VOGEL

UTENSILERIA s.r.l.
Via Enrico Fermi, 13 - Cassina de' Pecchi (MI)
T. +39 02 9534 1011
info@ugrutensileria.it
vendite@ugrutensileria.it
P.I./C.F. 10736590158
www.ugrutensileria.it

1LEVEN INSTRUMENTS

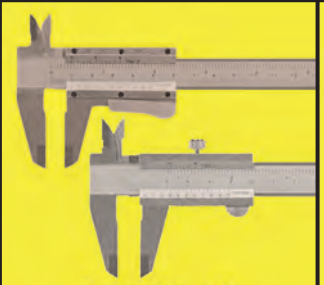
PROMO 2021/22

1LEVEN INSTRUMENTS

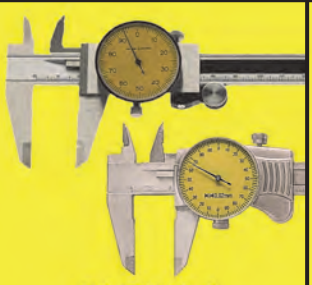
by VOGEL

NUOVO SITO WEB: WWW.VOGEL.IT

Validità dal 01.06.2021 - Prezzi netti agli utilizzatori - IVA esclusa
Correzioni, modifiche e validità vedete il nostro sito www.vogel.it
Per tutti i prodotti non in promo è valido il listino 2021/22
Codici in rosso, in esaurimento - Codici con (E) alternativa economica



PAGINA 4/5



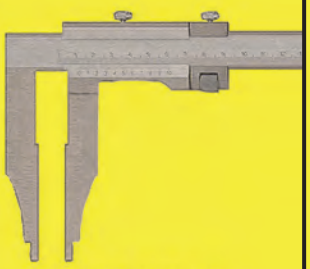
PAGINA 6

PAGINA 7/8

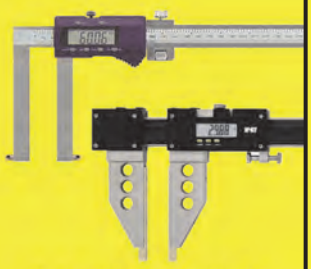
PAGINA 8/10

PAGINA 11

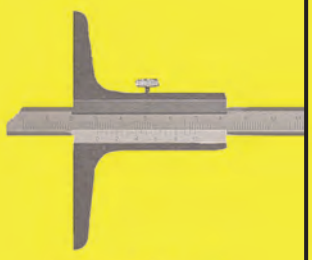
PAGINA 12



PAGINA 13

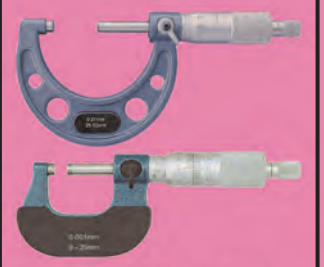


PAGINA 14/15/16



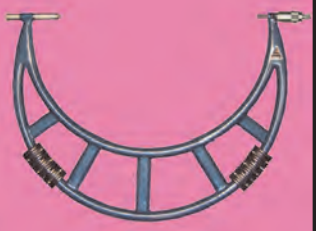
PAGINA 16

PAGINA 16

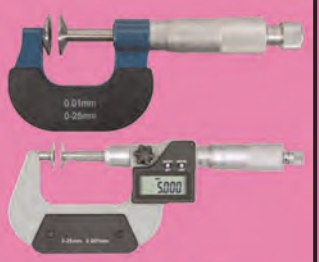


PAGINA 17/18

PAGINA 18/19



PAGINA 20/21



PAGINA 22

PAGINA 23

PAGINA 24

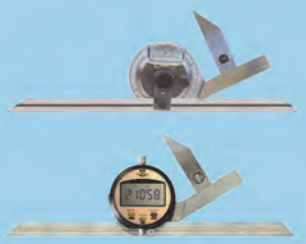
PAGINA 25

PAGINA 25

PAGINA 26

PAGINA 27/28

PAGINA 29



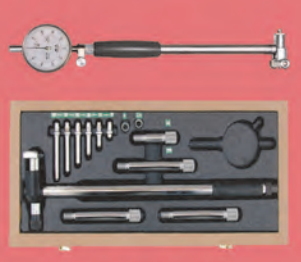
PAGINA 30

PAGINA 30

PAGINA 31

PAGINA 32/33

PAGINA 34



PAGINA 35

PAGINA 36/37

PAGINA 38/39/40

PAGINA 41

PAGINA 42/43

PAGINA 43

PAGINA 44

PAGINA 45

PAGINA 45

PAGINA 46

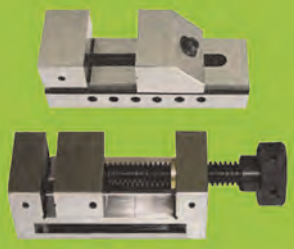
PAGINA 47

PAGINA 48

PAGINA 48

PAGINA 49

PAGINA 50



PAGINA 51

PAGINA 52

PAGINA 53

PAGINA 54

PAGINA 54

PAGINA 55

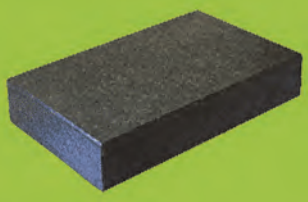
PAGINA 56

PAGINA 56

PAGINA 57

PAGINA 58

PAGINA 59



PAGINA 60

PAGINA 61

PAGINA 62

PAGINA 63

PAGINA 64

PAGINA 65

PAGINA 66/67

PAGINA 68

PAGINA 69

PAGINA 70/71

PAGINA 72

PAGINA 72

PAGINA 73

PAGINA 73/74

PAGINA 74

PAGINA 75

PAGINA 76

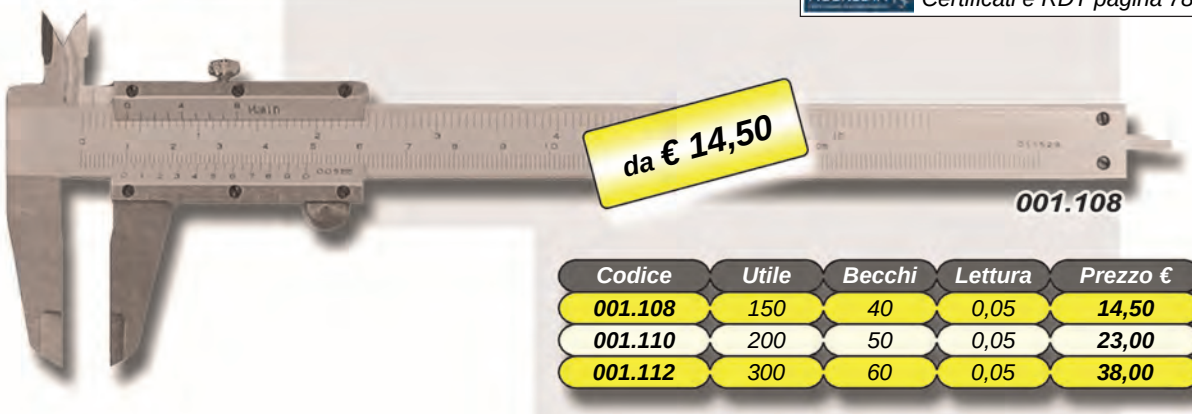
Certificazioni e Rapporti di taratura

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PAGINA 77/83

Catalogo 1/4 — Calibri nonio avvitato 1/20° - *Bloccaggio a vite superiore - Asta rettangolare*

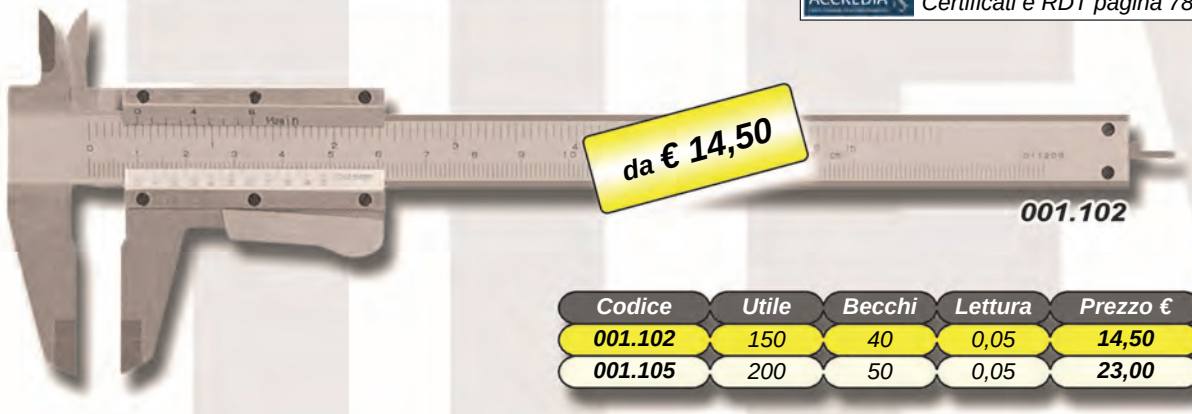
ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.108	150	40	0,05	**14,50**
001.110	200	50	0,05	**23,00**
001.112	300	60	0,05	**38,00**

Catalogo 1/4 — Calibri nonio avvitato 1/20° - *Bloccaggio rapido a pulsante - Asta rettangolare*

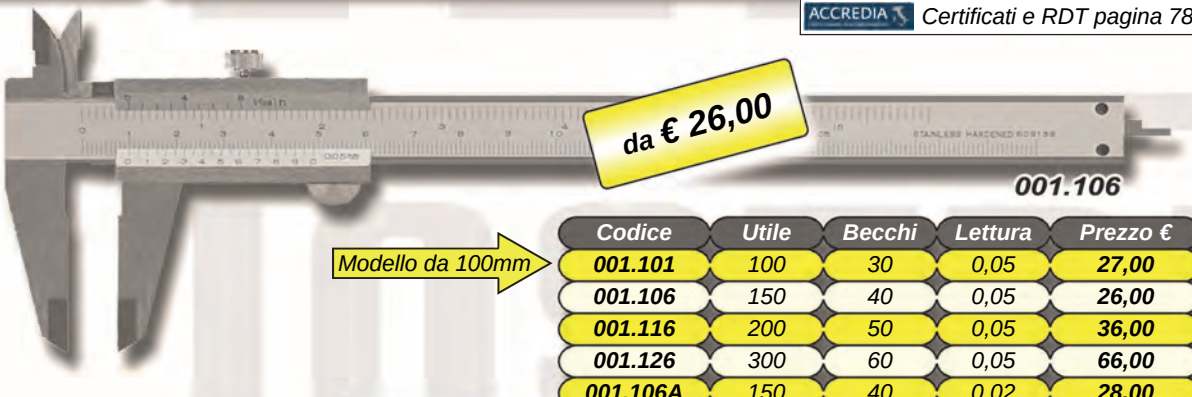
ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.102	150	40	0,05	**14,50**
001.105	200	50	0,05	**23,00**

Catalogo 1/5 — Calibri monoblocco 1/20° e 1/50° - *Bloccaggio a vite superiore - Asta rettangolare*

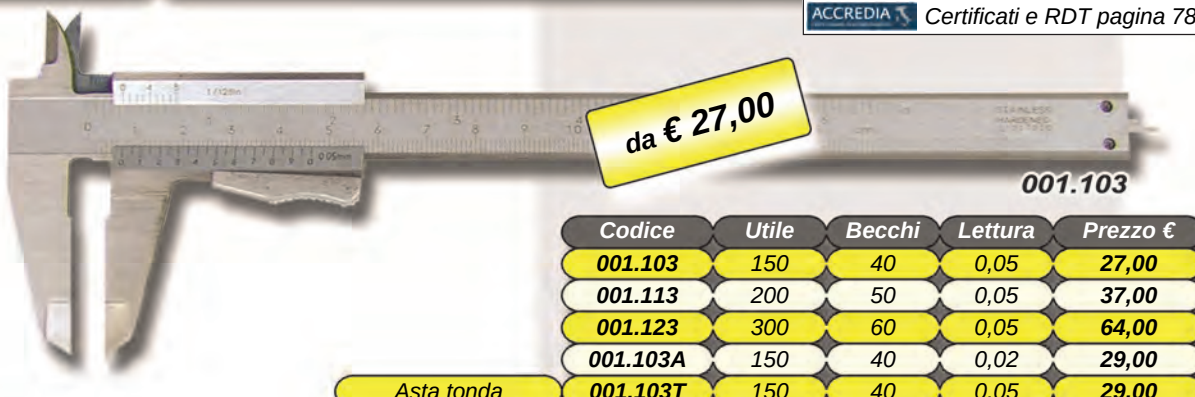
ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



	Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
Modello da 100mm	**001.101**	100	30	0,05	**27,00**
	001.106	150	40	0,05	**26,00**
	001.116	200	50	0,05	**36,00**
	001.126	300	60	0,05	**66,00**
	001.106A	150	40	0,02	**28,00**
Asta tonda	**001.106T**	150	40	0,05	**28,00**

Catalogo 1/5 — Calibri monoblocco 1/20° e 1/50° - *Bloccaggio rapido a pulsante - Asta rettangolare*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

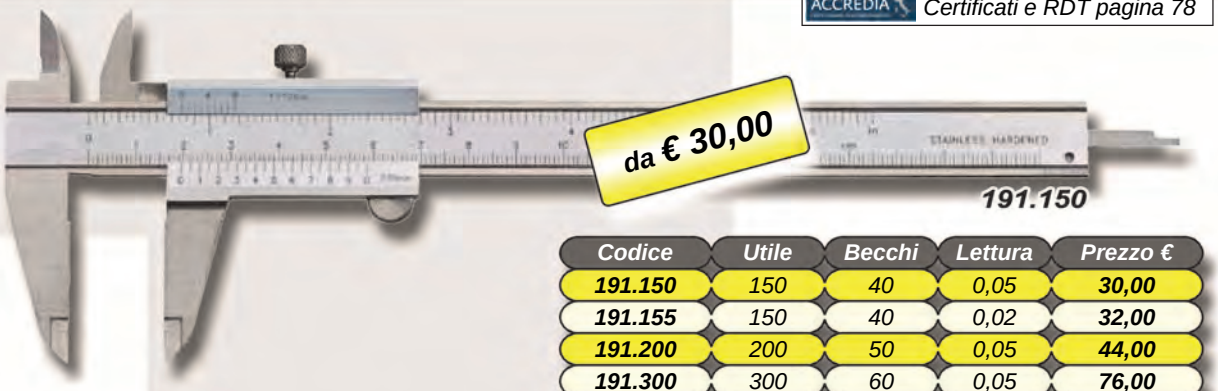


	Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
	001.103	150	40	0,05	**27,00**
	001.113	200	50	0,05	**37,00**
	001.123	300	60	0,05	**64,00**
	001.103A	150	40	0,02	**29,00**
Asta tonda	**001.103T**	150	40	0,05	**29,00**

Calibri monoblocco Top 1/20° e 1/50° - *Bloccaggio a vite superiore - Asta rettangolare*

Catalogo 1/6

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

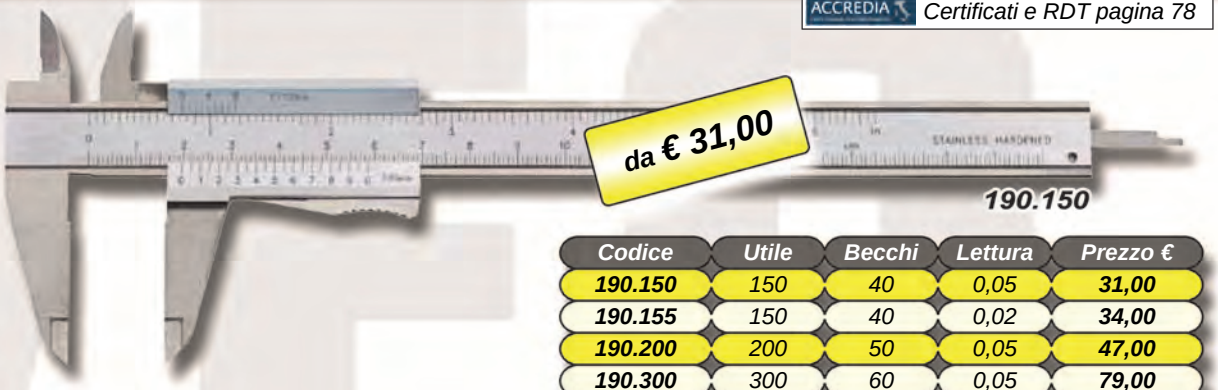


Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
191.150	150	40	0,05	30,00
191.155	150	40	0,02	32,00
191.200	200	50	0,05	44,00
191.300	300	60	0,05	76,00

Calibri monoblocco Top 1/20° e 1/50° - *Bloccaggio rapido a pulsante - Asta rettangolare*

Catalogo 1/6

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
190.150	150	40	0,05	31,00
190.155	150	40	0,02	34,00
190.200	200	50	0,05	47,00
190.300	300	60	0,05	79,00

Calibri monoblocco 1/20° - *Bloccaggio a rotella*

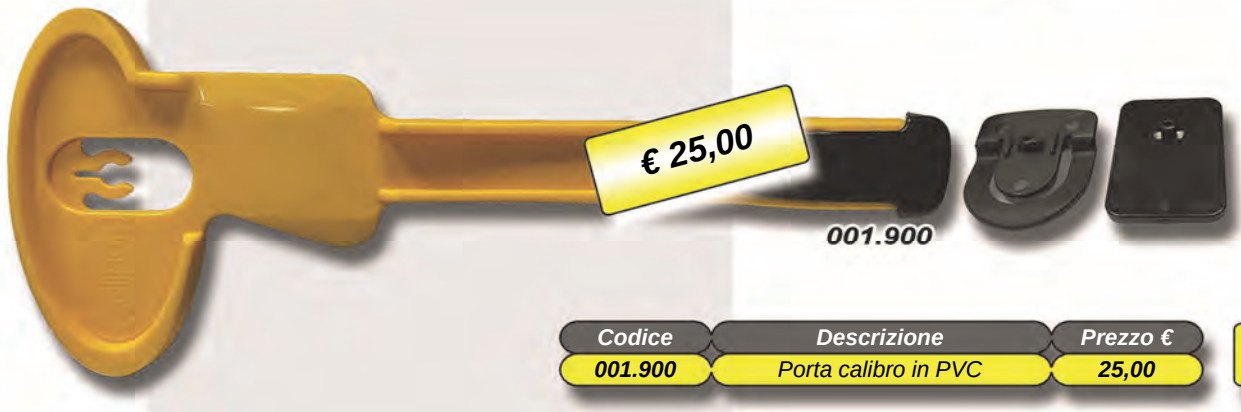
Catalogo 1/7

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.240	150	40	0,05	42,00

Porta calibro in PVC - *Sgancio rapido - Attacco a cintura o adesivo*

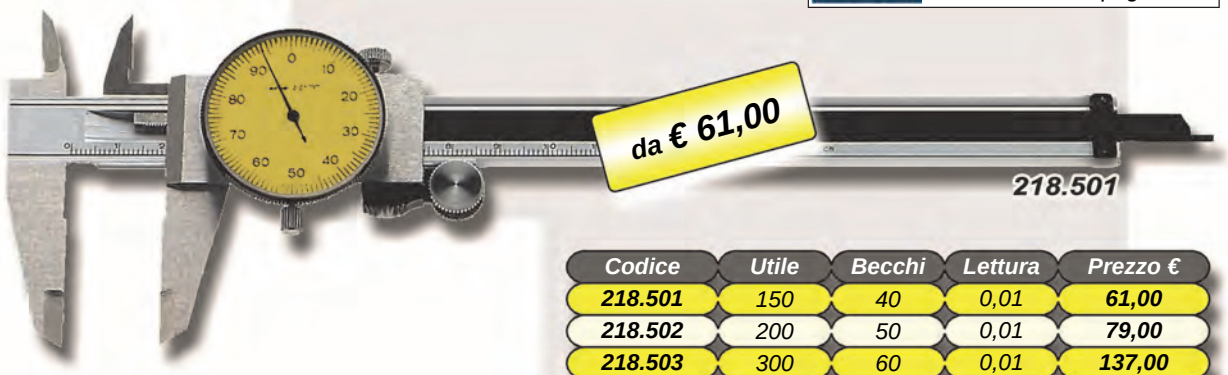
Novità



Codice	Descrizione	Prezzo €
001.900	Porta calibro in PVC	25,00

Catalogo 1/12 Calibri ad orologio monoblocco 1/100° - Bloccaggio a vite - Rotella - Asta rettangolare nera

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
218.501	150	40	0,01	61,00
218.502	200	50	0,01	79,00
218.503	300	60	0,01	137,00

Catalogo 1/12 Calibri ad orologio monoblocco 1/50° - Bloccaggio a vite - Rotella - Asta rettangolare nera

ACCREDIA Certificati e RDTpagina 78

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
217.501	150	40	0,02	50,00
217.502	200	50	0,02	71,00
217.503	300	60	0,02	121,00

Catalogo 1/13 Calibri ad orologio monoblocco 1/100° - Bloccaggio a vite - Senza rotella - Asta rettangolare

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
213.504G	200	50	0,01	65,00

Catalogo 1/13 Calibri ad orologio monoblocco 1/50° - Bloccaggio a vite - Senza rotella - Asta rettangolare

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
213.501G	150	40	0,02	42,00
213.502G	200	50	0,02	59,00
213.503G	300	60	0,02	92,00

Calibri digitali auto-on - *Memorizzazione ultima misura - ABS - Rotella*

Catalogo 1/13

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.141	150	40	0,01	**29,00**
009.142	200	50	0,01	**44,00**
009.143	300	60	0,01	**88,00**

Calibri digitali per mancini - *Bloccaggio a vite - Asta rettangolare - Rotella*

Catalogo 1/18

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.158	150	40	0,01	**71,00**

Calibri digitali - *Asta nera - On/off - mm/inch - Zero - Con rotella*

Catalogo 1/14

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.184	150	40	0,01	**28,00**

Calibri con bloccaggio rapido a pulsante - *Senza rotella - Asta rettangolare*

Catalogo 1/18

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.091	150	40	0,01	**58,00**
009.092	200	50	0,01	**77,00**

Catalogo 1/17 — Calibri digitali con cassa metallica - *Rotella smontabile - Asta rettangolare*

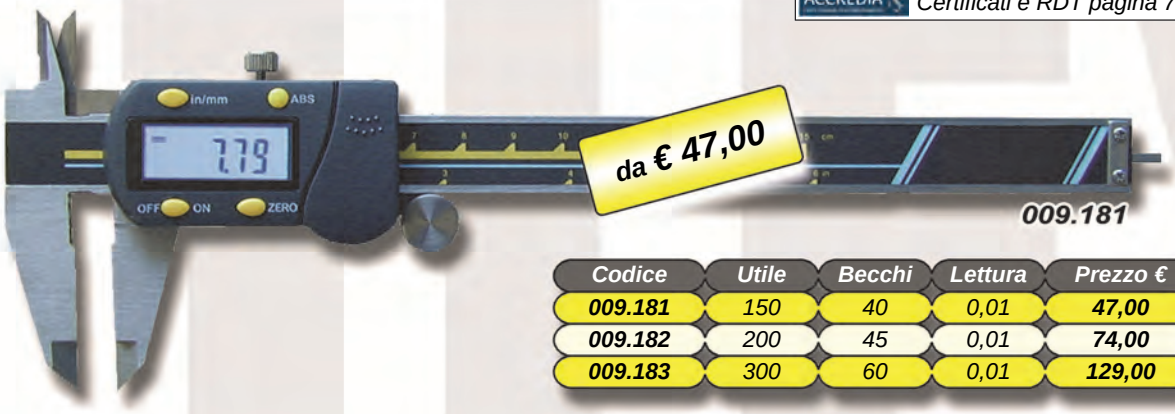
ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

da € 40,00

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.031	150	40	0,01	40,00
009.032	200	50	0,01	69,00
009.033	300	60	0,01	100,00
Elettronica preset 009.031P	150	40	0,01	46,00

Catalogo 1/14 — Calibri digitali con funzione ABS - *Rotella smontabile - Asta rettangolare*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



da € 47,00

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.181	150	40	0,01	47,00
009.182	200	45	0,01	74,00
009.183	300	60	0,01	129,00

Catalogo 1/15 — Calibri digitali con becchi in metallo duro - *Rotella smontabile - Asta rettangolare*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

da € 71,00

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.048	150	40	0,01	71,00
009.049	200	50	0,01	105,00

Catalogo 1/16 — Calibri digitali in acciaio inox - *Amagnetici*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

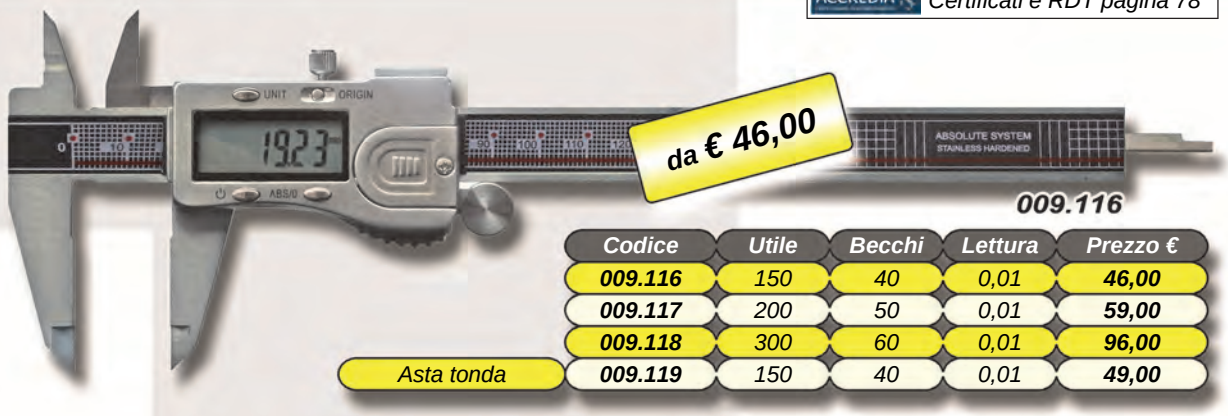
da € 101,00

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.045	150	40	0,01	101,00
009.046	200	50	0,01	136,00
009.047	300	60	0,01	203,00

Calibri digitali senza limite di velocità - *Absolut System - Asta rettangolare - Cassa metallica*

Catalogo 1/19

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

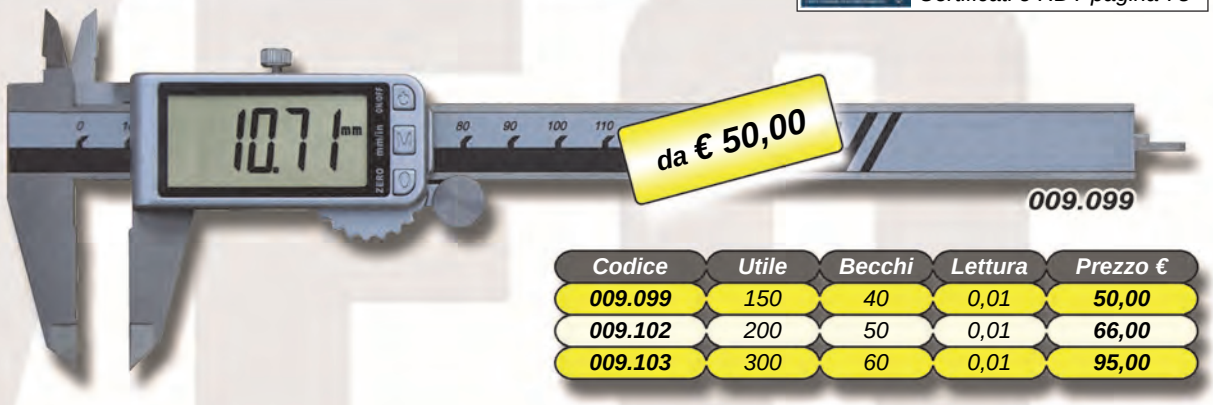


Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.116	150	40	0,01	**46,00**
009.117	200	50	0,01	**59,00**
009.118	300	60	0,01	**96,00**
Asta tonda **009.119**	150	40	0,01	**49,00**

Calibri digitali Top con cassa metallica - *Display XXL - Rotella - Asta rettangolare*

Catalogo 1/19

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



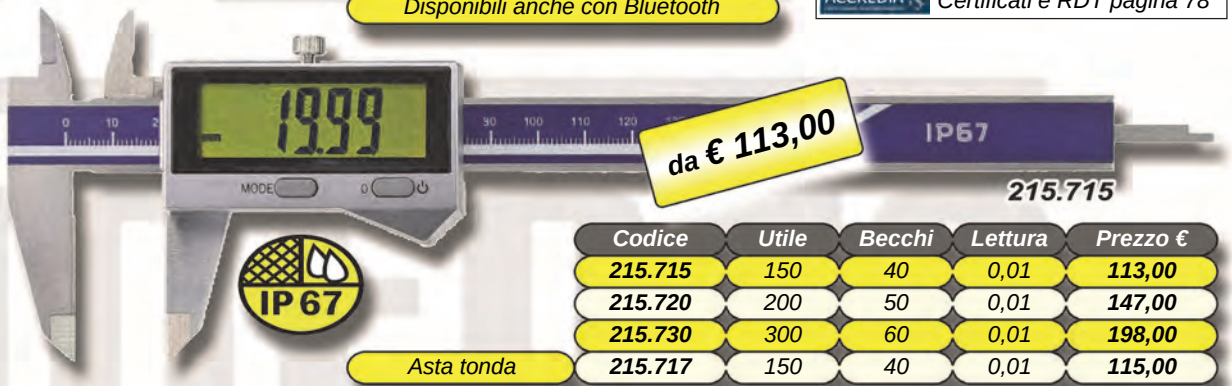
Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.099	150	40	0,01	**50,00**
009.102	200	50	0,01	**66,00**
009.103	300	60	0,01	**95,00**

Calibri digitali display XXL - *Bloccaggio a vite - Asta rettangolare - IP67*

Catalogo 1/21

Disponibili anche con Bluetooth

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
215.715	150	40	0,01	**113,00**
215.720	200	50	0,01	**147,00**
215.730	300	60	0,01	**198,00**
Asta tonda **215.717**	150	40	0,01	**115,00**

Calibri digitali - *IP67 - Guide lubrificate - Controllo di forza*

Catalogo 1/23

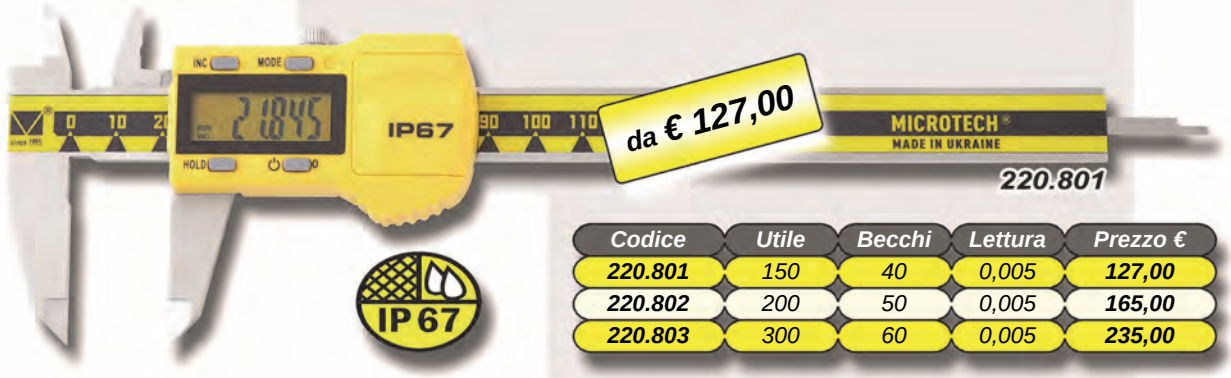
Elettronica Sylvac

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
220.806	150	40	0,01	**254,00**

Catalogo 1/22 — Calibri digitali lettura 0,005 - *IP67*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



da € 127,00

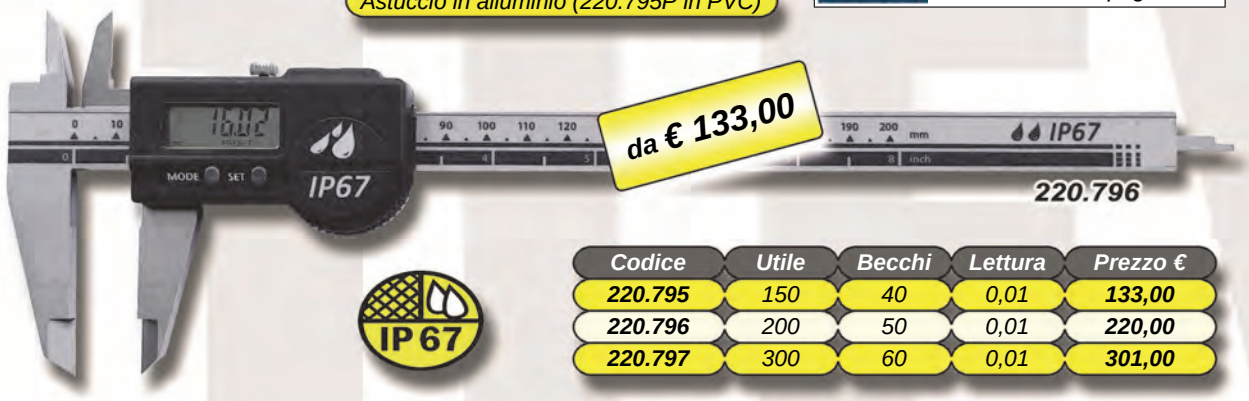
IP 67

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
220.801	150	40	0,005	**127,00**
220.802	200	50	0,005	**165,00**
220.803	300	60	0,005	**235,00**

Catalogo 1/23 — Calibri digitali auto-on - *Bloccaggio a vite - Asta rettangolare - Elettronica Sylvac con preset*

Astuccio in alluminio (220.795P in PVC)

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



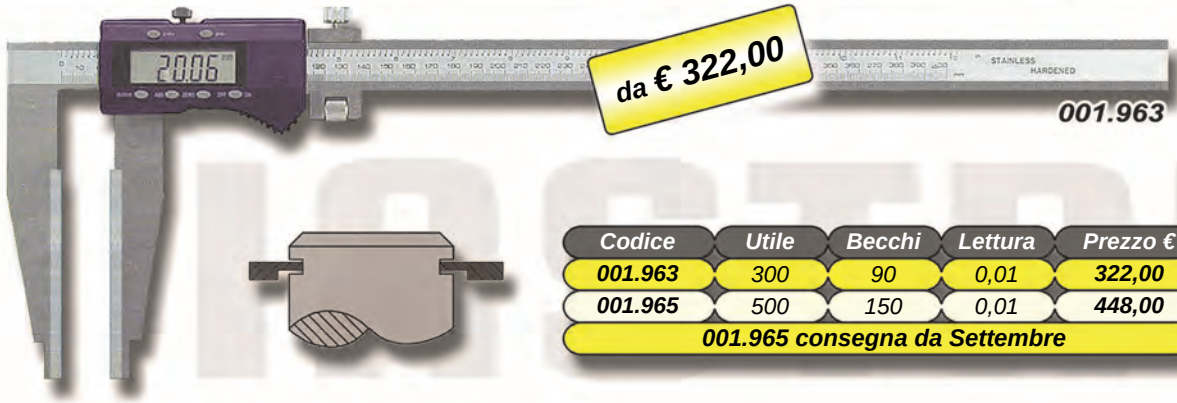
da € 133,00

IP 67

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
220.795	150	40	0,01	**133,00**
220.796	200	50	0,01	**220,00**
220.797	300	60	0,01	**301,00**

Catalogo 1/46 — Calibri digitali con becchi ridotti 1,5x8mm per gole esterne - *Vite microm. - Elettr."Preset"*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

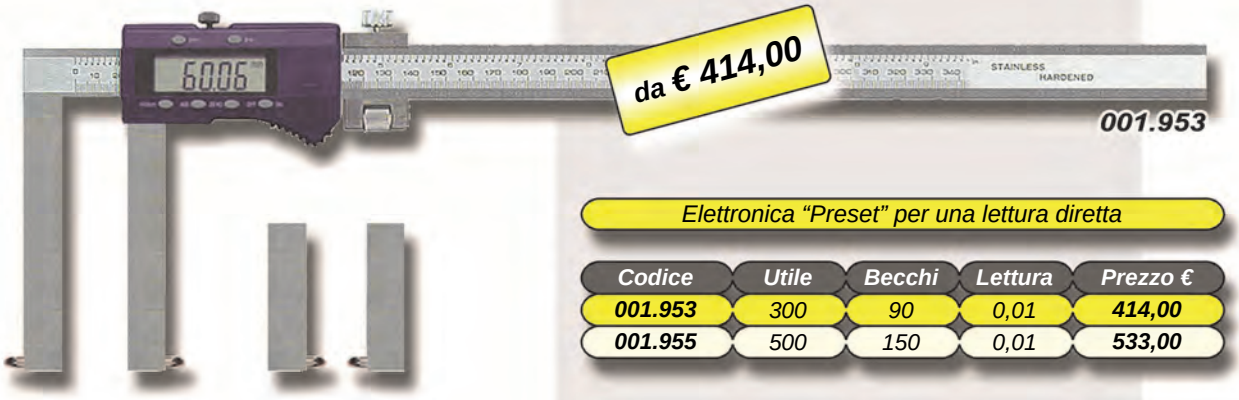


da € 322,00

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.963	300	90	0,01	**322,00**
001.965	500	150	0,01	**448,00**
001.965 consegna da Settembre				

Catalogo 1/47 — Calibri da officina digitali per gole int./est. - *Becchi filettati M2,5 per puntalini comparatori*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



da € 414,00

Elettronica "Preset" per una lettura diretta

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.953	300	90	0,01	**414,00**
001.955	500	150	0,01	**533,00**

Calibri digitali speciali - *Denti per altezze di gole interne - Riduzione asta per 24mm*

Catalogo 1/30

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

Codice	Utile	Piedini	Lettura	Prezzo €
009.714	3-140	4 x L3	0,01	**141,00**

Calibri rovesci per gole interne - *Piedini rettangolari fissi - Rotella a richiesta*

Catalogo 1/34

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.257	10-160	26	0,01	**125,00**
009.258	10-210	28	0,01	**165,00**

Calibri digitali per gole interne/esterne - *Becchi filettati M2,5 per puntalini (comparatori)*

Catalogo 1/35

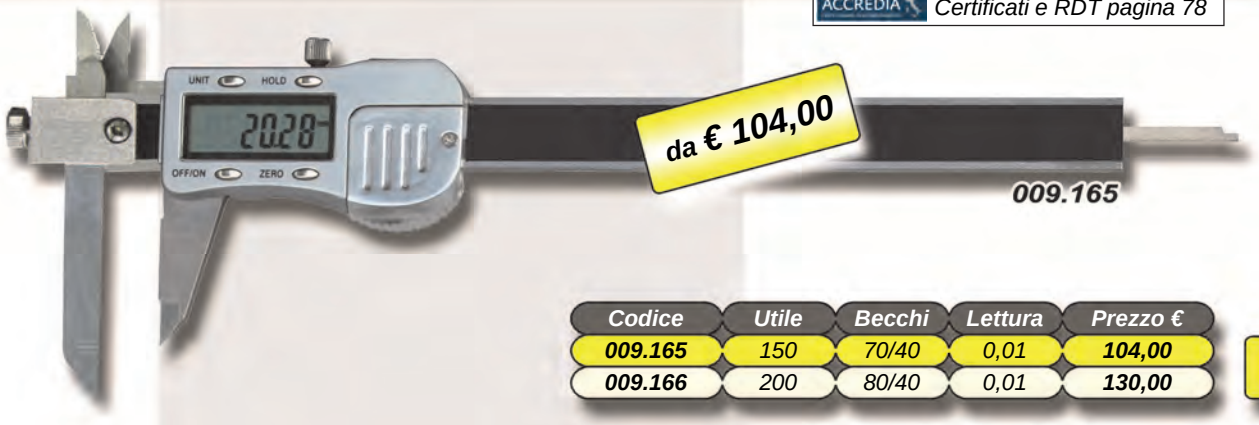
ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

Codice	Utile	Becchi	Spessore	Prezzo €
009.709	150	50	5+5	**157,00**
009.729	200	83	7+7	**236,00**

Calibri digitali con becco scorrevole - *On/off - Zero - Unit - Hold*

Catalogo 1/26

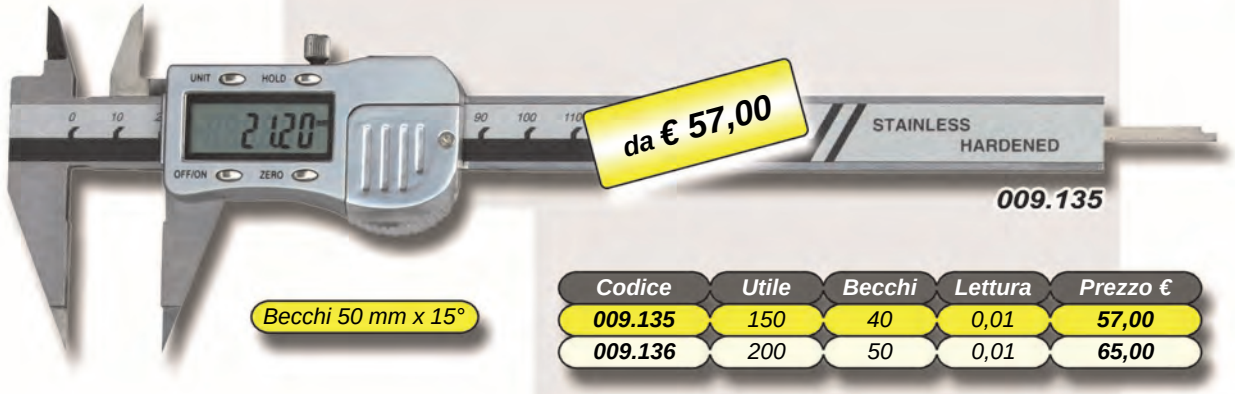
ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*



Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.165	150	70/40	0,01	**104,00**
009.166	200	80/40	0,01	**130,00**

Catalogo 1/24 Calibri digitali con becchi appuntiti - *Bloccaggio a vite - Asta rettangolare*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*



da € 57,00

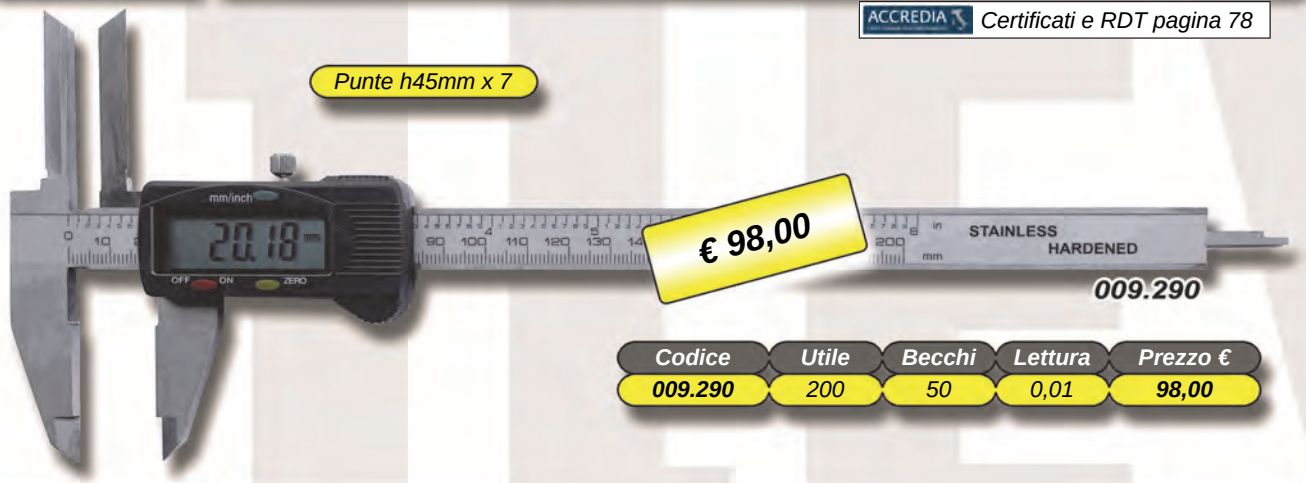
Becchi 50 mm x 15°

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.135	150	40	0,01	**57,00**
009.136	200	50	0,01	**65,00**

Catalogo 1/25 Calibri digitali con becchi appuntiti e punte h45mm - *Bloccaggio a vite - Asta rettangolare*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

Punte h45mm x 7



€ 98,00

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.290	200	50	0,01	**98,00**

Catalogo 1/26 Calibri digitali con becchi ribassati 0,75mm - *Bloccaggio a vite - Asta rettangolare*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

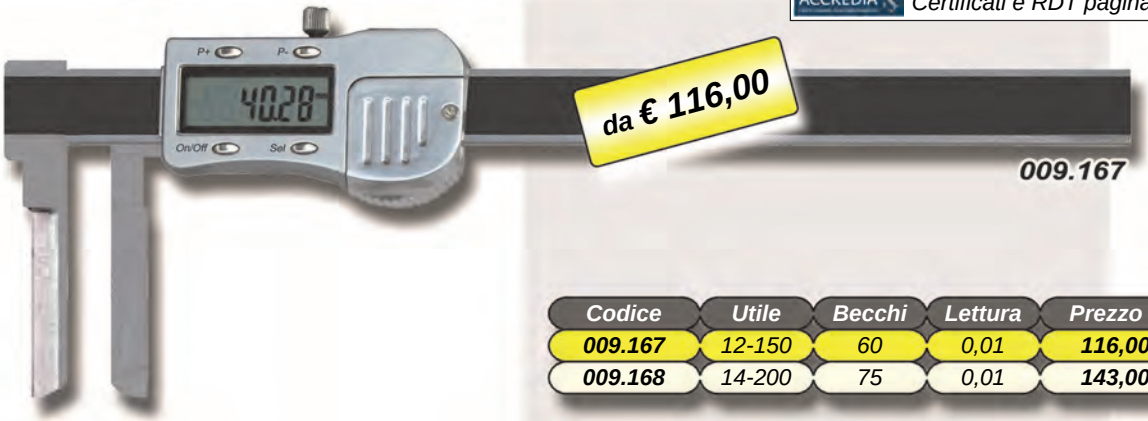
€ 71,00

Spess. 0,75 x h20mm

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.067	150	40	0,01	**71,00**

Catalogo 1/28 Calibri digitali con becchi incrociati per misure interne - *On/off - Set - P+/-*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*



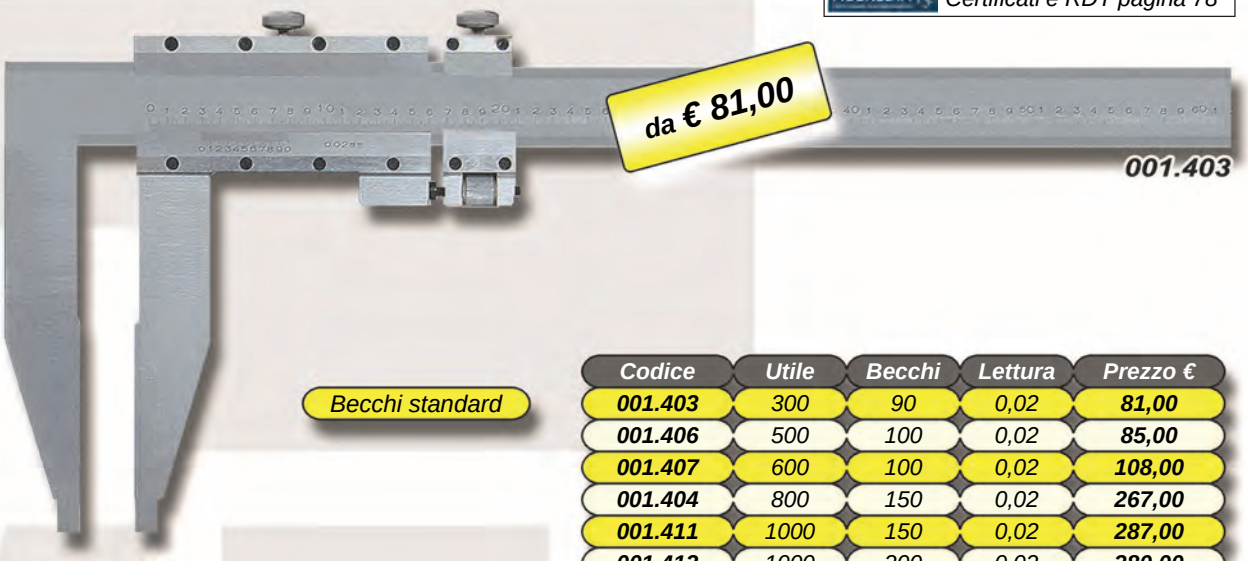
da € 116,00

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.167	12-150	60	0,01	**116,00**
009.168	14-200	75	0,01	**143,00**

Calibri da officina cinquantesimali - *Nonio avvitato - Vite micrometrica*

Catalogo 1/39

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



Becchi standard

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.403	300	90	0,02	81,00
001.406	500	100	0,02	85,00
001.407	600	100	0,02	108,00
001.404	800	150	0,02	267,00
001.411	1000	150	0,02	287,00
001.412	1000	200	0,02	380,00
001.415	1500	200	0,02	641,00
001.420	2000	200	0,02	982,00

Becchi lunghi

001.408	500	150	0,02	123,00
001.409	600	150	0,02	133,00
001.405N	600	300	0,02	196,00
001.413	1000	300	0,02	405,00
001.410N	1000	500	0,02	777,00
001.421	2000	300	0,02	1035,00
001.425	2500	300	0,02	1464,00
001.430	3000	300	0,02	1824,00

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

Calibri da officina cinquantesimali - *Monoblocco - Vite micrometrica*

Catalogo 1/40

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

Becchi standard

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.630	200	60	0,02	68,00
001.631	250	80	0,02	97,00
001.633	300	90	0,02	108,00
001.634	500	100	0,02	184,00
001.636	600	100	0,02	194,00
001.639	1000	150	0,02	528,00
001.640	1500	200	0,02	993,00
001.645	2000	200	0,02	1235,00

Becchi lunghi

001.762	300	150	0,02	198,00
001.635	500	150	0,02	246,00
001.769	500	250	0,02	415,00
001.637	600	150	0,02	271,00
001.774	600	300	0,02	596,00
001.775	1000	300	0,02	764,00
001.776	1000	500	0,02	1310,00
001.646	2000	300	0,02	2080,00
001.647	3000	300	0,02	3026,00

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

Catalogo 1/43 — Calibri da officina digitali - *Vite micrometrica - Elettronica "Preset"*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

Becchi standard

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.973	300	100	0,01	183,00
001.974	500	100	0,01	205,00
001.976	600	100	0,01	357,00
001.978	800	150	0,01	464,00
001.980	1000	150	0,01	656,00
* 009.479E	1000	150	0,01	483,00

Eco *

Becchi lunghi

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.972	300	150	0,01	231,00
001.975	500	150	0,01	256,00
001.975L	500	200	0,01	327,00
001.977	600	150	0,01	392,00
001.977L	600	200	0,01	436,00
001.979	600	300	0,01	577,00
001.980L	1000	300	0,01	1166,00
001.981	1500	200	0,01	1303,00
001.982	2000	200	0,01	1850,00
001.982L	2000	300	0,01	1891,00

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

Catalogo 1/44 — Calibro da officina digitali - *IP66 - Vite micrometrica - Elettronica con funzione ABS*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

Becchi standard

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
* 001.941	300	100	0,01	251,00
001.943	500	100	0,01	342,00
001.942	600	100	0,01	476,00
001.948	1000	150	0,01	783,00

IP66

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

Tenere lontano da magneti o campi magnetici forti!!!

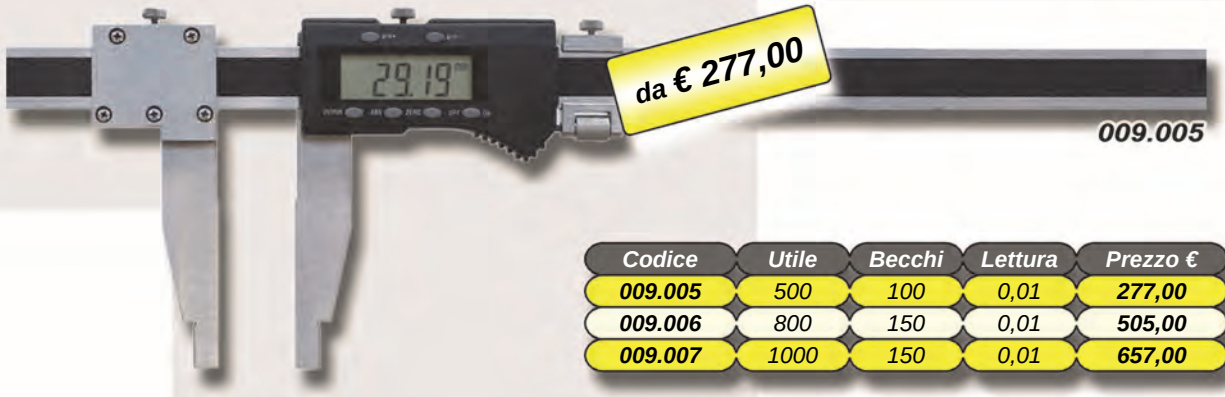
New *

Becchi lunghi

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.944	500	150	0,01	430,00
001.945	500	200	0,01	454,00
001.946	600	150	0,01	493,00
001.947	600	200	0,01	659,00
001.949	1000	200	0,01	996,00

Calibri da officina digitali con becchi scorrevoli - *Vite micrometrica - Cassa in PVC antiurto* — Catalogo 1/44

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*



Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.005	500	100	0,01	**277,00**
009.006	800	150	0,01	**505,00**
009.007	1000	150	0,01	**657,00**

Calibri da officina digitali alleggeriti - *IP67 - Elettronica Sylvac con preset - Asta in carbonio* — Catalogo 1/46

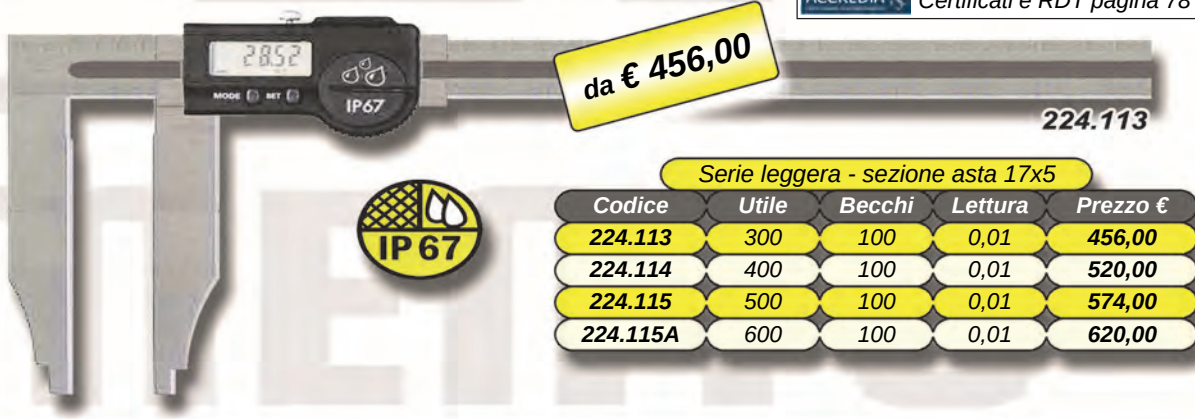
ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

con becchi da 200 consegna a richiesta

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
225.100	1000	150	0,01	**1406,00**
225.120	1000	200	0,01	**1772,00**
225.150	1500	150	0,01	**1832,00**
225.170	1500	200	0,01	**2234,00**
225.200	2000	150	0,01	**2430,00**
225.220	2000	200	0,01	**3007,00**

Calibri da officina digitali - *Protezione IP67 - Elettr. Sylvac con preset - Senza vite micrometrica* — Catalogo 1/45

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*



Serie leggera - sezione asta 17x5

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
224.113	300	100	0,01	**456,00**
224.114	400	100	0,01	**520,00**
224.115	500	100	0,01	**574,00**
224.115A	600	100	0,01	**620,00**

Calibri da officina digitali - *Protezione IP67 - Elettronica Sylvac con preset* — Catalogo 1/45

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

Serie pesante - sezione asta 27x7

	Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
*	**224.111**	500	125	0,01	**945,00**
*	**224.112**	500	150	0,01	**987,00**
*	**224.118**	600	125	0,01	**998,00**
	224.116	600	150	0,01	**1050,00**
*	**224.119**	800	150	0,01	**1369,00**
	224.120	1000	150	0,01	**1698,00**

Catalogo 1/50 — Calibri di profondità digitali - *Bloccaggio a vite superiore - Elettronica con funzione Hold*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

da € 61,00

001.914

Codice	Utile	Ponte	Lettura	Prezzo €
001.912	150	100	0,01	61,00
001.914	200	100	0,01	70,00
001.913	300	100	0,01	95,00
001.917	200	150	0,01	80,00
001.916	300	150	0,01	116,00
001.915	500	150	0,01	174,00

001.931 — Con punta Ø1,5 x L6mm

001.931	150	100	0,01	77,00
001.934	200	100	0,01	94,00
001.933	300	100	0,01	131,00
001.937	200	150	0,01	107,00
001.936	300	150	0,01	153,00

001.922 — Con gancio per gole Ø min 21mm

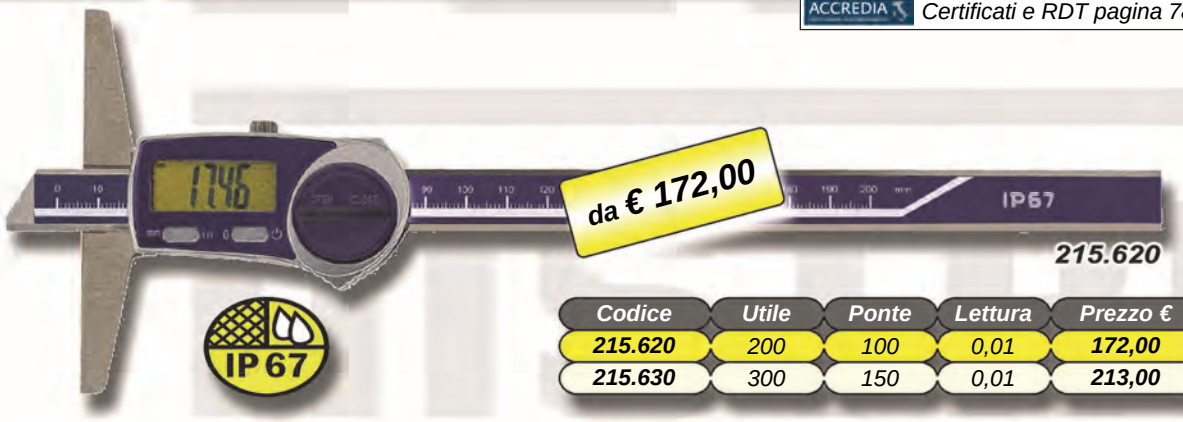
001.922	200	100	0,01	85,00
001.923	300	100	0,01	116,00
001.925	500	150	0,01	222,00

001.926 — Con doppio gancio per gole Ø min 22mm

001.926	200	100	0,01	109,00
001.927	300	100	0,01	118,00
001.928	500	100	0,01	220,00

Catalogo 1/54 — Calibri di profondità digitali - *Bloccaggio a vite superiore - Protezione IP67*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



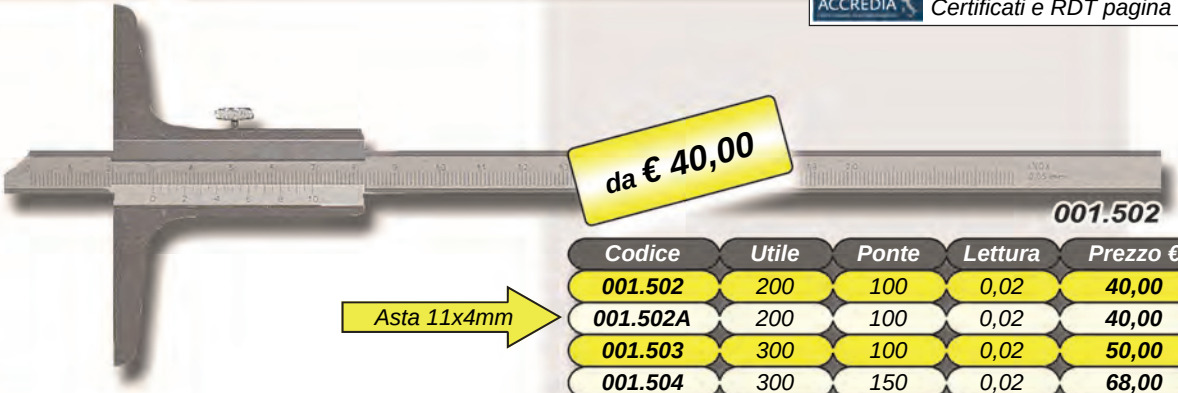
da € 172,00

215.620

Codice	Utile	Ponte	Lettura	Prezzo €
215.620	200	100	0,01	172,00
215.630	300	150	0,01	213,00

Catalogo 1/48 — Calibri di profondità cinquantesimali - *Acciaio cromato - Bloccaggio a vite superiore*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78



da € 40,00

001.502

Asta 11x4mm

Codice	Utile	Ponte	Lettura	Prezzo €
001.502	200	100	0,02	40,00
001.502A	200	100	0,02	40,00
001.503	300	100	0,02	50,00
001.504	300	150	0,02	68,00

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

€ 27,00

002.891

da € 30,00

002.892

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
002.891	0:25	- - -	28	27,00
002.892	25:50	25	38	30,00
002.893	50:75	50	49	32,00
002.894	75:100	75	60	34,00
002.895	100:125	100	73	39,00
002.896	125:150	125	85	44,00
002.897	150:175	150	104	50,00
002.898	175:200	175	117	59,00
002.899	200:225	200	130	67,00
002.900	225:250	225	142	71,00
002.901	250:275	250	152	79,00
002.902	275:300	275	167	84,00

da € 102,00

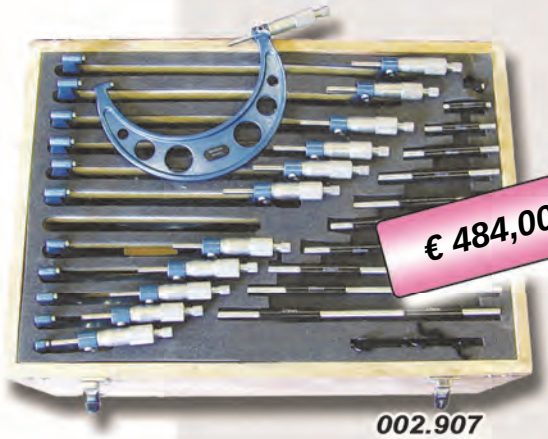
002.903

Codice	Utile	Assortimenti	Prezzo €
002.903	0:100	4 micrometri	102,00
002.905	100:200	4 micrometri	198,00
002.908	200:300	4 micrometri	308,00

da € 169,00

002.904

Codice	Utile	Assortimenti	Prezzo €
002.904	0:150	6 micrometri	169,00
002.909	150:300	6 micrometri	348,00



€ 484,00

002.907

Codice	Utile	Assortimenti	Prezzo €
002.907	0:300	12 micrometri	484,00

Catalogo 2/5 — Micrometri centesimali - *Modello standard - Arco quadro verniciato*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

002.071

da € 24,00

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
002.071	0:25	- - -	24	24,00
002.072	25:50	25	32	27,00
002.073	50:75	50	45	24,00
002.074	75:100	75	57	37,00
002.075	100:125	100	70	43,00
002.076	125:150	125	82	50,00
002.077	150:175	150	95	60,00
002.080	175:200	175	107	64,00

002.078

da € 110,00

Codice	Utile	Assortimenti	Prezzo €
002.078	0:100	4 micrometri	110,00
002.079	0:150	6 micrometri	188,00

Catalogo 2/5 — Micrometri centesimali - *Tamburo Ø 30mm - Arco quadro verniciato - Passo 1mm*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

002.251

da € 62,00

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
002.251	0:25	- - -	24	62,00
002.252	25:50	25	32	67,00
002.253	50:75	50	45	72,00
002.254	75:100	75	57	88,00
002.255	100:125	100	70	101,00
002.256	125:150	125	82	111,00
002.257	150:175	150	95	127,00
002.258	175:200	175	107	140,00

Catalogo 2/8 — Micrometri millesimali - *Lettura esente da parallasse -Tamburo Ø 19,5mm*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

002.501

da € 61,00

Lettura 0,001mm

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
002.501	0:25	- - -	24	61,00
002.502	25:50	25	32	66,00
002.503	50:75	50	45	72,00
002.504	75:100	75	57	82,00

Micrometri centesimali con contatore - *Tamburo Ø 18mm - Lettura 0,01 - Passo 1mm* — Catalogo 2/18

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

002.051

da € 50,00

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
002.051	0:25	- - -	24	50,00
002.052	25:50	25	32	61,00
002.053	50:75	50	45	68,00
002.054	75:100	75	57	74,00

Micrometri centesimali Hartig - *Tamburo Ø 21mm - Lettura 0,01 - Passo 0,5mm* — Catalogo 2/6

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

808.501

da € 230,00

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
808.501	0:25	- - -	24	230,00
808.502	25:50	25	34	305,00
808.503	50:75	50	46	330,00
808.504	75:100	75	60	355,00

Micrometri centesimali Hartig - *Tamburo Ø 25mm - Lettura 0,01 - Passo 1mm* — Catalogo 2/7

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

809.502

da € 234,00

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
809.501	0:25	- - -	24	234,00
809.502	25:50	25	32	309,00
809.503	50:75	50	45	334,00
809.504	75:100	75	60	359,00

Micrometri millesimali Hartig - *Tamburo Ø 25mm - Lettura 0,005* — Catalogo 2/9

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

811.501

da € 262,00

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
811.501	0:25	- - -	24	262,00
811.502	25:50	25	34	323,00
811.503	50:75	50	46	342,00
811.504	75:100	75	60	366,00

Catalogo 2/15 — Micrometri digitali - Incudine regolabile - Arco tubolare di grandi dimensioni

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 79

002.024D

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

da € 356,00

Fino 1000mm corsa 25mm passo 0,5mm
1 incudine 100mm e 2 distanziatori 25 e 50

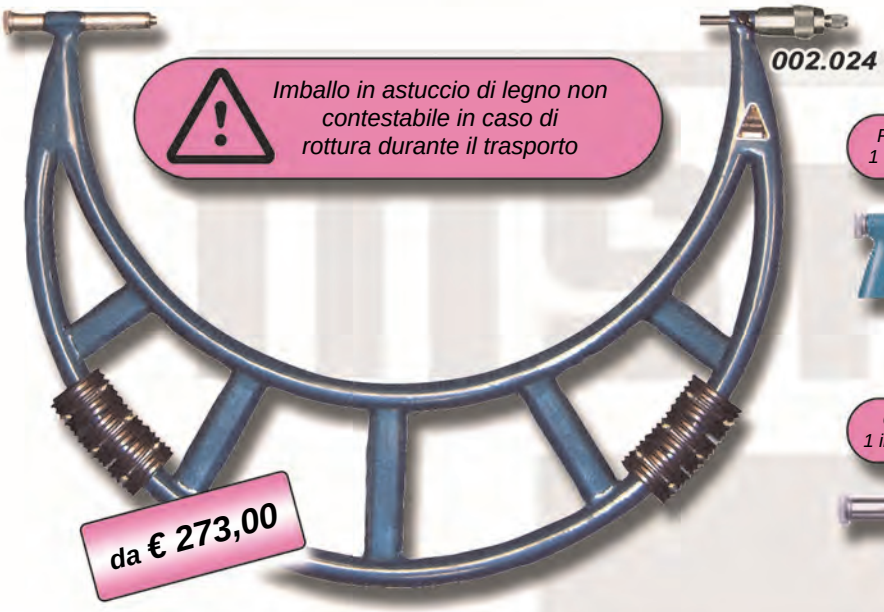
Oltre 1000mm corsa 50mm passo 1mm
1 incudine 200mm e 2 distanziatori 50 e 100

New

	Codice	Utile	Corsa	Tamb	Passo	Prezzo €
*	002.021D	300:400	25	18	0,5	356,00
*	002.022D	400:500	25	18	0,5	396,00
*	002.023D	500:600	25	18	0,5	458,00
*	002.024D	600:700	25	18	0,5	528,00
*	002.025D	700:800	25	18	0,5	612,00
*	002.026D	800:900	25	18	0,5	723,00
*	002.027D	900:1000	25	18	0,5	787,00

Catalogo 2/11 — Micrometri centesimali - Incudine regolabile - Arco tubolare di grandi dimensioni

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 79



002.024

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

da € 273,00

Fino 1000mm corsa 25mm passo 0,5mm
1 incudine 100mm e 2 distanziatori 25 e 50

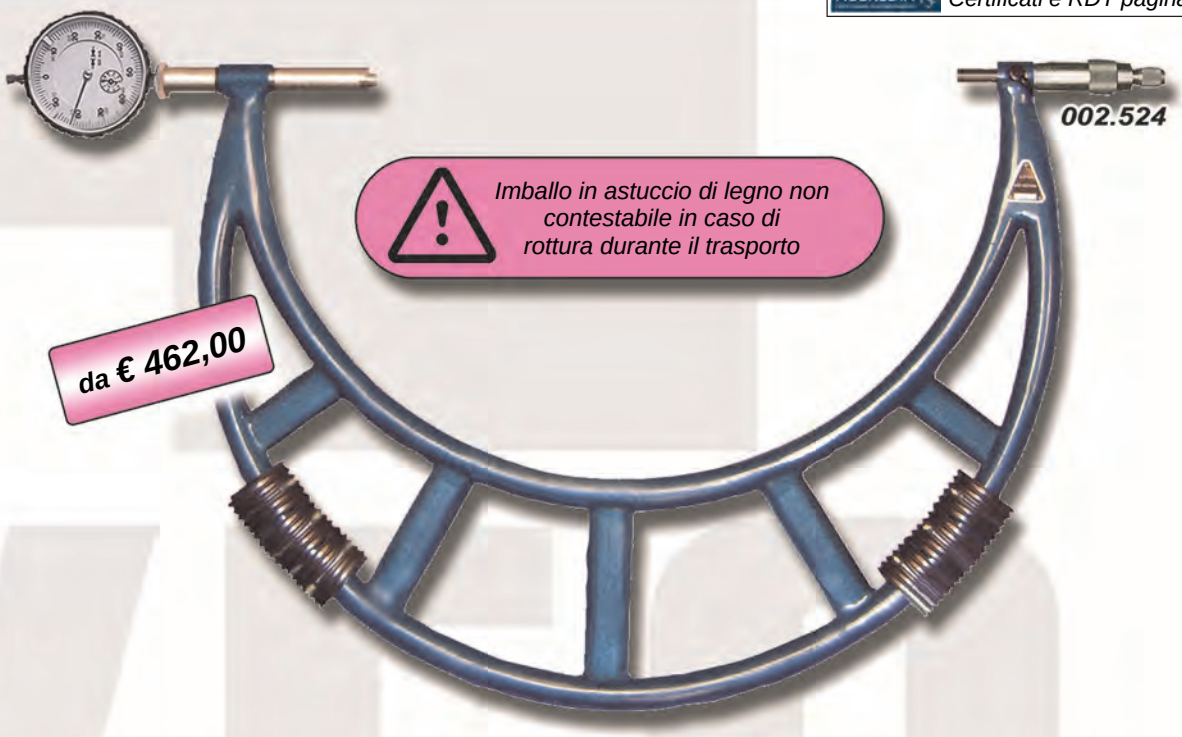
Oltre 1000mm corsa 50mm passo 1mm
1 incudine 200mm e 2 distanziatori 50 e 100

Codice	Utile	Corsa	Tamb	Passo	Prezzo €
002.021	300:400	25	18	0,5	273,00
002.022	400:500	25	18	0,5	304,00
002.023	500:600	25	18	0,5	367,00
002.024	600:700	25	18	0,5	419,00
002.025	700:800	25	18	0,5	504,00
002.026	800:900	25	18	0,5	610,00
002.027	900:1000	25	18	0,5	680,00

Codice	Utile	Corsa	Tamb	Passo	Prezzo €
002.028	1000:1200	50	30	1	1144,00
002.029	1200:1400	50	30	1	1312,00
002.030	1400:1600	50	30	1	1428,00
002.031	1600:1800	50	30	1	1628,00
002.032	1800:2000	50	30	1	1733,00

Disponibili fino a 3000mm con comparatore - Vedi pag.21

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 79



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

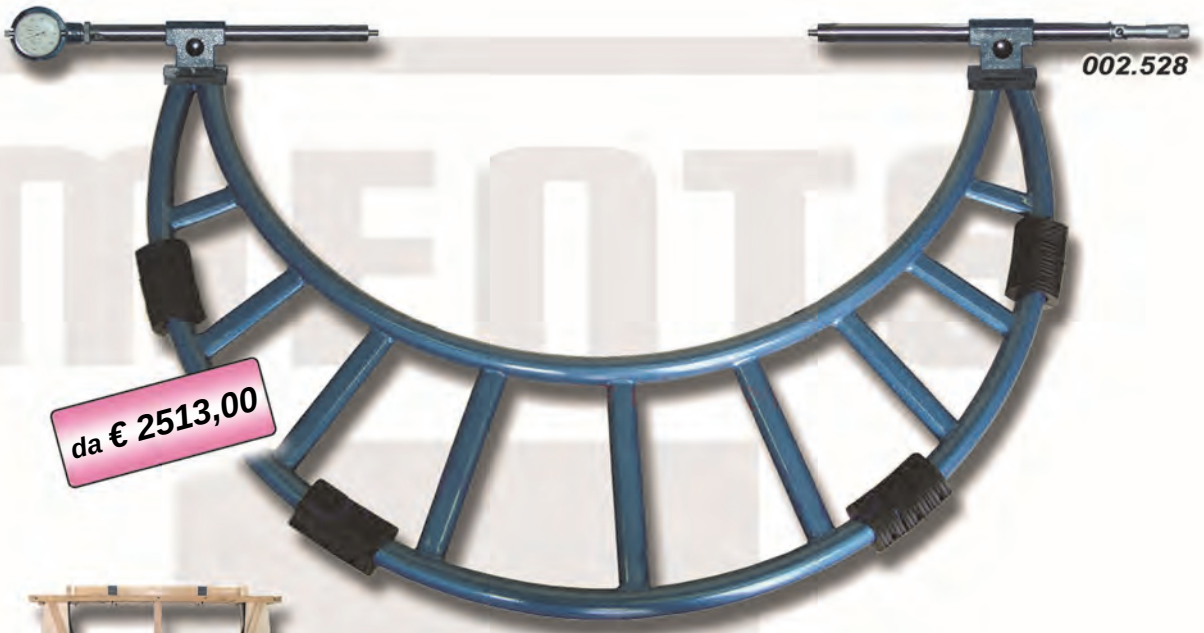
da € 462,00

Codice	Utile	Tamb	Passo	Prezzo €
002.521	300:400	18	0,5	462,00
002.522	400:500	18	0,5	483,00
002.523	500:600	18	0,5	547,00
002.524	600:700	18	0,5	643,00

Codice	Utile	Tamb	Passo	Prezzo €
002.525	700:800	18	0,5	745,00
002.526	800:900	18	0,5	861,00
002.527	900:1000	18	0,5	976,00
002.530D	Perno per rimozione comparat.			28,00

Micrometri centesimali - Incudini con comparatore - Arco tubolare di grandi dimensioni Catalogo 2/14

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 79



da € 2513,00

Codice 002.531 misura oltre 2500mm diventa trasporto eccezionale
Chiedere spesa di trasporto

Codice	Utile	Tamb	Passo	Prezzo €
002.528	1000:1500	18	0,5	2513,00
002.529	1500:2000	18	0,5	2765,00
002.530	2000:2500	18	0,5	3438,00
002.531	2500:3000	18	0,5	3663,00

Catalogo 2/34 — Micrometri centesimali - Contatti a lama per gole esterne Stelo Ø 6,5mm non rotante

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

da € 178,00

Codice	Utile	Contatti	Arco	Prezzo €
002.116	0:25	0,75x6,5	37	178,00
002.117	25:50	0,75x6,5	50	181,00
002.118	50:75	0,75x6,5	62	192,00
002.119	75.100	0,75x6,5	70	219,00
002.120	100:125	0,75x6,5	82	249,00
002.121	125:150	0,75x6,5	95	261,00
Contatti ridotti	002.116A	0:25	0,4x3,5	37	185,00

Catalogo 2/22 — Micrometri centesimali - Piattelli Ø 20 o Ø 30mm - Vite non rotante

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

da € 156,00

Codice	Utile	Piatt.	Arco	Prezzo €
002.401	0:25	Ø 20	24	156,00
002.402	25:50	Ø 20	32	174,00
002.403	50:75	Ø 20	45	186,00
002.404	75:100	Ø 20	57	208,00
002.401A	0:25	Ø 30	24	199,00
002.402A	25:50	Ø 30	32	219,00
002.403A	50:75	Ø 30	45	230,00
002.404A	75:100	Ø 30	57	246,00

Vite Ø 8mm passo 0,5mm
Senza bloccaggio
Disponibili fino a 200mm piattelli Ø 30mm

Catalogo 2/28 — Micrometri digitalli - Piattelli Ø 20 o Ø 30mm - Vite Ø8mm non rotante

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

da € 193,00

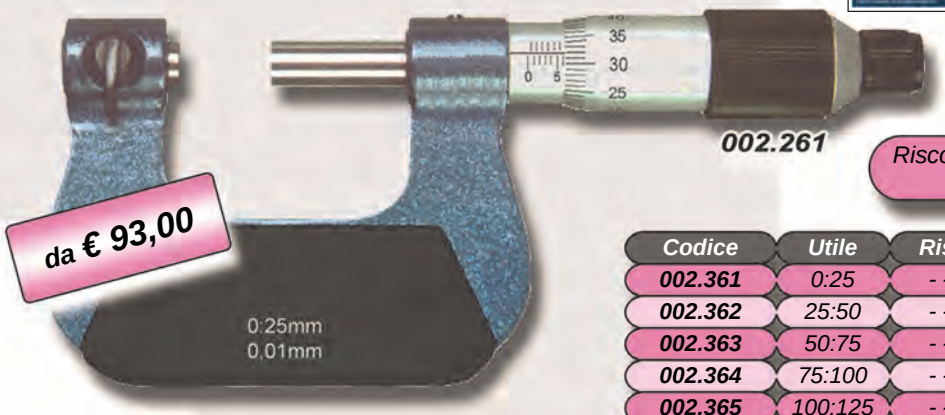
Codice	Utile	Piatt.	Arco	Prezzo €
009.261	0:25	Ø 20	26	193,00
009.262	25:50	Ø 20	38	214,00
009.263	50:75	Ø 20	50	229,00
009.264	75:100	Ø 20	62	242,00
009.261A	0:25	Ø 30	26	249,00
009.262A	25:50	Ø 30	38	275,00
009.263A	50:75	Ø 30	50	282,00
009.264A	75:100	Ø 30	62	307,00

Vite Ø8mm passo 0,5mm
Disponibili fino a 200mm piattelli Ø 30mm

Micrometri centesimali per filetti - *Stelo Ø 6,5mm non rotante*

Catalogo 2/30

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta



002.261

da € 93,00

Riscontri e capruggini Ø 5x15mm **Non compresi**

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
002.361	0:25	- - -	26	93,00
002.362	25:50	- - -	38	105,00
002.363	50:75	- - -	50	118,00
002.364	75:100	- - -	62	133,00
002.365	100:125	- - -	70	162,00
002.366	125:150	- - -	82	168,00
002.367	150:175	- - -	92	200,00
002.368	175:200	- - -	107	220,00

Capruggini 55°

Codice	Passo Ww	Filetto	Prezzo €
002.399A	60-48	55°	21,00
002.399B	48-40	55°	21,00
002.399C	40-32	55°	21,00
002.399D	32-24	55°	21,00
002.399E	24-18	55°	21,00
002.399F	18-14	55°	21,00
002.399G	14-10	55°	21,00
002.399H	10-7	55°	21,00
002.399I	7-4,5	55°	21,00
002.399K	4,5-3,5	55°	21,00
002.399	10 coppie passo Ww 60-3,5		187,00

Capruggini 60°

Codice	Passo M	Filetto	Prezzo €
002.398A	0,4-0,5	60°	22,00
002.398B	0,6-0,9	60°	22,00
002.398C	1,0-1,75	60°	22,00
002.398D	2,0-3,0	60°	22,00
002.398E	3,5-5,0	60°	22,00
002.398F	5,5-7,0	60°	22,00
002.398	6 coppie passo M 0,4-7,0		102,00

Riscontri 55°

Codice	Lunghezza	Gradi	Prezzo €
002.390	25	55°	35,00
002.391	50	55°	39,00
002.392	75	55°	43,00
002.393	100	55°	52,00
002.394	125	55°	60,00
002.395	150	55°	70,00
002.396	175	55°	77,00

Riscontri 60°

Codice	Lunghezza	Gradi	Prezzo €
002.380	25	60°	35,00
002.381	50	60°	39,00
002.382	75	60°	43,00
002.383	100	60°	52,00
002.384	125	60°	60,00
002.385	150	60°	70,00
002.386	175	60°	77,00

Terne di fili calibrati per la misurazione di filetti

Catalogo 2/34

800.809

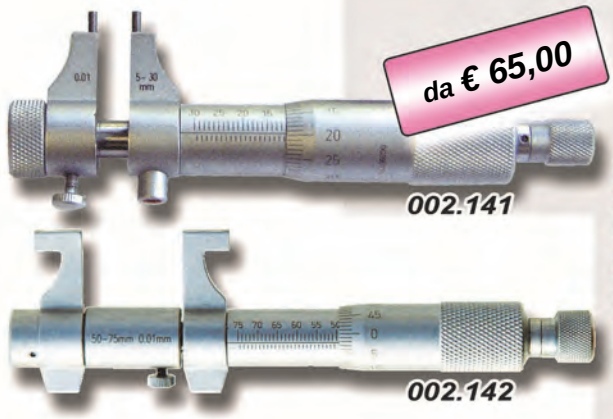
€ 147,00 cad

Codice Ø 6,5	Codice Ø 8	Ø filo d	Filetto M nominal	Passo 60°	Filetto Ww 55°	Unc/Unf 60°	Trapez 30°
800.801	800.801A	0,170	M 1-1,2-1,4	0,25-0,30	- - -	- - -	- - -
800.802	800.802A	0,220	M 1,6-1,8	0,35	- - -	72	- - -
800.803	800.803A	0,250	M 2	0,40	60	64	- - -
800.804	800.804A	0,290	M 2-2,5-3	0,45-0,50	- - -	56	- - -
800.805	800.805A	0,335	M 3,5	0,60	48-40	48-44	- - -
800.806	800.806A	0,455	M 4-4,5-5	0,70-0,75-0,80	- - -	- - -	- - -
800.800	800.800A	0,530	M 5,5	0,90	32-28	32-28	- - -
800.807	800.807A	0,620	M 6-7	1,00	26-24	24	- - -
800.808	800.808A	0,725	M 8-9	1,25	22-20-19	20	- - -
800.809	800.809A	0,895	M 10-11	1,50	18-16	18-16	- - -
800.810	800.810A	1,100	M 12	1,75	14	14-13	2
800.811	800.811A	1,350	M 14-16	2,00	12-11	12-11	- - -
800.812	800.812A	1,650	M 18-20-22	2,50	10-9	10-9	3
800.813	800.813A	2,050	M 24-27-30-33	3,00-3,50	8-7	8-7	4
800.814	800.814A	2,550	M 36-39-42-45	4,00-4,50	6	6	5
800.815	800.815A	3,200	M 48-52-56-60	5,00-5,50	5-4½	5-4½	6

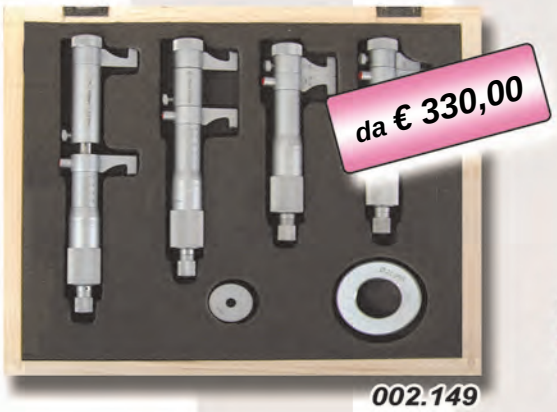
001.103

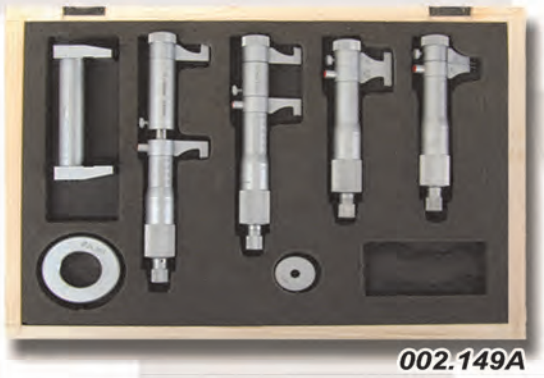
Catalogo 2/48 — Micrometri centesimali - Becchi per interni - Contatti in metallo duro

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta



Codice	Utile	Anello	Prezzo €
002.141	5:30	Ø 5	65,00
002.142	25:50	Ø 25	74,00
002.143	50:75	- - -	91,00
002.144	75:100	- - -	102,00
002.155	100:125	- - -	121,00
002.156	125:150	- - -	136,00

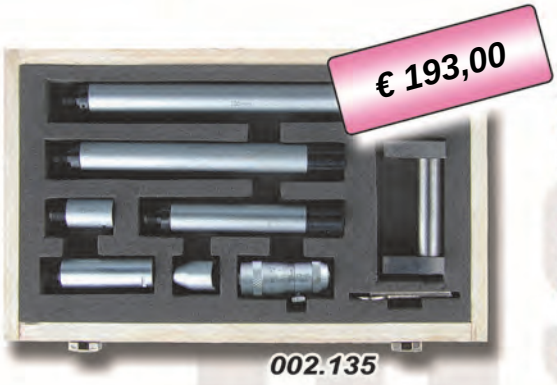




Codice	Utile	Anelli e Risc.	Prezzo €
002.149	5:100	Ø 5+25	330,00
002.149A	5:100	Ø 5+25+75	384,00

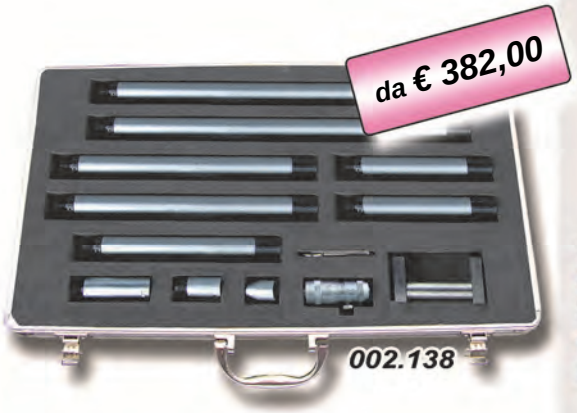
Catalogo 2/50 — Micrometri centesimali 50:63 - Aste componibili per interni - Terminali in metallo duro

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta



Codice	Utile	Ø aste	Prezzo €
002.135	50:600	Ø 15,5	193,00
Aste 13 - 25 - 50 - 100 - 150 - 200			

Aste di ricambio/supplemento			
Codice	Lunghezza	Ø asta	Prezzo €
002.130D	100	15,5	52,00
002.130F	200	15,5	59,00
002.130G	300	15,5	91,00



Vite micrometrica passo 0,5 corsa 13mm
Forniti in cofanetti di alluminio
Aste da 13 a 300mm

Codice	Utile	Ø aste	Prezzo €
002.138	50:1000	15,5	382,00
Aste 13 - 25 - 50 - 2x100 - 150 - 200 - 300			
002.138G	50:1500	15,5	634,00
Aste 13 - 25 - 50 - 2x100 - 150 - 2x200 - 2x300			

Micrometri digitali di profondità - *Aste intercambiabili - Abs/inc - Set/unit - On/off*

Catalogo 2/60

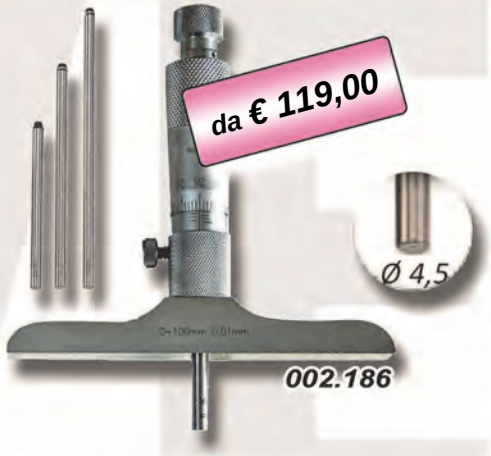
ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 79*

Codice	Utile	Base	Prezzo €
009.986	0:100	100x16	**177,00**
009.987	0:200	100x16	**288,00**

Micrometri centesimali di profondità - *Aste intercambiabili - Bloccaggio a vite - Passo 0,5mm*

Catalogo 2/60

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 79*

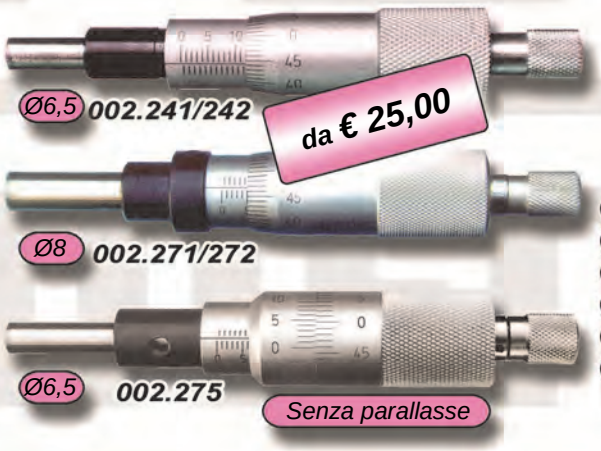


Codice	Utile	Base	Prezzo €
002.186	0:100	100x16	**119,00**
002.187	0:200	100x16	**177,00**
002.188	0:300	100x16	**209,00**

Testine micrometriche centesimali e millesimali - *Corsa 25mm - Codolo Ø12mm*

Cat. 2/62-63

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 79*



Codice	Utile	Ø	Rotaz.	Lett.	Prezzo €
002.241	0:25	6,5	Si	0,01	**25,00**
002.242	0:25	8	Si	0,01	**28,00**
002.271	0:25	8	No	0,01	**39,00**
002.272	0:25	8	No	0,002	**41,00**
002.275	0:25	6,5	Si	0,001	**38,00**

Portamicrometri inclinabili - *002.201 acciaio - 002.203 fusione leggera*

Catalogo 2/65

Codice	Micrometri	Apertura	Prezzo €
002.201	<300	14	**38,00**
002.203	<200	21	**20,00**

Catalogo 2/54 — Micrometri millesimali - *3 punte - 6:12 lettura 0,001 oltre 0,005 - Da 12mm contatti in M.D.*

ACCREDIA *Certif. e RDT anelli pag.80*

da € 195,00

002.309P

Disponibili a richiesta fino a 300mm

002.313P

Codice	Utile	Anello	Prezzo €
002.301P	6:8	Ø 8	205,00
002.302P	8:10	Ø 8	205,00
002.303P	10:12	Ø 10	205,00
002.304P	12:16	Ø 12	195,00
002.305P	16:20	Ø 16	195,00
002.306P	20:25	Ø 20	236,00
002.307P	25:30	Ø 25	236,00
002.308P	30:40	Ø 30	277,00
002.309P	40:50	Ø 40	277,00
002.310P	50:63	Ø 50	277,00
002.311P	63:75	Ø 62	308,00
002.312P	75:88	Ø 87	329,00
002.313P	87:100	Ø 87	359,00
002.314P	100:125	- - -	473,00
002.315P	125:150	- - -	473,00

Assortimenti
inclusi anelli e prolunghe

Codice	Utile	Anelli	Prezzo €
002.325P	6:12	Ø 8+10	551,00
002.326P	12:20	Ø 16	376,00
002.327P	20:50	Ø 25+40	823,00
002.328P	50:100	Ø 62+87	1214,00

Cat 2/57-59 — Micrometri millesimali - *3 punte Bowers - Top quality - Singoli o assortimenti - Prezzi a richiesta*

Micrometri ed anelli certificati UKAS

Bowers

Analogici serie XT

richiesta

Digitali serie XTD

richiesta

Pistola serie XTH

Utile	Analogico	Digitale	Pistola
Inizio cod.	XT	XTD	XTH
Contatti temprati - Incluso anello			
6:8	889.516	987.716	988.716
8:10	889.517	987.717	988.717
10:12,5	889.518	987.718	988.718
Contatti in metallo duro - Incluso anello - Fondo gola			
12,5:16	889.519	987.719	988.719
16:20	889.520	987.720	988.720
20:25	889.521	987.721	988.721
25:35	889.522	987.722	988.722
35:50	889.523	987.723	988.723
50:65	889.524	987.724	988.724
65:80	889.525	987.725	988.725
80:100	889.526	987.726	988.726
100:125	889.527	987.727	988.727
125:150	889.528	987.728	988.728
150:175	889.529	987.729	988.729
175:200	889.530	987.730	988.730
Assortimenti - Incluso anello/i			
6:10	889.553	987.753	988.753
10:20	889.554	987.754	988.754
20:50	889.555	987.755	988.755
50:100	889.556	987.756	988.756
100:150	889.557	987.757	988.757
150:200	889.558	987.758	988.758
6:20	- - -	- - -	988.751
20:100	- - -	- - -	988.752
100:200	- - -	987.759	988.759

Micrometri digitali millesimali - IP65 - mm/inch - ABS/INC - On/off - Set/unit

Catalogo 2/20

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

009.521

da € 109,00

IP65

Disponibili fino a 275:300

Codice	Utile	Risc.	Lettura	Prezzo €
009.521	0:25	- - -	0,001	109,00
009.522	25:50	25	0,001	129,00
009.523	50:75	50	0,001	173,00
009.524	75:100	75	0,001	204,00
009.525	100:125	100	0,001	215,00
009.526	125:150	125	0,001	227,00
009.527	150:175	150	0,001	254,00
009.528	175:200	175	0,001	278,00

009.541

da € 135,00

Corsa 1 giro 2 mm
Frizione a cricchetto in PVC

Disponibili fino a 175:200

Codice	Utile	Risc.	Lettura	Prezzo €
009.541	0:25	- - -	0,001	135,00
009.542	25:50	25	0,001	169,00

Micrometri digitali millesimali - Corsa 35mm - Uscita dati compatibile con altri sistemi

Catalogo 2/19

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

009.235

da € 111,00

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
009.235	0:35	- - -	38	111,00
009.236	35:70	50	51	137,00
009.237	65:100	75	60	158,00

Micrometri digitali millesimali - mm/inch - ABS/INC - On/off - Set/unit

Catalogo 2/21

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

009.505

da € 68,00

Disponibili fino a 75:100

Codice	Utile	Risc.	Lettura	Prezzo €
009.505	0:25	- - -	0,001	68,00
009.506	25:50	25	0,001	84,00

Catalogo 2/20 — Micrometri digitali millesimali - IP54 - Solo mm - On/off - ABS/INC - Set

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

Disponibili fino a 275:300

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
009.211	0:25	- - -	26	103,00
009.212	25:50	25	32	121,00
009.213	50:75	50	44	144,00
009.214	75:100	75	57	167,00
009.215	100:125	100	70	195,00
009.216	125:150	125	82	221,00
009.217	150:175	150	94	244,00
009.218	175:200	175	107	270,00

Catalogo 2/29 — Micrometri digitali millesimali - Incudine scorrevole 30mm (articoli 009.772/774)

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 78

Codice	Utile	Arco	Lettura	Prezzo €
009.772	0:25(50)	37	0,001	227,00
009.774	50:75(100)	62	0,001	268,00

002.951A/J	1 coppia sfere disp. da Ø1 a Ø6	61,00
002.939	Set 7pz inserti vari	135,00

Codice	Utile	Arco	Lettura	Prezzo €
009.791	0:25	26	0,001	221,00
009.792	25:50	38	0,001	231,00
009.793	50:75	50	0,001	258,00
009.794	75:100	62	0,001	283,00
009.795	100:125	70	0,001	309,00
009.796	125:150	82	0,001	339,00
009.797	150:175	92	0,001	354,00
009.798	175:200	107	0,001	386,00

Inserti per filetti e riscontri

consulatare Promo corrente a pagina 23

Inclinometri - *Livelle digitali - Lettura 0,05° - Campo di misura 4x90°* — Catalogo 3/14

da € 60,00

005.593

005.599

005.593

005.598

€ 80,00

005.598

Codice	Lunghezza	Lettura	Prezzo €
Base piana in acciaio rettificato senza magneti			
005.599	150	0,05°	**60,00**
Base prismatica in acciaio con 12 magneti			
005.593	150	0,05°	**92,00**
Base semiprismatica in alluminio con 2 magneti			
005.598	150	0,05°	**80,00**

Livelle quadre - *Base + 1 lato prismatico - Livella trasversale - Precisione 0,02 o 0,05 mm/m* — Catalogo 3/13

da € 191,00

005.542

Codice	Utile	Precisione	Prezzo €
005.541	150x150	0,02	**203,00**
005.542	200x200	0,02	**213,00**
005.545	150x150	0,05	**191,00**
005.546	200x200	0,05	**204,00**

Livelle lineari - *Base prismatica - Livella trasversale - Precisione 0,02 o 0,05 mm/m* — Catalogo 3/13

005.442

da € 116,00

Codice	Utile	Precisone	Prezzo €
005.441	150	0,02	**129,00**
005.442	200	0,02	**147,00**
005.444	300	0,02	**188,00**
005.445	150	0,05	**116,00**
005.446	200	0,05	**139,00**

Cat. 3/10-12 — Rapportatori d'angolo - *3 aste - Squadretta*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 83

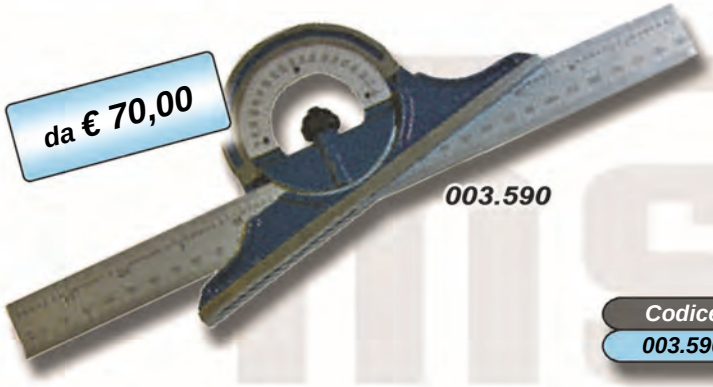
Codice	Utile	Aste	Prezzo €
003.068	4x90°	150-200-300	81,00
Con orologio 5'			

Codice	Utile	Aste	Prezzo €
003.066	4x90°	150-200-300	75,00
Nonio 5' con lente d'ingrandimento			

Codice	Utile	Aste	Prezzo €
003.995	90°-180°-360°	150-200-300	333,00
003.994	Asta supplementare da 500		32,00
Digitale con doppia lettura 1' o 0,01°			

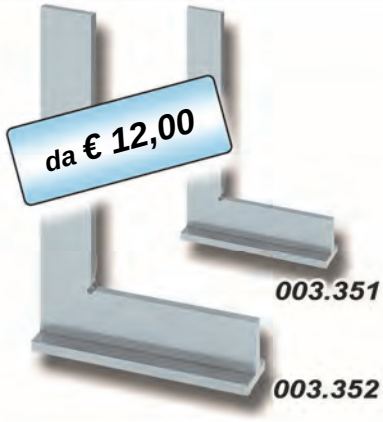
Catalogo 3/3 — Squadre combinate complete

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 83



Codice	Utile	Angoli	Prezzo €
003.590	300	45°-135°	70,00

Catalogo 3/4 — Squadre per carpenteria - *Cappello 90° - Acciaio rettificato - Grado 3°*

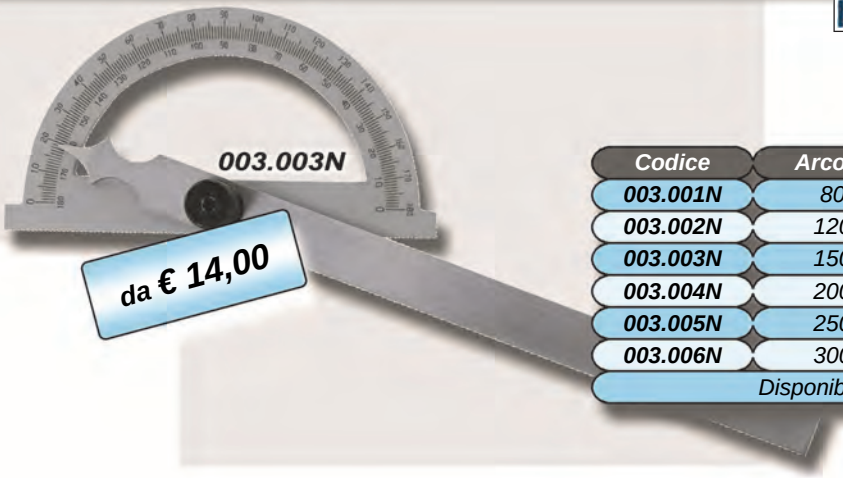


Codice	Altezza	Base	Prezzo €
003.351	100	70	12,00
003.352	150	100	15,00
003.353	200	130	19,00
003.354	250	160	22,00
003.355	300	180	27,00
003.356	400	210	36,00
003.357	500	260	40,00

Goniometri semplici - *Finitura cromata - Incisione a laser - Lettura 1°*

Catalogo 3/9

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 83



Codice	Arco Ø	Asta	Prezzo €
003.001N	80	120	14,00
003.002N	120	150	20,00
003.003N	150	200	25,00
003.004N	200	300	34,00
003.005N	250	500	63,00
003.006N	300	600	88,00
Disponibili fino a 400x1000mm			

Goniometri con asta scorrevole - *Finitura cromata - Incisione a laser - Lettura 1°*

Catalogo 3/9

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 83

Codice	Arco Ø	Asta	Prezzo €
003.011N	100	150	29,00
003.012N	150	300	35,00
003.013N	200	400	41,00
003.014N	250	500	59,00
003.015N	300	600	71,00

Goniometri semplici digitali - *Lettura 0,05° - Utile 0-180°*

Catalogo 3/11

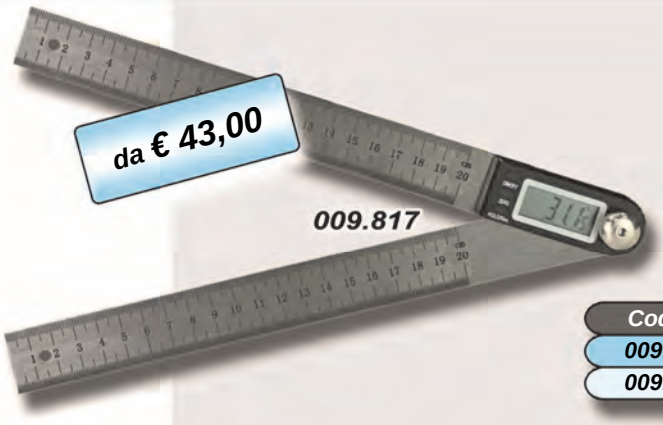
ACCREDIA Certificati e RDT pagina 83

Codice	Base	Asta	Prezzo €
009.811	120	150	57,00
009.812	150	200	65,00
009.813	200	300	78,00
Disponibili fino a 400x1000mm			

Squadre digitali - *Lettura 0,05° - Aste graduate incise a laser - Utile 0-180°*

Catalogo 3/11

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 83



Codice	Base	Asta	Prezzo €
009.817	200	200	43,00
009.818	300	300	48,00

Catalogo 4A/6 — Compartatori centesimali - 004.006 Ghiera Ø40 mm - 004.010 Ghiera Ø58 mm

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Utile	Ghiera	Lettura	Prezzo €
004.006	0:5	Ø40	0,01	26,00

Codice	Utile	Ghiera	Lettura	Prezzo €
004.010	0:10	Ø58	0,01	15,00

Catalogo 4A/8 — Compartatori centesimali - Ghiera Ø58 mm - 004.010N Nuovo modello speciale nero

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

004.010N Consegne da Settembre

Codice	Utile	Ghiera	Lettura	Prezzo €
004.010N	0:10	Ø58	0,01	25,00
Nuovo modello speciale con quadrante nero				

Codice	Utile	Ghiera	Lettura	Prezzo €
004.014	0:10	Ø58	0,01	23,00
Dispositivo antiurto con quadrante giallo				

Catalogo 4A/15 — Compartatori centesimali - Lancette concentriche - Corsa lunga

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Utile	Ghiera	Lettura	Prezzo €
004.037	0:30	Ø58	0,01	67,00
004.039	0:50	Ø58	0,01	107,00
004.038	0:80	Ø58	0,01	194,00

Catalogo 4A/5 — Compartatori decimali - 1 giro = 10mm - Quadrante Ø58 mm

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Utile	Ghiera	Lettura	Prezzo €
004.041	0:10	Ø58	0,1	25,00
004.043	0:30	Ø58	0,1	50,00

Compartatori centesimali - *Ghiera Ø40 o 58 mm - Lancette concentriche - Cassa metallica* — Catalogo 4A/7

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Utile	Ghiera	Lettura	Prezzo €
702.045	0:10	Ø40	0,01	31,00
702.058	0:10	Ø58	0,01	29,00

Comparatori originali Käfer centesimali - *Serie specilai promozionali* — Catalogo 4A/10

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Utile	Ghiera	Lettura	Prezzo €
701.200	0:10	Ø58	0,01	45,00

Codice	Utile	Ghiera	Lettura	Prezzo €
701.100	0:10	Ø58	0,01	61,00
Ghiera metallica, cappuccio antipolvere e puntalino in rubino				

Compartatori centesimali - *Antispruzzo con ghiera avvitata - Soffietto copristelo* — Catalogo 4A/13

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Antispruzzo

Codice	Utile	Ghiera	Lettura	Prezzo €
004.708	0:10	Ø61,5	0,01	50,00

Comparatori millesimali - *Corsa 1mm o 5mm - Quadrante Ø58mm* — Catalogo 4A/16

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Utile	Tratti	Lettura	Prezzo €
004.051	0:1	100	0,001	65,00
004.053	0:5	200	0,001	73,00

Catalogo 4A/21 — Compartatori digitali centesimali - *0,01 mm/inch (004.901 con funzione memo)*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 82*

da € 50,00

mm/inch

004.945

mm/inch/mem

004.901

Codice	Utile	Lettura	Precis.	Prezzo €
004.945	0:12	0,01	±0,04	50,00

Codice	Utile	Lettura	Precis.	Prezzo €
004.901	0:12	0,01	±0,02	61,00

Catalogo 4A/20 — Comparatori digitali 0,01 o 0,001 - *Funzioni ABS-Inc-Tol (*) oppure Preset ± (**)*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 82*

da € 80,00

*ABS-Inc-Tol **

004.948

*Preset ± ***

004.980

Codice	Utile	Lettura	Precis.	Prezzo €
004.948*	0:12	0,01	±0,02	80,00
004.949*	0:25	0,01	±0,03	118,00
004.950*	0:50	0,01	±0,04	177,00
004.975*	0:12	0,001	±0,015	95,00
004.981*	0:12	0,001	±0,009	102,00
004.986*	0:12	0,001	±0,005	148,00

Codice	Utile	Lettura	Precis.	Prezzo €
004.968**	0:12	0,01	±0,02	81,00
004.980**	0:12	0,001	±0,009	102,00
004.985**	0:12	0,001	±0,005	148,00
004.969**	0:25	0,01	±0,02	105,00

Catalogo 4A/21 — Compartatori digitali centesimali o millesimali - *Funzioni Preset ±*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 82*

da € 105,00

Preset ±

004.959

Uscita dati

Codice	Utile	Lettura	Precis.	Prezzo €
004.951	0:12	0,01	±0,02	105,00
004.952	0:25	0,01	±0,03	140,00
004.953	0:50	0,01	±0,04	218,00

Codice	Utile	Lettura	Precis.	Prezzo €
004.959	0:12	0,001	±0,002	149,00

Fuori catalogo — Misuratori rapidi decimali - *Contatti sfere Ø2mm - Lettura 0,1mm*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 82*

004.631

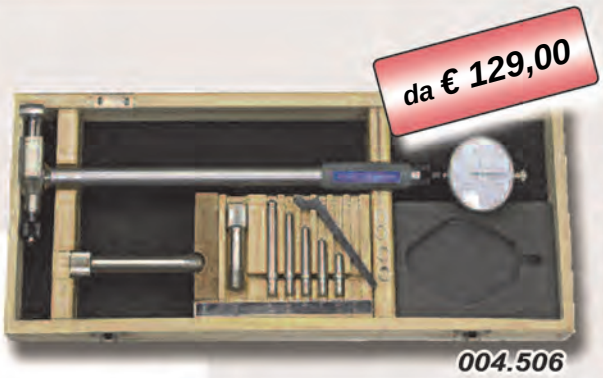
€ 23,00

Codice	Utile	Lettura	Bracci	Prezzo €
004.631	0:10	0,1	36mm	23,00

Alesametri semplici - *Finitura cromata - Comparatore 1/100° compreso - (004.556 set digitale)*

Catalogo 4B/16

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta



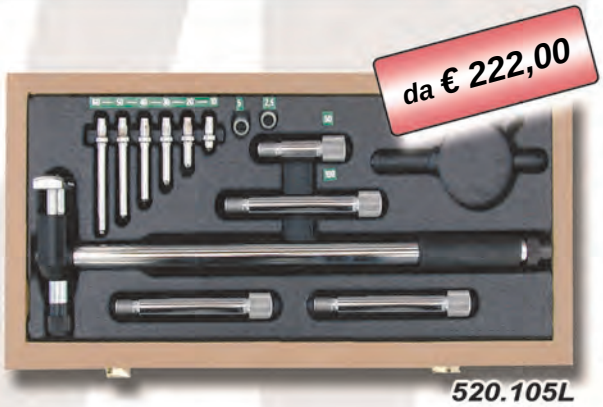
Codice	Utile	Profondità	Prezzo €
004.501	6:10	45	129,00
004.502	10:18	100	129,00
004.503	18:35	150	129,00
004.504	35:50	150	129,00
004.514	35:70	150	157,00
004.506	50:160	150	129,00
004.526	50:160	500	227,00
004.507	160:250	400	145,00
004.508	250:450	400	158,00
Set 004.555	18:160	150	329,00
Set 004.556	18:160	150	403,00

Set alesametri con comparatore digitale

Alesametri nuova produzione nazionale - *Comparatori esclusi*

Catalogo 4B/18

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta



Codice	Utile	Profondità	Prezzo €
520.101	15:35	175	222,00
520.102	30:100	250	222,00
520.102L	30:125	250	238,00
520.103	50:160	250	258,00
520.104	50:210	380	287,00
520.104L	50:265	380	312,00
520.105	100:300	350	439,00
520.105L	100:500	350	505,00
520.106	100:500	650	634,00
520.107	190:1000	650	1057,00

Alesametri Schwenk serie RA (Rabito) - *Contatti in acciaio temprato - Comparatori esclusi*

Catalogo 4B/24

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Errore massimo 3 micron

Codice	Utile	Profondità	Prezzo €
531.601	18:35	110	285,00
531.602	35:60	138	276,00
531.603	50:150	177	321,00
531.604	150:300	177	571,00
Set 531.610	18:150	Vedere sopra	557,00

Alesametri Schwenk serie SU (Subito) - *Contatti in metallo duro - Comparatori esclusi*

Catalogo 4B/24

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

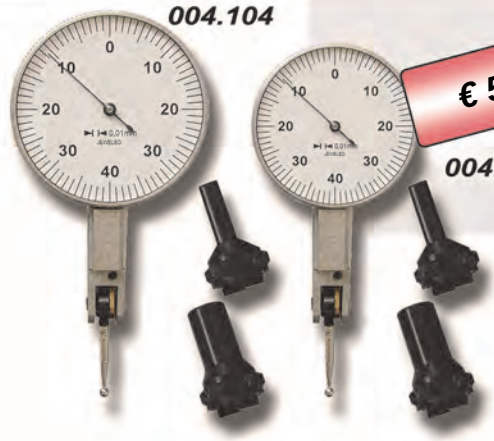
Ideali con comparatori millesimali

Errore massimo ±2 µm- fino 160:290 oltre ±3 µm-

Codice	Utile	Profondità	Prezzo €
531.102	6:8	100	786,00
531.103	8:12	100	748,00
531.104	12:20	100	496,00
531.105	18:35	110	527,00
531.106	35:60	140	507,00
531.107	50:100	177	579,00
531.108	100:160	234	751,00
531.109	160:290	234	988,00
531.110	280:410	400	2296,00

Catalogo 4A/27 — Tastatori centesimali - *Forma A - Puntalini standard Ø2*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82



Codice	Utile	Quadr.	Puntale	Prezzo €
004.104	0:0,8	Ø38	L 16	50,00
004.105	0:0,8	Ø32	L 16	50,00

Catalogo 4A/27 — Tastatori centesimali - *Forma A - Puntalini lunghi Ø2*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Utile	Quadr.	Puntale	Prezzo €
004.118	0:0,8	Ø38	L 30	90,00
004.119	0:0,8	Ø32	L 30	85,00

Catalogo 4A/29 — Tastatori centesimali verticali - *Tipo C - Puntalini standard Ø2*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Utile	Quadr.	Puntale	Prezzo €
004.111	0:0,8	Ø32	L 12	57,00

Catalogo 4A/27 — Tastatori bi-millesimali - *Forma A - Puntalini standard Ø2*

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Utile	Quadr.	Puntale	Prezzo €
004.209	0:0,2	Ø32	L 14	76,00

Tastatori centesimali originali Käfer - *Forma A - Puntalini standard o lunghi Ø2* — Catalogo 4A/27

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Utile	Quadr.	Puntale	Prezzo €
714.101	0:0,8	Ø32	L 12,8	119,00
714.102	0:0,8	Ø40	L 12,8	123,00

Codice	Utile	Quadr.	Puntale	Prezzo €
714.107	0:0,5	Ø32	L 35,7	169,00
714.108	0:0,5	Ø40	L 35,7	172,00

Tastatori centesimali - *Forma A - Quadrante inclinato 30°* — Fuori catalogo

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Quadrante inclinato 30° per lettura facile

	Codice	Utile	Quadr.	Puntale	Prezzo €
*	004.115	0:0,8	Ø30	L 16,5	63,00
*	004.114	0:0,8	Ø38	L 16,5	66,00

Tastatori centesimali corsa lunga con contagiri - *Forma A - Quadrante inclinato 30°* — Fuori catalogo

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Attacco Ø4 girevole 160°
Puntalino girevole 150°
Quadrante inclinato 30° per lettura facile

	Codice	Utile	Quadr.	Puntale	Prezzo €
*	004.125	0:1,6	Ø30	L 16,5	97,00
*	004.124	0:1,6	Ø38	L 16,5	99,00

Tastatori bi-millesimali Käfer - *Forma A - Accessori per tastatori* — Catalogo 4A/27

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Utile	Quadr.	Puntale	Prezzo €
714.201	0;0,2	Ø32	L 12,8	145,00
714.202	0:0,2	Ø40	L 12,8	148,00

714.998	Archetto Ø8 - fori Ø4 e Ø8mm	21,00

Catalogo 4A/32 — Portacomparatori semplici - *Con/senza regolazione fine - Magnete da 60/80/100kg*

Codice	Montante	Traversa	Kg/Fil	Prezzo €
004.261	Ø12/175	Ø10/150	60/M8	24,00
004.261-8	Ø12/175	Ø10/150	80/M8	26,00
004.377	Ø16/230	Ø14/200	100/M8	38,00
Senza vite micrometrica				

Codice	Montante	Traversa	Kg/Fil	Prezzo €
004.263	Ø12/175	Ø10/150	60/M8	26,00
004.263-8	Ø12/175	Ø10/150	80/M8	28,00
004.276	Ø16/230	Ø14/200	100/M8	41,00
Con vite micrometrica				

Catalogo 4A/32 — Portacomparatori semplici - *Con/senza regolazione fine - Magnete da 60/80/120Kg*

Codice	Montante	Traversa	Kg/Fil	Prezzo €
004.226	Ø16/210	Ø16/210	60/M10	61,00
004.227	Ø20/360	Ø16/360	120/M12	100,00
004.228	Ø20/420	Ø16/390	80/M12	110,00
004.229	come 004.227 con 2 traverse			119,00
Con vite micrometrica				

Portacomparatori/tastatori snodati - *Aste in alluminio*

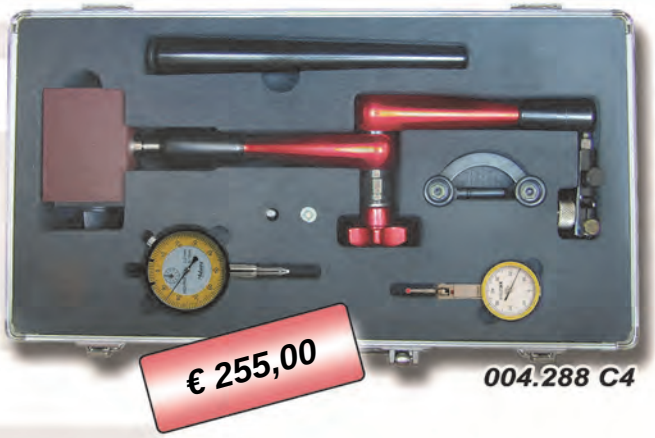
Novità

Codice	H con magn.	Magnete	Prezzo €
* 004.221	145+35	30kg M5	37,00

Codice	H con magn.	Magnete	Prezzo €
* 004.222	290+55	60Kg M8	45,00
* 004.223	365+55	60kg M8	62,00

Portacomparatori snodati - *Bloccaggio centrale*

Catalogo 4A/33



Codice	H con magn.	Magnete	Prezzo €
004.286	270+55	80kg M8	129,00
004.286 confezione scatola in cartone			
004.288	380+55	100kg M8	180,00
004.288 confezione cofanetto in alluminio			
004.288C4	Comparatore Ø58 - Tastatore Ø40 Archetto Ø4+Ø8 - Prolunga 200		271,00

Codice	H con magn.	Magnete	Prezzo €
004.215	350+55	60kg M8	59,00
004.215-8	350+55	80kg M8	59,00

Catalogo 4A/34 — Portacomparatori originali Fisso - *Serie "Classic" con magneti Vogel*

Codice	Raggio	Magnete	Prezzo €
004.295	200	80kg M8	**180,00**
Equivalente codice catalogo 428.601			

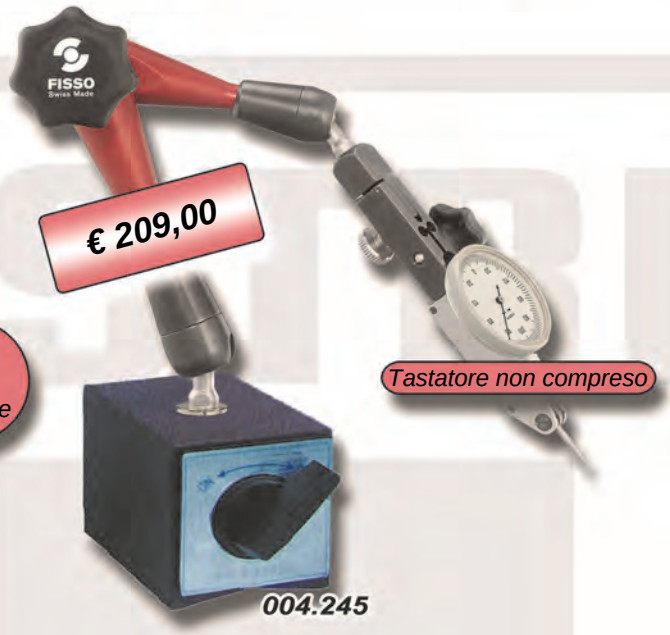
Codice	Raggio	Magnete	Prezzo €
004.305	280	100kg M8	**222,00**
Equivalente codice catalogo 430.601			

Codice	Raggio	Magnete	Prezzo €
004.311	400	100kg M8	**248,00**
Equivalente codice catalogo 429.601			

FISSO Swiss Made

Catalogo 4A/35 — Portacomparatori originali Fisso - *Serie "Strato" con magneti Vogel*

Lo 004.256 possiede una precarica sotto il pomello centrale per irrigidire le aste



Codice	Raggio	Magnete	Prezzo €
004.245	200	80kg M8	**209,00**
Equivalente codice catalogo 424.601			

Codice	Raggio	Magnete	Prezzo €
004.256	280	100kg M8	**282,00**
Equivalente codice catalogo 420.602			

FISSO Swiss Made

Misuratori rapidi centesimali - *Analogici per interni Krœplin - Serie H - Sfera Ø1 - IP65* — Catalogo 4B/3

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Krœplin Längenmesstechnik

Codice	Utile	Tipo	Bracci	Prezzo €
440.912	5:15	H 105	35	a richiesta
440.941	10:30	H 210	85	a richiesta
440.943	30:50	H 230	85	a richiesta
440.944	40:60	H 240	85	a richiesta
440.945	50:70	H 250	85	a richiesta

Misuratori rapidi centesim. - *Digit. per interni Krœplin - Serie L - Sfera Ø1 - **943.002 millesim.*** — Catalogo 4B/5

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Krœplin Längenmesstechnik

Codice	Utile	Tipo	Bracci	Prezzo €
943.002	5:20	G 005	44	a richiesta
941.911	2,5:12,5	L 102	12	a richiesta
941.912	5:15	L 105	35	a richiesta
941.941	10:30	L 210	85	a richiesta
941.942	20:40	L 220	85	a richiesta
941.943	30:50	L 230	85	a richiesta
941.955	16:55	G 415	188	a richiesta

Misuratori rapidi centesimali - *Digitali per esterni Krœplin - Serie K - IP67* — Catalogo 4B/7

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Krœplin Längenmesstechnik

Codice	Utile	Tipo	Bracci	Prezzo €
961.953	0:20	K 220	85	a richiesta
961.955	0:30	K 330	116	a richiesta
961.957	0:50	C 450	167	a richiesta

Misuratori rapidi decimali - *Analogici per esterni Krœplin - Serie Pocotest* — Catalogo 4B/8

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Krœplin Längenmesstechnik

Codice	Utile	Tipo	Bracci	Prezzo €
445.631	0:10	Poco 2K	36	a richiesta

Blocchetti di riscontro - Acciaio temprato circa 63HRC - Norme ISO 3650

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 81

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Supplementi certificati di taratura D1 (1 punto)

Codice	Prezzi	Comp	Gradi	Prezzo €
C005.032	32pz	A	0-1-2	230,00
C005.047	47pz	B-C	0-1-2	338,00
C005.087	87pz	D	0-1-2	630,00

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Supplementi certificati di taratura D2 (5 punti)

Codice	Prezzi	Comp	Gradi	Prezzo €
C555.032	32pz	A	0-1-2	278,00
C555.047	47pz	B-C	0-1-2	410,00
C555.087	87pz	D	0-1-2	758,00

Tabella composizione serie blocchetti di riscontro

Comp. A	Passo	N°
1,005	- - -	1
1,01 - 1,09	0,01	9
1,1 - 1,9	0,1	9
1 - 9	1	9
10 - 30	10	3
50	50	1

Comp. B	Passo	N°
1,005	- - -	1
1,01 - 1,19	0,01	19
1,2 - 1,9	0,1	8
1 - 9	1	9
10 - 100	10	10

Comp. C	Passo	N°
1,005	- - -	1
1,01 - 1,09	0,01	9
1,1 - 1,9	0,1	9
1 - 24	1	24
25 - 100	25	4

Comp. D	Passo	N°
1,001 - 1,009	0,001	9
1,01 - 1,49	0,01	49
0,5 - 9,5	0,5	19
10 - 100	10	10

Codice	Pezzi	Grado	Prezzo €
Composizione A			
510.032	32pz	0	345,00
511.032	32pz	1	224,00
512.032	32pz	2	133,00

Codice	Pezzi	Grado	Prezzo €
Composizione B			
510.047	47pz	0	473,00
511.047	47pz	1	329,00
512.047	47pz	2	175,00

Codice	Pezzi	Grado	Prezzo €
Composizione C			
511.048	47pz	1	338,00

Codice	Pezzi	Grado	Prezzo €
Composizione D			
510.087	87pz	0	683,00
511.087	87pz	1	412,00
512.087	87pz	2	254,00

Tabella precisione blocchetti di riscontro

Misura nominale in mm		Grado 0		Grado 1		Grado 2	
Oltre	Fino a	Scostamento µm	Planarità µm	Scostamento µm	Planarità µm	Scostamento µm	Planarità µm
	10	± 0,12	0,10	± 0,20	0,16	± 0,45	0,30
10	25	± 0,14	0,10	± 0,30	0,16	± 0,60	0,30
25	50	± 0,20	0,10	± 0,40	0,18	± 0,80	0,30
50	75	± 0,25	0,12	± 0,50	0,18	± 1,00	0,35
75	100	± 0,30	0,12	± 0,60	0,20	± 1,20	0,35

Blocchetti di riscontro - Ceramica - Norme ISO 3650

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 81

Codice	Pezzi	Grado	Prezzo €
Composizione B			
521.047	47pz	0	1433,00
522.047	47pz	1	1137,00
Composizione C			
521.048	47pz	0	1433,00
522.048	47pz	1	1137,00

Blocchetti di riscontro lunghi - *Acciaio temprato circa 63HRC - Norme ISO 3650* — Catalogo 5/6

513.108

513.000

513.000	Connettore blocchetti oltre 125	90,00

Tabella composizione serie blocchetti di riscontro

Comp. K	Passo	N°
25 - 200	25	8

Comp. L	Passo	N°
125 - 200	25	4
250	- - -	1
300 - 500	100	3

Codice	Pezzi	Grado	Prezzo €
Composizione K			
514.008	8pz	0	893,00
514.108	8pz	1	625,00
C514.008	Supplemento cert. Accredia		628,00
Composizione L			
513.008	8pz	0	1640,00
513.108	8pz	1	1072,00
C513.008	Supplemento cert. Accredia		680,00

Tabella di precisione blocchetti di riscontro lunghi

Misura nominale in mm		Grado 0		Grado 1		Grado 2	
Oltre	Fino a	Scostamento µm	Planarità µm	Scostamento µm	Planarità µm	Scostamento µm	Planarità µm
100	150	±0,40	0,14	±0,80	0,20	±1,60	0,40
150	200	±0,50	0,15	±1,00	0,25	±2,00	0,40
200	250	±0,60	0,16	±1,20	0,25	±2,40	0,45
250	300	±0,70	0,19	±1,40	0,30	±2,80	0,50
300	400	±0,90	0,20	±1,90	0,30	±3,60	0,50
400	500	±1,10	0,25	±2,20	0,35	±4,40	0,60
500	600	±1,30	0,25	±2,60	0,40	±5,00	0,70

Blocchetti di riscontro con anelli - *Controllo calibri e micrometri* — Catalogo 5/8-9

515.010

516.204

Codice	Pezzi	Grado	Prezzo €
Serie 10pz per micrometri 0:25			
2,5 - 5,1 - 7,7 - 10,3 - 12,9 - 15,0 - 17,6 - 20,2 - 22,8 - 25,0			
515.010	10pz	1	205,00
C515.010	Supplemento cert. Accredia		91,00

Codice	Pezzi	Grado	Prezzo €
Serie 3+2pz per calibri 0:200			
Blocchetti 30,0 - 41,3 - 131,4 - Anello Ø4 - Ø25			
516.204	5pz	1	218,00
C516.254	Supplemento cert. Dakks		298,00

Blocchetti angolari - *Controllo squadre e goniometri* — Catalogo 5/10

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

518.501

Codice	Pezzi	Grado	Prezzo €
15°10' - 30°20' - 45°30' - 50° - 60°40' - 75°50' - 90°			
518.501	7pz	1	461,00
518.501A	7pz	2	317,00

Set spine calibrate - Acciaio temprato precisione ± 0,002mm - L=50mm

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 80

006.708

Spine con misure da10a20 senza separatore delle misure
Inserite sfuse nella confezione solo con canotto plastica
Da 006.711 a 006.720 + 006.761-006.762
Il colore del legno degli astucci può variare

006.717

Assortimenti 0,01 fino a 1mm

Codice	Utile	Spine	Prog.	Prezzo €
006.697	0,2:0,5	31	0,01	93,00
006.698	0,2:1	81	0,01	187,00
006.699	0,5:1	51	0,01	157,00

Assortimenti 0,01 da 1 a 10mm

Codice	Utile	Spine	Prog.	Prezzo €
006.702	1,01:2	100	0,01	252,00
006.703	2,01:3	100	0,01	252,00
006.704	3,01:4	100	0,01	252,00
006.705	4,01:5	100	0,01	263,00
006.706	5,01:6	100	0,01	263,00
006.707	6,01:7	100	0,01	269,00
006.708	7,01:8	100	0,01	269,00
006.709	8,01:9	100	0,01	279,00
006.710	9,01:10	100	0,01	279,00

Assortimenti 0,01 da 10 a 20mm

Codice	Utile	Spine	Prog.	Prezzo €
006.711	10,01:11	100	0,01	335,00
006.712	11,01:12	100	0,01	335,00
006.713	12,01:13	100	0,01	343,00
006.714	13,01:14	100	0,01	398,00
006.715	14,01:15	100	0,01	398,00
006.716	15,01:16	100	0,01	452,00
006.717	16,01:17	100	0,01	452,00
006.718	17,01:18	100	0,01	504,00
006.719	18,01:19	100	0,01	514,00
006.720	19,01:20	100	0,01	530,00

Assortimenti decimali

Codice	Utile	Spine	Prog.	Prezzo €
006.700	1:10	91	0,1	247,00
006.761	10:16	61	0,1	246,00
006.762	16:20	41	0,1	232,00

Novità — Morsetti e set morsetti portaspine - Per spine calibrate

636.809

Codice	Ømin	Ømax	Dimens.	Prezzo €
636.801	0,28	1,51	Ø19L107	23,00
636.802	1,52	7,71	Ø28L140	32,00
636.803	7,72	12,71	Ø39L157	38,00
636.804	12,72	15,31	Ø33L148	46,00
636.805	15,32	17,81	Ø43L154	50,00
636.806	17,82	20,37	Ø45L154	59,00

Set completo 6 portaspine in astuccio alluminio

Codice	Ømin	Ømax	Prezzo €
636.809	0,28	20,37	174,00

Tamponi lisci Passa/Non Passa - *Precisione H7 - Nuova produzione di alta qualità* — Catalogo 5/15

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 83*

Codice	Ø Tamponi	Pezzi	Prezzo €
	Cofanetti in alluminio o plastica		
575.002Q	3:12	7pz	185,00
575.000Q	3:30	28pz	949,00
575.001Q	32:62	16pz	1057,00

Tamponi filettati Passa/Non Passa - *Precisione 6H - Nuova produzione di alta qualità* — Catalogo 5/17

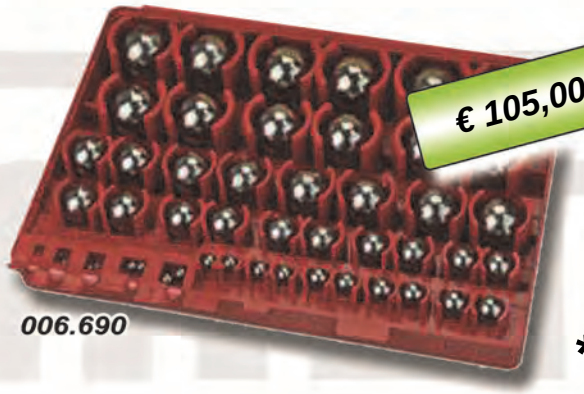
ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 83*

Sono fornibili a richiesta cofanetti da 7 o 21 pezzi anelli Go (passa) o NoGo (non passa)

Codice	Ø Tamponi	Pezzi	Prezzo €
	Cofanetti in alluminio o plastica		
572.100	3:12	7pz	151,00
572.000	3:14	13pz	236,00
572.200	2:30	21pz	423,00

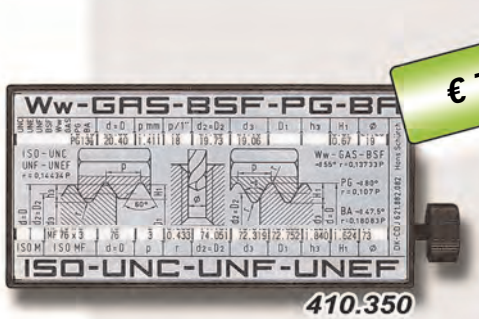
Serie 50 sfere di precisione 0,0025 - *Durezza circa 60 ±2HRC* — Catalogo 5/14

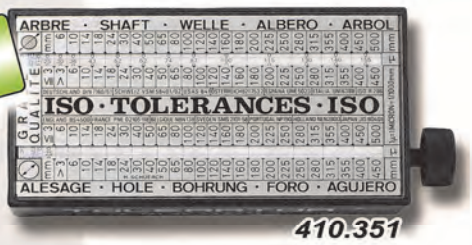
ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 82*



Codice	N.coppie	Misure	Prezzo €
* 006.690	25	Ø01-25	105,00

Tabelle girevoli - *Contenitore in plastica antipolvere - Filettature e tolleranze ISO* — Catalogo 7/14





Codice	Descrizione	Prezzo €
410.350	Filetor	75,00
410.351	Tolerator	75,00

Catalogo 6/13 — Truschini digitali - *Manovella movimento rapido - Combinabili con comparatori digitali*

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Collegando un comparatore della serie 004.95… il display del truschino mostra la somma dei 2 strumenti

Codice	Accessori	Prezzo €
009.697	Cavo truschino-comparatore	**20,00**

Codice	Utile	Lettura	Precis.	Prezzo €
Comparatori catalogo 4A/21 rev. e promo pagina 34				
004.951	0:12	0,01	10 µm	**105,00**

Truschini inclusa punta a tracciare e supporto comparatore, optional a richiesta punta a tracciare tonda

Codice	Accessori	Prezzo €
009.699	P.ta tonda 87x37 attacco 8,5x9	**45,00**

Codice	Utile	Lettura	Prezzo €
On/off - mm/inch - zero - hold - inc - origin			
009.693	300	0,01	**528,00**
009.696	600	0,01	**764,00**

Catalogo 6/12 — Truschini digitali - *009.683/685 con cremagliera - Manovella movimento rapido*

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Utile	Lettura	Prezzo €
On/off - mm/inch - zero - preset+/- ABS - hold			
009.653	300	0,01/inch	**212,00**
009.655	500	0,01/inch	**355,00**
009.660	1000	0,01/inch	**900,00**

Codice	Utile	Lettura	Prezzo €
On/off - mm/inch - zero - preset+/-			
009.683	300	0,01/inch	**328,00**
009.685	600	0,01/inch	**584,00**

Truschini digitali o orologio - *Doppia colonna - Manovella movimento rapido sul retro*

Catalogo 6/11

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Utile	Lettura	Prezzo €
Lettore doppio analogico e comparatore centesimale			
006.023	300	mm + 0,01	**224,00**
006.025	500	mm + 0,01	**252,00**
006.026	600	mm + 0,01	**394,00**

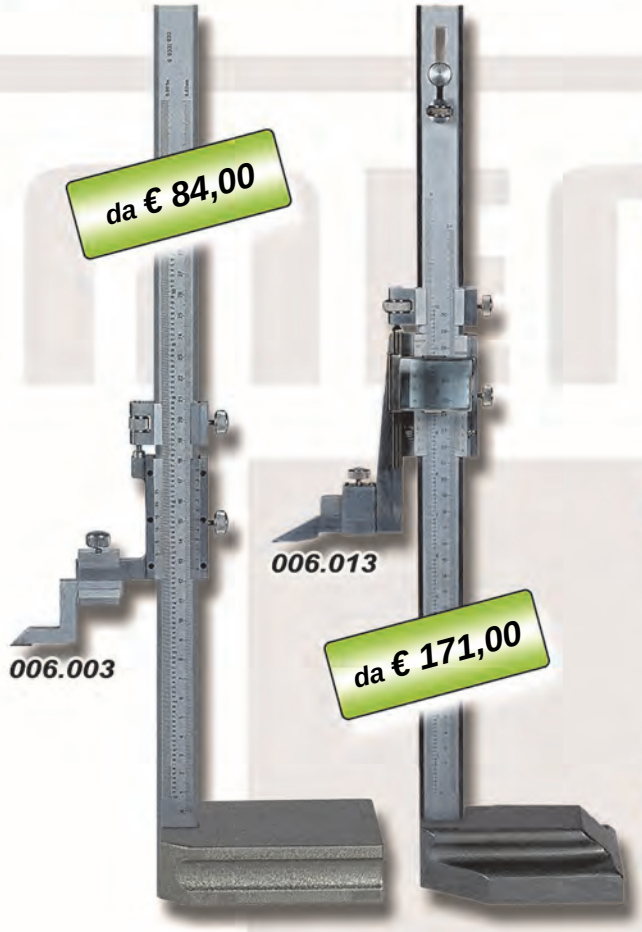
Eco *

Codice	Utile	Lettura	Prezzo €
On/off - mm/inch - zero - preset+/-			
009.023	300	0,01/inch	**382,00**
009.026	600	0,01/inch	**668,00**
* **009.826E**	600	0,01/inch	**549,00**

Truschini analogici - *Vite micrometrica - Lente ed aste regolabili*

Catalogo 6/10

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*



Codice	Utile	Lettura	Prezzo €
Il nonio può variare a seconda della disp. a magazzino			
006.003	300	0,02 (0,05)	**84,00**
006.005	500	0,02 (0,05)	**150,00**
006.010	1000	0,02 (0,05)	**525,00**

Codice	Utile	Lettura	Prezzo €
Variante economica del 006.013			
006.043	300	0,02	**107,00**

Codice	Utile	Lettura	Prezzo €
Asta regolabile - Lente - Vite micrometrica			
006.013	300	0,02	**171,00**
006.015	500	0,02	**191,00**
006.016	600	0,02	**261,00**

Catalogo 8/4 — Centratori meccanici - *Finitura brunita o rettificata - Max 600 giri/min*

Massimo 600 giri/minuto

Codice	Gambo	Cont. Ø	Lung.	Prezzo €
Centratori con finitura brunita				
009.681	Ø10	10	90	13,50
009.682	Ø10	10+4	90	14,50
Centratori con finitura rettificata				
009.671	Ø10	10	90	20,00
009.672	Ø10	10+4	90	22,00

Catalogo 8/4 — Centratori meccanici - *Amagnetici - Ceramici o ricoperti in TIN - Max 600 giri/min*

Massimo 600 giri/minuto

Codice	Gambo	Cont. Ø	Lung.	Prezzo €
Centratori amagnetici ricoperti in TIN				
653.096	Ø10	10	90	52,00
653.097	Ø10	10+4	90	53,00
Centratori amagnetici ceramici				
653.091	Ø10	10	90	22,00
653.093	Ø10	10	90	50,00

Catalogo 8/5 — Centratori luminosi - *Led rosso (009.663 anche sonoro) - A sfioramento, non farli girare*

Non farli girare in macchina!!!

Codice	Gambo	Sfera	Lung.	Prezzo €
009.659	Ø20	Ø10	100	77,00
009.662	Ø20	Ø10	160	84,00
009.663	Ø20	Ø10	160	96,00

Catalogo 8/8 — Preset altezza - *Comparatore Ø40 - Magneti incorporati o a levetta (h 100)*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 78*

h 50 magnete permanente
h 100 magnete a levetta

Codice	Corpo	Piatto	Altezza	Prezzo €
Azzeramento con 2 spine 50/100 incorporate				
009.648	57x65	Ø26	50	104,00
009.649	65x83	Ø26	100	174,00

Codice	Corpo	Piatto	Altezza	Prezzo €
Azzeramento con rotella laterale "preset"				
009.641	57x59	Ø32	50	153,00
009.642	58x80	Ø32	100	231,00

Preset altezza h50 - *Analogici con comparatore Ø40*

Catalogo 8/7

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 83

New *

Codice	Corpo	Piatto	Altezza	Prezzo €
Nuovo modello con contatto maggiorato - Magnetico				
009.644	Ø62	Ø46	50	151,00
* 009.644N	Ø62	Ø44	50	158,00
* 009.644Y	Ø62	Ø44	50	169,00

Preset altezza h50 - *Tipo luminoso*

Catalogo 8/7

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 83

Codice	Corpo	Piatto	Altezza	Prezzo €
Non utilizzabili su macchine utensili con piano isolato				
009.645	Ø54	Ø11	50	131,00

Preset altezza h50 digitali - *Risoluzione 0,01*

Catalogo 8/9

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 83

New *

Codice	Corpo	Piatto	Lettura	Prezzo €
* 009.652	Ø55	Ø25	0,01	116,00

Preset altezza h50 digitali - *Risoluzione 0,001 - (009.654 IP65)*

Catalogo 8/9

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 83

New *

Codice	Corpo	Piatto	Lettura	Prezzo €
* 009.651	Ø55	Ø25	0,001	141,00
* 009.654	Ø55	Ø25	0,001	167,00

Catalogo 8/6 — Centratori rotanti - *Utilizzo int/est - Comparatore Ø40 - 6 aste tastanti - Corsa 3mm*

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Codice	Attacco	Campo	Comp.	Prezzo €
Rotazione interna - Quadrante sempre in vista				
653.101	Ø10	0-300	Ø40	174,00

Catalogo 8/5 — Centratori 3D Top H&S analogici o digitali - *Corpi in alluminio lavorati dal pieno*

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Haff Schneider

Codice	Gambo	L totale	Comp.	Prezzo €
Digigraph con doppia lettura - IP67				
975.901	Ø16	134	Ø60	a richiesta
Analogico con scala proporzionale - IP67				
975.501	Ø16	134	Ø60	a richiesta
Codice	**Puntalini di ricambio**			**Prezzo €**
975.511	Standard Ø4 - L31mm			a richiesta
975.512	Lunghi Ø6 - L56,5mm			a richiesta

Fuori catalogo — Centratori 3D Top FH - *Modelli Universal e New Generation - Puntalini*

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Codice	Gambo	L totale	Comp.	Prezzo €
FH modello Universal				
975.001	Ø20	163	Ø60	a richiesta
FH modello New Generation				
975.102	Ø12	126	Ø60	a richiesta
Codice	**Puntalini per 975.001/101/102**			**Prezzo €**
975.011	Standard Ø4 - L31mm			a richiesta
975.012	Lunghi Ø8 - L69mm			a richiesta

Fuori catalogo — Centratori 3D Top FH - *Modelli Zero Master e Centro - Puntalini per Centro*

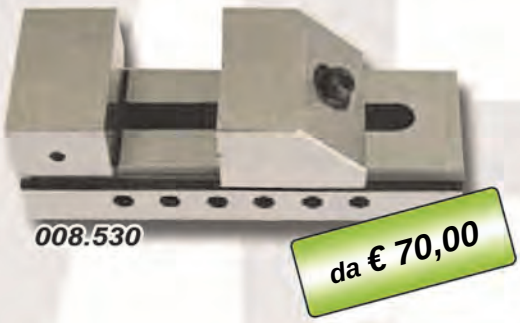
ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Codice	Gambo	L totale	Comp.	Prezzo €
FH modello Zero Master				
975.101	Ø10	121	Ø40	a richiesta
Puntalini di ricambio vedere sopra - 975.011/012				
FH modello Centro				
975.001C	Ø16	192	Ø60	a richiesta
Codice	**Puntalini di ricambio**			**Prezzo €**
975.011C	Diritto Ø4 mm			a richiesta
975.011D	Diritto Ø2 mm			a richiesta
975.011E	Curvo Ø4mm			a richiesta

Morse rotanti in acciaio - *Serraggio a manovella - Predisposiizione staffaggio - 0,005/100* — Catalogo 8/10

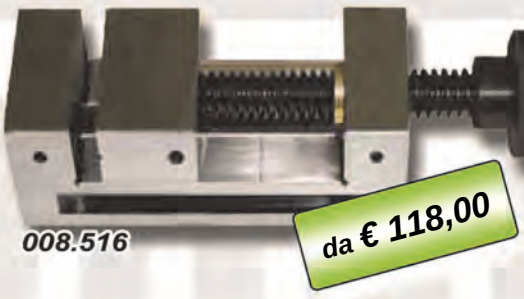
Codice	Apertura	L gan.	h gan.	Prezzo €
008.471	50	50	25	179,00
008.472	75	75	33	217,00
008.473	100	100	38	309,00

Morse in acciaio - *Serraggio rapido Predisposizione staffaggio - 0,005/100* — Catalogo 8/11



Codice	Lung. tot	Apertura	Gan LxH	Prezzo €
008.529	65	25	25x10	70,00
008.529A	100	40	36x25	75,00
008.530	140	65	50x25	84,00
008.530A	175	85	63x32	103,00
008.531	190	100	73x35	149,00
008.532	245	125	100x45	205,00
008.533	285	160	125x50	300,00
008.533A	330	200	150x50	451,00

Morse in acciaio rettificato - *Predisposizione staffaggio - 0,005/100* — Catalogo 8/11



Codice	Lung. tot	Apertura	Gan LxH	Prezzo €
008.516	155	60	50x25	118,00
008.516A	190	85	63x32	138,00
008.517	210	100	73x35	193,00
008.515	250	128	88x40	265,00
008.518	250	125	100x45	288,00
008.519	300	160	125x50	442,00
008.520	350	210	125x50	493,00

Morse in acciaio - *Predisposizione staffaggio* — Catalogo 8/10

Codice	Apertura	L ganas	H ganas	Prezzo €
008.492	88	100	30	37,00
008.493	120	125	35	62,00
008.495	75	75	35	29,00
008.496	100	100	40	34,00

Catalogo 8/15 — Coppia parallele - *Temprate per morse - DIN 7168*

ACCREDIA RDT a richiesta

008.714

da € 144,00

New & Eco *

	Codice	Coppie	Lungh.	Spess.	Prezzo €
	008.709	9	100	4	144,00
	Larghezze: 10-14-18-22-26-30-34-38-42				
	008.710	9	160	4	173,00
*	008.690E	9	160	4	114,00
	Larghezze: 10-14-18-22-26-30-34-38-42				
	008.714	14	150	10	246,00
	Larghezze: 14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-35-40-45-50				

Catalogo 8/15 — Coppia parallele alta qualità - *DIN 7168 - Parallelismo ±0,01*

ACCREDIA RDT a richiesta

008.714HQ

da € 164,00

New *

	Codice	Coppie	Lungh.	Spess.	Prezzo €
*	008.709HQ	9	100	4	164,00
	Larghezze: 10-14-18-22-26-30-34-38-42				
*	008.710HQ	9	160	4	218,00
	Larghezze: 10-14-18-22-26-30-34-38-42				
*	008.712HQ	12	120	10	276,00
	Larghezze: 14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-35-40				
*	008.714HQ	14	150	10	332,00
	Larghezze: 14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-35-40-45-50				

Catalogo 8/20 — Smontaconi inclinabile 90° - *Perno a molla - Chiavetta bloccaggio cono*

008.541

da € 173,00

Codice	Standard	Prezzo €
DIN 2080 - DIN 69871 - MAS 403 BT		
008.540	ISO 30	194,00
008.541	ISO 40	173,00
008.542	ISO 50	220,00
HSK - PSC 26623-1 - Capto - KM		
008.546	HSK 63 A-B-C-D-E-F	211,00

Catalogo 8/20 — Smontaconi inclinabile 90° - *2 inserti intercambiabili*

008.544

€ 102,00

New *

	Codice	Standard	Prezzo €
	DIN 2080 - DIN 69871 - MAS 403 BT		
*	008.544	ISO 40	102,00

Tavole girevoli a dividere - *Orizzontali/verticali - 4 cave a "T"*

Catalogo 8/25

Codice	Dimensioni	Cave a T	Prezzo €
008.621	Ø75 x h45	4 x 8mm	118,00
008.622	Ø100 x h55	4 x 8mm	161,00
008.623	Ø150 x h80	4 x 10mm	276,00
008.624	Ø200 x h108	4 x 13mm	491,00

Tavole girevoli a dividere - *Inclinabili - 4 cave a "T"*

Catalogo 8/25

Codice	Dimensioni	Cave a T	Prezzo €
008.631	Ø75 x h56	4 x 8mm	133,00
008.632	Ø100 x h66	4 x 8mm	233,00

Contropunte per tavole girevoli - *Regolabili in altezza*

Catalogo 8/26

Codice	Descrizione	Prezzo €
008.661	Regol. 89-110 x tavole Ø100	81,00
008.662	Regol.43-80 inclin. x tavole Ø75	94,00
008.663	Regol. 93-125 x tavole Ø100	85,00

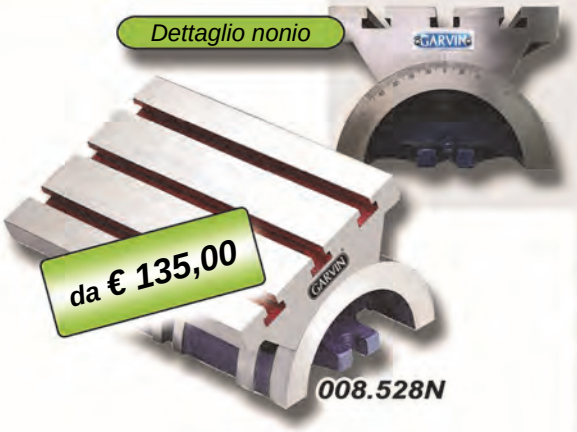
Piastre per tavole girevoli - *Montaggio mandrini o portapinze tipo ER (pinze non incluse)*

Catalogo 8/26

Codice	Diam.	Tavola	Fori	Filetto	Prezzo €
008.641	Ø55	Ø75	2	M12	7,50
008.642	Ø55	Ø75	2	M14	7,50
008.643	Ø80	Ø100	4	M12	7,50
008.644	Ø80	Ø100	4	M14	7,50

Codice	Diam.	Tavole	Pinze	Prezzo €
008.651	Ø80	Ø75 e 100	ER16	42,00
008.652	Ø80	Ø75 e 100	ER25	42,00
008.653	Ø80	Ø75 e 100	ER32	49,00
Misure fino a diametro Ø250 a richiesta				

Catalogo 8/27 — Tavole inclinabili ±45° - Nonio 1° - Superficie rettificata - Cave a "T" fresate



Codice	Dimensioni	Cave a T	Prezzo €
008.526N	125x100x80	3 x T10	135,00
008.527N	175x125x95	3 x T12	184,00
008.528N	250x175x125	3 x T12	263,00
008.529N	380x250x170	3 x T12	424,00

Catalogo 8/27 — Tavole inclinabili universali ±45° - Rotazione 360° - Superficie rettificata - Cave a "T" fresate

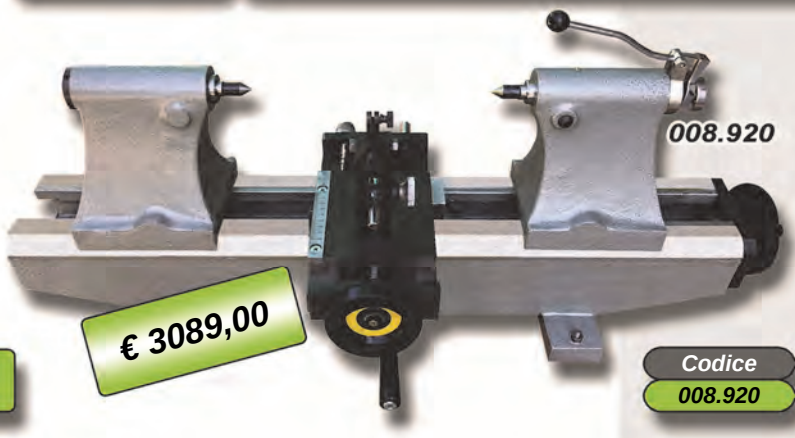
Codice	Dimensioni	Cave a T	Prezzo €
008.536	125x100x22	2 x 8mm	162,00
008.537	200x150x28	3 x 10mm	355,00
008.538	250x200x40	3 x 12mm	444,00

Catalogo 8/20 — Banchi di concentricità - 2 Portacomparatori - (008.908 da 300mm solo 1)

Peso massimo del pezzo su contropunte 100Kg

Codice	Interasse	Punte h	Banco	Prezzo €
008.908	300	100	730	631,00
008.909	500	170	930	890,00
008.910	1000	170	1460	1260,00
008.911	1500	170	1960	1889,00

Catalogo 8/20 — Banchi di controllo concentricità utensili da taglio - 1 Portacomparatore - Tavola a morsa



Codice	Ø max	Eliche da	mm max	Prezzo €
008.920	150mm	2-10	500mm	3089,00

Tavole verticali - *Attacco fisso - Superficie rettificata - Cave a "T" fresate* — Catalogo 8/29

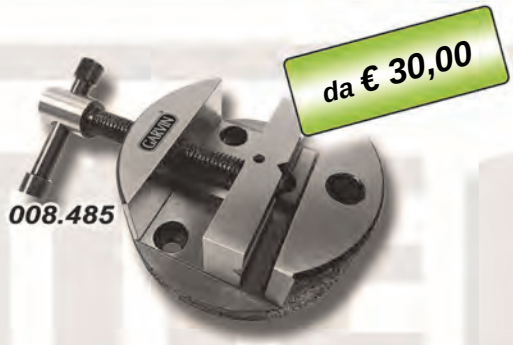
Codice	Dim.	Cave a T	Corsa	Prezzo €
008.675	125x100	3x16mm	100mm	122,00

Codice	Dim.	Cave a T	Corsa	Prezzo €
008.685	90x50	9mm	70mm	81,00

Tavole verticali - *Attacco rotante - Superficie rettificata - Cave a "T" fresate* — Catalogo 8/29

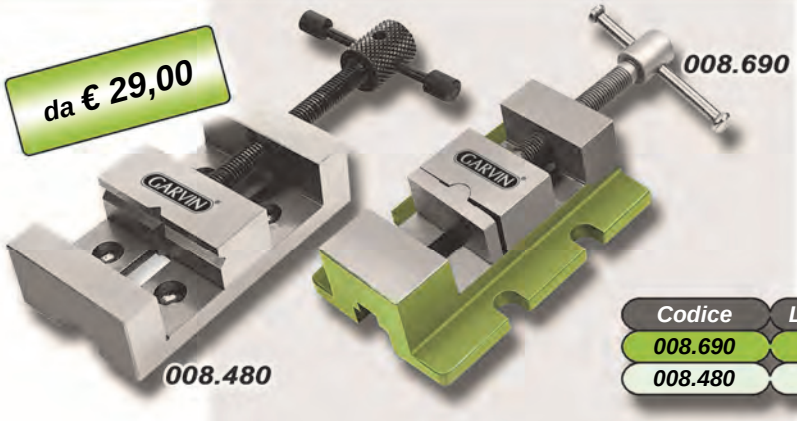
Codice	Dim.	Cave a T	Corsa	Prezzo €
008.680	125x100	3x16mm	100mm	170,00

Morse tonde per tavole rotanti - *Acciaio rettificato* — Catalogo 8/12



Codice	Ganasce	Apertura	X tavole	Prezzo €
008.485	70x20	28mm	Ø75	30,00
008.486	80x20	40mm	Ø100	37,00

Morse per tavole verticali - *Superficie rettificata - 4 fori montaggio - (008.480 per mini tavole)* — Catalogo 8/12



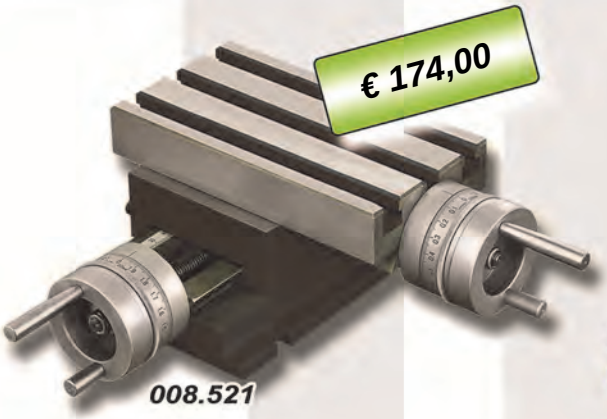
Codice	Lungh.	Prof.	Apertura	Prezzo €
008.690	45	35	30mm	30,00
008.480	50	18	50mm	41,00

Catalogo 8/26 — Divisori orizzontali/verticali con mandrino a 3 griffe autocentranti - Ghisa

Griffe a richiesta

Codice	Base	Altezza	Ø	Prezzo €
008.670	145x145	80	100	247,00

Catalogo 8/28 — Tavole a croce - Superficie rettificata - Cave a "T" fresate



Codice	Dimensioni	Cave a T	Prezzo €
008.521	185x100x104	3x10mm	174,00

Catalogo 8/30 — Mandrini per tornio con griffe 3+3 autocentranti - Ghisa

Griffe a richiesta

Codice	Dimensioni	Griffe	Prezzo €
* 008.600A	80mm	3+3	123,00
008.600	100mm	3+3	132,00
008.601	160mm	3+3	190,00
008.602	200mm	3+3	255,00
008.603	250mm	3+3	301,00

Catalogo 8/30 — Mandrini per tornio con griffe 4+4 indipendenti - Ghisa

Griffe a richiesta

Codice	Dimensioni	Griffe	Prezzo €
008.610	100mm	4+4	188,00
008.611	160mm	4+4	207,00
008.612	200mm	4+4	235,00
008.613	250mm	4+4	291,00

Coppie prismi - *Ghisa - Alleggeriti - Precisione ~10µm* — Catalogo 8/22

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Dimensioni	Misura V	Prezzo €
504.201	50x25x32	25	29,00
504.202	75x32x60	44	45,00
504.203	100x41x65	50	56,00
504.204	125x50x80	50	71,00
504.205	150x63x90	82	118,00

Coppie paralleli a croce - *Ghisa - Alleggeriti - Precisione ~10µm* — Catalogo 8/22

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Dimensioni	Misure 4 V	Prezzo €
508.201	95x35x70	20x30x40x50	80,00
508.202	100x30x100	20x30x40x50	118,00
508.203	120x35x120	30x40x50x60	151,00
508.204	120x60x120	30x40x50x60	178,00
508.205	150x75x150	40x50x60x70	226,00
508.206	200x100x200	50x60x70x80	419,00

Coppie prismi - *Acciaio temprato - Rettificati in coppia - Corpo senza scanalature* — Catalogo 8/23

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Dimensioni	Misura V	Prezzo €
505.401	75x40x30	5-40	81,00
505.402	100x47x40	5-55	102,00
505.403	150x55x45	5-60	172,00
505.404	200x65x55	5-75	246,00

Coppie prismi - *Acciaio temprato - Morsetti avvitabili - Precisione inferiore a 10µm* — Catalogo 8/24

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Dimensioni	Alberi	Prezzo €
529.501	63x63x50	Ø5-41	153,00
529.501S	Prisma come sopra singolo		83,00
529.502	100x75x75	Ø5-57	314,00
529.502S	Prisma come sopra singolo		173,00

Catalogo 8/21 — Coppie prismi - *Acciaio temprato - Morsetti - Precisione DIN 876/0*

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Dimensioni	Alberi	Prezzo €
529.303	70x63x45	Ø5-38	149,00
529.304	125x88x70	Ø5-54	381,00

Catalogo 8/24 — Prismi magnetici - *Fornibili in coppia o singoli*

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Dimensioni	Larghezza V	Prezzo €
527.104	70x54x73	38/19	201,00
527.104S	Prisma c/s singolo		108,00
527.105	100x70x95	50/19	268,00
527.105S	Prisma c/s singolo		144,00
527.106	150x75x95	55/25	605,00
527.106S	Prisma c/s singolo		325,00

Catalogo 8/13 — Squadre di montaggio - *Ghisa - Feritoie*

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Dimensioni	Feritoie	Prezzo €
350.501	90x75x63	15	42,00
350.502	115x90x75	15	57,00
350.503	150x125x115	15	81,00
350.504	200x150x125	17	149,00
350.505	300x225x200	25	307,00

Catalogo 8/13 — Squadre di montaggio - *Ghisa - Feritoie - Rinforzi*

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Dimensioni	Feritoie	Prezzo €
350.601	90x75x63	15	44,00
350.602	115x90x75	15	63,00
350.603	150x125x115	15	88,00
350.604	200x150x125	17	155,00
350.605	300x225x200	25	415,00

Punte a tracc. per frese/trapani - Punta in acc.temp. - Forza regolabile - Lime diamantate — Catalogo 6/6

Codice	Pezzi	Misure	Prezzo €
670.030	30	Ø3 x 45mm	11,00

Codice	Passo M	Filetto	Prezzo €
339.101	80(+20)-Ø12	Ø5 - L20	102,00
339.102	80(+20)-Ø16	Ø5 - L20	112,00

Raggimetri e contafiletti - Completamente in acciaio - Raggi e denti fresati — Cat. 7/20-21

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Codice	Lame	Filetto/Utile	€
409.111	28	Whitworth 55° passo 62-4	5,00
409.112	24	Metrico 60° passo 0,25-6,0	6,00
409.113	52	Ww 62-4 - M 0,25-6,0	6,50
409.114	58	Ww 62-4 - M 0,25-6,0 - Gas 28-8	6,50
417.101	34	(Lame 17 int. e 17 est.) 1-7	8,50
417.102	32	(Lame 16 int. e 16 est.) 7,5-15	12,00
417.103	30	(Lame 15 int. e 15 est.) 15,5-25	12,00

Spessimetri a lame coniche - Acciaio inox - Lunghezza 100 x 12,7 — Catalogo 7/18

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Lame	Misure	Prezzo €
406.113	13	0,05-1,00	4,00
406.120	20	0,05-1,00	5,00
406.132	32	0,03-1,00	7,00

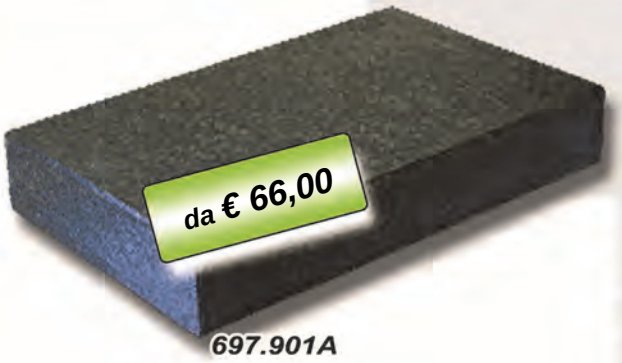
Bobine di nastro calibrato - Acciaio temprato - Custodia di plastica — Catalogo 7/17

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Codice	Spessore	Lunghezza	Prezzo €
742.142	0,02	5mt	23,00
742.143	0,03	5mt	11,50
742.145	0,05	5mt	8,50
742.150	0,10	5mt	9,00
742.153	0,15	5mt	9,00
742.156	0,20	5mt	9,00
742.157	0,25	5mt	9,00
742.158	0,30	5mt	9,00
742.160	0,40	5mt	9,00
742.162	0,50	5mt	9,50

Catalogo 6/7 — Piani in granito - *Grado DIN 876/00 - Numero di matricola e certificato del produttore in inglese*

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*



Codice	Misura	Peso	Prezzo €
697.900A	300x200x50	9Kg	66,00
697.901A	400x250x60	18Kg	96,00
697.902A	500x315x70	33Kg	147,00
697.903A	630x400x80	60Kg	191,00
697.904A	800x500x100	120Kg	344,00
697.905A	1000x630x140	260Kg	569,00
697.906A	1200x800x160	460Kg	937,00
697.907A	1600x1000x180	860Kg	1353,00

Catalogo 6/7 — Supporti per piani in granito - *Azzurri fino esaurimento (poi neri) - Inclusi bulloni e dadi*

Codice	Piani	Misura	Prezzo €
698.903	630x400	530x350	291,00
698.904	800x500	700x400	304,00
698.905	1000x630	900x530	315,00
698.906	1200x800	1100x700	437,00
698.907	1600x1000	1400x800	485,00

Codice	Descrizione	Prezzo €
698.901	Set 4 piedini antivibranti	42,00

Novità — Righe in granito - *Precisione 00 - Forma a "I"*

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Misura	Peso	Prezzo €
682.001N	500x50x80	5Kg	190,00
682.002N	750x50x100	10Kg	276,00
682.003N	1000x60x140	23Kg	501,00
682.004N	1500x80x180	40Kg	836,00
682.005N	2000x100x200	80Kg	1279,00

Fuori catalogo — Squadre in granito - *Grado officina - Per il solo controllo della perpendicolarità*

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Consegna 5/6 giorni dall'ordine

Squadre grado 0 o 00 a richiesta

Codice	Misura	Peso	Prezzo €
686.202	160x100x20	1Kg	174,00
686.203	250x160x25	2,5Kg	242,00
686.204	400x250x40	8,5Kg	401,00
686.205	630x400x63	30Kg	998,00
686.207	1000x630x80	101Kg	2450,00

Bilance - *Contapezzi da 3 a 30kg - Doppio display (frontale e retro)*

Catalogo 9/7

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

VIDEO ISTRUZIONI

Codice	Capacità	Risoluz.	Piatto	Prezzo €
879.030	3kg	0,1gr	25x18	**102,00**
879.060	6kg	0,2gr	25x18	**102,00**
879.150	15kg	1,0gr	25x18	**102,00**
879.300	30kg	1,0gr	25x18	**108,00**

Bilance - *Piattaforma da 100 a 300kg - Asta inclinabile*

Catalogo 9/7

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Capacità	Risoluz.	Piatto	Prezzo €
879.410	100kg	20gr	30x40	**102,00**
879.415	150kg	50gr	30x40	**112,00**
879.430	300kg	50gr	45x60	**174,00**

Bilance Gru - *Dinamometri per sollevamento pesi da 1000 a 5000kg*

Catalogo 9/8

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Capacità	Risoluz.	Peso	Prezzo €
879.610	1000kg	500gr	20kg	**564,00**
879.630	3000kg	1000gr	22kg	**705,00**
879.650	5000kg	2000gr	24kg	**750,00**

Torsiometri digitali - *Mandrino Ø1,5-13mm - Uscita USB e RS 232*

Fuori catalogo

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

RS232 + USB

Data-Hold - min/max - Pead/Hold
Unità Ncm - kgfcm - Ibfin
Protezione sovraccarica max 150%
Mantenimento valore di picco

Codice	Range	Risoluz.	Precis.	Prezzo €
971.501	147,1	0,1:1Ncm	±1,5%+5d	**411,00**

Esaurimento — Dinamometri digitali - *Trazione e spinta - 1-500kg - Stativi fino 20kg max*

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

RS232 + USB

Codice	Kg	Risoluz.	Precis.	Prezzo €
970.601	1	1g	0,2%+1d	275,00
970.602	2	1g	0,2%+1d	284,00
970.720	200	10g	0,2%+1d	348,00
970.750	500	10g	0,2%+1d	367,00

Codice	Descrizione	Prezzo €
970.690	Stativi fino a 20Kg	209,00

Catalogo 9/20 — Dinamometri digitali - *Trazione e spinta - 5-20-100kg - Stativi fino 20kg max*

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Codice	Kg	Risoluz.	Precis.	Prezzo €
970.620	20	10g	0,5%+1d	332,00

Micro SD 8 GB

Codice	Descrizione	Prezzo €
970.490	Stativo h500 - Base 250x230	630,00
970.491	Morsetto blocca oggetti	30,00

RS232 + USB

Codice	Kg	Risoluz.	Precis.	Prezzo €
970.405	5	1g	0,4%+1d	354,00
970.500	100	50g	0,5%+1d	477,00

Endoscopi con monitor a colori 3,5” - Sonde da ordinare separatamente

Esaurimento

Codice	Pixel	Zoom	Angolo	Prezzo €
Monitor staccabile - Sonde da ordinare separatamente				
937.172	320x240	1x - 4x	12,7-305	226,00

Codice	Pixel	Lung.	Diam.	Prezzo €
Sonde per endoscopi 937.171-172 - Angolo 60°				
937.173	640x480	1000	Ø5,5	132,00
937.174	640x480	3000	Ø5,5	152,00
937.175	640x480	1000	Ø9	59,00
937.176	640x480	3000	Ø9	102,00
937.177	640x480	1000	Ø12	48,00
937.178	640x480	3000	Ø12	76,00

Codice	Lung.	Diam.	Angolo	Prezzo €
Prolunghe per sonde 973.173/178 - Ø18 - Angolo 60°				
937.185	1000	Ø18	60°	14,00
937.186	2000	Ø18	60°	21,00
937.187	3000	Ø18	60°	33,00
937.188	4000	Ø18	60°	45,00

Codice	Diam.	Particolari	Prezzo €
Set accessori per sonde (*1Cappa protettiva - *2 Magnetica			
*3 e *5 Specchio 90° - *4 Gancio - *6 Gancio magnetico)			
937.161	Ø5,5	1 - 2 - 3	15,00
937.162	Ø9	1 - 2 - 3 - 4	15,00
937.163	Ø12	4 - 5 - 6	15,00

Endoscopi con monitor a colori 5” - Sonde da ordinare separatamente

Catalogo 9/5

Codice	Pixel	Zoom	Angolo	Prezzo €
Monitor staccabile - Sonde da ordinare separatamente				
937.191	800x480	1x - 4x	12,7-305	308,00

Codice	Pixel	Lung.	Diam.	Prezzo €
Sonde per endoscopi 937.191 - Angolo 60°				
937.195	640x480	1000	Ø9	65,00
937.196	640x480	3000	Ø9	87,00
937.197	640x480	1000	Ø12	50,00
937.198	640x480	3000	Ø12	76,00

Endoscopi senza LCD - WiFi per smartphones - Sonda inclusa Ø9 x L1000

Fuori catalogo

App scaricabile gratuitamente

Codice	Pixel	Zoom	Angolo	Prezzo €
Speciale per smartphones - Inclusa sonda Ø9 x L1000				
937.181	640x480	V.Handy	60°	102,00

Catalogo 9/10 — Durometri da banco - *Analogici o digitali - Manuali o motorizzati*

ACCREDIA *Certificati e RDT pagina 86*

906.509TOP

Codice	Descrizione	Prezzo €
Durometri con display **analogico**		
906.501	Manuale	1537,00
906.509	Motorizzato	1652,00

da € 1537,00

906.501
(906.509 motorizzato)

Codice	Descrizione	Prezzo €
Durometri con display **digitale**		
906.505	Manuale	1698,00

€ 1698,00

906.505

Precarica 10kgf - 98.07N
Carichi 60kgf - 100kgf - 150kgf

2 provini HRC 1 provino HRB
1 penetratore diamante 120° + 1 a sfera Ø1,5875
2 pianetti tondi Ø55 e Ø150 + 1 prismatico

HRA 20:88 - HRB 20:100 - HRC 20:70 - HRD 40:70
HRF 60:100 - HRG 30:94 - HRH 80:100 - HRK 40:100

€ 3344,00

906.901

Codice	Descrizione	Prezzo €
Durometri **digitali** e **motorizzati**		
906.901	RS232-Stampante incl.	3344,00

Catalogo 9/9 — Durometri a rimbalzo portatili - *Display OLED - Sonda tipo D incorporata - Provino escluso*

ACCREDIA *Certif. e RDT provini pag.82*

€ 525,00

€ 77,00

901.130

901.199

VIDEO ISTRUZIONI

Codice	Parametri	Precis.	Prezzo €
Fornito con caricatore USB, spazzolino, laccio e custodia			
901.130	HL-HRC-HRB-HV-HB-HS...	±0,5%	525,00
901.199	Provino di taratura per durometri		77,00

Durometri digitali - Shore A - D - C e Provini in gomma per durometri - 10pz Shore A/D

Catalogo 9/14

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Codice	Campo	Precis.	Lettura	Prezzo €
Shore A per gomma soffice				
009.620	0:100 HA	2%	0,5 HA	100,00
Shore D per gomma dura e materiali plastici				
009.621	0:100 HD	2%	0,5 HD	100,00
Shore C per gomma piuma e spugna				
009.622	0:100 HC	2%	0,5 HC	103,00

Punta Ø1,25x L2,5 smussata 35 Ø0,79 penetrante	Punta Ø2,5x L2,5 sferica SR 5,5 penetrante	Punta Ø1,25x L2,5 smussata 30° SR 0,1 penetrante

Codice	Durezze nominali	Prezzo €
7 provini colorati Shore A		
009.600	34 - 40 - 55 - 67 - 78 - 85 - 91	121,00
3 provini colorati Shore D		
009.601	28 - 42 - 83	80,00

Durometri a rimbalzo - Incluso nuovo software - Sonda D intercambiabile - Provino incluso

Catalogo 9/8

ACCREDIA Certif. e RDT provini pag.82

Codice	Parametri	Precis.	Prezzo €
901.910	HL-HRC-HRB-HV-HB-HS	±0,5%	952,00

Nuovo software e uscita USB - Memo 600 gruppi

Durometri a rimbalzo con stampante - Nuovo software - Sonda D intercamb. - Provino incluso

Fuori catalogo

ACCREDIA Certif. e RDT provini pag.82

Codice	Parametri	Precis.	Prezzo €
901.160	HRC-HRB-HV-HB-HS-HRA-HSD	±0,5%	1029,00

Compreso software e uscita USB

Durometri a rimbalzo - Sonda D intercambiabile - Provino incluso

Catalogo 9/8

ACCREDIA Certif. e RDT provini pag.82

Codice	Parametri	Precis.	Prezzo €
901.150	HL-HRC-HRB-HV-HB	±6HLD	630,00

Memoria di 100 gruppi - Spessore minimo 5mm

Catalogo 9/13 — Rugosimetri - Misurazione esterni - LCD Oled - Risoluzione 0,01µm

ACCREDIA Cert. e RDT provini a rich.

€ 1060,00

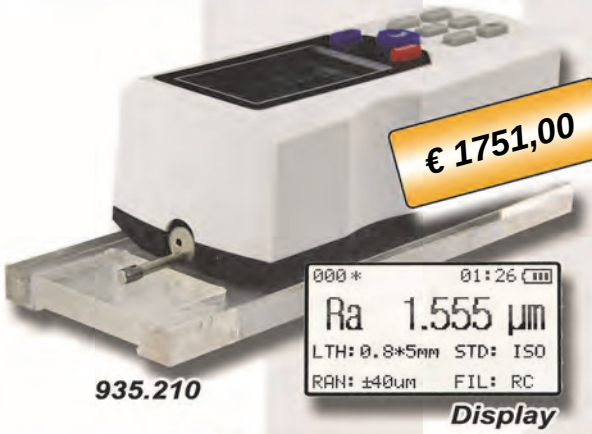
VIDEO ISTRUZIONI

Codice	Ra µm - Rz µm	Campionam.	Prezzo €
935.110	0,05:10 - 0,1:50	0,25-0,8-2,5	1060,00

Precisione 0,01µm - Ripetibilità < 12%
4 parametri Ra, Rz, Rq, Rt
Valutazione L0,25 e 4mm - Velocità 1mm/sec

Catalogo 9/14 — Rugosimetri - Misurazione esterni - LCD - Risoluzione 0,001µm

ACCREDIA Cert. e RDT provini a rich.



€ 1751,00

Sonda

Codice	Ra µm - Rz µm	Campionam.	Prezzo €
935.210	0,005:16 - 0,02:160	0,25-0,8-2,5	1751,00

Precisione < ±10% - Ripetibilità < 6%
Ra 0,005 - Rz 0,02 + altri 11 parametri
Valutazione L1 e 4mm

Novità — Rugosimetri - Misurazione interni ed esterni - LCD - Risoluzione 0,1/0,01/0,001µm

ACCREDIA Cert. e RDT provini a rich.

€ 210,00

€ 1305,00

New *

Rugosimetro a 2 parametri (Ra-Rz)

Codice	Ra µm - Rz µm	Campionam.	Prezzo €
935.901	0,05:10 - 0,005:100	0,25-0,8-2,5	1305,00

€ 1613,00

Rugosimetro a 4 parametri (Ra-Rz-Rq-Rt)

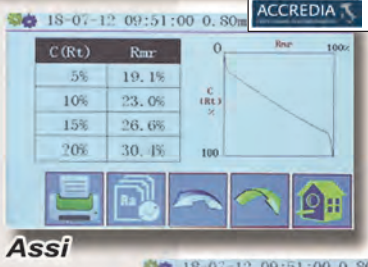
Codice	Ra µm - Rz µm	Campionam.	Prezzo €
935.902	0,005:16 - 0,02:160	0,25-0,8-2,5	1613,00

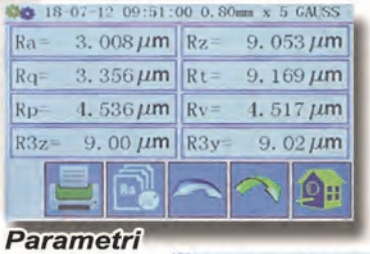
Codice	Descrizione	Prezzo €
935.905	Stativo portarugosimetro	210,00

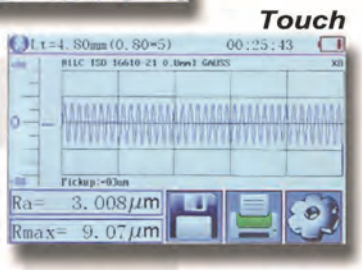
Rugosimetro con sonda estraibile - *Misurazione interni ed esterni - Risoluzione 0,01µm*

Catalogo 9/14

ACCREDIA *Cert. e RDT provini a rich.*







Codice	Campo misura	Campionam.	Prezzo €
935.462	160µm (-80/+80µm)	0,25-0,8-2,5	**2059,00**

Precisione ≤±7% - Ripetibilità <6% - Parametri Ra, Rz, Rq, Rt, Rp, Rv, R3z, R3y, Rz(JIS), Rs, Rsk, Rsm, Rku Rmr, Ry, Rmax, Rc - Velocità da 0,135 a 1mm/sec

Misuratori ad ultrasuoni - *Nuovo software - Uscita USB*

Catalogo 9/15

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

Nuovo software + uscita USB + 1 sonda dritta ed 1 ad angolo

Codice	Utile	Velocità	Errore	Prezzo €
945.930	0,75:300	1000:9999	±(0,5%+0,01)	**645,00**

Memoria 2000 rilevamenti
Piastrina di azzeramento incorporata

Misuratori di spessori ad ultrasuoni

Novità

ACCREDIA *Certificati e RDT a richiesta*

New & Eco *

Codice	Utile	Velocità	Errore	Prezzo €
* **945.201**	0,75:225	1000:9999	±(0,5%+0,1)	**410,00**

Risoluzione 0,001mm oppure 0,1mm
Errore 1:10mm ±0,05mm

Catalogo 9/21 — Contagiri digitali RPM - Ottici - Contatto - Contametri mm/m

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

€ 92,00

Eco *

Codice	Ottico	Contatto	V.m/min	Prezzo €
947.501	5:99999	0,5:19999	0,05:1999	209,00
* 947.501E	5:99999	0,5:19999	0,05:1999	92,00

Catalogo 9/21 — Contagiri digitali RPM - Ottici - Contatto - Contametri mm/m - Puntatore laser

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

€ 291,00

Risoluzione 0,1 RPM < 1000 RPM (oltre 1 RPM)
Risoluzione contametri 0,01m/min < 100m/min (oltre 0,1)
Precisione ± (0,05% + 1 digit)

Codice	Ottico	Contatto	V.m/min	Prezzo €
947.601	10:99999	0,5:19999	0,05:1999	291,00

Novità — Contagiri digitali RPM - Ottici - Contatto - Contametri

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

€ 65,00

Tutti i modelli sono forniti con la memoria:
Valore min/max - Ultimo valore
Capacità memoria 96 dati

Codice	RPM Ottico	Precisione	Prezzo €
* 947.601E	2,5-99999	±0,05%+1d	65,00
Risoluzione 0,1RPM (2,5-999,9) oltre 1RPM			

€ 69,00

Codice	RPM Contatto	Precisione	Prezzo €
* 947.602E	0,5-19999	±0,05%+1d	69,00
Risoluzione 0,1RPM (0,5-999,9) oltre 1RPM			
Velocità superficie 0,05-1.999,9			

€ 105,00

New & Eco *

Codice	RPM Contatto	Precisione	Prezzo €
* 947.603E	0,5-19999	±0,05%+1d	105,00
Risoluzione 0,1RPM (2,5-999,9) oltre 1RPM			

Glossmetri - 60° - Brillantezza di vernici - Stampante termica — Catalogo 9/18

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Ellisse asse lunga 8, asse corta 4 - Memoria 100 gruppi

Codice	Gloss	Risoluz.	Errore	Prezzo €
946.501	200 GU	0,1 GU	1 GU	272,00
946.505	Stampante termica			118,00

Glossmetri - 60° - Brillantezza di vernici e 20-60-85° - Vernici e metalli lucidi — Catalogo 9/24

ACCREDIA Certificati e RTD a richiesta

Gloss 2000 Angolo 20° Elisse 10x10 Risoluzione 1,0GU	Gloss 1000 Angolo 60° Elisse 9x15 Risoluzione 0,1GU	Gloss 160 Angolo 85° Elisse 5x38 Risoluzione 0,1GU

Codice	Gloss	Risoluz.	Errore	Prezzo €
Strumento a 60° per vernici				
946.511	1000 GU	0,1 GU	1 GU	452,00
Strumenti a 20-60-85° per vernici e metalli lucidi				
946.531	2000 GU	0,1 GU	1 GU	1049,00

Fonometri digitali - Classe I (A+C) - Inclusa micro-SD 8Gb - Risoluzione 0,1db — Catalogo 9/16

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

RS232 + USB

Micro SD 8 GB

Classe I

Codice	Portata dB	Hz	Prezzo €
980.601	30:80-50:100-80:130	31,5:16000	345,00

Precis. pesature A (orecchio umano) e C (rumore macchine)

KHz	0,03	0,06	0,12	0,25	0,5	1	2	4	8
db±	2	1,5	1,5	1,4	1,4	1,1	1,6	1,6	2,1

Fonometri digitali - Classe II (A) - Risoluzione 0,5db — Novità

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

New & Eco *

Capacità 35-130dB Pesatura A/C
Precisione ±2dB

Codice	Portata dB	Hz	Prezzo €
* 982.415	30:70-60:100-90:130	125-8000	73,00

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82

Codice	Sonda	Range	Prezzo €
Sonde K per termometri 963-964-965			
963.001	A filo	-40:250°C	8,50
963.002	Standard	-50:900°C	71,00
963.003	Alte temper.	-50:1200°C	107,00
963.004	Superficie	-50:400°C	139,00

Codice	Range	Precisione	Prezzo €
Termometro con doppio ingresso solo per sonde K			
963.916	-50:1230°C	±1%+1°C	168,00

Codice	Range	Precisione	Prezzo €
Termometro doppio ingresso per sonde 100Ohm platino o K			
964.917	-100:1370°C	±0,1% o 0,2°C	229,00
964.100	Sonda 100Ohm x 964 - 50:400°C		142,00

964.917 e 965.901 possono utilizzare anche le Sonde K perdendo leggermente di precisione

Codice	Range	Precisione	Prezzo €
Termometro con 4 ingressi per sonde 100Ohm platino o K			
965.901	-250:1370°C	±0,5%	207,00
964.101	Sonda 100Ohm x 965 - 50:400°C		142,00

Codice	Range	Precisione	Prezzo €
* 963.900E	-50:1300°C	±0,3%-2°C	68,00

Codice	Sonda	Range	Prezzo €
Sonde K per termometri 963.900E			
* 963.901E	A filo	-40:200°C	6,00
* 963.902E	Standard L80	-50:400°C	16,00
* 963.903E	Standard L150	-50:400°C	16,00
* *963.904E	Superficie	-50:400°C	52,00

Sonde 963.901E e 963.902E incluse

Termometri ad infrarossi per temperatura corporea - Allarme sonoro - Retroilluminazione

Fuori catalogo

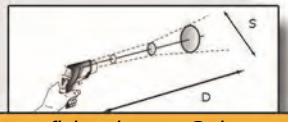
New & Eco *

	Codice	Range	Precis.	Risoluz.	Prezzo €
*	960.100	32-42,5°C	0,3°C	0,1°C	46,00

Termometri digitali - Raggi infrarossi - Puntatore laser

Fuori catalogo

New & Eco *



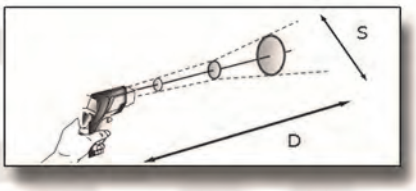
Indica il Ø dell superficie misurata S rispetto alla distanza D

	Codice	Range°C	D:S	Precis.	Prezzo €
	Modello economico con raggi infrarossi e puntatore laser				
*	960.350E	-25:400	10:1	±2%+1°C	59,00
	Puntatore laser - Risoluzione 1°C - Funzione Hold				
	Modello economico con raggi infrarossi e puntatore laser				
*	960.520E	-30:520	10:1	±1,5%+1°	73,00
	Puntatore laser - Risoluzione 0,5°C - Funzione Hold				

Termometri digitali - Raggi infrarossi - Puntatore laser

Catalogo 9/22

ACCREDIA Certificati e RDT pagina 82



Indica il Ø dell superficie misurata S rispetto alla distanza D

Codice	Range°C	D:S	Precis.	Prezzo €
Modello medio con ingresso sonde K (-50:1230°C)				
960.101	-20:400	7:1	±3%	233,00
Puntatore laser - Memorizzazione min/max - Funzione Hold				
Modello Top della gamma con ingresso sonde K				
960.201	-30:1000	50:1	±2%	295,00
2 puntatori laser - Memorizzazione min/max - Funzione Hold				
Modello di dimensioni ridotte				
960.301	-30:305	7:1	±3%	105,00
Puntatore laser				

Catalogo 9/23 — Misuratori ad ultrasuoni - Rileva difetti di materiali - Profondità fino a 6mt

ACCREDIA Certificati e RTD a richiesta

Software ed uscita USB
1 sonda diritta + 1 sonda ad angolo
Calibrazione automatica sui provini
Alta frequenza di campionamento con rumore basso

Codice	Campo	m/sec	Prec.	MHz	Prezzo €
945.510	0:6000	>11000	≤3%	0,4:15	2471,00
945.953	0:10000	>20000	≤2%	0,5:20	3913,00

Risoluzione 0,1mm (2,5:100mm, oltre 1mm)
Errore orizzontale lineare ≤0,1%
Velocità del suono 1000m/s : 15000m/s
Memo 980 scansioni

Catalogo 9/17 — Misuratori di campi elettromagnetici - Tre assi - Misurazione in milliGaus e microTesla

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Misuratori con sonda 3 assi esterna

Codice	P.mGauss	P.µTesla	Prezzo €
955.502	200-20000	20-2000	185,00

Catalogo 9/11 — Misuratori di riporti (spessori) - Incluso nuovo software

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

VIDEO ISTRUZIONI

Nuovo software e uscita USB - Memo 1560 gruppi

Codice	Substr.	µm	Precis.	Prezzo €
915.920	Ferroso	0:1250	±2%+1	630,00
915.921	Non ferr.	0:1250	±2%+1	630,00
Codice	**Sonde intercambiabili**			**Prezzo €**
915.928	Sonda di ricambio/add. Fe			148,00
915.929	Sonda di ricambio/add. NFe			148,00

Catalogo 9/16 — Misuratori di riporti (spessori) - Sonda incorporata Fe/NFe

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Area minima Ø10mm
Curvatura convessa 5 - concava 20
Inclusi 2 provini Fe e NFe + 5 spessori
Risoluzione 0,1µm

Codice	µm	Precisione	Prezzo €
915.205	0:1250	±(1:3%)+1	314,00

Vibrometri digitali - *Carta SD - Uscita USB e RS232*

Fuori catalogo

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

RS232 + USB

Micro SD 8 GB

Gamma di frequenza 10Hz : 1kHz
Errore dati ≤0,1% di tutti i dati memorizzati

Codice	Acc m/s2	Vel mm/s	Spost.	Prezzo €
972.501	0,5:199,9	0,5:199,9	1,999mm	390,00

Luxmetri - *Carta SD - Ingresso sonde K per misurazioni di temperatura*

Catalogo 9/19

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

RS232 + USB

Micro SD 8 GB

Risoluzione Lux 1 (2000) - 10 (20000) - 100 (100000)
Temperature con sonde K -50:1300°C

Codice	Campi di misura Lux	Precis.	Prezzo €
967.701	2000-20000-100000	±4%+dig	143,00

Strumento universale 5 in 1 - *Fonometro - Igrometro - Anemometro - Luxmetro - Termometro*

Catalogo 9/17

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Codice	Misurazioni	Prezzo €
966.501	Fono-Igro-Anemo-Lux-Termo	123,00

Temperature con sonda K (esclusa) -50:1300°C

RS232 + USB

Fonometro 35:130dB (Classe II)
Igrometro 10:95% e temperature 0:50°C
Luxmetro 0:20000Lux
Anemometro 0,4:30m/s - 1,4:108km/h

Rilevatore di perdite di gas - *Allarme acustico/ottico*

Novità

ACCREDIA Certificati e RDT a richiesta

Errore ±2% - Tempo di risposta <3s
Temperatura –5°C/50°C - Umidità <90%RH

Codice	Campi mis.	Risoluzione	Prezzo €
* 985.203	0:10.000ppm	1ppm-0,1%	149,00

Novità — Rilevatore di monossido di carbonio (CO) e densità

New *

Codice	Campo di mis.	Risoluzione	Prezzo €
985.200	0-1000ppm	1ppm	129,00

Errore <±5%
Tempo di risposta <30sec
Rilevazione di gas tossici o dannosi

Novità — Rilevatore di saturazione ossigeno (O_2) - Allarme acustico/ottico

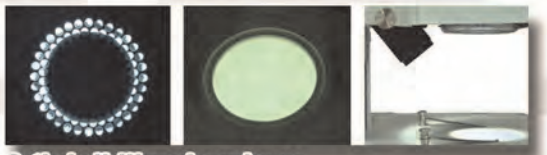
New *

Codice	Campo di mis.	Risoluzione	Prezzo €
985.201	0-25%(vol)	0,1%(vol)	196,00

Errore ±0,5%
Applicazioni ed usi in posti di lavoro, in autoveicoli, etc
Misurazioni O2 in minerali - Densità O2 in alta montagna

Novità — Videomicroscopio con autofocus rapido - Senza monitor - Possibilità di misura manuale

New *


3 tipi di illuminazione

Monitor non compreso

Luci	Episcopica+Diascopica+Coassiale
Ingrandimento monitor (1-6X)	Min. 29,92-179,5X - Max. 192,34-1.154X
Ingrandimento obiettivo	0,7-4,5X
Risoluzione ottica	Min. <8,77 µm - Max. <3,94 µm
Distanza focale	88 +/-2 mm
Campo visivo FOV (D*H*V) mm	Min. 18,3*15,9*8,95 - Max. 2,84*2,47*1,39
Videocamera sensore - risoluzione	CMOS Color - 2MP
Uscita dati / Uscita video	USB / HDMI
Altezza max. pezzo	50 mm
Dimensioni	320x308,5x417,5 mm
Monitor colori	non incluso

Codice	Descrizione	Prezzo €
936.201	Videomicroscopio	2574,00

996.801 Neon

996.802 90 Led

Codice	ØLente	Luce	Watt	Prezzo €
996.801	127	Neon	22W	**87,00**
996.802	127	90 Led	7W	**102,00**
Lente fissa a **5** diottrie				

Codice	Descrizione	Prezzo €
996.803	Stativo a 4 ruote girevoli	**28,00**
996.804	Stativo tondo da tavolo	**32,00**

Lente intercambiabile

Codice	ØLente	Luce	Watt	Prezzo €
996.901	127	Neon	22W	**74,00**
996.902	127	60 Led	12W	**78,00**
Lente fissa a **8** diottrie				

Codice	ØLente	Luce	Watt	Prezzo €
996.903	127	60 Led	12W	**96,00**
996.904	150	60 Led	12W	**118,00**
2 lenti intercambiabili a **3+20** e **5+20** diottrie				

Codice	ØLente	Luce	Watt	Prezzo €
996.905	150	- - -	- - -	**11,00**
Lente intercambiabile a **8-10-12-15** diottrie - solo per **996.904**				

Codice	Altezza	Corpo	Consumo	Prezzo €
Alogena 24V - 50W				
996.821	110	Ø90	50W	74,00
996.820	650	Ø90	50W	150,00

Codice	Altezza	Corpo	Consumo	Prezzo €
Alogena 24V con griglia di protezione - IP54 - 50W				
996.811	110	Ø125	50W	94,00
996.810	890	Ø125	50W	162,00

Codice	Altezza	Corpo	Consumo	Prezzo €
Led 24V - IP54 - 8W				
996.831	110	Ø125	8W	198,00
996.830	890	Ø125	8W	253,00

PROMO 2021/22

CERTIFICAZIONI ACCREDIA e RAPPORTI DI TARATURA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Precedentemente
SIT

Alcuni articoli esteri possono essere consegnati in alternativa con certificati tedeschi o inglesi con la stessa validità

DAkkS

Precedentemente
DKD

UKAS CALIBRATIONS

Consegna media 10/15gg

I certificati normalmente vengono intestati alla Vogel s.r.l.
Al momento dell'ordine è possibile comunicarci i dati dell'intestatario finale.
Per una modifica a posteriori sarà applicato il costo di € 36,00

I prezzi includono i trasporti andata e ritorno da noi al laboratorio, non quelli dall'utensiliere a noi e viceversa.

C001.150	ACCREDIA	Calibri nonio/orologio/digitali fino 150	96,00
C001.200	ACCREDIA	Calibri nonio/orologio/digitali oltre 150 fino 200	98,00
C001.300	ACCREDIA	Calibri nonio/orologio/digitali oltre 200 fino 300	123,00
R001.150	R.D.T.	Calibri nonio/orologio/digitali fino 150	33,00
R001.200	R.D.T.	Calibri nonio/orologio/digitali oltre 150 fino 200	35,00
R001.300	R.D.T.	Calibri nonio/orologio/digitali oltre 200 fino 300	53,00

C001.500	ACCREDIA	Calibri nonio/digitali oltre 300 fino 500	133,00
C001.1000	ACCREDIA	Calibri nonio/digitali oltre 500 fino 1000	276,00
R001.500	R.D.T.	Calibri nonio/digitali oltre 300 fino 500	96,00
R001.800	R.D.T.	Calibri nonio/digitali oltre 500 fino 800	126,00
R001.1000	R.D.T.	Calibri nonio/digitali oltre 800 fino 1000	141,00
R001.3000	R.D.T.	Calibri nonio/digitali oltre 1000 fino 3000	richiesta

C002.025	ACCREDIA	Micrometri nonio/contatore/digitali 0:25	87,00
C002.050	ACCREDIA	Micrometri nonio/contatore/digitali 25:50	98,00
C002.075	ACCREDIA	Micrometri nonio/contatore/digitali 50:75	110,00
C002.100	ACCREDIA	Micrometri nonio/contatore/digitali 75:100	122,00

Riscontri non compresi - Non viene controllata la planarità

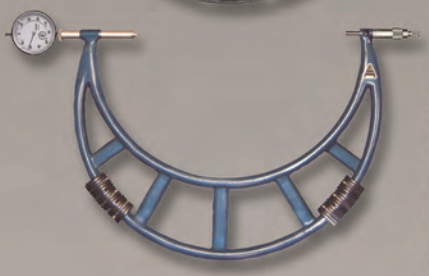
R002.025	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 0:25	31,00
R002.050	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 25:50	34,00
R002.075	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 50:75	37,00
R002.100	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 75:100	39,00
R002.125	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 100:125	50,00
R002.150	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 125:150	55,00
R002.175	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 150:175	60,00
R002.200	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 175:200	65,00
R002.225	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 200:225	74,00
R002.250	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 225:250	80,00
R002.275	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 250:275	89,00
R002.300	R.D.T.	Micrometri nonio/contatore/digitali 275:300	98,00

C002.025R	ACCREDIA	Riscontri 25	84,00
C002.050R	ACCREDIA	Riscontri 50	87,00
C002.100R	ACCREDIA	Riscontri 75 o 100	94,00
C002.200R	ACCREDIA	Riscontri oltre 100 fino 200	123,00
C002.300R	ACCREDIA	Riscontri oltre 200 fino 300	133,00

Verifica della misura attraverso 1 punto centrale

R002.050R	R.D.T.	Riscontri 25 o 50	21,00
R002.100R	R.D.T.	Riscontri 75 o 100	23,00
R002.200R	R.D.T.	Riscontri oltre 100 fino 200	39,00
R002.300R	R.D.T.	Riscontri oltre 200 fino 300	53,00

C002.401	ACCREDIA	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 300:400	269,00
C002.501	ACCREDIA	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 400:500	303,00
C002.601	ACCREDIA	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 500:600	308,00
C002.701	ACCREDIA	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 600:700	313,00
C002.801	ACCREDIA	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 700:800	335,00
C002.901	ACCREDIA	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 800:900	345,00
C002.1001	ACCREDIA	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 900:1000	362,00



Riscontri non compresi - Non viene controllata la planarità

R002.401	R.D.T.	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 300:400	125,00
R002.501	R.D.T.	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 400:500	157,00
R002.601	R.D.T.	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 500:600	171,00
R002.701	R.D.T.	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 600:700	188,00
R002.801	R.D.T.	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 700:800	203,00
R002.901	R.D.T.	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 800:900	211,00
R002.1001	R.D.T.	Micrometri nonio/orol. incudini regolabili 900:1000	229,00

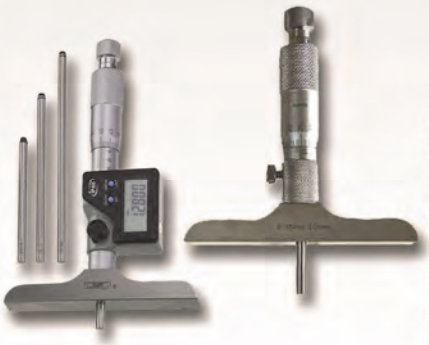
C002.400R	ACCREDIA	Riscontri oltre 300 fino 400	129,00
C002.500R	ACCREDIA	Riscontri oltre 400 fino 500	133,00
C002.600R	ACCREDIA	Riscontri oltre 500 fino 600	144,00
C002.650R	ACCREDIA	Riscontri oltre 600 fino 650	149,00

Verifica della misura attraverso 1 punto centrale

R002.400R	R.D.T.	Riscontri oltre 300 fino 400	64,00
R002.500R	R.D.T.	Riscontri oltre 400 fino 500	78,00
R002.600R	R.D.T.	Riscontri oltre 500 fino 600	105,00
R002.700R	R.D.T.	Riscontri oltre 600 fino 680	110,00
R002.1000R	R.D.T.	Riscontri oltre 900 fino 1000	186,00

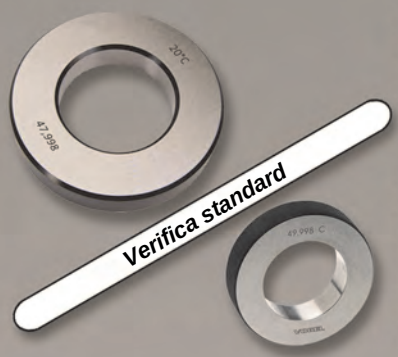
C002.241	ACCREDIA	Testine micrometriche a nonio 0:25 o 0:50	95,00
C009.281	ACCREDIA	Testine micrometriche digitali 0:25 o 0:50	98,00

R002.241	R.D.T.	Testine micrometriche a nonio 0:25 o 0:50	34,00
R009.281	R.D.T.	Testine micrometriche digitali 0:25 o 0:50	38,00



C002.181	ACCREDIA	Micrometri di profondità 0:25 fisso o con 1 asta	133,00
C002.181P	ACCREDIA	Ogni asta supplementare fino a 300	54,00

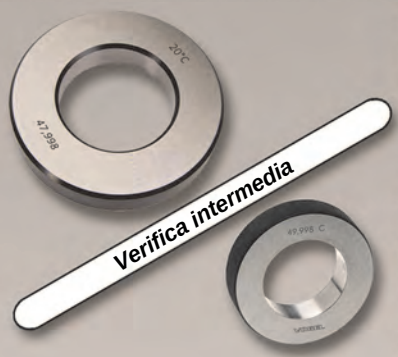
R002.181	R.D.T.	Micrometri di profondità 0:25 o 0:50	64,00
R002.183	R.D.T.	Micrometri di profondità 0:100	96,00
R002.184	R.D.T.	Micrometri di profondità 0:200	133,00
R002.188	R.D.T.	Micrometri di profondità 0:300	170,00



CS576.001	ACCREDIA	Anelli lisci di azzeramento Ø5>150	65,00
CS576.005	ACCREDIA	c/s quantità minima 5pz max 20pz cad.	63,00
CS576.020	ACCREDIA	c/s quantità superiore a 20pz	58,00

Verifica standard - 1Ø sulla mezzeria (tot. 1)

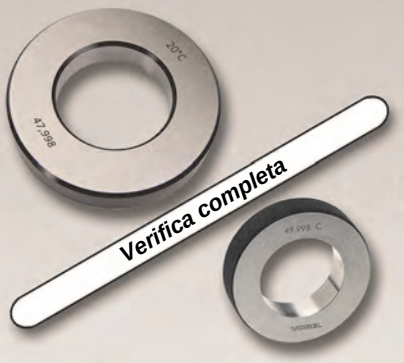
RS576.015	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø1,5>20	23,00
RS576.200	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø20>50	27,00
RS576.500	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø50>75	33,00
RS576.750	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø75>100	39,00
RS577.000	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø100>150	46,00
RS577.500	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø150>200	56,00



CI576.001	ACCREDIA	Anelli lisci di azzeramento Ø5>150	87,00
CI576.005	ACCREDIA	c/s quantità minima 5pz max 20pz cad.	85,00
CI576.020	ACCREDIA	c/s quantità superiore a 20pz	80,00

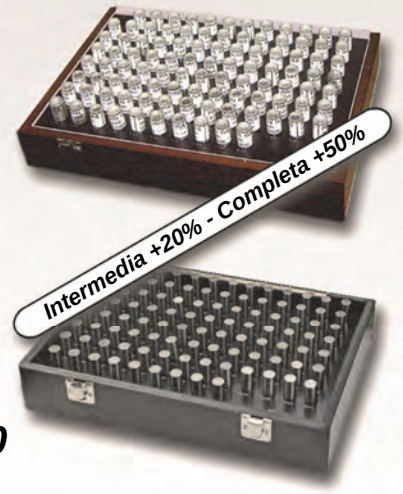
Verifica intermedia - 3Ø a 3 altezze diverse (tot. 3)

RI576.015	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø1,5>20	25,00
RI576.200	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø20>50	29,00
RI576.500	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø50>75	35,00
RI576.750	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø75>100	41,00
RI577.000	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø100>150	48,00
RI577.500	R.D.T.	Anelli lisci di azzeramento Ø150>200	58,00



CC576.001	ACCREDIA	Anelli lisci di azzeramento Ø5>150	129,00

Verifica completa - 3Ø a 3 altezze diverse + ovalità 3Ø a 90° (tot. 6)



LAS-6001	ACCREDIA	Supplemento obbligatorio serializzazione laser	3,00
C006.001	ACCREDIA	Spine calibrate singole 1-4pz grado 1 o 2 cad.	58,00
C006.010	ACCREDIA	Serie spine calibrate 10pz grado 1 o 2	103,00
C006.695	ACCREDIA	Serie spine calibrate 20pz grado 1 o 2	165,00
C006.702	ACCREDIA	Serie spine calibrate 100pz grado 1 o 2 Ø1-10	760,00
C006.717	ACCREDIA	Serie spine calibrate 100pz grado 1 o 2 Ø11-20	769,00

Verifica standard (per verifica intermedia +20% - verifica complata +50%)

R006.001	R.D.T.	Spine calibrate singole 1-4pz grado 1 o 2 cad.	8,00
R006.010	R.D.T.	Serie spine calibrate 10pz grado 1 o 2	57,00
R006.695	R.D.T.	Serie spine calibrate 20pz grado 1 o 2	108,00
R006.702	R.D.T.	Serie spine calibrate 100pz grado 1 o 2 Ø1-10	332,00
R006.717	R.D.T.	Serie spine calibrate 100pz grado 1 o 2 Ø11-20	366,00

C005.032	ACCREDIA	Serie 32 blocchetti di riscontro gr.0-1-2 D1	230,00
C005.047	ACCREDIA	Serie 47 blocchetti di riscontro gr.0-1-2 D1	338,00
C005.087	ACCREDIA	Serie 87 blocchetti di riscontro gr.0-1-2 D1	630,00
C005.103	ACCREDIA	Serie 103 blocchetti di riscontro gr.0-1-2 D1	737,00

D1 Verifica in 1 punto centrale - D2 Verifica in 5 punti incl. varazione lunghezza

C555.032	ACCREDIA	Serie 32 blocchetti di riscontro gr.0-1-2 D2	278,00
C555.047	ACCREDIA	Serie 47 blocchetti di riscontro gr.0-1-2 D2	410,00
C555.087	ACCREDIA	Serie 87 blocchetti di riscontro gr.0-1-2 D2	758,00
C555.103	ACCREDIA	Serie 103 blocchetti di riscontro gr.0-1-2 D2	897,00

C500.000	ACCREDIA	Blocchetti singoli 0,5-100 1pz gr.0-1-2 D1	40,00
C500.003	ACCREDIA	Blocchetti singoli 0,5-100 3pz gr.0-1-2 D1	98,00
C500.005	ACCREDIA	Blocchetti singoli 0,5-100 5pz gr.0-1-2 D1	147,00
C500.006	ACCREDIA	Blocchetti singoli 0,5-100 6 pz (5+1) gr.0-1-2 D1	186,00

D1 Verifica in 1 punto centrale - D2 Verifica in 5 punti incl. varazione lunghezza

C555.000	ACCREDIA	Blocchetti singoli 0,5-100 1pz gr.0-1-2 D2	44,00
C555.003	ACCREDIA	Blocchetti singoli 0,5-100 3pz gr.0-1-2 D2	104,00
C555.005	ACCREDIA	Blocchetti singoli 0,5-100 5pz gr.0-1-2 D2	160,00
C555.006	ACCREDIA	Blocchetti singoli 0,5-100 6pz (5+1) gr.0-1-2 D2	203,00

C500.151	ACCREDIA	Blocchetti singoli 125-200 gr.0-1 D1	122,00
C500.154	ACCREDIA	Blocchetti singoli 225-300 gr.0-1 D1	129,00
C500.155	ACCREDIA	Blocchetti singoli 325-400 gr.0-1 D1	135,00
C500.158	ACCREDIA	Blocchetti singoli 425-650 gr.0-1 D1	143,00

D1 Verifica in 1 punto centrale - D2 Verifica in 5 punti incl. varazione lunghezza

C555.151	ACCREDIA	Blocchetti singoli 125-200 gr.0-1 D2	135,00
C555.154	ACCREDIA	Blocchetti singoli 225-300 gr.0-1 D2	147,00
C555.155	ACCREDIA	Blocchetti singoli 325-400 gr.0-1 D2	161,00
C555.158	ACCREDIA	Blocchetti singoli 425-650 gr.0-1 D2	167,00

C514.008	ACCREDIA	Serie 8 blocchetti 25-100 + 125-200 gr.0-1 D1	628,00
C513.008	ACCREDIA	Serie 8 blocchetti 125-500 gr.0-1 D1	680,00

D1 Verifica in 1 punto centrale - D2 Verifica in 5 punti incl. varazione lunghezza

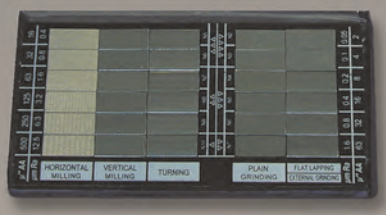
C514.558	ACCREDIA	Serie 8 blocchetti 25-100 + 125-200 gr.0-1 D2	713,00
C513.558	ACCREDIA	Serie 8 blocchetti 125-500 gr.0-1 D2	843,00

C515.010	ACCREDIA	Serie 10pz contr.micrometri 0:25 - 2,5-25 gr.1 D1	91,00
C515.011	ACCREDIA	Serie 11pz contr.micrometri 0:25 - 1,4-25 gr.1 D1	100,00

D1 Verifica in 1 punto centrale - D2 Verifica in 5 punti incl. varazione lunghezza

C515.510	ACCREDIA	Serie 10pz contr.micrometri 0:25 - 2,5-25 gr.1 D2	105,00
C515.511	ACCREDIA	Serie 11pz contr.micrometri 0:25 - 1,4-25 gr.1 D2	116,00

C516.254	DAkkS	Serie 5pz contr.calibri (3 blocch. + 2 anelli) gr.1 D2	298,00
C516.256	DAkkS	Serie 6pz contr.calibri (4 blocch. + 2 anelli) gr.1 D2	484,00



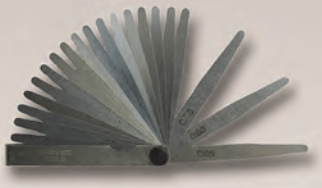
C935.001	ACCREDIA	Campioni rugosità 1 area / 1 parametro	160,00
C935.002	ACCREDIA	Campioni rugosità 2 aree / 1 parametro per area	203,00
C935.003	ACCREDIA	Campioni rugosità 3 aree / 1 parametro per area	242,00
R935.001	R.D.T.	Campioni rugosità 1 area / 1 parametro	127,00
R935.002	R.D.T.	Campioni rugosità 2 aree / 1 parametro per area	166,00
R935.003	R.D.T.	Campioni rugosità 3 aree / 1 parametro per area	233,00

R906.601	R.D.T.	Campioni di durezza scale Rockwell	96,00
R906.605	R.D.T.	Campioni di durezza scale Brinell	96,00
R906.607	R.D.T.	Campioni di durezza scale Vickers oltre 1kg	96,00
R009.600	R.D.T.	Campioni di durezza scale Shore A-D	96,00

C701.714	ACCREDIA	Comparatori o tastatori a leva analogici/digitali	98,00
R701.714	R.D.T.	Comparatori o tastatori a leva analogici/digitali	35,00

C897.X01	ACCREDIA	Sfere calibrate singole fino a 100	62,00
R897.X01	R.D.T.	Sfere calibrate singole fino a 100	54,00

C724.501	ACCREDIA	Spessimetri con comparatore analogico/digitale	98,00
R724.501	R.D.T.	Spessimetri con comparatore analogico/digitale	73,00



C406.108	ACCREDIA	Assortimenti spessimetri a 8 lame L100	91,00
C406.113	ACCREDIA	Assortimenti spessimetri a 13 lame L100	116,00
C406.120	ACCREDIA	Assortimenti spessimetri a 20 lame L100	140,00
R406.108	R.D.T.	Assortimenti spessimetri a 8 lame L100	42,00
R406.113	R.D.T.	Assortimenti spessimetri a 13 lame L100	55,00
R406.120	R.D.T.	Assortimenti spessimetri a 20 lame L100	66,00

C915.001	ACCREDIA	Spessori calibrati singoli	56,00
R915.001	R.D.T.	Spessori calibrati singoli	34,00

R963.X01	R.D.T.	Termometri con sonde K 30/1000°C su 1 punto	41,00
R963.X02	R.D.T.	Termometri con sonde K 30/1000°C su 2 punti	81,00
R963.X03	R.D.T.	Termometri con sonde K 30/1000°C su 3 punti	121,00
R963.X00	R.D.T.	Ogni punto supplementare ai 5 punti cad.	28,00
R963.002	R.D.T.	Ogni sonda agg. alla prima tarata a pari condizioni	69,00

R960.X01	R.D.T.	Termometri a infrarossi 20/300°C su 1 punto	59,00
R960.X02	R.D.T.	Termometri a infrarossi 20/300°C su 2 punti	121,00
R960.X03	R.D.T.	Termometri a infrarossi 20/300°C su 3 punti	180,00
R960.X00	R.D.T.	Ogni punto supplementare ai 5 punti cad.	42,00

R567.002	R.D.T.	Tamponi di azzeramento (master) fino a Ø50	18,00
R567.050	R.D.T.	Tamponi di azzeramento (master) da Ø50 a 75	25,00
R567.075	R.D.T.	Tamponi di azzeramento (master) da Ø50 a 100	30,00
R567.100	R.D.T.	Tamponi di azzeramento (master) da Ø100 a 150	38,00
R567.150	R.D.T.	Tamponi di azzeramento (master) da Ø150 a 200	47,00
R567.200	R.D.T.	Tamponi di azzeramento (master) da Ø200 a 250	58,00

Verifica standard di 1Ø in corrispondenza della linea di fede sulla mezzeria

R568.002	R.D.T.	Tamponi P oppure NP lisci fino a Ø50 cad.	20,00
R568.050	R.D.T.	Tamponi P oppure NP lisci da Ø50 a 75 cad.	27,00
R568.075	R.D.T.	Tamponi P oppure NP lisci da Ø75 a 100 cad.	35,00
R568.100	R.D.T.	Tamponi P oppure NP lisci da Ø100 a 150 cad.	42,00
R568.150	R.D.T.	Tamponi P oppure NP lisci da Ø150 a 200 cad.	52,00
R568.200	R.D.T.	Tamponi P oppure NP lisci da Ø200 a 250 cad.	62,00

Verifica intermedia di 3Ø a 3 altezze diverse (3 totali)

R575.023	R.D.T.	Tamponi lisci P/NP fino a Ø50 cad.	22,00
R575.503	R.D.T.	Tamponi lisci P/NP da Ø50 a 75 cad.	29,00
R575.753	R.D.T.	Tamponi lisci P/NP da Ø75 a 100 cad.	38,00
R576.003	R.D.T.	Tamponi lisci P/NP da Ø100 a 150 cad.	45,00
R576.503	R.D.T.	Tamponi lisci P/NP da Ø150 a 200 cad.	56,00
R577.003	R.D.T.	Tamponi lisci P/NP da Ø200 a 250 cad.	66,00

Verifica intermedia di 3Ø a 3 altezze diverse (6 misure totali)

C575.061	ACCREDIA	Tamponi lisci P/NP singoli	69,00

Verifica completa di 3Ø a 3 altezze diverse + ovalità 3Ø a 90° (12 totali)

C569.002	ACCREDIA	Anelli filettati da Ø5 a Ø120 cad.	87,00
R569.003	R.D.T.	Anelli filettati da Ø3 a Ø20 cad.	20,00
R569.020	R.D.T.	Anelli filettati da Ø20 a Ø50 cad.	25,00
R569.050	R.D.T.	Anelli filettati da Ø50 a Ø75 cad.	32,00
R569.075	R.D.T.	Anelli filettati da Ø75 a Ø150 cad.	37,00

C572.002	ACCREDIA	Tamponi filettati P/NP da Ø5 a Ø120 cad.	87,00
R572.003	R.D.T.	Tamponi filettati P/NP da Ø3 a Ø20 cad.	28,00
R572.020	R.D.T.	Tamponi filettati P/NP da Ø20 a Ø50 cad.	32,00
R572.050	R.D.T.	Tamponi filettati P/NP da Ø50 a Ø75 cad.	37,00
R572.075	R.D.T.	Tamponi filettati P/NP da Ø75 a Ø150 cad.	44,00

C009.648	ACCREDIA	Preset altezza 50/100 contatto 1 punto centrale	147,00
R009.648	R.D.T.	Preset altezza 50/100 contatto 1 punto centrale	63,00

R003.066	R.D.T.	Goniometri e rapportatori d'angolo con 1 asta	105,00
R003.995	R.D.T.	Goniometri e rapport. d'angolo digit. con 1 asta	114,00

VOGEL

POSSIBILITA' DI PERSONALIZZARE QUASI TUTTI GLI ARTICOLI CON IL NOSTRO NUOVO SERVIZIO LASER

VOGEL SRL

VOGEL SRL

392 7755222

VOGEL SRL

VOGEL SRL

VOGEL srl
Via A.Vespucci, 3/5
25024 LENO (BS)

p.iva: 01594040980

Tel: 030 906591 r.a.
Web:www.vogel.it
Mail: info@vogel.it

sponsor:

HANDBALL - LENO - 2002

Team STOCCHETTI

questa promozione vi è stata presentata da: