



Wysokościomierze
Strona 220



Wyposażenie wysokościomierzy
Strona 227



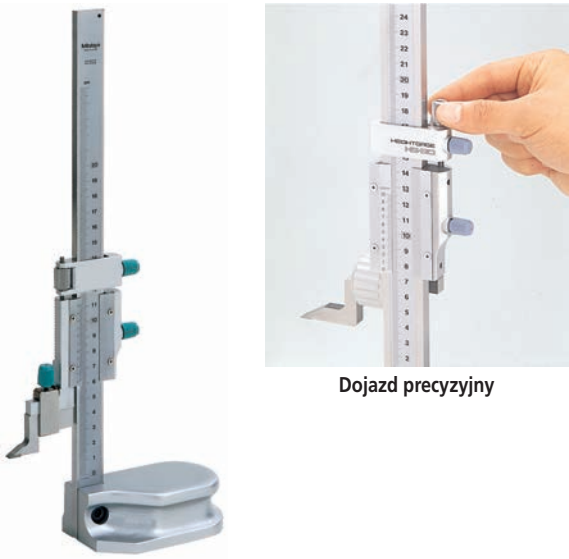
Wysokościomierz z procesorem danych
Strona 229

Lekki wysokościomierz noniuszowy

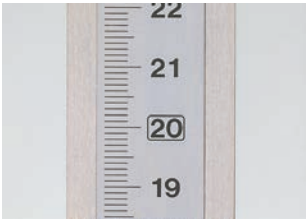
Seria 506

Wysokościomierz suwmiarkowy o następujących cechach:

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



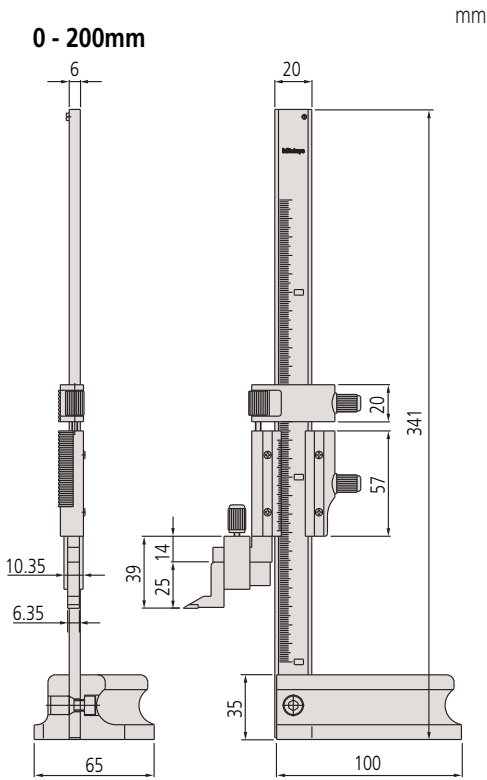
Dojazd precyzyjny



Duże cyfry

Metryczne

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



Specyfikacja techniczna

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

Wypożazenie standardowe

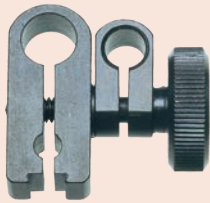
Nr	Opis
07GZA004	Uchwyt końcówki traserskiej ze śrubą z tworzywa sztucznego, (12,7 x 6,35 mm)
900173	Węglkowa końcówka traserska (12,7 x 6,35 mm), długość 47 mm

Wypożazenie 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

Standardowy wysokościomierz noniuszowy

Specyfikacja techniczna

Podziałka	0,02 mm
Dokładność	Patrz tabele
Zakres skali	15 mm modele do 600 mm 25 mm modele 1.000 i 1.500 mm
Dostawa	Łącznie z końcówką traserską, uchwytem końcówki traserskiej i pokrowcem

Wypożenie standardowe

Nr	Opis
05GZA033	Uchwyt końcówki traserskiej, (9 x 9 mm)
07GZA000	Końcówka do wysokościomierza, 9x9mm, długość 80mm
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

05GZA033: 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

Wypożenie specjalne

Nr	Opis
953638	Uchwyt do wysokościomierza 9x9x50mm, dla serii 513
900209	Ramię uchwytu 9x9x100mm, dla serii 513
900321	Uchwyt przechyłny 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

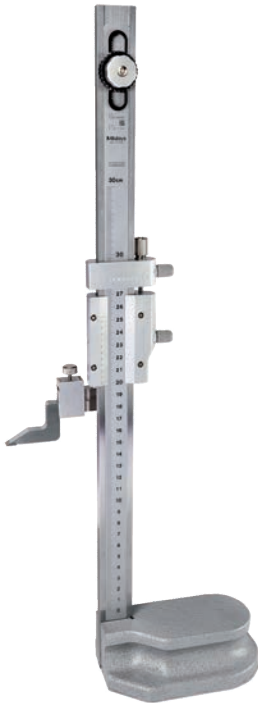


Zastosowanie pręta mocującego

Seria 514

Wysokościomierz suwmiarkowy o następujących cechach:

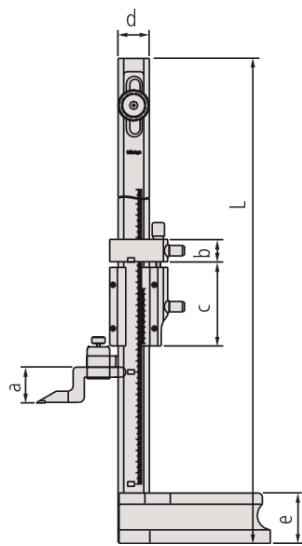
- Dokładny i szybki odczyt z matowo chromowanej skali głównej i noniusza.
- Dostarczany z węglkową końcówką traserską



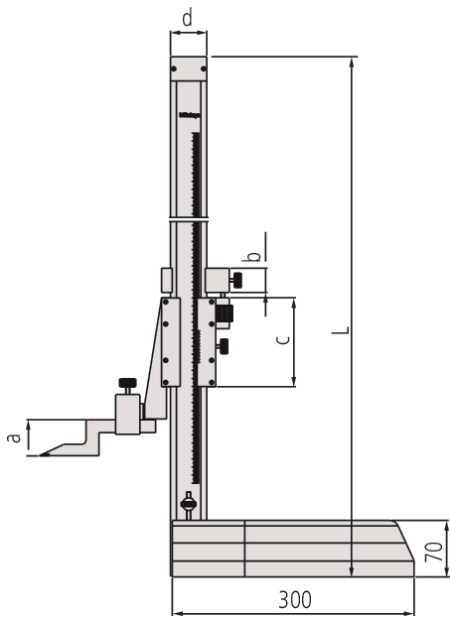
514-102

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Uwagi	Regulacja precyzyj- na	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Masa [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	Dostarczany z lupą	20 mm	1760	45	30	110,5	45	70	26



0-300 do 0-1000 mm



0-1500 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



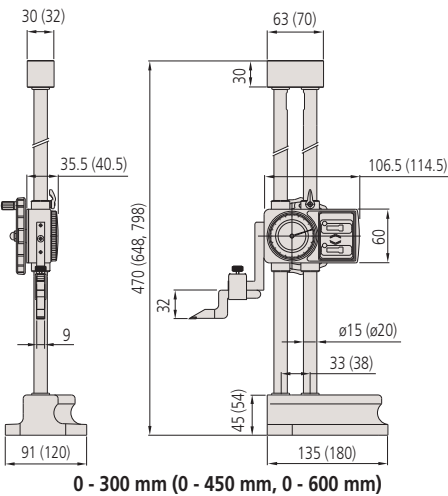
192-132



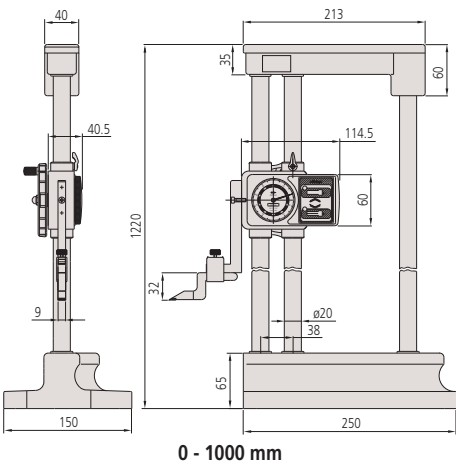
192-133

Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Masa [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

Specyfikacja techniczna

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

Wyposażenie standardowe

Nr	Opis
05GZA033	Uchwyt końcówki traserskiej, (9 x 9 mm)
07GZA000	Końcówka do wysokościomierza, 9x9mm, długość 80mm

Wyposażenie specjalne

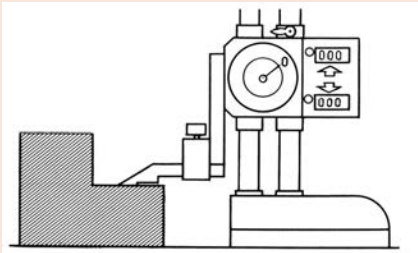
Nr	Opis
953638	Uchwyt do wysokościomierza 9x9x50mm, dla serii 513
900321	Uchwyt przechyłny dla tulei Ø 4, Ø 8 mm i szyny trapez



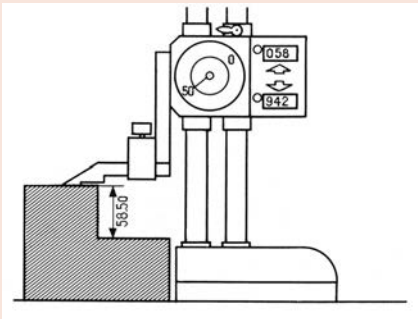
953638



900321



Reset



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

Wynik : 58,50 mm

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 błędu 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

Wypożazenie standardowe

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

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

Wypożazenie specjalne

Nr	Opis
905338	Kabel Digimatic, (1 m)
905409	Kabel Digimatic, (2 m)
06AFM380F	Kabel Input Tool Direct USB, 2 m
02AZD880G	Bezprzewodowy nadajnik U-WAVE-T, typ z brzęczykiem
02AZD730G	Bezprzewodowy nadajnik U-WAVE-T, typ IP67
02AZD790F	Kabel danych, dla U-WAVE
953639	Pręt mocujący 50 mm, (12,7 x 6,35 mm)
953638	Uchwyt do wysokościomierza 9x9x50mm, dla serii 513
900209	Ramię uchwytu 9x9x100mm, dla serii 513
900321	Uchwyt przechyłny dla tulei Ø 4, Ø 8 mm i szyny trapez

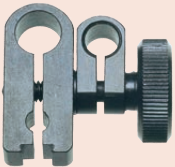
953639: 570-227
953638, 900209: 570-230

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:

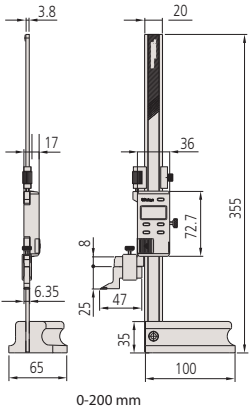
- Wbudowany enkoder liniowy ABSOLUTE. Enkoder tego typu eliminuje potrzebę ustawiania punktów referencyjnych po każdym włączeniu zasilania. Zwiększona niezawodność dzięki wyeliminowaniu błędów nadmiernej prędkości.
- Dokładna regulacja zapewnia precyzyjne pozycjonowanie.
- Duże pokrętko precyzyjnego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



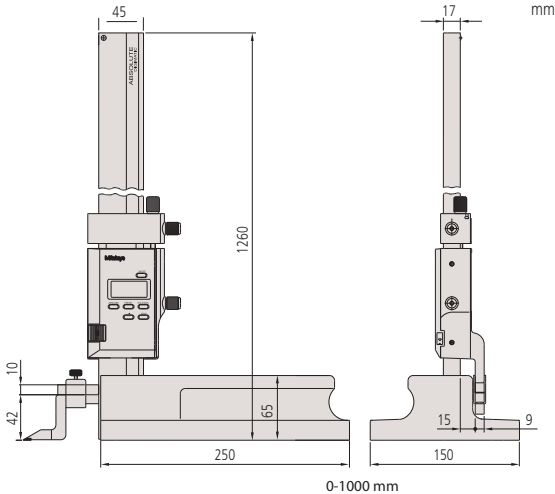
570-227

Metryczne

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



0-200 mm



0-1000 mm

Wysokościomierz Digimatic z podwójną kolumną

Funkcje	Seria 192
ZERO / ABS przełączane	●
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

Wypożazenie standardowe

Nr	Opis
05GZA033	Uchwyt końcówki traserskiej, (9 x 9 mm)
07GZA000	Końcówka do wysokościomierza, 9x9mm, długość 80mm
450291	Pokrowiec, 300 mm
450292	Pokrowiec, 600 mm
450290	Pokrowiec, 1000 mm

Wypożazenie specjalne

Nr	Opis
905338	Kabel Digimatic, (1 m)
905409	Kabel Digimatic, (2 m)
06AFM380F	Kabel Input Tool Direct USB, 2 m
02AZD880G	Bezprzewodowy nadajnik U-WAVE-T, typ z brzęczykiem
02AZD730G	Bezprzewodowy nadajnik U-WAVE-T, typ IP67
02AZD790F	Kabel danych, dla U-WAVE
953638	Uchwyt do wysokościomierza 9x9x50mm, dla serii 513
900321	Uchwyt przechyłny dla tulei Ø 4, Ø 8 mm i szyny trapez



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 wysokość 11mm zapewniają dobrą czytelność.
- Wyjście danych.

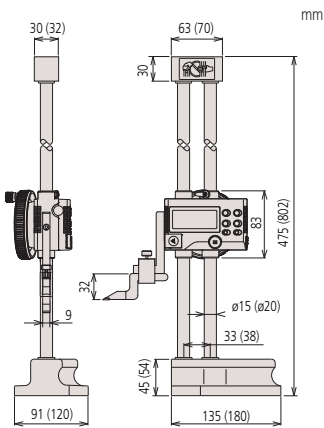


192-613-10

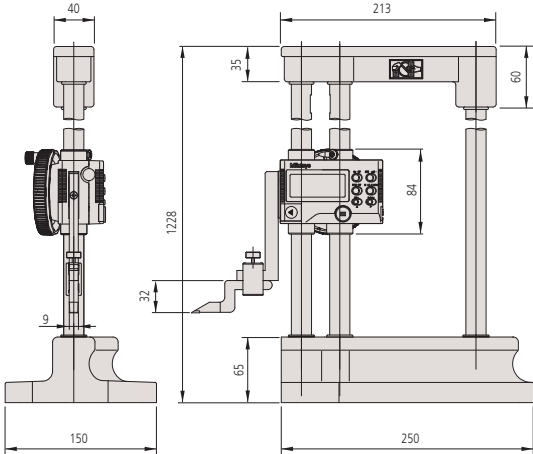


Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Masa [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

Wysokościomierz Digimatic z podwójną kolumną i ze złączem sondy stykowej

Seria 192

- Dostarczany z długą węglikową 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.

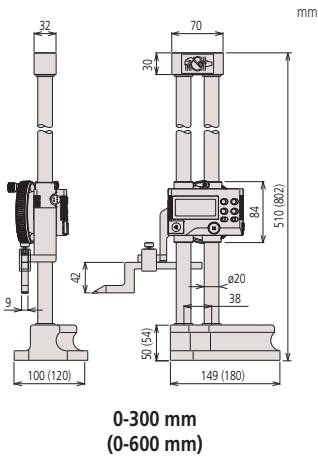


192-663-10

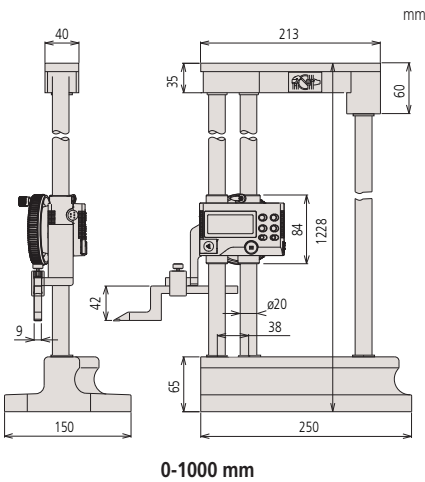


Metryczne

Nr	Zakres [mm]	Dokładność	Masa [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

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 wrzeczona	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 1 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
06AFM380F	Kabel Input Tool Direct USB, 2 m
192-007	Dwukierunkowa sonda stykowa, metryczna
953638	Uchwyt do wysokościomierza 9x9x50mm, dla serii 513
900209	Ramię uchwytu 9x9x100mm, dla serii 513
900321	Uchwyt przechyłny dla tulei Ø 4, Ø 8 mm i szyny trapez

Artykuły eksploatacyjne

Nr	Opis
938882	Bateria SR-44



192-007

Części zamienne wysokościomierzy

Wypożażenie standardowe wysokościomierzy Height Gauge

Wypożażenie opcjonalne i części zmienne dla wysokościomierzy.

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

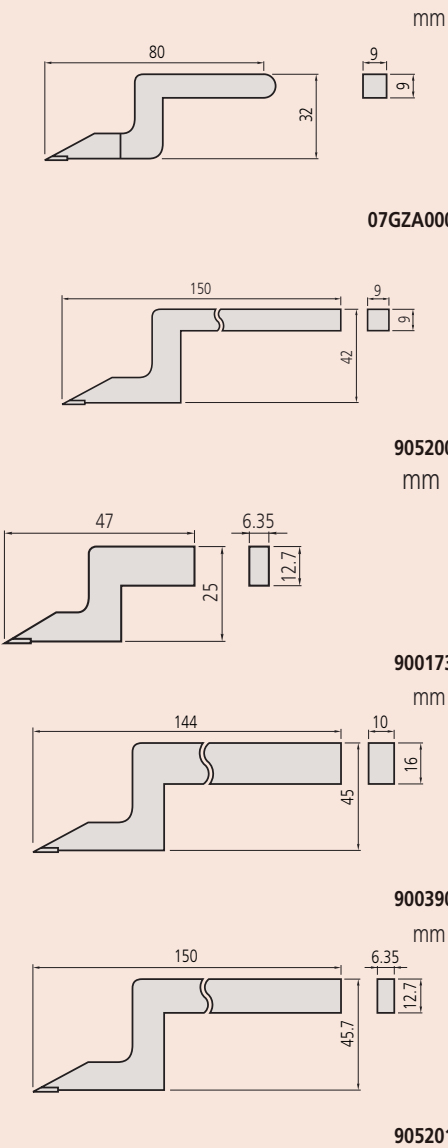


Węglkowe końcówki traserskie

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
900173	514-170	Węglkowa końcówka traserska (16 x 10 mm), długość 144 mm

Uchwyty końcówek traserskich

Nr	Zastosowanie w wysokościomierzach	Opis
905008	514-170	Zacisk 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	Zacisk końcówki traserskiej (9 x 9 mm)
07GZA004	570-227, 570-244, 506-207	Zacisk końcówki traserskiej ze śrubą z tworzywa sztucznego (12,7 x 6,35 mm)



Wypożazenie dodatkowe wysokořciomierzy

Wypożazenie opcjonalne wysokořciomierzy Height Gauge

Wypożazenie opcjonalne i częřci zmiennne dla wysokořciomierzy.

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

Głowice centrujące

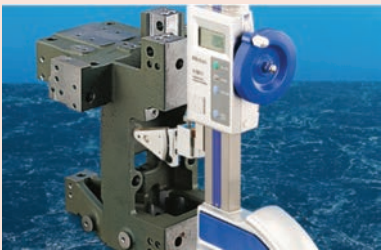
Nr	Uwagi	Do stosowania z wysokořciomierzami:
900581	Głowica centrująca (12,7 x 6,35 mm)	570-227, 570-244 506-207
		192-630-10, 192-631-10, 192-632-10, 192-633-10 570-248
951144	Głowica centrująca (9 x 9 mm)	192-130, 192-131, 192-132, 192-133 192-613-10, 192-614-10, 192-632-10, 192-633-10
		570-312, 570-313,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

Poprzeczka do pomiaru głębokości

Nr	Uwagi	Do stosowania z wysokořciomierzami:
900764	Wypożazenie do pomiaru głębokości	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
900878	Przystawka do pomiaru głębokości (12,7 mm x 6,35 mm)	570-227, 570-244 506-207
		192-630-10, 192-631-10, 192-632-10, 192-633-10 570-248

Czujnik kontaktu elektrycznego

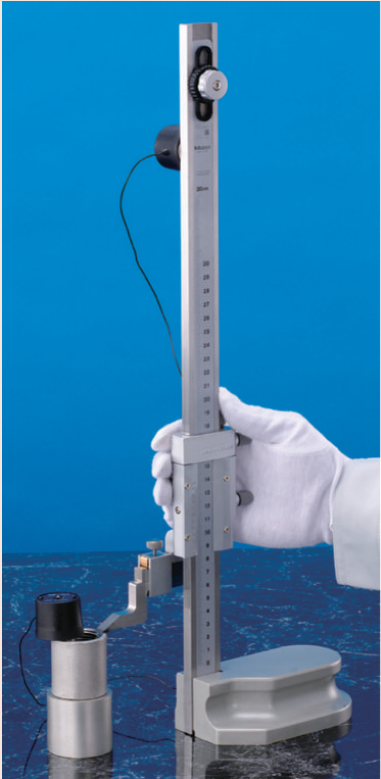
Nr	Do stosowania z wysokořciomierzami:
900872	Dla wszystkich wysokořciomierzy na płycie granitowej. Dla części przewodzących o dostatecznej powierzchni styku.



Głowica centrująca



Przystawka do pomiaru głębokości



Czujnik kontaktu elektrycznego
900872

Specyfikacja techniczna

Rozdzielczość	0,001 mm / 0,005 mm
Dokładność	±(2,4+2,1L/600) µm L = Długość pomiaru (mm)
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 1200 godz. (bez poduszki powietrznej) Okolo 90 godz. (z poduszką powietrzną)
Wyświetlacz	LCD TN monochromatyczny
Funkcja pomiarowa	Pomiar 1D: wysokość, średnica, odległość, Maks/Min/TIR (Maks-Min), tolerancja, ustawianie wartości, pamięć danych

Wyposażenie standardowe

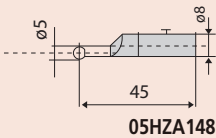
Nr	Opis
011037	4 baterie LR06 (AA)
12AAA715	Blok, kalibracyjny
05HZA148	Zestaw wzorców nastawczych, 25-125

Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
936937	Kabel Digimatic, 1 m
965014	Kabel Digimatic, 2 m
06AFM380D	Kabel USB Input Tool Direct (Digimatic USB), płaski 10 styków, 2m
02AZD880G	Bezprzewodowy nadajnik U-WAVE-T, typ z brzęczykiem
02AZD730G	Bezprzewodowy nadajnik U-WAVE-T, typ IP67
02AZD790D	Kabel danych, U-WAVE
02AZE990	Płytką mocująca nadajnik U-WAVE
06AEG180D	AC Adapter IDH/DP-1VP, 2A



05HZA148



02AZE990 dla U-WAVE



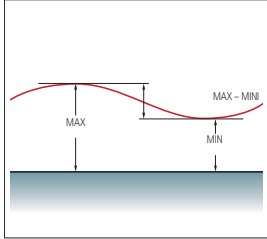
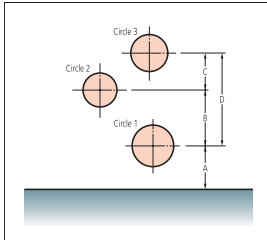
Zeskanuj kod QR urządzeniem mobilnym i oglądaj wideo produktowe na YouTube

Wysokościomierz QM-Height

Seria 518

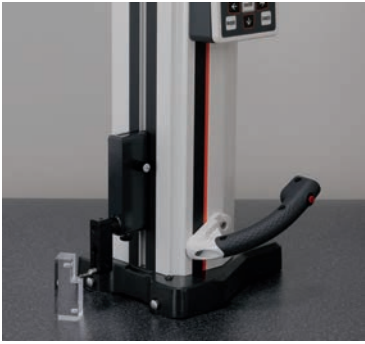
Wysokiej precyzji wysokościomierz ABSOLUTE posiadający następujące zalety:

- 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.



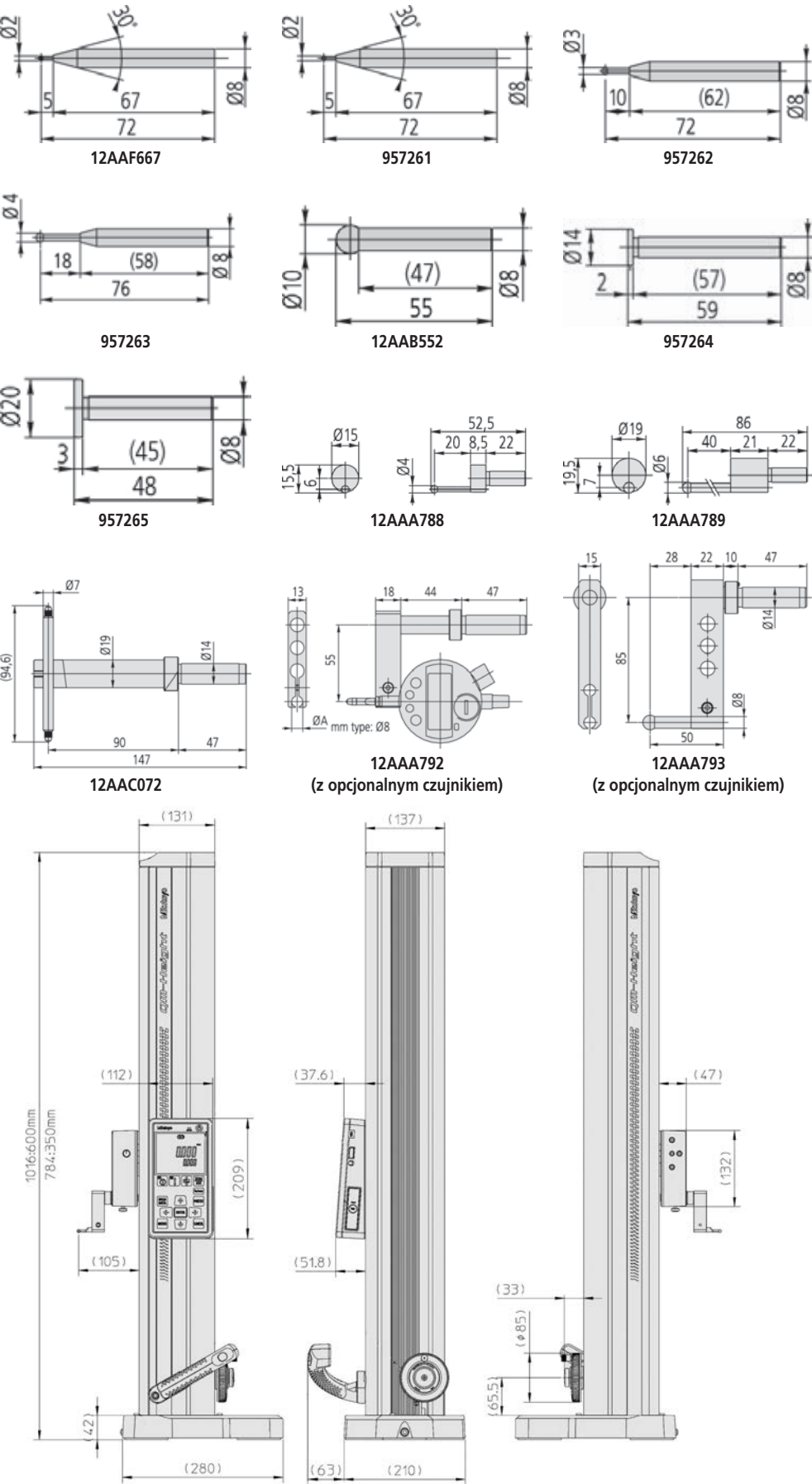
Nr	Zakres	Prostopadłość	Poduszka powietrzna	Masa [kg]
518-240	0-350/0-465 *	7 µm	Nie	25
518-242	0-600/0-715 *	12 µm	Nie	26
518-244	0-350/0-465 *	7 µm	Tak	29
518-246	0-600/0-715 *	12 µm	Tak	30

*Zakres z sondą zwróconą w górę



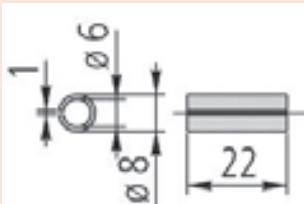
Wyposażenie dodatkowe wysokościomierzy QM-Height

Seria 518 - Wyposażenie opcjonalne dla QM-Height



Wyposażenie 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	Kolnierz Ø 6



226116



Średnica wewnętrzna



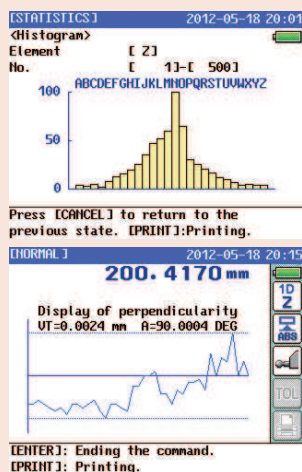
Średnica zewnętrzna

Specyfikacja techniczna

Zakres posuwu suwaka	600 mm
Rozdzielczość	0,0001/0,001/0,01/0,1 mm
Dokładność	(1,1 + 0,6L/600) µm L = długość (mm)
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	60.000 (max.)
Czas pracy na baterii	około 5 godzin
Detektory	Patrz odpowiedni rozdział dotyczący sond
Nacisk pom.	1 N
Wyświetlacz	Graficzny LCD 320x240 punktów (z podświetleniem)

Wyposażenie standardowe

Nr	Opis
12AAA715	Blok, kalibracyjny
12AAF634	Końcówka ekscentryczna, Ø 5 mm
12AAF712	Pojemnik baterii, LH-600
223587	Pokrowiec
357651	Zasilacz sieciowy, 12V



Brozura Linear Height LH-600 dostępna na żądanie



Zeskanuj kod QR urządzeniem mobilnym i oglądaj video produktowe na YouTube

Wysokościomierz LH-600D/DG

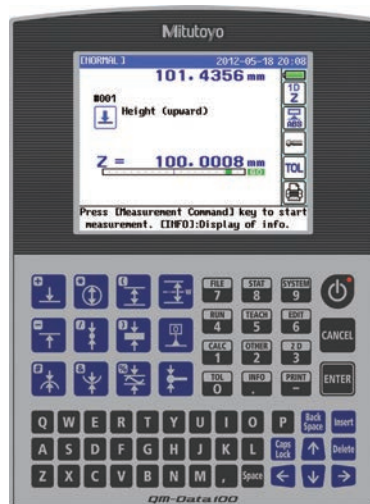
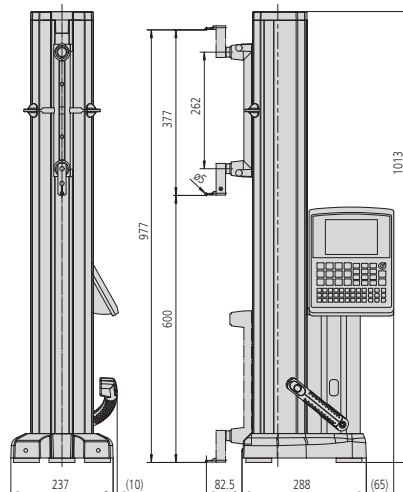
Seria 518

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.



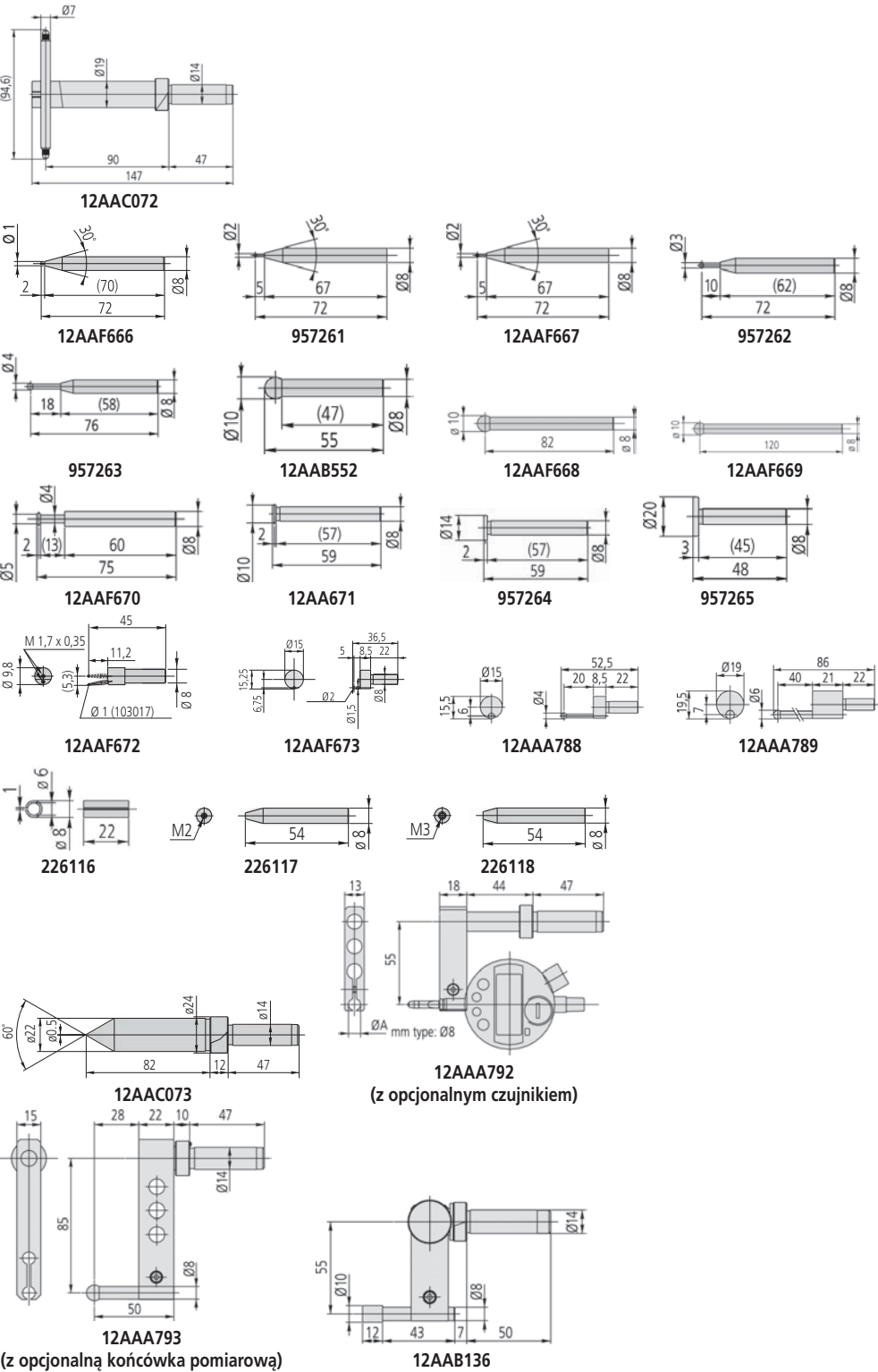
518-351D-21 518-352D-21



Nr	Zakres [mm]	Uwagi	Masa [kg]
518-351D-21	0-972		24
518-352D-21	0-972	Z uchwytem Power Grip	24

Wyposażenie opcjonalne dla Linear Height

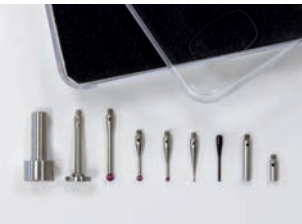
Seria 518



Wyposażenie specjalne

Nr	Opis
1. Blok do kalibracji średnicy sondy	
12AAA787	Blok do ustawczy dla średnicy sondy, (do stosowania z sondą stożkową)
2. Pomiar głębokości	
12AAC072	Sonda do pomiaru głębokości
3. Wymienne końcówki pomiarowe dla sondy mimośrodowej (wyposażenie standardowe)	
12AAF666	Końcówka sferyczna Ø 1 (rubin), 72 mm
957261	Końcówka sferyczna Ø 2 mm, (współosiowa)
12AAF667	Końcówka sferyczna Ø 2, (rubin)
957262	Końcówka sferyczna Ø 2 mm, (współosiowa)
957263	Końcówka sferyczna Ø 4 mm, (współosiowa)
12AAB552	Końcówka sferyczna Ø 10 mm, (współosiowa)
12AAF668	Końcówka sferyczna Ø 10, (współśrodkowa) L=82
12AAF669	Końcówka sferyczna Ø 10, (współśrodkowa) L=120
12AAF670	Końcówka dyskowa, Ø5
12AAF671	Końcówka dyskowa, Ø10
957264	Końcówka dyskowa, Ø14mm
957265	Końcówka dyskowa, Ø20mm
12AAF672	Końcówka z kulą przesuniętą Ø1
12AAF673	Końcówka z kulą przesuniętą Ø 2
12AAA788	Końcówka sferyczna Ø 4 mm (typ ekscentryczny)
12AAA789	Końcówka z kulą przesuniętą Ø 6 mm
226116	Końierz Ø 6
226117	Adapter z gwintem M2
226118	Adapter z gwintem M3
4. Specjalny uchwyt, specjalna sonda	
12AAC073	Uchwyt; końcówki stożkowej, (Ø20mm)
12AAA792	Uchwyt; dla czujnika zegarowego, o tulei Ø 8 mm
12AAA793	Uchwyt; długi, 85mm
12AAB136	Sonda; Cylindryczna uniwersalna, Ø 10
5. Inne	
12AAF674	Dodatkowe ciężarki,, 1 szt.
K650986	Zestaw sond
6. Drukarka i jej wyposażenie	
12AAN052	Papier dla drukarki paragonowej, (pakiet 10 rolek)
12AAA804	Kabel drukarki, 2m, (dla drukarki A4)
12AAA807D	Kabel RS-232C (2m)
12AAN050	Drukarka do LH-600E, Typ CEE
7. Bateria	
12AAF712	Pojemnik baterii, LH-600

Zalecany model drukarki A4: EPSON LQ-590
K650986: uchwyt końcówki M3/końcówka talerzykowa Ø 12 mm/
końcówka z kulą rubinową Ø 1, 2, 3, 4 mm/przedłużki 10, 20 mm



K650986



12AAN050