

## Suwmiarki cyfrowe ze stopów lekkich

**Wykonanie:** Dokładność według normy zakładowej, prowadnica z mocnego profilu aluminiowego, szczęki ze stali nierdzewnej, śruba ustalająca, wysokość znaków wyświetlacza LCD 8,0 mm, maksymalna prędkość przesuwu 1,5 m/s.

Pakowane w kasetę drewnianą, dostępne wraz z bateriami.

**Przeznaczenie:** Do pomiarów wewnętrznych i zewnętrznych.

**Funkcje:** Wł./wył., przełącznik mm/cal, wyzerowanie (reset) możliwe w każdej sytuacji.

**Wskazówki:** Bateria 4027 2032



Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4068	długość szczęk mm	noniusz mm/cal	granica błędu μm
0500	500	603,12	150	0,01/.0005	100
1000	1 000	835,52	150	0,01/.0005	130
1500	1 500	927,92	150	0,01/.0005	160
2000	2 000	1.809,92	150	0,01/.0005	190

(411)

## Liniały cyfrowe z prostokątnym drążkiem

**Wykonanie:** Szyna pomiarowa ze stali nierdzewnej, wysokość znaków wyświetlacza LCD 6,0 mm, maksymalna prędkość przesuwu 1,5 m/s, wyjście danych Opto RS 232, pakowane w karton, dostępne wraz z bateriami.

**Przeznaczenie:** Do pomiaru przemieszczeń na obrabiarkach oraz ustawiania zderzaków krańcowych.

**Funkcje:** Wł./wył., przełącznik mm/cal, wyzerowanie (reset) możliwe w każdej pozycji, funkcja zatrzymania wyniku pomiaru (hold), wskaźnik kierunku ±, funkcja preset (ustawienia początkowe ustalone).

**Wskazówki:** Bateria 4037 2032  
Kabel połączeniowy 4025 0002

RS232

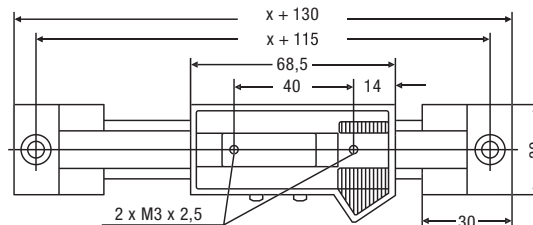
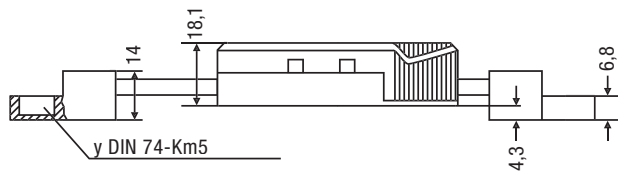


**4070** Liniął poziomy

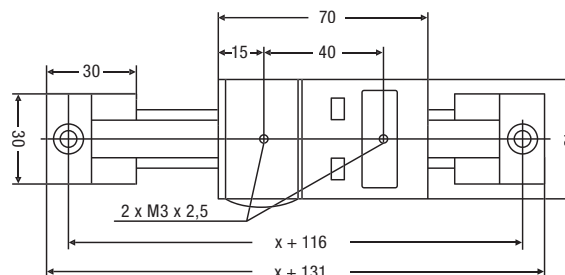
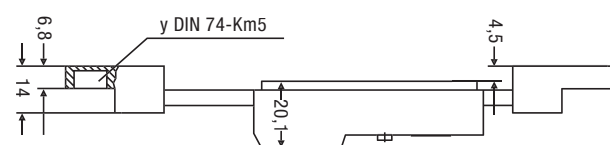
**4071** Liniął pionowy



Liniął poziomy



Liniął pionowy



Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4070	4071	odczyt mm/cal	granica błędu μm	powtarzalność μm
1150	150	169,12	240,80	0,01/.0005	30	10 (±2)
1200	200	177,52	253,12	0,01/.0005	30	10 (±2)
1300	300	183,12	257,60	0,01/.0005	30	10 (±2)

(411)

## Uniwersalny przyrząd pomiarowy DIGI-MET®

**Wykonanie:** Wskaźnik analogowy lub cyfrowy, prostokątne ramiona pomiarowe, czujnik zegarowy z wyświetlaczem LCD, możliwość obrotu o 270°, diodowy wskaźnik tolerancji, wyjście danych Opto RS 232, zakres pomiaru 0–3000 mm, stały docisk pomiarowy, rozpiętość pomiaru 15 mm, dodatkowe końcówki pomiarowe na zamówienie.



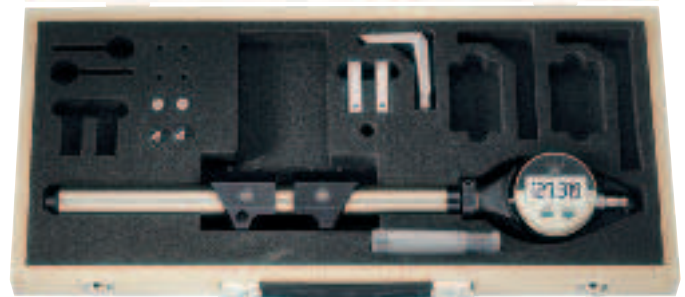
**PREISSER**  
MESSTECHNIK

**Elementy zestawu:** Przyrząd podstawowy, cyfrowy czujnik zegarowy DIGI-MET z nasadką ochronną, ramiona pomiarowe-para-50 mm, nastawne szczęki głębokościomierza (para), półkoliste nasadki pomiarowe z zespołem mocującym. Zestaw w kasecie drewnianej.

**Przeznaczenie:** Pomiar zewnętrzny i wewnętrzny, pomiar gwintów, rowków, uzębienia wewnętrznego i zewnętrznego, średnicy, długości, wąskich podcięć, do centrowania.

**Funkcje:** Przycisk wł./wył., nawrotny kierunek pomiaru, możliwość powiększenia zakresu pomiarowego przez zastosowanie przedłużacza, zerowanie możliwe w każdej pozycji, przełącznik mm/cal, zapis wartości max./min., funkcja zatrzymania wymiaru z pamięcią (hold), funkcja preset (ustawienia wstępnie ustalone).

**Wskazówki:** Bateria 4027 2032  
Kabel połączeniowy 4025 0232



Nr. zamów	zakres wewnętrzny mm	4074 3.053,12 (411)	zakres zewnętrzny mm	rozpiętość pomiaru mm
0250	30–250		0–215	15



Półkoliste powierzchnie do pomiarów wewnętrznych



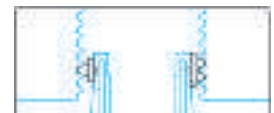
Płaskie nasadki pomiarowe do stosowania wraz z ramionami pomiarowymi, do pomiarów zewnętrznych



Nasadki kuliste do pomiaru uzębienia zewnętrznego



Nasadki kuliste do pomiaru uzębienia wewnętrznego



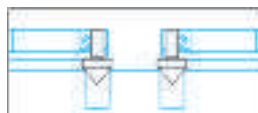
Końcówki do pomiaru średnicy podziałowej gwintów



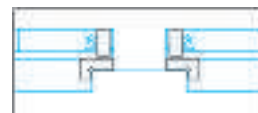
Końcówki do pomiarów podcięć zewnętrznych w miejscach trudno-dostępnych



Końcówki do pomiarów podcięć wewnętrznych w miejscach trudno-dostępnych



Końcówki stożkowe do pomiaru rozstawu otworów



Końcówki do centrowania elementów zewnętrznych



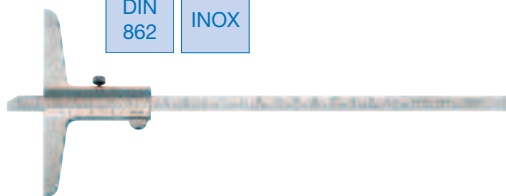
Końcówki do centrowania elementów wewnętrznych

## Głębokościomierz

**Wykonanie:** Dokładność według normy DIN 862, ze stali nierdzewnej, skala i noniusz chromowane matowo, podziałka grawerowana laserowo, ze śrubą zaciskową, do pomiarów głębokości i odsadzeń, pakowane w karton.

DIN 862 INOX

**format**  
professional quality



Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4076	długość mostka mm	przekrój liniału mm	noniusz mm
0200	200	29,57	100	10 x 3,5	1/20
0300	300	53,87	150	12 x 3,5	1/20
0500	500	98,11	150	12 x 3,5	1/20
0800	800	477,68	250	20 x 5	1/20
1000	1 000	689,36	250	20 x 5	1/20

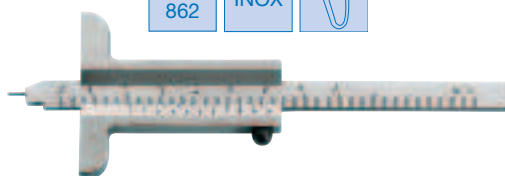
(402)

## Głębokościomierz z igłą pomiarową

**Wykonanie:** Dokładność według normy DIN 862, ze stali nierdzewnej, hartowanej, skala i noniusz chromowane matowo, z igłą hartowaną, dwustronna podziałka grawerowana laserowo, pakowany w futerał.

DIN 862 INOX

**format**  
professional quality



Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4077	długość mostka mm	przekrój liniału mm	∅ liniału mm	noniusz mm
0080	80	44,80	50	8 x 3	1,0	1/20
0200	200	86,46	100	8 x 3	1,5	1/20
0300	300	121,52	150	12 x 4	2,0	1/20

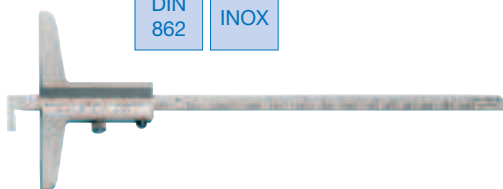
(412)

## Głębokościomierz hakowy

**Wykonanie:** Dokładność według normy DIN 862, ze stali nierdzewnej, hartowanej, skala i noniusz chromowane matowo, dwustronna podziałka z możliwością przełożenia liniału pomiarowego jak w głębokościomierzu standardowym, śruba ustalająca, pakowany w karton.

DIN 862 INOX

**format**  
professional quality



Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4078	długość mostka mm	przekrój liniału mm	noniusz mm
0200	200	80,75	100	8 x 3	1/20
0300	300	98,22	150	12 x 4	1/20
0500	500	225,68	150	12 x 4	1/20
0800	800	539,28	250	20 x 5	1/20
1000	1 000	738,08	250	20 x 5	1/20

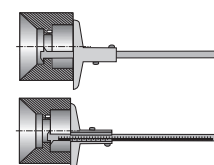
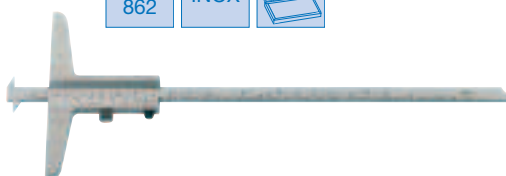
(402)

## Głębokościomierz z podwójnym hakiem

**Wykonanie:** Dokładność według normy DIN 862, ze stali nierdzewnej, hartowanej, skala i noniusz chromowane matowo, dwustronna podziałka grawerowana laserowo, możliwość przełożenia liniału pomiarowego, śruba ustalająca, pakowany w kasę drewnianą.

DIN 862 INOX

**format**  
professional quality



Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4079	długość mostka mm	przekrój liniału mm	noniusz mm
0200	200	82,21	100	8 x 3	1/20
0300	300	94,30	100	12 x 4	1/20

(412)

## Głębokościomierze z odczytem cyfrowym

**Wykonanie:** Dokładność według normy DIN 862, stal nierdzewna, powierzchnie pomiarowe dokładnie szlifowane i hartowane, śruba ustalająca, wysokość znaków wyświetlacza LCD 6 mm, maksymalna prędkość przesuwu 1,5 m/s, wyjście danych opto RS 232, linia pomiarowa bez haków, pakowne w kasetę drewnianą, dostarczane wraz z bateriami.

**Przeznaczenie:** Do pomiaru głębokości otworów i odsadzeń.

**Funkcje:** Przycisk wł/wył, zerowanie możliwe w każdej pozycji, przełącznik mm/cal, wyzerowanie możliwe w każdej pozycji, funkcja hold.

**Wskazówki:** Bateria 4027 2032  
Kabel połączeniowy 4025 0002



**format**  
professional quality



Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4080	długość mostka mm	noniusz mm/cal	przekrój liniału mm
1200	200	252,56	100	0,01/.0005	12 x 4
1300	300	293,44	150	0,01/.0005	12 x 4
1500	500	380,80	150	0,01/.0005	12 x 4
2000	1 000	1.902,88	250	0,01/.0005	30 x 7

(404)

## Głębokościomierz DIGI-MET®, stopień ochrony IP 65

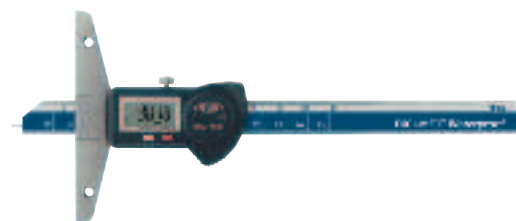
**Wykonanie:** Dokładność według normy DIN 862, stal nierdzewna, stopień ochrony IP 65 wg EN 60529 (odporność na działanie strumieniem wody pod ciśnieniem), system pomiarowy odporny na środki chłodzące i pył, obudowa i przyciski wysoko odporne na chemiczne uszkodzenia, wyświetlacz LCD 7,5 mm, śruba ustalająca, igła pomiarowa 1,5 mm, pakowny w kasetę drewnianą, dostępne wraz z bateriami, posiadają certyfikat kalibracji.

**Funkcje:** Wł./wył., funkcja ustawienia punktu referencyjnego (referenz-lock), pomiar bezwzględny (bezbłędny pomiar bez konieczności zerowania), zerowanie możliwe w każdej pozycji, przełącznik mm/cal.

**Wskazówki:** Bateria 4027 2032  
Kabel połączeniowy 4025 0102



**PREISSER**  
MESSTECHNIK



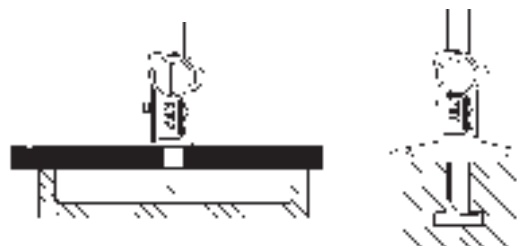
Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4081	długość mostka mm	noniusz mm/cal	przekrój liniału mm	∅ liniału mm
0150	150	378,56	100	0,01/.0005	16 x 3,5	1,5
0300	300	464,80	150	0,01/.0005	16 x 3,5	1,5
0500	500	535,36	150	0,01/.0005	16 x 3,5	1,5

(411)

## Akcesoria do głębokościomierzy DIGI-MET®

Nr. zamów	rodzaj baterii	4081
1200	mostek pomiarowy 200 mm	85,68
1300	mostek pomiarowy 300 mm	99,90
1400	końcówka pomiarowa	37,74

(411)



## Głębokościomierz DIGI-MET® z podwójnym hakiem

**Wykonanie:** Dokładność według normy DIN 862, stal nierdzewna, hartowana, dwustronna, przekładany linia pomiarowy, wysokość znaków wyświetlacza LCD 6,0 mm, wyjście danych Opto RS 232, śruba ustalająca, pakowany w kasetę drewnianą wraz z bateriami, posiada certyfikat kalibracji.

**Funkcje:** Wł./wył., zerowanie możliwe w każdej pozycji, przełącznik mm/cal, funkcja wstrzymania wyniku pomiaru (hold).

**Wskazówki:** Bateria 4027 2032  
Kabel połączeniowy 4025 0232



**PREISSER**  
MESSTECHNIK



Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4082	długość mostka mm	noniusz mm/cal	przekrój liniału mm
0300	300	507,36	150	0,01/.0005	12 x 4

(411)

## Głębokościomierz DIGI-MET® z hakiem

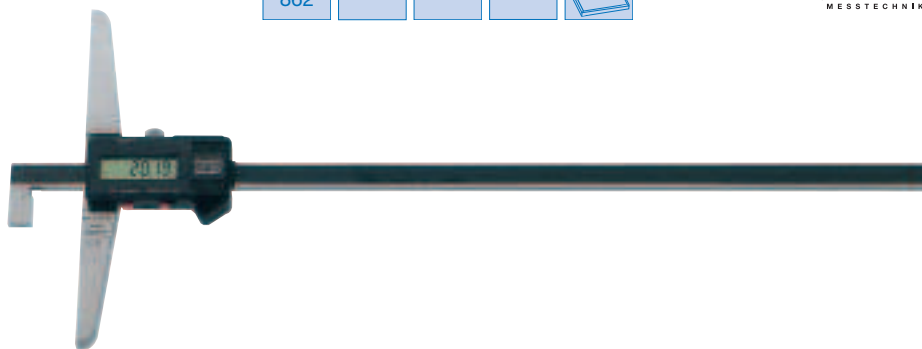
**Wykonanie:** Dokładność według normy DIN 862, stal nierdzewna, przelotany liniat pomiarowy z odsadzonym prostokątnym występem, wyjście danych Opto RS 232, śruba ustalająca, pakowane w kasetę drewnianą, dostępne wraz z bateriami oraz certyfikatem kalibracji.

**Funkcje:** Wł/wył., zerowanie możliwe w każdej pozycji, przełącznik mm/cal, funkcja wstrzymania wyniku pomiaru (hold).

**Wskazówki:** Bateria 4027 2032  
Kabel połączeniowy 4025 0232



**PREISSER**  
MESSTECHNIK



Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4084	długość mostka mm	noniusz mm/cal	przekrój liniatu mm
0300	300	408,24	150	0,01/.0005	12 x 4
0500	500	481,04	150	0,01/.0005	12 x 4
		(411)			

## Głębokościomierz kieszonkowy DIGI-MET®

**Wykonanie:** Dokładność według normy DIN 862, stal nierdzewna, hartowana, wysokość znaków wyświetlacza LCD 6 mm, wyjście danych Opto RS 232, pakowany w drewnianą kasetę drewnianą, dostępny wraz z bateriami oraz certyfikatem kalibracji.

**Funkcje:** Wł/wył., wyzerowanie możliwe w każdej pozycji, przełącznik mm/cal, funkcja wstrzymania wyniku pomiaru (hold) z zapisem wartości pomiaru.

**Wskazówki:** Bateria 4027 2032  
Kabel połączeniowy 4025 0232



**PREISSER**  
MESSTECHNIK



Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4085	∅ liniatu mm
0025	25	236,32	2
		(411)	

## Głębokościomierz mikrometryczny

**Wykonanie:** Podwyższona dokładność według normy DIN 863, stal hartowana, skale chromowane matowo, powierzchnia pomiarowa mostka 100 x 17 mm, posiada pierścień zaciskowy i sprzęgło cierne. Po odkręceniu nakrętki tylnej części głębokościomierza możliwa jest wymiana iglic pomiarowych (długości stopniowane co 25 mm), średnica iglicy pomiarowej 4 mm, końcówki hartowane powierzchnia pomiarowa docierana, pakowany w kasetę drewnianą.



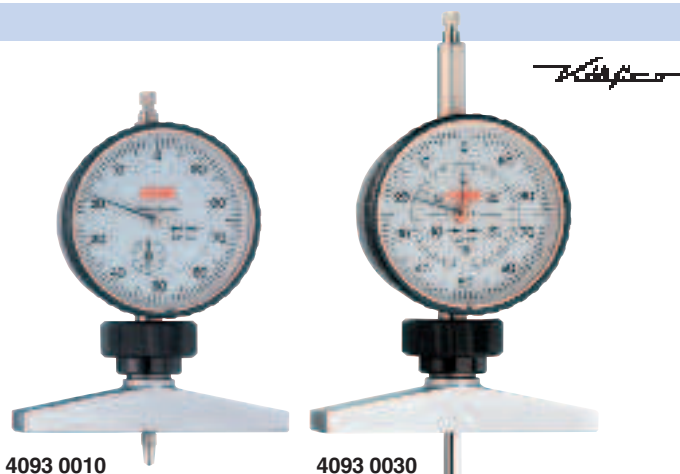
**Hartig**



Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4090	∅ bębna mm	∅ końcówki pomiarowej mm	skok śruby mm	noniusz mm	błąd maksymalny µm	liczba końcówek
0100	0-100	273,28	20,0	4,0	0,5	0,01	5	4
0150	0-150	319,76	20,0	4,0	0,5	0,01	6	6
0300	0-300	515,20	20,0	4,0	0,5	0,01	9	12
		(413)						

## Głębokościomierz z czujnikiem zegarowym

**Wykonanie:** Mostek pomiarowy chromowany matowo, hartowany, powierzchnia przyłożenia docierana, metalowa tuleja zaciskowa gwarantuje pewne mocowanie zegara i podnosi w ten sposób bezpieczeństwo pomiaru, śruba z łbem okrągłym i gniazdem sześciokątnym ułatwia wymianę zegara. Wskaźnik milimetrów w głębokościomierzu nr 4093 0030 jest położony koncentrycznie co umożliwia łatwy i pewny odczyt. Do głębokościomierza dołączona jest igła pomiarowa o długości 10 mm, pakowany w pudełko z tworzywa sztucznego.



4093 0010

4093 0030

Nr. zamów	zakres pomiarowy mm	4093	wartość działki elementarnej skali mm	obrót wskazówki mm	∅ obudowy mm	powierzchnia przyłożenia mm
0010	10	112,56	0,01	1	58	80 x 16
0030	30	159,04	0,01	1	58	80 x 16

(423)

## Mostek do głębokościomierza

**Wykonanie:** Mostki posiadają otwór mocujący o średnicy 8mm H7, są chromowane matowo oraz hartowane, powierzchnie przyłożenia docierane.

Nr. zamów	wymiary mm	4093
0050	50 x 16	55,78
0080	80 x 16	55,78
0120	120 x 20	64,18
0150	150 x 20	92,40

(423)



## Zestaw pomiarowy, 4-częściowy

Zestaw w kasce drewnianej:

**Suwmiarka** - nierdzewna, chromowana z precyzyjną regulacją; głębokościomierz - zakres 150 mm (numer artykułu 4001 0150)

**Mikrometr kabląkowy** - z precyzyjną regulacją, zakres 0–25 mm (numer artykułu 4100 0025)

**Precyzyjny kątownik krawędziowy** - DIN 875/00, nierdzewny, 100 x 70 mm (numer artykułu 4621 0100)

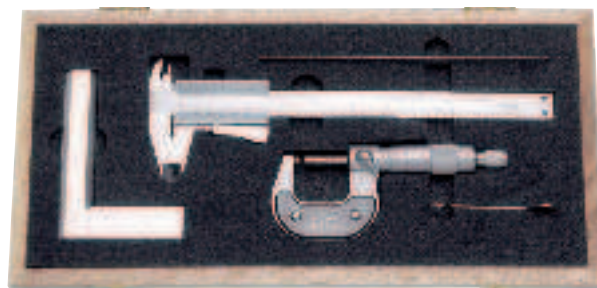
**Linijka** - giętka, z podziałką, nierdzewna, 150 mm (numer artykułu 4751 0150)



**format**  
professional quality

Nr. zamów	zestaw	4094
0004	4-częściowy	86,80

(401)



## Zestaw pomiarowy, 6-częściowy

Zestaw w kasce drewnianej:

**Suwmiarka** - nierdzewna, chromowana z precyzyjną regulacją zakres 150 mm;

**Mikromierz kabląkowy** - z mechanizmem ustalającym, powleczony węglikiem spiekany, powierzchnie odczytu i grzechotka chromowane, zakres 0–25 mm;

**Precyzyjny kątownik krawędziowy** DIN 875/00, nierdzewny, 100 x 70 mm

**Liniał krawędziowy** - 100 mm

**Linijka z podziałką** - nierdzewna, 150 mm

**Cyrkiel** 150 mm



**format**  
professional quality

Nr. zamów	zestaw	4095
0006	6-częściowy	110,77

(401)

