

DOKŁADNOŚĆ I PRECYZJA!

Oferta specjalna nr 16


WAŻNA DO 21.12.2014
LUB WYCZERPANIA ASORTYMENTU

Certyfikacja wg DIN EN ISO 9001:2008

Numer rejestru: 12 100 12704 TMS

Suwmiarka cyfrowa, system pomiarowy Absolute, DIN 862, IP 54

NOWOŚĆ!



wyjście danych RS232 (RB6)

można używać z rolką lub bez


3V!

Świadectwo kalibracji zgodnie z VDI/VDE/DGQ 2618:
dla zakresów pomiarowych 150 mm, 200 mm i 300 mm
nr kat. 60000100, 43 PLN

- stopień ochrony: IP54
- system pomiarowy Absolute – 3V
- szklana prowadnica dla dokładniejszego odczytu
- ze stali nierdzewnej, hartowana
- odczyt 0,01 mm / 0,0005"
- przełącznik mm/cal
- wyjście danych (RB6)
- etui w zestawie

od **236 PLN**

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość szczęki	PLN/zestaw
62026210	150 mm	40 mm	236,-
62026211	200 mm	50 mm	301,-
62026212	300 mm	60 mm	408,-



dodatkowy zacisk

Cyfrowe średnicówki trzypunktowe



1,5V!


- wyświetlacz cyfrowy i dwie głowice miernicze
- do pomiaru otworów nieprzewodzących
- końcówki pomiarowe z węgla spiekane
- odczyt 0,001 mm
- głębokość pomiaru 140 mm
- w zestawie pierścieni wzorcowy
- w zestawie aluminiowa walizka

od **2193 PLN**

nr kat.:	zakres pomiaru	kończówki pomiarowe	pierścień wzorcowy	dokładność	PLN/szt.
62030100	6 - 10 mm	6 - 8 / 8 - 10	8 mm	0,004 mm	2193,-
62030101	8 - 12 mm	8 - 10 / 10 - 12	10 mm	0,004 mm	2193,-
62030102	12 - 20 mm	12 - 16 / 16 - 20	16 mm	0,005 mm	2365,-
62030103	20 - 30 mm	20 - 25 / 25 - 30	25 mm	0,005 mm	2494,-
62030104	30 - 50 mm	30 - 40 / 40 - 50	40 mm	0,005 mm	2678,-
62030105	50 - 75 mm	50 - 63 / 62 - 75	62 mm	0,005 mm	2795,-
62030106	75 - 100 mm	75 - 88 / 87 - 100	87 mm	0,005 mm	3074,-

Precyzyjny czujnik pomiarowy, System-Absolute, 3V

NOWOŚĆ!



3V!

- system-Absolute - 3V
- odczyt 0,01 mm / 0,0005"
- możliwość odwrócenia kierunku pomiaru
- przyciski ON/OFF, ORIGIN, ZERO/ABS, PRESET, TOL,
- mm/cal i "+/-"
- wyjście danych (RS6)
- zakres 8 mm
- etui w zestawie

Możliwość odwrócenia kierunku pomiaru!

Świadectwo kalibracji wg VDI/VDE/DGQ 2618/811:
dla zakresu pomiarowego 12,7 i 25,4 mm
Nr kat.: 60000401 86 PLN

od **352 PLN**

nr kat.:	zakres pomiaru	odczyt	dokładność	dokładność powtórzenia	PLN/szt.
62031040	12,7 mm	0,01 mm	0,01 mm	5 μm	352,-
62031041	25,4 mm	0,01 mm	0,01 mm	5 μm	494,-

Suwmiarka 150 mm

stal narzędziowa, ze śrubą ustalającą



43 PLN

- zakres pomiarowy 150 mm
- długość szczęki 40 mm
- matowo-chromowy noniusz i skala
- noniusz 1/20+1/128"

Nr kat.:
61002007

Suwmiarka cyfrowa, DIN 862

w metalowej obudowie, stal nierdzewna, system pomiarowy 1,5 V



od **107 PLN**

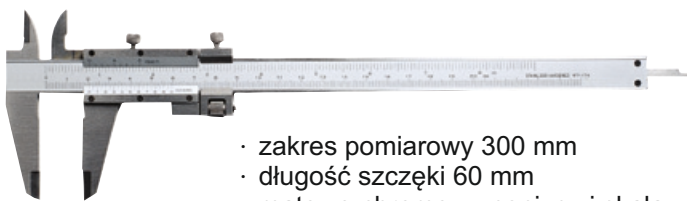
1,5V!

Świadectwo kalibracji zgodnie z VDI/VDE/DGQ 2618:
dla zakresów pomiarowych 150 mm, 200 mm i 300 mm
nr kat. 60000100, 43 PLN

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość szczęki	PLN/szt.	
62026086	150 mm	40 mm	107,-	<ul style="list-style-type: none"> odczyt 0,01 mm / 0,0005" przełącznik mm/cal funkcja ON/OFF etui w zestawie
62026087	200 mm	50 mm	193,-	
62026088	300 mm	60 mm	279,-	

Suwmiarka 300 mm

stal narzędziowa, ze śrubą ustalającą



- zakres pomiarowy 300 mm
- długość szczęki 60 mm
- matowo-chromowy noniusz i skala
- noniusz 1/20 + 1/128"
- etui w zestawie

Nr kat.:
61001021

133 PLN

Suwmiarka, DIN 862 „TOP”

w metalowej obudowie, stal nierdzewna, system pomiarowy 3,0 V



od **133 PLN**

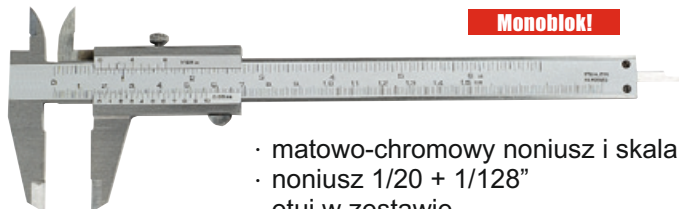
3V!

Świadectwo kalibracji zgodnie z VDI/VDE/DGQ 2618:
dla zakresów pomiarowych 150 mm, 200 mm i 300 mm
Nr kat. 60000100, 43 PLN

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość szczęki	PLN/szt.	
62026240	150 mm	40 mm	133,-	<ul style="list-style-type: none"> odczyt 0,01mm / 0,0005" przełącznik mm/cal funkcja ON/OFF etui w zestawie
62026241	200 mm	50 mm	223,-	
62026242	300 mm	60 mm	296,-	

Suwmiarka, DIN 862

stal nierdzewna, ze śrubą ustalającą



Monoblok!

- matowo-chromowy noniusz i skala
- noniusz 1/20 + 1/128"
- etui w zestawie

od **60 PLN**

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość szczęki	PLN/szt.
61001002	150 mm	40 mm	60,-
61001016	200 mm	50 mm	86,-
61001025	300 mm	60 mm	146,-

Suwmiarka zegarowa, DIN 862

stal nierdzewna, z rolką



1 mm = 2 obroty

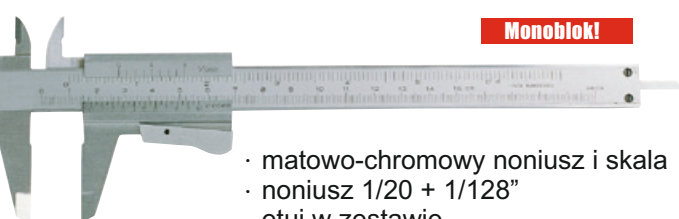
od **103 PLN**

Nr kat.:
61004003

- zakres pomiarowy 150 mm
- długość szczęki 40 mm
- odczyt 0,02 mm
- etui w zestawie

Suwmiarka, DIN 862

stal nierdzewna, z zaciskiem



Monoblok!

- matowo-chromowy noniusz i skala
- noniusz 1/20 + 1/128"
- etui w zestawie

od **60 PLN**

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość szczęki	PLN/szt.
61001001	150 mm	40 mm	60,-
61001015	200 mm	50 mm	86,-
61001026	300 mm	60 mm	146,-

Suwmiarka zegarowa „TOP”, DIN 862

stal nierdzewna



1 mm = 1 obrót

184 PLN

Nr kat.:
61004015

- zakres pomiarowy 150 mm
- długość szczęki 40 mm
- odczyt 0,01 mm
- etui w zestawie

Suwmiarka cyfrowa 150mm, DIN 862

stal nierdzewna

Świadectwo kalibracji zgodnie z VDI/VDE/DGQ 2618:
nr kat. 60000100, 43 PLN



Wyjście danych RS232 (RB2)

1,5 V!

- zakres pomiarowy 150 mm
- długość szczęki 40 mm
- odczyt 0,01 mm / 0,0005"
- przełącznik mm/cal
- wyjście danych
- etui w zestawie

83 PLN

Nr kat.:
62026100

Suwmiarka cyfrowa, ABS, DIN 862

Świadectwo kalibracji zgodnie z VDI/VDE/DGQ 2618:
nr kat. 60000100, 43 PLN



Wyjście danych RS232 (RB5)

3 V!

- system pomiarowy ABS-3V
- stal nierdzewna
- zakres pomiarowy 150 mm
- długość szczęki 40 mm
- odczyt 0,01 mm / 0,0005"
- przełącznik mm/cal
- wyjście danych (RS232)
- etui w zestawie

133 PLN

Nr kat.:
62026110

Suwmiarka cyfrowa 150 mm z głębokościomierzem, DIN 862

stal nierdzewna



1,5 V!

- zakres pomiarowy 150 mm
- długość szczęki 40 mm
- odczyt 0,01 mm / 0,0005"
- przełącznik mm/cal
- wyjście danych RS232
- zakres głębokościomierza 80 mm
- etui w zestawie

133 PLN

Nr kat.:
62026109

Suwmiarka 150 mm, IP67

DIN 862, Sylvac-Elektronik

Świadectwo kalibracji zgodnie z VDI/VDE/DGQ 2618:
nr kat. 60000100, 43 PLN



3 V!

Sylvac-Elektronik, IP67 wodoszczelna i pyłoszczelna

- stal nierdzewna
- zakres pomiarowy 150 mm
- długość szczęki 40 mm
- odczyt 0,01 mm / 0,0005"
- przełącznik mm/cal
- etui w zestawie

451 PLN

Nr kat.:
62026093

Głębokościomierz, DIN 862

stal nierdzewna, odczyt 0,05 = 1/20 mm



od **83 PLN**

nr kat.:	zakres pomiarowy	mostek	PLN/szt.
61015041	150 mm	100 mm	83,-
61015043	200 mm	100 mm	96,-
61015048	300 mm	100 mm	120,-
61015050	300 mm	150 mm	167,-

Głębokościomierz cyfrowy, IP 67

DIN 862, Sylvac-Elektronik

Świadectwo kalibracji zgodnie z VDI/VDE/DGQ 2618:
nr kat.: 60000101, 43 PLN



3 V!

NOWOŚĆ!

Sylvac-Elektronik, IP67 wodoszczelny i pyłoszczelny

- ze stali nierdzewnej
- mostek 100 mm
- odczyt 0,01 mm / 0,0005"
- przełącznik mm/cal
- etui w zestawie

od **451 PLN**

nr kat.:	zakres pomiarowy	mostek	PLN/szt.
62026180	150 mm	100 mm	451,-
62026181	200 mm	100 mm	537,-

Głębokościomierz cyfrowy z igłą

Ø1,5 x 6 mm, w metalowej obudowie, stal nierdzewna DIN 862



1,5 V!

Ø 1,5 x 6

- zakres pomiarowy 300 mm
- mostek 150 mm
- odczyt 0,01 mm / 0,0005"

481 PLN

Nr kat.:
62026161

Głębokościomierz cyfrowy, DIN 862

stal nierdzewna



1,5 V!

- odczyt 0,01 mm / 0,0005"
- przełącznik mm/cal
- wyjście danych

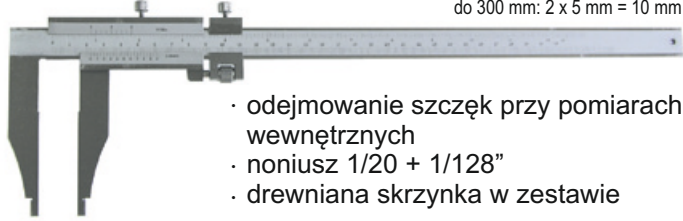
od **206 PLN**

nr kat.:	zakres pomiarowy	mostek	PLN/szt.
62026009	200 mm	100 mm	206,-
62026013	300 mm	150 mm	331,-

Suwmiarka warsztatowa, DIN 862

stal nierdzewna, matowo-chromowa, z precyzyjnym ustawieniem

Pomiary wewnętrzne przy odejmowanych szczękach do 300 mm: 2 x 5 mm = 10 mm



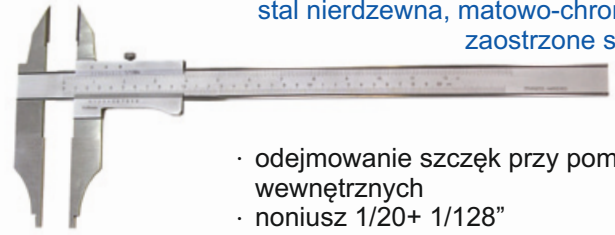
- odejmowanie szczęk przy pomiarach wewnętrznych
- noniusz 1/20 + 1/128"
- drewniana skrzynka w zestawie

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość szczęki	PLN/szt.
61009060	200 mm	60 mm	150,-
61009061	250 mm	80 mm	172,-

od 150 PLN

Precyzyjna suwmiarka warsztatowa, DIN 862

stal nierdzewna, matowo-chromowa, zaostrome szczęki



- odejmowanie szczęk przy pomiarach wewnętrznych
- noniusz 1/20+ 1/128"
- drewniana skrzynka w zestawie

od 163 PLN

Pomiary wewnętrzne przy odejmowanych szczękach do 300 mm: 2 x 5 mm = 10 mm

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość szczęki	PLN/szt.
61009005	200 mm	60 mm	163,-
61009006	250 mm	80 mm	189,-
61009007	300 mm	90 mm	279,-

Precyzyjna suwmiarka warsztatowa, DIN 862

stal nierdzewna, matowo-chromowa, z precyzyjnym ustawieniem



Pomiary wewnętrzne przy odejmowanych szczękach do 300 mm: 2 x 5 mm = 10 mm do 500 mm: 2 x 10 mm = 20 mm

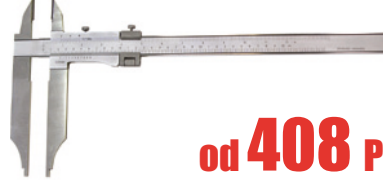
- odejmowanie szczęk przy pomiarach wewnętrznych
- noniusz 1/20 + 1/128"
- drewniana skrzynka w zestawie

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość szczęki	PLN/szt.
61012052	300 mm	90 mm	318,-
61012058	400 mm	100 mm	559,-
61012059	500 mm	150 mm	688,-
61012063	600 mm	150 mm	860,-
61012067	800 mm	150 mm	1419,-
61012071	1000 mm	150 mm	1591,-

od 318 PLN

Precyzyjna suwmiarka warsztatowa, DIN 862

stal nierdzewna, matowo-chromowa, z precyzyjnym ustawieniem



Pomiary wewnętrzne przy odejmowanych szczękach do 300 mm: 2 x 5 mm = 10 mm do 500 mm: 2 x 10 mm = 20 mm

od 408 PLN

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość szczęki	PLN/szt.
61014042	300 mm	90 mm	408,-
61014046	500 mm	150 mm	946,-
61014049	600 mm	150 mm	1075,-
61014051	800 mm	150 mm	1763,-
61014054	1000 mm	150 mm	1978,-

- odejmowanie szczęk przy pomiarach wewnętrznych
- noniusz 1/20 + 1/128"
- drewniana skrzynka w zestawie

Cyfrowa suwmiarka warsztatowa, DIN 862

stal nierdzewna, z precyzyjnym ustawieniem



od 500 mm

3V!

300 mm

Pomiary wewnętrzne przy odejmowanych szczękach do 300 mm: 2 x 5 mm = 10 mm do 500 mm: 2 x 10 mm = 20 mm

- odejmowanie szczęk przy pomiarach wewnętrznych
- odczyt 0,01 mm / 0,0005"
- przełącznik mm/cal
- wyjście danych

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość szczęki	dokładność	PLN/szt.
62026056	300 mm	90 mm	0,03 mm	365,-
62027009	500 mm	150 mm	0,04 mm	662,-
62027008	1000 mm	150 mm	0,07 mm	1586,-

od 365 PLN

Cyfrowa suwmiarka warsztatowa, DIN 862

stal nierdzewna, z zaostrozonymi szczękami



3V!

od 500 mm

od 300 mm

odejmowane szczęki

- odejmowanie szczęk przy pomiarach wewnętrznych
- odczyt 0,01 mm / 0,0005"
- przełącznik mm/cal
- wyjście danych

Pomiary wewnętrzne przy odejmowanych szczękach do 300 mm: 2 x 5 mm = 10 mm do 500 mm: 2 x 10 mm = 20 mm

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość szczęki	dokładność	PLN/szt.
62027011	300 mm	90 mm	0,03 mm	516,-
62027015	500 mm	150 mm	0,04 mm	903,-
62027016	1000 mm	150 mm	0,07 mm	1677,-

od 516 PLN

Mikrometr cyfrowy DIN 863

końcówki pomiarowe z węgla spiekanego, odczyt 0,001 mm/0.00005"

Świadectwo kalibracji VDI/VDE/DGQ 2618/5: nr kat.: 60000241 60 PLN



1,5 V!

- DIN 863
- wrzeciono 6,5 mm
- skok wrzeciona 0,5 mm
- przełącznik mm/cal

Nr kat.:
62030085

301 PLN

Mikrometr cyfrowy DIN 863, IP54

końcówki pomiarowe z węgla spiekanego, odczyt 0,001mm



1,5 V!

- DIN 863
- wrzeciono 6,5 mm
- skok wrzeciona 0,5 mm

301 PLN

Świadectwo kalibracji VDI/VDE/DGQ 2618/5: nr kat.: 60000241 60 PLN

Nr kat.:
62029090

Mikrometr precyzyjny, DIN 863

z końcówkami pomiarowymi z węgla spiekane



- wrzeciono 6,5 mm
- podziałka 0,01 mm
- etui w zestawie

nr kat.:	zakres pomiarowy	PLN/szt.
61017070	0 - 25 mm	70,-
61017071	25 - 50 mm	81,-
61017072	50 - 75 mm	94,-
61017073	75 - 100 mm	101,-
61017074	100 - 125 mm	116,-
61017075	125 - 150 mm	141,-

od 70 PLN

Zestaw mikrometrów precyzyjnych, DIN 863

z końcówkami pomiarowymi z węgla spiekane



- zakres pomiarowy 0-100 mm (4 szt.)
- wrzeciono 6,5 mm
- podziałka 0,01 mm
- komplet w drewnianej skrzynce

344 PLN /zestaw

Nr kat.:
61017080

Zestaw mikrometrów precyzyjnych, DIN 863

z końcówkami pomiarowymi z węgla spiekane

- zakres pomiarowy 0-150 mm (6 szt.)
- wrzeciono 6,5 mm
- podziałka 0,01 mm
- komplet w drewnianej skrzynce



602 PLN /zestaw

Nr kat.:
61017081

Uchwyt do mikrometrów

do 300 mm

- stalowy
- wersja ciężka
- regulowany kąt nachylenia



68 PLN

Nr kat.:
61018035

Zestaw średnicówek trzypunktowych

końcówki pomiarowe z węgla spiekane
głębokość pomiaru 140 mm bez przedłużacza

- do pomiaru otworów nieprzelotowych
- odczyt 0,001 mm do 12 mm:
- odczyt 0,005 mm od 12 mm
- z przedłużaczem
- z pierścieniami wzorcowymi
- aluminiowa walizka w zestawie



od 1268 PLN

nr kat.:	zakres pomiarowy	przedłużacze	ilość	pierścień wzorcowy mm	odczyt	PLN/zestaw
61022134	6 - 12 mm	1 x 50 mm	3	8 + 10	0,001	2368,-
61022135	12 - 20 mm	1 x 100 mm	2	16	0,005	1268,-
61022136	20 - 50 mm	2 x 150 mm	4	25 + 40	0,005	3182,-
61022137	50 - 100 mm	1 x 150 mm	4	62 + 87	0,005	4192,-

Średnicówka trzypunktowa

końcówki pomiarowe z węgla spiekane, bez pierścienia wzorcowego



- do pomiaru otworów przelotowych
- odczyt 0,005 mm
- głębokość pomiaru 140 mm
- w zestawie aluminiowa walizka

nr kat.:	zakres pomiarowy	dokładność	PLN/szt.
61022090	100 - 125 mm	0,006 mm	1707,-
61022091	125 - 150 mm	0,006 mm	1707,-
61022092	150 - 175 mm	0,007 mm	1720,-
61022093	175 - 200 mm	0,007 mm	1720,-

od 1707 PLN

Średnicówka cyfrowa trzypunktowa

końcówki pomiarowe z węgla spiekane, bez pierścienia wzorcowego



1,5 V!

- do pomiaru otworów przelotowych
- odczyt 0,001 mm
- głębokość pomiaru 140 mm
- w zestawie aluminiowa walizka

NOWOŚĆ!

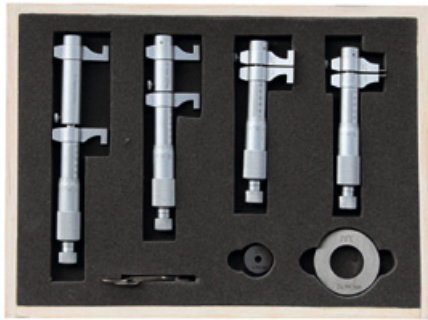
od 2537 PLN

nr kat.:	zakres pomiarowy	dokładność	PLN/szt.
61022175	100 - 125 mm	0,006 mm	2537,-
61022176	125 - 150 mm	0,006 mm	2537,-
61022177	150 - 175 mm	0,007 mm	2623,-
61022178	175 - 200 mm	0,007 mm	2623,-

Zestaw mikrometrów wewnętrznych

zakres pomiarowy 5 – 100 mm, odczyt 0,01 mm

- matowo-chromowy
- skok wrzeciona 0,5 mm
- z pierścieniami wzorcowymi 5 mm i 25 mm
- etui w zestawie



967 PLN

Nr kat.:
61021098

Czujnik zegarowy

obudowa metalowa, odczyt 0,01 mm, pierścień zewnętrzny \varnothing 58 mm

- skala 0,01 mm
- dokładność 17 μ m
- trzpień chwytowy 8H6
- 1 obrót = 1 mm
- wskaźniki tolerancji
- w zestawie etui z tworzywa sztucznego



10 mm

30 mm

od 64 PLN

nr kat.:	zakres pomiarowy	PLN/szt.
61023005	10 mm	64,-
61024005	30 mm	172,-

Cyfrowy czujnik zegarowy

odczyt 0,01 mm, przełącznik mm/cal, system pomiarowy 3V

- zakres pomiarowy 12,5 mm
- odczyt 0,01 mm
- możliwość odwrócenia kierunku pomiaru
- funkcja PRESET
- dokładność 0,02 mm
- trzpień chwytowy \varnothing 8 H6
- etui w zestawie



258 PLN

Nr kat.:
62031025

3 V!

Możliwość odwrócenia kierunku pomiaru!

Mały czujnik zegarowy \varnothing 40 mm

zakres pomiarowy 3 mm



- podziałka 0,01 mm
- dokładność 17 μ m
- trzpień chwytowy \varnothing 8 H6
- 1 obrót = 1 mm
- wskaźniki tolerancji
- w zestawie etui z tworzywa sztucznego

75 PLN

Nr kat.:
61024009

Przyrząd do wzorcowania średnicówek czujnikowych dwupunktowych

zakres 35 – 300 mm (bez płytek wzorcowych)

- do precyzyjnego sprawdzania punktu zero średnicówek czujnikowych dwupunktowych
- do pomiarów wew. przy użyciu płytek wzorcowych
- polerowane powierzchnie pomiarowe

NOWOŚĆ!



Nr kat.:
61027128

1075 PLN

Średnicówka czujnikowa dwupunktowa do pomiarów wewnętrznych

zakres 35 – 300 mm



- uchwyt matowo-chromowy
- końcówki pomiarowe ze stali hartowanej
- czujnik zegarowy 5 mm
- odczyt 0,01 mm
- w zestawie aluminiowa walizka

od 331 PLN

nr kat.:	zakres pomiarowy	głębokość pomiaru	PLN/szt.
61027072	18 - 35 mm	125 mm	331,-
61027073	35 - 50 mm	150 mm	331,-
61027084	50 - 180 mm	150 mm	421,-

Zestaw średnicówek czujnikowych dwupunktowych do pomiarów wewnętrznych

18 – 160 mm, z czujnikiem zegarowym 5 mm

- 3 przyrządy pomiarowe o zakresach: 18 – 35, 35 – 50 i 50 – 160 mm
- uchwyt matowo-chromowy
- końcówki pomiarowe ze stali hartowanej
- głębokość pomiaru: 125 mm dla 18 – 35 mm, 150 mm dla 35 – 50 mm i 50 – 160 mm
- odczyt 0,01 mm
- w zestawie aluminiowa walizka



795 PLN /zestaw

Nr kat.:
61027171

Statyw magnetyczny

z precyzyjnym ustawieniem

- do czujników zegarowych z trzpieniem pomiarowym \varnothing 8 mm
- wysokość całkowita 230 mm
- kolumna \varnothing 12 x 176 mm
- ramię poprzeczne \varnothing 10 x 150 mm
- siła magnetyczna 60 kg



Nr kat.:
66071010

55 PLN

Suwmiarka traserska 200 mm

stal nierdzewna, z rolką



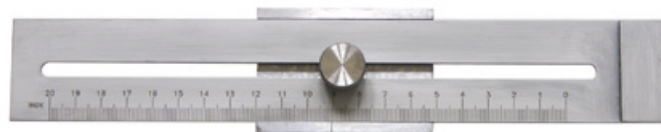
- matowo-chromowy noniusz i skala
- noniusz 1/20 + 1/128"
- etui w zestawie

Nr kat.:
65057015

77 PLN

Przymiar traserski z suwakiem

zakres 35 – 300 mm



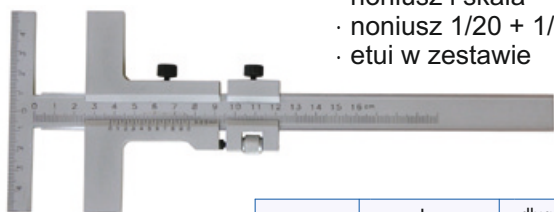
podziałka w mm

nr kat.:	zakres pomiarowy	PLN/szt.
65057005	200 mm	60,-
65057006	250 mm	64,-
65057007	300 mm	68,-

od **60 PLN**

Precyzyjna suwmiarka traserska

ze stali narzędziowej, ze śrubą blokującą i precyzyjnym ustawieniem



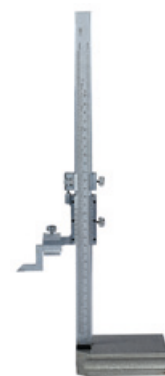
- matowo-chromowy noniusz i skala
- noniusz 1/20 + 1/128"
- etui w zestawie

od **258 PLN**

nr kat.:	zakres pomiarowy	długość ogranicznika	PLN/szt.
61006003	160 mm	100 mm	258,-
61006004	250 mm	140 mm	301,-
61006005	300 mm	160 mm	387,-

Wysokościomierz

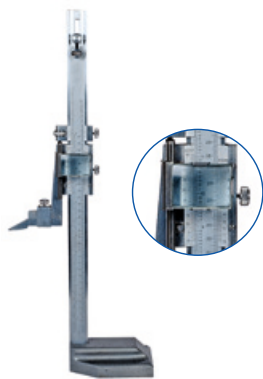
- zakres pomiarowy 0 – 300 mm
- matowo-chromowa podziałka
- odczyt 0,05 mm
- rysik z węgla spiekane
- precyzyjne ustawienie



Nr kat.:
66067020

206 PLN

Wysokościomierz

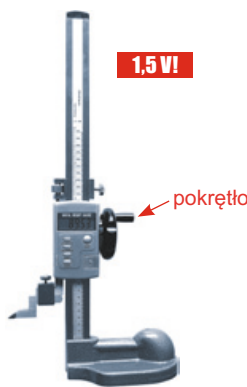


- zakres pomiarowy 0 – 300 mm
- matowo-chromowa podziałka
- odczyt 0,05 mm
- rysik z węgla spiekane
- precyzyjne ustawienie

365 PLN

Nr kat.:
66067015

Wysokościomierz cyfrowy



- zakres pomiarowy 0 – 300 mm
- stal nierdzewna
- odczyt 0,01 mm / 0,0005"
- rysik z węgla spiekane
- precyzyjne ustawienie
- wyjście danych RB 2

722 PLN

Nr kat.:
62027105

Zestaw płytek wzorcowych klasy 2

z certyfikatem producenta



- ze stali specjalnej
- dokładność DIN EN ISO 3650/2

32-części = 1 x 1,005, 9 x 1,01 - 1,09, 9 x 1,10 - 1,90, 9 x 1-9, po 1 x 10, 20, 30, 50 mm
47-części = 1 x 1,005, 20 x 1,01 - 1,20, 7 x 1,30 - 1,90, 9 x 1 - 9, 10 x 10 - 100 mm
87-części = 9 x 1,001 - 1,009, 49 x 1,01 - 1,49, 19 x 0,5 - 9,5, 10 x 10 - 100 mm

od **387 PLN**

nr kat.:	ZESTAW	PLN/szt.	Świadectwo kalibracji wg VDI/VDE/DGQ 2618 VDI/VDE/DGQ 2618	
			nr kat.:	PLN/szt.
66062002	32 części	387,-	60000805	774,-
66062007	47 części	602,-	60000807	1075,-
66062012	87 części	881,-	60000808	2064,-

Zestaw do kalibracji suwmiarek, 5-częściowy

pierścienie wzorcowe ze stali specjalnej

Świadectwo kalibracji VDI/VDE/DGQ 2618/5:
nr kat.: 66061064/K, 430

- W skład zestawu wchodzi:
- ceramiczne płytki wzorcowe: 1 x 30 mm, 1 x 41,3 mm, 1 x 131,4 mm
 - pierścienie wzorcowe: 4 mm i 25 mm

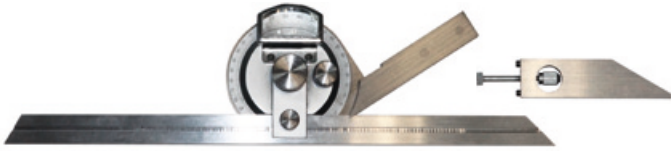
- ceramiczne płytki wzorcowe
- dokładność wg DIN EN ISO 3650/1
- drewniana skrzynka w zestawie



1354 PLN /zestaw

Nr kat.:
66061064

Kątomierz uniwersalny 4 x 90°



215 PLN

- prowadnica 300 mm
- dodatkowe ramię do pomiaru kątów
- lupa i precyzyjne ustawienie
- odczyt 5'
- etui w zestawie

Nr kat.:
65060007

Kątomierz

stalowy, matowo-chromowy



- zakres pomiaru 0 – 180°

od 51 PLN

nr kat.:	wymiar (ø x L)	PLN/szt.
65058001	120 x 150	51,-
65058002	150 x 200	60,-
65058003	200 x 300	81,-

Liniał krawędziowy INOX, DIN 874/00, hartowany

stalowy, matowo-chromowy



nr kat.:	długość mm	PLN/szt.
67075015	200 mm	79,-
67075019	500 mm	279,-

od 79 PLN

Lupa robocza ze stojakiem

rozmiar 127 mm, 60 diod LED, 5 dioptrii

- zasilanie elektryczne 230 V / 50 Hz
- natężenie światła 600 lux



344 PLN

Nr kat.:
61005096

Zestaw wałeczków pomiarowych z certyfikatem producenta

dokładność ± 0,004 mm
· stopniowanie 0,01 mm

nr kat.:	zakres mm	PLN/szt.
66061023	0,5 - 1,00	645,-
66061010	1,01 - 2,00	903,-
66061011	2,01 - 3,00	903,-
66061012	3,01 - 4,00	903,-
66061013	4,01 - 5,00	903,-
66061014	5,01 - 6,00	903,-
66061015	6,01 - 7,00	903,-
66061016	7,01 - 8,00	903,-
66061017	8,01 - 9,00	903,-
66061018	9,01 - 10,00	903,-



od 645 PLN

Zestaw sprawdzianów trzpieniowych DIN 13, 6H

gwint prawy, 7-częściowy, dobry – zły

- M.. 3, 4, 5, 6, 8, 10 i 12 mm
- hartowane

559 PLN /zestaw

Nr kat.:
68088335



Świadectwo kalibracji VDI/VDE/DGQ 2618:
nr kat.: 68088335/K, 559 PLN

Płytki wzorcowe szlifowane parami, 24 pary

hartowane, równoległość 0,01 mm, DIN 7168

- w zestawie 24 pary
- długość 125 mm lub 150 mm

W skład zestawu wchodzi:
8 x 11, 8 x 16, 8 x 21, 8 x 26,
8 x 31, 8 x 36, 10 x 13, 10 x 18,
10 x 23, 10 x 28, 10 x 33, 10x38,
12 x 15, 12 x 20, 12 x 25, 12 x 30,
12 x 35, 12 x 40, 14 x 17, 14 x 22,
14 x 27, 14 x 32, 14 x 37, 14 x 42



nr kat.:	rozmiar	PLN/szt.
66062038	125 mm	838,-
66062039	150 mm	989,-

od 838 PLN

Zestaw płytek wzorcowych 9 par

równoległość 0,01 mm, DIN 7168

- długość 100 mm lub 160 mm
- grubość 4 mm

W skład zestawu wchodzi następujące pary płytek:
10/14/18/22/26/
30/34/38/42



nr kat.:	rozmiar	PLN/szt.
66062030	100 mm	301,-
66062033	160 mm	430,-

od 301 PLN