



HELIOS • PREISSER



HELIOS-PREISSER

Wybrane produkty

Wyprodukowane w Niemczech — potrzebne na całym świecie

PL

www.helios-preisser.de

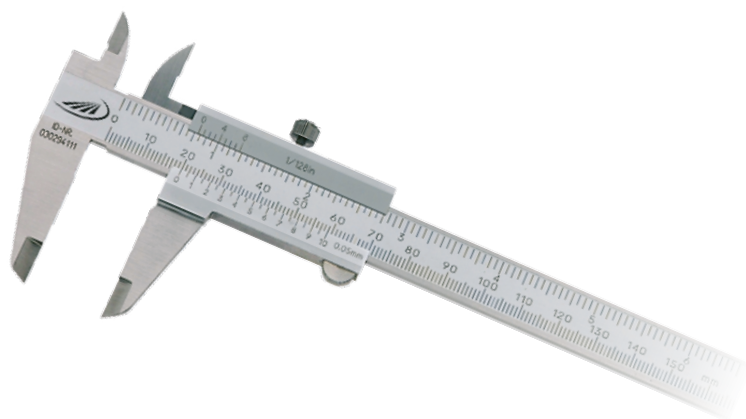
2019/2020

Ważne od 01.07.2019 do 30.06.2021

Suwmiarka kieszonkowa SOFT-SLIDE

Model

- Precyzyjne działanie dzięki podwójnie docieranej powierzchni prowadzącej
- Stal nierdzewna
- Obszar odczytu chromowany matowo
- DIN 862
- Szczęki do pomiarów wewnętrznych
- Śruba blokująca
- Skala główna na dole
- Cztery sposoby pomiaru
- Tabela gwintów



SOFT-SLIDE
Łatwe przenoszenie

Zakres pomiarowy		Długość szczęk		Odczyt		Błąd graniczny	Głębokościomierz	Nr zamówienia	Cennik EUR
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm			
150	6	40	1,57	0,05	1/128	0,05	płaski	0197 501	33,00
200	8	50	2,0	0,05	1/128	0,05	płaski	0197 505	75,00
300	12	60	2,4	0,05	1/128	0,05	bez	0197 508	149,00

Dostawa w etui ze sztucznej skóry

Uniwersalna suwmiarka kieszonkowa POCKET - TALENT

Wiele różnych zastosowań wszystkich obecnie oferowanych końcówek pomiarowych do czujników z gwintem standardowym M2,5 — wewnętrznym i zewnętrznym

Model

- Klasa ochrony IP67
- Stal nierdzewna
- Norma zakładowa
- Wyświetlacz LCD 7,5 mm
- Do pomiarów wewnętrznych i zewnętrznych
- Indywidualne dostosowywanie do wymagających zadań dzięki końcówkom pomiarowym z gwintem M2,5

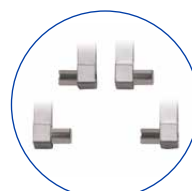
Funkcje

- Quick-Start
- Quick-Lock
- Zerowanie w dowolnym punkcie
- Możliwość zmiany mm/in
- Funkcja PRESET (ustawianie wartości numerycznej)
- Wyjście danych RS 232 + Digimatic + USB

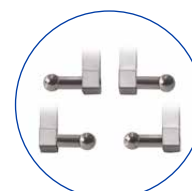


Zakres pomiarowy		Długość szczęk		Odczyt		Nr zamówienia	Cennik EUR
mm	inch	mm	inch	mm	inch		
150	6	40	1,57	0,01	.0005	1326 932	359,00

Dostawa w skrzynce drewnianej



0710161



0710177

Wraz z końcówkami pomiarowymi

DIGI-MET® Suwmiarka kieszonkowa



159,00 €
123,00 €



Film o produkcie: wersja elektroniczna



119,00 €
83,00 €

Zakres pomiarowy		Długość szczęk		Odczyt		Błąd graniczny	Głębokościomierz	Nr zamówienia
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		
150	6	40	1,57	0,01	.0005	0,03	Ø 1,5 mm	1326 416
150	6	40	1,57	0,01	.0005	0,03	plaski	1326 417

Dostawa w plastikowym etui



Model

- Indukcyjny system pomiarowy
- Cztery sposoby pomiaru
- Wyświetlacz LCD 11 mm
- DIN 862
- Stal nierdzewna
- Śruba blokująca
- Szczęki do pomiarów wewnętrznych

Funkcje

- QuickStart
- QuickLock
- Zerowanie w dowolnym punkcie
- Możliwość zmiany mm/in
- Funkcja PRESET (ustawianie wartości numerycznej)

Zakres pomiarowy		Długość szczęk		Odczyt		Błąd graniczny	Głębokościomierz	Nr zamówienia
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		
150	6	40	1,57	0,01	.0005	0,03	Ø 1,5 mm	1320 416
150	6	40	1,57	0,01	.0005	0,03	plaski	1320 417

Dostawa w plastikowym etui

Dodatkowa podstawa do pomiaru głębokości

Model

- Stal nierdzewna
- Długość mostka: 75 mm
- Wymiary: 75 x 6,5 mm

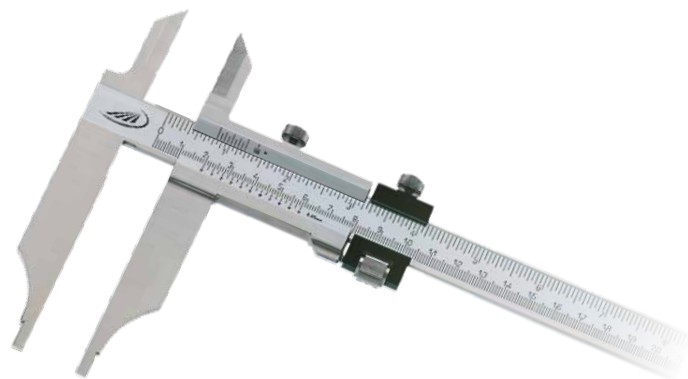


Nr zamówienia	Cennik EUR
0220 705	22,40

Suwmiarka warsztatowa

Model

- Stal nierdzewna
- Noniusz pokryty satynowanym chromem
- DIN 862
- Śruba blokująca
- Zaostrome szczęki
- Precyzyjna regulacja
- Skala główna na dole
- Szczęki stopniowane: 20 mm (10 mm = 0235 203)



Zakres pomiarowy		Długość szczęk		Odczyt	Błąd graniczny	Nr zamówienia	Cennik
mm	inch	mm	inch	mm	mm		EUR
0 - 300	0 - 12	90	3,5	0,05	0,05	0235 203	168,00
0 - 500	0 - 20	150	6,0	0,05	0,07	0235 208	471,00
0 - 800	0 - 31	150	6,0	0,05	0,10	0235 214	619,00



Dostawa w kartonowym pudełku

Suwmiarka warsztatowa z długimi szczękami pomiarowymi

Model

- Stal nierdzewna
- Noniusz pokryty satynowanym chromem
- Norma zakładowa
- Śruba blokująca
- Precyzyjna regulacja
- Skala główna na dole
- Szczęki stopniowane: 20 mm (10 mm = 0237 204)



Zakres pomiarowy		Długość szczęk		Odczyt	Błąd graniczny	Nr zamówienia	Cennik
mm	inch	mm	inch	mm	mm		EUR
0 - 300	0 - 12	150	6,0	0,05	0,10	0237 204	266,00
0 - 500	0 - 20	200	8,0	0,05	0,14	0237 209	517,00
0 - 800	0 - 31	200	8,0	0,05	0,20	0237 215	737,00

Dostawa w kartonowym pudełku

Warsztatowa suwmiarka cyfrowa

Model

- Indukcyjny system pomiarowy, Klasa ochrony IP65
- DIN 862
- Zaostrome szczęki
- Szczęki stopniowane: 20 mm (10 mm = 1341 522)
- Stal nierdzewna
- Precyzyjna regulacja

Funkcje

- Wyjście danych RS 232 + Digimatic + USB
- QuickStart
- QuickLock
- Funkcja PRESET (ustawianie wartości numerycznej)
- Możliwość zmiany mm/in



Zakres pomiarowy		Długość szczęk		Odczyt		Błąd graniczny	Nr zamówienia	Cennik
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		EUR
0 - 300	0 - 12	90	3,5	0,01	.0005	0,03	1341 522	488,00
0 - 500	0 - 20	125	5,0	0,01	.0005	0,03	1341 528	878,00
0 - 800	0 - 31	150	6,0	0,01	.0005	0,04	1341 532	1165,00



Cyfrowy mikrometr z zabezpieczeniem IP65



NOWOŚĆ

5 mm na obrót



Model

- Odczyt: 0,001 mm / .00005 inch
- Klasa ochrony IP65
- Niewielki opór
- Szybka regulacja
- Wrzeciono przesuwane
- powierzchnie pomiarowe z węglików spiekanych
- Norma zakładowa

Funkcje

- QuickStart
- QuickLock
- ORIGIN (Wstępnie ustawiona wartość)
- Hold
- TOL (wejściowa wartość tolerancji)
- Wyjście danych RS 232 + Digimatic + USB
- dwukierunkowe

Zakres pomiarowy od 25 mm
wraz z kalibratorem

Zakres pomiarowy		Skok	średnica wrze- ciona	Błąd graniczny	Nr zamówienia	Cennik
mm	inch	mm	mm	mm		EUR
0 - 25	0 - 1	5	6,5	0,002	1866 610	339,00
25 - 50	1 - 2	5	6,5	0,002	1866 613	389,00
50 - 75	2 - 3	5	6,5	0,003	1866 617	489,00
75 - 100	3 - 4	5	6,5	0,003	1866 620	529,00

Dostawa w plastikowym etui

Zestaw 3-punktowych średnicówek mikrometrycznych wewnętrznych



Model

- DIN 863-4
- Odczyt: 0,001 mm*
- Odczyt: 0,005 mm
- Obszar odczytu chromowany matowo
- Skok: 0,5 mm
- Samocentrująca głowica pomiarowa z trzema kowadełkami, pr przesunięcie co 120°
- Trzpienie pomiarowe z końcówkami z węglików spiekanych, zakres pomiarowy od 12 mm
- Ogranicznik zapadki
- zakres pomiarowy od 12 mm do otworów przelotowych i nieprzelotowych
- zakres pomiarowy od 40 mm, głowice pomiarowe wykonane z aluminium w celu obniżenia masy
- Certyfikat kalibracji dla pierścienia średnicówki



Łącznie!

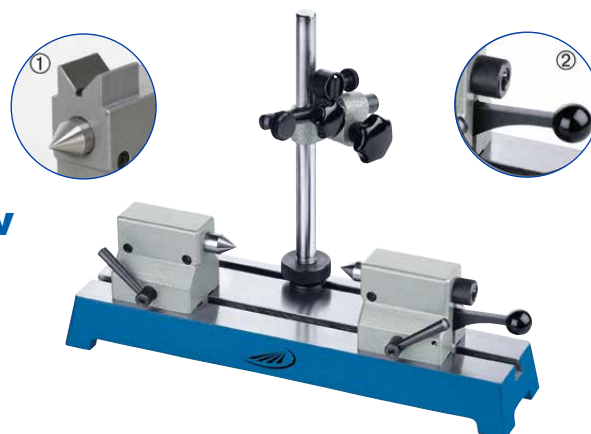
Zakres pomiarowy mm	Średnica bębna mm	Ilość	Nr zamówienia	Cennik EUR
6 - 12	16	3	1920 574*	1126,00
12 - 20	16	2	1920 576*	790,00
20 - 50	25	4	1920 578	1949,00
50 - 100	25	4	1920 580	2328,00

Dostawa w opakowaniu z tworzywa sztucznego

Przyrządy do pomiaru bicia wałów

Model

- Precyzyjnie szlifowana powierzchnia, tolerancja płaskości zgodnie z normą DIN 876-2
- Lewy konik z nieruchomym środkiem
- prawy konik z wysuwanym środkiem zamontowanym na sprężynie, wolny skok ok. 10 mm
- Koniki można mocować za pomocą zacisku mimośrodowego 2)



Wysokość koników	Obciążenie przedmiotu obrabianego na każdy konik, maks.	Podstawa	Ø	Szerokość rowka teowego	wymiar	Nr zamówienia	Cennik
mm	kg	mm	mm	mm	mm		EUR
50	5	200	16	10H7	350 x 110	0780 101	605,00
75	5	350	16	10H7	500 x 110	0780 105	788,00

Dostawa w kartonowym pudełku

DIGI-MET® Czujniki cyfrowe

Model

- Obudowa aluminiowa
- M 2,5 wymienne końcówki
- Klasa ochrony IP42
- Wyświetlacz można obracać o 280°
- Norma zakładowa

Funkcje

- Możliwość zmiany mm/in
- TOL (wejściowa wartość tolerancji)
- MIN / MAX
- TIR (Mechanizm różnicowy MIN-MAX)
- Możliwość zmiany kierunku zliczania
- Wprowadzanie współczynnika
- indywidualny zamek na klucz
- Wyjście danych RS 232 + Digimatic + USB
- Funkcja PRESET (ustawianie wartości numerycznej)



Zakres pomiarowy	Rozdzielczość		Błąd graniczny	Powtarzalność	Nacisk pomiarowy	Nr zamówienia	Cennik
mm	mm	inch	mm	mm	N		EUR
12,5	0,001	.00005	0,004	0,001	0,65 - 0,9	1734 502	397,00
25	0,001	.00005	0,004	0,001	0,65 - 1,15	1734 506	455,00

Dostawa w kartonowym pudełku

Diatesty zegarowe

Model

- Końcówka pomiarowa z węglików spiekanych, Ø 2,0 mm
- Obudowa A zgodnie z normą DIN 2270
- Tarcza obrotowa
- 3-częściowa prowadnica typu „jaskółczy ogon”
- Automatyczna zmiana kierunku zliczania
- Nacisk pomiarowy 0,15 N



Zakres pomiarowy	wartość podziałki skali	Jeden obrót wskaźnika	Długość rysika	Odczyt z pokręta	Średnica tulei Ø	Nr zamówienia	Cennik
mm	mm	mm	mm		mm		EUR
± 0.40	0,01	0,8	14,5	0-40-0	30,0	0715 101	80,00
± 0.25	0,01	0,5	41,2	0-25-0	30,0	0715 201	126,00
± 0.50	0,01	0,5	32,3	0-50-0	40,5	0715 307	160,00

Dostawa w plastikowym etui

Stolik pomiarowy



Model

- Do sprawdzania wewnętrznych i zewnętrznych średnic wgłębień, rowków i podcięć w pomiarach porównawczych
- Procedura pomiaru: Mierzony element jest wyznaczany w punkcie odwrócenia między stałą a ruchomą wkładką pomiarową
- Aby wyświetlić wyniki pomiaru można wybrać wskaźnik analogowy lub cyfrowy
- Trwała konstrukcja
- Prosta konfiguracja i obsługa
- Duży zakres zastosowań
- Idealne do pomiarów seryjnych
- Opcjonalnie: Specjalny stół podporowy jest wymienny
- Powtarzalność 2 μ m
- Otwór montażowy do wskaźnika tarczowego: $\varnothing$ 8 mm

Zakres pomiarowy na zewnątrz	Zakres pomiarowy wewnątrz	Wymiary	Nr zamówienia	Cennik
mm	mm	mm		EUR
0 - 180	21 - 200	150 x 150 x 68	0739 102	1780,00

Nasze komparatory uniwersalne zapewniają maksymalną elastyczność i oszczędzają mnóstwo czasu podczas pomiarów w ramach produkcji seryjnej. Dzięki wygodnym akcesoriom z naszego katalogu, urządzenia można dostosować do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Uniwersalny przyrząd pomiarowy UHRTAST



Film o produkcie



Przykładowe zastosowanie



Zakres pomiarowy do 2000 mm

Model

- Uniwersalny przyrząd służący do zewnętrznych i wewnętrznych pomiarów przedmiotów i ustawiania maszyn
- Uniwersalne zastosowanie dzięki szerokiej gamie końcówek pomiarowych
- Zakres pomiarowy do 2000 mm przy użyciu opcjonalnych przedłużaczy
- Możliwość regulacji kierunku nacisku pomiarowego w zależności od wykonywanego pomiaru (zewnętrzny/wewnętrzny)
- Zakres pomiarowy ruchomego ramienia wynosi 18 mm

- Regulację można wykonywać za pomocą wzorca nastawczego, połączenia płytek wzorcowych, pierścienia ustalającego lub mikrometru

Dostawa

- Podstawowy przyrząd bez wskaźnika cyfrowego, ramion pomiarowych ani czujników pomiarowych (opcjonalnie)

Zakres pomiarowy na zewnątrz	Zakres pomiarowy wewnątrz	Nacisk pomiarowy	Nr zamówienia	Cennik
mm	mm			EUR
5 - 220	15 - 230	na zewnątrz: ~6 N wewnątrz: ~4 N	0741 101	1862,00

Dostawa w skrzynce drewnianej

Pryzma magnetyczna z włącznikiem

Model

- Tolerancja płaskości, równoległości i symetrii do 0,004 mm
- Tolerancja kąta 0,01 mm
- Magnes można włączyć/wyłączyć
- Siła przyciągania 600 N
- Obróbka parami



Wymiary mm	Ø mm	Nr zamówienia	Cennik EUR
Stal specjalna, hartowanej			
71,5 x 45 x 70	2 - 40	0527 109	550,00
80 x 67 x 99	6 - 66	0527 110	858,00
100 x 67 x 96	6 - 70	0527 111	1111,00

Dostawa w parach w opakowaniu kartonowym

Podwójne pryzmy (pary) z zaciskiem, przechyłanie boczne

Model

- Stal specjalna, hartowanej
- Tolerancja płaskości, równoległości i symetrii do 0,004 mm
- Tolerancja kąta prostokąt do przyzmatu 0,01 mm
- 2 rowki, kąt 90°
- Obróbka parami

Wymiary mm	Ø mm	Nr zamówienia	Cennik EUR
60 x 58 x 40	5 - 30	0524 101	225,00
75 x 70 x 54	5 - 30	0524 102	278,00
100 x 96 x 75	7 - 70	0524 103	418,00

Dostawa w parach w opakowaniu kartonowym



Liniał powierzchniowy ze stali nierdzewnej, klasa dokładności 1

Model

- Stal nierdzewna
- Precyzyjnie szlifowana powierzchnia
- Płaskość powierzchni pomiarowej zgodnie z normą DIN 874
- przekrój prostokątny



przekrój prostokątny

Długość mm	Przekrój mm	Nr zamówienia	Cennik EUR
500	40 x 8	0465 201	59,00
750	50 x 10	0465 202	91,00
1000	50 x 10	0465 203	164,00

Dostawa w opakowaniu kartonowym

szczelinomierzy taśmowych w uchwycie



Model

- Szerokość 12,7 mm
- Długość 5 m
- Taśma o grubości od 0,08 mm z oznaczeniem wymiarów
- Możliwość ponownego napełniania w przypadku wybranych szczelinomierzy

Dostawa

- Z uchwytem i elementami mocującymi

Wymiary mm	Zakres pomiarowy mm	Liczba opakowań szt.	Nr zamówienia	Cennik EUR
Hartowana stal węglowa				
330 x 100 x 110	0,01 - 0,25	15	0611 180	155,00
330 x 210 x 220	0,3 - 1,0	15	0611 190	176,00
Stal nierdzewna				
330 x 100 x 110	0,01 - 0,25	15	0612 180	203,00

Dostawa w kartonowym pudełku

Szczelinomierze, dokładność T3



Model

- Ostrza stożkowe
- Szerokość 10 mm

Zakres pomiarowy mm	szt.	Nr zamówienia	Cennik EUR
0,1 - 0,4	6	0608 140	1,90
0,05 - 1,0	13	0608 143	4,60
0,05 - 1,0	20	0608 144	7,20
0,03 - 1,0	32	0608 149	16,60

Dostawa w plastikowym opakowaniu

Zestaw sprawdzianów trzpieniowych



Model

- DIN 2245
- hartowana stal narzędziowa
- Stan GO i NOGO

szt.	Dopasowanie	Średnica nominalna mm	Nr zamówienia	Cennik EUR
(3, 4, 5, 6, 8, 10, 12)				
7	H7	3 - 12	0637 190	148,00

Dostawa w skrzynce drewnianej



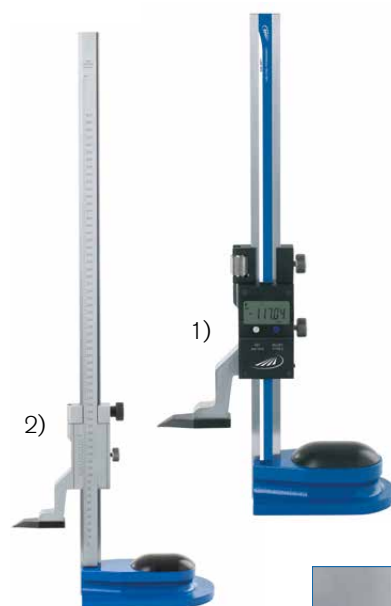
Wysokościomierze uniwersalne z rysikiem traserskim

Model

- Belka pomiarowa wykonana ze stali nierdzewnej
- Noniusz i skala pokryte satynowanym chromem
- odczyt bez paralaksy
- Śruba blokująca
- 1) Precyzyjna regulacja
- 2) Precyzyjna regulacja na zębatce i ustawianie za pomocą zębniaka
- Podstawa stalowa z rowkami na zanieczyszczenia
- Możliwość trasowania z poziomu płyty podstawy
- Rysik do trasowania 75 mm z końcówką z węglików spiekanych
- Norma zakładowa

Funkcje (Cyfrowy)

- Zerowanie w dowolnym punkcie
- Możliwość zmiany mm/in
- Funkcja PRESET (ustawianie wartości numerycznej)
- Hold
- ABS
- Możliwość zmiany kierunku zliczania
- Wprowadzanie współczynnika danych Proximity USB + RS232
- Wyświetlacz LCD 11 mm



2)

Zakres pomiarowy mm	Odczyt mm	Wymiary podstawy mm	Przekrój szyny mm	Nr zamówienia	Cennik EUR
Cyfrowy - Precyzyjna regulacja					
0 - 300	0,01	145 x 90 x 44	30 x 12	0345 722	562,00
0 - 600	0,01	189 x 118 x 44	30 x 12	0345 730	702,00
0 - 1000	0,01	189 x 118 x 44	30 x 12	0345 734	973,00
Analogowy - Zębniak					
0 - 300	0,02	145 x 90 x 44	30 x 12	0347 522	497,00
0 - 600	0,02	189 x 118 x 44	30 x 12	0347 530	627,00
0 - 1000	0,02	189 x 118 x 44	30 x 12	0347 534	865,00

Dostawa w kartonowym pudełku

Kompaktowe stojaki pomiarowe

Model

- Podstawa żeliwna
- kolumny chromowane
- Stół ze stali hartowanej
- z rowkami na zanieczyszczenia (0770102 płaszczyzna ciągła)
- z otworem montażowym Ø 8 mm



Wysokość pomiarowa mm	rzutowanie mm	Wielkość stołu mm	Średnica kolumny mm	Średnica ramienia mm	Nr zamówienia	Cennik EUR
Ze sztywnym ramieniem						
100	49	Ø 50	22	-	0770 102	176,00
Z regulowanym ramieniem poprzecznym						
100	100	60 x 68	22	18	0770 201	225,00
150	135	98 x 115	28	20	0770 205	349,00

Dostawa w kartonowym pudełku

Kątowniki ze stopą oraz płaskie



Kątowniki o wysokiej precyzji, klasa dokładności 0,1 lub 2 o najwyższej jakości, długość ostrza do dwóch metrów.

Opcjonalne wykonanie ze stali nierdzewnej lub specjalnej

Model - wybrany przykład

- DIN 875
- Klasa dokładności 0
- Do dokładnego sprawdzania kąta (np. produkcja narzędzi)

Długość ostrza mm	Przekrój mm	Nr zamówienia	Cennik EUR
Kątownik ze stopą, stal specjalna			
75 x 50	15 x 5	0368 102	16,00
150 x 100	25 x 5	0368 104	28,20
200 x 130	30 x 6	0368 105	36,20
300 x 200	40 x 8	0368 107	71,00
500 x 330	50 x 10	0368 109	225,00

Dostawa w kartonowym pudełku

Długość ostrza mm	Przekrój mm	Nr zamówienia	Cennik EUR
Kątownik płaski, stal specjalna			
75 x 50	15 x 5	0369 102	10,50
150 x 100	25 x 5	0369 104	14,50
200 x 130	30 x 6	0369 105	24,00
300 x 200	40 x 8	0369 107	42,50
500 x 330	50 x 10	0369 109	128,00

Dostawa w kartonowym pudełku

Uniwersalny kątomierz z lupką



Model

- Śruba blokująca
- Stal nierdzewna
- Norma zakładowa
- Precyzyjna regulacja
- odczyt bez paralaksy
- Obszar odczytu chromowany matowo
- Odczyt 5'
- wzmocniona belka

Zakres pomiarowy	Długość ostrza mm	Nr zamówienia	Cennik EUR
4 x 90 °	150	0422 501	151,00
4 x 90 °	200	0422 502	159,00
4 x 90 °	300	0422 503	168,00
4 x 90 °	500	0422 504	176,00

Dostawa w skrzynce drewnianej



HELIOS · PREISSER



integrated IW wireless

Bezprzewodowa transmisja danych



- Pomiar bez kabla lub modułów dodatkowych
- Wysoka mobilność
- Prosta i bezpieczna transmisja danych
- Długi czas pracy baterii
- Atrakcyjna cena

Odkryj Helios-Preisser: Najnowszy katalog 2019/2020

- Ponad 3000 produktów
- Dostosowanie do wymagań klienta
- Profesjonalna kalibracja i obsługa posprzedażna

Zamów teraz:

HELIOS · PREISSER GmbH
Steinbeisstraße 6
D-72501 Gammertingen

☎ : +49 7574 400 - 60
🖨 : +49 7574 400 - 91
✉ : vertrieb@helios-preisser.de



Na stronie:
www.helios-preisser.de