



scule
de mână



scule electrice
pneumatice
hidraulice



scule de măsură
și control



scule
așchietoare



scule pentru
industrializarea
lemnului

MULTI BRAND

Firme de top la un loc, soluție unică!



werka

241 **NOU**

Rigla semiflexibilă din oțel inoxidabil

- rigla din oțel de arc inoxidabil, calită
- tip flexibilă sau semiflexibilă
- conform CE
- citire de la stânga la dreapta.
- gradatie gravată pentru o citire clară
- în ambalaj de plastic



werka

Dimensiune	Sectiune	tip	
241-0528	150 mm	13x0.5 mm	flexibilă 10.48
241-0535	200 mm	13x0.5 mm	flexibilă 12.02
241-6926	300 mm / 12"	25x1 mm	semiflexibilă 36.36
241-6896	500 mm	30x1 mm	semiflexibilă 20.34
241-6933	600 mm / 24"	25x1 mm	semiflexibilă 35.74
241-6940	1000 mm / 39"	25x1 mm	semiflexibilă 83.51

250 **NOU**

Rigla de marcaj

- material: oțel carbon de scule, tratat termic
- acoperire cromată satinată
- cu surub de blocare a cursorului
- ambalat în cutie de carton



werka

Dimensiune	Gradatie	
250-1600	0-200 mm	0.1 mm 165.47
250-1617	0-250 mm	0.1 mm 180.88
250-1624	0-300 mm	0.1 mm 195.67

240 **NOU**

Echer la 45°

- echer în unghi ascuțit 45°, fara talpa
- în conformitate cu DIN875/2
- fabricat din oțel inoxidabil, tratat termic
- marcare cu logo-ul și dimensiunile pe latura lungă
- livrat în ambalaj de carton



werka

Dimensiune	Dimensiune	
240-2034	100x70 mm	20x5 mm 190.03
240-2041	120x80 mm	20x5 mm 206.15
240-2058	150x100 mm	20x5 mm 237.45
240-2065	200x130 mm	20x5 mm 292.47
240-2072	250x160mm	20x5 mm 428.11
240-2089	300x200mm	30x6 mm 544.47

240 **NOU**

Echer la 45° cu talpa

- echer în unghi ascuțit 45°, cu talpa
- în conformitate cu DIN875/2
- fabricat din oțel inoxidabil, tratat termic
- marcare cu logo-ul și dimensiunile pe latura lungă
- livrat în ambalaj de carton



werka

Dimensiune	Dimensiune	
240-2096	100x70 mm	20x5 mm 221.96
240-2102	120x80 mm	20x5 mm 237.45
240-2119	150x100 mm	20x5 mm 285.51
240-2126	200x130 mm	20x5 mm 401.87
240-2133	250x160 mm	20x5 mm 531.51
240-2140	300x200 mm	30x6 mm 612.13

242 **NOU**

Raportor

- raportor pentru măsurarea 1-180°, gradatia 1°
- fabricat din oțel carbon
- lama mobilă
- finisaj cromat satinat, cu surub de blocare
- ambalat în husă moale



werka

Dimensiune	Scala	Gradatii	
242-0597	80x120 mm	0°-180°	1° 137.03
242-0603	120x150 mm	0°-180°	1° 159.97
242-0610	150x200 mm	0°-180°	1° 185.52
242-0627	200x300 mm	0°-180°	1° 254.33
242-0634	300x500 mm	0°-180°	1° 511.85
242-0641	400x600 mm	0°-180°	1° 666.30

242 **NOU**

Raportor 10-170°, gradatie 1°

- raportor pentru măsurarea 10-170°, gradatia 1°
- fabricat din oțel carbon
- lama mobilă
- finisaj cromat satinat, cu surub de blocare
- ambalat în husă moale



werka

Dimensiune	Scala	Gradatii	
242-0658	100x150	10°-170°	1° 277.68
242-0665	150x300	10°-170°	1° 331.53
242-0672	200x400	10°-170°	1° 403.63
242-0689	250x500	10°-170°	1° 571.28
242-0696	300x600	10°-170°	1° 714.90

242

NOU

Raportor

- raportor pentru măsurarea 1-180°, gradatia 1°
- fabricat din oțel carbon
- lama mobilă
- placa dreptunghiulară
- finisaj cromat satinat, cu surub de blocare
- ambalat în husa moale



werka

Dimensiune	Scala	Gradatii	
242-0580	85x150	0°-180°	1° 176.72

241

NOU

Rigla de precizie pentru planeitate

- rigla de precizie pentru planeitate
- în conformitate cu DIN874/00
- fabricat din oțel inoxidabil, tratat termic
- cromat satinat mat
- marginea înclinată rectificată fin și lepuita
- cu maner de izolație neagră
- ambalat în pungă moale



werka

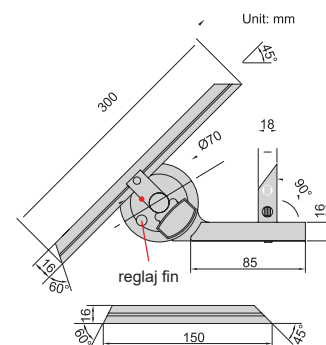
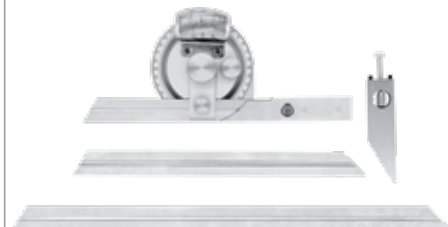
Dimensiune	L	a	h	
241-1471	100 mm	100	5	20 148.58
241-1488	125 mm	125	5	20 161.90
241-1495	150 mm	150	6	25 208.67
241-1501	200 mm	200	6	25 235.31
241-1518	300 mm	300	8	35 450.19
241-1525	400 mm	400	8	35 617.42
241-1532	500 mm	500	10	42 911.04
241-1549	600 mm	600	10	42 1577.00

242

NOU

Raportor universal cu lupa

- raportor universale cu lupa
- fabricat din oțel inoxidabil
- gradatie marcata cu laser
- toate fețele de masurare sunt calite și slefuite
- cu ajustare fină, luneta reglabila
- baza cu unghi ascutit ca accesoriu standard
- domeniul de masurare 360°, citire 5', precizie ±5'
- ambalat în cutie de carton
- include 3 rigle, 150, 200 și 300 mm



rigla 150 mm (inclusa)

werka

Dimensiune	Acuratete	Gradatii	
242-0504	0°-360°	±5'	5° 1120.67

6104

NOU

Raportor digital

- fabricat din oțel inoxidabil
- scala mm / inch, citire: 1 mm, 1/32"
- afișaj LCD, oprire automată
- ON / OFF, Reset
- cu mecanismul de blocare, baterie: 3V CR2032
- temperatura de funcționare: 0° ~ +50°
- cu gauri de agățat
- livrat cu un manual, cutie colorată



werka

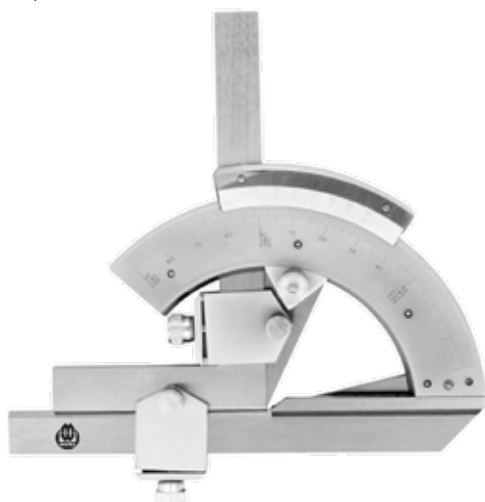
Dimensiune	Scala	Gradatii	Acuratete	
6104-200D	200 mm	0°-360°	0.1° ± 0.3°	266.52
6104-300D	300 mm	0°-360°	0.1° ± 0.3°	303.39

242-0644

NOU

Raportor universal cu vernier

- raportor cu vernier
- fabricat din oțel inoxidabil
- cu reglare fină
- cromat satinat
- combinație multiplă de metode de măsurare



werka

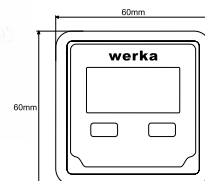
Dimensiune	Acuratete	Gradatii	
242-0644	0-320°	±2	2' 989.15

6103-02

NOU

Nivela și raportor digital

- potrivit pentru măsurarea înclinății și a unghiului
- fabricat din aliaj Al, cu magneti
- măsurare inversă disponibilă
- oprire automată, 1 baterie AAA
- temperatura de funcționare: 0° ~ +50°
- livrat cu un manual, cutie colorată
- butoane ON / OFF, Reset



werka

Dimensiune	Acuratete	Rezolutie	
6103-02	4 x 90°	0,1'	0,1' 370.17

257

NOU

Compas de trasat cu aripa de blocare

- fabricat din otel carbon de scule, forjat
- articulatie nituita
- varfuri tratate termic
- cu aripă de reglare
- livrat in ambalaj din plastic

**werka**

Dimensiune	Preț
150 mm	74.29
200 mm	83.76
300 mm	113.36

257

NOU

Compas de interior cu inel si surub de reglare

- fabricat din otel carbon de scule, forjat
- varfuri tratate termic
- surub de reglare cu actionare rapida
- livrat in ambalaj din plastic

**werka**

Dimensiune	Preț
150 mm	71.63
200 mm	76.96
300 mm	95.01

257

NOU

Compas de trasat cu inel si surub de reglare

- fabricat din otel carbon de scule, forjat
- varfuri tratate termic
- surub de reglare cu actionare rapida
- livrat in ambalaj din plastic

**werka**

Dimensiune	Preț
150 mm	71.63
200 mm	76.96
300 mm	95.01

257

NOU

Compas de exterior cu inel si surub de reglare

- fabricat din otel carbon de scule, forjat
- varfuri tratate termic
- surub de reglare cu actionare rapida
- livrat in ambalaj din plastic

**werka**

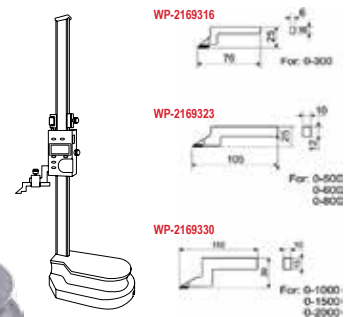
Dimensiune	Preț
150 mm	71.63
200 mm	76.96
300 mm	95.01

216

NOU

Dispozitiv digital de trasat

- rezolutie: 0.01 mm/0.0005"
- fabricat din otel inoxidabil (in afara de baza)
- cu ajustare fina
- trasator cu varf de carbura
- alimentat de o baterie de 3V
- cu butoane DIR, TOL, ON/OFF/PRE, HOLD, ZERO/ABS, mm/in.
- iesire de date cu interfata mini USB
- baza robusta din fonta, lacuita si slefuita, fata de lucru inferioara
- ambalat in cutie de plastic
- livrat cu raport de inspectie

**werka**

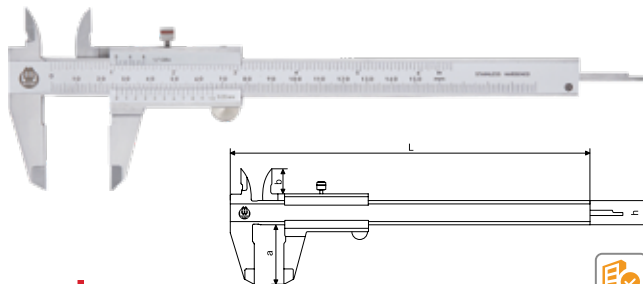
Scala	Acuratete	H	h	Preț
0-300mm/0-12"	± 0.04 mm	475	43 mm	2022.16
0-600mm/0-24"	± 0.05 mm	870	54 mm	2433.66
0-1000mm/0-40"	± 0.07 mm			5639.71

210

NOU

Subler mecanic de exterior, interior, cu tije de adancime

- in conformitate cu DIN 862
- gradatie: 0.05 mm/1/128"
- fabricat din inoxidabil, calit, finisaj cromare satinata
- cu surub de blocare superior, bumbul de impingere din metal
- livrare cu raportul de inspectie
- in cutie de plastic



werka



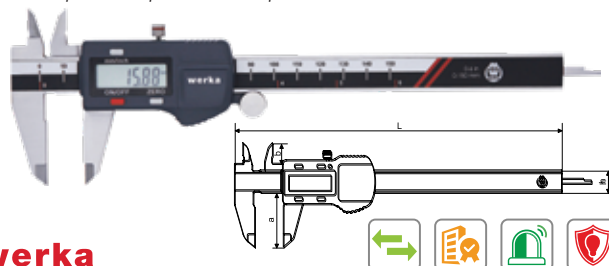
Barcode	Scala	Acuratete	L	a	b	h	📦	📄
210-0016T	0-150mm/0-6"	± 0.05 mm	236	40	16.5	16	297	312.14
210-0023T	0-200mm/0-8"	± 0.05 mm	286	50	19.5	16	322	453.27
210-0030T	0-300mm/0-12"	± 0.05 mm	400	60	21.5	16	410	699.17

210

NOU

Subler digital de exterior-unteior, cu tije de adancime

- acuratetea in conformitate cu DIN 862
- citire: 0.01mm/0.0005"
- 3 butoane: ON/OFF, Zero, mm/inch
- oprire automata daca nu este utilizat
- baterie: CR2032; fara iesire date.
- fabricat din inoxidabil, calit, finisaj cromare
- cu surub de fixare superior si rola pentru deplasare rapida
- pentru patru tipuri de masuratori
- livrare cu raportul de inspectie in cutie de plastic



werka



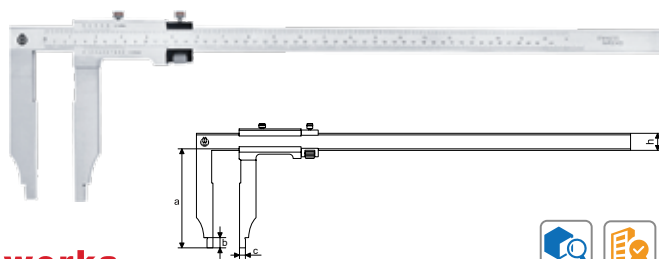
Barcode	Scala	Acuratete	L	a	b	h	📦	📄
210-8895	0-150mm/0-6"	± 0.03 mm	236	40	16.5	16	416	393.44
210-8901	0-200mm/0-8"	± 0.03 mm	286	50	19.5	16	568	559.73
210-8918	0-300mm/0-12"	± 0.03 mm	390	60	21.5	16	912	796.11

2105

NOU

Subler mecanic de exterior-interior, cu reglaj fin

- in conformitate cu DIN 862
- gradatie: 0.05 mm/1/128"
- fabricat din inoxidabil, calit, finisaj cromare satinata
- cu surub de blocare superior, bumbul de impingere din metal
- livrare cu raportul de inspectie
- in cutie de plastic



werka



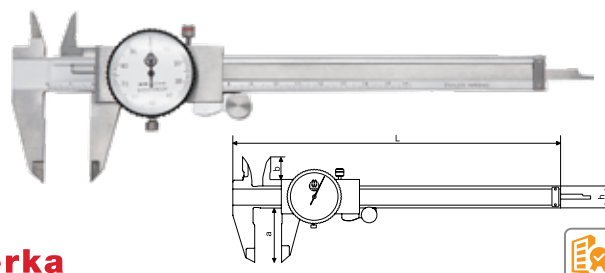
Barcode	Scala	Acuratete	a	b	c	h	📦	📄
2105-500	0-500mm/0-20"	± 0.08 mm	100	15	10	24	670	2207.07
213-9460	0-600mm/0-24"	± 0.08 mm	100	15	10	24	950	2302.59
213-8418	0-1000mm/0-40"	± 0.10 mm	150	24	10	31	1200	6024.88

210

NOU

Subler cu ceas, de exterior-interior, cu tije de adancime

- acuratetea in conformitate cu DIN 862
- gradatie: 0.02 mm
- fabricat din inoxidabil, calit, finisaj cromare
- rezistent la soc; cu surub de fixare superior
- cu tije de adancime plata; pentru patru tipuri de masuratori
- tabel pentru filete pe spate
- livrare cu raportul de inspectie
- in cutie de plastic



werka



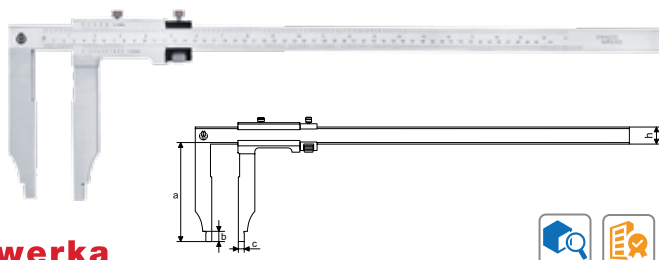
Barcode	Scala	Acuratete	L	a	b	h	📦	📄
210-8364	0-150 mm	± 0.03 mm	236	40	16.5	16	416	480.78
210-8845	0-200 mm	± 0.03 mm	286	50	19.5	16	568	636.40
210-8852	0-300 mm	± 0.04 mm	410	64	21.5	20	912	933.11

2105

NOU

Subler mecanic de exterior-interior, cu varfuri lungi si reglaj fin

- gradatie: 0.05 mm/1/128"
- fabricat din inoxidabil, calit, finisaj cromare satinata
- cu reglaj fin si surub de fixare superior
- cu vernier monobloc
- livrare cu raportul de inspectie
- in cutie de plastic



werka



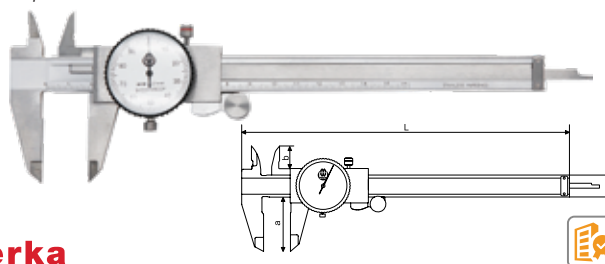
Barcode	Scala	Acuratete	a	b	c	h	📦	📄
2105-502	0-500mm/0-20"	± 0.12 mm	200	15	10	24	670	2217.23
2105-800	0-800mm/0-32"	± 0.09 mm	150	15	10	24	1020	4138.04
2105-1002	0-1000mm/0-40"	± 0.13 mm	200	24	10	31	1220	7229.74
2105-1003	0-1000mm/0-40"	± 0.15 mm	300	24	10	31	1330	9547.43

210

NOU

Subler cu ceas, de exterior-interior, cu tije de adancime

- acuratetea in conformitate cu DIN 862
- gradatie: 0.02 mm
- fabricat din inoxidabil, calit, finisaj cromare
- rezistent la soc; cu surub de fixare superior
- cu tije de adancime plata; pentru patru tipuri de masuratori
- tabel pentru filete pe spate
- livrare cu raportul de inspectie
- in cutie de plastic



werka



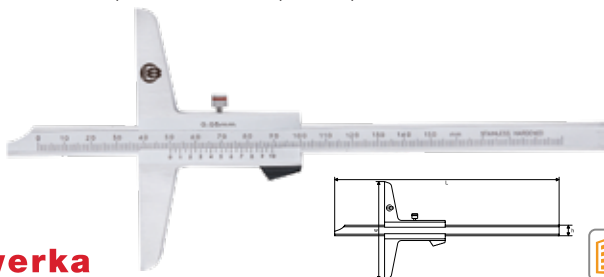
Barcode	Scala	Acuratete	L	a	b	h	📦	📄
210-8371	0-150 mm	± 0.03 mm	236	40	16.5	16	416	495.88
210-8869	0-200 mm	± 0.03 mm	286	50	19.5	16	568	651.79
210-8876	0-300 mm	± 0.04 mm	410	64	21.5	20	912	948.21

2106

NOU

Subler mecanic de adancime

- Acuratețea în conformitate cu DIN 862
- fabricat din oțel inoxidabil, calit
- finisaj crom satinat nonius și scară
- cantare duble permit utilizarea ca indicator de adancime normal
- ambalat în cutie de plastic, se livrează cu raport de inspectie



werka

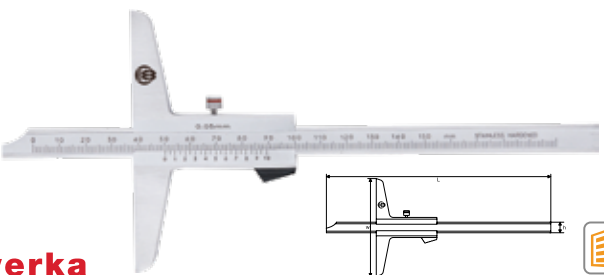
Barcode	Scala	Acuratețe	L	w	h	Icon	Price
2106-151	0-150 mm	± 0.03 mm	245	100	11.5	556	328.65
2106-201	0-200 mm	± 0.03 mm	282	100	11.5	561	394.85
2106-301	0-300 mm	± 0.04 mm	382	100	11.5	783	578.33

2105

NOU

Subler mecanic de adancime

- Acuratețea în conformitate cu DIN 862
- fabricat din oțel inoxidabil, calit
- finisaj crom satinat nonius și scară
- cantare duble permit utilizarea ca indicator de adancime normal
- ambalat în cutie de plastic, se livrează cu raport de inspectie



werka

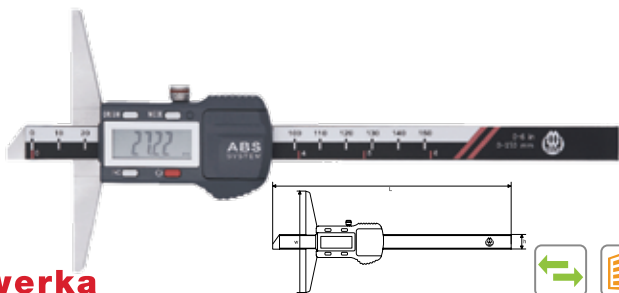
Barcode	Scala	Acuratețe	L	w	h	Icon	Price
211-0146	0-150 mm	± 0.12 mm	245	100	11.5	556	328.65
211-9507	0-200 mm	± 0.09 mm	282	100	11.5	561	394.85
211-0153	0-300 mm	± 0.13 mm	382	100	11.5	783	578.33
211-0160	0-500 mm	± 0.15 mm			1080		837.89

2222

NOU

Subler digital de adancime

- calitate superioară, precizie conform DIN862
- rezoluție: 0.01mm/0.0005"
- sistem absolut; cu baterie 3V, cod CR2032
- clasa protecție IP54, rezistent la apă și praf
- scara cu sîna de sticlă pentru măsuratori de precizie
- fara limita de viteză în mișcare
- executat din oțel inoxidabil, călit
- pastrare fină și baza de adancime dublată
- cu patru butoane ORIGIN, MODE, INC și POWER
- ieșire de date cu interfața mini USB
- se livrează în cutie de plastic; cu raport de inspectie



werka

Barcode	Scala	Acuratețe	L	w	h	Icon	Price
2222-150	0-150mm/0-6"	± 0.03 mm	232.5	100	14.5	556	792.89
2222-200	0-200mm/0-8"	± 0.03 mm	285	100	14.5	561	986.53
2222-300	0-300mm/0-12"	± 0.03 mm	390	150	14.5	783	1328.54

217

NOU

Micrometru mecanic de exterior

- în conformitate cu DIN863
- gradatie: 0.01 mm
- opritor cu clichet cu fricțiune
- suprafețele de măsurare din carbura
- corpul vopsit, tamburul cu scala gradată finisat cromat
- de la dimensiunea 25-50 mm inclusiv se livrează cu cale de calibrare la cota minimă
- cu cheie de reglare
- livrare în cutie de carton; certificat de inspectie



werka

Barcode	Scala	Acuratețe	L	a	b	h	Price
217-5523	0-25 mm	4 μm	133.8	29.5	31	31	322.62
217-5530	25-50 mm	4 μm	160	38	56	56	417.93
217-5547	50-75 mm	5 μm	185.5	51	81	81	452.85
217-5554	75-100 mm	5 μm	210.5	63.5	106	106	536.91
217-5561	100-125 mm	6 μm	237.3	76	131	131	645.84
217-5578	125-150 mm	6 μm	263.8	89	156	156	786.13
217-9583	150-175 mm	7 μm	288	101.5	186	186	743.21
217-9590	175-200 mm	7 μm					854.80

217 / 3111

NOU

Micrometru mecanic de exterior cu palpatori interschimbabili

- gradatie: 0.01 mm
- corpul vopsit, tamburul cu scala gradată finisat cromat
- opritor cu clichet cu fricțiune
- cu palpatori interschimbabili
- suprafețele de măsurare din carbura
- palpatori interschimbabili pentru diferite domenii de măsurare
- ax φ8.0mm
- cu cale de reglare
- precizie standard de producător
- livrare în cutie de lemn
- livrare cu raport de inspectie



werka

Barcode	Scala	Acuratețe	L	b	Tip	Set inclus	Price
217-5721	0-150 mm	6 μm	158	82			2370.83
217-5738	150-300 mm	9 μm	308	165			2922.25
3111-400	300-400 mm	11 μm	409	224			4759.42
3111-500	400-500 mm	13 μm	509	275			5386.01
3111-600	500-600 mm	14 μm	609	321			6191.39
3111-800	700-800 mm	18 μm	809	426			7444.58
3111-900	800-900 mm	20 μm	909	476			9861.29
3111-1000	900-1000 mm	22 μm	1009	576			11293.25

217-6858

NOU

Stativ pentru micrometre

- cu unghi reglabil și clemă centrală
- clemă cu tampon de cauciuc pentru protecția instrumentelor
- baza din fontă, pentru micrometre de exterior 0-100mm



werka

Barcode	Pentru micrometre max.	Deschidere max.	Lungime baza	Price
217-6858	100 mm	20 mm	163 mm	212.81

3240

NOU

Micrometru mecanic de adancime, cu talpa

- gradatie : 0.01 mm
- dimensiuni baza 63x16 mm,
- scala cromată
- insertii de masurare $\varnothing 4.5$ mm cu fata de mssurare sferica
- insertii usor de înlocuit
- cu opritor cu clichet cu frictiune
- se livreaza cu raport de inspectie



werka

Barcode	Scala	Acuratete	Price
217-6193	0-150 mm	$\pm 5 \mu\text{m}$	1414.80
217-6209	0-200 mm	$\pm 6 \mu\text{m}$	1984.87
217-6216	0-300 mm	$\pm 7 \mu\text{m}$	2752.06

3240

NOU

Micrometru mecanic tubular de interior

- gradatie : 0.01mm
- potrivit pentru măsurarea diametrului interior pentru dimensiuni mari
- tije de extensie, tije vopsite
- cu calibrul de reglare, cu chei
- livrat cu un manual, cutie de lemn
- eroare: $(3+n+L/50)\mu\text{m}$, n= numărul de tije,
- L = lungimea maxima care trebuie masurata



werka



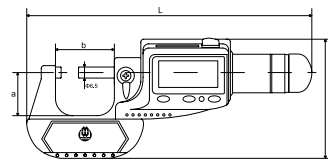
Barcode	Scala	Acuratete	Acuratete	Price
3110-063	50-63 mm	13 mm	---	1164.70
3110-1501	50-150 mm	13 mm	13, 25, 50 mm	1312.10
3110-3001	50-300 mm	13 mm	13, 25, 50 (2 buc), 100 mm	1779.45
3110-5001	50-500 mm	13 mm	13, 25, 50 (2 buc), 100, 200 mm	2221.95
3110-6001	50-600 mm	13 mm	13, 25, 50, 100, 150, 200 mm	2345.37
3110-1000	50-1000 mm	13 mm	13, 25, 50 (2 buc), 100, 200 (2 buc), 300 mm	7361.70
3110-1500	50-1500 mm	13 mm	13, 25, 50 (2 buc), 100, 200 (3 buc), 300 mm(2 buc)	13811.19

217

NOU

Micrometru digital de exterior IP65

- rezolutie: 0.001mm/0.00005"
- acuratetea in conformitate cu DIN 863.
- un LED verde se aprinde cand citirea este in limitele de toleranta prestabilite
- clasa protectie IP54, rezistent la apa si praf
- ramă vopsită, cu opritor cu clichet cu frictiune.
- fata de mssurare din carbura
- cu functii de mm/inch, setare zero la orice pozitie, pomire/oprire si setare de toleranta
- de la dimensiunea 25-50mm inclusiv se livreaza cu cala de reglare
- iesire de date cu interfata mini USB
- livrarea in cutie de plastic, cu baterie 3V CR2032
- livrare cu raportul de inspectie



werka



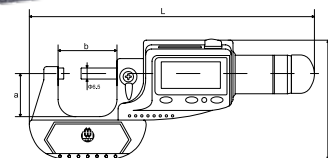
Barcode	Scala	Acuratete	L	a	b	h	Price
217-5981	0-25 mm / 0-1"	$\pm 3 \mu\text{m}$	156	25	32	63	1056.37
217-5998	25-50 mm / 1-2"	$\pm 3 \mu\text{m}$	185	31	57	80	1214.42
217-6001	50-75 mm / 2-3"	$\pm 4 \mu\text{m}$	212	44	82	95	1397.63
217-6018	75-100 mm / 3-4"	$\pm 4 \mu\text{m}$	240	56	107	113	1555.69
217-6025	100-125 mm / 4-5"	$\pm 5 \mu\text{m}$	269	68	132	128	1855.52
217-6032	125-150 mm / 5-6"	$\pm 5 \mu\text{m}$	296	81	157	146	2128.12

217

NOU

Micrometru digital de exterior IP54

- rezolutie: 0.001mm/0.00005"
- acuratetea in conformitate cu DIN 863.
- un LED verde se aprinde cand citirea este în limitele de toleranta prestabilite
- clasa protectie IP54, rezistent la apa si praf
- ramă vopsita, cu opritor cu clichet cu frictiune.
- fata de masurare din carbura
- cu functii de mm/inch, setare zero la orice pozitie, pomire/oprire si setare de toleranta
- de la dimensiunea 25-50mm inclusiv se livreaza cu cala de reglare
- iesire de date cu interfata mini USB
- livrarea in cutie de plastic, cu baterie 3V CR2032
- livrare cu raportu de inspectie



werka



Barcode	Scala	Acuratete	L	a	b	h	Price
217-5868	0-25 mm / 0-1"	$\pm 3 \mu\text{m}$	156	25	32	63	925.54
217-5875	25-50 mm / 1-2"	$\pm 3 \mu\text{m}$	185	31	57	80	1083.60
217-5882	50-75 mm / 2-3"	$\pm 4 \mu\text{m}$	212	44	82	95	1266.51
217-5899	75-100 mm / 3-4"	$\pm 4 \mu\text{m}$	240	56	107	113	1424.87
217-5905	100-125 mm / 4-5"	$\pm 5 \mu\text{m}$	269	68	132	128	1724.70
217-5912	125-150 mm / 5-6"	$\pm 5 \mu\text{m}$	296	81	157	146	1997.30

220

NOU

Ceas comparator

- gradatie : 0.01mm
- in conformitate cu DIN878
- carcasă metalica
- indicatoare de toleranta interioara
- tija Ø8mm h6
- model normal sau model rezistent la socuri I
- cu spate plat sau cu spate cu ureche pentru accesorii
- se livrează cu certificat

**werka**

Barcode	Scala	Gradatie	Ø ceas	Remarca	Price
220-9231	0 - 5 mm	0,01 mm	42 mm	normal / cu spate plat	411.68
220-6964	0 - 10 mm	0,01 mm	58 mm	normal	411.68

230-8159

NOU

Support magnetic pentru ceas comparator

- model de baza, fara reglaj fin
- coloana din doua segmente, Ø12x176mm + Ø10x160mm
- pentru comparatoare cu diametrul tije Ø8mm si Ø6,5mm
- baza prismatica magnetic cu buton on/off
- ambalat in cutie de carton

**werka**

Barcode	Forta magnetica	Dimensiuni	Price
230-8159	60 kgf	58x50x55 mm	260.71

230

NOU

Support magnetic pentru ceas comparator

- model de baza, cu reglaj fin
- coloana din doua segmente,
- pentru comparatoare cu diametrul tije Ø8mm si Ø6,5mm
- baza prismatica magnetic cu buton on/off
- ambalat in cutie de carton

**werka**

Barcode	Forta magnetica	Dimensiuni baza	Coloana principala	Ramificatia coloanei	Price
230-8166	60 kgf	58x50x55 mm	Ø12x176mm	Ø10x160mm	271.75
230-8173	60 kgf	58x50x55 mm	Ø16x225mm	Ø12x190mm	320.21

230

NOU

Support magnetic pentru ceas comparator

- model de baza, cu reglaj fin
- coloana din doua segmente,
- pentru comparatoare cu diametrul tije Ø8mm si Ø6,5mm
- baza prismatica magnetic cu buton on/off
- ambalat in cutie de carton

**werka**

Barcode	Forta magnetica	Dimensiuni baza	Coloana principala	Remarca	Price
230-8180	80 kgf	58x50x55 mm	-	-	452.91
230-8197	80 kgf	58x50x55 mm	155+185 mm	-	895.08

3227

NOU

Trusa de masurat alezaje, cu ceas comparator

- ceas comparator cu cursa de 10 mm
- gradatii: 0.01 mm

**werka**

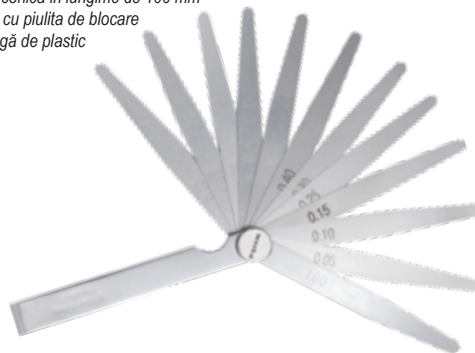
Barcode	Scala	Acuratete	Repetabilitate	Adancime masurare	Price
220-7138	18-35 mm	±0.015 mm	0.003 mm	150 mm	1269.60
220-7145	35-60 mm	±0.018 mm	0.003 mm	150 mm	1279.77
220-7152	50-160 mm	±0.018 mm	0.003 mm	150 mm	1284.70
220-9552	160-250 mm	±0.018 mm	0.003 mm	250 mm	1485.61
220-9569	250-450 mm	±0.018 mm	0.003 mm	250 mm	1665.90

260

NOU

Lere de grosime, lungime 100 mm

- lere de precizie
- lamele fabricate din otel pentru arcuri calit
- lame de forma conica in lungime de 100 mm
- suport nichelat cu piulita de blocare
- ambalat in pungă de plastic

**werka**

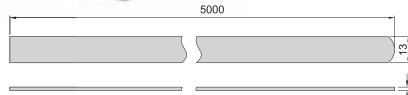
Barcode	Dimensiune	Lere	Piese	L	Price
260-2492	0.05-1.00 mm	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.08, 0.90, 1.00	13	100	37.00
260-2508	0.05-1.00 mm	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00	20	100	50.61

5122

NOU

Lere de grosime banda (ruleta)

- etalon de masurare a interstitiilor
- pentru industria automobilelor si a motoarelor, pentru a seta cu precizie spatierea
- fabricat din otel pentru arcuri
- lungime 5 m, latime 12,7 mm
- cutie de plastic



werka

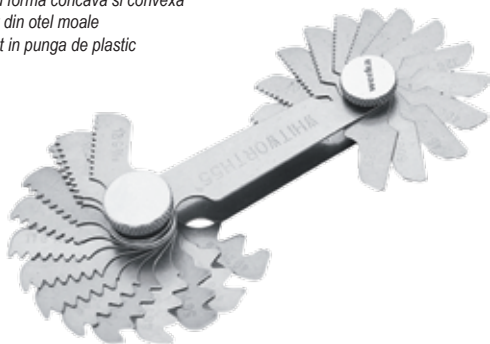
Dimensiune	Grosime	Acuratete	Piese
5122-002	0.02 mm	± 4 µm	250.40
5122-003	0.03 mm	± 4 µm	129.64
5122-004	0.04 mm	± 4 µm	129.64
5122-005	0.05 mm	± 4 µm	99.15
5122-006	0.06 mm	± 4 µm	99.15
5122-008	0.08 mm	± 5 µm	99.15
5122-009	0.09 mm	± 5 µm	99.15
5122-010	0.10 mm	± 5 µm	99.15
5122-015	0.15 mm	± 6 µm	99.15
5122-016	0.16 mm	± 7 µm	99.75
5122-018	0.18 mm	± 7 µm	99.75
5122-020	0.20 mm	± 8 µm	99.75
5122-022	0.22 mm	± 8 µm	99.75
5122-025	0.25 mm	± 9 µm	99.75
5122-030	0.30 mm	± 9 µm	99.75
5122-035	0.35 mm	± 11 µm	99.75
5122-040	0.40 mm	± 12 µm	104.78
5122-050	0.50 mm	± 14 µm	104.78
5122-060	0.60 mm	± 14 µm	141.48

260

NOU

Lere pentru raze

- lere pentru raze
- lame cu forma concava si convexa
- fabricat din otel moale
- ambalat in punga de plastic



werka

Dimensiune	Lere	Piese
260-2584	1/ 1.25 / 1.5 / 1.75 / 2.0 / 2.25 / 2.5 / 2.75 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6.0 / 6.5 / 7.0	17+17
260-2591	7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 / 13.5 / 14 / 14.5 / 15	16+16
260-2607	15.5 / 16 / 16.5 / 17 / 17.5 / 18 / 18.5 / 19 / 19.5 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25	15+15

2601

NOU

Rigla conica cu gradatii

- pentru masurarea rapida a interstitiilor
- suprafata de citire satinata
- realizata din otel inoxidabil



werka

Dimensiune	Gradatii	Acuratete	Piese
2601-06A	0,4 - 6 mm	0.05 mm	± 0.04 mm
2601-10A	0,5 - 10 mm	0.05 mm	± 0.07 mm
2601-15A	0,5 - 15 mm	0.10 mm	± 0.08 mm

2601

NOU

Rigla conica cu gradatii, pentru masurat interstitii

- pentru masurarea rapida a latimii spatiului
- fabricat din otel inoxidabil
- cromare satinata



werka

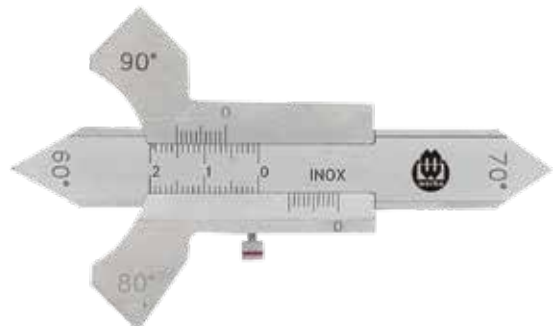
Dimensiune	Gradatii	Acuratete	Piese
2601-15B	1-15 mm	0.1 mm	± 0.1 mm
2601-30B	15-30 mm	0.1 mm	± 0.1 mm
2601-45B	30-45 mm	0.1 mm	± 0.1 mm
2601-60B	45-60 mm	0.1 mm	± 0.1 mm

4830

NOU

Subler mecanic sudura

- fabricat din otel inoxidabil
- potrivit pentru inspectarea imbinărilor sudate plane si in colturi
- pentru unghi 60°, 70°, 80°, 90°
- scala cromata satinata



werka

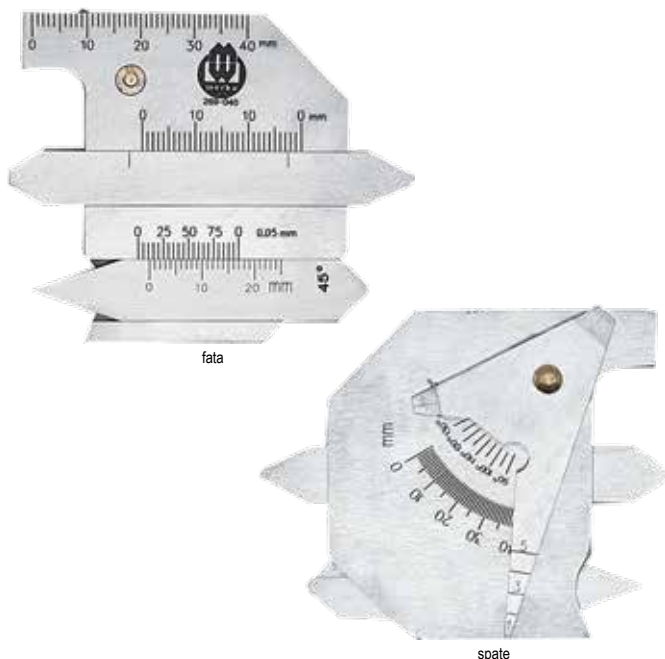
Masuratori	Domeniu	Scala	Acuratete	Piese
269-020	inaltime cordon	0-8 mm	0,1 mm	± 0,1 mm
	dim. sudura de colt	0-20 mm	0.1 mm	± 0.3 mm
	unghi	60°, 70°, 80°, 90°	-	± 1°

6832-1

NOU

Subler sudura

- fabricat din oțel inoxidabil
- potrivit pentru inspectarea îmbinărilor sudate plane și în colțuri
- unit. [mm] și [°]



werka

Barcode	Masuratori	Domeniu	Scala	Acuratete	Barcode
269-040	inaltime cordon sudura	0-10 mm	1 mm	± 0,5 mm	354.05
	inaltime picior	0-14 mm	1 mm	± 0,5 mm	
	adancimea sub cota	0-5 mm	0.05 mm	± 0,05 mm	
	dimensiune cordon	0-13 mm	1 mm	± 0,5 mm	
	latime cordon sudura	0-40 mm	1 mm	± 1 mm	
	unghi	90°-150°	5°	± 1°	
	deschidere	0.5-5 mm	1 mm	± 0,5 mm	
	lungime	0-40 mm	1 mm	± 0,5 mm	
	L x W		62 x 77 mm		

UNIOR-TEPID
Calitate Industrială

Cel mai bogat sortiment de scule industriale existent pe stoc



Tel: +40 268 318 430

Tel/Fax: +40 268 322 483 / +40268 317 786

Email: tepid@tepid.ro

Web: www.sculeserioase.ro

Str. Bruxelles, Nr. 10
Brașov, Parcul Industrial Prejmer

447-9385

NOU

Durimetru manual ROCKWELL, cu afisare digitala

- tester de duritate semi-automat, cu exceptia incarcarii fortei initiale si a butonului de schimbare a fortei.
- functionarea este foarte convenabila si rapida
- control motorizat de incarcare, oprire si descarcare, elimina eroarea prin operare manuala
- microprocesorul incorporat calculeaza automat max, min, media si valoarea deviatiei, rezolutia este de 0,1HR, imbunatatesta in mare masura precizia.
- conversia automata a duritatii la alte scale, nu este nevoie de a verifica tabelul si de a imbunatati eficienta de lucru.
- suporta mai multe limbi, engleza, turca, germana, etc. Convenabil pentru clientii locali functionare.
- salvati 2000 de rezultate de testare unica si 1000 rezultate de grup pentru revizuire si analiza
- este disponibila o mini-imprimanta optionala blue tooth



werka



Barcode	Specificatii tehnice		Barcode
	caracteristica	valoare	
447-9385	Scale de duritate cu penetrator standard	HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRH	-
	Scale de duritate cu penetrator optional	HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV	
	forța încercare preliminară	10 kgf (98,07 N)	
	forța încercare	60kgf (588.4N), 100kgf (980.7N), 150kgf (1471 N)	
	Timpe de repaus	reglabil 1-60s	
	Indicarea durității	ecran tactil color de 5,2", rezoluție: 640x480	
	Rezoluție	0.1HR	
	Controlul încercării	incarcare automata/incarcare/incarcare	
	Conversia durității	HRC, HV, HBS, HBW, HK, HRA, HRD, HR15N, HR30N,HR45N,HS,HRF,HR15T,HR30T, HR45T,HRB	
	Standarde de conversie	ASTM, DIN	
	Opțiunea de limbă	chineză, engleză, germană, portugheză, turcă, oahă, coreeană	
	Interval de corecție	de la -3,0HR la +3,0HR, pas de 0,1HR	
	Memorie de date	2000 de rezultate de masurare unica, analiza curba, revizuirea si analiza rezultatelor	
	lesire de date	mini-imprimanta optionala Blue Tooth	
	Inaltimea maximă a specimenului	175 mm	
	Gatul instrumentului	165 mm	
	Sursa de alimentare	AC220V/50Hz, AC110V/60Hz	
Dimensiuni (LxLxA)	546x182x755mm		
Dimensiunea ambalajului	620x460x870mm		
Greutate brută/netă	120 kg/90 kg		
Standard de executie	GB/T230.2, EN-ISO6508, ASTM E-18		