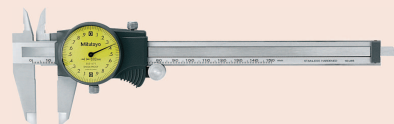


Suwmiarki

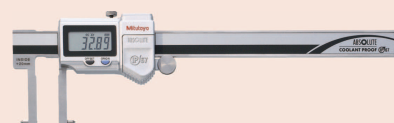
Suwmiarki Absolute Digimatic
Strona 153



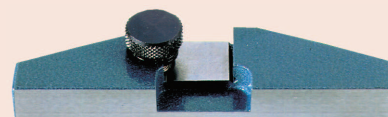
Suwmiarki analogowe
Strona 167



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

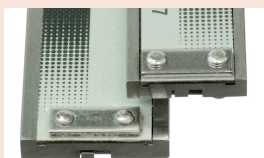
Dokładność	≤ 200 mm : ±0,02 mm > 200 mm : ±0,03 mm (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeczona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin (150 mm, 200 mm) 5 000 godzin (300 mm)
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 9 mm (150, 200 mm) 10,2 mm (300 mm)
Dostawa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

Wypożyczenie specjalne

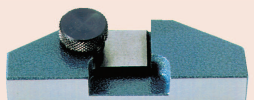
Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do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



Prowadnica 150 i 200 mm lub 300 mm



050083-10

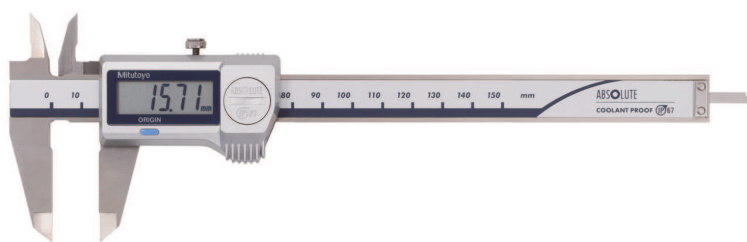
Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP67

Seria 500

Suwmiarki o mocnej konstrukcji umożliwia 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

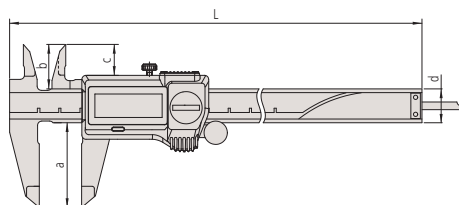
Bez rolki dojazdowej

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

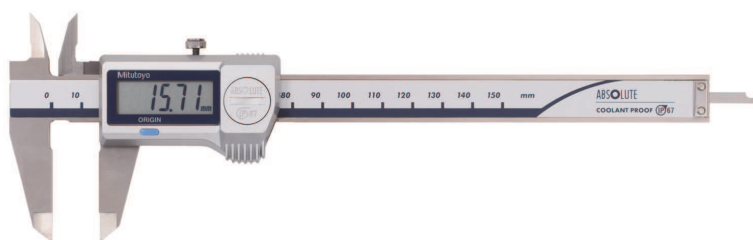


Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP 67 o węglkowych powierzchniach pomiarowych

Seria 500

Powierzchnie pomiarowe szczęk z węgla spiekane

- System ABSOLUTE zapewnia wiarygodne warunki pomiaru.
- Doskonała odporność przed wnikaniem pyłu i wody (klasa ochrony IP65) umożliwiające stosowanie tego produktu przy maszynach obróbkowych, 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

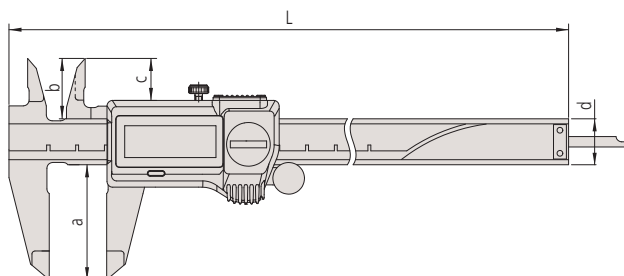
Węglkowe powierzchnie pom. szczęk do pomiarów zewnętrznych i wewnętrznych

Nr	Zakres [mm]	Wyjście danych	Rolka 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	Rolka 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

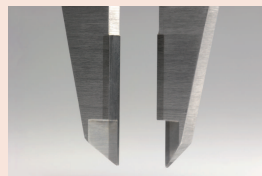
Dokładność	≤ 200 mm : ±0,02 mm > 200 mm : ±0,03 mm (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Głębokościomierz	plaski
Czas życia baterii	około 20 000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

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 spiekane

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

Specyfikacja techniczna

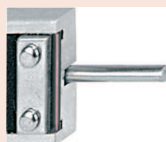
Dokładność	≤ 200 mm/8" : ±0,02 mm > 200 mm/8" : ±0,03 mm (z wyłączeniem błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 20000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 9 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wposażenie specjalne

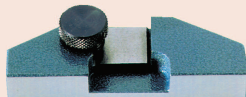
Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru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



Okrągły głębokościomierz



050083-10



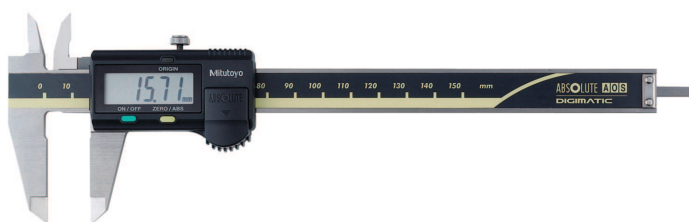
Zeskanuj kod QR urządzeniem mobilnym i oglądaj wideo produktowe na YouTube

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

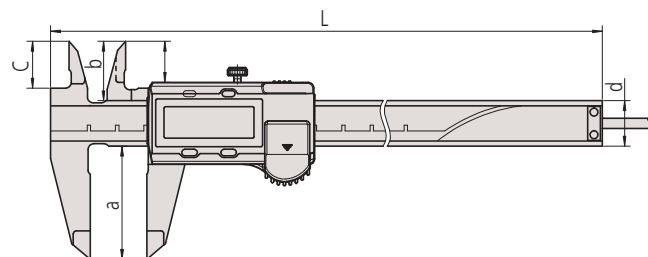
Bez rolki dojazdowej

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®



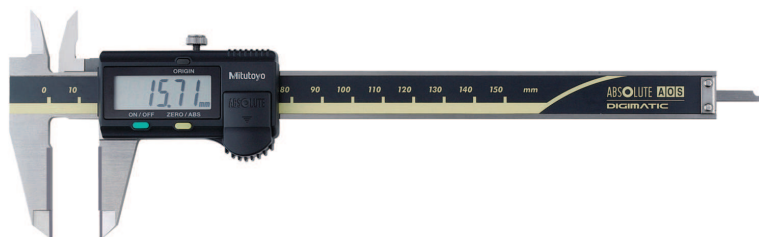
Suwmiarka ABSOLUTE AOS o szczękach węglkowych

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 trzyszczenia 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

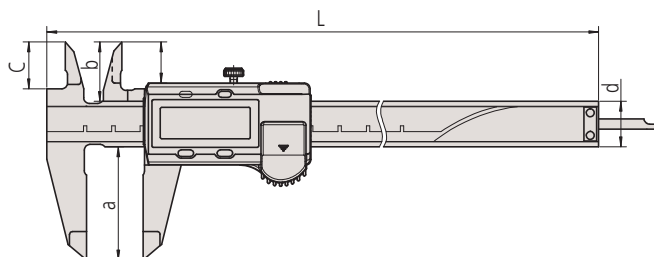
Szczęki węglkowe do pomiaru zewnętrznego/wewnętrznego

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

Końce szczęk z węgla spiekanego, 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

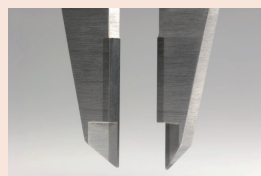
Dokładność	≤ 200 mm : ±0,02 mm > 200 mm : ±0,03 mm (z wyłączeniem błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeczona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 18000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 9 mm
Dostawa	W etui, z 1 baterią

Wyposażenie specjalne

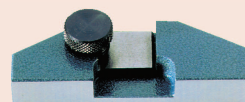
Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
050083-10	Poprzączka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzączka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050085-10	Poprzączka 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 spiekanego



050083-10

Mitutoyo

156

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.

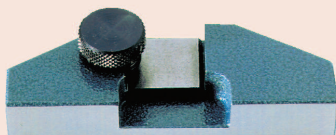
Funkcje	Seria 500
ORIGIN (zerowanie ABS)	

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 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
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m



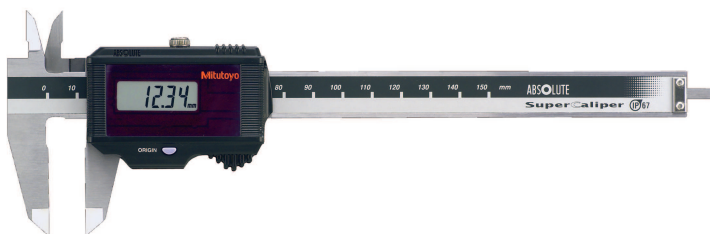
050083-10

Suwmiarka Digimatic ABSOLUTE IP67 z ogniwem słonecznym

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) umożliwiającą stosowanie tego produktu przy maszynach obróbkowych, gdzie może dochodzić do zachlapania chłodziwem.



500-772

Metryczne

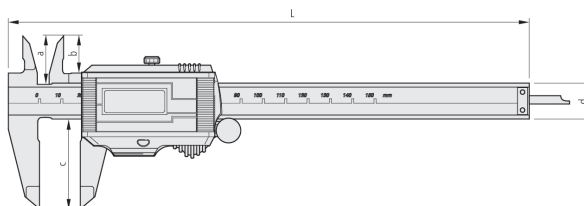
Bez rolki dojazdowej

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



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 z ogniwnem słonecznym

Seria 500

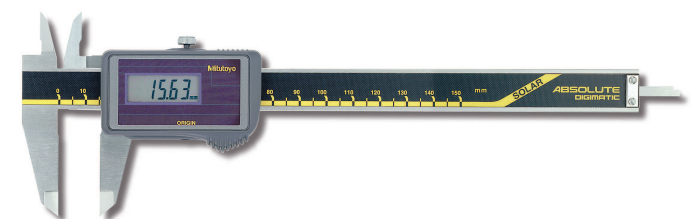
Standardowa suwmiarka Digimatic zasilana ogniwnem słonecznym zapewniają wiarygodne wyniki pomiarów

- Ogniwo słoneczne umożliwia działanie przyrządu przy oświetleniu o natężeniu zaledwie 60 luksów.

ABSOLUTE®



500-444



500-457

Metryczne

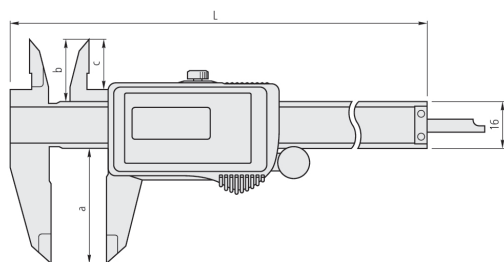
Bez rolki dojazdowej

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

ORIGIN (zerowanie ABS)

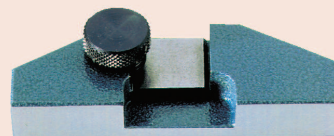
Seria 500

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
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

Mitutoyo

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

Specyfikacja techniczna

Dokładność	$\leq 600 \text{ mm}/24'' : \pm 0,05 \text{ mm}$ $\leq 1000 \text{ mm}/40'' : \pm 0,07 \text{ mm}$ (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

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

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44

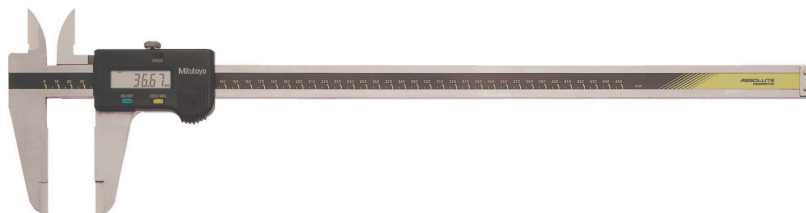
Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic o dużym zakresie pomiarowym

Seria 500

ABSOLUTE®

Standardowy model suwmiarki Digimatic o dużym zakresie pomiarowym.

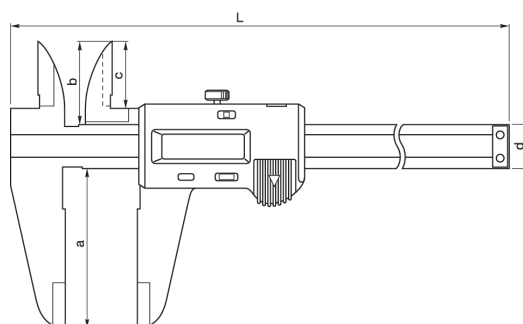
- Solidna, sztywna konstrukcja do dużych wymiarów.
- System ABSOLUTE zapewnia wiarygodne wyniki pomiarów.



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

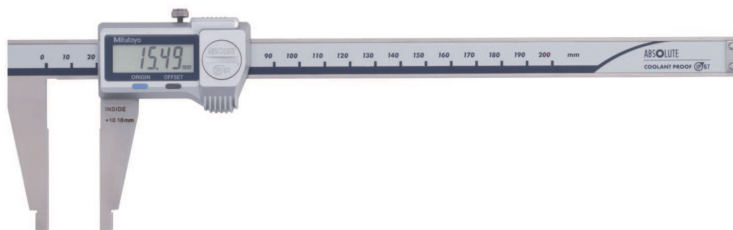
Suwmiarka Digimatic z półwałkowymi końcówkami szczęk.

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



200/300 mm

ABSOLUTE®
IP67



550-301-20

Metryczne

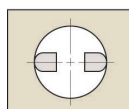
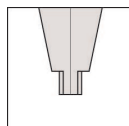
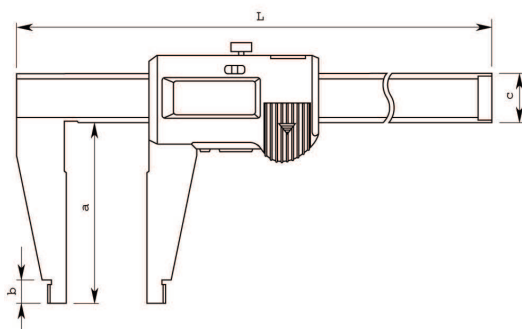
IP67

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	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 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

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 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

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.



Safety
Dust- and
Water-
Protected



200/300 mm

ABSOLUTE®
IP67

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

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabelę (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

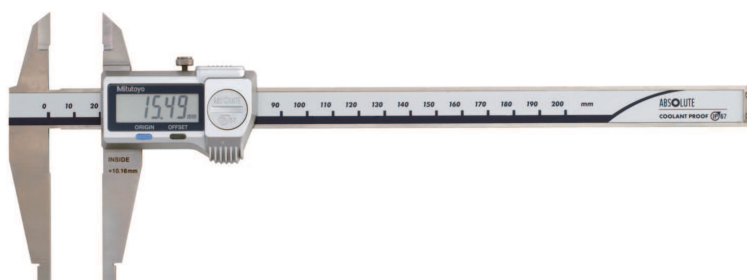
Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



*10 mm



551-301-20

Metryczne

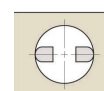
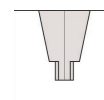
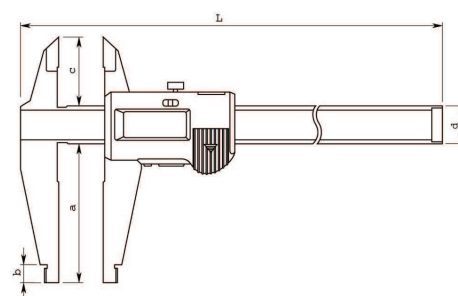
IP67

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:

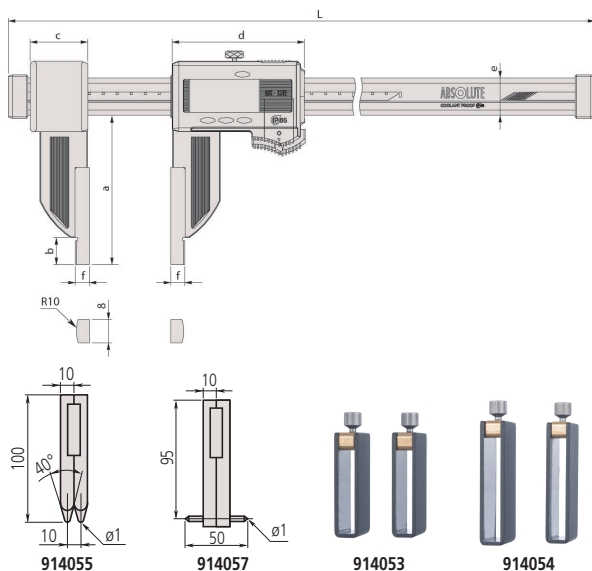
- Ultralekka konstrukcja (prowadnica z kompozytu węglowego) redukująca wagę do 50%.
- Doskonała odporność na wnikanie pyłu i wody (klasa ochrony IP65) umożliwiającą stosowanie tego produktu przy maszynach obróbkowych, gdzie może dochodzić do zachłapania chłodziwem.
- Bezpośredni odczyt pomiarów wewnętrznych 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

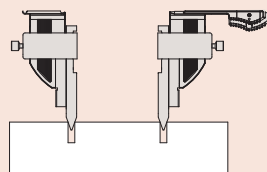
Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 5000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 10 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wyposażenie specjalne

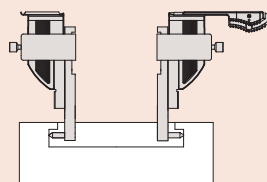
Nr	Opis
05CZA624	Kabel Digimatic z przyciskiem danych, (1 m)
05CZA625	Kabel Digimatic przyciskiem danych, (2 m)
02AZD790A	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
914055	Para szczęk do pomiaru rozstawu otworów, (powyżej 10 mm)
914057	SZCZĄKI DO SUWMIARKI, (powyżej 50 mm)
914053	Uchwyty dla specjalnych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

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

Specyfikacja techniczna

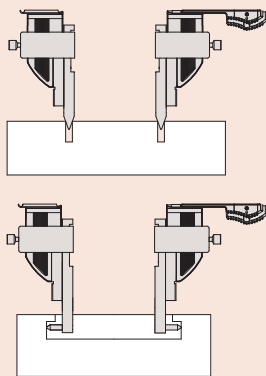
Dokładność	Patrz tabele (z wyl. błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 5000 godzin
Wyświetlacz	LCD, Wysokość znaków 10 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

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
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



* 20 mm

Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP66 z kompozytu węglowego o ceramicznych szczękach

Seria 552

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

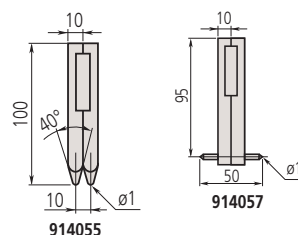
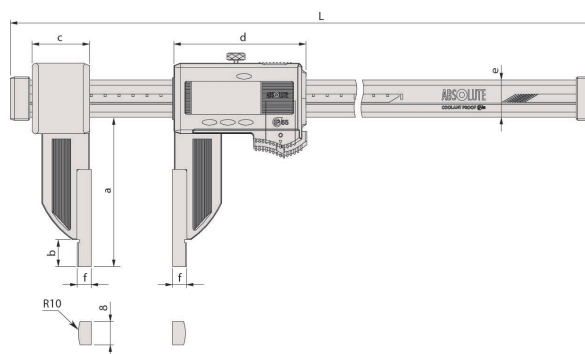
- Ultralekka konstrukcja (z kompozytu węglowego) redukuje wagę do 50% wagi całkowitej.
- Doskonała odporność na wnikanie pyłu i wody (klasa ochrony IP65) umożliwiającą stosowanie tego produktu przy maszynach obróbkowych, gdzie może dochodzić do zachłapania chłodziwem.
- Bezpośredni odczyt pomiarów wewnętrznych 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



914053

Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP66 z włókien węglowych o bardzo długich szczękach

Seria 552

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

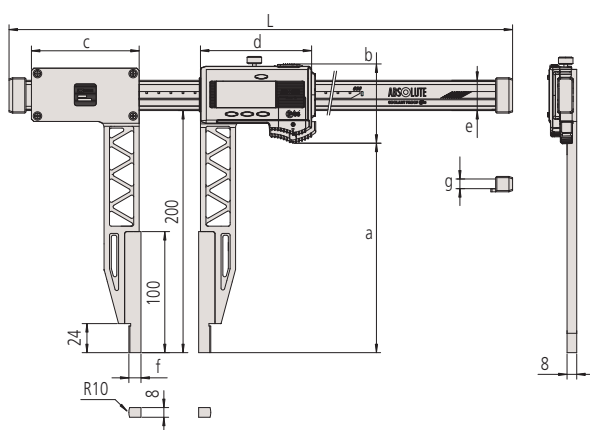
- Ultralekka konstrukcja (z kompozytu węglowego) redukuje wagę do 50% wagi całkowitej.
- Doskonała odporność na wnikanie pyłu i wody (klasa ochrony IP65) umożliwiającą stosowanie tego produktu przy maszynach obróbkowych, gdzie może dochodzić do zachlapania chłodziwem.
- Bezpośredni odczyt pomiarów wewnętrznych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



552-151-10

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

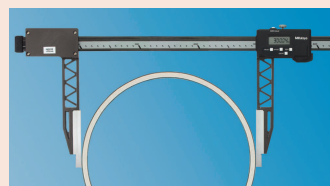
Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 5000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 10 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wypożyczenie 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

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 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

Wypożyczenie standardowe

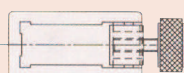
Nr	Opis
05GA033	Uchwyt końcówki traserskiej, (9 x 9 mm)

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

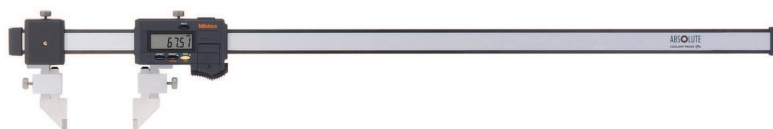


05GA033

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 wnikanie pyłu i wody (klasa ochrony IP65) umożliwiającą stosowanie tego produktu przy maszynach obróbkowych, gdzie może dochodzić do zachłapania chłodziwem.
- Bezpośredni odczyt pomiarów wewnętrznych z wyświetlacza LCD (łatwe ustalanie wartości przesunięcia przyciskiem Offset).
- Funkcja Preset do ustawiania punktu początkowego.



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"	± 0,14 / ± 0,0055"
Końcówka wewnętrzna punktowa	Zakres pomiarowy (mm)	Wewn 50-500 mm	50-650 mm	50-1050 mm	50-1550 mm	50-2550 mm
		Zewn 0-450 mm	0-600 mm	0-1000 mm	0-1500 mm	0-2500 mm
	Zakres pomiarowy (cale)	Wewn 50,8-500,8 mm / 2-20"	50,8-650,8 mm / 2-26"	50,8-1050,8 mm / 2-42"	50,8-1550,8 mm / 2-62"	50,8-2550,8 mm / 2-82"
		Zewn 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	± 0,09 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"	30,48-630,48 mm / 1,2-25,2"	30,48-1030,48 mm / 1,2-41,2"	30,48-1530,48 mm / 1,2-61,2"
	Zakres pomiarowy (cale)	30-480 mm	30-630 mm	30-1030 mm	30-1530 mm	30-2030 mm
		Zakres pomiarowy (mm)	30,48-480,8 mm / 1,2-19,2"	30,48-630,48 mm / 1,2-25,2"	30,48-1030,48 mm / 1,2-41,2"	30,48-1530,48 mm / 1,2-61,2"
	Łączny błąd graniczny	± 0,08 mm / ± 0,0030"	± 0,08 mm / ± 0,0030"	± 0,09 mm / ± 0,0035"	± 0,13 mm / ± 0,0055"	± 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"	30,48-630,48 mm / 1,2-25,2"	30,48-1030,48 mm / 1,2-41,2"	30,48-1530,48 mm / 1,2-61,2"
	Zakres pomiarowy (cale)	30-480 mm	30-630 mm	30-1030 mm	30-1530 mm	30-2030 mm
		Zakres pomiarowy (mm)	30,48-480,8 mm / 1,2-19,2"	30,48-630,48 mm / 1,2-25,2"	30,48-1030,48 mm / 1,2-41,2"	30,48-1530,48 mm / 1,2-61,2"
	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 + traserska	Zakres pomiarowy	0-450 mm / 0-17"	0-600 mm / 0-23 7/8"	0-1000 mm / 0-39 1/4"	0-1500 mm / 0-59 1/4"	0-2500 mm / 0-79 1/4"
		Łączny błąd graniczny	± 0,10 / ± 0,0040"	± 0,11 / ± 0,0045"	± 0,15 / ± 0,0060"	± 0,18 / ± 0,0070"
	Zakres pomiarowy (mm)	25-475 mm	25-625 mm	25-1025 mm	25-1525 mm	25-2025 mm
		Zakres pomiarowy (cale)	0-450 mm	0-600 mm	0-1000 mm	0-1500 mm
Końcówka płaska + punktowa wewnętrzna	Zakres pomiarowy (mm)	25,4-475,4 mm / 1-19"	25,4-625,4 mm / 1-24"	25,4-1025,4 mm / 1-41"	25,4-1525,4 mm / 1-62"	25,4-2025,4 mm / 1-81"
		Zakres pomiarowy (cale)	0-450 mm / 0-18"	0-600 mm / 0-24"	0-1000 mm / 0-40"	0-1500 mm / 0-60"
	Zakres pomiarowy (cale)	0-450 mm / 0-18"	0-600 mm / 0-24"	0-1000 mm / 0-40"	0-1500 mm / 0-60"	0-2000 mm / 0-80"
		Łączny błąd graniczny	± 0,12 mm / ± 0,0025"	± 0,12 mm / ± 0,0050"	± 0,13 mm / ± 0,0055"	± 0,17 mm / ± 0,0070"
Końcówka płaska + centrująca	Zakres pomiarowy (mm)	15-465 mm	15-615 mm	15-1015 mm	15-1515 mm	15-2015 mm
		Zakres pomiarowy (cale)	15,24-465,24 mm / 0,6-18,6"	15,24-615,24 mm / 0,6-24,6"	15,24-1015,24 mm / 0,6-40,6"	15,24-1515,24 mm / 0,6-60,6"
	Zakres pomiarowy (cale)	15-465 mm	15-615 mm	15-1015 mm	15-1515 mm	15-2015 mm
		Zakres pomiarowy (mm)	15,24-465,24 mm / 0,6-18,6"	15,24-615,24 mm / 0,6-24,6"	15,24-1015,24 mm / 0,6-40,6"	15,24-1515,24 mm / 0,6-60,6"
	Łączny błąd graniczny	± 0,11 mm / ± 0,0045"	± 0,11 mm / ± 0,0045"	± 0,12 mm / ± 0,0050"	± 0,16 mm / ± 0,0066"	± 0,19 mm / ± 0,0075"

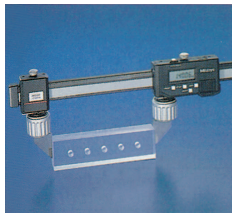
Dokładność przy stosowaniu różnych szczęk wymiennych

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.

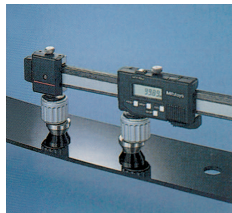
Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic IP66 z kompozytu węglowego o wymiennych szczękach

Seria 552

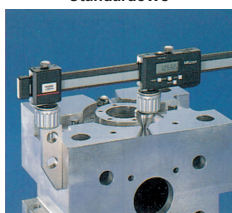
Wymienne szczęki (opcja)



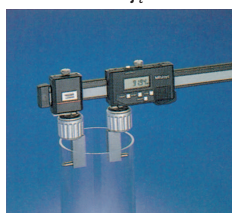
Standardowe



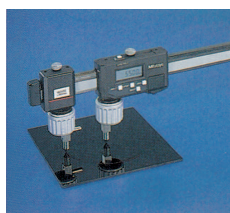
Centrujące



Szczeka płaska



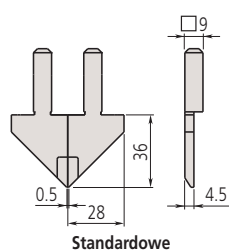
Wewnętrzne punktowe



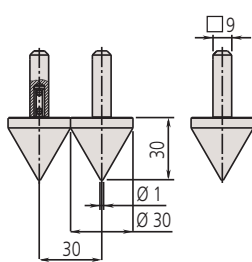
Traserskie

Metryczne

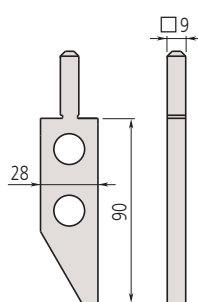
Nr	Typ	Waga [g]
07CZA056	Standardowe (para)	90,6
07CZA057	Centrujące (para)	119,6
07CZA044	Płaska (1 szt.)	191,3
07CZA058	Punktowe wewnętrzne (para)	98,8
07CZA055	Traserskie (para)	63,2
07GZA000	Końcówka traserska dla wysokościomierzy	120



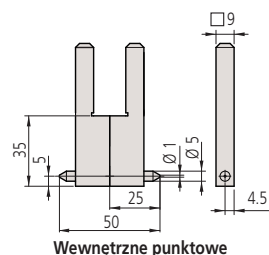
Standardowe



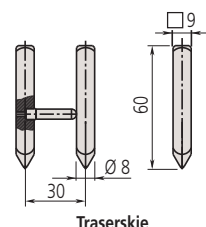
Centrujące



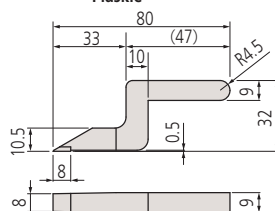
Płaskie



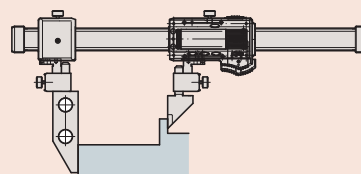
Wewnętrzne punktowe



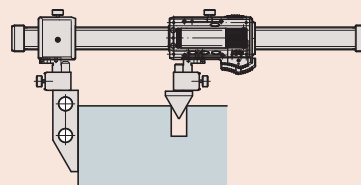
Traserskie



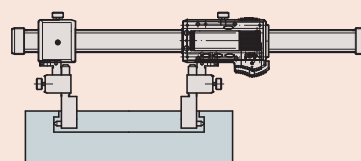
Rysik traserski do wysokościomierzy



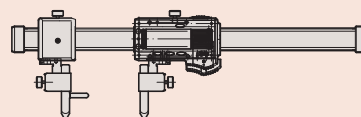
Płaska + standardowa



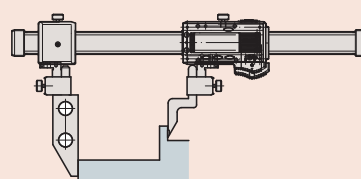
Płaska + centrująca



Wewnętrzne punktowe



Traserskie



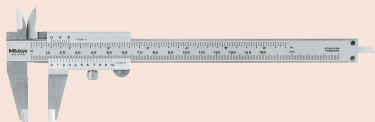
Płaska + traserska wysokościomierza

Specyfikacja techniczna

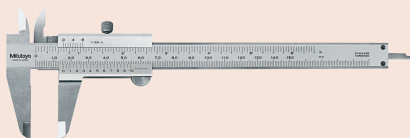
Dokładność	Patrz tabela
Dostawa	W etui

Wposażenie specjalne

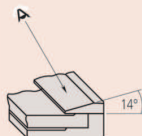
Nr	Opis
050083-10	Poprzeczka 75 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050084-10	Poprzeczka 100 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 200 mm
050085-10	Poprzeczka 125 mm do pomiaru głębokości, dla modeli do 300 mm



530-316
Śruba dociskowa u dołu suwaka



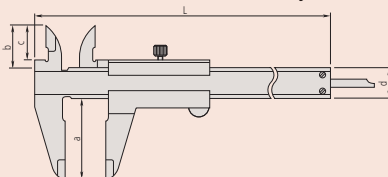
530-104
Z podziałką calową i metryczną



Łatwy odczyt dzięki
pochyleniu skali
noniusza o 14 stopni

Metr. ISO-Gew				
Nenn est. extr. 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	6.8	
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.	Gg/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

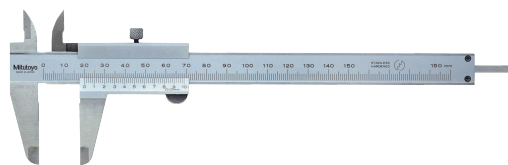


Suwmiarka noniuszowa

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



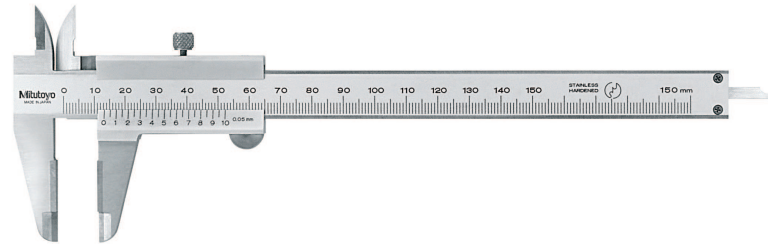
Wymienione ceny są sugerowanymi cenami detalicznymi (ważne do 31 maja 2018). Wszystkie produkty przeznaczone są do sprzedaży podmiotom gospodarczym, dlatego w cenach nie uwzględniono podatku VAT. Charakterystyki produktów, w szczególności specyfikacje techniczne, są wiążące tylko na podstawie wyraźnie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

Suwmiarka noniuszowa o szczękach węglikowych

Seria 530

Suwmiarka noniuszowa o węglikowych powierzchniach szczęk, posiadająca następujące cechy:

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



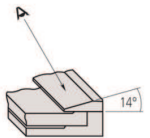
530-320

Metryczne Węglikowe powierzchnie pom. szczęk do pomiarów zewnętrznych i wewnętrznych

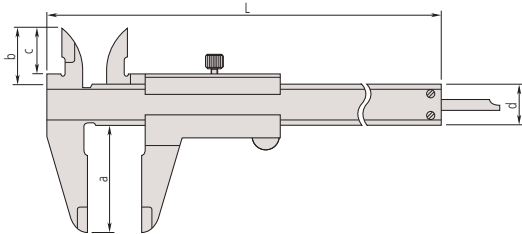
Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Głębokościomierz	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
530-335	0-150	±0,05 mm	Płaski	229	40	21	17	16	145

Metryczne Węglikowe 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

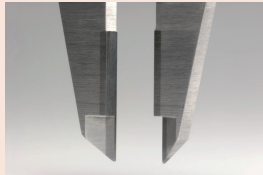


Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele
Podziałka	0,05 mm
Dostawa	W etui

Wypożyczenie 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



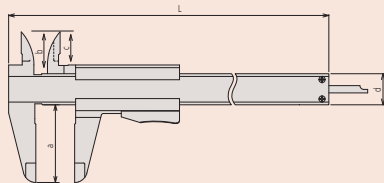
Powierzchnie pomiarowe szczęk z węgla spiekanego

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

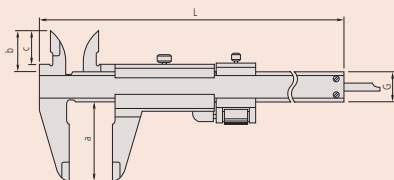


Specyfikacja techniczna

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

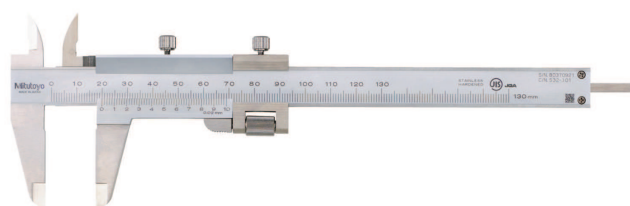
Metryczne/Calowe

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



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 czujnikowa

Seria 505

Suwmiarka z czujnikiem zegarowym

- Dla zwiększenia trwałości powierzchnia ślizgowa prowadnicy pokryta jest tytanem.

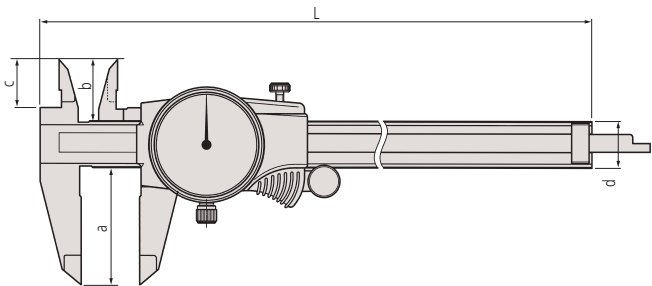


505-730



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

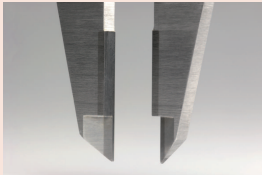


Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela
Głębokościomierz	Płaski
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



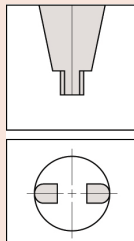
Węglkowe powierzchnie szczęk zewnętrznych 505-734



Węglkowe powierzchnie szczęk zewnętrznych i wewnętrznych 505-735

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele
Dostawa	W etui



Zaokrąglone powierzchnie szczęk dla pomiarów wymiarów wewnętrznych

Suwmiarka noniuszowa o szczękach półwałkowych i standardowych

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

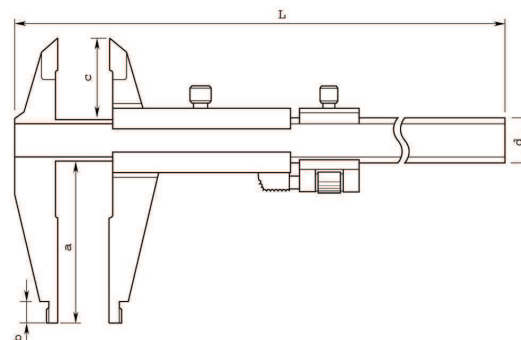
Z dojazdem precyzyjnym

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

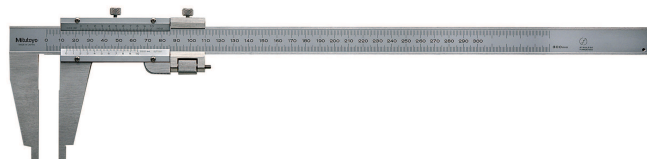
Seria 160

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

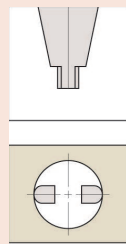
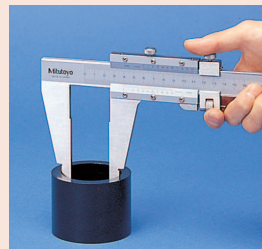
Nr	L [mm]	R [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Waga [g]
160-130	630	10	125	100	18	25	14,8	6	1100
160-131	780	10	125	100	18	25	14,8	6	1300
160-132	1240	10	172	140	24	32	17	10	3300
160-133	1800	10	212	180	30	32	19	10	4700
160-134	2300	10	220	180	30	40	23	12	9900

Specyfikacja techniczna

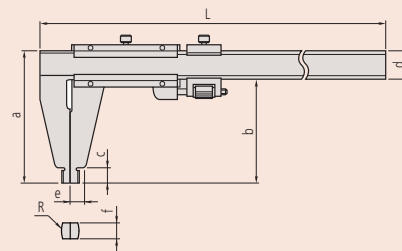
Dokładność Patrz tabele

Uwaga Do 300mm : wykonanie bez paralaksowe

Dostawa W etui

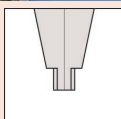
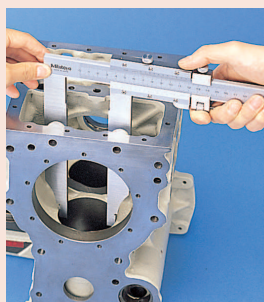


Zaokrąglone powierzchnie szczęk do pomiaru wymiarów wewnętrznych



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

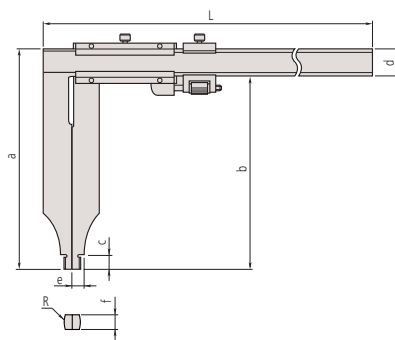
Nr	L [mm]	R [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Waga [g]
534-113	445	5	110	90	12	20	7	3,8	460
534-114	682	10	225	200	18,5	25	12	6	1500
534-115	995	10	232	200	18,5	32	12	8	2900
534-116	1230	10	232	200	18,5	32	12	8	3500

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



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 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.

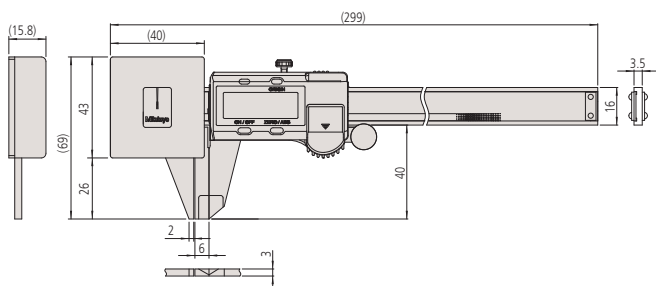
ABSOLUTE®



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

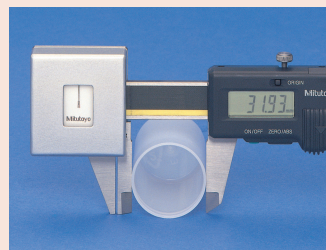
Dokładność	Patrz tabela (bez uwzględnienia błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Nacisk pom.	0,5-1 N
Wycofanie szczęki	0,3 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 18000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 9 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

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



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

Mitutoyo

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

Wposażenie 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

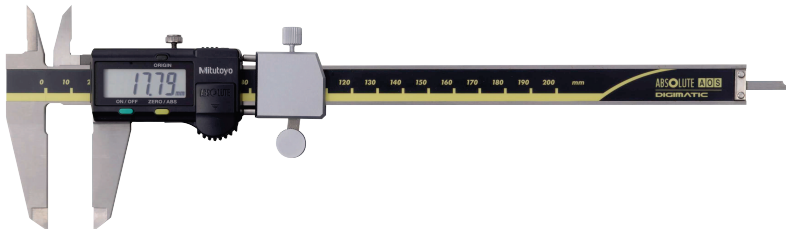


Suwmiarka ABSOLUTE Digimatic do pomiarów z oceną tolerancji

Seria 573

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

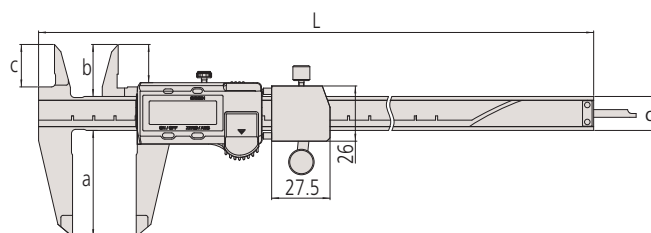
ABSOLUTE®



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

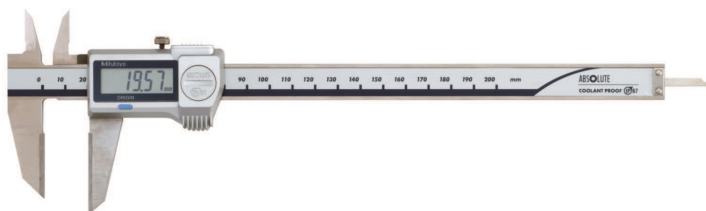
Seria 573

Te przeznaczone do prac traserskich suwmiarki posiadają następujące zalety:

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



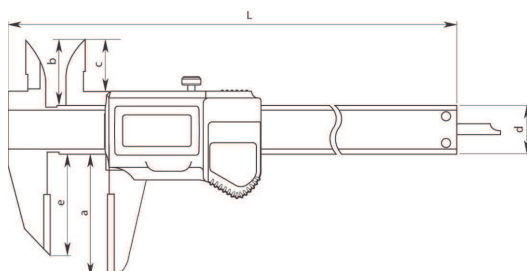
ABSOLUTE®
IP67



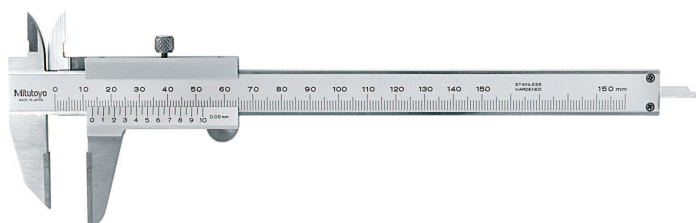
573-677-20

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

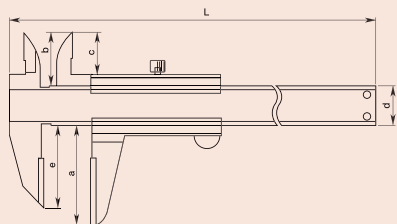
Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Przykład zastosowania

Specyfikacja techniczna

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



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.



ABSOLUTE®
IP 67

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

Specyfikacja techniczna

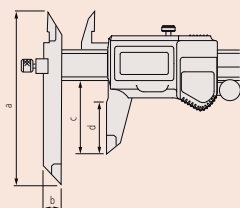
Dokładność	Patrz tabela (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin (150 mm, 200 mm) 5000 godzin (300 mm)
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm (150 mm, 200 mm) 10,2 mm (300 mm)
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

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

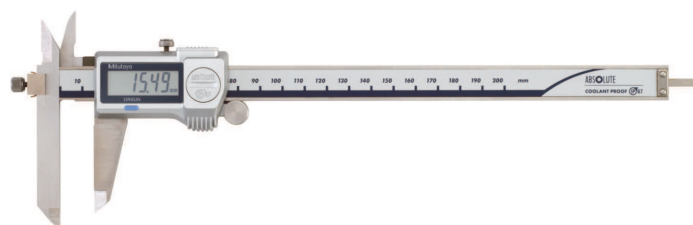
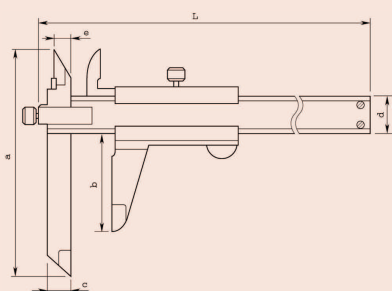
Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Specyfikacja techniczna

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



573-602-20

Metryczne

Bez rolki dojazdowej

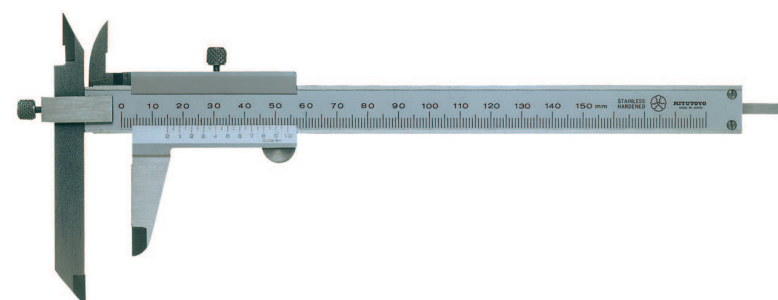
Nr	Zakres [mm]	Dokładność	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Waga [g]
573-611-20	0-150	±0,02 mm	95	10	40	30	168
573-612-20	0-200	±0,02 mm	95	10	50	38,5	198
573-614	0-300	±0,03 mm	135	15	64	51	350

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

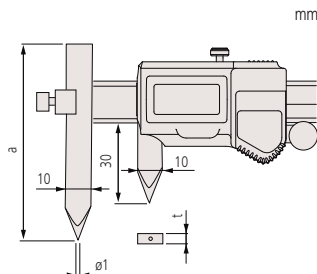
Bez rolki dojazdowej

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

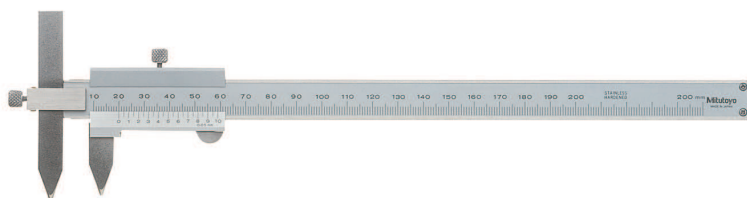
Metryczne

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 tabelę (z wyłączeniem błędów 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 (300 mm)
Dostawa	W etui z 1 baterią

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

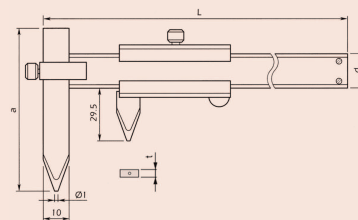
Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



* 10 mm

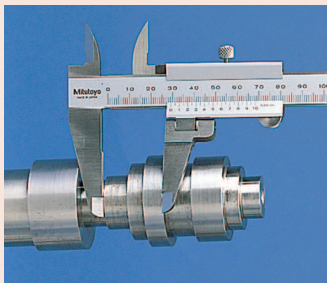
Specyfikacja techniczna

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



Specyfikacja techniczna

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

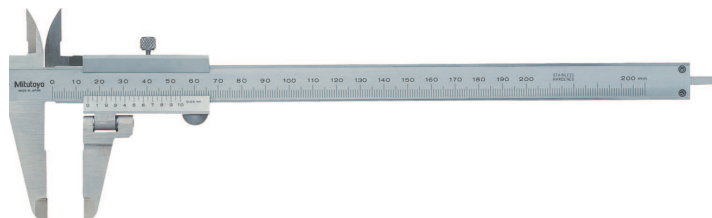


Suwmiarka noniuszowa z uchylną szczęką

Seria 536

Suwmiarki noniuszowe o uchylnych szczękach

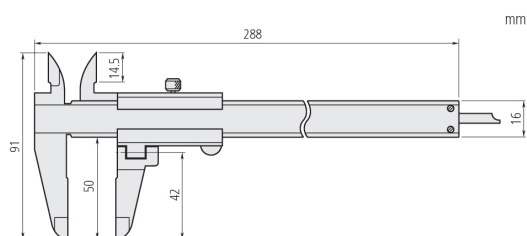
- Ruchoma szczeka umożliwia pomiary wałków toczonych o różnych średnicach przekrojów.
- Wyposażone w głębokościomierz.



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



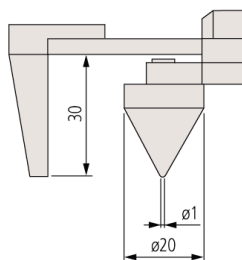
573-118-10
Typ krawędź-do-środka

Metryczne Typ środek-do-środka

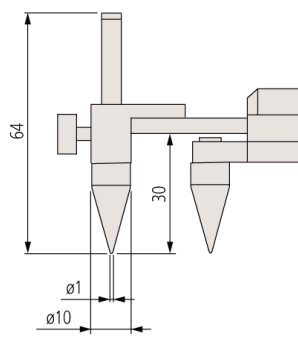
Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Waga [g]
573-116-10	10,1-200	±0,1 mm	485
573-117-10	10,1-300	±0,15 mm	580

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

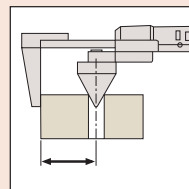
Dokładność	Patrz tabela (z wyłączeniem błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 5000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7 mm
Dostawa	W etui i 1 baterią

Wypożyczenie specjalne

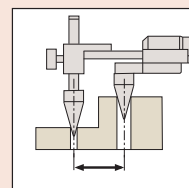
Nr	Opis
959149	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (1 m)
959150	Kabel Digimatic z przyciskiem danych (2 m)
959143	Moduł podtrzymywania odczytu
02AZD790C	Kabel danych U-WAVE, z przyciskiem danych
06AFM380C	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



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 tabelę (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, 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

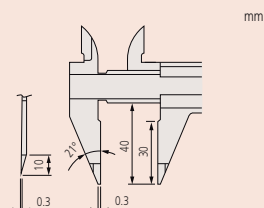
Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,05 mm
Dostawa	W etui

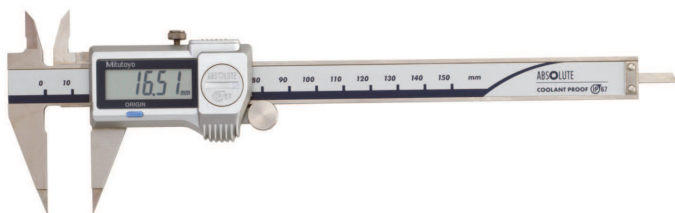


Suwmiarka punktowa

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

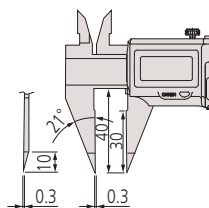
Wąsko zakończone szczęki pomiarowe

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

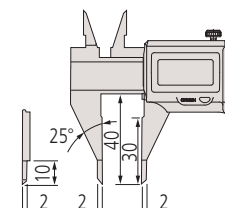
Metryczne

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

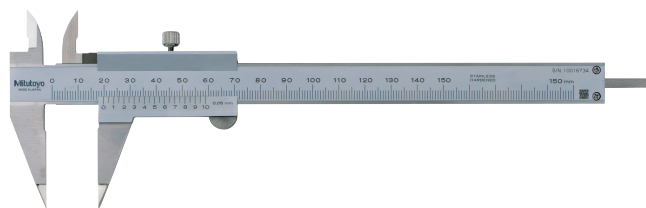


Wąskie szczęki pomiarowe



Punktowe szczęki pomiarowe

Seria 536



536-121

Metryczne

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

Suwmiarka o szczękach ostrzowych

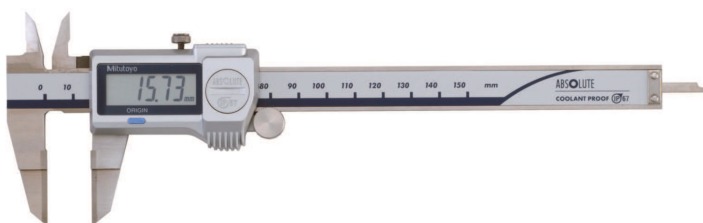
Seria 573

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.



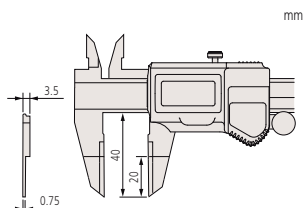
ABSOLUTE®
IP67



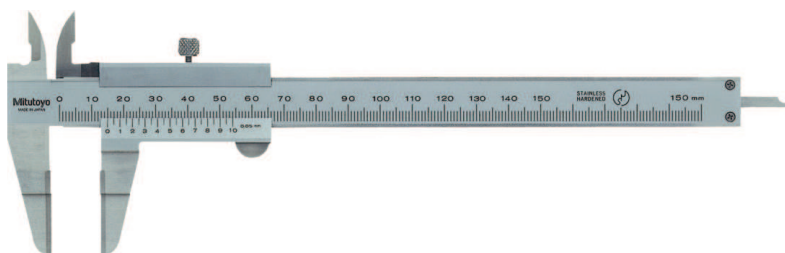
573-634-20

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

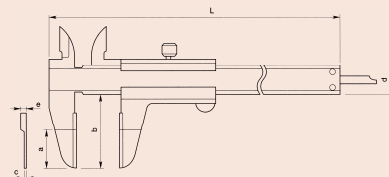
Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Specyfikacja techniczna

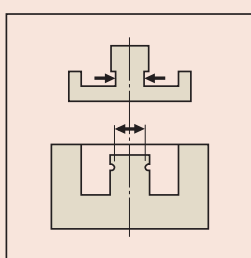
Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,05mm
Dostawa	W miękkim etui



Specyfikacja techniczna

Wypożyczenie specjalne

Artykuły eksploatacyjne

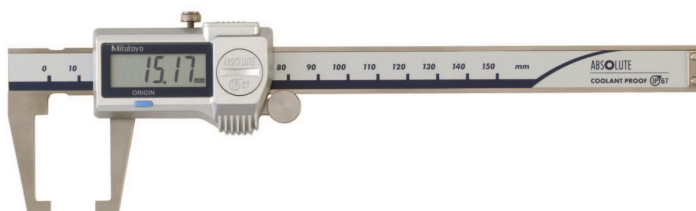


Seria 573

- Umożliwia pomiary grubości ścianek wewnątrz otworów i wnęk.



ABSOLUTE®
IP67



573-651-20



573-652-20

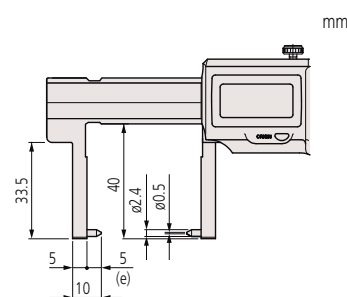
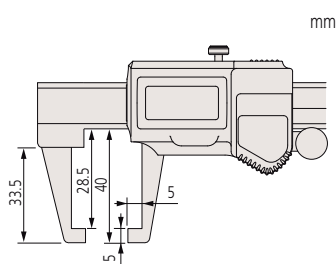
Metryczne

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

Szczeki 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

183

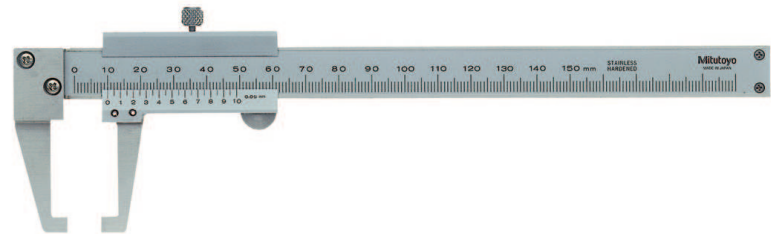
Mitutoyo

Suwmiarka noniuszowa do podcięć zewnętrznych

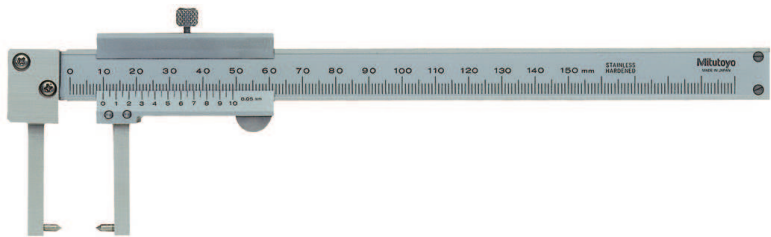
Seria 536

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

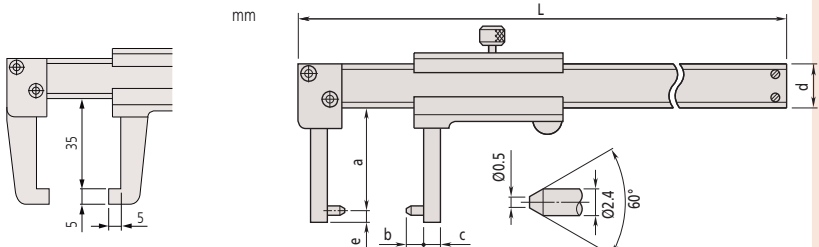
Metryczne

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

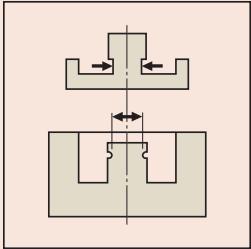


536-151

536-152
Typ ze szczękami punktowymi

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

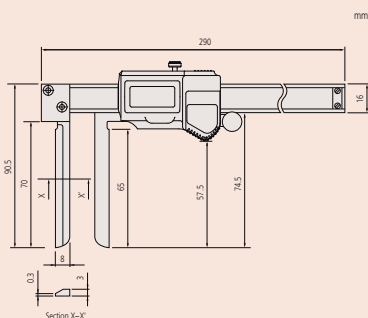
Dokładność	Patrz tabelę (z wyłączeniem błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wposażenie 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

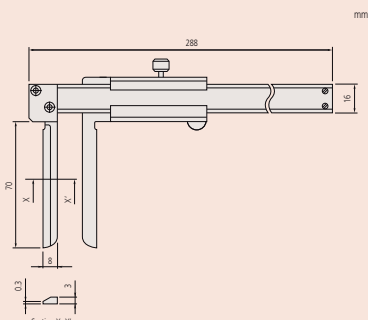
Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Specyfikacja techniczna

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

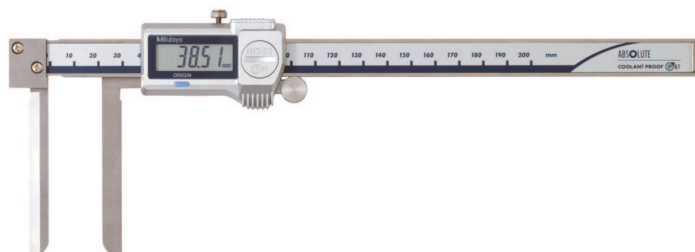


Suwmiarka o szczękach nożowych

Seria 573

Suwmiarka o szczękach nożowych posiadająca następujące cechy:

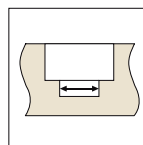
- Opracowana specjalnie do pomiarów wewnętrznych w trudno dostępnych miejscach.
- Posiada długie i wąskie szczęki o nożowych krawędziach.



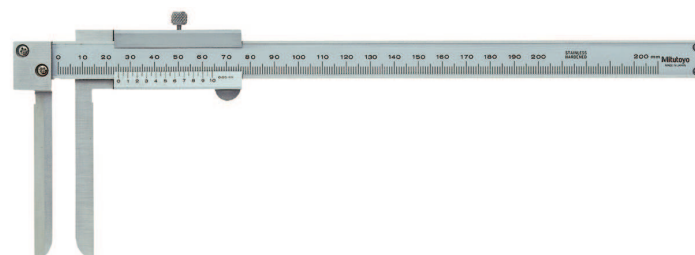
573-642-20

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

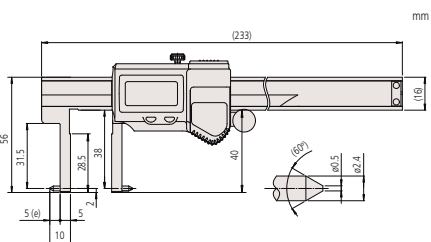
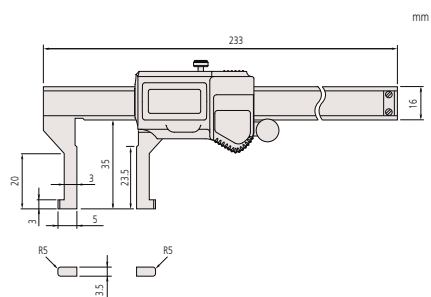
Metryczne

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

Szczętki 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

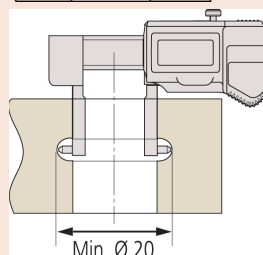
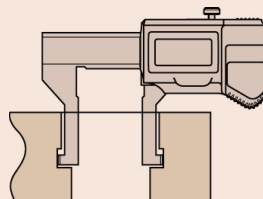
Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 15000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

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

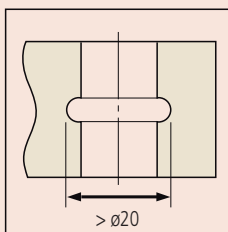
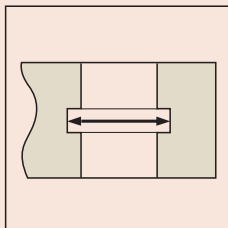
Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



* 20 mm

Specyfikacja techniczna

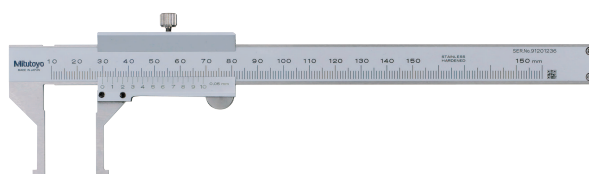
Dokładność	Patrz tabela
Podziałka	0,05mm
Dostawa	W miękkim etui



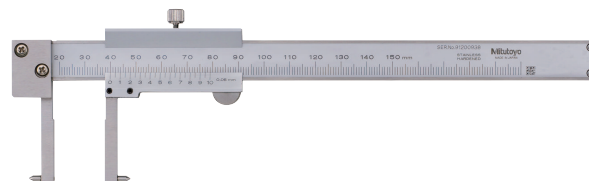
Suwmiarka wewnętrzna

Seria 536

– Opracowana specjalnie do pomiarów wewnętrznych w trudno dostępnych miejscach.



536-145



536-146

Typ ze szczękami punktowymi

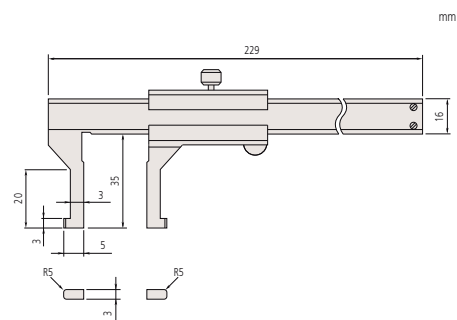
Metryczne

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

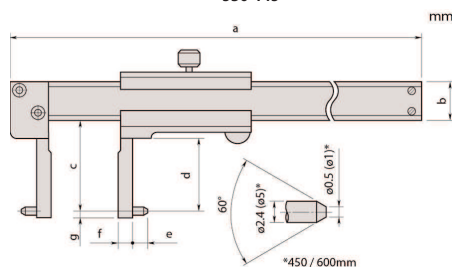
Metryczne

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



*450 / 600mm

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.



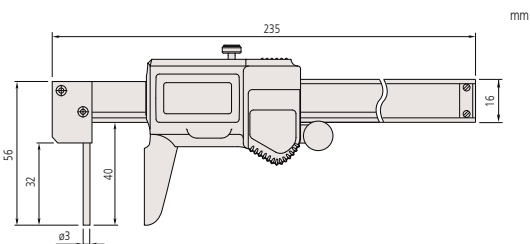
ABSOLUTE®
IP67



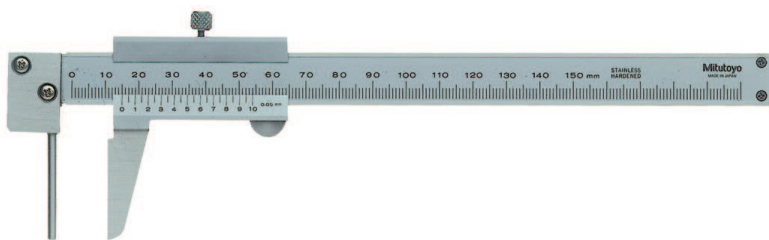
573-661-20

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

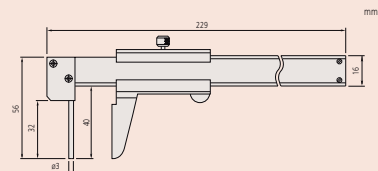
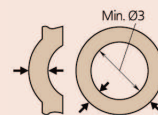
Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



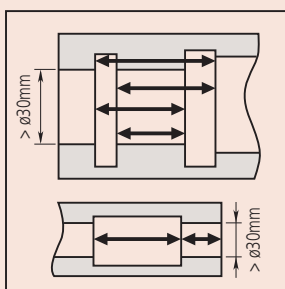
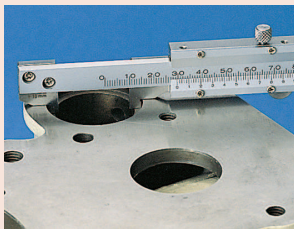
Specyfikacja techniczna

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



Specyfikacja techniczna

Dokładność	$\pm 0,03$ mm
Podziałka	0,02mm
Dostawa	W miękkim etui



Suwmiarka noniuszowa do podcięć wewnętrznych

Seria 536

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



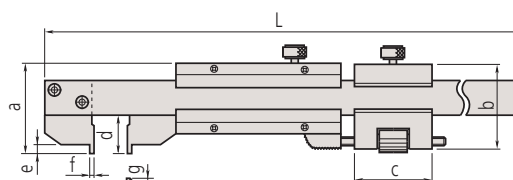
536-171



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

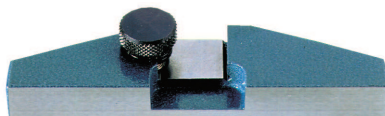


Powierzchnie pomiarowe
536-171: promień 5 mm
536-172: płaskie

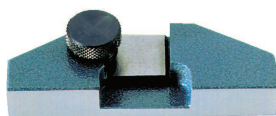
Wposażenie dodatkowe suwmiarek

Poprzeczka do pomiaru głębokości

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



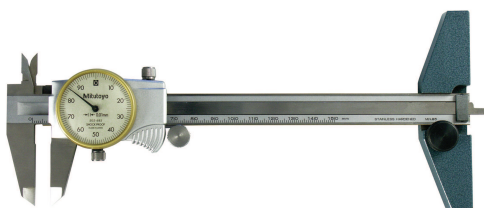
050084-10



050083-10

Metryczne

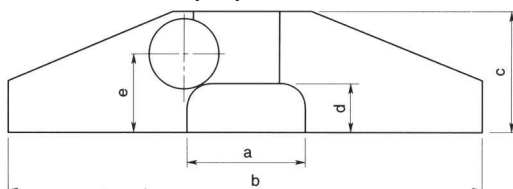
Nr	Możliwość stosowania z suwmiarkami o zakresach	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Waga [g]
050083-10	100, 150 i 200 mm	25	75	24,5	9	16	130
050084-10	100, 150 i 200 mm	25	100	24,5	9	16	160
050085-10	300 mm	30	125	28,5	11,5	20	270



Przykład zastosowania



Przykłady zastosowania



Przyrządy do pomiaru głębokości



Głębokościomierze mikrometryczne
Strona 192



Głębokościomierze
Strona 195



Wypozażenie głębokościomierzy
Strona 205

Głębokościomierze mikrometryczne

Seria 128

- Trzpień pomiarowy $\varnothing$ 4 mm.
- Grzechotka zapewnia stałą siłę nacisku.
- Blokada trzpienia pomiarowego.
- Dostępny jest model trzpienia z końcówką z węgla spiekanego.



128-101

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Poprzeczka (S x G)	Waga [g]
128-101	0-25	63,5 x 16 mm	200
128-102	0-25	101,6 x 16 mm	250

Metryczne

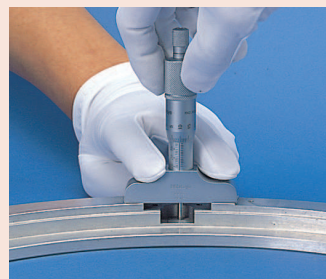
Węglkowa końcówka trzpienia pomiarowego

Nr	Zakres [mm]	Poprzeczka (S x G)	Waga [g]
128-103	0-25	63,5 x 16 mm	200
128-104	0-25	101,6 x 16 mm	250



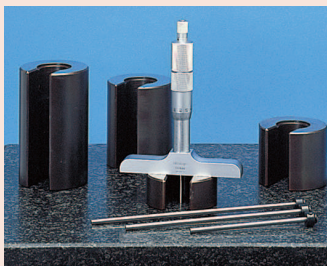
Specyfikacja techniczna

Nacisk pom.	5-10 N
Zakres pomiarowy	25 mm
Skok gwintu wrzeciona	0,5 mm z blokadą wrzeciona
Błąd posuwu głowicy (0-25 mm)	$\pm 3 \mu\text{m}$
Plaskość powierzchni odniesienia (poprzeczki)	1,3 μm (63,5 mm) 2 μm (101,6 mm)
Plaskość czoła trzpienia	0,3 μm
Równoległość czoła trzpienia do powierzchni odniesienia (poprzeczki)	(4+L/50) μm L=max. mierzona długość (mm)
Powierzchnie pomiarowe	Hartowane, szlifowane precyzyjnie, docierane precyzyjnie
Podstawa	Hartowana stal narzędziowa
Podziałka	0,01 mm
Skala	Bęben i tuleja matowo chromowane, $\varnothing$ 18 mm
Dostawa	Dostarczane z etui i kluczem



Specyfikacja techniczna

Nacisk pom.	5-10 N
Zakres pomiarowy	25 mm
Skok gwintu wrzeciona	0,5 mm z blokadą wrzeciona
Błąd posuwu głowicy (0-25 mm)	±3 µm
Błędy punktów zerowych trzpieni	±4 µm (0-150 mm) ±6 µm (0-300 mm)
Plaskość powierzchni odniesienia (poprzeczki)	1,3 µm dla 63,5 mm 2 µm dla 101,6 mm
Plaskość czoła trzpienia	0,3 µm
Równoległość czoła trzpienia do powierzchni odniesienia (poprzeczki)	(4+ L/50) µm L=maks. długość pomiaru (mm)
Powierzchnie pomiarowe	Hartowane, szlifowane precyzyjnie, docierane precyzyjnie
Podstawa	Hartowana stal narzędziowa
Podziałka	0,01 mm
Skala	Bęben i tuleja matowo chromowane, ø 18 mm
Dostawa	Z etui i kluczem

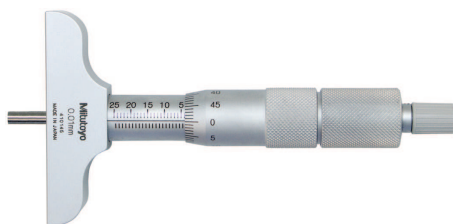


Głębokościomierz mikrometryczny z wymiennymi trzpieniami

Seria 129

Głębokościomierz mikrometryczny z wymiennymi trzpieniami zapewniającymi szeroki zakres pomiarów posiada następujące cechy:

- Wymienne trzpień $\varnothing 4$ mm, o docieranych końcówkach pomiarowych, zapewniają szeroki zakres pomiarowy inkrementowany co 25 mm.
- Grzechotka zapewnia stałą siłę docisku.
- Przyrząd posiada blokadę trzpienia pomiarowego.



129-112

Metryczne

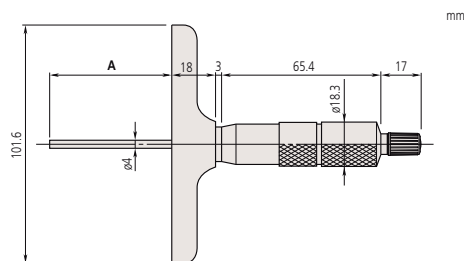
Poprzeczka 101,6 x 16 mm

Nr	Zakres [mm]	Liczba trzpieni	Waga [g]
129-155	0-25		290
129-113	0-50	2	310
129-114	0-75	3	330
129-115	0-100	4	355
129-116	0-150	6	410
129-153	0-300	12	640

Metryczne

Poprzeczka 63,5 x 16 mm

Nr	Zakres [mm]	Liczba trzpieni	Waga [g]
129-154	0-25		240
129-109	0-50	2	260
129-110	0-75	3	280
129-111	0-100	4	310
129-112	0-150	6	370
129-152	0-300	12	600



A - Zakres

Głębokościomierz mikrometryczny Digimatic z wymiennymi trzpieniami

Seria 329

Głębokościomierz mikrometryczny z wymiennymi trzpieniami zapewniającymi szeroki zakres pomiarów posiada następujące cechy:

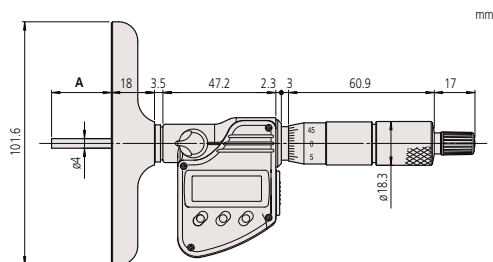
- Wymienne trzpień $\varnothing 4$ mm o docieranych końcówkach pomiarowych.
- Grzechotka zapewnia stałą siłę docisku.
- Blokada trzpienia pomiarowego.



329-250-30

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Poprzączka (S x G)	Liczba trzpieni	Waga [g]
329-250-30	0-150	101,6 x 16 mm	6	540
329-251-30	0-300	101,6 x 16 mm	12	790



A = Zakres

Funkcje	Seria 329
ZERO / ABS przełączane	●
DATA/HOLD	●
Funkcja blokady	●
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	●
2 nastawy wstępne	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

Rozdzielczość	0,001 mm
Nacisk pom.	5-10 N
Skala	Bęben i tuleja matowo chromowane, $\varnothing 18$ mm
Zakres pomiarowy	25 mm
Skok gwintu wrzeciona	0,5 mm z blokadą wrzeciona
Błędy punktów zerowych trzpieni	$\pm 4 \mu\text{m}$ (0-150 mm)
Błąd posuwu głowicy (0-25 mm) (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)	$\pm 6 \mu\text{m}$ (0-300 mm)
Plaskość powierzchni odniesienia (poprzeczki)	$\pm 3 \mu\text{m}$
Plaskość czoła trzpienia	2 μm
Równoległość czoła trzpienia do powierzchni odniesienia (poprzeczki)	0,3 μm
Powierzchnie pomiarowe	(4+L/50) μm L = maks. długość pomiaru (mm)
Podstawa	Hartowane, szlifowane precyzyjnie, docierane precyzyjnie
Czas życia baterii	Hartowana stal narzędziowa
Dostawa	około 1,2 roku
	Z etui, kluczem i 1 baterią

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
05CZA662	Kabel Digimatic z przyciskiem danych
05CZA663	Kabel Digimatic z przyciskiem danych
02AZD790B	Kabel łączący U-Wave, z przyciskiem danych
06AFM380B	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44

Głębokościomierz z czujnikiem cyfrowym ABSOLUTE Digimatic

ABSOLUTE®

Funkcje	Seria 547
ZERO / ABS przełączane	●
Ocena GO/±NG	●
Wyjście danych DIGIMATIC	●
DATA/HOLD	●
Funkcja blokady	●
PRESET	●
Zmiana kierunku zliczania	●
Obliczenia	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela (wylaczając błąd kwantyzacji)
Posuw	12,7 mm
Końcówka pomiarowa	Kulka węglkowa
Alarm	Słaba bateria błąd odczytu błąd przepelnienia błąd ustawienia tolerancji
Skala	Pojemnościowy enkoder ABSOLUTE
Zasilanie	1 bateria SR-44
Czas życia baterii	około 7000 godzin
Nacisk pomiarowy	≤ 1,5 N
Dostawa	W zestawie opakowanie, przedłużacz 10, 20,3 (2 szt.), 100 mm
Maks. prędkość odpowiedzi	Bez ograniczeń

Wypożyczenie specjalne

Nr	Opis
905338	Kabel Digimatic, (1 m)
905409	Kabel Digimatic, (2 m)
02AZD790F	Kabel danych, dla U-WAVE
06AFM380F	Kabel Input Tool Direct USB, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44
21AZB149	Dźwignia wrzeczona,, (do 10mm)
21JAA224	Standardowa końcówka, 17 mm

Seria 547

Ten głębokościomierz cyfrowy posiada następujące zalety:

- Jest wyposażony w czujnik cyfrowy ABSOLUTE Digimatic ID-C.
- Posiada podstawę ze stali hartowanej, szlifowanej i docieranej.



547-211

Metryczne

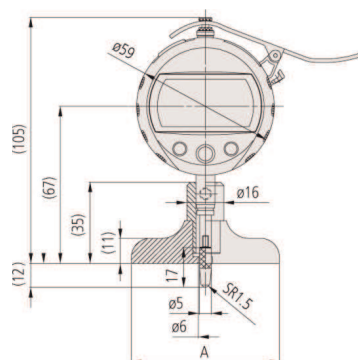
Z czujnikiem ID-C Nr 543-400BS

Nr	Zakres [mm]	Płaskość poprzeczki	Dokładność	Stół pomiarowy [mm]	Waga [g]
547-251	0-200	2 µm	± 5 µm	63,5 x 16	290
547-252	0-200	2 µm	± 5 µm	101,6 x 16	340

Metryczne

Z czujnikiem ID-C Nr 543-400BS

Nr	Zakres [mm]	Płaskość poprzeczki	Dokładność	Stół pomiarowy [mm]	Waga [g]
547-211	0-200	5 µm	± 20 µm	63,5 x 16	290
547-212	0-200	5 µm	± 20 µm	101,6 x 16	340



547-211, 547-251 A=63.5 mm
547-212, 547-252 A=101.6 mm

Głębokościomierz z czujnikiem analogowym

Seria 7

Głębokościomierz czujnikowy posiadający następujące cechy:

- Poprzeczka prostokątna
- Powierzchnia pomiarowa poprzeczki jest hartowana, szlifowana i docierana.



7211



7214



7231

Metryczne

Z poziomym czujnikiem Nr 1162

Nr	Zakres [mm]	Posuw [mm]	Plaskość poprzeczki [μm]	Dokładność	Nacisk pomiarowy [N]	Wymiary podstawy [mm]	Końcówka pomiarowa	Przedłużacze	Waga [g]
7231	0-200	5	5	±15 μm	≤ 1,4	63,5 x 16	Kulka R = 1,5 mm	10, 20, 30, 30, 100 mm	200

Metryczne

Z czujnikiem Nr 2902SB

Nr	Zakres [mm]	Posuw [mm]	Plaskość poprzeczki [μm]	Dokładność	Nacisk pomiarowy [N]	Wymiary podstawy [mm]	Końcówka pomiarowa	Przedłużacze	Waga [g]
7210	0-10	10	5	±15 μm	≤ 1,4	40 x 16	Kulka R = 0,2 mm		200
7211	0-200	10	5	±15 μm	≤ 1,4	63,5 x 16	Kulka R = 1,5 mm	10, 20, 30, 30, 100 mm	245
7212	0-200	10	5	±15 μm	≤ 1,4	101,6 x 16	Kulka R = 1,5 mm	10, 20, 30, 30, 100 mm	295
7220	0-200	10	5	±15 μm	≤ 1,4	100 x 18	Kulka R = 1,5 mm	10, 20, 30, 30, 100 mm	374
7221	0-200	10	5	±15 μm	≤ 1,4	150 x 18	Kulka R = 1,5 mm	10, 20, 30, 30, 100 mm	820

Metryczne

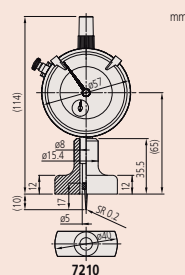
Z czujnikiem Nr 2952SB

Nr	Zakres [mm]	Posuw [mm]	Plaskość poprzeczki [μm]	Dokładność	Nacisk pomiarowy [N]	Wymiary podstawy [mm]	Końcówka pomiarowa	Przedłużacze	Waga [g]
7213	0-210	30	5	±30 μm	≤ 2,5	63,5 x 16	Kulka R = 1,5 mm	30, 60, 90 mm	265
7214	0-210	30	5	±30 μm	≤ 2,5	101,6 x 16	Kulka R = 1,5 mm	30, 60, 90 mm	315

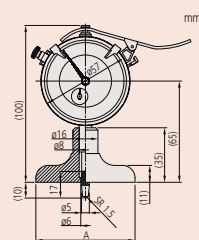


Specyfikacja techniczna

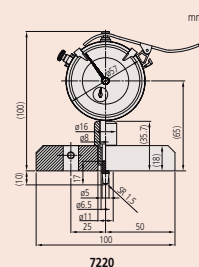
Podziałka 0,01 mm



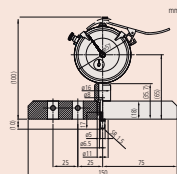
7210



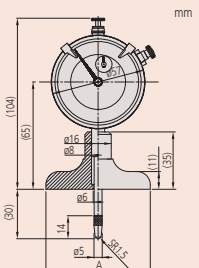
7211 A= 63.5mm
7212 A= 101.6mm



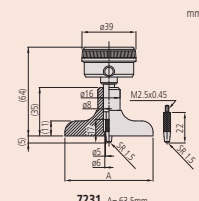
7220



7221



7213 A= 63.5mm
7214 A= 101.6mm



7231 A= 63.5mm

Specyfikacja techniczna

Podziałka 0,01 mm

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
137413	Końcówka igłowa, R 0,2 mm, 17 mm
21JAA224	Standardowa końcówka, 17 mm
21JAA226	Standardowa końcówka, 22 mm

Głębokościomierz z czujnikiem analogowym

Seria 7

Głębokościomierz czujnikowy z analogowym czujnikiem zegarowym.

- Okrągła poprzeczka.
- Powierzchnia pomiarowa poprzeczki jest hartowana, szlifowana i docierana.



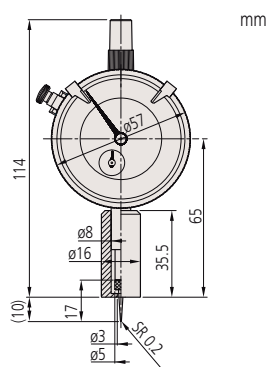
7222

7224

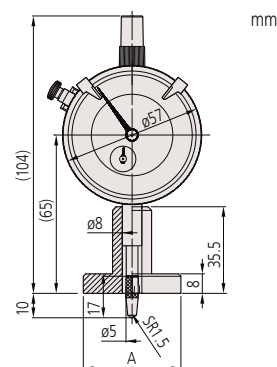
Metryczne

Okrągła poprzeczka z czujnikiem Nr 2902SB.

Nr	Zakres [mm]	Posuw [mm]	Płaskość poprzeczki [μm]	Dokładność	Nacisk pomiarowy [N]	Wymiary podstawy [mm]	Końcówka pomiarowa	Waga [g]
7222	10	10	5	±15 μm	≤ 1,4	ø 16	Igła, R = 0,2 mm	165
7223	10	10	5	±15 μm	≤ 1,4	ø 25	Igła, R = 1,5 mm	180
7224	10	10	5	±15 μm	≤ 1,4	ø 40	Igła, R = 1,5 mm	195



7222



7223 A= ø25mm
7224 A= ø40mm

Głębokościomierz suwmiarkowy ABSOLUTE Digimatic

Seria 571

Model standardowy głębokościomierza suwmiarkowego posiada następujące cechy:

- System ABSOLUTE zapewnia wiarygodne wyniki pomiarów.
- Hartowana i docierana poprzeczka i powierzchnie pomiarowe.
- Duże znaki wyświetlacza o wysokości 9 mm ułatwiają odczyt.
- Wyjątkowo długi czas życia baterii

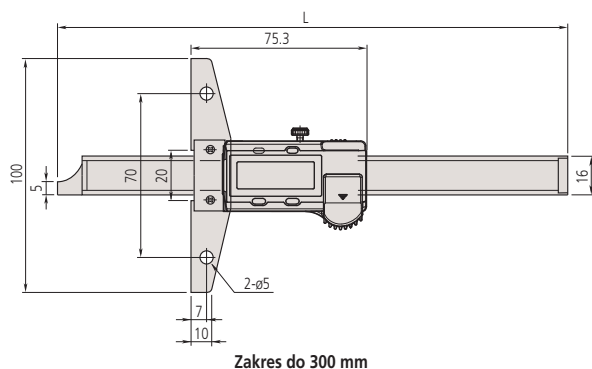
ABSOLUTE®



571-201-30

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	L [mm]	Poprzeczka (S x G)	Waga [g]
571-201-30	0-150	±0,02 mm	239	100 x 6 mm	207
571-202-30	0-200	±0,02 mm	289	100 x 6 mm	227
571-203-20	0-300	±0,03 mm	403	100 x 6 (6,3) mm	257
571-204-10	0-450	±0,05 mm	635	250 x 10 mm	1270
571-205-10	0-600	±0,05 mm	785	250 x 10	1400
571-206-10	0-750	±0,06 mm	935	250 x 10	1530
571-207-10	0-1000	±0,07 mm	1200	250 x 10	1760



Zakres do 300 mm

Funkcje	Seria 571
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
ZERO / ABS przełączane	●
ON/OFF	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

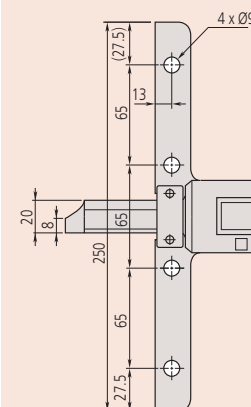
Dokładność	Patrz tabele (bez uwzględnienia błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Powtarzalność	0,01 mm
Czas życia baterii	około 20000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 9 mm, 150, 200 300 mm 10 mm (>300 mm)
Dostawa	W miękkim etui (450/1000 mm) z 1 baterią

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
900370	Poprzeczka 180 mm, dla zakresów do 300 mm
900371	Poprzeczka 260 mm, dla zakresów do 300 mm
900372	Poprzeczka 320 mm, dla zakresów do 300 mm
06AFM380C	Kabel USB Input Tool Direct z przyciskiem danych, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



zakres > 300mm

Mitutoyo

Głębokościomierz suwmiarkowy ABSOLUTE Digimatic

Funkcje	Seria 571
ORIGIN (zerowanie ABS)	
Auto wyłączenie (po 20 min. bezczynności)	
Sygnalizacja niskiego napięcia	
Wyjście danych	

Specyfikacja techniczna

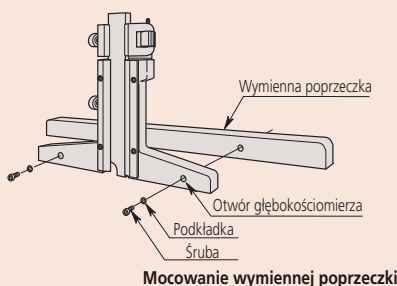
Dokładność	Patrz tabele (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeczona	Nieograniczona
Powtarzalność	0,01 mm
Czas życia baterii	około 15000 godzin (150, 200 mm) 5 000 godzin (300 mm)
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm (150, 200 mm) 10,2 mm (300 mm)
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Wposażenie 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
900370	Poprzeczka 180 mm, dla zakresów do 300 mm
900371	Poprzeczka 260 mm, dla zakresów do 300 mm
900372	Poprzeczka 320 mm, dla zakresów do 300 mm
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Seria 571

Głębokościomierz suwmiarkowy IP67 odporny na działanie chłodziwa

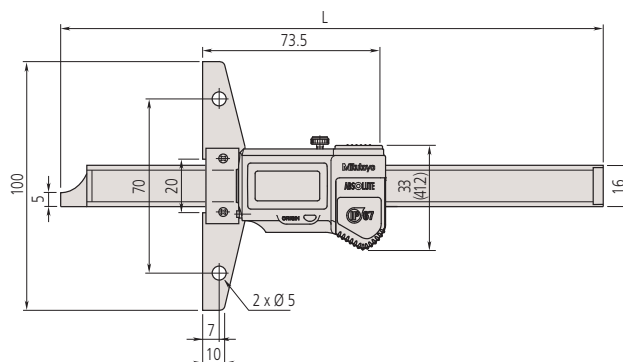
- System ABSOLUTE zapewnia wiarygodne wyniki pomiarów.
- Hartowana i docierana poprzeczka i powierzchnie pomiarowe.
- Doskonała odporność na wnikanie pyłu i wody (klasa ochrony IP67) umożliwiającą stosowanie tego produktu przy maszynach obróbkowych, gdzie może dochodzić do zachłapania chłodziwem
- Poprzeczka i powierzchnie pomiarowe są hartowane i docierane.
- Wyjątkowo odporny na działanie chłodziw i smarów.



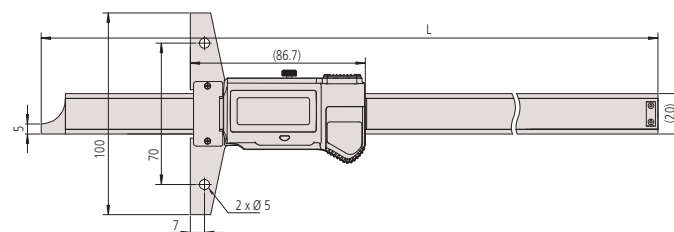
571-252-20

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	L [mm]	Poprzeczka (S x G)	Waga [g]
571-251-20	0-150	±0,02 mm	237	100x 6 mm	199
571-252-20	0-200	±0,02 mm	287	100 x 6 mm	219
571-253-10	0-300	±0,03 mm	404	100 x 6 (6,3) mm	357



Zakres: 0-150 mm, 0-200 mm



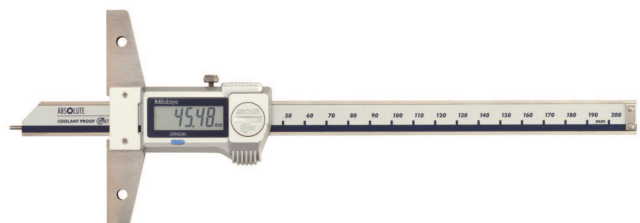
Zakres: 0-300 mm

Seria 571

- Bezpośredni odczyt wyników pomiaru objętości powierzchniami haka dzięki funkcji OFFSET, która kompensuje 10 mm (0,4") szerokości haka.
- System ABSOLUTE utrzymuje raz ustawiony punkt zerowy aż do wymiany baterii.



571-255-20



571-302-20

Metryczne

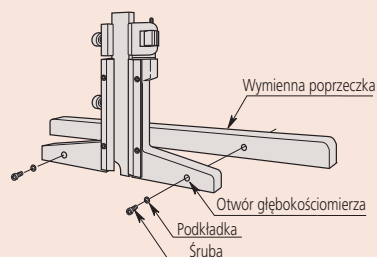
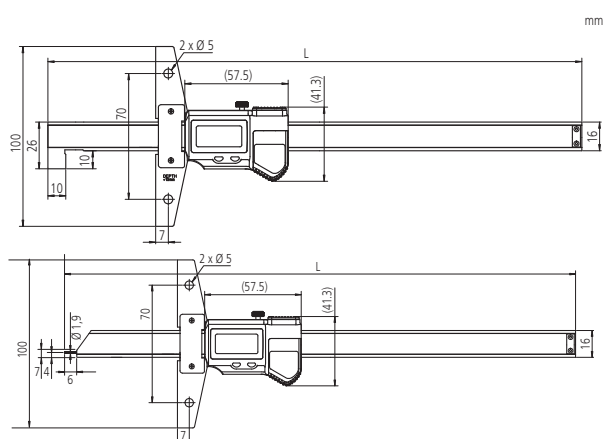
Typ z hakiem

Nr	Zakres Powierzchnia dolna	Zakres Powierzchnia górna	Poprzeczka (S x G)	L [mm]	Waga [g]
571-254-20	10,1-160 mm	0-150 mm	100 x 6 mm	247	216
571-255-20	10,1-210 mm	0-200 mm	100 x 6 mm	297	236

Metryczne

Typ z okrągłym trzpieniem

Nr	Zakres [mm]	Poprzączka (S x G)	L [mm]	Waga [g]
571-301-20	0-150	100 x 6 mm	237	207
571-302-20	0-200	100 x 6 mm	287	227



Mocowanie wymiennej poprzeczki

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
900370	Poprzączka 180 mm, dla zakresów do 300 mm
900371	Poprzączka 260 mm, dla zakresów do 300 mm
900372	Poprzączka 320 mm, dla zakresów do 300 mm
06AFM380A	Kabel USB ITD, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44

Seria 571

Funkcje

Funkcje	LS	LS	LS
ORIGIN (zerowanie ABS)			
OFFSET			
Auto wyłączanie (po 20 min. bezczynności)			
Sygnalizacja niskiego napięcia			
Wyjście danych			

Specyfikacja techniczna

Dokładność	±0,03 mm
Rozdzielczość	0,01 mm
Maks. prędkość wrzeczona	Nieograniczona
Powtarzalność	0,01 mm
Czas życia baterii	około 15000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	W etui, 1 bateria w zestawie

Specyfikacja techniczna

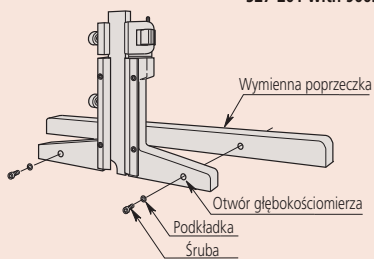
Dokładność Patrz tabela

Wypożyczenie specjalne

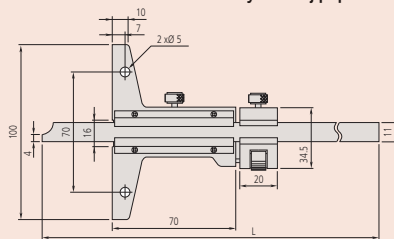
Nr	Opis
900370	Poprzeczka 180 mm, dla zakresów do 300 mm
900371	Poprzeczka 260 mm, dla zakresów do 300 mm
900372	Poprzeczka 320 mm, dla zakresów do 300 mm



527-201 with 900372



Mocowanie wymiennej poprzeczki



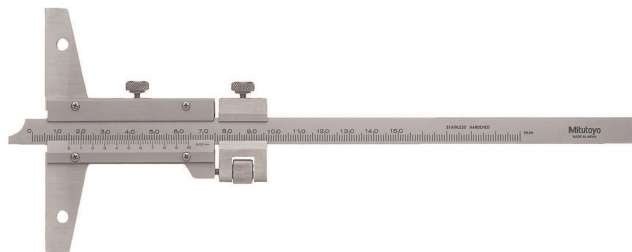
Modele o zakresach do 300 mm

Noniuszowy głębokościomierz suwmiarkowy

Seria 527

Noniuszowy głębokościomierz suwmiarkowy o następujących cechach:

- Poprzeczka i powierzchnie pomiarowe są hartowane i precyzyjnie docierane.
- Dostępne są modele z dojazdem precyzyjnym.



527-201 z 900372

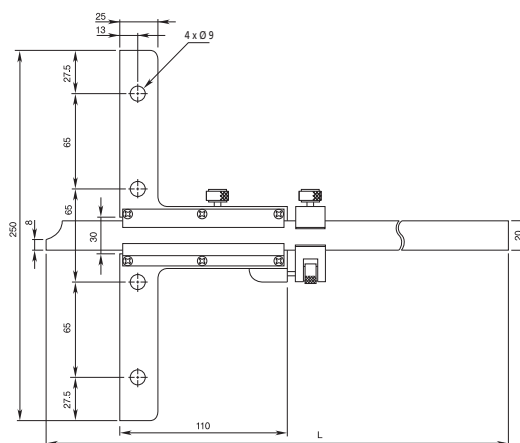
Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Podziałka	Dokładność	Poprzeczka (S x G)	L [mm]	Waga [g]
527-201	0-150	0,05 mm	±0,05 mm	100 x 6,5	260	240
527-121	0-150	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5	260	215
527-202	0-200	0,05 mm	±0,05 mm	100 x 6,5mm	310	260
527-122	0-200	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5mm	310	230
527-203	0-300	0,05 mm	±0,08 mm	100 x 6,5 mm	410	300
527-123	0-300	0,02 mm	±0,04 mm	100 x 6,5mm	410	265
527-204	0-600	0,05 mm	±0,1 mm	250 x 10 mm	800	1510
527-205	0-1000	0,05 mm	±0,15 mm	250 x 10mm	1200	1880

Metryczne

Z dojazdem precyzyjnym

Nr	Zakres [mm]	Podziałka	Dokładność	Poprzeczka (S x G)	L [mm]	Waga [g]
527-101	0-150	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5mm	260	280
527-102	0-200	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5mm	310	300
527-103	0-300	0,02 mm	±0,04 mm	100 x 6,5mm	410	350
527-104	0-600	0,02 mm	±0,05 mm	250 x 10mm	800	1510
527-105	0-1000	0,02 mm	±0,07 mm	250 x 10mm	1200	1880



Modele o zakresach powyżej 300 mm

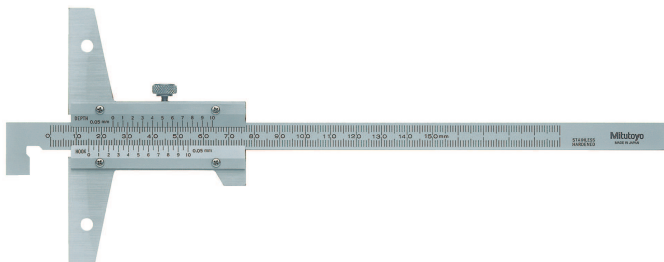
Wymienione ceny są sugerowanymi cenami detalicznymi (ważne do 31 maja 2018). Wszystkie produkty przeznaczone są do sprzedaży podmiotom gospodarczym, dlatego w cenach nie uwzględniono podatku VAT. Charakterystyki produktów, w szczególności specyfikacje techniczne, są wiążące tylko na podstawie wyraźnej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

Noniuszowy głębokościomierz suwmiarkowy z hakiem

Seria 527

Noniuszowy głębokościomierz suwmiarkowy z hakiem posiada następujące cechy:

- Zakończenie prowadnicy w kształcie haka pozwala na pomiary głębokości i grubości podcięć i odsadzeń uzupełniające pomiary przyrządami standardowymi.
- Dostępne są modele z dojazdem precyzyjnym.



527-401

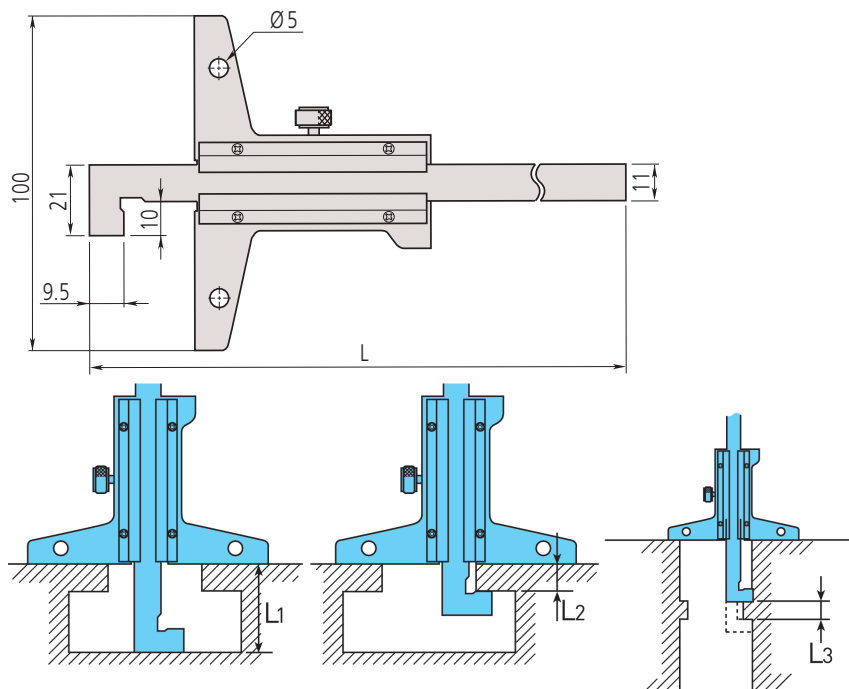
Metryczne

Nr	Zakres Powierzchnia dolna	Zakres Powierzchnia górna	Podziałka	Dokładność	L [mm]	Waga [g]
527-401	10,1-150 mm	0-150 mm	0,05 mm	±0,05 mm	260	240
527-402	10,1-200 mm	0-200 mm	0,05 mm	±0,05 mm	310	240
527-403	10,1-300 mm	0-300 mm	0,05 mm	±0,08 mm	410	270

Metryczne

Z dojazdem precyzyjnym

Nr	Zakres Powierzchnia dolna	Zakres Powierzchnia górna	Podziałka	Dokładność	L [mm]	Waga [g]
527-411	10,1-150 mm	0-150 mm	0,02 mm	±0,03 mm	260	280
527-412	10,1-200 mm	0-200 mm	0,02 mm	±0,03 mm	310	300
527-413	10,1-300 mm	0-300 mm	0,02 mm	±0,04 mm	410	350



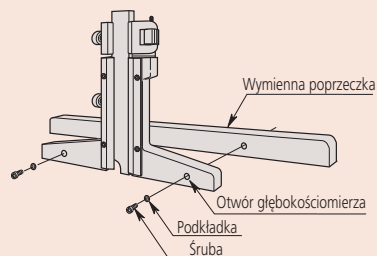
L1 = Odczyt z noniusza głębokości / L2 = Odczyt z noniusza haka / L3 = Odczyt z noniusza haka - z noniusza głębokości

Specyfikacja techniczna

Dokładność Patrz tabele

Wypożyczenie specjalne

Nr	Opis
900370	Poprzeczka 180 mm, dla zakresów do 300 mm
900371	Poprzeczka 260 mm, dla zakresów do 300 mm
900372	Poprzeczka 320 mm, dla zakresów do 300 mm



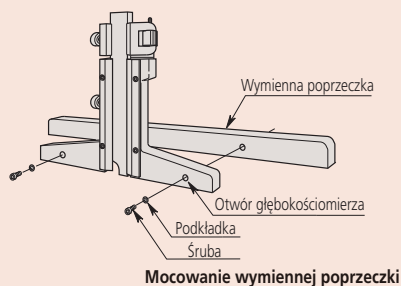
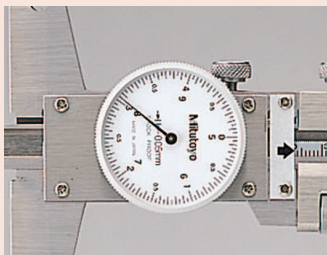
Mocowanie wymiennej poprzeczki

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz lista parametrów
Podziałka	0,05 mm
Wymiary podstawy	100 x 6,5 mm (Sz x Gr) mm

Wyposażenie specjalne

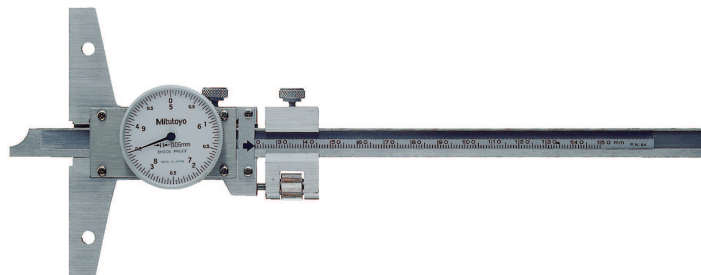
Nr	Opis
900370	Poprzeczka 180 mm, dla zakresów do 300 mm
900371	Poprzeczka 260 mm, dla zakresów do 300 mm
900372	Poprzeczka 320 mm, dla zakresów do 300 mm



Głębokościomierz czujnikowy

Seria 527

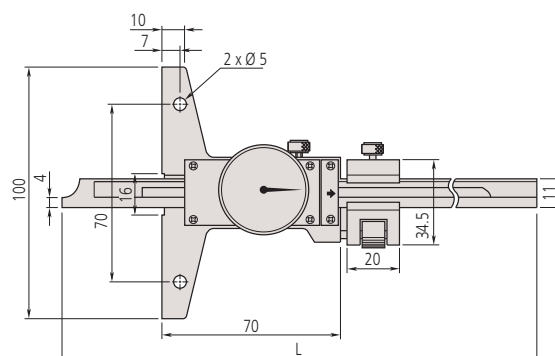
- Łatwa do odczytu tarcza.
- Poprzeczka i powierzchnie pomiarowe są hartowane i precyzyjnie docierane.
- Z pokręteł dojazdu precyzyjnego.



527-301-50

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	L [mm]	Waga [g]
527-301-50	0-150	±0,05 mm	260	280
527-302-50	0-200	±0,05 mm	310	300
527-303-50	0-300	±0,08 mm	410	340



Głębokościomierz do pomiaru bieżnika opon

Seria 571

Model głębokościomierza zaprojektowany specjalnie do pomiarów głębokości bieżników opon.

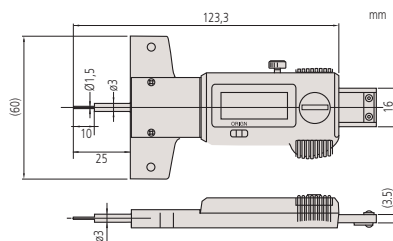
- Głębokościomierz ABSOLUTE Digimatic utrzymuje (raz ustawioną) pozycję początkową przez cały okres użytkowania baterii.
- Wyjście danych SPC.



ABSOLUTE
IP67



571-100-20



Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Waga [g]
571-100-20	0-25	±0,02 mm	160

Funkcje	Seria 571
ORIGIN (zerowanie ABS)	●
Auto wyłączanie (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
Powtarzalność	0,01 mm
Czas życia baterii	około 20 000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 7,5 mm
Dostawa	1 bateria w zestawie

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

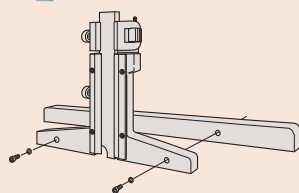
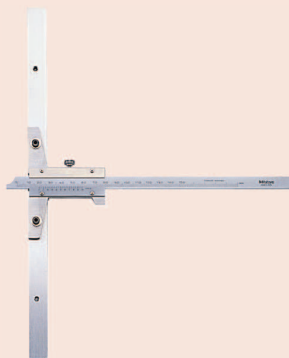
Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



Wposażenie dodatkowe głębokościomierzy

Poprzeczki przedłużające

Poprzeczki te można stosować tylko z modelami głębokościomierzy o zakresie 0-300 mm.
Nie można ich mocować do modeli o zakresach 0-600 mm, 0-1000 mm.



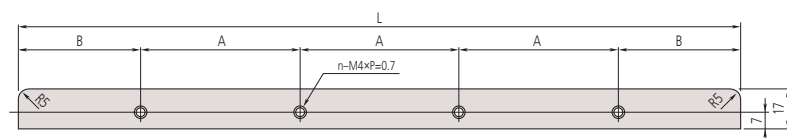
Mocowanie poprzeczki przedłużającej



900372

Metryczne

Nr	L [mm]	A [mm]	B [mm]	Liczba otworów	Waga [g]
900370	180	70	55	2	200
900371	260	35	60	5	270
900372	320	70	55	4	345



Wysokościomierze

Wysokościomierze Strona 207



Wyposażenie wysokościomierzy Strona 214



Wysokościomierz z procesorem danych Strona 216



Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele
Podziałka	0,02 mm
Dostawa	Łącznie z końcówką traserską i jej uchwytem

Wposażenie standardowe

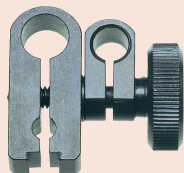
Nr	Opis
07GZA004	Uchwyt końcówki traserskiej ze śrubą z tworzywa sztucznego, (12,7 x 6,35 mm)
900173	Węglkowa końcówka traserska (12,7 x 6,35 mm), długość 47 mm

Wposażenie specjalne

Nr	Opis
953639	Pręt mocujący 50 mm, (12,7 x 6,35 mm)
900321	Uchwyt przechylny dla tulei Ø 4, Ø 8 mm i szyny trapez.



953639



900321

Lekki wysokościomierz noniuszowy

Seria 506

Wysokościomierz suwmiarkowy o następujących cechach:

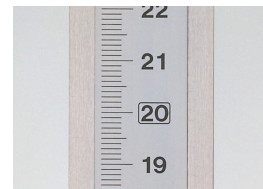
- Dokładny i szybki odczyt z matowo chromowanej skali głównej i noniusza.
- Dostarczany z węglkową końcówką traserską



506-207



Dojazd precyzyjny



Duże cyfry

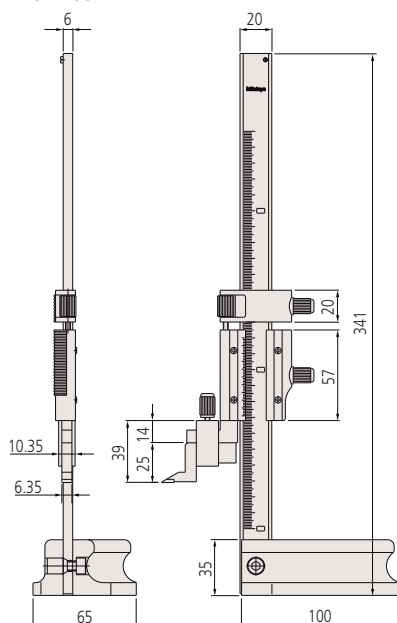
Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Waga [kg]
506-207	0-200	±0,03 mm	1,4



0 - 200mm

mm

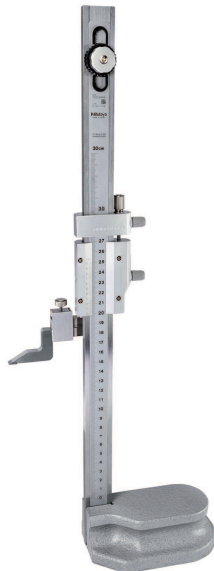


Standardowy wysokościomierz noniuszowy

Seria 514

Wysokościomierz suwmiarkowy o następujących cechach:

- Dokładny i szybki odczyt z matowo chromowanej skali głównej i noniusza.
- Dostarczany z węglikową końcówką traserską

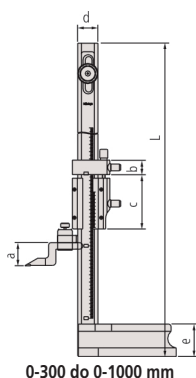


514-102

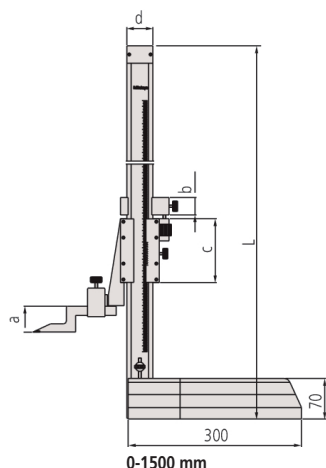
Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Regulacja precyzyjna	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Waga [kg]
514-102	0-300	±0,04 mm	4 mm	525	32	20	70	28	45	3,1
514-104	0-450	±0,05 mm	4 mm	675	32	20	70	28	45	3,4
514-106	0-600	±0,05 mm	7 mm	870	32	24	85	35	54	7,4
514-108	0-1000	±0,07 mm	6 mm	1340	42	30	110	45	65	20
514-170	0-1500	±0,18 mm	20 mm	1760	45	30	110,5	45	70	26

1500mm dostarczane z lupą



0-300 do 0-1000 mm



0-1500 mm

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele
Podziałka	0,02 mm
Zakres skali	15 mm modele do 600 mm 25mm modele 1000 i 1500 mm
Dostawa	Łącznie z końcówką traserską, uchwytem końcówki traserskiej i pokrowcem

Wypożyczenie standardowe

Nr	Opis
05GZA033	Uchwyt końcówki traserskiej, (9 x 9 mm)
07GZA000	KOŃCÓWKA DO, WYSOKOŚCIOMIERZA
905200	Węglkowa końc. traserska (9x9mm), o długości 150 mm
905008	Uchwyt końcówki traserskiej, (10 x 16 mm)
900390	Węglkowa końcówka traserska (16 x 10 mm), długość 144 mm

07GZA033: dla wszystkich z wyjątkiem 514-170

07GZA000: 514-102, 514-104, 514-106

905200: 514-108, 514-109

905008: 514-170, 514-103, 514-105, 514-107

900390: 514-170

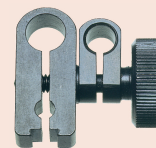
Wypożyczenie specjalne

Nr	Opis
953638	UCHWYT DO 513- 9X9X50MM, WYSOKOŚCIOMIERZA
900209	RAMIE UCHWYTU DO 513-, 9 X 9 X 100 mm
900321	Uchwyt przechylny dla tulei Ø 4, Ø 8 mm i szyny trapez.
07GZA003	Lupa do odczytu liniału, (modele 300/450/600 mm)
07GZA015	Lupa do odczytu liniału, (modele 1000 mm)

953638: z wyjątkiem 514-170



953638



900321



Zastosowanie pręta mocującego

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele
Podziałka	0,01 mm
Dostawa	W zestawie końcówka traserska, uchwyt końcówki i pokrowiec

Wposażenie standardowe

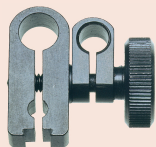
Nr	Opis
05GZA033	Uchwyt końcówki traserskiej, (9 x 9 mm)
07GZA000	KOŃCÓWKA DO, WYSOKOŚCIOMIERZA

Wposażenie specjalne

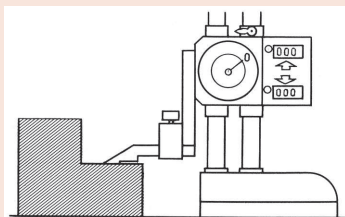
Nr	Opis
953638	UCHWYT DO 513- 9X9X50MM, WYSOKOŚCIOMIERZA
900321	Uchwyt przechylny dla tulei Ø 4, Ø 8 mm i szyny trapez.



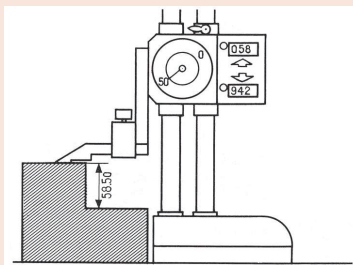
953638



900321



Reset



Odczyt z
Licznika : 58,00 mm
Czujnika : 0,50 mm
Wynik : 58,50 mm

Wysokościomierz czujnikowy

Seria 192

Ten wysokościomierz posiada następujące cechy:

- Łatwy i bezbłędny odczyt z obydwu liczników jak również z tarczy.
- Posiada pokrętkę do szybkiego posuwu zgrubnego.
- Wyposażony w węglkową końcówkę traserską.



192-130



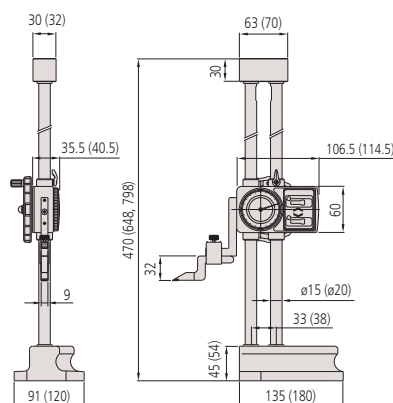
192-132



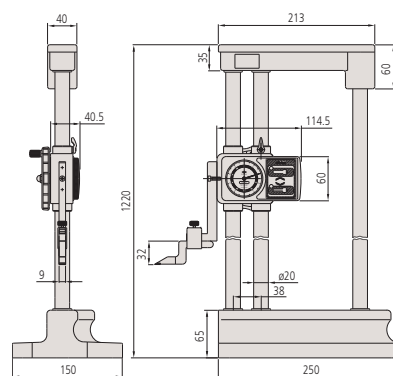
192-133

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Waga [kg]
192-130	0-300	±0,03 mm	4,2
192-131	0-450	±0,05 mm	9,2
192-132	0-600	±0,05 mm	9,8
192-133	0-1000	±0,07 mm	17



0 - 300 mm (0 - 450 mm, 0 - 600 mm)



0 - 1000 mm

Wysokościomierz ABSOLUTE Digimatic

Seria 570

Ten wysokościomierz Digimatic to precyzyjny i zapewniający wiarygodne wyniki przyrząd pomiarowy o następujących zaletach:

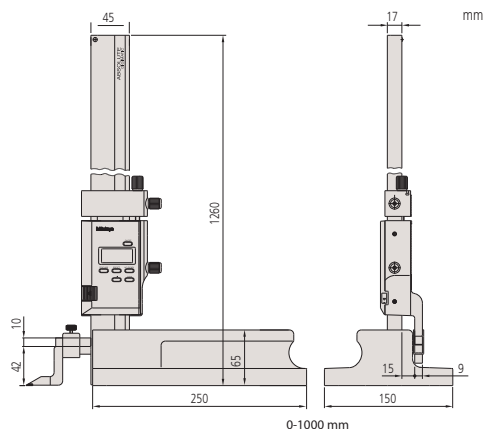
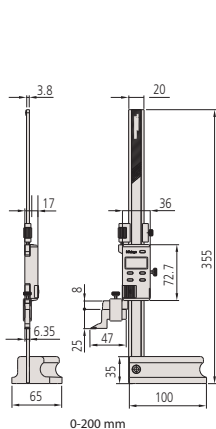
- Wbudowany enkoder liniowy ABSOLUTE. Enkoder tego typu eliminuje potrzebę ustawiania punktów referencyjnych po każdym włączeniu zasilania. Zwiększona niezawodność dzięki wyeliminowaniu błędów nadmiernej prędkości.
- Dokładna regulacja zapewnia precyzyjne pozycjonowanie.
- Duże pokrętko precyzyjnego posuwu suwaka do dojazdu zgrubnego i dokładnego (tylko 570-3xx).
- Dostarczany z węglkową końcówką pomiarową.
- Posiada wyjście danych SPC.



570-227

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Uwagi	Dokładność	Waga [kg]
570-227	0-200	2 x PRESET	±0,03 mm	1,3
570-230	0-1000		±0,07 mm	16,8



ABSOLUTE®

Funkcje	Seria 570
ORIGIN	●
ZERO / ABS przełączane	●
PRZEŁĄCZANIE ±	●
ON/OFF	●
DATA/HOLD	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●
PRESET	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele (bez uwzględnienia błędów kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Skala	Pojemnościowy enkoder liniowy ABSOLUTE
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 5000 godzin
Wyświetlacz	LCD, 6 cyfr
Dostawa	Zestaw zawiera 1 baterię, końcówkę traserską i uchwyt końcówki

Wyposażenie standardowe

Nr	Opis
901338	Uchwyt końcówki traserskiej, (12,7 x 6,35 mm)
900173	Węglkowa końcówka traserska (12,7 x 6,35 mm), długość 47 mm
05GZA033	Uchwyt końcówki traserskiej, (9 x 9 mm)
905200	Węglkowa końc. traserska (9x9mm), o długości 150 mm

901338, 900173: 570-227, 570-244
05GZA033, 905200: 570-230

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
905338	Kabel Digimatic, (1 m)
905409	Kabel Digimatic, (2 m)
02AZD790F	Kabel danych, dla U-WAVE
953639	Pręt mocujący 50 mm, (12,7 x 6,35 mm)
953638	UCHWYT DO 513- 9X9X50MM, WYSOKOĆCIOMIERZA
900209	RAMIE UCHWYTU DO 513-, 9 X 9 X 100 mm
900321	Uchwyt przechylny dla tulei Ø 4, Ø 8 mm i szyny trapez.
06AFM380F	Kabel Input Tool Direct USB, 2 m

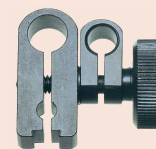
953639: 570-227
953638, 900209: 570-230

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



953638



900321

Mitutoyo

Funkcje	Seria 570
ORIGIN	●
ZERO / ABS przełączane	●
ON/OFF	●
DATA/HOLD	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele (bez uwzględnienia błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01 mm
Skala	Pojemnościowy enkoder liniowy ABSOLUTE
Maks. prędkość wrzeciona	Nieograniczona
Czas życia baterii	około 20000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 10 mm
Dostawa	Zestaw zawiera 1 baterię, końcówkę traserską i uchwyt końcówki

Wypożyczenie standardowe

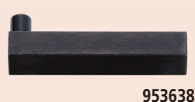
Nr	Opis
05GZA033	Uchwyt końcówki traserskiej, (9 x 9 mm)
07GZA000	KOŃCÓWKĄ DO, WYSOKOŚCIOMIERZA

Wypożyczenie specjalne

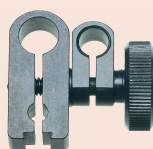
Nr	Opis
905338	Kabel Digimatic, (1 m)
905409	Kabel Digimatic, (2 m)
02AZD790F	Kabel danych, dla U-WAVE
953638	UCHWYT DO 513- 9X9X50MM, WYSOKOŚCIOMIERZA
900321	Uchwyt przechyłny dla tulei Ø 4, Ø 8 mm i szyny trapez.
06AFM380F	Kabel Input Tool Direct USB, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



953638



900321



Wysokościomierz ABSOLUTE Digimatic

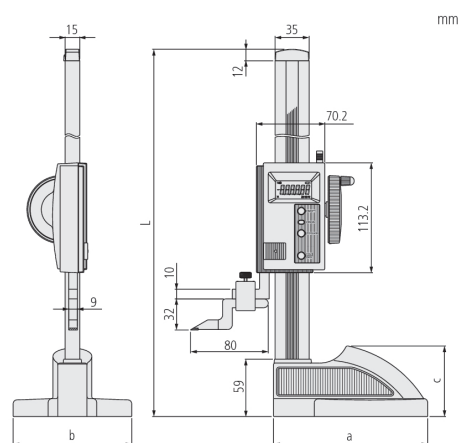
Seria 570

Ten wysokościomierz Digimatic to precyzyjny i zapewniający wiarygodne wyniki przyrząd pomiarowy o następujących zaletach:

- Wbudowany enkoder liniowy ABSOLUTE. Enkoder tego typu eliminuje potrzebę ustawiania punktów referencyjnych po każdym włączeniu zasilania. Zwiększona niezawodność dzięki wyeliminowaniu błędów nadmiernej prędkości.
- Dokładna regulacja zapewnia precyzyjne pozycjonowanie.
- Duże pokrętło precyzyjnego posuwu suwaka do dojazdu zgrubnego i dokładnego.
- Dostarczany z węglkową końcówką pomiarową.
- Posiada wyjście danych SPC.



570-302



Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Waga [kg]
570-302	0-300	±0,03 mm	507	160	122	72,6	4,6
570-304	0-600	±0,05 mm	812	181	142	74,1	6,4



Duże pokrętło równomiernego posuwu suwaka



Wygodny uchwyt



Duża dźwignia blokady

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.

Wysokościomierz Digimatic typ z podwójną kolumną

Seria 192

Ten wysokiej dokładności wysokościomierz posiada następujące zalety:

- Konstrukcja z podwójną kolumną zapewnia wysoką dokładność pomiaru.
- Wyposażony jest w końcówkę traserską z ostrzem węglkowym.
- Duże znaki wyświetlacza o wysokości 11mm zapewniają dobrą czytelność.
- Wyjście danych SPC.

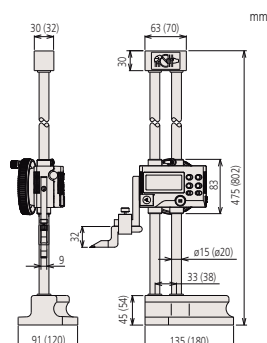


192-613-10

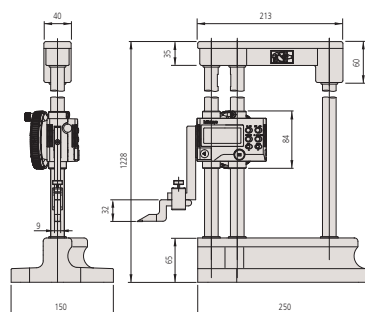


Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Waga [kg]
192-613-10	0-300	±0,02 mm	4,7
192-614-10	0-600	±0,05 mm	8,3
192-615-10	0-1000	±0,07 mm	15,7



0-300 mm
(0-600 mm)



0-1000 mm

Funkcje	Seria 192
ZERO / ABS przełączanie	●
PRESET (2 wartości)	●
PRZEŁĄCZANIE ±	●
ON/OFF	●
DATA/HOLD	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabela (z wyłączeniem błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01/0,005 mm
Maks. prędkość wrzeciona	500 mm/s
Czas życia baterii	około 3500 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków: 11 mm
Dostawa	Z końcówką traserską i uchwytem końcówki traserskiej 1 baterią i pokrowcem

Wyposażenie standardowe

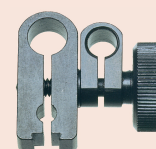
Nr	Opis
05GZA033	Uchwyt końcówki traserskiej, (9 x 9 mm)
07GZA000	KOŃCÓWKĄ DO, WYSOKOŚCIOMIERZA
450291	Pokrowiec, 300 mm
450292	Pokrowiec, 600 mm
450290	Pokrowiec, 1000 mm

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
905338	Kabel Digimatic, (1 m)
905409	Kabel Digimatic, (2 m)
02AZD790F	Kabel danych, dla U-WAVE
953638	UCHWYT DO 513- 9X9X50MM, WYSOKOŚCIOMIERZA
900321	Uchwyt przechylny dla tulei Ø 4, Ø 8 mm i szyny trapez.
06AFM380F	Kabel Input Tool Direct USB, 2 m



953638



900321



Wysokościomierz Digimatic typ z podwójną kolumną i ze złączem sondy stykowej

Seria 192

- Dostarczany z długą węglkową końcówką traserską.
- Konstrukcja z podwójną kolumną zapewnia wysoką dokładność pomiarów.
- Zastosowanie opcjonalnej dwukierunkowej sondy stykowej przyspiesza i zwiększa dokładność pomiaru różnicy wysokości, wymiarów wewnętrznych i zewnętrznych.

Funkcje	Seria 192
ZERO / ABS przełączane	●
PRESET (2 wartości)	●
PRZEŁĄCZANIE ±	●
ON/OFF	●
DATA/HOLD	●
Kompensacja promienia końcówki	●
Sonda stykowa impulsowa	●
Sygnalizacja niskiego napięcia	●
Wyjście danych	●

Specyfikacja techniczna

Dokładność	Patrz tabele (bez uwzględnienia błędu kwantyzacji)
Rozdzielczość	0,01/0,005 mm
Maks. prędkość wrzeciona	500 mm/s
Powtarzalność	0,01 mm
Czas życia baterii	około 3500 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków: 11 mm
Dostawa	Z końcówką traserską i uchwytem końcówki traserskiej i baterią i pokrowcem

Wypożyczenie standardowe

Nr	Opis
05GZA033	Uchwyt końcówki traserskiej, (9 x 9 mm)
905200	Węglkowa końc. traserska (9x9mm), o długości 150 mm
450291	Pokrowiec, 300 mm
450292	Pokrowiec, 600 mm
450290	Pokrowiec, 1000 mm

Wypożyczenie specjalne

Nr	Opis
905338	Kabel Digimatic, (1 m)
905409	Kabel Digimatic, (2 m)
02AZD790F	Kabel danych, dla U-WAVE
192-007	Dwukierunkowa sonda stykowa, metryczna
953638	UCHWYT DO 513- 9X9X50MM, WYSOKOŚCIOMIERZA
900209	RAMIE UCHWYTU DO 513-, 9 X 9 X 100 mm
900321	Uchwyt przechylny dla tulei Ø 4, Ø 8 mm i szyny trapez.
06AFM380F	Kabel Input Tool Direct USB, 2 m

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



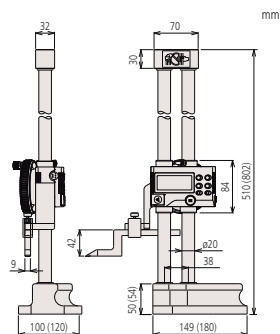
192-663-10



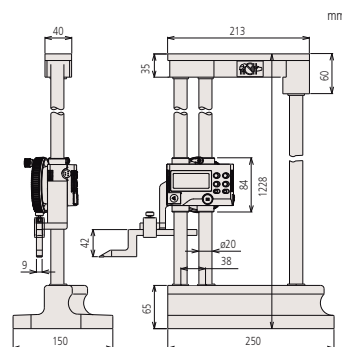
192-007

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Waga [kg]
192-663-10	0-300	±0,02 mm	5,7
192-664-10	0-600	±0,04 mm	8,3
192-665-10	0-1000	±0,06 mm	15,7



0-300 mm
(0-600 mm)



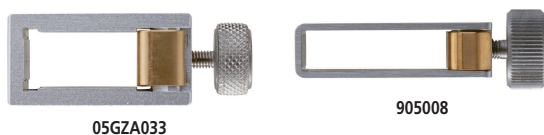
0-1000 mm

Części zamienne wysokościomierzy

Wypożyczenie standardowe wysokościomierzy Height Gauge

Wypożyczenie opcjonalne i części zmienne dla wysokościomierzy.

- Różnego rodzaju akcesoria dla różnorodnych zastosowań wysokościomierzy.
- Odporne na zużycie końcówki traserskie o powierzchni z węgla spiekanego dostępne dla wszystkich wysokościomierzy.

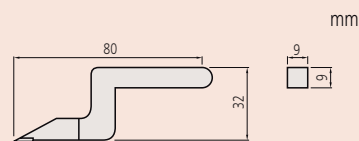


Węglkowe końcówki traserskie

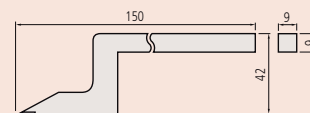
Nr	Zastosowanie w wysokościomierzach	Opis
07GZA000	192-130, 192-131, 192-132, 192-133 192-613-10, 192-614-10, 192-615-10 514-102, 514-104, 514-106 570-302, 570-304	Węglkowa końcówka traserska (9 x 9 mm), długość 80 mm
	192-663-10, 192-664-10, 192-665-10 514-108 570-230	Węglkowa końcówka traserska (9 x 9 mm), długość 150 mm
905200	570-227 506-207	Węglkowa końcówka traserska (12,7 x 6,35 mm), długość 47 mm
900390	514-170	Węglkowa końcówka traserska (16 x 10 mm), długość 144 mm

Uchwyty końcówek traserskich

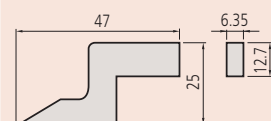
Nr	Zastosowanie w wysokościomierzach	Opis
905008	514-170	Uchwyt końcówki traserskiej (10 x 16 mm)
05GZA033	192-130, 192-131, 192-132, 192-133 192-613-10, 192-614-10, 192-615-10 192-663-10, 192-664-10, 192-665-10 514-102, 514-104, 514-106, 514-108 570-230 570-302, 570-304	Uchwyt końcówki traserskiej (9 x 9 mm)
07GZA004	570-227, 570-244, 506-207	Uchwyt końcówki traserskiej ze śrubą z tworzywa sztucznego (12,7 x 6,35 mm)



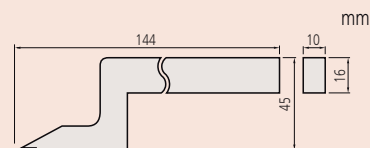
07GZA000



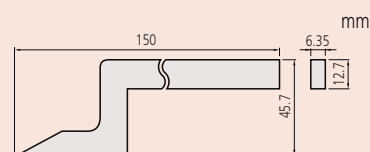
905200



900173



900390



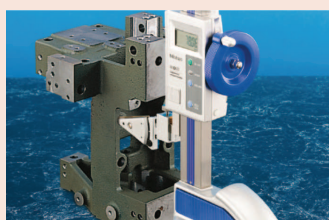
905201

Wposażenie dodatkowe wysokościomierzy

Wposażenie opcjonalne wysokościomierzy Height Gauge

Wposażenie opcjonalne i części zmienne dla wysokościomierzy.

- Różnego rodzaju akcesoria dla różnorodnych zastosowań wysokościomierzy.
- Odporne na zużycie końcówki traserskie o powierzchni z węgla spiekane dostępne dla wszystkich wysokościomierzy.



Głowica centrująca



Przystawka do pomiaru głębokości



Czujnik kontaktu elektrycznego
900872

Głowice centrujące - Center master

Nr	Uwagi	Do stosowania z wysokościomierzami:
900581	Głowica centrująca (12,7 x 6,35 mm)	570-227, 570-244 506-207
		192-630-10, 192-631-10, 192-632-10, 192-633-10 570-248
951144	Głowica centrująca (9 x 9 mm)	192-130, 192-131, 192-132, 192-133 192-613-10, 192-614-10, 192-632-10, 192-633-10 570-312, 570-313, 570-314
		192-670-10, 192-671-10, 192-672-10, 192-673-10 514-108, 514-109

Przystawka do pomiaru głębokości

Nr	Uwagi	Do stosowania z wysokościomierzami:
900764	Przystawka do pomiaru głębokości (9 x 9 mm)	192-130, 192-131, 192-132, 192-133 192-613-10, 192-614-10, 192-615-10 514-102, 514-103, 514-104, 514-105, 514-106, 514-107 570-302, 570-304 192-663-10, 192-664-10, 192-665-10 514-108, 514-109
		570-227, 570-244 506-207
900878	Przystawka do pomiaru głębokości (12,7 mm x 6,35 mm)	192-630-10, 192-631-10, 192-632-10, 192-633-10 570-248

Czujnik kontaktu elektrycznego

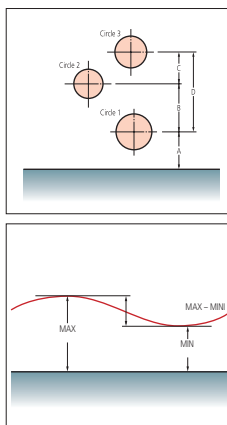
Nr	Do stosowania z wysokościomierzami:
900872	Dla wszystkich wysokościomierzy na płycie granitowej. Dla części przewodzących o dostatecznej powierzchni styku.

Wysokościomierz QM-Height

Seria 518

Wysokiej precyzji wysokościomierz ABSOLUTE posiadający następujące zalety:

- W urządzeniu zastosowano wysokiej precyzji i rozdzielczości liniowy enkoder typu ABSOLUTE.
- Dostępne są typy z i bez poduszki powietrznej w podstawie.
- Automatyczne wykonywanie zarejestrowanych wcześniej programów pomiarowych.
- Łatwość przywoływania często wykonywanych pomiarów, takich jak pomiary średnic zewnętrznych i wewnętrznych i rozstawu otworów za pomocą ikonowych przycisków poleceń, w tym poleceń uruchamianych jednym przyciskiem.
- Niezwykle długi czas życia baterii.
- Ocena GO/±NG wykonywana po ustawieniu górnej i dolnej granicy tolerancji.
- Dla większej wygody użytkownika wyświetlacz jest przymocowany na stałe do kolumny. Podczas pomiarów sonda przemieszcza się niezależnie.



Nr	Zakres	Prostopadłość	Poduszka powietrzna	Waga [kg]
518-230	0-350/0-465*	7µm	nie	25
518-232	0-600/0-715*	12µm	nie	26
518-234	0-350/0-465*	7µm	tak	29
518-236	0-600/0-715*	12µm	tak	30

*Zakres z sondą zwróconą w górę



Przykład wykorzystania QM-Height z poduszką powietrzną



Uchwyt nadajnika U-WAVE

ABSOLUTE®

Specyfikacja techniczna

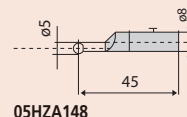
Dokładność	±(2,4+2,1L/600) µm L = Długość pomiaru (mm)
Rozdzielczość	0,001mm/0,005mm;
Powtarzalność (±2σ)	1,8 µm
Skala	Indukcyjny enkoder ABSOLUTE
Nacisk pomiarowy	1,5 ± 0,5 N
Przesuwanie suwaka	Ręczne
Sposób przemieszczania	Łożysko toczne
Zasilanie	Baterie alkaliczne AA LR6 (4szt.), akumulatorki AA Ni-MH (4szt.) zasilacz sieciowy (opcjonalny)
Czas życia baterii	Okolo 300 godz. (bez poduszki powietrznej) Okolo 80 godz. (z poduszką powietrzną)
Funkcja pomiarowa	Pomiar 1D: wysokość, średnica, odległość, Maks/Min/TIR (Maks-Min), tolerancja, ustawianie wartości, pamięć danych
Wyświetlacz	LCD TN monochromatyczny

Wypożyczenie standardowe

Nr	Opis
011037	4 baterie LR06 (AA)
12AAA715	Blok, kalibracyjny
05HZA148	WZORZEC NASTAWCZY, ZESTAW 25-125

Wypożyczenie specjalne

Nr	Opis
936937	Kabel Digimatic, 1 m
965014	Kabel Digimatic, 2 m
02AZD790D	Kabel, danych U-WAVE
02AZE990	Płytki mocująca nadajnik U-WAVE
06AEG180D	AC Adapter IDH/DP-1VP, 2A
06AFM380D	Kabel USB Input Tool Direct (Digimatic USB), płaski 10 styków, 2m



05HZA148

05HZA148



Brozura QM-Height dostępna na żądanie



Zeskanuj kod QR urządzeniem mobilnym i oglądaj wideo produktowe na YouTube

Mitutoyo

216

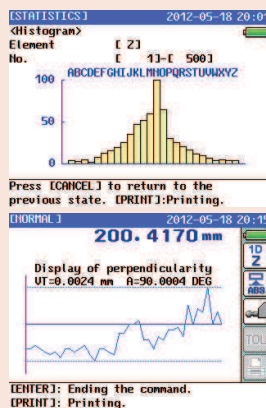
Wymienione ceny są sugerowanymi cenami detalicznymi (ważne do 31 maja 2018). Wszystkie produkty przeznaczone są do sprzedaży podmiotom gospodarczym, dlatego w cenach nie uwzględniono podatku VAT. Charakterystyki produktów, w szczególności specyfikacje techniczne, są wiążące tylko na podstawie wyraźnie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

Specyfikacja techniczna

Dokładność	(1,1 + 0,6L/600) µm L = długość (mm)
Rozdzielczość	0,0001/0,001/0,01/0,1 mm
Zakres posuwu suwaka	600 mm
Nacisk pom.	1 N
Prostopadłość	5 µm (po kompensacji)
Prostoliniowość	4 µm (mechaniczna)
Język menu	angielski/niemiecki/francuski/ hiszpański/włoski/holenderski/ portugalski/szwedzki/turecki/ czeski/węgierski/słoweński/ polski/chiński tradycyjny(opcjonalny)/ japoński
Przesuwanie suwaka	Ręczne/motoryczne (5-40 mm/s, 7 kroków)
Przemieszczanie przyrządu	Poduszka powietrzna z wbudowanym kompresorem
Metoda równoważenia	Przeciwwaga
L. przechowywanych programów	50 programów (maks.)
L. przechowywanych danych	60000 (max.)
Czas pracy na baterii	około 5 godzin
Detektory	Patrz odpowiedni rozdział dotyczący sond
Wyświetlacz	Graficzny LCD 320x240 punktów (z podświetleniem)

Wypożyczenie standardowe

Nr	Opis
12AAA715	Blok kalibracyjny
12AAF634	Końcówka ekscentryczna, Ø 5 mm
12AAF712	Pojemnik, baterii
223587	Pokrowiec
357651	Zasilacz sieciowy, 12V



Broszura Linear Height LH-600 dostępna na żądanie



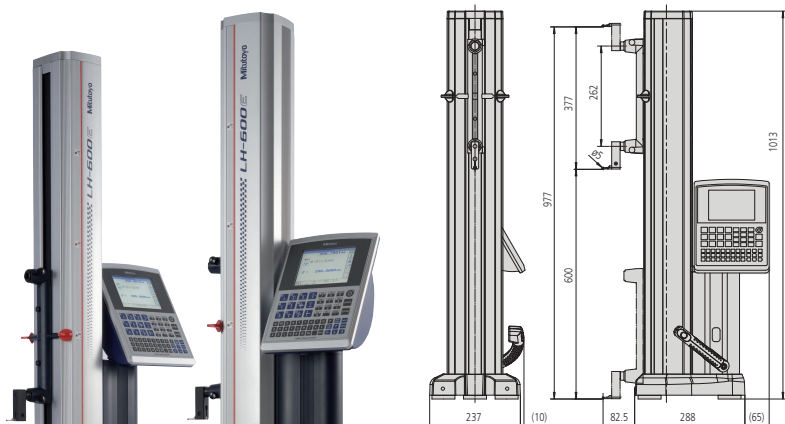
Zeskanuj kod QR urządzeniem mobilnym i oglądaj wideo produktowe na YouTube

Wysokościomierz LH-600D/DG

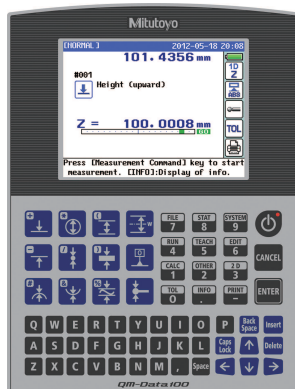
Seria 518

Wysokiej klasy system pomiaru 2D. Oto niektóre z licznych cech wysokościomierza Linear Height Gauge LH-600E/EG:

- Wysoka dokładność.
- Poduszka powietrzna w podstawie.
- Intuicyjny panel sterujący z menu i wyświetlaczem.
- Łatwy do odczytu wyświetlacz LCD.
- Automatyczne wykonywanie zarejestrowanych programów pomiarowych.
- Wyświetlanie oceny tolerancji (GO/NG) po każdym pomiarze.
- Zasilanie akumulatorowe.
- Łatwość użytkowania dzięki niewielkiej wadze.
- Port danych RS-232 C.
- Wyście danych USB (tylko do przechowywania danych).
- Wejście danych DIGIMATIC dla czujników cyfrowych (np. do pomiaru prostopadłości).
- Obliczenia statystyczne.



518-351D-21 518-352D-21

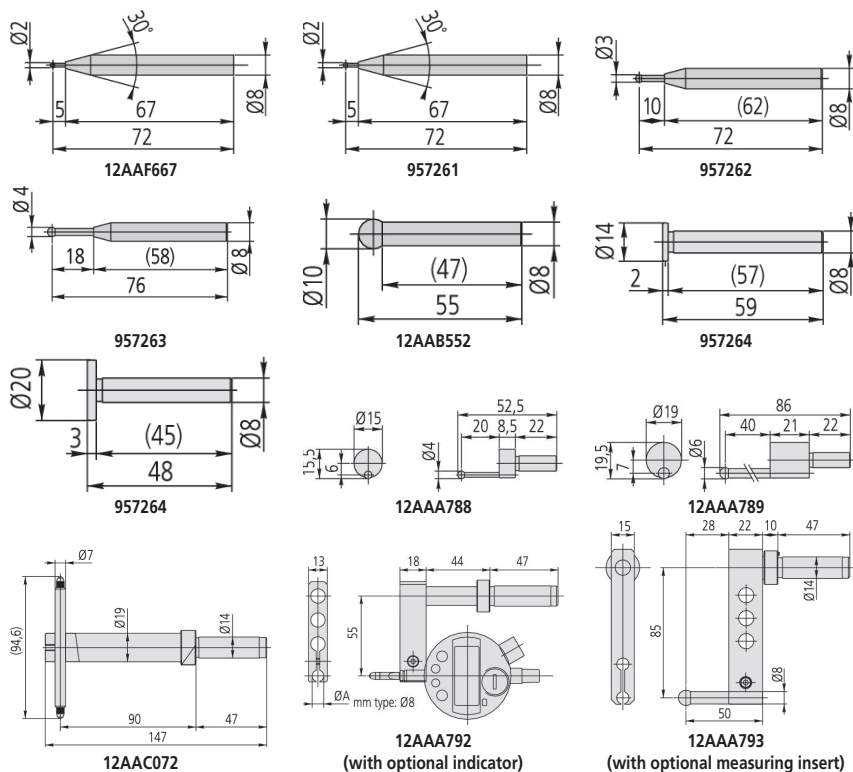


Nr	Zakres [mm]	Uwagi	Waga [kg]
518-351D-21	0-972		24
518-352D-21	0-972	Preinstalowany uchwyt Power grip	24



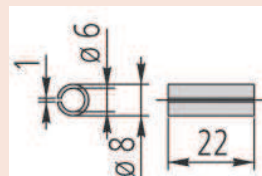
Wypożyczenie opcjonalne dla Linear Height

Series 518



Wypożyczenie specjalne

Nr	Opis
12AAF667	Końcówka sferyczna Ø 2, (rubin)
957261	Końcówka sferyczna Ø 2 mm, (współosiowa)
957262	Końcówka sferyczna Ø 2 mm, (współosiowa)
957263	Końcówka sferyczna Ø 4 mm, (współosiowa)
12AAB552	Końcówka sferyczna Ø 10 mm, (współosiowa)
957264	Końcówka dyskowa, Ø14mm
957265	Końcówka dyskowa, Ø20mm
12AAA788	Końcówka sferyczna Ø 4 mm (typ ekscentryczny)
12AAA789	Końcówka z kulką przesuniętą Ø 6 mm
12AAC072	Sonda do pomiaru głębokości
12AAA792	Uchwyt, dla czujnika zegarowego, o tulei Ø 8 mm
12AAA793	Uchwyt, długi, 85mm
226116	Kolnier Ø 6



226116



Ocena tolerancji GO



Ocena tolerancji -NG

