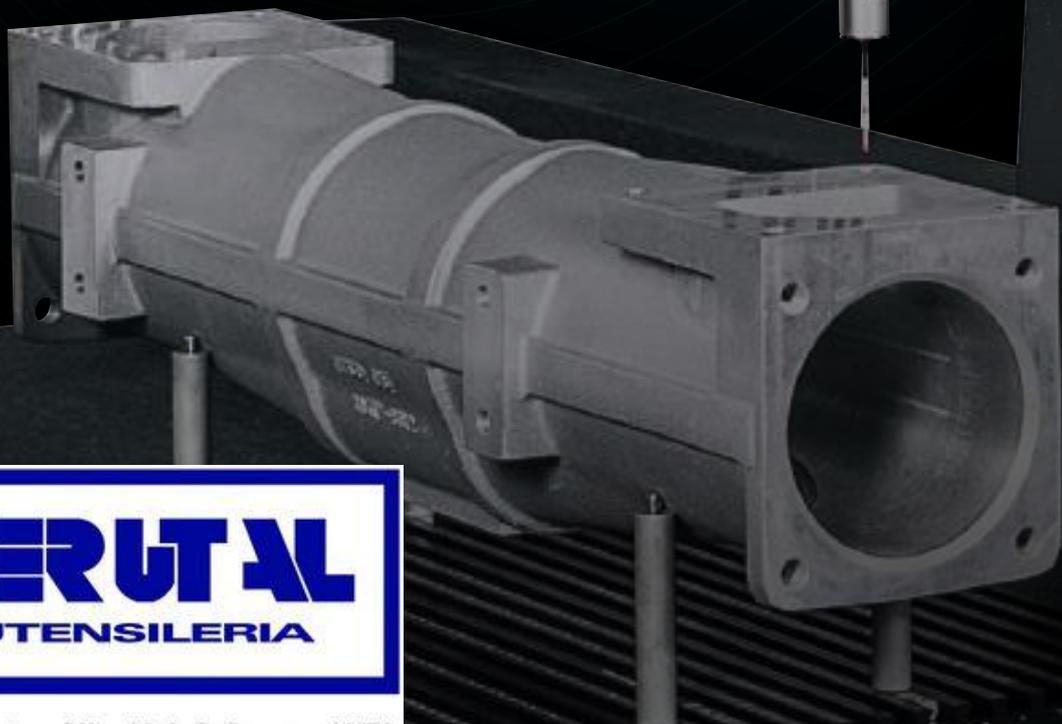




ALPA II

PROMO

VALIDA FINO AL 28.02.25



FERUTAL
UTENSILERIA

Alte di Montecchio Maggiore (Vi) - Viale P. Ceccato, 66/72
Telefono 0444602661 - e-mail: ferutal@ferutal.it

STRUMENTI DA BANCO



MACCHINE DI MISURA E STRUMENTI ALTA TECNOLOGIA



Le immagini non sono vincolanti



STRUMENTI DA BANCO



MEGAty EVO

Calibro digitale IP67 con funzione preset

Risoluzione 0,01mm. Elettronica svizzera con uscita dati e stand-by automatico. Altissimo grado di protezione da polvere e liquidi. Corsoio con vite di bloccaggio e struttura in acciaio inox temprato.

CAVI DI COLLEGAMENTO

COD. 1	€	Descrizione
ACC01000	163,00	Cavo Proximity: RS232
ACC01001	163,00	Cavo Proximity: USB

SENZA USCITA DATI

COD. 1	€	Asta	Campo di misura mm	Becchi mm
AA014150NDP	135,00	■	0 ÷ 150	40

CON USCITA DATI

AA014150P	150,00	■	0 ÷ 150	40
AA014150T	150,00	●	0 ÷ 150	40
AA014200	239,00	■	0 ÷ 200	50
AA014300	290,00	-	0 ÷ 300	64



sylvac SIS Smart inductive System

EVO Smart

Calibro digitale IP67 Bluetooth

Risoluzione 0,01mm. Elettronica svizzera con trasmissione dati Bluetooth integrata e stand-by automatico. Altissimo grado di protezione da polvere e liquidi. Corsoio con vite di bloccaggio e struttura in acciaio inox temprato.

COD. 1	€	Asta	Campo di misura mm	Becchi mm
AA013150BTP	195,00	■	0 ÷ 150	40
AA013150BTT	195,00	●		
AA013200BT	405,00	■	0 ÷ 200	50
AA013300BT	510,00	-	0 ÷ 300	64



PRO67

Calibro a corsoio digitale IP67

Risoluzione 0,01mm. Elettronica ad altissimo grado di protezione contro polvere e liquidi anche in immersione temporanea. Corsoio con vite di bloccaggio, misurazione incrementale e azzeramento in qualsiasi posizione.

COD. 1	€	Asta	Campo di misura mm	Becchi mm
AA017150P	115,00	■	0 ÷ 150	40
AA017150T	115,00	●		
AA017200	152,00	■	0 ÷ 200	50
AA017300	196,00	■	0 ÷ 300	60



ABSolutus

Calibro digitale IP54

Risoluzione 0,01 mm. Elettronica ad alto grado di protezione da polvere e liquidi. Corsoio con vite di bloccaggio, pulsante di accensione e spegnimento, misurazione incrementale e azzeramento in qualsiasi posizione. Funzione di misurazione origine assoluta (ABS).

COD. 1	€	Asta	Campo di misura mm	Becchi mm
AA019150P	68,00	■	0 ÷ 150	40
AA019150T	68,00	●		
AA019200	98,00	■	0 ÷ 200	50
AA019300	133,00	■	0 ÷ 300	60



PICKall

Calibro digitale

Risoluzione 0,01mm. Accensione e spegnimento con pulsante, 4 funzioni di misurazione, azzeramento in qualunque posizione, corsoio con rullo di regolazione e vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Asta	Campo di misura mm
AA020SET	278,00	■	0 ÷ 150 / 0 ÷ 200 / 0 ÷ 300

COD. 1	€	Asta	Campo di misura mm	Becchi mm
AA020150P	62,00	■	0 ÷ 150	40
AA020150T	62,00	●		
AA020200	91,00	■	0 ÷ 200	50
AA020300	130,00	■	0 ÷ 300	62



Calibro digitale

Risoluzione 0,01mm. Cassa in plastica, accensione e spegnimento con pulsante (ON/OFF), azzeramento in qualunque posizione e vite di bloccaggio. Funzione preset. Unità di misura espressa in mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AA021100	42,00	0 ÷ 100	30
AA021150	43,00	0 ÷ 150	40
AA021200	61,00	0 ÷ 200	50
AA021300	99,00	0 ÷ 300	62

Base di profondità



COD. 1	€	Descrizione
ACC03001	30,00	Base di profondità adatta per calibri digitali, ad orologio e meccanici



Calibro ad orologio

Risoluzione 0,01mm. Cassa metallica, quadrante 39mm, 1 giro lancetta = 1mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Becchi mm
AC010150	53,00	0 ÷ 150	0,01	40
AC010200	70,00	0 ÷ 200		50
AC010300	123,00	0 ÷ 300		62



Calibro ad orologio

Risoluzione 0,02mm. Cassa metallica, quadrante 39mm, 1 giro lancetta = 1mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Becchi mm
AC015150	49,00	0 ÷ 150	0,02	40
AC015200	65,00	0 ÷ 200		50
AC015300	102,00	0 ÷ 300		62

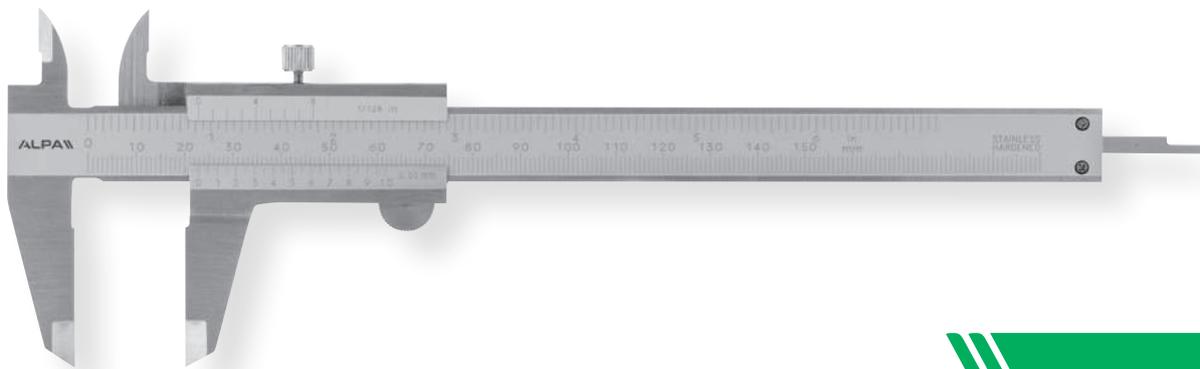


TOP quality

Calibro a corsoio monoblocco

Nonio 1/20 lettura 0,05mm, elevata precisione, calibro e corsoio in acciaio temprato, scala cromata opaca, corsoio con vite di bloccaggio. Esecuzione accurata.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AB012100	33,00	0 ÷ 100	30
AB012150	34,00	0 ÷ 150	40
AB012200	54,00	0 ÷ 200	50
AB012300	107,00	0 ÷ 300	60

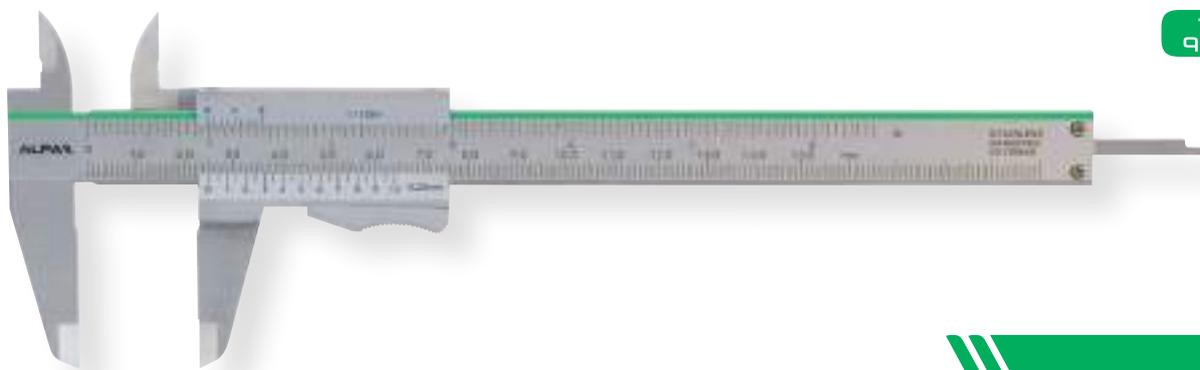


Calibro a corsoio monoblocco

Nonio 1/20, lettura 0,05mm, scala cromata opaca, corsoio con vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AB017100	21,00	0 ÷ 100	40
AB017150	23,00	0 ÷ 150	40
AB017200	31,00	0 ÷ 200	50
AB017300	64,00	0 ÷ 300	60

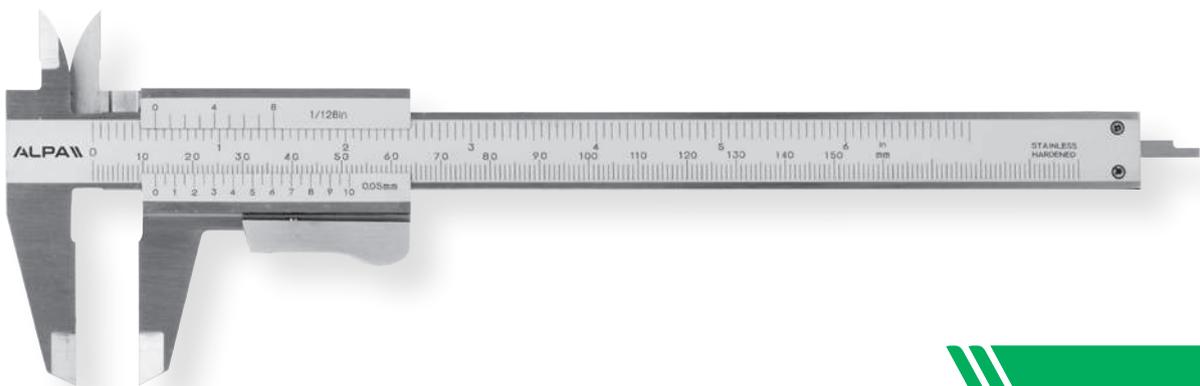
TOP quality



Calibro a corsoio monoblocco

Nonio 1/20, lettura 0,05mm. Scala cromata opaca, corsoio con bloccaggio a pulsante. Esecuzione accurata.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AB011150	38,00	0 ÷ 150	40
AB011200	54,00	0 ÷ 200	50



Calibro a corsoio monoblocco

Nonio 1/20, lettura 0,05mm - Scala cromata opaca, corsoio con bloccaggio a pulsante.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AB02515020	24,00	0 ÷ 150	40
AB025200	36,00	0 ÷ 200	50
AB025300	80,00	0 ÷ 300	60



Calibro digitale IP54 in fibra di carbonio con preset

Risoluzione 0,01mm. Struttura in fibra di carbonio per combinare peso ridotto e rigidità su lunghezze elevate, becchi in acciaio inox con rivestimento TiN, protetto contro polveri e spruzzi di liquidi, elettronica svizzera. Dotato di corsoio con vite di bloccaggio, display LCD di grandi dimensioni, regolazione micrometrica.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm	Sezione mm
AA0401000150	1.876,00	0 ÷ 1000	150	47 x 16
AA0401000300	3.097,00		300	
AA0401000500	3.843,00		500	
AA0401500150	2.921,00	0 ÷ 1500	150	
AA0401500200	3.184,00		200	
AA0401500300	3.661,00		300	
AA0402000150	3.144,00	0 ÷ 2000	500	
AA0402000200	4.450,00		150	
AA0402000300	4.635,00		200	
AA0402000500	5.103,00		300	
			500	

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm	Sezione mm
AA0402500200	4.588,00	0 ÷ 2500	200	47 x 16
AA0402500300	5.132,00		300	
AA0403000200	5.206,00	0 ÷ 3000	200	
AA0403000300	5.619,00		300	
AA0403500200	6.529,00	0 ÷ 3500	200	
AA0403500300	7.042,00		300	
AA0404000200	11.518,00	0 ÷ 4000	200	47 x 38
AA0404000300	12.719,00		300	
AA0404500200	13.745,00	0 ÷ 4500	200	
AA0404500300	14.630,00		300	
AA0405000200	15.012,00	0 ÷ 5000	200	
AA0405000300	16.049,00		300	



Calibro digitale IP67 in fibra di carbonio con preset

Calibro a corsoio in fibra di carbonio. Becchi in acciaio inox temprato. Contatti con rivestimento TiN. Uscita dati: Proximity RS232 e USB. Risoluzione 0,01mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm	Sezione mm
AA0431000150	1.626,00	0 ÷ 1000	150	40 x 13
AA0431000200	1.965,00		200	

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm	Sezione mm
AA0431500150	2.074,00	0 ÷ 1500	150	40 x 13
AA0431500200	2.457,00		200	
AA0432000150	2.718,00	0 ÷ 2000	150	
AA0432000200	3.275,00		200	

TOP quality



MEGAline

Calibro digitale IP67

Risoluzione 0,01mm elettronica svizzera, protetto contro polveri e immersione in liquidi, corsoio con vite di bloccaggio. Fornito con custodia in legno.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm	Sezione mm
AA033500125	1.016,00	0 ÷ 500	125	23 x 6
AA033500150	1.049,00		150	27 x 7
AA033600125	1.049,00	0 ÷ 600	125	23 x 6
AA033600150	1.234,00		150	27 x 7
AA033800150	1.491,00	0 ÷ 800	150	27 x 7
AA0331000150	1.782,00	0 ÷ 1000		

TOP quality



MEGAline

Calibro digitale IP67 con preset

Risoluzione 0,01mm. Elettronica svizzera con uscita dati e stand-by automatico. Protetto contro polveri ed immersione in liquidi, corsoio con vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm	Sezione mm
AA029300	544,00	0 ÷ 300	100	17 x 5
AA029400	602,00	0 ÷ 400		
AA029500	650,00	0 ÷ 500		
AA029600	731,00	0 ÷ 600		



TOP quality



SIS Smart inductive System

sylvac

Calibro digitale IP67 Bluetooth

Risoluzione 0,01mm. Elettronica svizzera con trasmissione dati Bluetooth integrata e stand-by automatico. Protetto contro polveri ed immersione in liquidi, corsoio con vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm	Sezione mm
AA028300BT	730,00	0 ÷ 300	100	17 x 5



Calibro digitale con regolazione micrometrica

Risoluzione 0,01mm. Corsoio con vite di bloccaggio, regolazione micrometrica. Con preset.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AA050300	188,00	0 ÷ 300	100
AA050500100	240,00	0 ÷ 500	
AA050500150	270,00		150
AA050500200	370,00		200

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AA050600150	398,00	0 ÷ 600	150
AA050600300	610,00		300
AA050800150	480,00	0 ÷ 800	150
AA0501000150	698,00		300
AA0501000300	1.310,00	0 ÷ 1000	200
AA0501500200	1.450,00		300
AA0501500300	1.828,00	0 ÷ 1500	200
AA0502000300	2.112,00		300
AA0503000300	3.983,00	0 ÷ 3000	



Calibro digitale per esterni ed interni

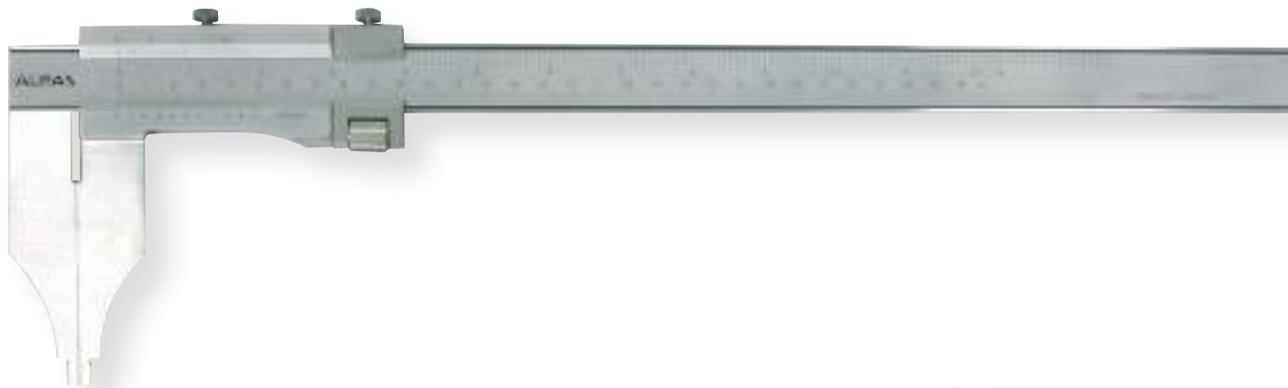
Risoluzione 0,01mm. Accensione e spegnimento con pulsante (ON/OFF), azzeramento in qualunque posizione, azzeramento incrementale o ritorno alla scala assoluta (ABS), corsoio con regolazione micrometrica e vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AA051600100	490,00	0 ÷ 600	100
AA0511000125	850,00	0 ÷ 1000	125

Calibro digitale per esterni ed interni

Risoluzione 0,01mm. Accensione e spegnimento con pulsante (ON/OFF), azzeramento in qualunque posizione, azzeramento incrementale o ritorno alla scala assoluta (ABS), corsoio con regolazione micrometrica e vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AA052300	249,00	0 ÷ 300	100
AA052600	487,00	0 ÷ 600	150
AA0521000	868,00	0 ÷ 1000	

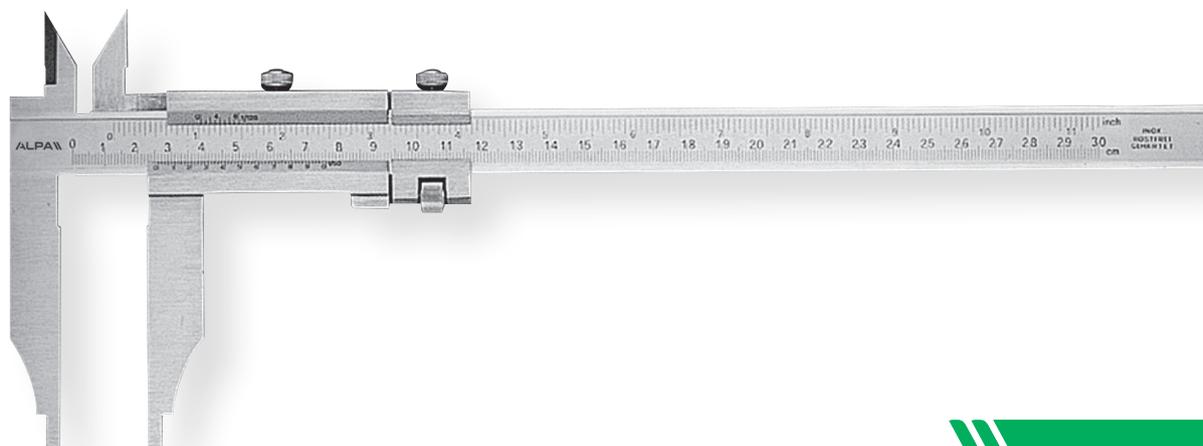


Calibro a corsoio monoblocco

Nonio 1/50, lettura 0,02mm. Scala cromata opaca, corsoio con bloccaggio a vite e regolazione micrometrica. Esecuzione accurata.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AB035200	80,00	0 ÷ 200	60
AB035250	110,00	0 ÷ 250	75
AB03530090	130,00	0 ÷ 300	90
AB035300100	174,00		100
AB035300150	227,00		150
AB035400125	243,00	0 ÷ 400	125
AB035400200	322,00		200
AB035500115	278,00		115
AB035500150	288,00	0 ÷ 500	150
AB035500200	427,00		200

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AB035600115	290,00	0 ÷ 600	115
AB035600150	330,00		150
AB035600200	400,00		200
AB035600300	690,00		300
AB035800150	430,00	0 ÷ 800	150
AB035800300	740,00		300
AB035800400	1.077,00		400
AB0351000150	600,00	0 ÷ 1000	150
AB0351000300	900,00		300
AB0351000500	1.520,00		500
AB0351200200	1.250,00	0 ÷ 1200	200
AB0351500200	1.290,00	0 ÷ 1500	200
AB0351500300	1.666,00		300
AB0351500500	2.219,00		500
AB0352000300	2.300,00	0 ÷ 2000	300
AB0352000500	2.709,00		500
AB0353000300	3.700,00	0 ÷ 3000	300



Calibro a corsoio con becchi per interni

Nonio 1/50, lettura 0,02mm. Corsoio con bloccaggio a vite e regolazione micrometrica. Esecuzione accurata.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AB045300	200,00	0 ÷ 300	90
AB045500	428,00	0 ÷ 500	150
AB045600	487,00	0 ÷ 600	
AB0451000	758,00	0 ÷ 1000	



Calibro a corsoio monoblocco per ring joint

Lettura della scala cromata. Graduazione di precisione incisa. Adatto per misure sedi Ring-Joint a 23°. Bloccaggio a vite. Fermo corsoio a fine asta. Costruito secondo norma DIN 862.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AB070300	548,00	0 ÷ 300	45
AB070500	812,00	0 ÷ 500	
AB0701000	1.238,00	0 ÷ 1000	80



TOP quality

Calibro digitale per ring joint IP67 con preset

Risoluzione 0,01mm. Elettronica svizzera con uscita dati e stand-by automatico. Protetto contro polveri e liquidi, ON/OFF con pulsante, azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AA080200	567,00	0 ÷ 200	32

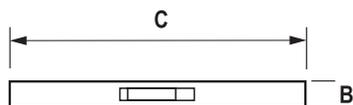
MEGALine



Master di azzeramento.

Master di azzeramento dotato di particolari aventi inclinazione a 23° per azzerare i calibri per ring joint.

COD. 1	€	A mm	D mm
ACC09001	380,00	90	50



Calibro digitale di profondità IP67 con preset

Risoluzione 0,01mm. Elettronica svizzera con uscita dati e stand-by automatico. Protetto contro polveri ed immersione in liquidi, corsoio con vite di bloccaggio. Puntaie intercambiabile con tiro/spinta sullo stesso piano.

COD. 1	€	Campo di misura mm	B mm	C mm
AA064300	786,00	0 ÷ 300	12	150
AA064400	808,00	0 ÷ 400		
AA064500	949,00	0 ÷ 500		
AA064600	1.051,00	0 ÷ 600		
AA064800	1.526,00	0 ÷ 800		
AA0641000	1.882,00	0 ÷ 1000		

Accessori

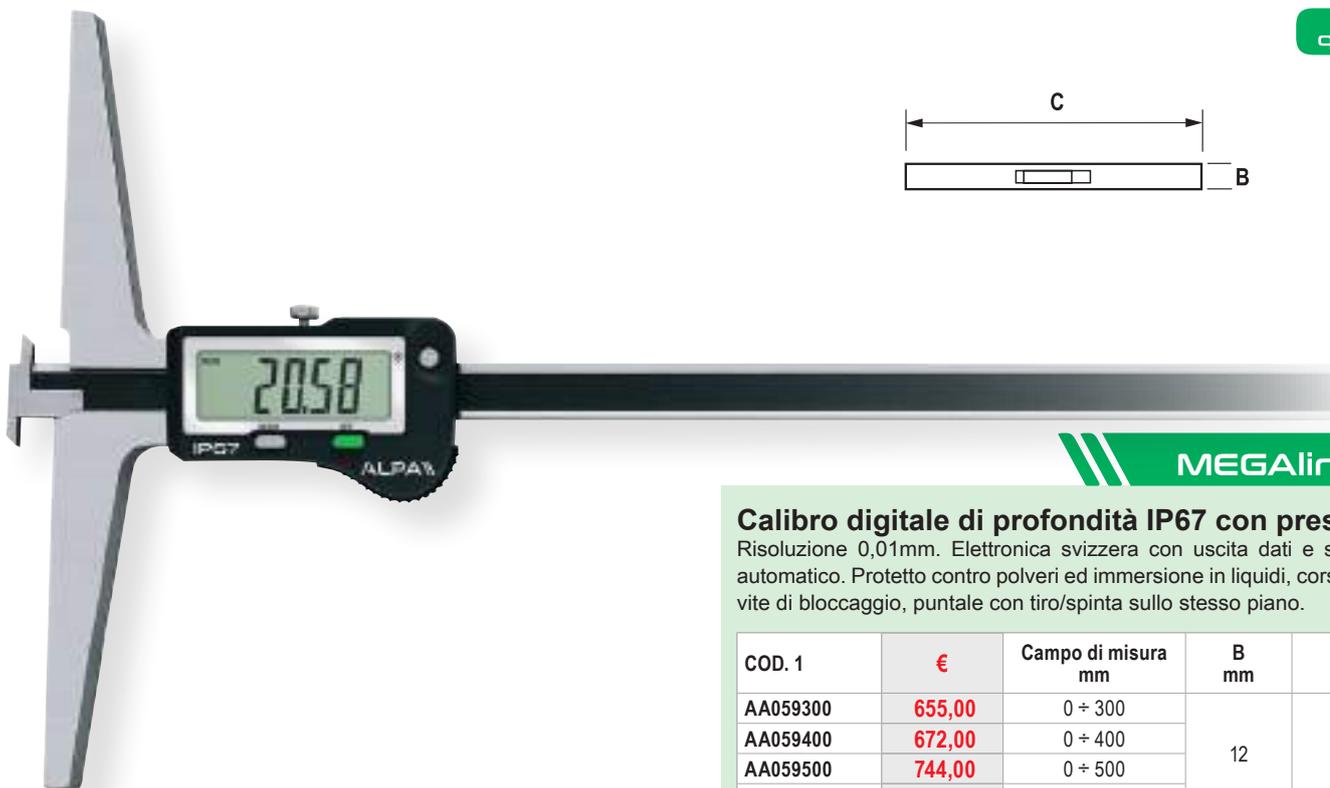
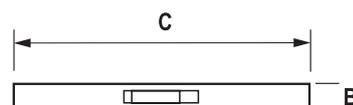
Puntalini opzionali per il calibro di profondità AA064 disponibili a catalogo.

ACC20001		ACC20005	
ACC20002		ACC20006	
ACC20003		ACC20007	
ACC20004			

Ponte mobile

Ponte mobile per il calibro di profondità AA064.

COD. 1	€	Lunghezza mm
ACC08001	519,00	400
ACC08002	600,00	500
ACC08003	776,00	600



Calibro digitale di profondità IP67 con preset

Risoluzione 0,01mm. Elettronica svizzera con uscita dati e stand-by automatico. Protetto contro polveri ed immersione in liquidi, corsoio con vite di bloccaggio, puntaie con tiro/spinta sullo stesso piano.

COD. 1	€	Campo di misura mm	B mm	C mm
AA059300	655,00	0 ÷ 300	12	150
AA059400	672,00	0 ÷ 400		
AA059500	744,00	0 ÷ 500		
AA059600	819,00	0 ÷ 600		



Calibro digitale di profondità IP67 con preset

Risoluzione 0,01mm. Elettronica svizzera con stand-by automatico. Protetto contro polveri ed immersione in liquidi, azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Base mm	Lunghezza mm
AA107200	204,00	0 ÷ 200	100	285
AA107300	299,00	0 ÷ 300	150	390

TOP quality



MEGAline

Calibro digitale IP67 per piccoli fori con preset

Risoluzione 0,01mm. Elettronica svizzera con uscita dati e stand-by automatico. Protetto contro polveri ed immersione in liquidi, azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio. Diametro minimo foro di 6mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm	Sezione mm	Puntale mm
AA0831205,8	556,00	0 ÷ 120	± 0,02	4	5,8 x 0,6
AA0831207,8	619,00				7,8 x 0,9

TOP quality



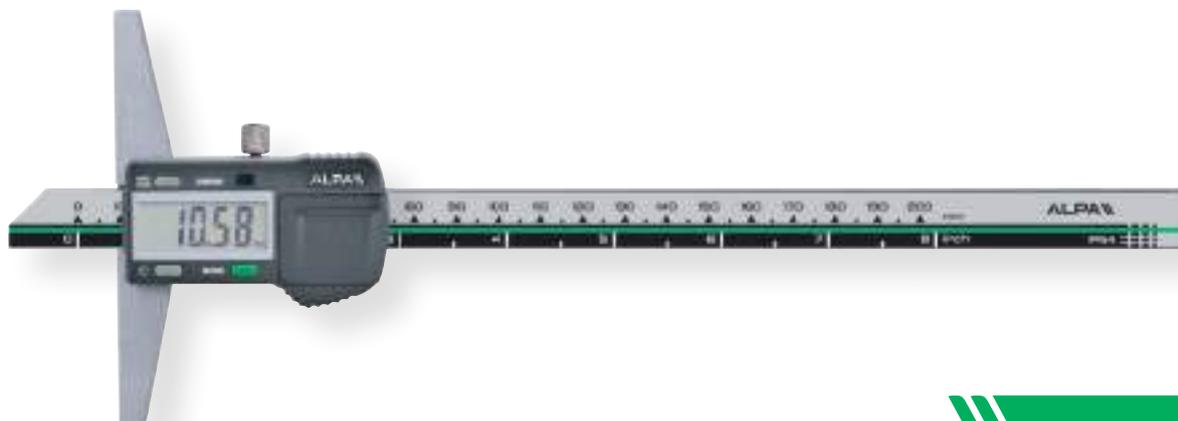
MEGAline

Calibro digitale di profondità IP67 con preset

Risoluzione 0,01mm. Calibro digitale di profondità con puntale in spinta. Elettronica svizzera con uscita dati e stand-by automatico. Protetto contro polveri ed immersione in liquidi, corsoio con vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Descrizione	Lunghezza mm
ACC10200	180,00	Ponte mobile	200
ACC10320	207,00		320

COD. 1	€	Campo di misura mm	B mm	C mm
AA054200	492,00	0 ÷ 200	10	105
AA054300	586,00	0 ÷ 300	12	150
AA054400	676,00	0 ÷ 400		
AA054500	746,00	0 ÷ 500		
AA054600	822,00	0 ÷ 600		



Calibro digitale IP54 di profondità

Risoluzione 0,01mm. Corsoio con vite di bloccaggio, pulsante di accensione e spegnimento, misurazione incrementale e azzeramento in qualsiasi posizione. Funzione di misurazione origine assoluta. Conversione mm/inch.

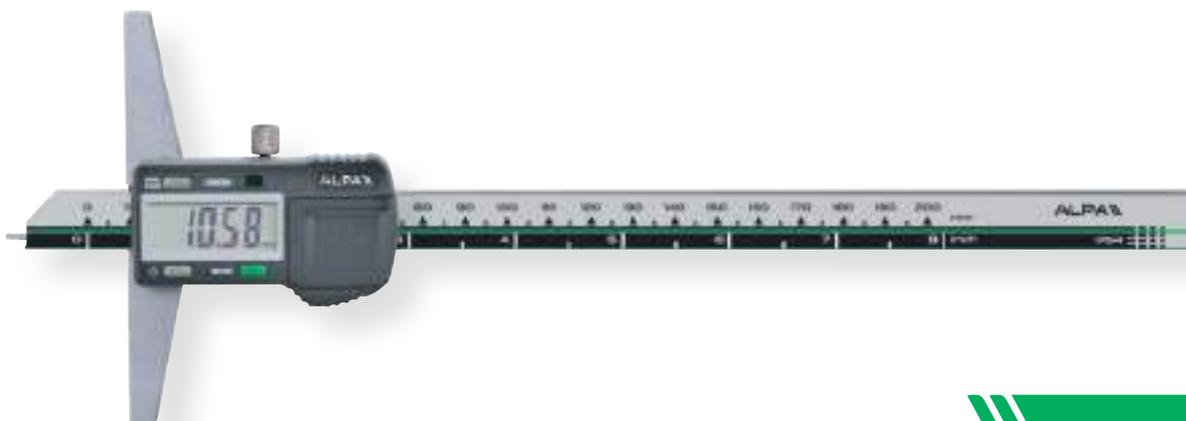
COD. 1	€	Campo di misura mm	Base mm	Lunghezza mm
AA101200	111,00	0 ÷ 200	100	285
AA101300	178,00	0 ÷ 300	150	390



Calibro digitale IP54 di profondità con doppio piedino

Risoluzione 0,01mm. Corsoio con vite di bloccaggio, pulsante di accensione e spegnimento, misurazione incrementale e azzeramento in qualsiasi posizione. Funzione di misurazione origine assoluta. Conversione mm/inch.

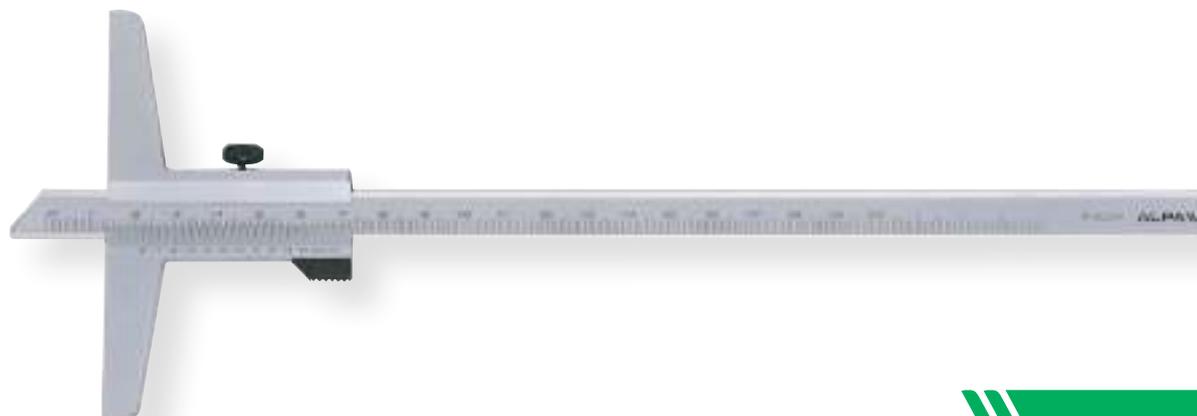
COD. 1	€	Campo di misura mm	Base mm	Lunghezza mm
AA103200	164,00	0 ÷ 200	100	285
AA103300	219,00	0 ÷ 300	150	390



Calibro digitale IP54 di profondità con puntalino

Risoluzione 0,01mm. Corsoio con vite di bloccaggio, pulsante di accensione e spegnimento, misurazione incrementale e azzeramento in qualsiasi posizione. Funzione di misurazione origine assoluta. Conversione mm/inch.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Base mm	Lunghezza mm
AA105200	139,00	0 ÷ 200	100	285
AA105300	191,00	0 ÷ 300	150	390



Calibro di profondità

Nonio 1/20, lettura 0,05mm. Corsoio con bloccaggio a vite. Esecuzione accurata.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Base mm	Lunghezza mm
AB055150	33,00	0 ÷ 150	100	250

COD. 1	€	Campo di misura mm	Base mm	Lunghezza mm
AB055200	45,00	0 ÷ 200	100	300
AB055300	93,00	0 ÷ 300	150	400
AB055400	106,00	0 ÷ 400		500
AB055500	148,00	0 ÷ 500		600
AB0551000	554,00	0 ÷ 1000	200	1160



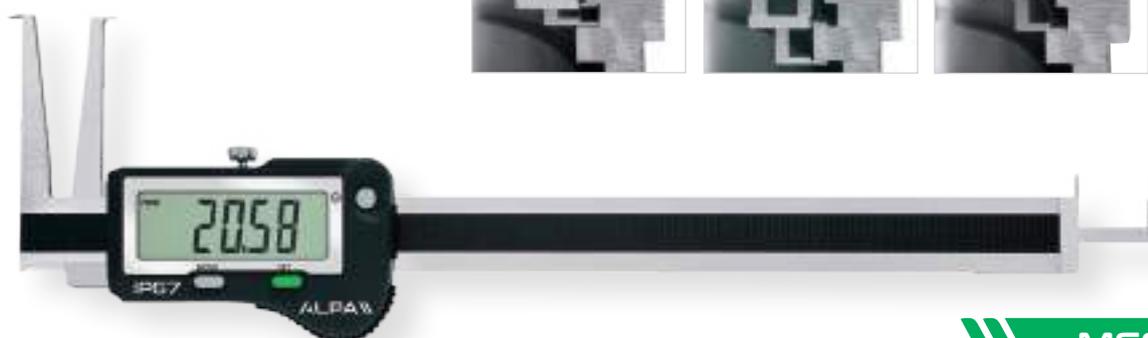
Calibro di profondità con doppio piedino

Nonio 1/20, lettura 0,05mm. Corsoio con vite di bloccaggio. Esecuzione accurata.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Base mm	Lunghezza mm
AB062200	106,00	0 ÷ 200	100	260
AB062300	124,00	0 ÷ 300		370



TOP quality



MEGAline

Calibro a corsoio digitale IP67 con preset per misure di gole e canali

Risoluzione 0,01mm. Elettronica svizzera con uscita dati e stand-by automatico. Protetto contro polveri ed immersione in liquidi, accensione e spegnimento con pulsante, azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Max Profondità scanalatura mm	Sezione mm	Precisione mm
AA086170	585,00	10 ÷ 170	3,5	16,5 x 4	± 0,03
AA086180	637,00	20 ÷ 180	8,5		

TOP
quality



MEGALine

Calibro digitale per gole interne/esterne con preset IP67

Risoluzione 0,01 mm. Elettronica svizzera con uscita dati e stand-by automatico. Protetto da polveri ed immersione in liquidi, accensione e spegnimento con pulsante, azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio, puntalini intercambiabili. Articolo AA084250 fornito con coppia di spine temprate Ø 2,5 mm. Articoli AA084350, AA084450 forniti con coppia di spine temprate Ø 3,5mm.

COD. 1	€	Campo di misura int./ext.mm	Precisione mm	Sezione mm
AA084250	826,00	24 ÷ 250/0 ÷ 210	0,02	16,5x4,5
AA084350	947,00	42 ÷ 400/0 ÷ 320	0,03	17x5
AA084450	1.016,00	42 ÷ 500/0 ÷ 420		

Per puntalini vedere catalogo Alpa pag. A.40

TOP
quality



MEGALine

Calibro digitale per gole interne/esterne con preset IP54

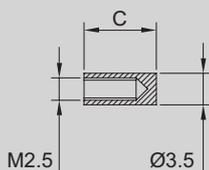
Risoluzione 0,01 mm. Elettronica svizzera con uscita dati e stand-by automatico. Protetto da polveri, accensione e spegnimento con pulsante, azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio, puntalini intercambiabili. Forniti con spine temprate Ø 3,5mm.

COD. 1	€	Campo di misura int./ext.mm	Precisione mm	Sezione mm
AA081650	1.343,00	42 ÷ 650/0 ÷ 570	0,04	22x5

Per puntalini vedere catalogo Alpa pag. A.40

Adattatori per puntalini M2.5

Coppia di adattatori necessari per l'utilizzo dei puntalini.



COD. 1	€	C mm
CC0458	32,00	8
CC04510	32,00	10
CC04512	55,00	12
CC04520	62,00	20



Calibro digitale per gole interne

Risoluzione 0,01mm. Accensione e spegnimento con pulsante, azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio, funzione di preset e display LCD di grandi dimensioni. Spessore puntalini 1,5mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AA189150	140,00	20 ÷ 150	30
AA189200	160,00	40 ÷ 200	70



Calibro digitale per gole interne

Risoluzione 0,01mm. Scala cromata opaca, accensione e spegnimento con pulsante (ON/OFF), corsoio con vite di bloccaggio, con tasti per funzione preset.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Max Profondità scanalatura mm	Becchi mm
AA179150	143,00	14 ÷ 150	5	30
AA179200	173,00	15 ÷ 200		40
AA179300	234,00	17 ÷ 300		50
AA179500	328,00	35 ÷ 500	8	120



Calibro digitale per interni ed esterni con puntalini intercambiabili

Risoluzione 0,01mm. Scala cromata opaca, accensione e spegnimento con pulsante (ON/OFF), azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio, con tasti per funzione preset.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm	Spessore Becchi mm
AA176150	184,00	34 ÷ 150	50	5
AA176200	212,00	34 ÷ 200		

Puntalini da ordinare separatamente
Vedere catalogo pag. A.40



Calibro digitale per interni ed esterni con puntalini intercambiabili

Risoluzione 0,01mm. Scala cromata opaca, accensione e spegnimento con pulsante (ON/OFF), azzeramento in qualunque posizione, azzeramento incrementale e ritorno alla scala assoluta (ABS), corsoio con vite di regolazione micrometrica e vite di bloccaggio, fornito con una coppia di puntalini cilindrici filetto M2,5.

COD. 1	€	Interno mm	Esterno mm	Becchi mm
AA077300	415,00	40 ÷ 300	0 ÷ 300	75
AA077500	550,00	50 ÷ 500	0 ÷ 500	88

Puntalini da ordinare separatamente
Vedere catalogo pag. A.40





Calibro a corsoio per gole interne

Nonio 1/20 lettura 0,05mm, scala cromata opaca, corsoio con vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Max Profondità scanalatura mm	Becchi mm
AB067160	74,00	9,5 ÷ 160	3	25
AB067200	122,00	26 ÷ 200	7	60
AB067300	187,00	60 ÷ 300	10	100



Calibro digitale per gole interne

Risoluzione 0,01mm. Struttura in acciaio inox. Accensione e spegnimento con pulsante, azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio e display LCD di grandi dimensioni. Adatto alla misura di distanze tra cave interne.

COD. 1	€	Campo di misura mm
AA188125	160,00	3 ÷ 125
AA188200	210,00	3 ÷ 200



Calibro digitale a corsoio monoblocco

Risoluzione 0,01mm. Scala cromata opaca, accensione e spegnimento con pulsante (ON/OFF), azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Becchi mm
AA104150	145,00	0 ÷ 150	40
AA104200	165,00	0 ÷ 200	50
AA104300	230,00	0 ÷ 300	62



MEGALine

Calibro a comparazione per interni ed esterni IP54 con precarica IP54 e preset

Risoluzione 0,01mm - Protetto contro polveri e spruzzi di liquidi, elettronica svizzera, accensione e spegnimento con pulsante, azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio, regolazione micrometrica, puntali intercambiabili per gole e filetti. Fornito con comparatore 0,01 ø 40mm, coppia di puntali sferici ø 3mm.

Disponibile anche in versione meccanica.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Sezione mm	Lunghezza mm	B mm
AA120200	1.780,00	20 ÷ 200 x 60	18 x 4	325	55
AA120300	2.314,00	24 ÷ 300 x 80	22 x 5	435	75
AA120500	2.472,00	24 ÷ 500 x 80		635	

Per puntalini vedere catalogo Alpa pag. A.40



MEGALine

Calibro a comparazione per interni ed esterni con precarica IP54 e preset

Risoluzione 0,01mm - Calibro digitale per misurazione di interni/esterni con precarica in tiro e spinta. Struttura in fibra di carbonio, particolari in lega leggera, elettronica svizzera, accensione e spegnimento con pulsante, azzeramento in qualunque posizione, corsoio con vite di bloccaggio, regolazione micrometrica. Corsa utile precarica 20mm. Fornito con comparatore 0,01mm, adattatore e coppia di terminali sferici ø 3mm (a richiesta ø 20mm).

COD. 1	€	Campo di misura mm	Sezione mm	Lunghezza mm
AA125400	3.079,00	0 ÷ 400	30 x 20	550
AA125600	3.254,00	0 ÷ 600		750
AA125800	3.909,00	0 ÷ 800		950
AA1251000	4.356,00	0 ÷ 1000		1300
AA1251500	4.913,00	0 ÷ 1500	47 x 20	1800
AA1252000	6.169,00	0 ÷ 2000		2300
AA1252500	6.933,00	0 ÷ 2500		2800
AA1253000	7.304,00	0 ÷ 3000		3300

Per puntalini vedere catalogo Alpa pag. A.40



COD.3 3.650€
BA41002SET

Misuratore universale (set piccolo)

Strumento preciso, affidabile e versatile per la misurazione di interni, esterni e gole. Completo di: indicatore/comparatore con coperchio di protezione, coppia di bracci di misura da 50 mm, coppia di fermi di profondità, coppia di inserti di fissaggio, coppia di contatti sferici. In opzione disponibile con indicatore Bluetooth.

- Campo di misura ampliabile fino a 3000mm con prolunghe
- Lettura digitale o analogica
- Contatti speciali disponibili su richiesta

Prolunghe per misuratore universale

Prolunghe da applicare al misuratore universale per incrementarne il campo di misura.

COD. 1	€	Prolunga mm	Materiale
BA424150C	207,00	150	Acciaio
BA424500C	725,00	500	Carbonio
BA4241000C	1.030,00	1000	



COD.3 6.084€
BA4000SET

Misuratore universale (set grande)

Strumento preciso, affidabile e versatile per la misurazione di interni, esterni e gole. Completo di: comparatore analogico/digitale con coperchio di protezione, coppia di bracci di misura da 50, 75, 100 mm, coppia di incudini a disco da 20 mm, coppia di incudini a disco da 12 mm per misure di interni/esterni, coppia di incudini per spallamenti, coppia di incudini semicilindriche, coppia di fermi di profondità, coppia di inserti di fissaggio, coppia di incudini piatte, coppia di incudini sferiche. In opzione disponibile con indicatore Bluetooth.

- Campo di misura ampliabile fino a 3000mm con prolunghe
- Lettura digitale o analogica
- Contatti speciali disponibili su richiesta

Prolunghe per misuratore universale

Prolunghe da applicare al misuratore universale per incrementarne il campo di misura.

COD. 1	€	Prolunga mm	Materiale
BA424150C	207,00	150	Acciaio
BA424500C	725,00	500	Carbonio
BA4241000C	1.030,00	1000	



MEGAline

Strumento digitale per misurazioni di gole interne

Risoluzione 0,01 mm. Elettronica svizzera con preset.
Con puntalini intercambiabili.

COD. 1	€	Campo mm	Profondità Max mm
BA35010080	939,00	26 ÷ 100	80
BA350100120	1.037,00		120
BA350150120	1.080,00	75 ÷ 150	120
BA350150160	1.365,00		160



MEGAline

Strumento digitale per misurazione di gole esterne

Risoluzione 0,01 mm. Elettronica svizzera con preset.
Con puntalini intercambiabili.

COD. 1	€	Campo mm	Profondità Max mm
BA360075080	939,00	0 ÷ 75	80
BA360075120	1.037,00		120
BA360150120	1.080,00	75 ÷ 150	120
BA360150160	1.365,00		160



MEGAline

Misuratore rapido analogico

Articolo per esterni, contatti in metallo duro.
Forniti con due coppie di contatti per superfici piane, concave e convesse.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione	Lunghezza mm	Altezza mm
BB39602150	917,00	0 ÷ 50	0,02	150	55
BB39602250	1.051,00			250	
BB39610150	821,00		0,1	150	
BB39610250	960,00			250	



MEGAline

Misuratore rapido analogico

Articolo per interni, contatti in metallo duro.
Forniti con due coppie di contatti per superfici piane, concave e convesse.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione	Lunghezza mm	Altezza mm
BB39902150	1.230,00	0 ÷ 50	0,02	150	25
BB39902250	1.417,00			250	
BB39910150	1.108,00		0,1	150	
BB39910250	1.296,00			250	



Misuratore rapido per gole interne di alta precisione

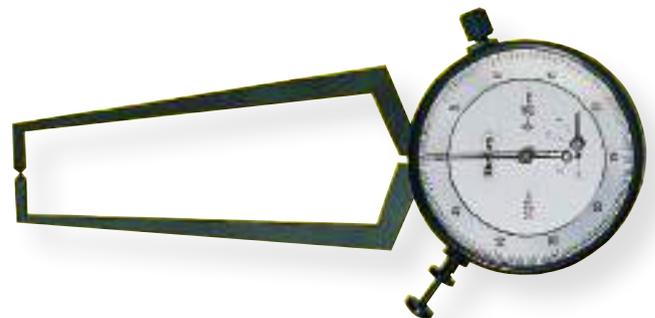
Risoluzione 0,01mm. Movimento brevettato antiurto ad ingranaggi con corsa di solo 2mm per misure di alta precisione. Corpo strumento e bracci in ghisa, massima stabilità termica e ripetibilità. Grande quadrante con divisione netta, chiara e ben visibile. Tastini intercambiabili a profilo conico. Precisione $\pm 0,01$ mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Lunghezza mm	Puntalini di ricambio
BB36534	351,00	20 ÷ 35	165	7 set M2,5
BB36560	361,00	30 ÷ 62	170	5 set M3,5
BB365150	382,00	55 ÷ 153	183	6 set M3,5

Misuratore rapido per interni

Risoluzione 0,01mm. Corpo strumento e bracci in lega leggera. Quadrante girevole, contatti sferici in metallo duro. Precisione $\pm 0,04$ mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Lunghezza mm	Puntalini di ricambio
BB360409	300,00	3 ÷ 9	40	7 set M2,5
BB3604018	183,00	6 ÷ 18		5 set M3,5



Misuratore rapido per interni

Risoluzione 0,01mm. Corpo strumento e bracci in lega leggera. Quadrante girevole, contatti sferici in metallo duro. Precisione $\pm 0,04$ mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Lunghezza mm
BB3626430	273,00	10 ÷ 30	64
BB3626450	275,00	30 ÷ 50	
BB3626470	323,00	50 ÷ 70	

Misuratore rapido per esterni

Risoluzione 0,025mm. Esecuzione per grande praticità ed economica di costi, contatti sferici in metallo duro. Quadrante girevole, precisione $\pm 0,06$ mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Lunghezza mm
BB37525	296,00	0 ÷ 25	80



Micrometro digitale IP67 Bluetooth

Risoluzione 0,001 mm. Accensione automatica muovendo il tamburo. Autospegnimento. Protezione IP67. Trasmissione dati via Bluetooth. Corsa del tamburo pari a 1 mm /giro.

COD. 3	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BA015025	529,00	0 ÷ 25	± 0,001
BA015050	673,00	25 ÷ 50	
BA015075	719,00	50 ÷ 75	
BA015100	753,00	75 ÷ 100	± 0,002



Micrometro digitale IP65

Risoluzione 0,001mm. Protezione contro polvere e liquidi, funzione ABS per ritorno alla scala assoluta. Arco verniciato.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BA02525	115,00	0 ÷ 25	± 0,001
BA02550	140,00	25 ÷ 50	
BA02575	190,00	50 ÷ 75	
BA025100	235,00	75 ÷ 100	± 0,002
BA025125	245,00	100 ÷ 125	
BA025150	260,00	125 ÷ 150	

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BA025175	280,00	150 ÷ 175	± 0,003
BA025200	300,00	175 ÷ 200	
BA025225	319,00	200 ÷ 225	± 0,004
BA025250	346,00	225 ÷ 250	
BA025275	373,00	250 ÷ 275	± 0,005
BA025300	396,00	275 ÷ 300	



Micrometro digitale IP67 con uscita dati

Accensione automatica muovendo il tamburo, auto spegnimento dopo 20 min di inutilizzo. Quota della posizione memorizzata prima dell'autospegnimento (sistema S.I.S.), funzione Absolute. Protezione IP67 secondo la norma IEC 60529, anche collegato, per consentire l'utilizzo in condizioni critiche con lubrificanti, liquidi e sporco. Corsa veloce del tamburo di misura (10mm/ogni giro). Forza di misurazione selezionabile 5N/10N (versione BA01030), ripetibilità mai raggiunta prima. Tamburo in materiale speciale. Stelo non rotante. Campo di misura più ampio dei micrometri standard.

COD. 3	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BA01030	490,00	0 ÷ 30	± 0,003
BA01066	690,00	30 ÷ 66	± 0,004
BA010102	870,00	66 ÷ 102	± 0,005

IMPORTANTE: Il posizionamento e la qualità della guarnizione attorno alla batteria devono essere controllati dopo ciascun cambio della batteria stessa. Il posizionamento corretto di questa guarnizione è essenziale per garantire il grado di protezione IP67.



Micrometro digitale IP65 con avanzamento rapido

Risoluzione 0,001mm. Protezione contro polvere e liquidi, funzione ABS per ritorno alla scala assoluta, avanzamento rapido di 2mm/giro. Arco verniciato.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BA02025	152,00	0 ÷ 25	± 0,002
BA02050	196,00	25 ÷ 50	± 0,002
BA02075	227,00	50 ÷ 75	± 0,003
BA020100	252,00	75 ÷ 100	± 0,003

Porta micrometro

Supporto con base ovale in ghisa e morsetto intercambiabile in lega leggera.



COD. 1	€	Dimensioni mm
BC060B	26,00	170 x 120 x 120h



Exacto

Micrometro digitale IP40

Risoluzione 0,001mm. Arco verniciato.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm
BA02725	73,00	0 ÷ 25	± 0,001
BA02750	99,00	25 ÷ 50	



Exacto

Micrometro digitale per tubi IP65 a contatto sferico

Risoluzione 0,001mm. Arco verniciato, protetto contro polveri e spruzzi di liquidi, misura assoluta e incrementale, spegnimento automatico.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BA07025	180,00	0 ÷ 25	± 0,002



Exacto

Micrometro digitale per tubi IP65 a contatti sferici

Risoluzione 0,001mm. Arco verniciato, protetto contro polveri e spruzzi di liquidi, misurazione assoluta e incrementale.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BA06525	190,00	0 ÷ 25	± 0,002



Micrometro digitale IP65 con contatti a disco

Risoluzione 0,001mm. Per la misura di ingranaggi. Stelo non rotante, arco verniciato, protetto contro polveri e spruzzi di liquidi. Conversione mm/inch.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm	Disco ømm
BA05025	215,00	0 ÷ 25	± 0,004	20
BA05050	242,00	25 ÷ 50		
BA05075	253,00	50 ÷ 75	± 0,005	
BA050100	270,00	75 ÷ 100		



Micrometro digitale IP65 con avanzamento rapido

Risoluzione 0,001mm. Protezione contro polvere e liquidi, funzione ABS per ritorno alla scala assoluta, avanzamento rapido di 2mm/giro. Arco verniciato.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BA06025	217,00	0 ÷ 25	± 0,002
BA06050	247,00	25 ÷ 50	
BA06075	267,00	50 ÷ 75	± 0,003
BA060100	280,00	75 ÷ 100	



Capruggini 60°

n°	Filettatura metrica filetti mm	Filettatura UN-UNC-UNF filetti inch
1	0,4 - 0,5	64 - 48
2	0,6 - 0,9	44 - 28
3	1,0 - 1,75	24 - 14
4	2,0 - 3,0	13 - 9
5	3,5 - 5,0	8 - 5
6	5,5 - 7	4,5 - 3,5

Micrometro digitale IP65 per filettature

Risoluzione 0,001mm. Capruggini a 60° per la misura di diametri medi di filettature metriche esterne. Arco protetto contro polveri e spruzzi di liquidi.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm	Capruggini 60° di serie
BA08025	256,00	0 ÷ 25	± 0,002	1-2-3-4-5
BA08050	260,00	25 ÷ 50		2-3-4-5-6
BA08075	282,00	50 ÷ 75		3-4-5-6
BA080100	295,00	75 ÷ 100	± 0,003	4-5-6
BA080125	328,00	100 ÷ 125		
BA080150	354,00	125 ÷ 150		



Testina micrometrica digitale IP65

Risoluzione 0,001mm. Protetto contro polveri e spruzzi di liquidi.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BA08725	170,00	0 ÷ 25	± 0,003
BA08750	264,00	0 ÷ 50	± 0,005



Micrometro digitale di profondità IP65

Risoluzione 0,001mm. Protetto contro la penetrazione di polveri e spruzzi di liquidi, contatto prolunga sferico.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm	Base mm
BA09025	191,00	0 ÷ 25	± 0,003	100
BA090100	214,00	0 ÷ 100		
BA090200	252,00	0 ÷ 200		



 Exacto

Micrometro con indicatore analogico

Risoluzione 0,001mm. Incudine retraibile con indicatore. Arco verniciato con indicatore per misure di precisione nei controlli in serie.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BB04025	305,00	0 ÷ 25	± 0,003
BB04050	324,00	25 ÷ 50	
BB04075	385,00	50 ÷ 75	± 0,004
BB040100	488,00	75 ÷ 100	



 Exacto

Forcella a comparazione

Corsa dell'incudine mobile 3 mm. Acciaio inossidabile temperato. Ideale per il controllo di pezzi cilindrici quali alberi e per misure di spessori e lunghezze. Comparatore con gambo Ø 8 mm. Arco verniciato. Superfici di contatto in MD.

N.B. Comparatore non compreso

COD. 1	€	Campo di misura mm
BB07340	332,00	0 ÷ 40
BB07390	387,00	40 ÷ 90
BB073140	477,00	90 ÷ 140
BB073190	542,00	140 ÷ 190



 Exacto

Micrometro con indicatore analogico IP54

Risoluzione 0,001mm. Incudine retraibile con indicatore per misure precise nei controlli in serie. Arco verniciato.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BB04525	337,00	0 ÷ 25	± 0,001
BB04550	361,00	25 ÷ 50	
BB04575	396,00	50 ÷ 75	
BB045100	494,00	75 ÷ 100	



Exacto

Micrometro con tamburo grande

Risoluzione 0,01mm. Avanzamento di 1mm/giro. Con tamburo grande. Arco verniciato. Frizione sensibile sul tamburo.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BB03025	67,00	0 ÷ 25	± 0,004
BB03050	70,00	25 ÷ 50	
BB03075	78,00	50 ÷ 75	± 0,005
BB030100	99,00	75 ÷ 100	
BB030125	119,00	100 ÷ 125	± 0,006
BB030150	132,00	125 ÷ 150	
BB030175	148,00	150 ÷ 175	± 0,007
BB030200	160,00	175 ÷ 200	

Exacto

Micrometro per esterni

Risoluzione 0,01mm. Tamburo graduato cromato opaco, frizione sensibile sul tamburo, arco con guanciali termoisolanti. Arco verniciato.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm
BB002025	34,00	0 ÷ 25	0,01
BB002050	52,00	25 ÷ 50	
BB002075	67,00	50 ÷ 75	
BB002100	71,00	75 ÷ 100	
BB002125	88,00	100 ÷ 125	
BB002150	99,00	125 ÷ 150	
BB002175	129,00	150 ÷ 175	
BB002200	167,00	175 ÷ 200	

BB00325	31,00	0 ÷ 25	0,01
---------	-------	--------	------



Exacto

Micrometro con contatore

Risoluzione 0,01mm. Arco verniciato, contatore meccanico per lettura veloce.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BB01025	55,00	0 ÷ 25	± 0,004
BB01050	65,00	25 ÷ 50	
BB01075	75,00	50 ÷ 75	± 0,005
BB010100	80,00	75 ÷ 100	



Micrometro per esterni centesimale

Risoluzione 0,01mm. Arco verniciato.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BB01525	29,00	0 ÷ 25	± 0,004
BB01550	31,00	25 ÷ 50	
BB01575	33,00	50 ÷ 75	± 0,005
BB015100	37,00	75 ÷ 100	
BB015125	41,00	100 ÷ 125	± 0,006
BB015150	47,00	125 ÷ 150	
BB015175	58,00	150 ÷ 175	± 0,007
BB015200	61,00	175 ÷ 200	
BB015225	70,00	200 ÷ 225	± 0,008
BB015250	76,00	225 ÷ 250	
BB015275	84,00	250 ÷ 275	± 0,009
BB015300	91,00	275 ÷ 300	

Micrometro per esterni centesimale in set

Risoluzione 0,01mm. Arco verniciato.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Composizione
BB020100SET	111,00	Set 0 ÷ 100	BB01525 - BB01550 BB01575 - BB015100
BB020150SET	190,00	Set 0 ÷ 150	BB01525 - BB01550 - BB01575 BB015100 - BB015125 - BB015150
BB020300SET	550,00	Set 0 ÷ 300	BB01525 - BB01550 - BB01575 BB015100 - BB015125 - BB015150 BB015175 - BB015200 - BB015225 BB015250 - BB015275 - BB015300

Porta micrometro

Supporto con base ovale in ghisa e morsetto intercambiabile in lega leggera.

COD. 1	€	Dimensioni mm
BC060B	26,00	170 x 120 x 120h





Aste di riscontro con certificato di collaudo

Micrometro per esterni

Risoluzione 0,01mm. Ampio campo di misura ed elevata precisione, adatto per misurazioni in serie. Comparatore centesimale con campo di misura 0-5mm, forza massima 10N. Arco verniciato.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BB007100	250,00	0 ÷ 100	± 0,006
BB007200	347,00	100 ÷ 200	± 0,007
BB007300	415,00	200 ÷ 300	± 0,008

Imballo in legno non contestabile in caso di rottura durante il trasporto

Compatibile anche con:

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Versione
CA022ST	420,00	12,5	0,01	Standard

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BB007400	450,00	300 ÷ 400	± 0,009
BB007500	540,00	400 ÷ 500	± 0,010
BB007600	597,00	500 ÷ 600	± 0,011
BB007700	699,00	600 ÷ 700	± 0,012
BB007800	799,00	700 ÷ 800	± 0,013
BB007900	899,00	800 ÷ 900	± 0,014
BB0071000	1.050,00	900 ÷ 1000	± 0,015

Imballo in legno non contestabile in caso di rottura durante il trasporto



Aste di riscontro con certificato di collaudo



Aste di riscontro con certificato di collaudo

Exacto

Micrometro per esterni

Risoluzione 0,01mm. Tamburo graduato cromato opaco, frizione sensibile sul tamburo, arco con guanciali termoisolanti. Arco verniciato.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Peso kg
BB004300	407,00	200 ÷ 300	0,01	1,7
BB004400	690,00	300 ÷ 400		2,5
BB004500	756,00	400 ÷ 500		3

Micrometro per esterni in lega leggera

Risoluzione 0,01. Arco in alluminio forgiato. Tamburo graduato cromato opaco, frizione sensibile sul tamburo, arco con guanciali termoisolanti.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Peso kg
BB008600	1.062,00	500 ÷ 600	0,01	3,7
BB008700	1.442,00	600 ÷ 700		4,3
BB008800	1.689,00	700 ÷ 800		4,6
BB008900	1.936,00	800 ÷ 900		5,6
BB0081000	2.291,00	900 ÷ 1000		6,8

Imballo in legno non contestabile in caso di rottura durante il trasporto



Aste di riscontro con certificato di collaudo disponibile fino a 900 ÷ 1000

Micrometro per esterni

Risoluzione 0,01mm. Tamburo graduato cromato opaco, frizione sensibile, levetta di bloccaggio. Forniti con aste di azzeraimento. Arco verniciato.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BB006100	148,00	0 ÷ 100	± 0,007
BB006200	230,00	100 ÷ 200	± 0,008
BB006300	243,00	200 ÷ 300	± 0,009
BB006400	299,00	300 ÷ 400	± 0,011
BB006500	332,00	400 ÷ 500	± 0,013

Imballo in legno non contestabile in caso di rottura durante il trasporto

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BB006600	411,00	500 ÷ 600	± 0,015
BB006700	455,00	600 ÷ 700	± 0,016
BB006800	530,00	700 ÷ 800	± 0,018
BB006900	639,00	800 ÷ 900	± 0,020
BB0061000	714,00	900 ÷ 1000	± 0,020
BB0061200	1.238,00	1000 ÷ 1200	± 0,020
BB0061400	1.382,00	1200 ÷ 1400	± 0,024
BB0061600	1.491,00	1400 ÷ 1600	± 0,028
BB0061800	1.653,00	1600 ÷ 1800	± 0,031
BB0062000	1.847,00	1800 ÷ 2000	± 0,034

Imballo in legno non contestabile in caso di rottura durante il trasporto



Micrometro per interni con prolunghe componibili

Risoluzione 0,01mm. Superfici di contatto in metallo duro. Custodia in legno.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Prolunghe componibili mm	Composizione mm
BB25063	92,00	50 ÷ 63	-	Solo testina micrometrica
BB250150	108,00	50 ÷ 150	16	13 - 25 - 50
BB250300	135,00	50 ÷ 300		13 - 25 - 50 (2 pz) - 100
BB250600	193,00	50 ÷ 600		13 - 25 - 50 (2 pz) - 150 - 200
BB2501000	486,00	50 ÷ 1000		13 - 25 - 50 (2 pz) - 150 - 200 - 300
BB2501500	857,00	50 ÷ 1500		13 - 25 - 50 - 100 (2 pz) - 150 - 200 (2 pz) - 300 (2 pz)
BB2502000	974,00	150 ÷ 2000		25 - 50 (2 pz) - 100 - 200 (2 pz) - 400 (3 pz)
BB2503000	1.790,00	1000 ÷ 3000		50 - 100 (2 pz) - 200 - 500 - 1000 (2 pz)

Disponibile prolunga da 1000 per BB2503000



Micrometro a lettura analogica per interni

I micrometri analogici per interni Bowers XT sono una soluzione economica per una precisa misurazione di fori. Grazie all'ampia corsa di misura non è più necessario cambiare le incudini. Il loro ampio campo di misura 2-300mm, la loro robustezza e la scala facilmente leggibile assicurano precisione e facilità d'uso. I micrometri XT e gli anelli di taratura sono forniti con certificati UKAS.

Misurazione 2-6mm su 2 punti, 6-300mm su 3 punti.

Misurazione per fori ciechi da 2-6mm e da 12,5-300mm.

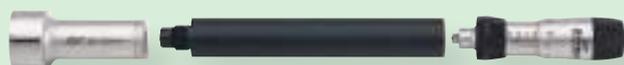


STRUMENTO SINGOLO CON ANELLO E CERTIFICATI UKAS

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm	Profondità mm	Anello mm
BB3002,5	996,00	2 ÷ 2,5	± 0,002	9	2,50
BB3003	998,00	2,5 ÷ 3		12	4
BB3004	891,00	3 ÷ 4		18	5
BB3005	891,00	4 ÷ 5		58	8
BB3006	801,00	5 ÷ 6			12,50
BB3008	406,00	6 ÷ 8		62	
BB30010	374,00	8 ÷ 10			66
BB30012,5	374,00	10 ÷ 12,5		80	
BB30016	374,00	12,5 ÷ 16			100
BB30020	379,00	16 ÷ 20		115	
BB30025	422,00	20 ÷ 25	± 0,0025		80
BB30035	597,00	25 ÷ 35		± 0,003	
BB30050	610,00	35 ÷ 50	100		80
BB30065	684,00	50 ÷ 65		115	
BB30080	731,00	65 ÷ 80	125		150
BB300100	927,00	80 ÷ 100		150	
BB300125	931,00	100 ÷ 125	150		150
BB300150	1.077,00	125 ÷ 150		150	

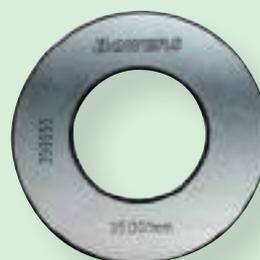
SET MICROMETRI CON CERTIFICATI UKAS

COD. 1	€	Campo di misura mm	Micrometri n°	Anello n°
BB3103SET	1.692,00	2 ÷ 3	2	1
BB3106SET	2.292,00	3 ÷ 6	3	2
BB31010SET	627,00	6 ÷ 10	2	1
BB31020SET	1.000,00	10 ÷ 20	3	2
BB31050SET	1.588,00	20 ÷ 50		
BB310100SET	2.139,00	50 ÷ 100	2	1
BB310150SET	1.696,00	100 ÷ 150		
BB310200SET	2.347,00	150 ÷ 200	2	1



STRUMENTO SINGOLO CON CERTIFICATO UKAS SENZA ANELLO

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm	Profondità mm	Anello mm
BB300175W	1.251,00	150 ÷ 175	± 0,0035	115	175
BB300200W	1.463,00	175 ÷ 200			
BB300225W	1.554,00	200 ÷ 225	± 0,004	118	225
BB300250W	1.613,00	225 ÷ 250			
BB300275W	1.716,00	250 ÷ 275	± 0,0045	118	275
BB300300W	1.816,00	275 ÷ 300			



PROLUNGHE

COD. 1	€	Lunghezza mm	Per teste mm
BC07510	125,00	63	6 ÷ 10
BC07512,5	125,00	76	10 ÷ 12,5
BC07520	125,00	100	12,5 ÷ 20
BC07550	182,00	150	20 ÷ 50
BC075300	203,00		50 ÷ 300

ANELLI DI RISCONTRO CON CERTIFICATO UKAS

COD. 1	€	Anelli di riscontro certificati UKAS mm
BC080175	496,00	175
BC080225	771,00	225
BC080275	968,00	275



Micrometro digitale per interni IP67 Bluetooth

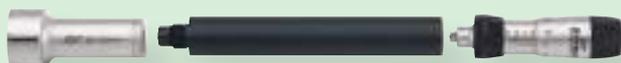
I micrometri digitali XT danno all'operatore il vantaggio della tradizionale qualità degli strumenti Bowers unita all'avanzata elettronica IP67. L'ampia corsa meccanica della gamma XT permette anche di avere su richiesta delle teste speciali per risolvere i più diversi problemi di misura. Teste di misura per filetti, canalini, gole, fori profondi e molte altre applicazioni disponibili su richiesta. La gamma XT comprende strumenti singoli o set completi. Tutti gli strumenti XT sono forniti con certificato UKAS delle teste di misura e degli anelli di taratura. **Misurazione 2-6mm su 2 punti, 6-300mm su 3 punti. Misurazione per fori ciechi da 2-6mm e da 12,5-300mm.**

Versioni speciali su richiesta



SET MICROMETRI CON CERTIFICATI UKAS

COD. 1	€	Campo di misura mm	Testine n°	Anello n°
BA2126SET	3.502,00	2 ÷ 6	5	3
BA21210SET	1.392,00	6 ÷ 10	2	1
BA21220SET	1.865,00	10 ÷ 20	3	2
BA21250SET	2.552,00	20 ÷ 50		
BA212100SET	2.833,00	50 ÷ 100		
BA212150SET	2.346,00	100 ÷ 150	2	1
BA212200SET1	2.936,00	150 ÷ 200		
BA212200SET2	4.728,00	100 ÷ 200		



PROLUNGHE

COD. 1	€	Lunghezza mm	Per teste mm
BC07510	125,00	63	6 ÷ 10
BC07512,5	125,00	76	10 ÷ 12,5
BC07520	125,00	100	12,5 ÷ 20
BC07550	182,00	150	20 ÷ 50
BC075300	203,00		50 ÷ 300

STRUMENTO SINGOLO CON ANELLO E CERTIFICATI UKAS

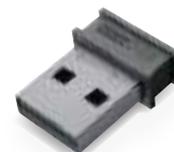
COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm	Profondità mm	Anello mm	
BA2113	1.711,00	2,5 ÷ 3	± 0,002	9	2,50	
BA2114	1.711,00	3 ÷ 4		12	4	
BA2115	1.696,00	4 ÷ 5		18	5	
BA2116	1.696,00	5 ÷ 6		58	8	
BA2118	1.097,00	6 ÷ 8			12,50	20
BA21110	1.097,00	8 ÷ 10				
BA21112,5	1.112,00	10 ÷ 12,5				
BA21116	1.221,00	12,5 ÷ 16		66	35	
BA21120	1.221,00	16 ÷ 20				
BA21125	1.454,00	20 ÷ 25		80	65	
BA21135	1.609,00	25 ÷ 35				
BA21150	1.667,00	35 ÷ 50	± 0,0025	100	80	
BA21165	1.839,00	50 ÷ 65				
BA21180	1.839,00	65 ÷ 80	± 0,003	115	125	
BA211100	1.844,00	80 ÷ 100				
BA211125	2.097,00	100 ÷ 125				
BA211150	2.175,00	125 ÷ 150				

STRUMENTO SINGOLO CON CERTIFICATO UKAS SENZA ANELLO

BA211175W	2.155,00	150 ÷ 175	± 0,0035	115	175
BA211200W	2.049,00	175 ÷ 200			
BA211225W	2.503,00	200 ÷ 225	± 0,004	118	225
BA211250W	2.793,00	225 ÷ 250			
BA211275W	2.922,00	250 ÷ 275	± 0,0045		275
BA211300W	3.229,00	275 ÷ 300			



Dispositivo di connessione Bluetooth necessario per il collegamento a pc e laptop.



98€
BC076BLE

ANELLI DI RISCONTRO CON CERTIFICATO UKAS

COD. 1	€	Anelli di riscontro certificati UKAS mm
BC080175	496,00	175
BC080225	771,00	225
BC080275	968,00	275



Micrometro digitale ad azionamento rapido IP67 Bluetooth

Micrometro elettronico per interni. Azionamento rapido a pistola ad alta ripetibilità ideale per controlli in serie. Elettronica IP67 con 4 preset, tolleranze, min/max. Composizioni in cofanetto di legno complete di anelli di taratura. Certificati di taratura Ukas su micrometri ed anelli.

Misurazione 2-6mm su 2 punti, 6-300mm su 3 punti.

Misurazione per fori ciechi da 2-6mm e da 12,5-300mm.



STRUMENTO SINGOLO CON ANELLO E CERTIFICATI UKAS

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm	Profondità mm	Anello mm
BA2258	1.236,00	6 ÷ 8	± 0,002	58	8
BA22510	1.298,00	8 ÷ 10			12,50
BA22512,5	1.318,00	10 ÷ 12,5			20
BA22516	1.339,00	12,5 ÷ 16		66	35
BA22520	1.380,00	16 ÷ 20			65
BA22525	1.463,00	20 ÷ 25		80	80
BA22535	1.597,00	25 ÷ 35	125		
BA22550	1.638,00	35 ÷ 50	± 0,0025	85	175
BA22565	1.679,00	50 ÷ 65			100
BA22580	1.679,00	65 ÷ 80	± 0,003	100	175
BA225100	1.833,00	80 ÷ 100			175
BA225125	1.875,00	100 ÷ 125	± 0,0035	100	175
BA225150	1.957,00	125 ÷ 150			175
BA225175	2.215,00	150 ÷ 175	± 0,0035	100	175
BA225200	2.318,00	175 ÷ 200			175

SET STANDARD CON CERTIFICATI UKAS

COD. 1	€	Campo di misura mm	Testine n°	Anello n°
BA2423SET	4.318,00	2 ÷ 6	5	3
BA24210SET	1.463,00	6 ÷ 10	2	1
BA24220SET	1.888,00	10 ÷ 20	3	2
BA24250SET	2.451,00	20 ÷ 50		
BA242100SET	2.739,00	50 ÷ 100	2	2
BA242150SET	2.454,00	100 ÷ 150		
BA242200SET	3.260,00	150 ÷ 200		

STRUMENTO SINGOLO CON CERTIFICATO UKAS SENZA ANELLO

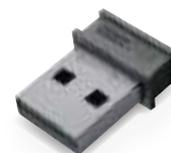
BA225225W	2.524,00	200 ÷ 225	± 0,004	100	225
BA225250W	2.637,00	225 ÷ 250		103	275
BA225275W	2.956,00	250 ÷ 275	± 0,0045	103	275
BA225300W	3.296,00	275 ÷ 300			

SET GRANDE CON CERTIFICATI UKAS

COD. 1	€	Campo di misura mm	Testine n°	Anello n°
BA24220SETL	2.262,00	6 ÷ 20	5	3
BA242100SETL	4.031,00	20 ÷ 100	6	
BA242200SETL	5.420,00	100 ÷ 200	4	2



Dispositivo di connessione Bluetooth necessario per il collegamento a pc e laptop.



98€
BC076BLE

PROLUNGHE

COD. 1	€	Lunghezza mm	Per teste mm
BC07510	125,00	63	6 ÷ 10
BC07512,5	125,00	76	10 ÷ 12,5
BC07520	125,00	100	12,5 ÷ 20
BC07550	182,00	150	20 ÷ 50
BC075300	203,00		50 ÷ 300

ANELLI DI RISCONTRO CON CERTIFICATO UKAS

COD. 1	€	Anelli di riscontro certificati UKAS mm
BC080175	496,00	175
BC080225	771,00	225
BC080275	968,00	275



Strumento digitale per piccoli fori in set

Alesametro digitale per il controllo di diametro, ovalizzazione e conicità.

- Nuovo display digitale slimline
- Risoluzione selezionabile 0,01/0,001/0,0005mm
- Uscita dati Proximity
- Ripetibilità: 0,001mm
- Composizioni complete di anelli e certificati Ukas
- Contatti sferici al cromo duro
- Fermo di profondità



SET STANDARD CON ANELLO E CERTIFICATI UKAS

COD. 1	€	Campo di misura mm
BA270155SET	2.759,00	0,95 ÷ 1,55
BA270245SET	1.683,00	1,50 ÷ 2,45
BA270425SET	2.665,00	2,25 ÷ 4,25
BA270635SET	2.002,00	3,65 ÷ 6,35
BA2701035SET	3.065,00	6,15 ÷ 10,35

Set comprendono: unità di lettura, teste di misura, fermo di profondità, anelli di taratura e certificati UKAS.

SET GRANDE CON ANELLO E CERTIFICATI UKAS

COD. 1	€	Campo di misura mm
BA270245SETL	3.497,00	0,95 ÷ 2,45
BA270425SETL	3.289,00	1,50 ÷ 4,25
BA270635SETL	3.296,00	2,25 ÷ 6,35

Set comprendono: unità di lettura, teste di misura, fermo di profondità, anelli di taratura e certificati UKAS.

Dimensioni compatte per una grande versatilità di utilizzo



Fermo di profondità incluso nel set





Micrometri per interni a tre punte in set

Forniti con anelli di azzeramento e prolunga (100mm -150mm).

COD. 1	€	Campo di misura mm	Strumenti singoli mm	Anelli ø mm	Estensione mm
BB27212SET	633,00	6 ÷ 12	6-8/8-10/10-12	6/8/10	100
BB27220SET	406,00	12 ÷ 20	12-16/16-20	16	150
BB27240SET	742,00	20 ÷ 40	20-25/25-30/30-40	25/40	
BB272100SET	1.450,00	40 ÷ 100	40-50/50-63/62-75/75-88/87-100	40/62/87	



Micrometro per interni a tre punte

Lettura campo di misura 6-12mm 0,001, oltre 0,005mm. Tamburo graduato cromato opaco con frizione sensibile. Fornito con anello e prolunga.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm	Anello ø mm	Estensione mm
BB2708	258,00	6 ÷ 8	± 0,004	6	100
BB27010	258,00	8 ÷ 10		8	
BB27012	258,00	10 ÷ 12		10	
BB27016	220,00	12 ÷ 16		16	150
BB27020	220,00	16 ÷ 20			
BB27025	280,00	20 ÷ 25			
BB27030	280,00	25 ÷ 30			
BB27040	330,00	30 ÷ 40	40		
BB27050	341,00	40 ÷ 50	± 0,005	62	
BB27063	345,00	50 ÷ 63		87	
BB27075	365,00	62 ÷ 75			
BB27088	400,00	75 ÷ 88			
BB270100	420,00	87 ÷ 100			



Micrometro per interni a tre punte

Tamburo graduato cromato opaco con frizione sensibile. Per fori passanti. Fornito senza anello e prolunga. Per anello di azzeramento fare riferimento a pag. 51

COD. 1	€	Campo di misura mm	Precisione mm
BB271125	460,00	100 ÷ 125	± 0,005
BB271150	460,00	125 ÷ 150	
BB271175	470,00	150 ÷ 175	
BB271200	470,00	175 ÷ 200	± 0,010
BB271225	640,00	200 ÷ 225	
BB271250	640,00	225 ÷ 250	
BB271275	650,00	250 ÷ 275	
BB271300	650,00	275 ÷ 300	



TOP quality

MEGArød

Comparatore digitale IP67

Struttura robusta, protezione IP67 secondo la norma IEC 60529, anche connesso con cavo. Tecnologia con menu personalizzabili. Grande scelta di funzioni (min/max, delta, tolleranze, fattori, preset, auto spegnimento, ecc.). Accensione e spegnimento automatici, funzione absolute. Attacco cilindrico Ø 8mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Ø mm
CA01012,5	620,00	0 ÷ 12,5	0,001	59,50
CA01025	680,00	0 ÷ 25		
CA01050	1.180,00	0 ÷ 50		



TOP quality

MEGArød

Comparatore digitale IP54

Struttura robusta, resistente a spruzzi e polveri. Tecnologia con menu configurabili. Molte funzioni (min/max, delta, tolleranze, preset, auto spegnimento, ecc.). Accensione automatica e stand-by, sistema absolute. Attacco cilindrico Ø 8mm. Trasmissione dati via cavo.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Ø mm
CA01512,5C	430,00	0 ÷ 12,5	0,01	59,50
CA01512,5M	540,00		0,001	
CA01525C	480,00	0 ÷ 25	0,01	
CA01525M	580,00		0,001	
CA01550C	730,00	0 ÷ 50	0,01	
CA01550M	770,00		0,001	



TOP quality

MEGArød

Comparatore digitale IP54

Struttura robusta, resistente a spruzzi e polveri. Tecnologia con menu configurabili. Accensione automatica e stand-by, sistema absolute. Attacco cilindrico Ø 8mm. Trasmissione dati via cavo.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Ø mm
CA01812,5C	360,00	0 ÷ 12,5	0,01	59,50
CA01812,5M	410,00		0,001	
CA01825C	390,00	0 ÷ 25	0,01	
CA01825M	450,00		0,001	
CA01850C	675,00	0 ÷ 50	0,01	
CA01850M	750,00		0,001	



5 Function

Comparatore digitale con display grande

Azzeramento in ogni posizione, funzione ABS, tolleranze. Attacco cilindrico Ø 8mm.

MILLESIMALE

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm
CA02110	119,00	0 ÷ 12,5	0,001

CENTESIMALE

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm
CA02010	99,00	0 ÷ 12,5	0,01
CA02025	138,00	0 ÷ 25	
CA02050	242,00	0 ÷ 50	



TP



ST



AU

5 Function

Comparatore digitale IP67

Comparatore digitale IP67 Bluetooth estremamente compatto e versatile; quadrante Ø45mm. Elettronica svizzera con trasmissione dati Bluetooth integrata e stand-by automatico; uscita dati aggiuntiva Power. Struttura robusta, protezione IP67 secondo la norma IEC 60529. Tecnologia con menu personalizzabili. Grande scelta di funzioni (min/max, delta, tolleranze, fattori, preset, auto spegnimento, ecc.). Funzione absolute. Attacco cilindrico Ø 8mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Versione
CA022ST	420,00	12,5	0,01	Standard
CA022TP	410,00			Testa piatta
CA022AU	435,00			Anti-urto
CA023ST	565,00		0,001	Standard
CA023TP	555,00			Testa piatta
CA023AU	580,00			Anti-urto



CB00510
Movimento
antiurto



CB00605

Comparatore analogico centesimale

Risoluzione 0,01mm - Cassa e ghiera in metallo, puntalino in acciaio.
Precisione secondo UNI4180. Attacco cilindrico Ø 8mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Ø mm
CB01305	29,00	0 ÷ 5	0,01	40
CB01410	25,00	0 ÷ 10	0,01	58
CB01425	37,00	0 ÷ 25	0,01	
CB01430	57,00	0 ÷ 30	0,01	
CB02150	82,00	0 ÷ 50	0,01	80

Comparatore analogico centesimale

Precisione secondo UNI4180. Attacco cilindrico Ø 8mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Ø mm
CB00605	47,00	0 ÷ 5	0,01	40

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Ø mm
CB00510	36,00	0 ÷ 10	0,01	58
CB00525	72,00	0 ÷ 25		
CB00530	78,00	0 ÷ 30		



TECLOCK®

CB01010ST
Fondello con asola
CB01010STF
Fondello piatto



Comparatore analogico centesimale

Movimento antiurto, precisione secondo UNI4180. Attacco cilindrico Ø 8mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Forza N	Ø mm
CB01010ST	43,00	0 ÷ 10	0,01	1,2	56
CB01010STF	43,00			1,2	55

Comparatore di centesimale antiurto

Cassa e ghiera in metallo, indicatori di tolleranza.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm
CB01210ST	29,00	0 ÷ 10	0,01

TECLOCK®



Comparatore analogico centesimale

Movimento antiurto, precisione secondo UNI4180. Attacco cilindrico \varnothing 8mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Forza N	\varnothing mm
CB01010WP	112,00	0 ÷ 10	0,01	1,5	58



Comparatore analogico centesimale

Movimento montato su rubini con asta e gambo in acciaio inossidabile e indice dei millimetri concentrico con quello dei centesimi. Precisione secondo UNI4180. Attacco cilindrico \varnothing 8mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	\varnothing mm
CB00750	171,00	0 ÷ 50	0,01	88



Comparatore analogico millesimale

Corsa 5mm. Gambo in acciaio inossidabile e puntalino in metallo duro. Precisione secondo UNI4180. Attacco cilindrico \varnothing 8mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	\varnothing mm
CB0560	106,00	0 ÷ 5	0,001	58



Comparatore analogico millesimale \varnothing 58mm

Corsa 1mm. Gambo in acciaio inossidabile e puntalino in metallo duro. Precisione secondo UNI4180. Attacco cilindrico \varnothing 8mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	\varnothing mm
CB0261	83,00	0 ÷ 1	0,001	58

CB050270,8



CB050270,5



CB050270,2



CB050370,8



CB050370,5



CB050370,2



MEGAtast

Comparatore analogico a leva

Tastatore meccanico di alta qualità e affidabilità di misura garantita dalla costruzione svizzera (in rispetto alla norma DIN 2270A). Inversione automatica del senso di misurazione senza modificare il verso di rotazione della lancetta. Quadrante di azzeramento girevole. Movimento interno intercambiabile di elevata precisione montato su sei rubini in gabbia. Tastatore intercambiabile con sfera in metallo duro, orientabile a 270° e montato su microcuscinetti a sfera. Cassa monoblocco cromata fornita con attacco a coda di rondine \varnothing 8mm.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	\varnothing mm	Lunghezza mm
CB050270,8	115,00	0 \div 0,8	0,01	27,4	12
CB050270,2	126,00	0 \div 0,2	0,002		
CB050270,5	142,00	0 \div 0,5	0,01		
CB050370,8	132,00	0 \div 0,8	0,01	37	12
CB050370,2	156,00	0 \div 0,2	0,002		
CB050370,5	173,00	0 \div 0,5	0,01		



CB052080129
CB052080129L
CB052080138
CB052080138L



CB0520200229
CB0520200238

Comparatore analogico a leva

Tastatore meccanico di elevata qualità ed affidabilità. Inversione automatica, quadrante di azzeramento girevole ed attacco a coda di rondine.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Ø mm	Lunghezza mm
CB052080129	80,00	0 ÷ 0,8	0,01	29	11,9
CB052080129L	110,00				33,6
CB052080138	93,00			38	11,9
CB052080138L	129,00				33,6
CB0520200229	131,00	0 ÷ 0,2	0,002	29	12,9
CB0520200238	136,00				



CC070D



CC070F



CC070A



CC070B



CC070C



CC070E

Accessori per comparatori a leva

COD. 1	€	Descrizione
CC070D	23,00	Supporto di centraggio per i modelli perpendicolari, con corpo cilindrico ø 8 x 25mm. Punto di serraggio per asta di fissaggio e attacco a coda di rondine ø 4mm
CC070F	76,00	Asta snodata per centraggio pezzi ø 8 x 40mm

COD. 1	€	Descrizione
CC070A	15,00	Asta di fissaggio, attacco a coda di rondine ø 4mm
CC070B	15,00	Asta di fissaggio, attacco a coda di rondine ø 8mm
CC070C	80,00	Supporto articolato lungo, corpo cilindrico, attacco a coda di rondine ø 8 x 90mm
CC070E	88,00	Supporto articolato lungo, con corpo cilindrico, attacco a coda di rondine e regolazione fine ø 8 x 125mm



KIT 130€

CD021M80 + CB00510



KIT 222€

CD016ME + CB00510



CD016ME

CD018ID

Portacomparatore a chiavetta snodabile

Aste \varnothing 14mm, bloccaggio centrale, attacco comparatore \varnothing 8mm, base magnetica M8 e vite micrometrica.

COD. 1	€	Bloccaggio	Capacità di tenuta Kg	Braccio mm
CD021M80	94,00	Meccanico	80	340

Portacomparatore magnetico universale

Aste snodabili con bloccaggio centralizzato e regolazione micrometrica, base magnetica con superfici di appoggio piane e a "V" rettificata, attacco \varnothing 8mm.

COD. 1	€	Bloccaggio	Capacità di tenuta Kg	Braccio mm
CD016ME	186,00	Meccanico	100	340
CD016MEL	258,00			426
CD018ID	181,00	Idraulico	100	336
CD018IDL	247,00			434



Portacomparatore a base fissa

Base sempre magneticamente attiva. Dimensioni compatte.

COD. 1	€	Bloccaggio	Dimensioni base mm	Capacità di tenuta Kg	Braccio mm
CD029M30	87,00	Meccanico	45 x 30	30	150

Base magnetica con vite di regolazione micrometrica

Portacomparatori pesanti - asta verticale ø 16mm - asta orizzontale ø 16mm attacco ø 8mm base magnetica 100 kg - vite micrometrica.

COD. 1	€	Bloccaggio	Capacità di tenuta Kg	Braccio mm
CD022M490	134,00	Meccanico	100	490
CD022M1000	206,00			1000 asta (500x500)

KANETEC



CD010160



CD010180



CD010194

Portacomparatori magnetici

Magnete di qualità eccelsa in cobalto puro, di provenienza giapponese, eccezionale durata nel tempo anche con gli usi più gravosi. Su tutti i modelli la base è prismatica, le aste sono cromate, l'attacco è ø 8mm. Forza trazione 80 kg, dimensione colonna ø 12mm, asta ø 10mm.

COD. 1	€	Bloccaggio	Regolazione micrometrica	Braccio mm
CD010160	64,00	Meccanico	NO	160
CD010180	79,00		SI	180
CD010194	135,00		NO	194



Stativo portacomparatore con piano in granito

Planarità e precisione secondo DIN 876/00. Colonna ad aste totalmente snodabili con bloccaggio centralizzato e regolazione micrometrica. Attacco per comparatore diametro (simbolo) 8mm e a coda di rondine.

COD. 1	€	Bloccaggio	Base mm	Braccio mm
CD024ME	312,00	Meccanico	300 x 200	340



CD040B
senza regolazione micrometrica



CD040C
colonna filettata con regolazione micrometrica



CD040D
con regolazione micrometrica

Stativo portacomparatore con piano in granito

Planarità e precisione secondo DIN 876/00, struttura massiccia con elevata stabilità, colonna in acciaio temprato e rettificato e piano finemente lappato, attacco comparatore \varnothing 8mm. Forniti senza comparatore.

COD. 1	€	Colonna \varnothing mm	Base mm	Braccio mm
CD040B	196,00	25 x 200	250 x 160	75
CD040C	371,00	30 x 300	300 x 200	180
CD040D	302,00	30 x 300	300 x 200	180



Portacomparatore a colonna

In acciaio temprato e rettificato, con piano di verifica a tavola fissa. Altezza colonna 230mm ø 25mm. Braccio orizzontale 75mm.

COD. 1	€	Colonna Ømm	Base Ømm	Braccio mm
CD02770	146,00	25 x 230	78	75



Portacomparatore a colonna

In acciaio temprato e rettificato, con piano di verifica a tavola fissa. Colonna liscia ø30.

COD. 1	€	Colonna Ømm	Base mm
CD028125	216,00	200	125 x 125



Detergente per superfici lappate

Speciale liquido per superfici lappate.

COD. 1	€	L
HA1550,5L	23,00	0,5
HA1555L	78,00	5



Olio per lucidatura granito

BLACK LIGHT è un prodotto studiato e formulato per proteggere, ravvivare, conservare e lucidare i piani in granito diabase.

COD. 1	€	L
HA1600,5L	14,00	0,5
HA1605L	78,00	5



Made in Italy



Alesometro standard

Grande robustezza ed affidabilità per usi gravosi in officina e in collaudo, curati in modo particolare nella trasmissione del movimento ad ancoretta. Tastino mobile in metallo duro, attacco per comparatore \varnothing 8mm.

CONTATTI IN ACCIAIO TEMPRATO

COD. 1	€	Campo di misura mm	Profondità max mm
DA0101535A	270,00	15 ÷ 35	175
DA01030100A	274,00	30 ÷ 100	250
DA01050160A	310,00	50 ÷ 160	
DA01050210A	350,00	50 ÷ 210	450
DA010100300A	510,00	100 ÷ 300	350
DA010100500AS	570,00	100 ÷ 500	
DA010100500A	760,00	100 ÷ 500	

CONTATTI IN METALLO DURO

COD. 1	€	Campo di misura mm	Profondità max mm
DA0101535W	296,00	15 ÷ 35	175
DA01030100W	340,00	30 ÷ 100	250
DA01050160W	368,00	50 ÷ 160	
DA01050210W	370,00	50 ÷ 210	450
DA010100300W	655,00	100 ÷ 300	350
DA010100500WS	780,00	100 ÷ 500	
DA010100500W	838,00	100 ÷ 500	

PROLUNGHE PER ALESAMETRI 30-100mm; 50-160mm; 50-210mm

COD. 1	€	Lunghezza mm	Diametro sezione mm
DA021500	277,00	500	13
DA0211000	405,00	1000	

PROLUNGHE PER ALESAMETRI 100-300mm; 100-500mm; 190-1000mm

COD. 1	€	Lunghezza mm	Diametro sezione mm
DA022500	306,00	500	15
DA0221000	426,00	1000	



Made in Italy



Alesometro per grandi diametri

Indicato per la misura di grandi diametri, grande campo di misura con pochi elementi. Attacco per comparatore \varnothing 8mm. Asta con doppia impugnatura isolante, precisione 0,03mm su escursione 0,5mm. Comparatore non fornito.

CONTATTI IN ACCIAIO TEMPRATO

COD. 1	€	Campo di misura mm	Profondità max mm
DA018800A	1.250,00	190 ÷ 1000	800

CONTATTI IN METALLO DURO

COD. 1	€	Campo di misura mm	Profondità max mm
DA018800W	1.462,00	190 ÷ 1000	800


Abyss
Alesametri in set

Un unico set per coprire un campo di misura da 15 a 210mm con la consueta affidabilità e una maggior economia di costi.

CONTIENE:

1 alesametro da 15-35mm
 1 alesametro da 30-100mm
 1 alesametro da 50-210mm
 1 prolunga
 1 comparatore a quadrante analogico lettura 0,01mm serie "AA" e "WA", oppure digitale con uscita dati serie "AD" e "WD"

CONTATTI IN ACCIAIO TEMPRATO

COD. 1	€	Campo di misura mm	Profondità max mm
DA025SETAA	890,00	15 ÷ 210	analogico 0,01mm
DA025SETAD	990,00		digitale 0,001mm

CONTATTI IN METALLO DURO

COD. 1	€	Campo di misura mm	Profondità max mm
DA025SETWA	990,00	15 ÷ 210	analogico 0,01mm
DA025SETWD	1.090,00		digitale 0,001mm


Abyss
Alesametri con comparatore in set

Un unico set per coprire un vasto campo di misura.

CONTIENE:

1 alesametro da 30/100mm
 1 alesametro da 100/300mm
 1 comparatore fornito con valigetta
 2 prolunghie 100mm (30 -500)

CONTATTI IN ACCIAIO TEMPRATO

COD. 1	€	Campo di misura mm
DA027SET300AA	770,00	30 - 300
DA027SET500AA	830,00	30 - 500

CONTATTI IN METALLO DURO

COD. 1	€	Campo di misura mm
DA027SET300WA	917,00	30 - 300
DA027SET500WA	995,00	30 - 500


Abyss
Alesametro per piccoli fori

Testine intercambiabili con sistema a 2 sfere mobili contrapposte, adatto per misure in officina e in collaudo con precisione 0,015mm. Corpo in acciaio inox, comparatore ø 40mm, lettura 0,01mm fornito in dotazione.

CONTATTI IN ACCIAIO TEMPRATO

COD. 1	€	Campo di misura mm	Profondità max mm	Letture mm
DA0150510A	608,00	5 ÷ 10	90	0,01
DA0151020A	659,00	10 ÷ 20	100	0,01

CONTATTI IN METALLO DURO

COD. 1	€	Campo di misura mm	Profondità max mm	Letture mm
DA0150510W	649,00	5 ÷ 10	90	0,01
DA0151020W	803,00	10 ÷ 20	100	0,01



Alesametro per fori ciechi

La speciale testa consente di verificare fori a una distanza di 2.5mm dal fondo. Massima precisione e ripetibilità per ogni collaudo con tolleranze millesimali (classe A giapponese). Asta in lega leggera a bassa dilatazione, impugnatura in materiale isolante. Tastini intercambiabili con sfera in acciaio temprato, attacco per comparatore Ø 8mm.

N.B.: Comparatore non fornito.

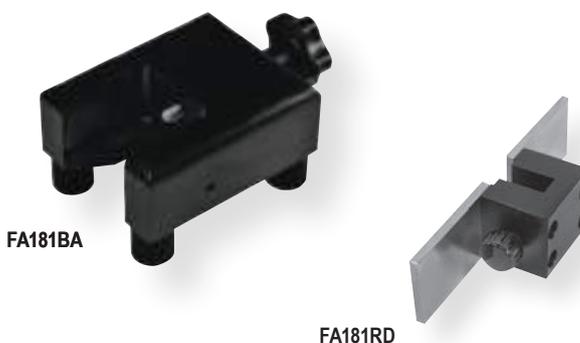
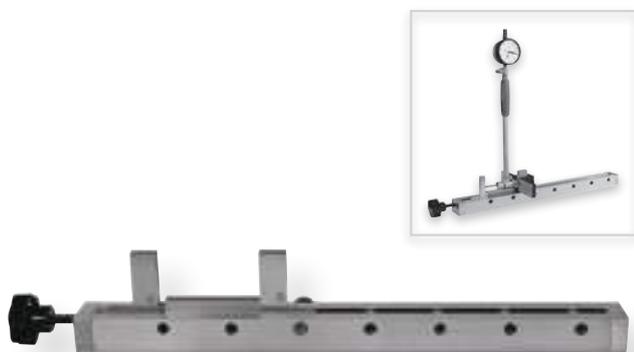
COD. 1	€	Campo di misura mm	Profondità max mm	Tastini n.
DA0451835	330,00	18 ÷ 35	150	9
DA0453560	346,00	35 ÷ 60		6
DA04550150	387,00	50 ÷ 150		11

Alesametro millesimale da 18 a 400mm

Massima precisione e ripetibilità per collaudo con tolleranze millesimali (classe A giapponese). Sistema tradizionale con tastino mobile e trasmissione ad ancorotta. Asta in lega leggera a bassa dilatazione, impugnatura in materiale isolante. Tastini intercambiabili con sfera in acciaio temprato, attacco per comparatore Ø 8mm, precisione entro 2µm, ripetibilità entro 2µm

N.B.: Comparatore non fornito.

COD. 1	€	Campo di misura mm	Profondità max mm	Tastini n°.
DA0421835	268,00	18 ÷ 35	103	9
DA0423560	286,00	35 ÷ 60	150	6
DA04250150	330,00	50 ÷ 150		11
DA042100160	608,00	100 ÷ 160		13
DA042160250	711,00	160 ÷ 250	250	6
DA042250400	896,00	250 ÷ 400		5



Compattatore per blocchetti

Compattatore porta blocchetti a tasca, in inox temprato. Blocchetti di riscontro (non in dotazione) necessari per l'esatta misura di riferimento, utilizzo orizzontale o verticale con base di appoggio.

COD. 1	€	utile interno mm	utile esterno mm	Peso Kg
FA180300	655,00	150	190	3,10
FA180400	786,00	250	290	3,50
FA180600	950,00	450	490	4,00
FA180900	1.507,00	750	790	6,50

Accessori per compattatore

Accessori per codice FA180: Base (FA181BA), necessaria per l'utilizzo verticale del compattatore, e adattatore per alesametro (FA181RD).

COD. 1	€	Lunghezza mm	Peso Kg
FA181BA	546,00	Base opzionale	1,80
FA181RD	562,00	Adattatore per alesametri	0,20

HS4
a partire da **18.000€**
INSTALLAZIONE ESCLUSA

new



Azzeramento Alesametri
TEL5
TA-SU-301



HS4

Banco di azzeramento da officina

Struttura in lega leggera con guide e righe in acciaio. Nuova meccanica del carrello per aumentarne precisione e ripetibilità.

Display facile e intuitivo con caratteri ad alto contrasto e protezione da polvere e spruzzi.

Ideale per l'azzeramento di tutti gli strumenti da banco utilizzati in officina. Struttura in lega leggera con guide e righe in acciaio. Nuova meccanica del carrello per aumentarne precisione e ripetibilità.

Display facile e intuitivo con caratteri ad alto contrasto e protezione da polvere e spruzzi.

Ideale per l'azzeramento di tutti gli strumenti da banco utilizzati in officina.

COD. 1	Campo di misura mm	Precisione µm
LA0080500	500	0,7µm+L/1000mm
LA00801000	1000	