

VOGEL



Servizio **P**rezzo **Q**ualità **R**apidità

FUORI TUTTO

ALLES RAUSS 2021-2022

PREZZI INCREDIBILI!

Prezzi sottocosto fino esaurimento scorte



Validità dal 01/06/2021 - Strumenti assolutamente nuovi e garantiti - Foto indicative
Trattandosi di un'offerta con quantità limitate e consegne fino ad esaurimento merci,
per le disponibilità consultare il nostro sito internet o il nostro ufficio commerciale



Calibri decimali per bottoni

In ottone - Doppia scala (metrica e lineata)

Codice	Utile	Base	Lettura	Prezzo €
001.020	100	20	0,1-Lin	3,00



Calibro a nonio avvitato

Bloccaggio a vite superiore - Asta rettangolare

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.108A	150	40	0,02	10,50



Calibri ad orologio monoblocco 1/50°

Bloccaggio a vite - Rotella

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.001	150	40	0,02	23,00
001.002	200	50	0,02	33,00
001.003	300	60	0,02	55,00



Mini calibri digitali speciali per minuteria

Cassa metallica - On/off - mm/inch - Zero

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.070D	70	22	0,01	15,00
009.100	100	30	0,01	32,00



Calibri digitali con asta di vetro tonda

Asta Ø1,6mm - On/off - mm/inch - Zero - Hold

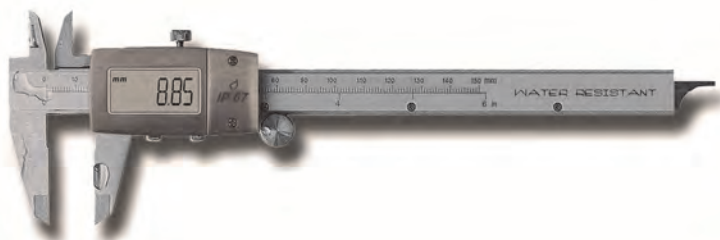
Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.040	150	40	0,01	24,50



Calibri digitali con becchi in metallo duro

On/off - mm/inch - Zero

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.176G	200	50	0,01	67,00



Calibri digitali con encoder e cremagliera

IP67 - Zero/On/off - mm/inch

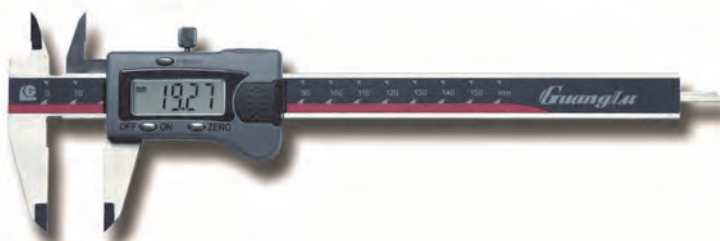
Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.162	200	50	0,01	101,00



Calibri digitali con cassa metallica e display XXL

Asta rettangolare - mm/inch - Zero

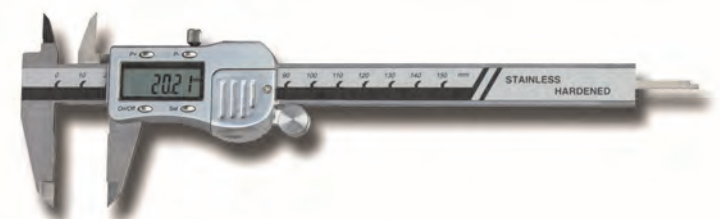
Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.122	300	60	0,01	36,00



Calibri digitali alta qualità

On/off - mm/inch - Zero

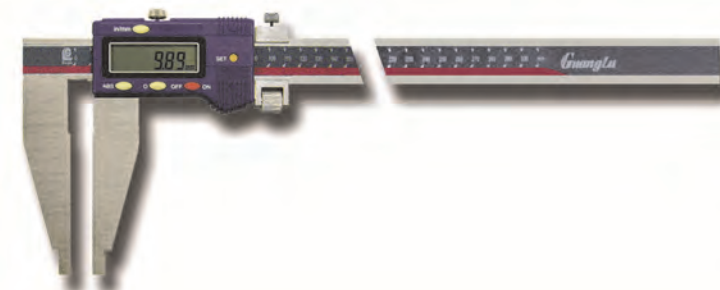
Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.300G	300	60	0,01	36,00



Calibri digitali con elettronica preset

On/off - mm/inch - Zero - Preset + e -

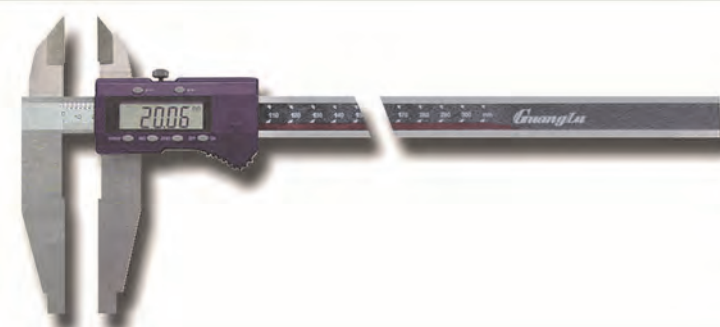
Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
009.033P	300	60	0,01	109,00



Calibri digitali da officina

Becchi interni 1/2"=12,7mm - Preset automatico

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.970G	300	90	0,01	77,00



Calibri digitali da officina con punte per esterni

Punte esterne superiori 5 + 5

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.983G	300	90	0,01	120,00



Calibri digitali da officina con punte a coltello
On/off - mm/inch - Zero - Senza asta di profondità

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.904	300	65	0,01	38,00



Calibri digitali da officina in alluminio
Becchi in inox temprato

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
260.100	1000	150	0,01	455,00
260.600	1000	125	0,1	246,00
260.650	1500	125	0,1	386,00



Calibri da officina cinquantesimali
Speciali per mancini - Produzione nazionale

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.820	300	90	0,02	42,00
001.823	500	115	0,02	60,00



Calibri Alinox per tamburi freni
In alluminio ultraleggero

Codice	Utile	Becchi	Lettura	Prezzo €
001.950C	500	150	0,05	72,00



Calibri per gole interne ventesimali
Le misure dei piedini fissi possono variare

Codice	Utile	Becchi	Piedini	Prezzo €
158.501A	10-160	25	1,1x3	21,00
158.504A	30-250	80	4x8,5	37,00



Calibri digitali officina speciali per interni ed esterni
Becchi filettati M2,5 per puntalini - Elettronica Sylvac

Codice	Utile	Becchi	Spessore	Prezzo €
261.003	300	150	18,3x2	513,00



Calibri digitali per piccoli fori

Cassa metallica - On/off - mm/inch - Zero - Hold

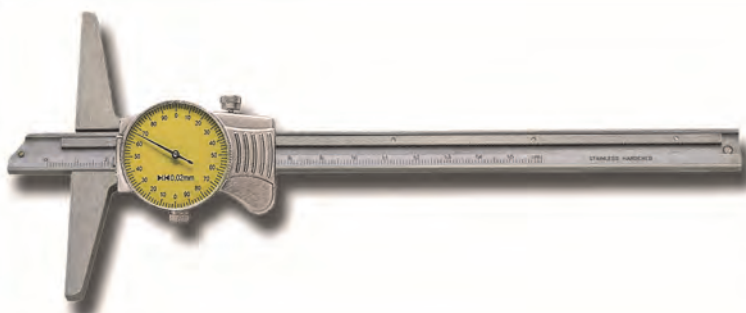
Codice	Utile	Ponte	Alberi	Prezzo €
009.519	50	100-120°	5-200	66,00



Tracciatori decimali con piastra quadra

Punta a tracciare in acciaio temprato

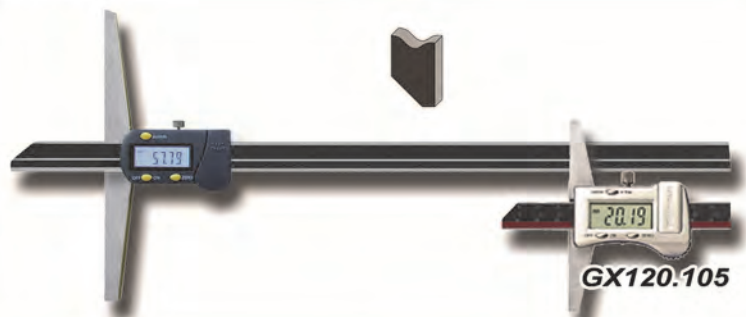
Codice	Utile	Ponte	Lettura	Prezzo €
GX201.235	200	60x60	0,1	8,00
GX201.236	300	60x60	0,1	10,00



Calibri di profondità ad orologio

Acciaio inox temprato - Asta e nonio cromati

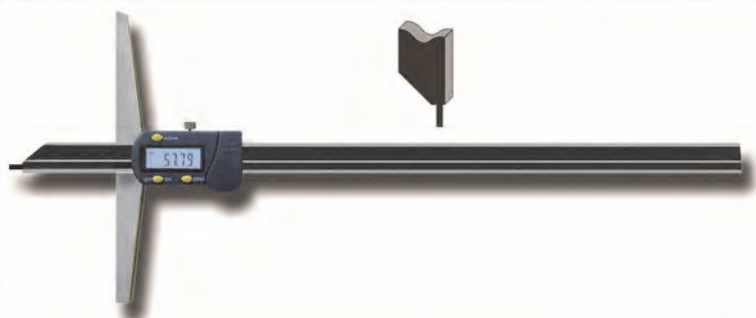
Codice	Utile	Base	Lettura	Prezzo €
001.562	150	100	0,02	19,00



Calibri digitali di profondità standard

On/off - mm/inch - Zero

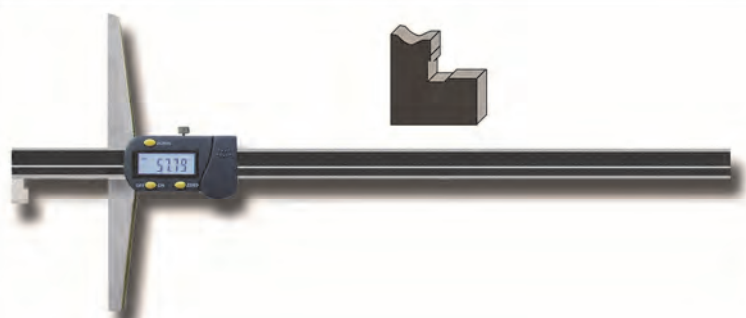
Codice	Utile	Base	Lettura	Prezzo €
GX121.105	500	120	0,01	57,00
009.303	300	100	0,01	86,00
009.315	500	150	0,01	151,00



Calibri digitali di profondità con punta

On/off - mm/inch - Zero

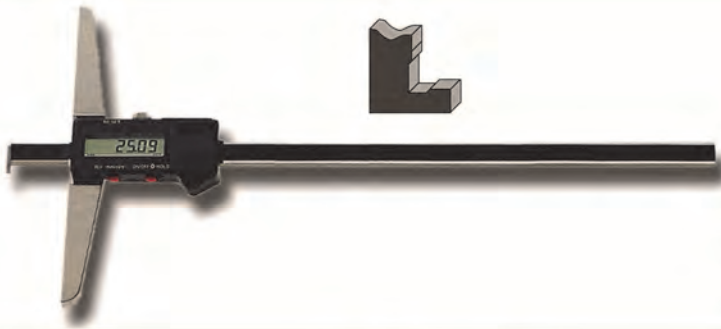
Codice	Utile	Base	Lettura	Prezzo €
009.322	200	100	0,01	70,00



Calibri digitali di profondità con gancio

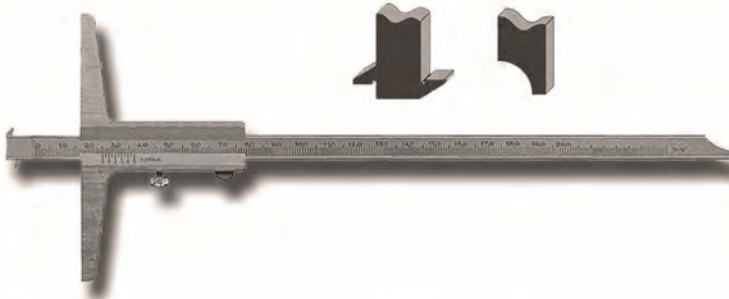
On/off - mm/inch - Zero

Codice	Utile	Base	Lettura	Prezzo €
009.342	200	100	0,01	78,00
009.353	300	150	0,01	114,00
009.355	500	150	0,01	201,00



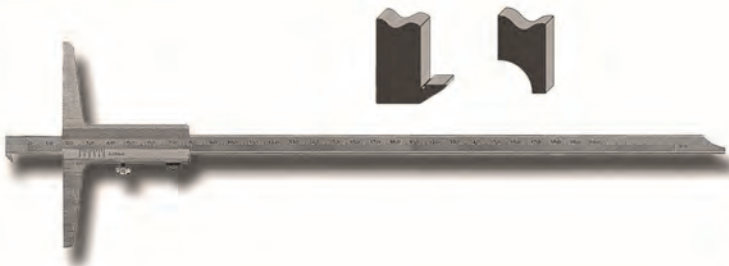
Calibri digitali di profondità con gancio avvitato
Produzione ex-Preisser Germany - Elettronica Sylvac

Codice	Utile	Base	Lettura	Prezzo €
275.732	250	130	0,01	221,00



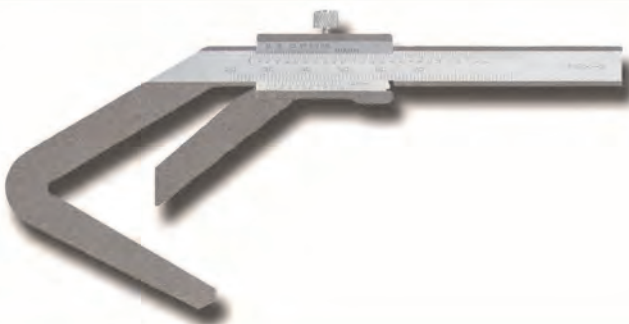
Calibri di profondità cinquantesimali
Contatto a doppio gancio (tiro/spinta) invertibile

Codice	Utile	Base	Lettura	Prezzo €
001.593	300	100	0,02	25,00



Calibri di profondità cinquantesimali
Contatto a gancio (tiro)

Codice	Utile	Base	Lettura	Prezzo €
001.515	500	150	0,02	33,00



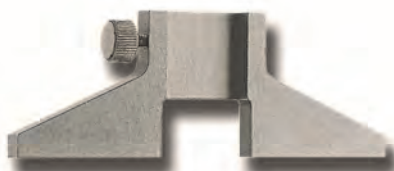
Calibri per utensili a 3 taglienti
Acciaio inox temprato - Nonio 1/20°

Codice	Utile	N°taglien.	Lettura	Prezzo €
001.888	20-75	3	0,05	67,00



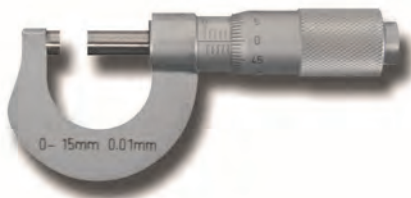
Calibri digitali per gole esterne
Piedini piatti GX114.102/103 - Piedini tondi GX114.112

Codice	Utile	Becchi	Piedini	Prezzo €
GX114.102	200	50	5x1	14,00
GX114.103	300	60	10x2	21,00
GX114.112	200	50	10xØ2	15,00



Ponte di profondità per calibri da 150/200mm
Bloccaggio a vite - Acciaio inox

Codice	Sez.Cal.	Lungh.	Largh.	Prezzo €
001.510T	16	75	6,5	8,00



Mini micrometri centesimali

Arco e tamburo cromati

Codice	Utile	Vite Ø	Passo	Prezzo €
002.000	0:15	5	0,5	14,00



Micrometri millesimali

Contatore - Arco quadro - Lettura 0,001

Codice	Utile	Vite Ø	Passo	Prezzo €
GX304.057	25:50	6,5	0,5	27,00
GX304.058	50:75	6,5	0,5	29,00
GX304.059	75:100	6,5	0,5	32,00



Micrometri centesimali pesanti

Bloccaggio a leva - Arco quadro cromato

Codice	Utile	Vite Ø	Passo	Prezzo €
002.071	0:25	6,5	0,5	24,00
002.042	25:50	6,5	0,5	17,00
002.043	50:75	6,5	0,5	19,00
002.044	75:100	6,5	0,5	21,00
002.041S	Set 4 micrometri 0:100 sciolti			65,00



Micrometri centesimali pesanti

002.071 Blocc. a levetta - 002.062/4 Blocc. ad anello

Codice	Utile	Vite Ø	Passo	Prezzo €
002.071	0:25	6,5	0,5	24,00
002.062	25:50	8	0,5	19,00
002.063	50:75	8	0,5	22,00
002.064	75:100	8	0,5	25,00
002.061S	Set 4 micrometri 0:100 sciolti			75,00



Micrometri centesimali con punte

Arco pieno in fusione verniciato

Codice	Utile	Vite Ø	Passo	Prezzo €
GX261.241	0:25	6,5	0,5	15,00
GX261.242	25:50	6,5	0,5	13,00
GX261.243	50:75	6,5	0,5	12,00



Micrometri digitali millesimali IP65

On/zero - mm/inch - ABS - Hold - Uscita dati

Codice	Utile	Risc.	Passo	Prezzo €
009.562	25:50	25	32	86,00
009.563	50:75	50	47	104,00
009.564	75:100	75	61	128,00

Micrometri digitali millesimali 5 bottoni

On/off - Set - Abs/inc - mm/inch

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
GX302.014	0:25	---	26	35,00
GX302.016	50:75	50	50	40,00
GX302.017	75:100	75	62	43,00
GX302.018	100:125	100	70	45,00
GX302.019	125:150	125	82	48,00



Micrometri digitali per inserti o caprugini Ø5x15

Letture 0,001 - On/off - Set - Abs/inc - mm/inch

Codice	Utile	Risc.	Arco	Prezzo €
GX302.140	0:25	---	26	58,00
GX302.141	25:50	---	38	63,00
GX302.142	50:75	---	50	63,00
GX302.143	75:100	---	62	67,00
GX302.144	100:125	---	70	70,00
GX302.145	125:150	---	82	75,00
GX302.146	150:175	---	92	86,00
GX302.147	175:200	---	107	93,00

Coppie di caprugini 55° con inserti Ø5

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

Coppie di caprugini 60° con inserti Ø5

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

Coppie di contatti a sfera con inserti Ø5

Codice	Descrizione	Prezzo €
002.951A	Coppia di sfere Ø1,0	61,00
002.951B	Coppia di sfere Ø1,5	61,00
002.951C	Coppia di sfere Ø2,0	61,00
002.951D	Coppia di sfere Ø2,5	61,00
002.951E	Coppia di sfere Ø3,0	61,00
002.951F	Coppia di sfere Ø3,5	61,00
002.951G	Coppia di sfere Ø4,0	61,00
002.951H	Coppia di sfere Ø4,5	61,00
002.951I	Coppia di sfere Ø5,0	61,00
002.951J	Coppia di sfere Ø6,0	61,00



Inserti per micrometri

Codice	Descrizione	Prezzo €
002.939	Set 7 coppie inserti vari	135,00



Micrometri centesimali con incudini intercambiabili

Arco tondo in lega leggera verniciato

Codice	Utile	Prof.arco	Lettura	Prezzo €
002.081	0:150	82	0,01	143,00
002.082	150:300	165	0,01	172,00



Micrometri centesimali verniciati frizione a cricchetto

Bloccaggio a levetta - Arco tondo in lamiera

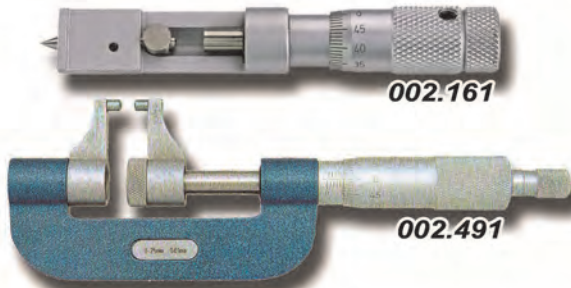
Codice	Utile	Vite Ø	Passo	Prezzo €
002.621	250:275	6,5	0,5	18,00
002.622	275:300	6,5	0,5	19,00



Micrometri centesimali con arco profondo 100mm

Arco in acciaio verniciato

Codice	Utile	Vite Ø	Passo	Prezzo €
002.164	0:25	6,5	0,5	89,00
002.167	25:50	6,5	0,5	110,00

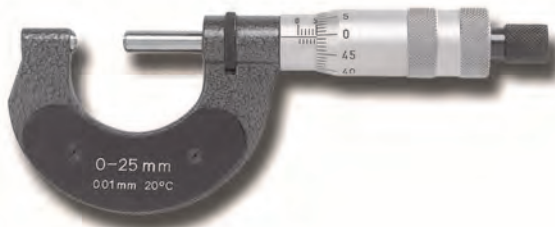


Micrometri centesimali speciali

002.1621 per fili - 002.491 per esterni (stelo non rotante)

Codice	Utile	Prof.arco	Lettura	Prezzo €
002.161	0:10	2	0,01	48,00

Codice	Utile	Contatti	Lettura	Prezzo €
002.491	0:25	L3,5xØ4	0,01	68,00



Micrometri centesimali Hartig con contatti tondi

Bloccaggio ad anello - Vite Ø6,5 - Passo 0,5

Codice	Utile	Tamburo	Lettura	Prezzo €
806.501A	0:25	Ø20	0,01	199,00



Testina micrometrica di ricambio

Senza cricchetto - Bloccaggio a vite

Codice	Utile	Tamburo	Lettura	Prezzo €
002.132	100:125	Ø20	0,01	177,00



Micrometri di profondità

Contatti piatti con stelo da Ø4,5mm

Codice	Utile	Base	Passo	Prezzo €
002.181	0:25	63	0,5	22,00



Micrometri digitali di profondità

Contatti piatti con stelo da Ø4,5mm

Codice	Utile	Base	Passo	Prezzo €
009.981	0:25	63	0,5	56,00
009.982	0:25	100	0,5	56,00
009.985	0:50	100	0,5	56,00
009.988	0:300	100	0,5	119,00



Con anello

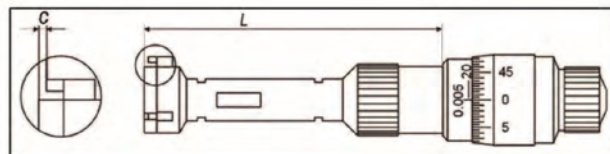
Micrometri millesimali a 2 punte per interni

Cricchetto senza bloccaggio - Lettura 0,001

Codice	Utile	Anello	Prof. L	Prezzo €
002.292	3:4	Ø4	22,5	349,00
002.294	5:6	Ø6	22,5	349,00



Senza anello



Micrometri grandi per interni a 3 punte

Cricchetto senza bloccaggio - Passo 0,5

Codice	Utile	L - C	Letture	Prezzo €
002.316P	150:175	140 - 0,5	0,005	441,00
002.317P	175:200	140 - 0,5	0,005	451,00
002.318P	200:225	140 - 0,5	0,005	542,00
002.319P	225:250	140 - 0,5	0,005	549,00
002.320P	250:275	140 - 0,5	0,005	678,00
002.321P	275:300	140 - 0,5	0,005	700,00
002.322P	300:325	140 - 0,5	0,005	1035,00
002.323P	325:350	140 - 0,5	0,005	1154,00



Micrometri centesimali per utensili a 3* e 5 taglienti**

3 tagl.60° - 5 tagl.180° - Tamburo Ø18 con cricchetto

Codice	Utile	Vite Ø	Passo	Prezzo €
002.419	25:50	6,5	0,5	126,00
002.416	35:50	6,5	0,5	98,00
002.414	50:65	6,5	0,5	108,00
002.415	65:80	6,5	0,5	114,00
002.421	5:25	6,5	0,5	77,00
002.422	25:45	6,5	0,5	91,00



Micrometri digitali millesimali per spessori tubi

IP54 - Lettura 0,001

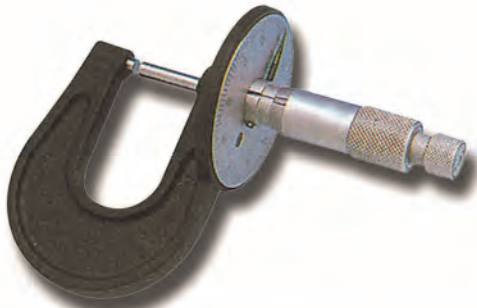
Codice	Utile	Passo	Contatti	Prezzo €
009.716	0:25	0,5	Ø10sfera	69,00
009.717	0:25	0,5	stelo1,8x8	69,00
009.718	0:25	0,5	Ø4,7tondo	69,00



Micrometri digitali millesimali con display verticale

IP65 - 009.596 incudine cont. tondo e vite cont. piatto

Codice	Utile	Vite Ø	Passo	Prezzo €
009.591	0:25	6,5	0,5	85,00
009.596	0:25	6,5	0,5	85,00



Micrometri a disco

Letture centesimale - Vite Ø 6,5

Codice	Utile	Arco	Letture	Prezzo €
002.875	0:50	100	0,01	109,00



Micrometri digitali con lettura a scelta 0,01 o 0,001

Steinmeyer - Elettronica Sylvac - Uscita dati RS232

Codice	Utile	Vite Ø	Passo	Prezzo €
932.502	25:50	8	1	525,00



Testine micrometriche digitali millesimali

Steinmeyer - Vite Ø8 non rotante - Passo 0,5

Codice	Utile	L stelo	Codolo	Prezzo €
900.501	0:25	31	Ø12x16	304,00

Testine micrometriche digitali

Letture 0,001 - Frizione a cricchetto

Codice	Utile	Vite Ø	Codolo	Prezzo €
009.231	0:25	6,5	Ø12x17	70,00
009.233	0:50	6,5	Ø12x17	116,00



Set di puntalini con contatti in acciaio per micrometri

Universali per micrometri con steli Ø6,5

Codice	Pezzi	Vite Ø	Attacco	Prezzo €
002.777	7	6,5	Gomma	9,00



Goniometri semplici

Alta qualità - Numeri e tratti incisi a laser

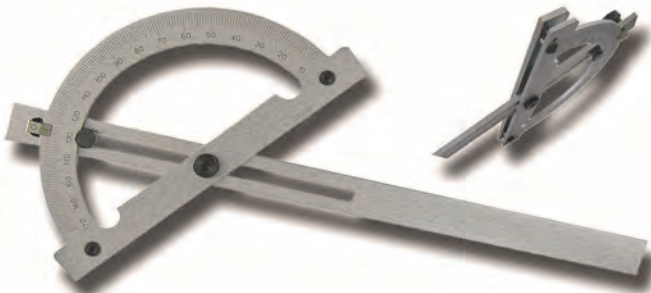
Codice	Arco Ø	Asta	Lettura	Prezzo €
395.002	120	150	1°	64,00
395.003	150	200	1°	75,00
395.005	250	500	1°	96,00
395.006	300	600	1°	140,00



Goniometri ad asta scorrevole

Alta qualità - Numeri e tratti incisi a laser

Codice	Arco Ø	Asta	Lettura	Prezzo €
396.001	120	240	1°	81,00
396.002	150	300	1°	117,00
396.004	250	500	1°	149,00
396.005	300	600	1°	151,00



Goniometri ad asta scorrevole e base doppia

Alta qualità - Numeri e tratti incisi a laser

Codice	Arco Ø	Asta	Lettura	Prezzo €
397.003	200	400	1°	54,00



Goniometri semplici

Numeri e tratti incisi a laser

Codice	Arco Ø	Asta	Lettura	Prezzo €
003.155	85	160	1°	15,00



Set controllo per stampisti

Astuccio legno - Grado 875/00

Codice	H	Squadre	G.Piano	Prezzo €
396.101	4 pz	25-40-75	40	37,00



Squadre per flange

Acciaio speciale con superficie zincata

Codice	Utile	Sezione	Grado	Prezzo €
003.533	500x500	30x5	4	19,00
003.534	600x600	30x5	4	35,00



Squadre semplici - Grado 1 o 2 - Sup. non temprate

Codice	Base	H	Grado	Prezzo €
003.324	160	250	2	14,00
003.325	180	300	2	14,00
003.326	210	400	2	41,00
003.327	260	500	2	55,00
373.206	165	250	1	29,00
373.503	70	100	2	9,00
372.205	130	200	1	22,00

a cappello



Squadre a cappello

Alluminio nero - Grado 1

Codice	Base	H	Grado	Prezzo €
370.207	200	300	1	30,00
370.208	265	400	1	83,00
370.209	330	500	1	151,00



Squadre in granito da officina

Grado 4 - Misure grandi con fori di alleggerimento

Codice	Misure	Spess.	Peso	Prezzo €
681.001N	200x150	30	2Kg	86,00
681.009N	1500x1000	160	480Kg	1199,00



Coni graduati per misurazione fessure

Scala cromata opaca - Lettura 0,1

Codice	Descrizione	Prezzo €
405.101	Per fori da 0,5 a 7 mm	54,00



Calibri controllo filetti

Acciaio

Codice	Descrizione	Prezzo €
411.203	X filetti trapezoidali 30° DIN103	2,00
411.206	X filetti angolari e trapezoidali	2,00
411.201	X filetti angol. quadr. e trapez.	2,00



Smontaconi girevole

Inserto ISO 30 o HSK63

Codice	Descrizione	Prezzo €
621.031	Smontaconi con inserto ISO30	75,00
621.164	Smontaconi con inserto HSK63	85,00



Comparatori centesimali

Quadrante Ø40 giallo

Codice	Utile	Ø Quadr.	Lettura	Prezzo €
004.003	0:3	40	0,01	18,00



Comparatori centesimali corsa lunga

Quadrante Ø58 bianco

Codice	Utile	Ø Quadr.	Lettura	Prezzo €
703.110	0:25	58	0,01	33,00



Comparatori stagni (707.114 bi-direzionale)

Antiurto - Quadrante Ø44,5 o 61,5 - 200 tratti

Codice	Utile	Ø Quadr.	Lettura	Prezzo €
707.105	0:5	61,5	0,001	64,00
707.109	0:1	44,5	0,002	108,00
707.110	0:1	61,5	0,001	82,00
707.114	±0,4	61,5	0,01	82,00



Comparatori bi-direzionali centesimali

Antiurto - Quadrante Ø40 o 58 bianco

Codice	Range	Ø Quadr.	Lettura	Prezzo €
706.102	+0,4/-0,4	58	0,01	46,00
706.103	+0,9/-0,9	58	0,01	46,00



Comparatori decimali

Cassa metallica - Quadranti con Ø vari

Codice	Utile	Ø Quadr.	Lettura	Prezzo €
700.150	0:50	58	0,1	128,00
700.160	0:20	80	0,1	75,00
700.170	0:10	100	0,1	97,00



Comparatori bi-millesimali 100 tratti

Quadrante Ø40 o 58 bianco - 705.501 con antiurto

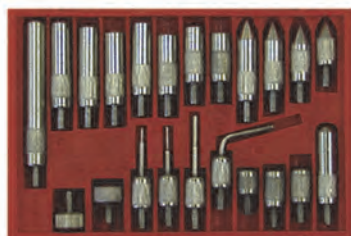
Codice	Utile	Ø Quadr.	Lettura	Prezzo €
705.101	0:1	40	0,002	59,00
705.107	0:1	58	0,002	66,00
705.501	0:1	40	0,002	80,00



Comparatori centesimali con lancette spia

Quadrante Ø58 bianco

Codice	Utile	Ø Quadr.	Lettura	Prezzo €
702.110	0:10	58	0,001	51,00



Comparatori digitali millesimali con memoria

Puntalini con filetto USA

Codice	Utile	Ø Quadr.	Lettura	Prezzo €
004.902U	0:25,4	60	0,001	28,00

Assortimento puntalini filettati M3

Per comparatori e/o calibri filettati

Codice	Pezzi	Filetto	Lungh.	Prezzo €
004.777	22	M 3,0	Varie	21,00



Comparatori digitali centesimali Helios

Tripla uscita USB-RS232-Digimatic

Codice	Utile	Ø Quadr.	Lettura	Prezzo €
690.711N	0:12,5	60	0,01	123,00



004.911E



004.916

Comparatori digitali millesimali

004.916 Quadrante Ø40 - 004.911E Quadrante Ø58

Codice	Utile	Ø Quadr.	Lettura	Prezzo €
004.916	0:6,5	40	0,001	47,00
004.911E	0:12,5	58	0,001	70,00



Deviatori ad angolo per comparatori

Corpo in ghisa pressofusa

Codice	Descrizione	Prezzo €
727.101	Deviatore con stelo lungo 60	18,00
727.102	Deviatore con stelo lungo 30	18,00



Tastatore movimento laterale tipo B

Inversione misurazione manuale

Codice	Utile	Ø Quadr.	Lettura	Prezzo €
GX322.213	0:0,8	28	0,01	10,00



Tastatore a leva millesimale

Cassa metallica e ghiera in PVC

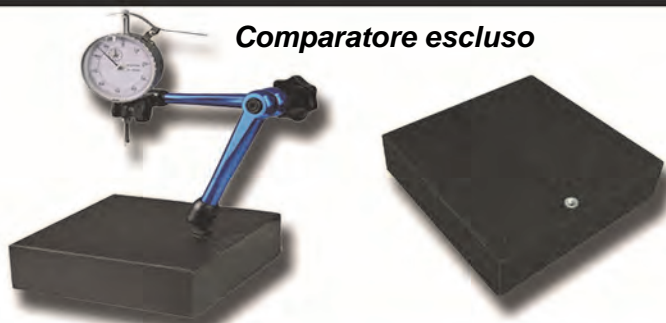
Codice	Utile	Ø Quadr.	Letture	Prezzo €
714.222	0:0,2	58	0,001	199,00



Alesametri con testine a sfera

519.505/510 sfere in acciaio temp. - 519.520 sfere in MD

Codice	Utile	Profond.	Att.comp	Prezzo €
519.505	5:10	100	Ø8	384,00
519.510	10:20	100	Ø8	398,00
519.520	10:20	100	Ø8	429,00



Comparatore escluso

Stativi portacomparatore con base in granito

Attacco comparatori Ø8 o coda di rondine per tastatori

Codice	Utile	Bracci	Piano	Prezzo €
004.431	200	100/100	150x150	50,00

Piani in granito con inserto filettato M8

Idonei per tutti i portacomparatori M8

Codice	Dimens.	H piano	Peso	Prezzo €
004.320	150x150	40	3,5Kg	40,00

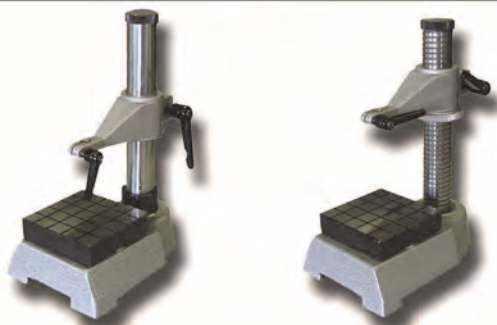
Comparatore escluso



Stativo portacomparatore con braccio fisso

Pianetto regolabile in altezza

Codice	Utile	Prof.	Piano	Prezzo €
004.405	45	50	Ø60	17,00



Stativi portacomparatore grandi con colonna liscia

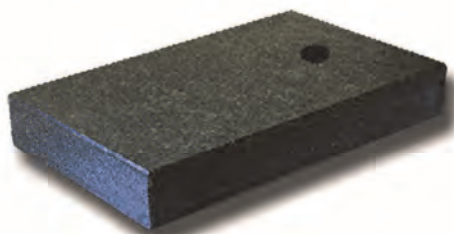
Piano in acciaio temprato e lappato - Colonna Ø35

Codice	Utile	Profond.	Piano	Prezzo €
490.500	140	75	100x100	212,00

Stativi portacomparatore grandi con colonna filettata

Piano in acciaio temprato e lappato - Colonna Ø35

Codice	Utile	Profond.	Piano	Prezzo €
490.510	140	75	100x100	228,00



Piani in granito grado 1 con foro per portacomparatori

Superficie e bordi rettificati e lappati

Codice	Dimens.	H piano	Peso	Prezzo €
697.901	400x250	60	18Kg	49,00



Spessimetri centesimali analogici con rulli

Arco in fusione di lega leggera - Comparatore 0,01

Codice	Utile	Profond.	Contatti	Prezzo €
715.501	0:5	50	Ø8,4x8,7	182,00
715.502	0:20	50	Ø8,4x8,7	189,00
715.503	0:10	200	Ø8,4x8,7	225,00



Spessimetri tascabili decimali analogici

Arco in fusione di lega leggera - Comparatore 0,1

Codice	Utile	Profond.	Contatti	Prezzo €
717.111A	0:10	15	P Ø6,35	69,00
717.111B	0:10	15	P Ø6,35	69,00



Spessimetri centesimali analogici

Arco in fusione di lega leggera - Comparatore 0,01

Codice	Utile	Profond.	Contatti	Prezzo €
724.504C	0:30	200	P Ø10	299,00



Composizioni di 9 strumenti in valigetta

Calibro - Micrometro - Squadra - Riga - Compasso etc.

Codice	Descrizione	Prezzo €
002.801	Versione con calibro analogico	95,00
002.802	Versione con calibro digitale	105,00



Piegatrice manuali per metalli

Anodizzata nera

Codice	Descrizione	Prezzo €
008.620	Piegatrice manuale	42,00



Terne di fili calibrati

Per misurazione di filetti

Codice	Ø foro	Ø filo	---	Prezzo €
800.816	6,5	0,195	---	129,00
800.816A	8	0,195	---	129,00
800.817	6,5	0,39	---	129,00
800.817A	8	0,39	---	129,00



Base a ventosa con levetta

Tipo vacuum

Codice	Ø	h	Attacco	Prezzo €
004.218	90	25	M8	31,00



Serie tamponi lisci passa non passa per carpenteria

575.000 Astuccio PVC - 575.001 Astuccio legno

Codice	Pezzi	Ø	Astuccio	Prezzo €
575.000	28	3-30	PVC	299,00
575.001	16	32-62	Legno	399,00



Serie spine calibrate in acciaio temprato

Lunghezza 50mm - Precisione 0,004 gr.officina

Codice	Misure	Pezzi	Progress.	Prezzo €
006.901	1,01-2	100	0,01	163,00

Codice	Misure	Pezzi	Progress.	Prezzo €
006.902	2,01-3	100	0,01	163,00
006.903	3,01-4	100	0,01	163,00
006.904	4,01-5	100	0,01	163,00
006.905	5,01-6	100	0,01	163,00
006.906	6,01-7	100	0,01	163,00
006.907	7,01-8	100	0,01	163,00
006.908	8,01-9	100	0,01	163,00
006.909	9,01-10	100	0,01	163,00



Morsetti portaspine

903.101 ottici - 903.201/401 contatto - 903.501 doppi

Codice	Spine Ø	Prezzo €
636.681	Ø1:2mm	14,00
636.682	Ø2:4mm	16,00
636.684	Ø6:8mm	40,00



636.704/5



636.710

Morsetti portaspine

636.704/5 doppio guscio - 636.710 universale go/nogo

Codice	Spine Ø	Prezzo €
636.704	Ø12:16,5mm	36,00
636.705	Ø14,5:19,5mm	44,00
636.710	Ø1:13mm	24,00



Bobine di nastro calibrato in acciaio inox

Codice	Altezza	Lungh.	Spessore	Prezzo €
741.148	25	5 mt	0,90	30,00
741.159	50	5 mt	0,07	44,00
741.166	50	5 mt	0,18	26,00
742.152	12,7	5 mt	0,12	10,00
742.163	12,7	5 mt	0,55	10,00
742.167	12,7	5 mt	0,90	12,00
742.358	12,7	5 mt	0,30	8,00
741.012	12,7	1 mt	0,09	5,00
742.161	12,7	5 mt	0,45	5,00



Righette semi-rigide in acciaio

Acciaio - Sezione rettangolare - Incisione laser

Codice	mm	Sezione	Incisione	Prezzo €
462.133	250	13x0,5	mm-mm	5,00
462.203	300	20x0,5	mm-mm	5,00
462.205	500	230x0,5	mm-mm	7,00
462.210	1000	20x0,5	mm-mm	21,00
462.305	500	30x1,0	mm-mm	8,00



Righe digitali orizzontali

Acciaio inox temprato - Retro corsoio con fori filettati

Codice	Utile	Dist.fori	Lettura	Prezzo €
009.702D	200	307	0,01	42,00
009.703D	300	421	0,01	65,00



Riga digitale orizzontale

Elettronica Sylvac - Fori di montaggio

Codice	Utile	Lettura	---	Prezzo €
272.733	300	0,01	---	68,00



Righe digitali verticali con elettronica preset

Acciaio inox temprato - Retro corsoio con fori filettati

Codice	Utile	Dist.fori	Lettura	Prezzo €
009.752D	200	341	0,01	55,00
009.753D	300	441	0,01	80,00



Visualizzatori per righe digitali con uscita RS5

Display ad 1 o 2 canali (assi X, XY)

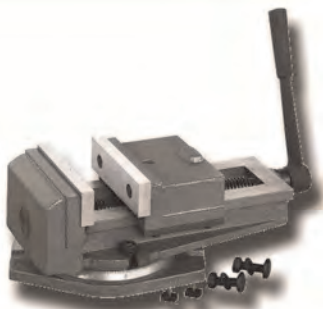
Codice	Descrizione	Prezzo €
009.901D	Display 1 canale per asse X	30,00
009.902D	Display 2 canali per assi XY	48,00



Coppie prismi in acciaio temprato

Rettificati in coppia - Corpo con scanalature

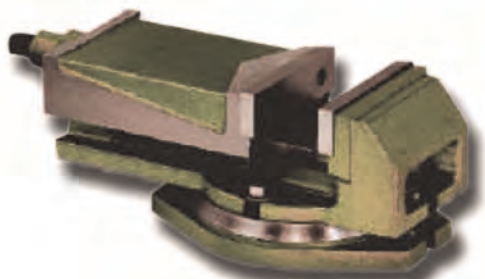
Codice	Lungh.	Largh.	Altezza	Prezzo €
504.503	150	55	0,5	96,00



Morse a macchina con base girevole 360°

Finitura verniciata - Base girevole millimetrata

Codice	Ganasce	Apertura	Base	Prezzo €
008.999	250x45	320	290x270	189,00



Morse macchina con base girevole

Corpo in ghisa - Base girevole - Ganasce liscie

Codice	Ganasce	Altezza	Apertura	Prezzo €
008.512	125	40	100	130,00



Tavole a dividere orizzontali e verticali

Funzionamento a manovella con nonio dischi divisori

Codice	Ø Tavole	Cave	c/morse	Prezzo €
008.581	100	4 T6	2	75,00
008.593	200	4 T12	3	273,00



Disco 1: 34-37-38-39-41-43-44-50-52-56-61

Disco 2: 46-47-49-51-53-54-57-58-59-62-64

Coppie dischi a dividere (sost. manovella)

Per tavole 008.593

Codice	Ø Tavole	Rapporto	Ø int/est	Prezzo €
008.586	160:320	1:90	38/130	31,00



Contropunte regolabili

Modelli universali per tavole con centro da h 97 a 224

Codice	Ø Tavole	h min	h max	Prezzo €
008.589	320	180	224	86,00

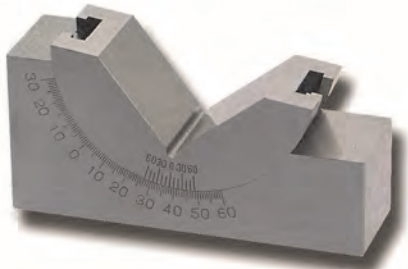


Per le misure specifiche vedere
ns. catalogo generale cap.8 pag.11

Parallele per morsa acciaio temprato

Rettificate in coppia - Parallelismo 0,01 - Toller. ±0,005

Codice	Coppie	Lungh.	Spess.	Prezzo €
008.724	24	125	8/10/12/14	175,00



Prismi inclinabili in acciaio temprato

Numeri e tratti incisi a laser

Codice	Misure	H	Inclinaz.	Prezzo €
525.301	75x24	31	90°	71,00
525.303	102x46	48	90°	100,00



Barraseno in acciaio temprato

Sponda laterale

Codice	Lungh.	---	---	Prezzo €
537.012	200	---	---	106,00



Blocchetti di riscontro in metallo duro

Metallo duro - Numero di matricola individuale

Codice	Pezzi	Grado	---	Prezzo €
524.032	32	1	---	455,00
524.047	47	1	---	758,00
524.087	87	1	---	907,00

Acciaio temprato - Numero di matricola individuale

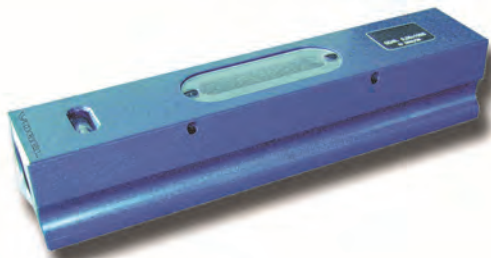
511.122	122	1	---	734,00
---------	-----	---	-----	--------



Preset h50 con base magnetica

Corpo in acciaio - Comparatore esterno Kaefer Ø40

Codice	Base	Contatto	Altezza	Prezzo €
659.730	50x50	19	50	89,00



Livelle lineari a base prismatica

Ghisa - Scanalatura a "V" - Astuccio in legno

Codice	Misura	Pr.Angolo	Planarità	Prezzo €
660.021	150	4"	4,6µm	197,00



30 piastrine comparative rugotest visivo

Pre fresatura, tornitura, rettifica e lappatura

Codice	Descrizione	Prezzo €
935.001	Ra, ISO es AA 2-500my	170,00



Contagiri ottici, a contatto o doppio sensore

903.101 ottici - 903.201/401 contatto - 903.501 doppi

Codice	Cifre	Rpm min	Rpm max	Prezzo €
903.101	5	2	100.000	136,00
903.201	5	0,2	30.000	136,00
903.401	4	0,2	20.000	108,00
903.501	5	0,2/2	100.000	151,00
903.510	25pz strice catarinfrangenti			4,00



Centratori 3D e puntalini di ricambio

Marca TSN - Comparatore Kaefer

Codice	Descrizione	Prezzo €
975.801	Centratore 3D con puntalino L27	233,00
975.812	Puntalino L69 Ø6	37,00



915.262/3

915.242

Misuratori di riporti (spessori)

1 sonda intercambiabile - Stampante integrata

Codice	Substrato	µm	Precis	Prezzo €
915.262	Ferroso	0:1250	±3%+1	821,00
915.263	Non ferr.	0:1250	±3%+1	821,00
915.242	Ferroso	0:1250	±3%+1	799,00



Lampada a led con lente di ingrandimento

Bracci regolabili - Led 220V

Codice	Ø Lente	Particolari	Prezzo €
996.802A	127	Lente 2 diottrie 48Led	47,00



Durometri portatili con sonda incorporata

Sonda tipo D - 901.102 con ingr. 2°sonda e Bluetooth

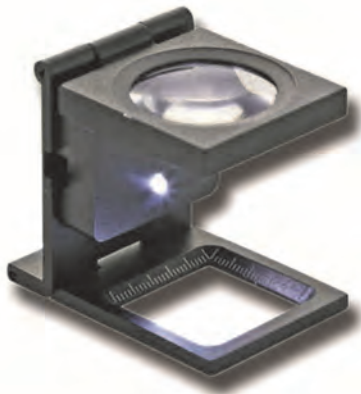
Codice	Ponte	Precis.	Prezzo €
901.101	HL-HRC-HRB-HRA-HV-HB-HS	±0,8%	759,00
901.102	HL-HRC-HRB-HRA-HV-HB-HS	±0,8%	812,00
901.103	Stampante termica - Bluetooth		186,00
901.501A	Sonda supplm. D con cavetto		199,00



Misuratori di spessori ad ultrasuoni

Con stampante - Risoluzione 0,01mm

Codice	Utile	Vel.m/s	Precis.	Prezzo €
945.352	0,75:300	1000:9999	±(1%H+0,1)	733,00



Lenti d'ingrandimento contafili

Struttura metallica - 936.123 con Led

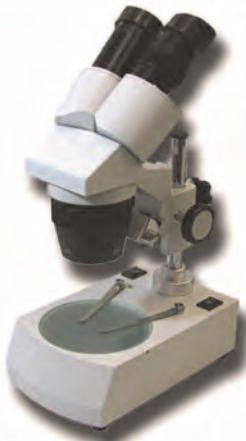
Codice	Dimens.	Diottrie	Lente	Prezzo €
936.123	55x38x50	10	Ø30	23,00
936.124	55x38x50	10	Ø30	15,00



Anemometro digitale

Per sonde K temperatura - Con carta SD

Codice	Velocità dell'aria (u.m.)	Prezzo €
939.501	m/s-km/h-mile/h-Knot-ft/min	141,00



Microscopi a doppio obiettivo con piano illuminato

Obiettivi 2x e 4x - Massima distanza 60mm

Codice	Ingrand.	Oculari	Zoom	Prezzo €
936.771	20x:40x	10x	NO	151,00
936.775	10x:40x	10x	1x:4x	403,00



Rugosimetri digitali 13 parametri con uscita USB

Ra-Ry-Rq-Rz-Rt-RSm-Rs-Rp-Rv-R3Z-RSk-Rmax-Rmr

Codice	Raµm	Rzµm	Precis.	Prezzo €
935.432	0,5:10	0,1:50	±4%	1208,00
935.402	0,005:10	0,02:160	±3%	1367,00
935.452	0,005:15	0,1:50	±8%	940,00



Fonometri elettronici classe II risoluzione 0,1dB

Frequenza A/C - Tempo lento/veloce - Con calibratore

Codice	Campo	Frequen.	Tempo	Prezzo €
982.401	30:130dB	A+C	500ms	113,00
982.410	30:130dB	A	500ms	91,00



Calibri a doppio corsoio

Misurazione profondità chiavette su tondi

Codice	Ømin	Ømax	Lettura	Prezzo €
001.261	5	80	0,05	17,00
001.262	6	120	0,05	12,00



VOGEL



NOVITA'!!!

**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:



**Team
STOCCHETTI**

questa promozione vi è stata presentata da: