,5	20,5	16	180
530-124	0-300	Plaski	±0,04	404	64	27,5	22	20	355

Metryczne Podziałka 0,05 mm

Nr	Zakres [mm]	Głębokościomierz	Dokładność [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
530-100	0-100	Ø 1,9 mm	±0,05	182	40	21,5	17	16	128
530-102	0-150	Ø 1,9 mm	±0,05	229	40	21	17	16	144
530-101	0-150	Plaski	±0,05	229	40	21	17	16	143
530-108	0-200	Plaski	±0,05	288	50	24,5	20,5	16	180
530-109	0-300	Plaski	±0,08	404	64	27,5	22	20	355
530-501	0-600	Brak	±0,1	780	90	47	38	25	1300
530-502	0-1000	Brak	±0,15	1240	130	60	50	32	3300

Metryczne/Calowe Podziałka 0,02 mm-0,001"

Nr	Zakres [cal]	Zakres [mm]	Dokładność	Głębokościomierz	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
530-312	0-6	0-150	±0,03 mm/ 0,0015"	Plaski	229	40	21	17	16	143
530-118	0-8	0-200	±0,03 mm/ 0,0015"	Plaski	288	50	24,5	20,5	16	180
530-119	0-12	0-300	±0,04 mm/ 0,002"	Plaski	404	64	27,5	22	20	355

Metryczne/Calowe Podziałka 0,05 mm-1/128"

Nr	Zakres [cal]	Zakres [mm]	Dokładność	Głębokościomierz	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
530-104	0-6	0-150	±0,05 mm/ 0,002"	Plaski	229	40	21	17	16	143
530-316	0-6	0-150	±0,05 mm/ 0,002"	Plaski	229	40	21	17	16	145
530-114	0-8	0-200	±0,05 mm/ 0,002"	Plaski	288	50	24,5	20,5	16	180
530-115	0-12	0-300	±0,08 mm/ 0,003"	Plaski	404	64	27,5	22	20	355

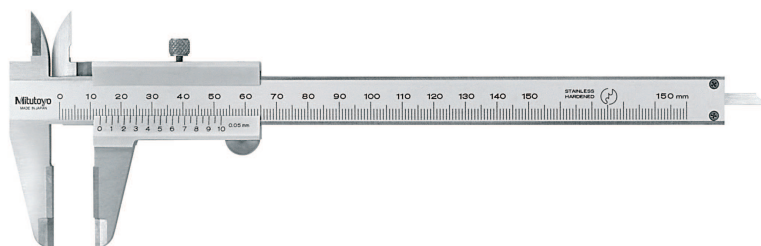


Suwmiarka noniuszowa o szczękach węglkowych

Seria 530

Suwmiarka noniuszowa o węglkowych powierzchniach szczęk, posiadająca następujące cechy:

- Dla zwiększenia czytelności skala główna i noniusza są matowo chromowane.
- Podniesione powierzchnie ślizgowe.



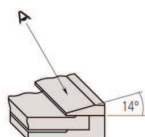
530-320

Metryczne Węglkowe powierzchnie pom. szczęk do pomiarów zewnętrznych i wewnętrznych

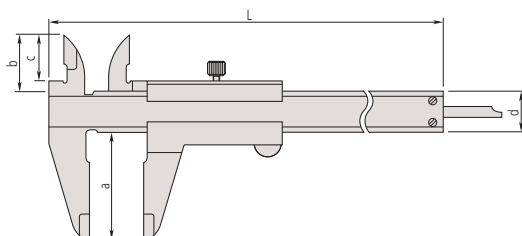
Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Głębokościomierz	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
530-335	0-150	±0,05 mm	Płaski	229	40	21	17	16	145

Metryczne Węglkowe powierzchnie pomiarowe szczęk do pomiarów zewnętrznych

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Głębokościomierz	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
530-320	0-150	±0,05 mm	Płaski	229	40	21	17	16	145
530-321	0-200	±0,05 mm	Płaski	288	50	24,5	20,5	16	181
530-322	0-300	±0,08 mm	Płaski	404	64	27,5	22	20	355



Łatwy odczyt dzięki pochyleniu skali noniusza o 14 stopni

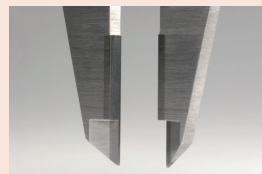


Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele
Podziałka	0,05 mm
Dostawa	W etui

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050085-10	Poprzeczka 125 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 300 mm



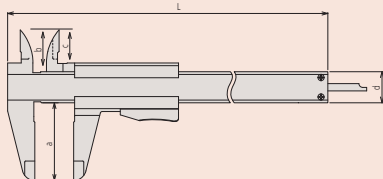
Powierzchnie pomiarowe szczęk z węgla spiekanego

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele
Dostawa	W etui

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050085-10	Poprzeczka 125 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 300 mm

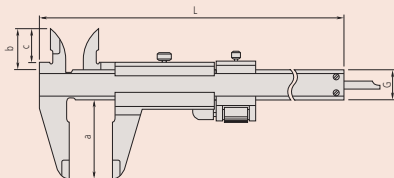


Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele
Podziałka	0,02 mm
Dostawa	W etui

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050085-10	Poprzeczka 125 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 300 mm



Suwmiarka noniuszowa z zaciskiem kciukowym

Seria 531

Suwmiarka noniuszowa z zaciskiem kciukowym o następujących cechach:

- Suwak może się przemieszczać tylko wówczas, gdy zwolniony zostanie zacisk sprężynowy.
- Dla zwiększenia czytelności skala główna i noniusza są matowo chromowane.
- Podniesione powierzchnie ślizgowe.



531-122

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Podziałka	Dokładność	Głębokościomierz	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
531-101	0-150	0,05 mm	±0,05 mm	Plaski	229	40	21,5	17	16	142
531-102	0-200	0,05 mm	±0,05 mm	Plaski	288	50	25	20,5	16	175
531-103	0-300	0,05 mm	±0,08 mm	Plaski	403	64	27,5	22	20	360

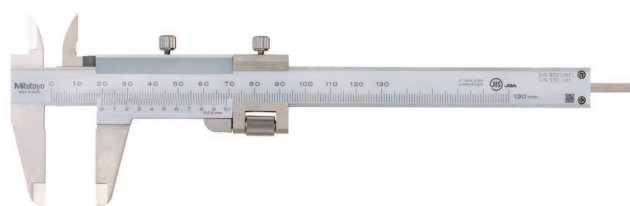
Metryczne/Calowe

Nr	Zakres [cal]	Zakres [mm]	Podziałka	Dokładność	Głębokościomierz	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
531-122	0-6	0-150	0,05 mm-1/128"	±0,05 mm/0,002"	Plaski	229	40	21,5	17	16	142
531-108	0-8	0-200	0,05 mm-1/128"	±0,05 mm/0,002"	Plaski	288	50	25	20,5	16	175
531-109	0-12	0-300	0,05 mm-1/128"	±0,08 mm/0,003"	Plaski	403	64	27,5	22	20	360

Suwmiarka noniuszowa z dojazdem precyzyjnym

Seria 532

Suwmiarka noniuszowa z dojazdem precyzyjnym ułatwiającym pozycjonowanie suwaka.



532-101

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Głębokościomierz	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
532-101	0-130	±0,03 mm	Plaski	229	40	21,5	17	16	165
532-102	0-180	±0,03 mm	Plaski	288	50	25	20,5	16	202
532-103	0-280	±0,04 mm	Plaski	403	64	27,5	22	20	395



Suwmiarka czujnikowa

Seria 505

Suwmiarka z czujnikiem zegarowym

– Dla zwiększenia trwałości powierzchnia ślizgowa prowadnicy pokryta jest tytanem.

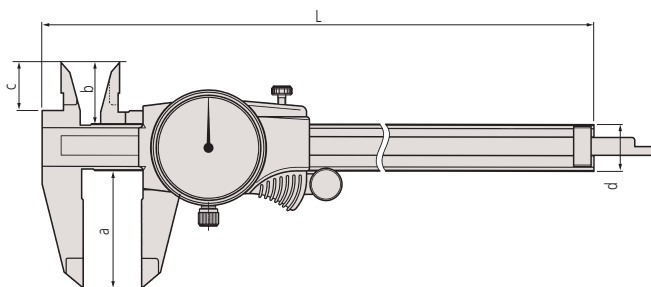


505-730



505-732

Nr	Zakres [mm]	Podziałka	Uwagi	Dokładność	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
505-730	0-150	0,02 mm. 2 mm/rev		±0,03 mm	231	40	21	16,5	16	175
505-732	0-150	0,01 mm. 1 mm/rev		±0,02 mm	231	40	21	16,5	16	176
505-734	0-150	0,02 mm. 2 mm/rev	Węglkowe powierzchnie pom. szczęk do pomiarów zewnętrznych	±0,03 mm	231	40	21	16,5	16	175
505-735	0-150	0,02 mm. 2mm/rev	Węglkowe powierzchnie pom. szczęk do pomiarów zewnętrznych i wewnętrznych	±0,03 mm	231	40	21	16,5	16	175
505-731	0-200	0,02 mm. 2 mm/rev		±0,03 mm	288	50	24,5	20	16	185
505-733	0-200	0,01 mm. 1 mm/rev		±0,03 mm	288	50	24,5	20	16	186
505-745	0-300	0,02 mm. 2 mm/rev		±0,04 mm	403	64	27,5	22	20	370

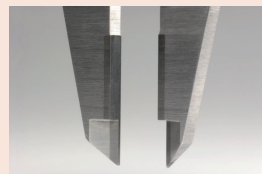


Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela
Głębokościomierz	Plaski
Dostawa	W etui

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050085-10	Poprzeczka 125 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 300 mm



Węglkowe powierzchnie szczęk zewnętrznych 505-734

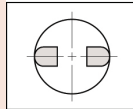
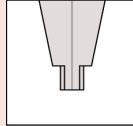


Węglkowe powierzchnie szczęk zewnętrznych i wewnętrznych 505-735

Suwmiarka noniuszowa o szczękach półwałkowych i standardowych

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele
Dostawa	W etui



Zaokrąglone powierzchnie szczęk dla pomiarów wymiarów wewnętrznych

Seria 533

Suwmiarki noniuszowe o szczękach półwałkowych i standardowych do prostych pomiarów metrycznych.

- Odczyt wymiarów wewnętrznych i zewnętrznych bezpośrednio z górnego i dolnego noniusza.
- Matowo chromowane skala główna i noniusz zapewniają wysoką czytelność.



Bez regulacji precyzyjnej

Metryczne

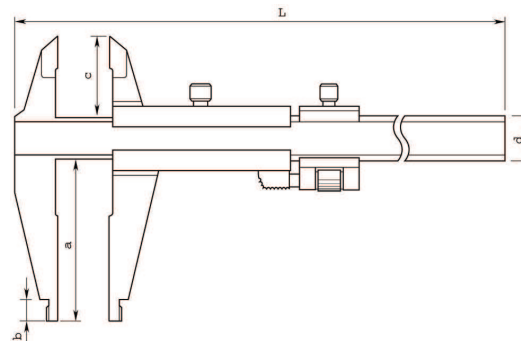
Z dojazdem precyzyjnym

Nr	Zakres [mm]	Podziałka	Dokładność	Pomiar wewn. od	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
533-504	0-500	0,02 mm	±0,05 mm	20,1 mm	680	150	15	56	25	1250
533-505	0-750	0,02 mm	±0,07 mm	20,1 mm	963	150	15	56	25	1550
533-506	0-1000	0,02 mm	±0,08 mm	20,1 mm	1230	150	20	56	32	3450

Metryczne

Bez dojazdu precyzyjnego

Nr	Zakres [mm]	Podziałka	Dokładność	Pomiar wewn. od	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
533-404	0-500	0,05 mm	±0,1 mm	20,1 mm	680	150	15	56	25	1200
533-405	0-750	0,05 mm	±0,12 mm	20,1 mm	963	150	15	56	25	1500
533-406	0-1000	0,05 mm	±0,15 mm	20,1 mm	1230	150	20	56	32	3300



Suwmiarka noniuszowa o szczękach półwałkowych

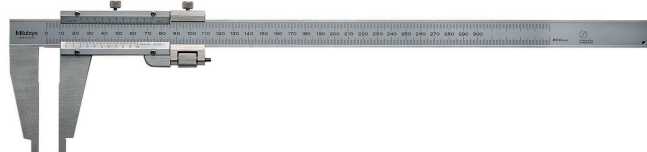
Seria 160

Suwmiarki noniuszowe o półwałkowych końcówkach szczęk z dojazdem precyzyjnym lub bez, posiadające następujące zalety:

- Górny noniusz o przesuniętej skali do bezpośredniego odczytu przy pomiarach wewnętrznych bez potrzeby dodawania grubości szczęk.
- Matowo chromowane skala główna i noniusz zapewniają wysoką czytelność.



160-101



160-127

Metryczne

Z dojazdem precyzyjnym

Nr	Zakres [mm]	Podziałka	Dokładność	Pomiar wewn. od
160-127	0-300	0,02 mm	± 0,04 mm	10,1 mm
160-128	0-450	0,02 mm	± 0,05 mm	20,1 mm
160-101	0-600	0,02 mm	± 0,05 mm	20,1 mm
160-104	0-1000	0,02 mm	± 0,07 mm	20,1 mm
160-110	0-1500	0,02 mm	± 0,1 mm	20,1 mm
160-113	0-2000	0,02 mm	± 0,12 mm	20,1 mm

Nr	L [mm]	R [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Waga [g]
160-127	445	5	95	75	12	20	10	38	450
160-128	630	10	125	100	18	25	14,8	6	1200
160-101	780	10	125	100	18	25	14,8	6	1400
160-104	1240	10	172	140	24	32	17	10	3500
160-110	1800	10	212	180	30	32	19	10	4850
160-113	2300	10	220	180	30	40	23	12	10300

Metryczne

Bez dojazdu precyzyjnego

Nr	Zakres [mm]	Podziałka	Dokładność	Pomiar wewn. od
160-130	0-450	0,05 mm	± 0,1 mm	20,1 mm
160-131	0-600	0,05 mm	± 0,1 mm	20,1 mm
160-132	0-1000	0,05 mm	± 0,15 mm	20,1 mm
160-133	0-1500	0,05 mm	± 0,22 mm	20,1 mm
160-134	0-2000	0,05 mm	± 0,28 mm	20,1 mm

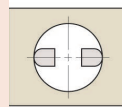
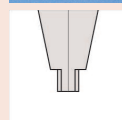
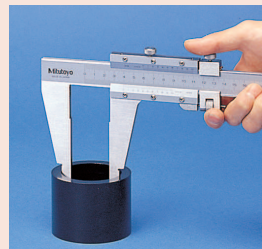
Nr	L [mm]	R [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Waga [g]
160-130	630	10	125	100	18	25	14,8	6	1100
160-131	780	10	125	100	18	25	14,8	6	1300
160-132	1240	10	172	140	24	32	17	10	3300
160-133	1800	10	212	180	30	32	19	10	4700
160-134	2300	10	220	180	30	40	23	12	9900

Specyfikacja techniczna

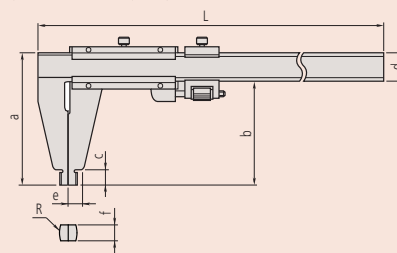
Dokładność Patrz tabele

Uwaga Do 300mm : wykonanie bez paralaksowe

Dostawa W etui

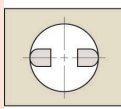
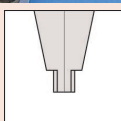
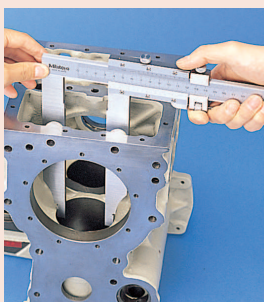


Zaokrąglone powierzchnie szczęk do pomiaru wymiarów wewnętrznych



Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele
Dostawa	W etui



Zaokrąglone powierzchnie
szczęk do pomiaru
wymiarów wewnętrznych

Suwmiarka noniuszowa o długich szczękach

Seria 534

Suwmiarki noniuszowe o długich szczękach z dojazdem precyzyjnym lub bez, posiadające następujące cechy:

- Długie szczęki do pomiaru trudno dostępnych wymiarów przedmiotów.
- Górny noniusz jest przesunięty dzięki czemu możliwy jest bezpośredni odczyt wymiarów wewnętrznych bez potrzeby dodawania grubości szczęk.



534-110

Metryczne

Z dojazdem precyzyjnym

Nr	Zakres [mm]	Podziałka	Dokładność	Pomiar wewn. od
534-113	0-300	0,02 mm	±0,04 mm	10,1 mm
534-114	0-500	0,02 mm	±0,06 mm	20,1 mm
534-115	0-750	0,02 mm	±0,08 mm	20,1 mm
534-116	0-1000	0,02 mm	±0,1 mm	20,1 mm

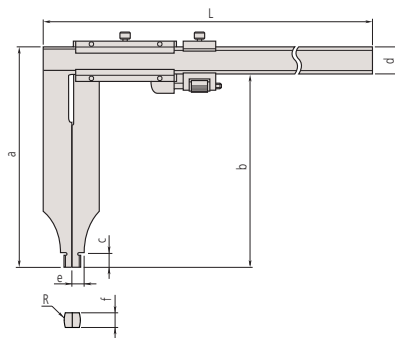
Nr	L [mm]	R [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Waga [g]
534-113	445	5	110	90	12	20	7	3,8	460
534-114	682	10	225	200	18,5	25	12	6	1500
534-115	995	10	232	200	18,5	32	12	8	2900
534-116	1230	10	232	200	18,5	32	12	8	3500

Metryczne

Bez dojazdu precyzyjnego

Nr	Zakres [mm]	Podziałka	Dokładność	Pomiar wewn. od
534-109	0-300	0,05 mm	±0,07 mm	10,1 mm
534-110	0-500	0,05 mm	±0,13 mm	20,1 mm

Nr	L [mm]	R [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Waga [g]
534-109	445	5	110	90	12	20	7	3,8	400
534-110	682	10	225	200	18,5	25	12	6	1400



Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic o stałym nacisku pomiarowym

Seria 573

Suwmiarki Digimatic wyposażone w moduł regulacji nacisku ułatwiający pomiar przedmiotów elastycznych:

- Dzięki niewielkiej sile nacisku suwmiarki te są idealne do pomiaru przedmiotów elastycznych z materiałów takich jak tworzywo sztuczne czy guma, których nie można mierzyć dokładnie standardowymi suwmiarkami.
- Umożliwiają dojazd precyzyjny przy użyciu rolki dojazdowej.

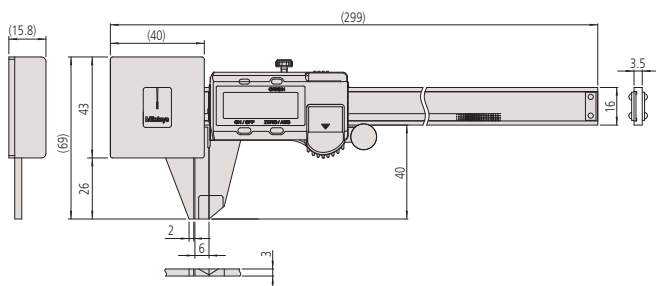
ABSOLUTE®



573-191-30

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Waga [g]
573-191-30	0-180	±0,05 mm	253



Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
ZERO / ABS przełączane	●
ON/OFF	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

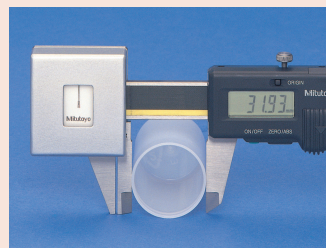
Dokładność	Patrz tabela (bez uwzględnienia błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Nacisk pom.	0,5-1 N
Wycofanie szczęki	0,3 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 18000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 9 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
06AFM380C	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Stąły niski nacisk pomiarowy gwarantowany jest tylko, gdy wskazówka znajduje się pomiędzy dwiema liniami granicznymi.

Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
ZERO / ABS przełączane	●
ON/OFF	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	±0,02 mm (z wyłączeniem błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Nacisk pom.	7-14 N
Wycofanie szczęki	2 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 18000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 9 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wypożyczenie specjalne

Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
06AFM380C	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44

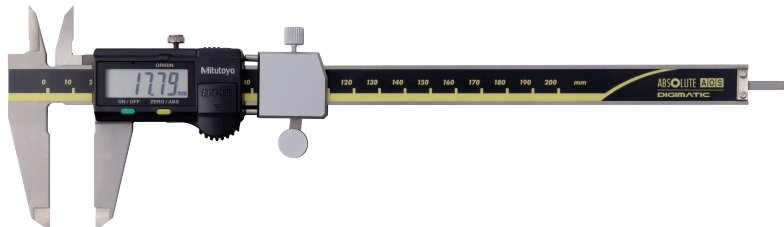


Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic do pomiarów z oceną tolerancji

Seria 573

Suwmiarka specjalna ABSOLUTE Digimatic posiada sprężynowy mechanizm dociskający, ułatwiający szybką i efektywną kontrolę GO/±NO-GO wyrobów w produkcji masowej.

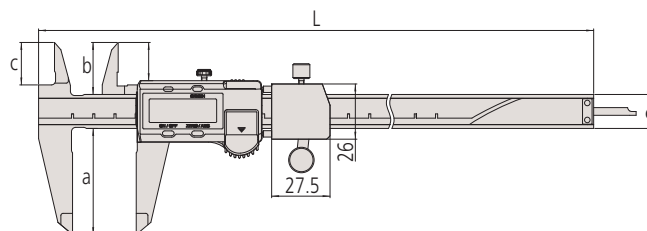
ABSOLUTE®



573-182-30

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
573-181-30	0-100	233	40	21	16,5	16	213
573-182-30	0-150	290	50	24,5	20	16	233

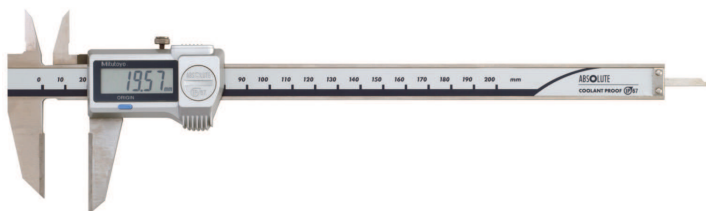


Suwmiarka traserska o końcówkach węglkowych

Seria 573

Te przeznaczone do prac traserskich suwmiarki posiadają następujące zalety:

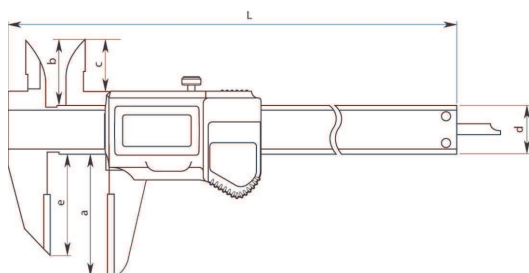
- Pokryte węglikiem spiekany szczęki ułatwiają precyzyjne trasowanie powierzchni przedmiotów.
- Wyposażone w głębokościomierz.



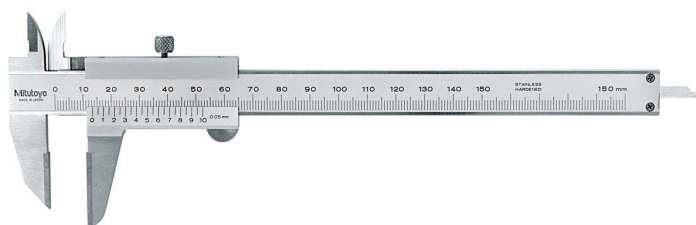
573-677-20

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Waga [g]
573-676-20	0-150	±0,02 mm	229	46	21,5	17	16	33	166
573-677-20	0-200	±0,02 mm	288	50	25	20,5	16	43	196
573-679	0-300	±0,03 mm	403	64	27,5	22	20	54	345



Seria 536



536-221

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Waga [g]
536-221	0-150	±0,05 mm	229	40	21,5	17	16	33	150
536-222	0-200	±0,05 mm	288	50	25	20,5	16	43	180
536-223	0-300	±0,08 mm	403	64	27,5	22	20	54	400

Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela (bez uwzględnienia błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeczona	Nieograniczona
Czas życia baterii	15000 godzin (150 mm, 200 mm) 5000 godzin (300 mm)
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm (150, 200 mm) 10,2 mm (300 mm)
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

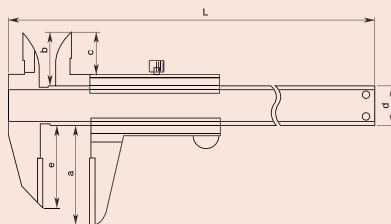
Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Przykład zastosowania

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,05mm
Dostawa	W miękkim etui



Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

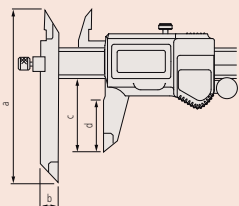
Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin (150 mm, 200 mm) 5000 godzin (300 mm)
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm (150 mm, 200 mm) 10,2 mm (300 mm)
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

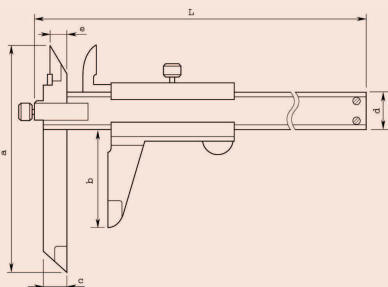
Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,05 mm
Dostawa	W miękkim etui

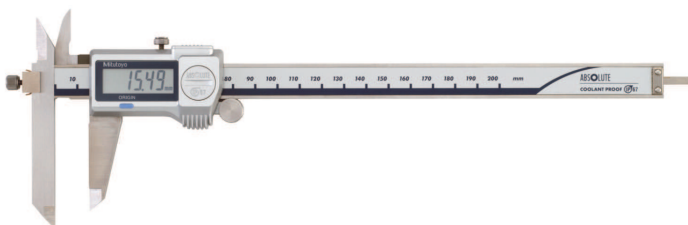


Suwmiarka ze szczęką przestawną

Seria 573

Suwmiarka ze szczęką przesuwaną do części stopniowanych.

- Przesuwana szczeka ułatwia pomiary obszarów o różnych wysokościach i trudno dostępnych cech mierzonych przedmiotów.



573-602-20

Metryczne

Bez rolki dojazdowej

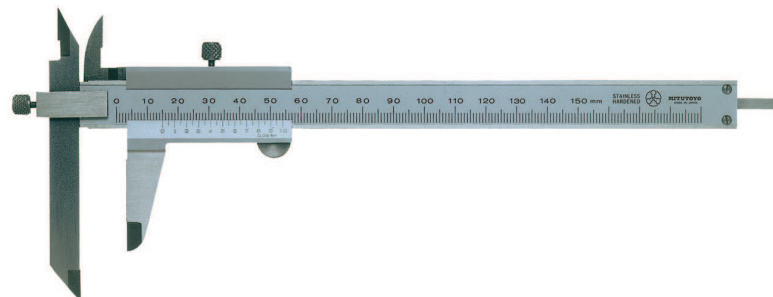
Nr	Zakres [mm]	Dokładność	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
573-611-20	0-150	±0,02 mm	95	10	40	30	168
573-612-20	0-200	±0,02 mm	95	10	50	38,5	198
573-614	0-300	±0,03 mm	135	15	64	51	350

Metryczne

Z rolką dojazdową

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
573-601-20	0-150	±0,02 mm	95	10	40	30	168
573-602-20	0-200	±0,02 mm	95	10	50	38,5	198
573-604	0-300	±0,03 mm	135	15	64	51	350

Seria 536



536-101

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Waga [g]
536-101	0-150	±0,05 mm	229	95	40	10	16	7,5	150
536-102	0-200	±0,05 mm	286	95	50	10	16	8,5	200
536-103	0-300	±0,08 mm	403	135	64	15	20	12	400

Suwmiarka centrująca ze szczęką przestawną

Seria 573

Suwmiarka centrująca do pomiarów odległości środków otworów.

- Model opracowany specjalnie do pomiarów odległości środków otworów znajdujących się na tej samej lub na przesuniętych płaszczyznach.
- Możliwy jest również pomiar od środka otworu do krawędzi.
- Średnica otworu powinna być z zakresu 1,5 mm-10 mm.



573-606-20

Metryczne

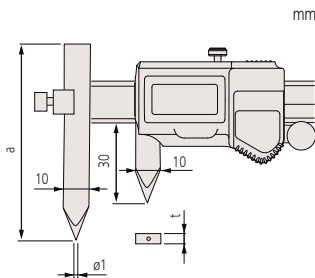
Bez rolki dojazdowej

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	a [mm]	t [mm]	Waga [g]
573-615-20	10,1-160	±0,03 mm	75	3	157
573-616-20	10,1-210	±0,03 mm	75	3	177
573-618	10,1-310	±0,04 mm	100	3,8	320

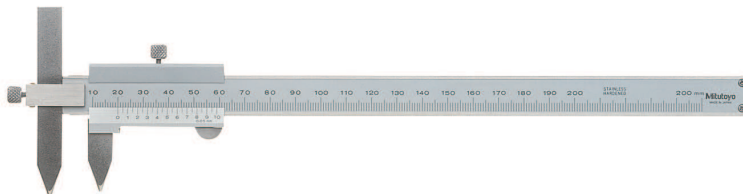
Metryczne

Z rolką dojazdową

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	a [mm]	t [mm]	Waga [g]
573-605-20	10,1-160	±0,03 mm	75	3	157
573-606-20	10,1-210	±0,03 mm	75	3	177
573-608	10,1-310	±0,04 mm	100	3,8	320



Seria 536



536-106

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	L [mm]	a [mm]	d [mm]	t [mm]	Waga [g]
536-105	10,1-150	±0,05 mm	229	75	16	3	140
536-106	10,1-200	±0,05 mm	282	75	16	3	160
536-107	10,1-300	±0,08 mm	383	100	20	3,8	320

Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
OFFSET*	●
Auto wyłączanie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●
PRESET	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeczona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin (150 mm, 200 mm) 5000 godzin (300 mm)
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm (150 mm, 200 mm) 10,2 (300 mm)
Dostawa	W etui z 1 baterią

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

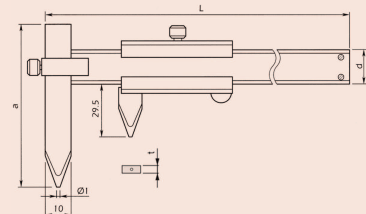
Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



* 10 mm

Specyfikacja techniczna

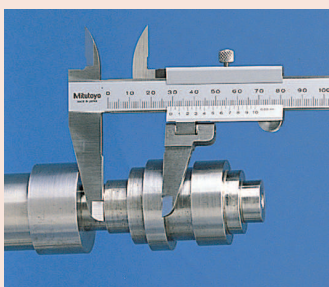
Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,02mm
Dostawa	W miękkim etui



Suwmiarka noniuszowa z uchylną szczęką

Specyfikacja techniczna

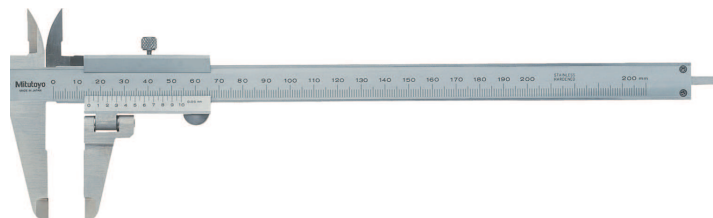
Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,05mm
Dostawa	W miękkim etui



Seria 536

Suwmiarki noniuszowe o uchylnych szczękach

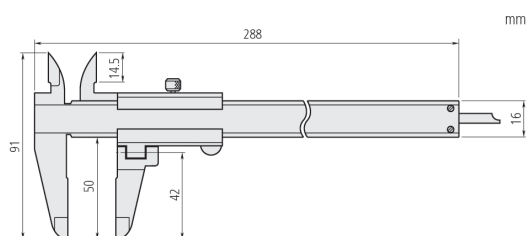
- Ruchoma szczeka umożliwia pomiary wałków toczonej o różnych średnicach przekrojów.
- Wyposażone w głębokościomierz.



536-212

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Uwagi	Waga [g]
536-212	0-200	Swivel range $\pm 90^\circ$	190



Suwmiarka centrująca ABSOLUTE Digimatic ze szczękami tylnymi

Seria 573

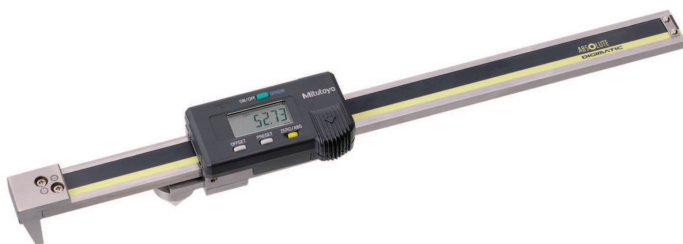
Suwmiarki Digimatic z tylnymi szczękami centrującymi posiadają następujące zalety:

- Przeznaczone specjalnie do pomiaru odległości między środkami otworów lub odległości od środka otworu do krawędzi.
- Dzięki szczękom umieszczonym na spodzie suwmiarki, możliwy jest odczyt przy patrzeniu z góry.
- Bezpośredni odczyt wyniku pomiaru rozstawu otworów możliwy jest dzięki funkcji ustawiania przesunięcia.

ABSOLUTE®



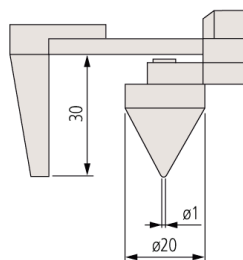
573-116-10
Typ środek-do-środka



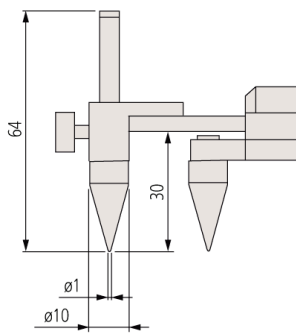
573-118-10
Typ krawędź-do-środka

Metryczne		Typ środek-do-środka		
Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Waga [g]	
573-116-10	10,1-200	±0,1 mm	485	
573-117-10	10,1-300	±0,15 mm	580	

Metryczne		Typ krawędź-do-środka		
Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Waga [g]	
573-118-10	10,1-200	±0,1 mm	490	
573-119-10	10,1-300	±0,15 mm	585	



573-118-10
573-119-10



573-116-10
573-117-10

Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
ZERO / ABS przełączane	●
OFFSET*	●
ON/OFF	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●
PRESET	●

Specyfikacja techniczna

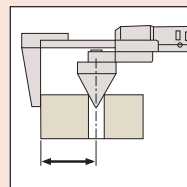
Dokładność	Patrz tabela (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 5000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7 mm
Dostawa	W etui i 1 baterią

Wyposażenie specjalne

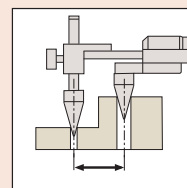
Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
06AFM380C	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Typ krawędź-do-środka



Typ środek-do-środka
* 10 mm

Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui, z jedną baterią

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06ADV380A	Kabel USB ITD, 2 m

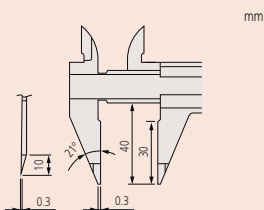
Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,05 mm
Dostawa	W etui



Suwmiarka punktowa

Seria 573

Suwmiarki punktowe o bardzo precyzyjnie szlifowanych szczękach.
 – Wąsko zakończone szczęki mieszczą się w niewielkich rowkach, co czyni łatwiejszymi wiele wcześniej trudnych do wykonania pomiarów zewnętrznych.



573-625-30

Metryczne

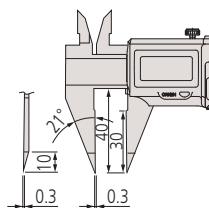
Wąsko zakończone szczęki pomiarowe

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Rolka dojazdowa	Waga [g]
573-625-20	0-150	± 0,02 mm	●	163
573-626-20	0-150	± 0,02 mm	●	163

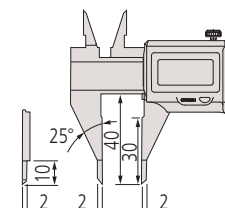
Metryczne

Punktowo zakończone szczęki pomiarowe

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Rolka dojazdowa	Waga [g]
573-621-20	0-150	± 0,02 mm	●	163
573-622-20	0-150	± 0,02 mm	●	163

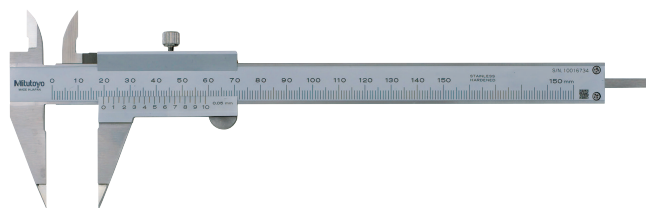


Wąskie szczęki pomiarowe



Punktowe szczęki pomiarowe

Seria 536



536-121

Metryczne

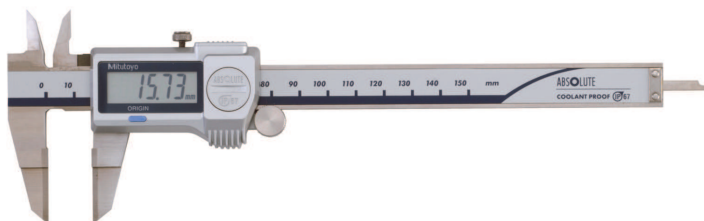
Nr	Zakres [mm]	Waga [g]
536-121	0-150	150

Suwmiarka o szczękach ostrzowych

Seria 573

Suwmiarka o cienkich szczękach pomiarowych posiadająca następujące zalety:

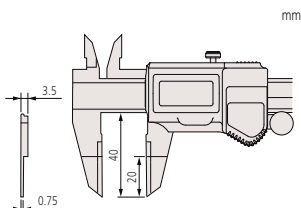
- Cienkie ostrzowe szczęki mieszczą się w bardzo wąskich rowkach, co czyni łatwiejszymi wcześniej trudne do wykonania pomiary.
- Powierzchnie pomiarowe do pomiarów zewnętrznych z węgla spiekane.



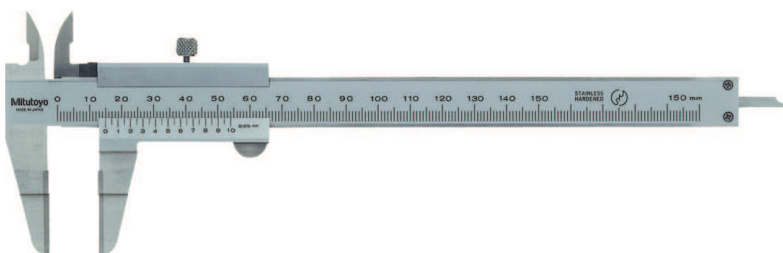
573-634-20

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Rolka dojazdowa	Waga [g]
573-634-20	0-150	±0,02 mm		168
573-635-20	0-150	±0,02 mm		168



Seria 536



536-134

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Waga [g]
536-134	0-150	±0,05 mm	229	20	40	0,75	16	3	140
536-135	0-200	±0,05 mm	286	25	50	0,75	16	3	180
536-136	0-300	±0,08 mm	403	30	64	1	16	3,8	420

Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	
Sygnalizacja niskiego napięcia	
Wyjście danych	

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela (bez uwzględnienia błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

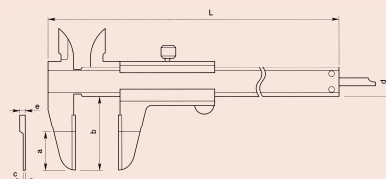
Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,05mm
Dostawa	W miękkim etui



Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic do podcięć zewnętrznych

Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

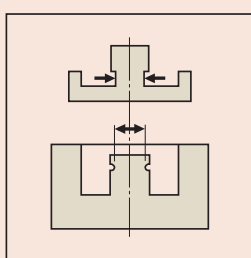
Dokładność	Patrz tabelę (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Seria 573

Suwmiarka do podcięć zewnętrznych przeznaczona do pomiarów w trudno dostępnych miejscach.

– Umożliwia pomiary grubości ścianek wewnątrz otworów i wnęk.



573-651-20



573-652-20

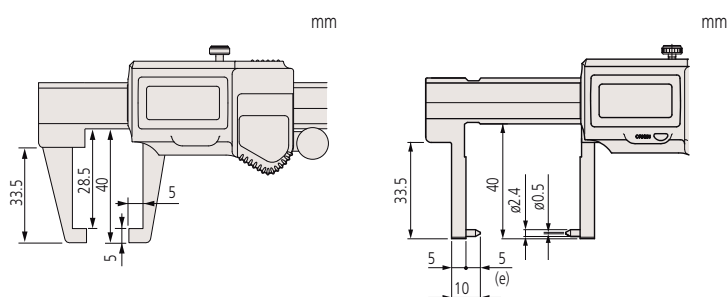
Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Rolka dojazdowa	Waga [g]
573-651-20	0-150	±0,03 mm	●	157
573-653-20	0-150	±0,03 mm		157

Metryczne

Szczęki punktowe

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Rolka dojazdowa	Waga [g]
573-652-20	0-150	±0,03 mm	●	157
573-654-20	0-150	±0,03 mm		157

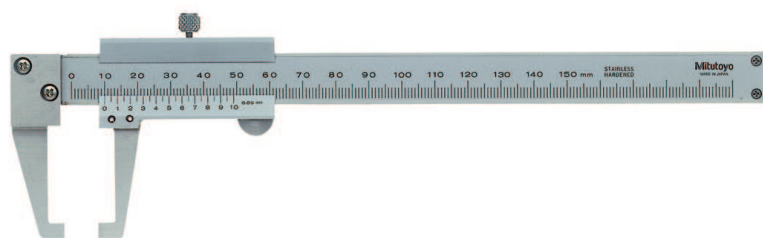


Szczęki punktowe

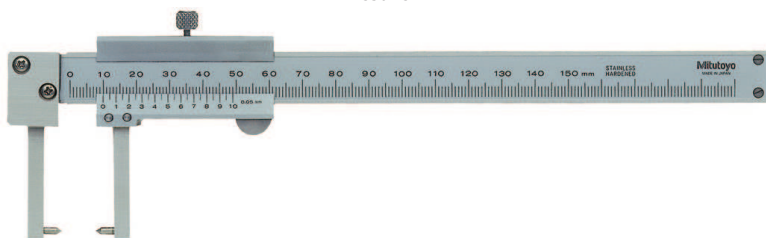
Suwmiarka noniuszowa do podcięć zewnętrznych

Seria 536

Suwmiarka do podcięć zewnętrznych przeznaczona do pomiarów w trudno dostępnych miejscach.
- Umożliwia pomiary grubości ścianek wewnątrz otworów i wnęk.



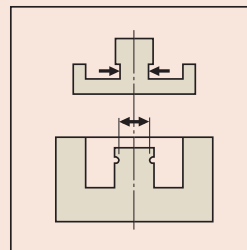
536-151



536-152
Ze szczękami punktowymi

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,05mm
Dostawa	W miękkim etui



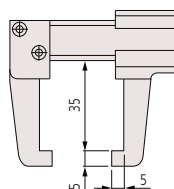
Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Waga [g]
536-151	0-150	140

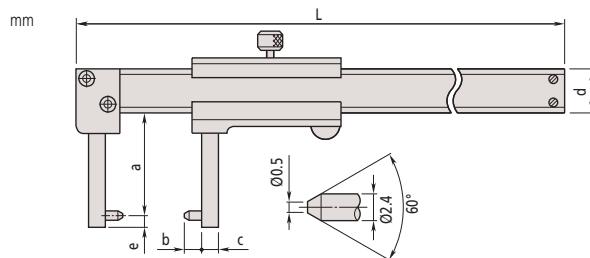
Metryczne

Szczęki punktowe

Nr	Zakres [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Waga [g]
536-152	0-150	229	38	5	5	16	2	140



536-151



536-152
Typ ze szczękami punktowymi

Suwmiarka o szczękach nożowych

Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

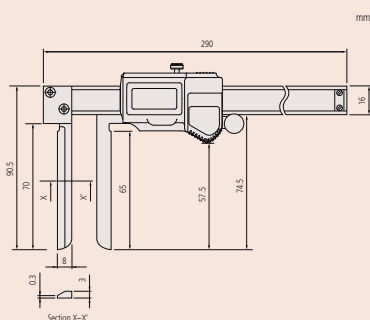
Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

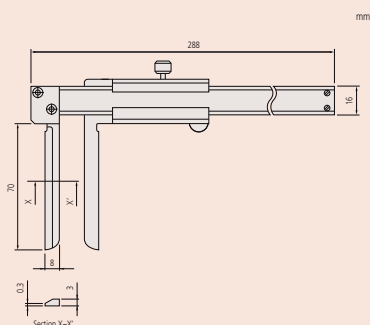
Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Specyfikacja techniczna

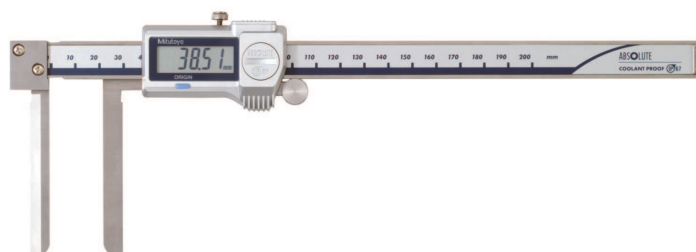
Dokładność	Patrz tabela. (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Podziałka	0,05mm
Dostawa	W miękkim etui



Seria 573

Suwmiarka o szczękach nożowych posiadająca następujące cechy:

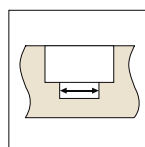
- Opracowana specjalnie do pomiarów wewnętrznych w trudno dostępnych miejscach.
- Posiada długie i wąskie szczęki o nożowych krawędziach.



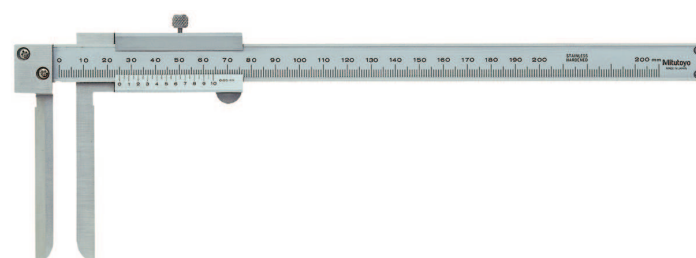
573-642-20

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Rolka dojazdowa	Waga [g]
573-642-20	10,1-200	±0,05 mm	●	227
573-643-20	10,1-200	±0,05 mm		227



Seria 536



536-142

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Waga [g]
536-142	10,1-200	210

Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic do pomiarów wewnętrznych

Seria 573

Do rowków wewnętrznych

– Opracowana specjalnie do pomiarów wewnętrznych w trudno dostępnych miejscach.



573-645-20



573-646-20

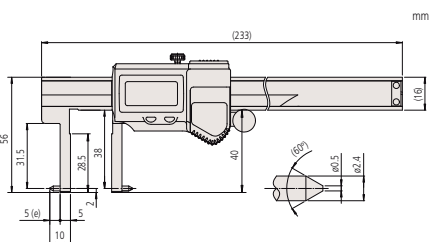
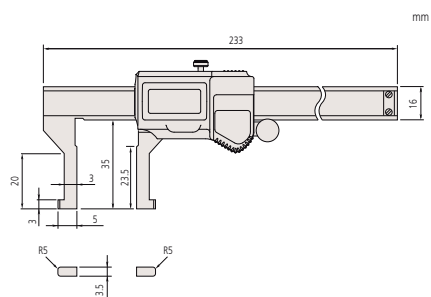
Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Rolka dojazdowa	Waga [g]
573-645-20	10,1-160	±0,05 mm	●	147
573-647-20	10,1-160	±0,05 mm	●	147

Metryczne

Szczęki punktowe

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Rolka dojazdowa	Waga [g]
573-646-20	20,1-170	±0,03 mm	●	157
573-648-20	20,1-170	±0,03 mm	●	157



Punktowe

Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
OFFSET*	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

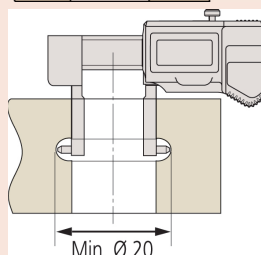
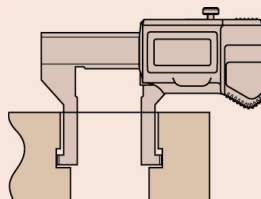
Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

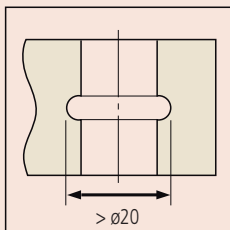
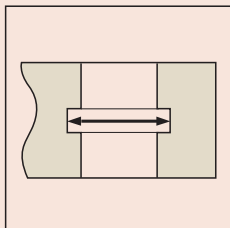
Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



* 20 mm

Specyfikacja techniczna

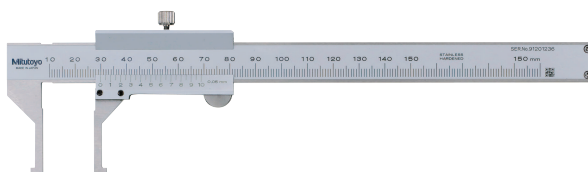
Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,05mm
Dostawa	W miękkim etui



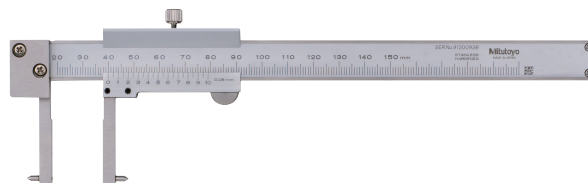
Suwmiarka wewnętrzna

Seria 536

– Opracowana specjalnie do pomiarów wewnętrznych w trudno dostępnych miejscach.



536-145



536-146

Typ ze szczękami punktowymi

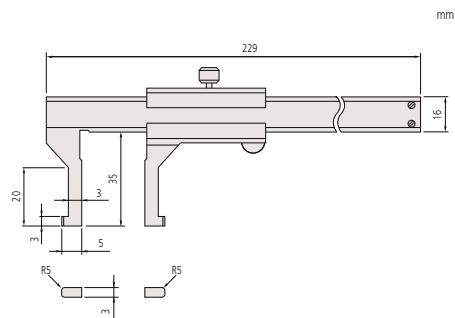
Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Waga [g]
536-145	10,1-150	±0,05 mm	130

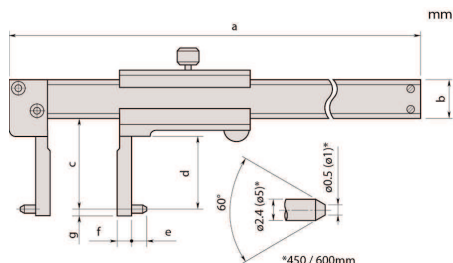
Metryczne

Typ ze szczękami punktowymi

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	Waga [g]
536-146	20,1-150	±0,05 mm	229	16	38	31	5	5	2	140
536-147	30,1-300	±0,08 mm	403	20	98	89	5	10	2	370
536-148	70,1-450	±0,1 mm	610	25	145	136	10	25	5	1250
536-149	70,1-600	±0,12 mm	750	25	145	136	10	25	5	1430



536-145



Typ ze szczękami punktowymi

Suwmiarka do pomiaru grubości rur

Seria 573

Suwmiarka do pomiaru grubości rur przeznaczona specjalnie do pomiaru kształtu okrągłych przedmiotów:

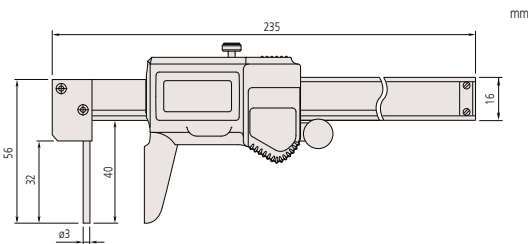
- Szczeka stała jest okrągłym trzpieniem ułatwiającym pomiary grubości ścianek rur.



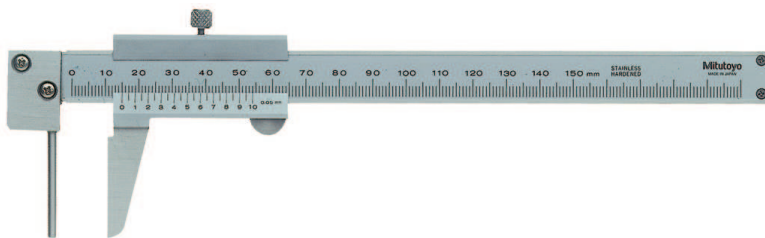
573-661-20

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Rolka dojazdowa	Waga [g]
573-661-20	0-150	±0,05 mm		167
573-662-20	0-150	±0,05 mm		167



Seria 536



536-161

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Waga [g]
536-161	0-150	150

Funkcje	Seria 573
ORIGIN (zerowanie ABS)	
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	
Sygnalizacja niskiego napięcia	
Wyjście danych	

Specyfikacja techniczna

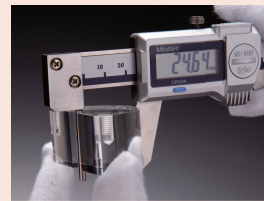
Dokładność	Patrz tabela (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

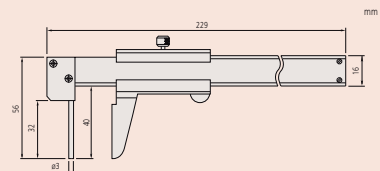
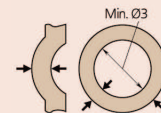
Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Specyfikacja techniczna

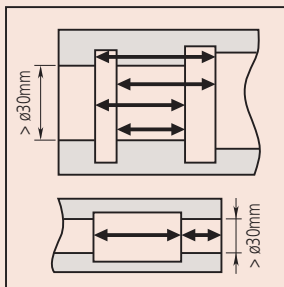
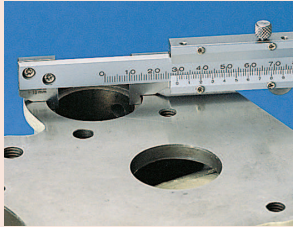
Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,05mm
Dostawa	W miękkim etui



Suwmiarka noniuszowa do podcięć wewnętrznych

Specyfikacja techniczna

Dokładność	±0,03 mm
Podziałka	0,02mm
Dostawa	W miękkim etui



Seria 536

Te suwmiarki ze szczękami w postaci haków służą do pomiaru szerokości rowków i podcięć w otworach.



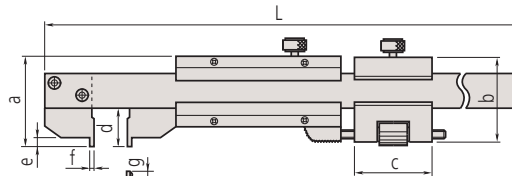
536-171



536-172

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Pomiar wewn. od	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	Waga [g]
536-171	0-200	10,1 mm	320	28			12	4	5	3,5	170
536-172	0-200	2,1 mm	320	28	28,5	20	12	4	1	3,5	200

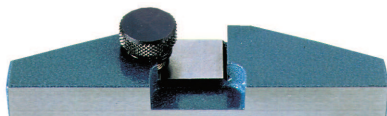


Powierzchnie pomiarowe
536-171: promień 5 mm
536-172: płaskie

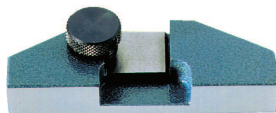
Wyposażenie dodatkowe suwmiarek

Poprzeczka do pomiaru głębokości

- Dla suwmiarek noniuszowych, czujnikowych i cyfrowych z głębokościomierzem.
- Precyzyjnie szlifowana powierzchnia podstawy.
- Zacisk blokujący



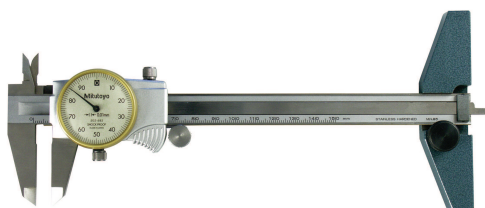
050084-10



050083-10

Metryczne

Nr	Możliwość stosowania z suwmiarkami o zakresach	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Waga [g]
050083-10	100, 150 i 200 mm	25	75	24,5	9	16	130
050084-10	100, 150 i 200 mm	25	100	24,5	9	16	160
050085-10	300 mm	30	125	28,5	11,5	20	270



Przykład zastosowania



Przykłady zastosowania

