

# Měřicí nástroje a nářadí

## Meracie nástroje a nářadie

### Measuring instruments and tools

#### Narzędzia i przyrządy pomiarowe

KINEX CZ s.r.o.

## VÝROBA

VÝROBA - PRODUCTION - PRODUKCJA

## PRODEJ

PREDAJ - SALE - SPRZEDAŻ

## SERVIS

SERVIS - SERVICE - USŁUGI





## Spis treści

Przyrządy, liniały, płyty traserskie .....	str. 2
Płytki wzorcowe, lupy, kątomierze .....	str. 6
Podstawki, czujniki, diatesty .....	str. 12
Macki, głębokościomierze .....	str. 14
Cyrkle, wysokościomierze, rysiki, ołówki .....	str. 16
Pokręta do gwintowników, oprawki do narzynek .....	str. 18
Kątowniki ČSN i DIN .....	str. 19
Poziomice ślusarskie, murarskie, stolarskie.....	str. 25
Poziomice precyzyjne - maszynowe .....	str. 27
Suwmiarki .....	str. 28
Mikrometry, średnicówki .....	str. 34
Metrówki składane, zwijane, taśmy .....	str. 40
Przyrządy laserowe .....	str. 45
Niwelatory .....	str. 47
Sprawdziany .....	str. 48

## Kontakt

**Polska:** WARSZAWA, 04-392, ul. Chrzanowskiego 13/U5, Tel. 22 435 94 86, Fax 22 435 94 87, E-mail: kinex@kinex.pl


**Magazyn centralny:** STEHELČEVES, 273 42, Pivovarská 97, Tel. +420 312 283 921, Fax +420 312 283 046, E-mail: kinex@kinex.cz

**Oddziały:** PRAHA 9, 190 00, Novovysočanská 537/31, Tel. 266 313 514, Fax 284 822 996, E-mail: praha@kinex.cz  
PŘEROV, 750 00, Velká Dlážka 4/527, Tel. 581 212 713, Fax 581 212 714, E-mail: prerov@kinex.cz

**Produkcja:** KINEXCZ Slovakia s.r.o., BYTČA, 014 01, Hollého 1203, Tel. 415 521 011, Fax 415 521 011, E-mail: odbyt@kinexczechslovakia.sk

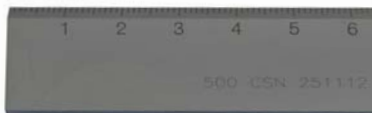
## Przymiary, liniały, płyty traserskie

### Przymiar kreskowy sztywny ČSN 25 1110 (MLPc)


1001	Nr. kat.		Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	1001		500x32x6	2		17,29
	1002		1000x40x8	2		39,84
	1003		1500x40x8	2		91,35
	1004		2000x50x10	2		134,13

Możliwość wykonania wersji INOX (stal nierdzewna) na zamówienie.


### Przymiar kreskowy sztywny ze skosem ČSN 251112 - zmniejszenie błędu paralaksy

1007	Nr. kat.		Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	1007		300x25x5	2		16,20
	1008		500x25x5	2		20,45
	1009		1000x32x6	2		46,64
	1010		1500x32x6	2		91,88
	1011		2000x40x8	2		122,10

### Przymiar aluminiowy ze skosem


1008.1	Nr. kat.		Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	1008.1		500x50x5	4		3,03
	1009.1		1000x50x5	4		5,92

### Przymiar kreskowy sztywny ČSN 25 1113 (MLPc)


1012	Nr. kat.		Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	1012		500x25x5	2		15,46
	1013		1000x32x6	2		34,69
	1014		1500x32x6	2		78,93
	1015		2000x40x8	2		124,75
	1015.3	dodat. opł. za transp.	3000x40x8	2		226,03
	1015.4	dodat. opł. za transp.	4000x50x10	2		279,78
	1015.5	dodat. opł. za transp.	5000x60x12	2		427,03

Możliwość wykonania wersji INOX (stal nierdzewna) na zamówienie.


**Przymiar kreskowy elastyczny - INOX, PN 25 1124 (MLPd)**

1017	Nr. kat.	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
	1017	300x13x0,5	2	1,75
	1018	500x15x0,5	2	2,74
	1019	1000x20x0,5	2	9,26
	1020	1500x20x1,2	2	19,59
	1021	2000x20x1,2	2	25,60

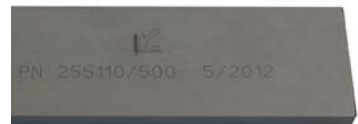
**Przymiar kreskowy półsztywny - INOX, PN 25 1125**

1022.0	Nr. kat.	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
	1022.0	150x13x0,5	2	1,99
	1022.1	200x13x0,5	2	2,42
	1022	300x25x1	2	3,99
	1023	500x30x1	2	6,27
	1024	1000x38x1,8	2	20,98
	1025	1500x38x1,8	2	49,90
	1026	2000x40x2	2	61,41


**Przymiar kreskowy ze skalą pionową ČSN 25 1127**

1027	Nr. kat.	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
	1027	500x30x5,5	2	19,06
	1028	1000x30x5,5	2	36,36


**Liniał kontrolny (do pomiaru płaskości) PN 25 5110**

1029	Nr. kat.	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
	1029	500x40x8	3	38,14
	1030	1000x60x12	3	75,90
	1031	1500x70x14	3	109,75
	1032	2000x80x15	3	170,76


**Liniał warsztatowy (do pomiaru płaskości) PN 25 5111**

1035	Nr. kat.	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
	1035	500x40x8	4	30,09
	1036	1000x40x8	4	60,25
	1037	1500x50x10	4	90,39
	1038	2000x60x12	4	136,62

**Liniał krawędziowy DIN 874 (MLWa)**


1061.1		Nr. kat.	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		1061.1		75x25x5	0
		1062.1	100x25x5	0	19,75
		1063.1	125x25x5	0	21,04
		1064.1	150x25x5	0	23,84
		1065.1	200x28x6	0	27,13
		1066.1	300x38x8	0	36,84
		1067.1	400x38x8	0	77,80
		1068.1	500x38x10	0	123,91

**Płyty traserskie granitowe DIN 876, wygładzana diamentem**

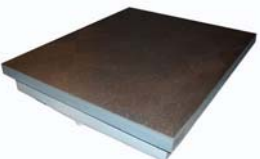
1041.0		Nr. kat.	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		1041.0	dodat. opł. za transp.	300x300x70	0
		1041.1	400x400x100	0	194,98
		1041.2	630x400x100	0	303,32
		1041.3	1000x630x150	0	535,18
		1041.4	1200x800x150	0	758,34
		1041.5	1600x1000x200	0	2394,16
		1041.6	2000x1600x300	0	7766,18
		1041.7	2500x1600x300	0	11018,72

Na zamówienie przygotowujemy ofertę żeliwnych oraz ceramicznych płyt mierniczych, również płyt o wymiarach niestandardowych. Wyrób dostarczany jest łącznie z protokołem pomiaru producenta.

**Stoły do płyt granitowych**


1041.10		Nr. kat.	Wymiar w mm	Rozmiar stołu w mm	Cena netto EUR
		1041.10	dla wymiaru	400x400x100	224x224x700
		1041.20	630x400x100	355x224x700	245,15
		1041.30	1000x630x150	560x355x700	291,14
		1041.41	1200x800x150	675x450x700	332,97
		1041.51	1600x1000x200	900x560x700	416,13

**Płyty traserskie żeliwne DIN 876**


1042.1		Nr. kat.	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		1042.1	dodat. opł. za transp.	600x450	1
		1042.2	800x600	1	977,72
		1042.3	1000x800	1	1078,13

Inne wymiary na zapytanie. Wyrób dostarczany jest łącznie z protokołem pomiaru producenta.


**Stół do płyt żeliwnych**

	1041.10	Nr. kat.		Wymiar w mm	Rozmiar stołu w mm		Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	1041.15	dla wymiaru	600x450	600x500x600		190,13
	<b>Nowość</b>	1041.25	dla wymiaru	800x600	800x600x600		258,40
	<b>Nowość</b>	1041.35	dla wymiaru	1000x800	1000x800x600		295,75

**Przymiar drewniany**


	1070	Nr. kat.		Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
		1070		500x30x3			1,12
		1071		1000x50x5			3,36

**Przymiar drewniany cechowany ČSN 99 0377 - dla sklepów**


	1072	Nr. kat.		Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
		1072		1000x35x9	2		17,55
		1072.2		500x35x9	2		15,02

Test certificate is valid for actual year + next two years

**Przymiar drewniany - malarski**


	1080	Nr. kat.		Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
		1080		800x44x4			1,61

**Rysik słupkowy traserski**

	9003	Nr. kat.		Rozmiar w mm			Cena netto EUR
		9003		250x100			4,52


## Płytki wzorcowe, lupy, kątomierze

### Komplety płytek wzorcowych DIN 861/1

	1046.0	Nr. kat.	Specyfikacja	Ilość sztuk w komplecie	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	1046.0	stalowe	38	DIN 861/1		278,05	
	1046.1	stalowe	47	DIN 861/1		301,61	
	1046.2	stalowe	83	DIN 861/1		452,41	
	1046.3	stalowe	87	DIN 861/1		479,87	
	1046.4	stalowe	103	DIN 861/1		575,84	


Na zapytanie przygotujemy ofertę sprawdzianów Johansona o dokładności 0-2 lub ofertę niezależnych sprawdzianów. Wyrób dostarczany jest łącznie z protokołem pomiaru kalibracyjnego producenta.

### Komplety płytek wzorcowych DIN 861/1

	1050.4	Nr. kat.	Specyfikacja	Ilość sztuk w komplecie	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	1050.1	ceramiczne	32	DIN 861/1		611,33	
	1050.2	ceramiczne	47	DIN 861/1		1118,63	
	1050.3	ceramiczne	87	DIN 861/1		1425,00	
	1050.4	ceramiczne	103	DIN 861/1		1763,44	

Wyrób dostarczany jest łącznie z protokołem pomiaru kalibracyjnego producenta.


### Pin gauges steel

	1047.xx	Nr. kat.	Dokładność mm	Ilość sztuk w komplecie	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	Nowość	1047.50	0,3-1,0	71	1µm		409,11
	Nowość	1047.55	0,3-3,0	28	1µm		173,08
	Nowość	1047.60	0,3-5,0	48	1µm		296,71
	Nowość	1047.65	1,0-5,0	41	1µm		253,44
	Nowość	1047.66	1,01-2,0	100	1µm		617,57
	Nowość	1047.67	2,01-3,0	100	1µm		617,57
	Nowość	1047.68	3,01-4,0	100	1µm		617,57
	Nowość	1047.69	4,01-5,0	100	1µm		617,57
	Nowość	1047.70	5,01-6,0	100	1µm		617,57
	Nowość	1047.71	6,01-7,0	100	1µm		617,57
	Nowość	1047.72	7,01-8,0	100	1µm		617,57
	Nowość	1047.73	8,01-9,0	100	1µm		617,57
	Nowość	1047.74	9,01-10,0	100	1µm		617,57

Pozostałe rozmiary na zapytanie




## Pin gauges ceramic


1047.8xx	Nr. kat.	Dokładność mm	Ilość sztuk w komplecie	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	<b>Nowość</b> 1047.801	1,00-1,50	51	1µm		527,98
	<b>Nowość</b> 1047.802	1,50-2,00	51	1µm		527,98
	<b>Nowość</b> 1047.803	2,00-2,50	51	1µm		658,77
	<b>Nowość</b> 1047.804	2,50-3,00	51	1µm		658,77
	<b>Nowość</b> 1047.805	3,00-3,50	51	1µm		783,77
	<b>Nowość</b> 1047.806	3,50-4,00	51	1µm		783,77
	<b>Nowość</b> 1047.807	4,00-4,50	51	1µm		908,28
	<b>Nowość</b> 1047.808	4,50-5,00	51	1µm		908,28
	<b>Nowość</b> 1047.809	5,00-5,50	51	1µm		989,55
	<b>Nowość</b> 1047.810	5,50-6,00	51	1µm		989,55
	<b>Nowość</b> 1047.811	6,00-6,50	51	1µm		1051,69
	<b>Nowość</b> 1047.812	6,50-7,00	51	1µm		1051,69
	<b>Nowość</b> 1047.813	7,00-7,50	51	1µm		1099,50
	<b>Nowość</b> 1047.814	7,50-8,00	51	1µm		1099,49
	<b>Nowość</b> 1047.815	8,00-8,50	51	1µm		1180,76
	<b>Nowość</b> 1047.816	8,50-9,00	51	1µm		1180,76
	<b>Nowość</b> 1047.817	9,00-9,50	51	1µm		1242,90
	<b>Nowość</b> 1047.818	9,50-10,00	51	1µm		1242,90

Pozostałe rozmiary na zapytanie


## Lupa Brinella 16mm

1094.10	Nr. kat.	Powiększenie	Dokładność w mm			Cena netto EUR
	1094.6	x8	0,1			52,08
	1094.8	x10	0,1			52,08
	1094.10	x12	0,1			52,08

## Lupa zegarmistrzowska 24mm


1094.1	Nr. kat.	Powiększenie				Cena netto EUR
	1094.1	x3				22,60
	1094.2	x4				22,60

## Twardościomierz Poldiego


1095.1	Nr. kat.		Specyfikacja			Cena netto EUR
	1095.1		HB, twardość wg Brinella			267,11

Spare testing bars upon request


**Kątomierz z lupą, (80, 150, 195 a 300mm) PN 25 1624 (MKMb)**

1093		Nr. kat.	Dokładność	Zakres pomiaru		Cena netto EUR
		1093	5'	0-360°		72,73


**Kątomierz elektroniczny (80, 150, 200 a 300mm)**

1093.20		Nr. kat.	Dokładność	Zakres pomiaru	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		1093.20	30°	0-360°	±5'/±0,08°	189,10


**Kątomierz uniwersalny traserski 0-180° PN 25 1613**

1089		Nr. kat.		Rozmiar w mm		Cena netto EUR
		1089		120x200		11,88
		1090		200x290		14,73
		1091		200x400		16,03
		1090.10		210x393		17,81
		1090.12		315x650		27,45


**Kątomierz ciesielski**

1093.10		Nr. kat.	Dokładność	Rozmiar w mm		Cena netto EUR
		1093.10	1°	500x500		24,51


**Kątomierz traserski elektroniczny**

1092.2		Nr. kat.	Dokładność	Rozmiar w mm		Cena netto EUR
		1092.2	30°	254x254		41,14


**Kątomierz drewniany**

9002		Nr. kat.	Zakres/dokładność	Rozmiar w mm		Cena netto EUR
		9002	30, 45, 60, 90°	250		3,75


**Drewniany przymiar do skosów**

9001		Nr. kat.	Zakres w mm	Rozmiar w mm		Cena netto EUR
		9001	60	250x100x60		2,43
		9001.1	80	250x100x80		3,05


**Elektroniczny sprawdzian wysokości bierznika**

1119.10		Nr. kat.	Klasa dokładności	Zakres mm	Cena netto EUR
		<b>Nowość</b> 1119.10	±0,2mm	0-25/1"	24,18


**Spoimierz PN 25 3921 (MASs)**

1120.1		1120.4	Nr. kat.	Dokładność mm	Szablony kątów	Zakres mm	Cena netto EUR
		1120	1120	Analogowy 0,1	50,60,115,120°	0-20	43,20
		1120.1	1120.1	Analogowy 0,1	60,70,80,90°	0-20	27,04
		1120.4	1120.4	Cyfrowy 0,01	60,70,80,90°	0-20	68,90

**Sprawdzian zeszlifowania wiertel**


1121		Nr. kat.	Zakres	Cena netto EUR
		1121	40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140°	15,71

**Szczelinomierz PN 251670 (MWSb)**


1131		Nr. kat.	Zakres w mm	Długość listka w mm	Liczba listków	Cena netto EUR
		1130	0,02-0,2	100	10	5,23
		1131	0,05-1	100	20	9,01
		1132	0,05-1	200	20	12,83

Możliwość zamówienia pojedynczych listków.


**Szczelinoierz 20 listkowy NIEMAGNETYCZNY**

1131.10		Nr. kat.	Zakres w mm	Długość listka w mm	Liczba listków	Cena netto EUR
		<b>Nowość</b> 1131.10	0,05-1	100	20	10,32


**Szczelinomierz niemagnetyczny DIN 1544 F**

1129		Nr. kat.	Zakres w mm	Długość listka w mm	Liczba listków	Cena netto EUR
		1129	0,05-1	100	20	15,29

## Szczelinomierz


	1134-0.02/D	Nr. kat.	Grubość w mm	Rozmiar w mm			Cena netto EUR
	1134-0.01/D	0,01	5000x13			30,88	
	1134-0.02/D	0,02	5000x13			26,13	
	1134-0.03/D	0,03	5000x13			8,71	
	1134-0.04/D	0,04	5000x13			9,90	
	1134-0.05/D	0,05	5000x13			9,90	
	1134-0.06/D	0,06	5000x13			9,90	
	1134-0.07/D	0,07	5000x13			9,90	
	1134-0.08/D	0,08	5000x13			9,90	
	1134-0.09/D	0,09	5000x13			9,90	
	1134-0.10/D	0,10	5000x13			9,90	
	1134-0.12/D	0,12	5000x13			9,90	
	1134-0.15/D	0,15	5000x13			9,90	
	1134-0.18/D	0,18	5000x13			9,90	
	1134-0.20/D	0,20	5000x13			9,90	
	1134-0.25/D	0,25	5000x13			9,90	
	1134-0.30/D	0,30	5000x13			9,90	
	1134-0.35/D	0,35	5000x13			9,90	
	1134-0.40/D	0,40	5000x13			9,90	
	1134-0.50/D	0,50	5000x13			9,90	
1134-0.60/D	0,60	5000x13			9,90		
1134-0.70/D	0,70	5000x13			9,90		
1134-0.80/D	0,80	5000x13			9,90		
1134-0.90/D	0,90	5000x13			9,90		
1134-1.00/D	1,00	5000x13			9,90		

## Szczelinomierz w zestawach (330x100x110mm)


	1134	Nr. kat.	Zakres w mm	Rozmiar w mm	Ilość sztuk w zestawie		Cena netto EUR
	1134	0,01 - 0,25	5000x13	15		153,27	

Specyfikacja zestawu: 0,01/0,02/0,03/0,04/0,05/0,06/0,07/0,08/0,09/0,10/0,12/0,15/0,18/0,20/0,25.  
Inne zestawy na zapytanie.


## Wzorce gwintu metrycznego ostrego 60st.

	1123	Nr. kat.					Cena netto EUR
	1123						2,84


## Wzorce gwintu Whitworth 55st.

	1122	Nr. kat.					Cena netto EUR
	1122	<b>Nowość</b>					2,84


**Wzorce gwintu trapezowego**

1124		Nr. kat.					Cena netto EUR
		<b>Nowość</b> 1124					3,14


**Gauge for twist drills 55° and 60°**

1125		Nr. kat.					Cena netto EUR
		<b>Nowość</b> 1125					4,67


**Wzorce gwintu - uniwersalne**

1126		Nr. kat.					Cena netto EUR
		<b>Nowość</b> 1126					3,35
		<b>Nowość</b> 1127					6,50


**Wzorce spoin**

1120.2		Nr. kat.					Cena netto EUR
		<b>Nowość</b> 1120.2					2,04

**Wzorce promieni ČSN 25 3816 (MWKc)**

1140		Nr. kat.	Zakres	Ilość listków w zestawie			Cena netto EUR
		1140	1 - 7	34			11,18
		1141	7,5 - 15	32			12,42
		1142	15,5 - 25	30			12,40

**Wzorce gwintu ČSN 25 4620 - Metrycznego, ČSN 25 4621 - Whitwortha (MWGa, MWGb)**

1146		Nr. kat.	Zakres	Ilość listków w zestawie	Rodzaj		Cena netto EUR
		1146	0,4 - 7	20	Metryczny		3,47
		1147	4 - 62	28	Whitworth (cal)		5,48
		1148	0,25 - 6 / 4 - 62	58	Whit.+Metr.		6,21


## Podstawki, czujniki, diatesty

### Podstawka magnetyczna UMAG PN 25 1858.1 (MDZb)


1150		Nr. kat.	Specyfikacja	Długość ramienia w mm	Siła mocowania w N		Cena netto EUR
		1150	Opakow. drewniane	160	294		72,15

Dostępny również z uchwytem bocznym


### Podstawka magnetyczna przegubowa PN 25 1858.1

1150.5		1150.6	Nr. kat.	Specyfikacja	Długość ramienia w mm	Siła mocowania w N		Cena netto EUR
			1150.5	przegub kulowy duży	160	294		92,50
			1150.6	przegub kulowy ekon.	160	294		84,79
			1150.7	przegub giętki	360	294		84,79


### Podstawka magnetyczna PN 25 1858.2 (MDZb)

1151		Nr. kat.		Długość ramienia w mm	Siła mocowania w N		Cena netto EUR
		1151		190	800		88,59


### Podstawka PN 25 1867

1152		Nr. kat.		Długość ramienia w mm			Cena netto EUR
		1152	chuck diameter 6mm	180			61,28

### Podstawka niemagnetyczna PN 25 1857 (MDZa)


1153		Nr. kat.		Długość ramienia w mm			Cena netto EUR
		1153		300			98,33

### Podstawka magnetyczna do chłodziwa


1150.50		Nr. kat.		Długość ramienia w mm	Siła mocowania w N		Cena netto EUR
		1150.50		300	294		70,33

Refresh of magnets available


**Podstawka do mikrometrów**

1160		Nr. kat.					Cena netto EUR
		1160					38,03


**Czujnik zegarowy ČSN EN ISO 46325 (ČSN 25 1811) TOP QUALITY (MDAa)**

1155.10		Nr. kat.	Zakres w mm	Dokładność mm	Średnica mm		Cena netto EUR
		1155.10	0-10	0,01	60		29,58


**Czujnik zegarowy ČSN EN ISO 46325 (ČSN 25 1811, ČSN 25 1816)**

1155		Nr. kat.	Zakres w mm	Dokładność mm	Średnica korpusu mm		Cena netto EUR
		1155	0-10	0,01	60		18,99
		1155.3	0-1	0,001	60		35,67
		1155.1	0-25	0,01	60		23,43
		1155.2	0-30	0,01	60		28,22
		1158	0-5	0,01	40		19,14


**Czujnik zegarowy antywstrząsowy SHOCK-PROOF**

1157		Nr. kat.	Zakres w mm	Dokładność mm	Średnica korpusu mm		Cena netto EUR
		<b>Nowość</b> 1157	0-10	0,01	60		41,45


**Czujnik elektroniczny (MDAa-E)**

1155.6		Nr. kat.	Zakres w mm	Dokładność mm	Średnica korpusu mm		Cena netto EUR
		1155.5	0-12,7	0,01	60		40,60
		1155.6	0-12,7	0,001	60		77,65

**Czujnik zegarowy z uchem ČSN EN ISO 46325 (ČSN 25 1811) (MDAa)**


1155.4		Nr. kat.	Zakres w mm	Dokładność mm	Średnica korpusu mm		Cena netto EUR
		1155.4	0-10	0,01	60		26,28

**Diatest poziomy ČSN EN ISO 46325 (ČSN 25 1820) (MDBE)**

	Nr. kat.	Zakres w mm	Dokładność mm	Średnica korpusu mm		Cena netto EUR
	1156	(+ -) 0,8	0,01	40		32,88


Chuck diameter 6 and 8mm

**Diatest pionowy ČSN EN ISO 46325 (ČSN 25 1820) (MDBF)**


	Nr. kat.	Zakres w mm	Dokładność mm	Średnica korpusu mm		Cena netto EUR
	1156.2	(+ -) 0,8	0,01	40		36,90

Chuck diameter 6 and 8mm


**Zestaw wymiennych końcówek do czujników**

	Nr. kat.	Specyfikacja	Ilość końcówek			Cena netto EUR
	1155.7	M 2,5mm	22			7,60

**Podpórki ČSN 25 5546-7 (ČSN 25 5548)**


	Nr. kat.	Specyfikacja	Rozmiar w mm	Siła		Cena netto EUR
	3035	zestaw końcówek	80	14000N		59,32
	3036	zestaw końcówek	145	45000N		91,20
	3037	zestaw końcówek	205	70000N		150,93

**Podpórka z kłem ČSN 25 5546 (ČSN 25 5548)**

	Nr. kat.	Specyfikacja	Rozmiar w mm			Cena netto EUR
	3034	1 head	63			40,38


**Macki, głębokościomierze**

**Macka wewnętrzna ze śrubą ČSN 25 1217 (MCPg)**


	Nr. kat.	Zakres w mm	Długość w mm			Cena netto EUR
	2016	10-130	150			7,75
	2017	12-165	200			8,55
	2018	12-205	250			9,08
	2019	12-250	300			10,15




**Macka wewnętrzna ze śrubą ČSN 25 1217 (MCPg)ČSN 25 1280, DIN 862**

2035		Nr. kat.	Zakres w mm	Rozmiar w mm	Działka elementarna mm	Cena netto EUR
		2035	0-200	200	0,02	16,20
		2036	0-300	300	0,02	20,30
		2037	0-500	500	0,02	32,78


**Głębokościomierz suwmiarkowy z zaczepem ČSN 25 1282, DIN 862 (MAGf)**

2040		Nr. kat.	Zakres w mm	Rozmiar w mm	Działka elementarna mm	Cena netto EUR
		2040	0-150	150	0,02	20,31
		2041	0-200	200	0,02	23,02
		2042	0-300	300	0,02	24,21
		2042.2	0-500	500	0,02	39,90


**Głębokościomierz elektroniczny DIN 862 (MAGa-E)**

2047		Nr. kat.	Zakres w mm	Rozmiar w mm	Działka elementarna mm	Cena netto EUR
		2047	0-150	150	0,01	36,29
		2048	0-200	200	0,01	40,99
		2049	0-300	300	0,01	63,34
		2050	0-500	500	0,01	82,30

**Głębokościomierz elektroniczny z zaczepem DIN 862 (MAGa-E) MONOBLOCK**

2053		Nr. kat.	Zakres w mm	Rozmiar w mm	Działka elementarna mm	Cena netto EUR
		2053.1	0-150	150	0,01	44,52
		2053.2	0-200	200	0,01	49,41
		2053.3	0-300	300	0,01	69,84
		2053.4	0-500	500	0,01	161,47


**Głębokościomierz elektroniczny z zaczepem - noniusz srubowy DIN 862**

2051		Nr. kat.	Zakres w mm	Rozmiar w mm	Działka elementarna mm	Cena netto EUR
		2051	0-150	150	0,01	34,51
		2052	0-200	200	0,01	42,42
		2052.1	0-300	300	0,01	60,57
		2052.2	0-500	500	0,01	106,94


**Vernier depth caliper with contraction DIN 862 (three contraction scales + mm, all the contractions available)**

## Cyrkle, wysokościomierze, rysiki, ołówki

### Cyrkiel sprężynowy ČSN 25 5170 (MCSa)


2070		Nr. kat.	Zakres w mm	Długość w mm		Cena netto EUR
		2070	6-200	150		6,62
		2071	10-300	200		8,25
		2072	10-350	250		9,08
		2073	10-450	300		9,62

### Cyrkiel nastawny (listwowy)

2074		Nr. kat.	Zakres w mm	Rozmiar w mm		Cena netto EUR
		2074	25-470	500		21,76
		2074.1	nasadka	500		19,57
		2075	25-960	1000		23,83
		2075.1	nasadka	1000		19,57


Na zapytanie przygotowujemy ofertę na wymiary niestandardowe nawet do 3000mm.

### Cyrkiel nastawny z podziałką i precyzerem DIN 862


2078		Nr. kat.		Rozmiar w mm	Odczyt w mm	Cena netto EUR
		2078		500	0,1	73,67
		2078.1		1000	0,1	94,03
		2078.2		1500	0,1	244,13
		2078.3		2000	0,1	303,98

Na zapytanie przygotowujemy ofertę na wymiary niestandardowe nawet do 3000mm, również wykonanie drążkowe.


### Rysik słupkowy ČSN 25 5314

3002		Nr. kat.		Rozmiar w mm		Cena netto EUR
		3001		250		24,77
		3002		400		28,01

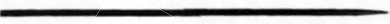
### Wysokościomierz suwmiarkowy z suwakiem pomocniczym ČSN 25 1295 DIN 862 (MARa)

3013		Nr. kat.		Rozmiar w mm	Działka elementarna w mm	Cena netto EUR
		3013		200	0,02	75,35
		3014		300	0,02	124,46
		3015		500	0,02	160,06
		3016		1000	0,02	415,83


**Wysokościomierz elektroniczny ČSN 25 1295.1 DIN 862 (MARa-E)**

	3022	Nr. kat.		Rozmiar w mm	Działka elementarna w mm		Cena netto EUR
		3022		200	0,01		282,55
		3023		300	0,01		296,53
		3024		500	0,01		397,10
		3024.0		600	0,01		414,35
		3024.1		1000	0,01		1231,77


**Rysik ČSN 25 5340.11**

	3025	Nr. kat.		Długość w mm			Cena netto EUR
		3025		150			0,49


**Rysik ČSN 25 5340.21**

	3026	Nr. kat.		Długość w mm			Cena netto EUR
		3026		200			1,39


**Rysik z grotem węglika spiekanego**

	3025.2	Nr. kat.		Długość w mm			Cena netto EUR
		3025.2		150			1,64


**Rysik PROFESONAL - karbidowy**

	3026.30	Nr. kat.		Długość w mm			Cena netto EUR
		Nowość 3026.30		165			7,81

**Ołówek ciesielski**


	9030	Nr. kat.	Typ	Twardość	Długość w mm		Cena netto EUR
		9030	1536	1	175		0,22
		9031	1536	2	180		0,26
		9033	1537	2	250		0,45

**Ołówek do trasowania**


9035		Nr. kat.	Typ	Zastosowanie	Długość w mm	Cena netto EUR
		9035	1536	kamień	180	0,26
		9038	1561	szkło, blacha	180	0,40

**Pokrętki do gwintowników, oprawki do narzynek**


**Pokrętka do gwintowników i rozwiertaków ČSN 24 1126 (PBPC)**

3040		Nr. kat.	Rozmiar w mm	Gwintownik	Cena netto EUR
		3040	2 - 4,5	M2 - M7	4,46
		3047	2,5 - 7,1	M3 - M12	5,80
		3045	3,15 - 6,3	M4 - M11	5,69
		3042	3,55 - 9	M6 - M14	7,80
		3044	5,60 - 16	M9 - M27	16,28
		3046	6 - 18	M5 - M20	27,85
		<b>Nowość</b> 3048	14 - 31,5	M24 - M52	60,04

**Przedłużki gwintowników ČSN 24 1151**


3049.10		Nr. kat.	Rozmiar w mm	Długość mm	Cena netto EUR
		3049.10	3,15	90	2,41
		3049.11	3,55	95	2,70
		3049.12	4	100	2,91
		3049.13	5	110	3,53
		3049.14	5,6	115	4,03
		3049.15	6,3	120	4,57
		3049.16	7,1	125	4,78
		3049.17	9	135	5,61

**Oprawka do narzynek ČSN 24 1520**

3052		Nr. kat.	Rozmiar w mm	Narzynka	Cena netto EUR
		3052	16	M1 - M2,5	2,34
		3053	20	M3 - M6	2,71
		3054	25	M7 - M9	3,12
		3055	30	M10 - M11	3,49
		3056	38	M12 - M15	4,45
		3057	45	M16 - M20	6,99
		3058	55	M22 - M26	10,62
		3059	65	M27 - M36	14,79
		3059.1	75	M39 - M42	27,08
		3060	90	M45 - M52	31,59


## Kątowniki ČSN, DIN i PN

### Kątownik krawędziowy typ E ČSN 25 5103 (MKSh)

4003		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4001	6,3/10,3	63x35	00	29,94
		4002	14,5/10,5	100x63	00	45,04
		4003	20,5/18/12,4	160x100	00	72,05
		4004	20/20	200x130	00	80,28
		4005	20/20	250x160	00	93,07


Na zamówienie dostarczamy kątowniki nawet do wielkości 500mm.

### Kątownik krawędziowy typ E ČSN 25 5103 (MKSh)


4002.2		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4000	3,7/3,7	25x20	00	18,51
		4000.1	3,7/3,7	40x28	00	19,88
		4001.1	4,7/4,7	75x50	00	22,85
		4002.2	18,7/5,6	100x70	00	32,79
		<b>Nowość</b> 4002.3	6,7/6,7	150x100	00	50,97
		4003.1	32,6/7,8	200x130	00	52,00
		4003.2	8,6/8,6	250x160	00	55,25

Na zamówienie dostarczamy kątowniki nawet do wielkości 500mm.


### Kątownik ciesielski PN 25 5155

4028		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Cena netto EUR
		4028	1,4/5	400x230	9,45
		4029	1,4/5	750x375	10,97
		4030	1,4/5	1000x375	14,11


### Kątownik ciesielski ze skalą PN 25 5155.1

4030.1		Nr. kat.	Wymiar w mm	Cena netto EUR
		4028.1	400x230	10,67
		4029.1	750x375	12,29
		4030.1	1000x375	14,95


**Kątownik ślusarski płaski PN 25 5120 (MKSa)**

4011 	Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	4010	3	100x63	IV.		4,63
	4011	4	160x100	IV.		6,33
	4012	4	250x160	IV.		8,08
	4013	6	400x250	IV.		16,21
	4014	8	630x400	IV.		34,91
	4015	8	750x375	IV.		37,92
	4016	8	1000x500	IV.		44,17

**Kątownik ze stopką PN 25 5124 (MKSc)**


4021 	Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	4020	3	100x63	IV.		9,33
	4021	4	160x100	IV.		11,76
	4022	4	250x160	IV.		15,02
	4023	6	400x250	IV.		27,31
	4024	8	630x400	IV.		56,38
	4025	8	750x375	IV.		58,30
	4025.1	8	1000x500	IV.		60,60

**Kątownik ze stopką spawany - ocynkowany**

4020.30 	Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	4020.30	20x5	100x70	warsztatowy		7,80
	4020.31	20x5	150x100	warsztatowy		10,08
	4020.32	20x5	200x130	warsztatowy		12,00
	4020.33	25x5	250x160	warsztatowy		13,48
	4020.34	25x5	300x180	warsztatowy		16,23
	4020.35	30x5	400x230	warsztatowy		20,08
	4020.36	30x5	500x280	warsztatowy		23,75
	4020.37	30x5	600x330	warsztatowy		42,19
	4020.38	30x5	750x375	warsztatowy		46,29
	4020.39	30x5	1000x500	warsztatowy		54,00


Kątowniki w klasie warsztatowej nie zalecane do wzorcowania.

**Kątownik z ramieniem elastycznym i podziałką ČSN 25 5133**


4031 	Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
	4031	1/13,5	200x125	IV.		15,34
	4032	1/13,5	250x155	IV.		22,56

Na zapytanie przygotowujemy ofertę na inne wielkości kątowników 45st.


**Kątownik płaski precyzyjny typ Au ČSN 25 5103 (MKSa)**

4036		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4034	5	63x40	2	5,42
		4035	5	100x63	2	6,25
		4036	7	160x100	2	8,33
		4037	7	250x160	2	13,58
		4038	10	400x250	2	30,00
		4039	12	630x400	2	65,42
		4040	10	750x375	2	73,04
		4041	10	1000x500	2	91,76
		4042	10	1500x750	2	375,19
4043	15	2000x1000	2	673,71		


**Kątownik płaski precyzyjny, hartowany „A” ČSN 255103**

4047		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4045	5	63x40	2	9,58
		4046	5	100x63	2	12,03
		4047	7	160x100	2	13,63
		4048	7	250x160	2	19,68


**Kątownik ze stopką precyzyjny „Bu” ČSN 25 5103 (MKSc)**

4053		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4051	5	63x40	2	8,79
		4052	5	100x63	2	12,10
		4053	5	160x100	2	18,55
		4054	5	250x160	2	27,35
		4055	10	400x250	2	41,81
		4056	12	630x400	2	108,53
		4057	12	750x375	2	104,77
		4057.1	12	1000x500	2	108,07
		4057.2	12	1500x750	2	396,00
4057.3	12	2000x1000	2	707,64		


**Kątownik ze stopką, hartowany „B” ČSN 25 5103**

4060		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4058	6	63x40	2	14,25
		4059	6	100x63	2	19,20
		4060	5	160x100	2	27,93
		4061	7	250x160	2	41,19


**Kątownik płaski precyzyjny DIN 875 (MKSa)**

4033.11		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4033.10	5	75x50	0	4,90
4033.11	5	100x70	0	5,36		
4033.12	5	150x100	0	6,05		
4033.13	6	200x130	0	9,85		
4033.14	7	250x160	0	31,30		
4033.15	8	300x200	0	37,14		
4033.16	10	400x265	0	141,75		
4033.17	10	500x330	0	173,25		

**Kątownik ze stopką precyzyjny DIN 875 (MKSc)**


4033.30		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4033.30	5	75x50	0	7,19
4033.31	5	100x70	0	9,33		
4033.32	5	150x100	0	13,73		
4033.33	6	200x130	0	17,32		
4033.34	7	250x160	0	31,16		
4033.35	8	300x200	0	44,95		
4033.36	9	400x265	0	203,18		
4033.37	10	500x330	0	299,25		

**Kątownik płaski precyzyjny DIN 875 (MKSa)**


4034.10		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4034.10	5	75x50	1	4,80
4034.11	5	100x70	1	5,87		
4034.12	7	150x100	1	6,86		
4034.13	6	200x130	1	7,72		
4034.14	7	250x160	1	19,11		
4034.15	8	300x200	1	26,87		
4034.16	10	400x265	1	52,95		
4034.17	10	500x330	1	75,50		
4034.18	11	600x300	1	109,91		
4034.19	11	750x500	1	173,09		
4034.20	14	1000x660	1	276,46		




**Kątownik ze stopką precyzyjny DIN 875 (MKSc)**

4051.13		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4051.10	5	75x50	1	6,86
4051.11	5	100x70	1	7,28		
4051.12	5	150x100	1	9,05		
4051.13	6	200x130	1	10,78		
4051.14	7	250x160	1	28,99		
4051.15	7	300x200	1	31,12		
4051.16	10	400x265	1	79,04		
4051.17	10	500x330	1	113,20		
4051.18	11	600x300	1	154,92		
4051.19	12	750x500	1	304,70		
4051.20	14	1000x660	1	422,97		

**Kątownik płaski precyzyjny DIN 875 (MKSa)**


4053.15		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4053.10	5	75x50	2	3,13
4053.11	5	100x70	2	3,91		
4053.12	5	150x100	2	4,66		
4053.13	6	200x130	2	6,25		
4053.14	7	250x160	2	15,10		
4053.15	7	300x200	2	20,47		
4053.16	7	400x265	2	29,11		
4053.17	8	500x330	2	42,88		
4053.18	8	600x300	2	56,51		

**Kątownik ze stopką precyzyjny (MKSc)**

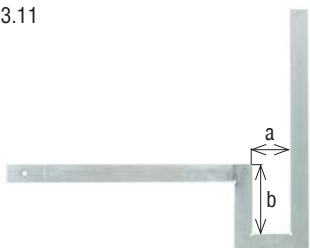
4053.34		Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności	Cena netto EUR
		4053.30	5	75x50	2	5,75
4053.31	5	100x70	2	6,42		
4053.32	5	150x100	2	9,02		
4053.33	5	200x130	2	10,85		
4053.34	7	250x160	2	21,88		
4053.35	7	300x200	2	29,66		
4053.36	7	400x265	2	41,05		
4053.37	8	500x330	2	56,78		
4053.38	7	600x300	2	73,24		

Na zamówienie przygotowujemy ofertę na kątowniki 500mm i większe z różną dokładnością.  
 Na zamówienie dostarczamy inne kątowniki (45, 60, 120, 135').


**Kątownik centrujący**

	4062.1	Nr. kat.		Wymiar w mm			Cena netto EUR
		4062		100x70/90			29,05
		4062.1		150x130/180			32,29
		4062.2		200x150/210			41,98
		4062.3		300x180/250			63,29


**Kątownik do ustawiania kołnierzy**

	4063.11	Nr. kat.	Grubość w mm	Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
		4063.10	30x5 / 65x115	300x300	2		14,61
		4063.11	30x5 / 65x115	400x400	2		19,10
		4063.12	30x5 / 70x125	500x500	2		23,60
		4063.13	30x5 / 70x125	600x600	2		29,22
		4063.14	30x5 / 95x135	800x800	2		34,84


**Kątownik drewniany, stolarski - hobby**

	4065	Nr. kat.		Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
		4065		300x130	IV.		2,33
		4066		400x200	IV.		3,22
		4067		500x250	IV.		3,71

**Trójkąt ČSN 25 5162**


	4080	Nr. kat.	Kąt	Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
		4080	45°	250	IV.		17,71

**Trójkąt ČSN 25 5163**


	4085	Nr. kat.	Kąt	Wymiar w mm	Klasa dokładności		Cena netto EUR
		4085	60°	250	IV.		16,44

## Poziomice ślusarskie, murarskie, stolarskie


### Poziomica 3libely – magnetic

5016.1 	Nr. kat.		Rozmiar w mm	Dokładność		Cena netto EUR
	5016.0		400	1mm/m		7,66
	5016.1		600	1mm/m		8,29
	5016.2		800	1mm/m		9,84
	5016.3		1000	1mm/m		11,45
	5016.4		1200	1mm/m		11,94
	5016.5		1500	1mm/m		16,14
	5016.6		2000	1mm/m		20,37


### Poziomica 3libely – zaczep magnetyczny

5018.0 	Nr. kat.		Rozmiar w mm	Dokładność		Cena netto EUR
	5018.0		400	1mm/m		7,66
	5018.1		600	1mm/m		8,29
	5018.2		800	1mm/m		9,84
	5018.3		1000	1mm/m		11,45
	5018.4		1200	1mm/m		11,94
	5018.5		1500	1mm/m		16,14
	5018.6		2000	1mm/m		20,37

### Poziomica elektroniczna, 2libely



5017.0 5017.2 	Nr. kat.	Odczyt	Rozmiar w mm	Dokładność		Cena netto EUR
	5017.0	0,1°	150	(+/-0,1°)		41,47
	5017.1	0,1°, 2 libely	300	(+/-0,2°)		54,92
	5017.2	0,1°, 2 libely	600	(+/-0,2°)		57,32
	5017.3	laser 0,1°, 2 libely	600	dosah 30-50m		65,83

### Kieszonkowa poziomica elektroniczna


5017.9 	Nr. kat.	Odczyt	Rozmiar w mm			Cena netto EUR
	5017.8	0,1°	50x50	bez libelki		44,78
	5017.9	0,1°	65x50	z libelką		48,51

## Libelka (tworzywo)

Na zamówienie dostarczamy inne typy i kształty libelek.


5022.1		5022		Nr. kat.	Rozmiar w mm		Cena netto EUR
		5022.1			40x15x15		0,71
		<b>Nowość</b> 5022	z uchwytem		65x15x20		1,34

## Poziomica węzowa


5036		Nr. kat.	Specyfikacja		Cena netto EUR
		5036		tworzywo	1,96
		5035.3	kpl. - wąż 10m		8,01
		5035.4	kpl. - wąż 15m		10,66

Komplet : wąż, 2 sztuki poziomic, instrukcja wykonania pomiaru.

## Pionownik


5036.11		Nr. kat.		Długość w m		Cena netto EUR
		5036.11	metal	3		6,47
		5036.12	metal	6		8,62
		5036.13	metal	8		10,78

## Poziomica do ustawiania prętów

5036.5		Nr. kat.				Cena netto EUR
		5036.5	plastic			4,12


## Poziomice precyzyjne - maszynowe

### Poziomica stała pryzmowa dwukierunkowa precyzyjna ČSN 25 5727.1 (MPSf)

5050 	Nr. kat.	Dokładność na 1 m	Rozmiar w mm			Cena netto EUR
	5050	0,02mm	150x42x40			103,19
	5056	0,02mm	200x42x40			123,05
	5062	0,02mm	250x42x40			125,14
	5068	0,02mm	300x42x40			134,54
	5074	0,02mm	400x42x40			186,53


Pakowane w drewniane pudełku.

### Poziomica stała ramowa dwukierunkowa ČSN 25 5737.1 (MPSr)

5080 	Nr. kat.	Dokładność na 1 m	Rozmiar w mm			Cena netto EUR
	5080	0,11-0,2mm	100x100x25			89,35
	5081	0,11-0,2mm	150x150x43			104,24
	5082	0,11-0,2mm	200x200x43			119,91
	5083	0,11-0,2mm	300x300x42			143,17


Pakowane w drewniane pudełku.

### Poziomica stała ramowa dwukierunkowa precyzyjna ČSN 25 5739.1 (MPSr)

5096 	Nr. kat.	Dokładność na 1 m	Rozmiar w mm			Cena netto EUR
	5090	0,02mm	150x150x44			167,72
	5096	0,02mm	200x200x44			181,05
	5102	0,02mm	250x250x44			213,70
	5108	0,02mm	300x300x44			222,06


Pakowane w drewniane pudełku.

### Poziomica stała pryzmowa dwukierunkowa (pryzmy krzyżowe) ČSN 25 5726.1

5110 	Nr. kat.	Dokładność na 1 m	Rozmiar w mm			Cena netto EUR
	5110	0,11-0,2mm	100x40x32			71,32
	5111	0,11-0,2mm	150x40x32			74,98

Pakowane w drewniane pudełku.


### Poziomica stała pryzmowa dwukierunkowa ČSN 25 5721.1

5115 	Nr. kat.	Dokładność na 1 m	Rozmiar w mm			Cena netto EUR
	5115	0,11-0,2mm	150x42x40			64,79
	5116	0,11-0,2mm	200x42x40			74,46
	5117	0,11-0,2mm	250x42x40			78,90
	5118	0,11-0,2mm	300x42x40			114,17
	5119	0,11-0,2mm	400x42x40			117,56


Pakowane w drewniane pudełku.

## Suwmiarki


### Suwmiarka leśnicza PN 25 1277

1161 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm			Cena netto EUR
	1161	5	500/255			42,39
	1162	5	800/410			50,96
	1163	5	1000/410			63,38


### Suwmiarka czterofunkcyjna ze śrubą ČSN 25 1238 DIN 862 (MAUa)

6000.25 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm	Wykonanie korpusu		Cena netto EUR
	6000	0,02	150/40	skręcany		13,12
	6000.1	0,05 mm+inch	150/40	skręcany		12,35
	6000.2	0,02 mm+inch	150/40	monobl., INOX		14,41
	6000.25	0,02 mm+inch	160/40	monobl., INOX		15,08
	6000.26	0,05 mm+inch	160/40	monobl., INOX		15,08


### Suwmiarka czterofunkcyjna z zaciskiem ČSN 25 1238, DIN 862 (MAUb)

6000.3 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm	Wykonanie korpusu		Cena netto EUR
	6000.7	0,05 mm+inch	70/40	monoblok		16,23
	6000.3	0,02 mm+inch	150/40	monobl., INOX		14,76
	6000.4	0,05 mm+inch	150/40	monobl., INOX		15,10
	6000.20	0,02 mm+inch	160/40	monobl., INOX		15,10
	6000.21	0,05 mm+inch	160/40	monobl., INOX		15,10


### Suwmiarka czterofunkcyjna ze śrubą DLA LEWORĘCZNYCH DIN 862 (MAUa)

6000.5 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm	Wykonanie korpusu		Cena netto EUR
	6000.5	0,05	150/40	monoblok		17,40


### Suwmiarka czterofunkcyjna ze śrubą i suwakiem pomocniczym ČSN 25 1238, DIN 862 (MAUd)

6002 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm	Wykonanie korpusu		Cena netto EUR
	6002	0,02	200/50	skręcany		20,31
	6003	0,02	300/55	skręcany		28,34


**Suwmiarka zegarowa ČSN 25 1235, DIN 862 (MAUa-Z)**

6013 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm	Wykonanie	Cena netto EUR
	6013	0,02	150/40	INOX	19,59
	6013.1	0,02	200/45	INOX	26,76
	6013.2	0,02	300/55	INOX	37,84


**Suwmiarka jednostronna z suwakiem pomocniczym ČSN 251230 (ČSN 251231), DIN 862 (MAJd)**

6015 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm	Wykonanie korpusu	Cena netto EUR
	6015.100	0,02	500/100	skręcany	114,83
	6015.125	0,02	500/125	sskręcany	120,38
	6015.150	0,05	500/150	skręcany	133,03
	6015.200	0,05	500/200	monoblok	484,38
	6016.100	0,02	600/100	skręcany	154,55
	6016.125	0,02	600/125	skręcany	161,84
	6016.150	0,05	600/150	skręcany	182,10
	6016.200	0,05	600/200	monoblok	619,72
	6016.300	0,05	600/300	monoblok	718,20
	6016.2.125	0,02	800/125	skręcany	224,25
	6016.2.150	0,05	800/150	skręcany	287,06
	6016.2.200	0,05	800/200	monoblok	724,01
	6017.125	0,02	1000/125	skręcany	301,68
	6017.150	0,05	1000/150	skręcany	320,68
	6017.200	0,05	1000/200	monoblok	345,12
	6018.125	0,05	1500/125	skręcany	366,67
	6018.150	0,05	1500/150	skręcany	396,85
	6018.200	0,05	1500/200	skręcany	442,16
	6019.125	0,05	2000/125	skręcany	608,00
6019.150	0,05	2000/150	skręcany	604,89	
6019.200	0,05	2000/200	skręcany	683,68	
6019.300	0,05	2000/300	skręcany	755,11	


**Suwmiarka jednostronna z suwakiem pomocniczym ČSN 25 1230, (ČSN 25 1231), DIN 862 (MAJd)**

6024.1.125 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm	Wykonanie korpusu	Cena netto EUR
	6024.1.125	0,02	600/125	monoblok	170,05
	6024.2.150	0,02	800/150	monoblok	287,10
	6024.3.150	0,05	1000/150	monoblok	364,58


**Suwmiarka dwustronna z suwakiem pomocniczym ČSN 25 1233, (ČSN 25 1234), DIN 862 (MADd)**

6022.125	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm	Wykonanie korpusu		Cena netto EUR
	6022.100	0,02	500/100	skręcany		123,48
	6022.125	0,02	500/125	skręcany		141,28
	6022.150	0,05	500/150	skręcany		154,39
	6022.0.100	0,02	600/100	skręcany		152,32
	6022.0.125	0,02	600/125	skręcany		164,67
	6022.0.150	0,05	600/150	skręcany		179,08
	6022.1.125	0,02	800/125	skręcany		249,78
	6022.1.150	0,05	800/150	skręcany		309,00
	6022.2.125	0,02	1000/125	skręcany		303,51
	6022.2.150	0,05	1000/150	skręcany		332,40
	6023.1.125	0,05	1500/125	skręcany		408,15
	6023.1.150	0,05	1500/150	skręcany		410,93
	6023.1.200	0,05	1500/200	skręcany		471,98
	6023.2.125	0,05	2000/125	skręcany		750,00
	6023.2.150	0,05	2000/150	skręcany		760,00
	6023.2.200	0,05	2000/200	skręcany		810,00



**Suwmiarka elektroniczna czterofunkcyjna NO NAME**

6040	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm			Cena netto EUR
	6040	0,01	150/40			28,53

**Suwmiarka elektroniczna SOLAR**


6040.13	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm			Cena netto EUR
	6040.13	0.01	150/40			29,12

**Suwmiarka elektroniczna czterofunkcyjna DIN 862**


	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm	Wykonanie		Cena netto EUR
	6040.0	0,01	81/30			35,17
	6040.2	0,01	150/40	z funkcją HOLD		46,80
	6041.2	0,01	200/50	z funkcją HOLD		65,17
	6042.2	0,01	300/60	z funkcją HOLD		93,74




**Zestaw do odczytu PC DATA 6040.2, 6041.2 a 6042.2**

6040.9 	Nr. kat.					Cena netto EUR
	<b>Nowość</b> 6040.9	zestaw				133,79


**Suwmiarka elektroniczna czterofunkcyjna ABS, DIN 862**

6040.10 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm			Cena netto EUR
	6040.10	0,01	150/40			61,77
	6040.11	0,01	200/50			77,16
	6040.12	0,01	300/60			127,40


**Suwmiarka elektroniczna jednostronna z suwakiem pomocniczym DIN 862 (MAJd-E)**

6043.100 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm			Cena netto EUR
	6043.100	0,01	500/100			267,95
	6043.125	0,01	500/125			309,51
	6043.2.100	0,01	600/100			350,81
	6043.3.125	0,01	800/125			430,08
	6043.3.150	0,01	800/150			451,31
	6044.125	0,01	1000/125			622,38
	6044.150	0,01	1000/150			640,63

**Suwmiarka elektroniczna dwustronna z suwakiem pomocniczym DIN 862 (MADd)**


6043.1.100 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm			Cena netto EUR
	6043.1.100	0,01	500/100			278,44
	6043.1.125	0,01	500/125			322,41
	6043.1.150	0,01	500/150			371,03
	6043.4.100	0,01	600/100			410,02
	6043.5.125	0,01	800/125			442,78
	6043.5.150	0,01	800/150			460,85
	6044.1.150	0,01	1000/150			691,47

**Suwmiarka elektroniczna wodoodporna IP 67 (MAUa-E)**

6040.3 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm	Wykonanie		Cena netto EUR
	6040.3	0,01	150/40	IP67		76,18
	6040.4	0,01	200/50	IP67		95,71
	6040.5	0,01	300/60	IP67		159,24


IP67 – wodoodporna, wysoki stopień wodoodporności

## Suwmiarka elektroniczna wodoodporna IP 67


	6040.15	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm	Wykonanie	Cena netto EUR
	6040.15	0,01	150/40	IP67	90,59	
	6040.16	0,01	200/50	IP67	127,84	

IP67 – wodoodporna, wysoki stopień wodoodporności


## Suwmiarka z rysikiem

	6005.10	6005.50	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres / szczęki w mm		Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	6005.10	0,1	150/40	końc. karbid	68,43	
	<b>Nowość</b>	6005.15	0,1	200/40	końc. karbid	77,26	
	<b>Nowość</b>	6005.20	0,1	250/40	końc. karbid	80,94	
	<b>Nowość</b>	6005.25	0,1	300/40	końc. karbid	84,62	
	<b>Nowość</b>	6005.50	0,1	200/40		68,43	
	<b>Nowość</b>	6005.55	0,1	400/40		91,98	


## Suwmiarka elektroniczna do kanałków wewnętrznych

	6040.51	Nr. kat.	Działka elementarna w mm			Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	6040.51	0,01			124,39


## Suwmiarka elektroniczna do kanałków zewnętrznych

	6040.52	Nr. kat.	Działka elementarna w mm			Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	6040.52	0,01			124,39


## Liniał elektroniczny - poziomy

	6040.101	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Rozmiar w mm		Cena netto EUR
	6040.21	0,01	150		47,32	
	6040.22	0,01	200		48,00	
	6040.23	0,01	300		75,42	
	6040.24	0,01	400		109,70	
	6040.25	0,01	500		140,56	
	6040.26	0,01	600		174,84	


**Liniał elektroniczny - pionowy**

	6040.102	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Rozmiar w mm			Cena netto EUR
		6040.31	0,01	150			56,54
		6040.32	0,01	200			65,41
		6040.33	0,01	300			101,87
		6040.34	0,01	400			142,04
		6040.35	0,01	500			142,89
		6040.36	0,01	600			158,18

**Bateria zapasowa**






	6040.1	Nr. kat.		Typ			Cena netto EUR
		6040.1		SR44 1,55V			1,29
		<b>Nowość</b> 6040.011		SR41 1,55V			1,58
		<b>Nowość</b> 6040.01		CR2032 3V			0,84

**Suwmiarka z tworzywa sztucznego - hobby**


	6050	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Rozmiar / szczęki w mm	Wykonanie		Cena netto EUR
		6050		150/40	tworzywo		1,74

## Mikrometry


### Mikrometr zewnętrzny ČSN 25 1420 DIN 863 (MMZb-C)

		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm			Cena netto EUR
7002		7002	0,01	0-25			16,16
		7004	0,01	25-50			18,31
7013		7006	0,01	50-75			21,43
		7008	0,01	75-100			32,74
		7011	0,01	100-125			36,62
		7013	0,01	125-150			39,30
		7015	0,01	150-175			44,01
7019		7017	0,01	175-200			46,69
		7019	0,01	200-225			50,87
		7021	0,01	225-250			56,18
		7023	0,01	250-275			58,65
7025.0		7025	0,01	275-300			62,40
		7025.0	0,01	100-200			131,97
		7026.0	0,01	200-300			142,92
7027		7026	0,01	300-400			152,62
		7027	0,01	400-500			161,43
		7027.1	0,01	500-600			168,36
		7027.2	0,01	600-700			323,37
		7027.3	0,01	700-800			373,65
		7027.4	0,01	800-900			436,07
7027.5	0,01	900-1000			502,60		


### Mikrometr do gwintu DIN 863, bez końcówek (MMGe)

		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Końcówki		Cena netto EUR
7028.31		7028.31	0,01	0-25	7028.41-5		69,67
		7028.32	0,01	25-50	7028.42-6		80,56
		7028.33	0,01	50-75	7028.43-6		106,31
		7028.34	0,01	75-100	7028.43-6		122,21

### Końcówki mikrometru do gwintu – komplet

		Nr. kat.	Gwint metryczny	Rozmiar w mm			Cena netto EUR
7028.41		7028.41	60°	skok 0,4-0,5 mm			13,24
		7028.42	60°	skok 0,6-0,9 mm			13,24
		7028.43	60°	skok 1-1,75 mm			13,24
		7028.44	60°	skok 2-3 mm			13,24
		7028.45	60°	skok 3,5-5 mm			13,24
		7028.46	60°	skok 5,5-7 mm			13,24


**Mikrometr zewnętrzny elektroniczny DIN 863 (MMZb-E)**

7030		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Klasa dokładności $\mu\text{m}$	Cena netto EUR
		7030	0,001	0-25	4	72,74
7031	0,001	25-50	4	91,46		
7032	0,001	50-75	5	109,92		
7033	0,001	75-100	5	121,88		
7034	0,001	100-125	6	141,03		
7035	0,001	125-150	6	153,19		
<b>Nowość</b> 7036	0,001	150-175	7	166,51		

**Mikrometrický tloušťkoměr digitální DIN 863**

7040.1		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Cena netto EUR
		7040.1	0,01	0-25	118,14


**Mikrometr do rur ČSN 25 1458 DIN 863 (MMSb)**

7041		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Cena netto EUR
		7041	0,01	0-25	36,88

**Mikrometr do drutu ČSN 251456 (MMSx)**


7043		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Cena netto EUR
		7043	0,01	0-10	40,13

**Mikrometr do kół zębatych ČSN 25 1472 DIN 863 (MMSw)**


7051		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Cena netto EUR
		7051	0,01	0-25	45,06
7052	0,01	25-50	50,87		
<b>Nowość</b> 7053	0,01	50-75	57,49		
<b>Nowość</b> 7054	0,01	75-100	68,99		
<b>Nowość</b> 7055	0,01	100-125	86,69		
<b>Nowość</b> 7056	0,01	125-150	113,24		
<b>Nowość</b> 7057	0,01	150-175	123,19		
<b>Nowość</b> 7058	0,01	175-200	132,31		

Pozostałe wielkości na zamówienie.

**Mikrometr do kół zębatach - digitální DIN 863**


7070.10	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Klasa dokładności $\mu\text{m}$	Cena netto EUR
	Nowość 7070.10	0,001	0-25	4	156,03
	Nowość 7070.11	0,001	25-50	4	171,72
	Nowość 7070.12	0,001	50-75	5	186,29
	Nowość 7070.13	0,001	75-100	5	210,50

**Mikrometr wewnętrzny ČSN 25 1430 DIN 863 (MMWd-A)**

7095	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Cena netto EUR
	7095	0,01	5-30	81,05
	7096	0,01	25-50	101,88
	7097	0,01	50-75	104,19
	7098	0,01	75-100	109,98


Standardowo mikrometr nie zawiera sprawdzianu pierścieniowego

**Mikrometr wewnętrzny - digitální DIN 863**

7100.10	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Klasa dokładności $\mu\text{m}$	Cena netto EUR
	Nowość 7100.10	0,001	5-30	4	204,75
	Nowość 7100.11	0,001	25-50	4	233,63
	Nowość 7100.12	0,001	50-75	5	244,13
	Nowość 7100.13	0,001	75-100	5	254,63


Na zamówienie dostarczamy mikrometry w większych rozmiarach

**Średnicówka mikrometryczna trójpunktowa DIN 863**


7089.1	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Komplet	Cena netto EUR
	7089.1	0,005	6-12	6-8, 8-10, 10-12; sprawdzian: 8, 10.	494,50
	7089.2	0,005	11-20	11-14, 14-17, 17-20; sprawdzian: 11, 17.	335,62
	7089.3	0,005	20-40	20-25, 25-30, 30-35, 35-40; sprawdzian: 25, 35.	657,34
	7089.4	0,005	40-100	40-50, 50-60, 60-70, 70-80, 80-90, 90-100; sprawdzian: 50, 70, 90.	1000,00

Na zamówienie dostarczymy pojedyncze rozmiary.


## Mikrometr trójpunktowy DIN 863

7089.57		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Klasa dokładności $\mu\text{m}$	Cena netto EUR
		7089.409.5	0,005	40-50	4	253,13
7089.41	0,005	50-60	5	237,19		
7089.42	0,005	60-70	5	257,81		
7089.420	0,005	70-80	5	257,81		
7089.43	0,005	80-90	5	268,13		
7089.44	0,005	90-100	5	278,44		
7089.50	0,005	100-125	6	320,20		
7089.51	0,005	125-150	6	320,20		
7089.52	0,005	150-175	7	320,20		
7089.53	0,005	175-200	7	320,20		
7089.54	0,005	200-225	8	393,73		
7089.55	0,005	225-250	8	393,73		
7089.56	0,005	250-275	9	393,73		
7089.57	0,005	275-300	9	393,73		


## Średnicówka mikrometryczna z odczytem elektronicznym - zestaw DIN 863

7090.2		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm		Cena netto EUR
		<b>Nowość</b> 7090.1	0,001	6-12	3pcs + 2pcs	650,16
<b>Nowość</b> 7090.2	0,001	12-20	3pcs + 2pcs	443,53		
<b>Nowość</b> 7090.3	0,001	20-50	3pcs + 2pcs	935,16		
<b>Nowość</b> 7090.4	0,001	50-100	3pcs + 2pcs	1124,75		

## Średnicówka mikrometryczna z odczytem elektronicznym - DIN 863


7090.50		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Klasa dokładności $\mu\text{m}$	Cena netto EUR
		<b>Nowość</b> 7090.50	0,001	100-125	6	631,88
<b>Nowość</b> 7090.51	0,001	125-150	6	725,63		
<b>Nowość</b> 7090.52	0,001	150-175	7	838,13		
<b>Nowość</b> 7090.53	0,001	175-200	7	978,75		

## Wzorce - DIN 2250 C


90649		Nr. kat.	Rozmiar w mm	Cena netto EUR
		90649	125	221,10
		90650	175	466,28

Więcej w części sprawdziany.


**Średnicówka dwupunktowa czujnikowa DIN 863 (MDAh)**

7110.2 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Rozmiar w mm	Specyfikacja	Cena netto EUR
	7110.0	0,01	6-10	analogowy	74,60
	7110.1	0,01	10-18	analogowy	65,14
	7110.2	0,01	18-35	analogowy	66,60
	7110.3	0,01	35-50	analogowy	79,35
	7110.4	0,01	50-100	analogowy	99,67
	7110.5	0,01	50-160	analogowy	106,72
	7110.6	0,01	100-250	analogowy	125,32
7110.7	0,01	250-400	analogowy	127,32	

**Średnicówka dwupunktowa elektroniczna DIN 863 (MDAh-E)**


7110.82 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Rozmiar w mm	Specyfikacja	Cena netto EUR
	7110.80	0,01	6-10	elektroniczny	106,93
	7110.81	0,01	10-18	elektroniczny	106,93
	7110.82	0,01	18-35	elektroniczny	106,94
	7110.83	0,01	35-50	elektroniczny	144,86
	7110.84	0,01	50-100	elektroniczny	144,84
	7110.85	0,01	50-160	elektroniczny	144,84
	7110.86	0,01	100-250	elektroniczny	144,85
7110.87	0,01	250-400	elektroniczny	144,85	

**Średnicówka dwupunktowa czujnikowa DIN 863 (MDAh)**

7110.92 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Rozmiar w mm	Specyfikacja	Cena netto EUR
	7110.92	0,001	18-35	analogowy	118,20
	7110.93	0,001	35-50	analogowy	125,03
	7110.94	0,001	50-160	analogowy	127,00
7110.95	0,001	100-250	analogowy	131,07	

Na życzenie średnicówkę dostarczamy z czujnikiem elektronicznym.

**Pasometr DIN 863 (MMCf)**

7126 	Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm	Cena netto EUR
	7126	0,001	0-25	145,89
	7126.1	0,001	25-50	152,93
	7126.2	0,001	50-75	248,36
	7126.3	0,001	75-100	293,56
7126.4	0,001	100-150	946,46	




**Gębokościomierz mikrometryczny ČSN 25 1442 DIN 863 (MMSd)**

7103		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm			Cena netto EUR
		7103	0,01	0-100			90,58

**Śruba mikrometryczna DIN 863 (MMSg)**


7120		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm			Cena netto EUR
		7120	0,01	0-25			39,60

**Średnicówka mikrometryczna ČSN 25 1438 DIN 863 (MMWc)**

7125		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm			Cena netto EUR
		7125	0,01	50-600			149,65

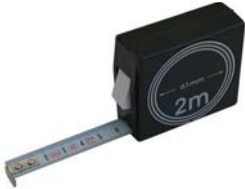
Zestaw końcówek: 13, 25, 50, 100, 150, 200mm.

**Sprawdzian rozwierania zębów piły**

7099		Nr. kat.	Działka elementarna w mm	Zakres w mm			Cena netto EUR
		7099	0,1	0-2			96,50


## Metrówki składane, zwijane, taśmy

### Metrówka zwijana "K" ČSN 25 1141 (ČSN 25 1146)


	8001	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		8001		2	13		3,40
		8002		3	13		3,59
		8003		5	16		5,20

Metrówki nadają się do wzorcowania wg certyfikacji ISO.


### Metrówka zwijana "K" special ČSN 25 1141 (ČSN 25 1146)

	8002.3	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		8001.3		2	13		6,49
		8002.3		3	13		6,59
		8003.3		5	19		9,29
		8004.3		8	25		15,64

### Metrówka zwijana FESTA


	8044.12	Nr. kat.	Specyfikacja	Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		8044.11	magnes	3	16		2,40
		8044.12	magnes	5	19		3,90
		8044.13	magnes	7,5	25		5,06
		8044.14	magnes	10	25		12,49

### Taśma z podziałką mm do maszyn


	8002.10	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		8002.10		3	13		4,08

Na żądanie taśma dostarczana jest z podklejeniem.


### Metrówka zwijana z górnym okienkiem odczytu

	8041.11	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		8041.11		2	16		3,66
		8041.12		3	16		4,30


**Metrówka zwijana Assist32GM, osłona gumowa, autostop, magnes**

8034.10		Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		Nowość	8034.10	2	16		1,08
		Nowość	8034.11	3	16		1,42
		Nowość	8034.12	5	19		2,00


**Metrówka zwijana Assist Magny, osłona gumowa, powłoka NYLON**

8035.11		Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		Nowość	8035.11	3	19		1,58
		Nowość	8035.12	5	19		2,10
		Nowość	8035.13	7,5	25		3,33


**Metr krawiecki**

8073		Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
			8073	1	19		0,40

**Diametr-sprawdzian średnic**


8005		Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
			8005	2	10		18,46

**Taśma "K" ČSN 25 1150**

8011		Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
			8010	10	13		29,26
			8011	20	13		39,71
			8012	25	13		43,89
			8013	30	13		46,24
			8014	50	13		60,35


Taśma nadaje się do certyfikacji ISO.

**Taśma z uchwytem "K" ČSN 25 1151**


8021		Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
			8020	30	13		49,27
			8021	50	13		61,28

Taśma nadaje się do certyfikacji ISO.


**"K" BLUE**

	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
	8006.11		m	16		1,12
	8006.12		5	19		1,78
	8006.13		7,5	25		3,27

**Metrówka zwijana Johney**


	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
	8040		2	13		1,07
	8041		3	13		1,42
	8042		5	13		2,02
	8043		7,5	19		4,14

**Taśma Komelon**


	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
	8045		10	13		11,24
	8046		20	13		15,37
	8047		30	13		19,11
	8048		50	13		26,15

[www.kinex.cz/8045.htm](http://www.kinex.cz/8045.htm)

**Taśma Komelon w widelkach - taśma nieprzewodząca elektrycznie**


	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
	8054.0		30	13		21,76
	8054.1		50	13		28,68
	8054		100	13		53,60

**Taśma Komelon - stalowa**


	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
	8055		10	10		10,98
	8055.1		20	10		16,28
	8055.2		30	10		19,89

[www.kinex.cz/8055.htm](http://www.kinex.cz/8055.htm)

## Metrówka zwijana PAR


	8050	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		8050		10	10		2,33
		8051		20	10		3,36
		8052		30	10		4,25
		8053		50	10		6,55

## Drogomierz


	8057	8057.1	Nr. kat.	Specyfikacja	Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
			8057	analogowy/ 9999,9 m	300	530		47,13
			8057.1	elektroniczny / 9999 m	160	700		56,16

Due to dimensions is 8057.1 suitable for surveyor, etc...

## Pomiarowy pręt teleskopowy

	1054	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		1054		3			76,31
		1055		5			105,81
		1056		8			108,24


## Pomiarowy pręt teleskopowy

	1053.2	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		1053.1		3			77,90
		1053.2		4			108,00
		1053.3		5			129,87


## Metrówka składana ČSN 251135

	8060	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
	www.kinex.cz/8060.htm	8060	obrzeże metalowe	1	16		0,75


## Metrówka składana z obrzeżem metalowym - drewniana ČSN 251135

	8065	Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
	www.kinex.cz/8065.htm	8065		2	16		1,20

**Metrówka składana - tworzywo**

8070		Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		8070		1	15		1,02

**Metrówka składana - tworzywo**

8071		Nr. kat.		Długość w m	Szerokość taśmy w mm		Cena netto EUR
		8071		2	15		1,96

**Nadruk reklamowy na metrówkach składanych**


Na zapytanie.		
---------------	---	--

## Przyrządy laserowe


### Laser krzyżowy

9040.10		Nr. kat.		Lenght m	Klasa dokładności mm		Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	9040.10		10	+/- 1mm (5m)		207,98


### Statyw poziomujący „Profesjonal”

9040.13		Nr. kat.					Cena netto EUR
		9040.13	aluminium				69,38


### Statyw PROFESJONAL do niwelatora z ustawieniem płaszczyzny

9040.14		Nr. kat.					Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	9040.14					80,21


### Statyw do laseru krzyżowego z teleskopową łąką do 2,5m

9040.15		Nr. kat.					Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	9040.15					69,38


### Multiscanner Zircon PRO SL

9040.40		Nr. kat.	Specyfikacja				Cena netto EUR
		9040.40	wykrywa metal,d- rewno,przewody elek.				45,39


### Dalmierz laserowy LD300

9040.44		Nr. kat.		Zakres pomiaru w m	Klasa dokładności mm		Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	9040.44		0,5 - 30	+/- 2,0		115,96


**Dalmierz laserowy Prexiso**

9040.52		Nr. kat.		Zakres pomiaru w m	Klasa dokładności mm		Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	9040.52		0,5 - 30	+/- 2,0		91,67


**Dalmierz laserowy D2**

9040.51		Nr. kat.		Zakres pomiaru w m	Klasa dokładności mm		Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	9040.51		0,5 - 60	+/- 1,5		161,46

**Dalmierz laserowy D3a**

9040.54		Nr. kat.		Zakres pomiaru w m	Klasa dokładności mm		Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	9040.54		0,5 - 100	+/- 1,0		260,42

**Dalmierz laserowy D5**


9040.57		Nr. kat.		Zakres pomiaru w m	Klasa dokładności mm		Cena netto EUR
	<b>Nowość</b>	9040.57		0,5 - 200	+/- 1,0		412,50

Cena wzorcowania do 5m




## Niwelatory


### Niwelator optyczny AT24 "K"

9050.20		Nr. kat.			Dokładność w mm		Cena netto EUR
		9050.20			2/1000		109,69


### Niwelator optyczny NA720

9050.25		Nr. kat.			Dokładność w mm		Cena netto EUR
		9050.25			2,5/1000		533,54

### Statyw lekki do niwelatorów CTP103

9050.80		Nr. kat.					Cena netto EUR
		9050.80					87,50

### Łata niwelacyjna 4m


9050.85		Nr. kat.					Cena netto EUR
		9050.85					62,50

## Sprawdziany

### Sprawdzian pierścieniowy DIN 2250C


90628	Nr. kat.	Wymiar	Cena netto EUR
	90601	3mm	59,38
	90602	3,5mm	53,44
	90603	4mm	31,92
	90604	4,5mm	34,00
	90605	5mm	31,92
	90606	6mm	31,92
	90607	7mm	31,92
	90608	8mm	31,92
	90609	9mm	31,92
	90610	10mm	31,92
	90611	11mm	32,96
	90612	12mm	32,96
	90613	12,5mm	35,81
	90614	13mm	32,96
	90615	14mm	32,96
	90616	15mm	32,96
	90617	16mm	32,96
	90618	17mm	32,96
	90619	17,5mm	35,73
	90620	18mm	32,96
	90621	19mm	34,66
	90622	20mm	34,66
	90623	22mm	34,66
	90624	24mm	34,66
	90625	25mm	37,46
	90626	26mm	37,46
	90627	28mm	37,46
	90628	30mm	37,46
	90629	32mm	40,25
	90630	34mm	40,25
	90631	36mm	40,25
	90632	38mm	41,59
	90633	40mm	41,59
	90634	42mm	45,71
	90635	44mm	45,71
	90636	45mm	45,71
	90637	46mm	51,57
	90638	50mm	51,57
	90639	55mm	55,83
	90640	60mm	60,23
	90641	65mm	65,42
	90642	70mm	71,42
	90643	75mm	75,94




90628	Nr. kat.	Wymiar	Cena netto EUR
	90644	80mm	82,74
	90645	85mm	94,19
	90646	90mm	98,32
	90647	95mm	102,84
	90648	100mm	111,50
	90649	125mm	221,10
	90650	175mm	466,28
	90651	225mm	626,08
	90652	275mm	905,73

**Graniczny sprawdzian tłoczkowy DIN 7162, DIN 7164 (MSBa)**


Realizujemy zamówienia na inne rodzaje i dokładności sprawdzianów

90664	Nr. kat.	Wymiar	Cena netto EUR
	90653	2 H 7	17,71
	90654	3 H 7	17,71
	90655	4 H 7	18,32
	90656	5 H 7	18,32
	90657	6 H 7	18,32
	90658	7 H 7	16,86
	90659	8 H 7	16,86
	90660	9 H 7	16,86
	90661	10 H 7	16,86
	90662	11 H 7	16,86
	90663	12 H 7	16,86
	90664	13 H 7	16,86
	90665	14 H 7	16,86
	90666	15 H 7	16,86
	90667	16 H 7	19,05
	90668	17 H 7	19,05
	90669	18 H 7	19,05
	90670	19 H 7	20,64
	90671	20 H 7	20,64
	90672	21 H 7	20,64
	90673	22 H 7	20,64
	90674	23 H 7	20,64
	90675	24 H 7	20,64
	90676	25 H 7	24,05
	90677	26 H 7	24,05
	90678	27 H 7	24,05
	90679	28 H 7	24,05
	90680	30 H 7	24,05
	90681	32 H 7	27,83
	90682	33 H 7	27,83
90683	34 H 7	27,83	
90684	35 H 7	27,83	
90685	36 H 7	27,83	
90686	37 H 7	27,83	

90664	Nr. kat.	Wymiar		Cena netto EUR
	90687	38 H 7		27,83
	90688	40 H 7		35,75
	90689	42 H 7		35,75
	90690	44 H 7		35,75
	90691	45 H 7		41,84
	90692	46 H 7		41,84
	90693	47 H 7		41,84
	90694	48 H 7		41,84
	90695	50 H 7		41,84
	90696	52 H 7		48,79
	90697	55 H 7		48,79
	90698	60 H 7		48,79
	90699	65 H 7		55,74
	90700	70 H 7		55,74
	90701	75 H 7		63,29
	90702	80 H 7	Pair	63,29
	90703	85 H 7	Pair	68,66
	90704	90 H 7	Pair	68,66
90705	95 H 7	Pair	80,11	
90706	100 H 7	Pair	80,11	


**Sprawdzian graniczny do gwintów metrycznych (MSBg)**

Other tolerances available on request

90715	Nr. kat.	Wymiar		Cena netto EUR
	90707	M2- 6H		45,24
	90708	M2,5- 6H		44,30
	90709	M3- 6H		44,30
	90710	M3,5- 6H		44,30
	90711	M4- 6H		37,42
	90712	M5- 6H		37,42
	90713	M6- 6H		37,42
	90714	M8-6H		37,42
	90715	M10- 6H		39,38
	90716	M12- 6H		39,38
	90717	M14- 6H		41,27
	90718	M16- 6H		41,27
	90719	M18- 6H		42,22
	90720	M20- 6H		42,22
	90721	M22- 6H		46,75
	90722	M24- 6H		46,75
	90723	M27- 6H		46,75
	90724	M30- 6H		53,17
	90725	M33- 6H		53,17
	90726	M36- 6H		66,40
90727	M42- 6H		81,13	
90728	M45- 6H		81,13	
90729	M48- 6H		86,99	


**Pierścieniowy sprawdzian do gwintów metrycznych - przechodni (MSRh)**


Other tolerances available on request

90736	Nr. kat.	Wymiar			Cena netto EUR
	90730	M2-6g			51,74
	90731	M2,5-6g			47,39
	90732	M3-6g			42,86
	90733	M3,5-6g			42,86
	90734	M4-6g			42,86
	90735	M5-6g			42,86
	90736	M6-6g			40,97
	90737	M8-6g			42,48
	90738	M10-6g			46,45
	90739	M12-6g			42,86
	90740	M14-6g			44,37
	90741	M16-6g			44,37
	90742	M18-6g			48,71
	90743	M20-6g			48,71
	90744	M22-6g			58,54
	90745	M24-6g			58,54
	90746	M27-6g			58,54
	90747	M30-6g			74,78
	90748	M33-6g			74,78
	90749	M36-6g			80,64
90750	M42-6g			103,31	
90751	M45-6g			103,31	
90752	M48-6g			118,42	

**Pierścieniowy sprawdzian do gwintów metrycznych - nieprzechodni (MSRk)**


Other tolerances available on request


90759	Nr. kat.	Wymiar			Cena netto EUR
	90753	M2-6g			51,74
	90754	M2,5-6g			47,39
	90755	M3-6g			42,86
	90756	M3,5-6g			42,86
	90757	M4-6g			42,86
	90758	M5-6g			42,48
	90759	M6-6g			38,51
	90760	M8-6g			40,97
	90761	M10-6g			41,46
	90762	M12-6g			38,51
	90763	M14-6g			40,40
	90764	M16-6g			40,40
	90765	M18-6g			42,48
	90766	M20-6g			42,48
	90767	M22-6g			44,37
	90768	M24-6g			44,37
	90769	M27-6g			44,37

<p>90759</p> 	Nr. kat.	Wymiar	Cena netto EUR
	90770	M30-6g	51,17
	90771	M33-6g	51,17
	90772	M36-6g	65,90
	90773	M42-6g	80,64
	90774	M45-6g	80,64
	90775	M48-6g	92,54

**Sprawdzian szczękowy dwustronny DIN 2230**


Przy zamówieniu prosimy podać rodzaj i dokładność sprawdzianu

<p>90836</p> 	Nr. kat.	Wymiar	Cena netto EUR
	90800	3mm	99,55
	90801	3,5mm	106,76
	90802	4mm	106,76
	90803	4,5mm	106,76
	90804	5mm	106,76
	90805	6mm	75,65
	90806	7mm	75,65
	90807	8mm	75,65
	90808	9mm	75,65
	90809	10mm	75,65
	90810	11mm	84,67
	90811	12mm	84,67
	90812	13mm	84,67
	90813	14mm	84,67
	90814	15mm	84,67
	90815	16mm	96,45
	90816	17mm	96,45
	90817	18mm	96,45
	90818	19mm	96,45
	90819	20mm	96,45
	90820	21mm	104,18
	90821	22mm	104,18
	90822	23mm	104,18
	90823	24mm	104,18
	90824	25mm	104,18
	90825	26mm	104,18
	90826	27mm	104,18
	90827	28mm	104,18
	90828	30mm	104,18
90829	31mm	123,69	
90830	32mm	123,69	
90831	33mm	123,69	
90832	34mm	123,69	
90833	35mm	123,69	
90834	36mm	123,69	
90835	37mm	123,69	

90836	Nr. kat.	Wymiar	Cena netto EUR
	90836	38mm	123,69
	90837	40mm	123,69
	90838	42mm	135,10
	90839	44mm	135,10
	90840	45mm	135,10
	90841	46mm	135,10
	90842	47mm	135,10
	90843	48mm	135,10
	90844	50mm	135,10
	90845	52mm	147,25
	90846	55mm	147,25
	90847	58mm	147,25
	90848	60mm	147,25
	90849	62mm	161,98
	90850	65mm	161,98
	90851	68mm	161,98
	90852	70mm	161,98
	90853	72mm	175,96
	90854	75mm	175,96
	90855	78mm	175,96
	90856	80mm	175,96
	90857	82mm	198,79
	90858	85mm	198,79
	90859	88mm	198,79
	90860	90mm	198,79
	90861	92mm	216,09
	90862	95mm	216,09
	90863	98mm	216,09
	90864	100mm	216,09

**Sprawdzian szczękowy jednostronny DIN 2231**

Please specify the tolerance with order


90964	Nr. kat.	Wymiar	Cena netto EUR
	90900	2mm	135,10
	90901	2,5mm	135,10
	90902	2,8mm	135,10
	90903	3mm	135,10
	90904	3,5mm	106,76
	90905	4mm	106,76
	90906	4,5mm	106,76
	90907	5mm	106,76
	90908	6mm	75,65
	90909	7mm	75,65
	90910	8mm	75,65
	90911	9mm	75,65
	90912	10mm	75,65

90964



Nr. kat.	Wymiar	Cena netto EUR
90913	11mm	84,67
90914	12mm	84,67
90915	13mm	84,67
90916	14mm	84,67
90917	15mm	84,67
90918	16mm	96,45
90919	17mm	96,45
90920	18mm	96,45
90921	19mm	96,45
90922	20mm	96,45
90923	21mm	104,18
90924	22mm	104,18
90925	23mm	104,18
90926	24mm	104,18
90927	25mm	104,18
90928	26mm	104,18
90929	27mm	104,18
90930	28mm	104,18
90931	29mm	104,18
90932	30mm	104,18
90933	31mm	123,69
90934	32mm	123,69
90935	33mm	123,69
90936	34mm	123,69
90937	35mm	123,69
90938	36mm	123,69
90939	37mm	123,69
90940	38mm	123,69
90941	40mm	123,69
90942	42mm	135,10
90943	44mm	135,10
90944	45mm	135,10
90945	46mm	135,10
90946	47mm	135,10
90947	48mm	135,10
90948	50mm	135,10
90949	52mm	147,25
90950	55mm	147,25
90951	58mm	147,25
90952	60mm	147,25
90953	62mm	161,98
90954	65mm	161,98
90955	68mm	161,98
90956	70mm	161,98
90957	72mm	175,96
90958	75mm	175,96
90959	78mm	175,96
90960	80mm	175,96



<p>90964</p> 	Nr. kat.	Wymiar	Cena netto EUR
	90961	82mm	198,79
	90962	85mm	198,79
	90963	88mm	198,79
	90964	90mm	198,79
	90965	92mm	216,09
	90966	95mm	216,09
	90967	98mm	216,09
	90968	100mm	216,09

Ceny wzorcowania mogą się różnić w zależności od przyrządu

Cennik ważny od 1. 01. 2013, aż do wydania nowej wersji.

Aktualny cennik dostępny na [www.kinexczech.pl](http://www.kinexczech.pl)

Printing errors stipulated.

Współpracujemy z wiodącymi producentami narzędzi pomiarowych:

**KOMETON**®

*Helios* **PREISSER**®  
Vertriebszentrum



*Leica*  
**Geosystems**

**B**  
**BOCCHI**

**Mitutoyo**

**Richter**  
Messwerkzeuge  
Measuring Tools  
>> seit 1920 <<  


**STABILA**® 

®  
**METRIE**



# Měřicí nástroje a nářadí

## Meracie nástroje a náradie

### Measuring instruments and tools

#### Narzędzia i przyrządy pomiarowe

KINEX CZ s.r.o.

## VÝROBA

VÝROBA - PRODUCTION - PRODUKCJA

## PRODEJ

PREDAJ - SALE - SPRZEDAŻ

## SERVIS

SERVIS - SERVICE - USŁUGI

