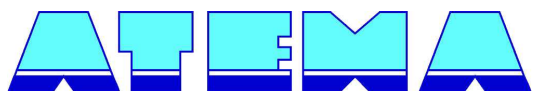


Strumenti di misura

Measuring instruments



Catalogo K



Srl

25062 S.Vigilio di Concesio – via Stella, 66 - Brescia – Italia
tel. +39 030 2185399 fax +39 030 2185371
www.atema-utensili.it e.mail atema@atema-utensili.it

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
GENERAL SALES CONDITIONS

PREZZI <i>PRICES</i>	Se espressi, sono intesi franco nostro magazzino, IVA esclusa. <i>If quoted are ex-warehouse, VAT excluded</i>
ORDINI <i>ORDERS</i>	Verranno evasi nei tempi previsti salvo inconvenienti di forza maggiore. <i>Will be processed as agreed, unless force majeure events.</i>
VALORE MINIMO <i>MINIMUM AMOUNT</i>	Per ordinazioni d'importo inferiore a € 100 si addebita un importo di € 10. <i>Orders under 100 € have a 10 € charge</i>
PAGAMENTI <i>PAYMENT</i>	Saranno eseguiti presso la nostra sede. Il mancato rispetto dei termini di pagamento porterà ad esigere le scadenze concordate e ricalcolate con i relativi interessi bancari più le spese accessorie. <i>Will be made at our headquarters. Non compliance to payment conditions will imply concurred and reprocessed recovery of claims, with addition of bank interests and ancillary expenses.</i>
SPEDIZIONI <i>SHIPPING</i>	Per ogni ordine è necessario specificare vettore e mezzo di trasporto. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se spedita in porto franco. Reclami relativi a danni, furti o perdite di merce nella fase di trasporto dovranno essere segnalati al vettore. <i>Carrier and means of transport are to be specified for all orders. All merchandise is shipped at customer's risks and perils, even if shipped to FOB designated port. Complaints of damage, theft, or missing goods are to be reported to the carrier.</i>
RECLAMI <i>COMPLAINTS</i>	Sono ammessi entro otto giorni dal ricevimento della merce e segnalati con lettera raccomandata. <i>Only within eight days of reception, and are to be reported through registered letter.</i>
RESI <i>STOCK RETURNS</i>	Si accettano resi quando preventivamente concordati. La merce dovrà pervenire in porto franco integra, nella confezione originale e con la relativa documentazione. Si riserva l'accettazione fino alla verifica della merce resa. <i>Stock return is allowed if previously established. Entire lot of merchandise must arrive undamaged, carriage paid, in its original packaging, inclusive of all relative documentation. Acceptance is reserved until returned stock is inspected</i>
GARANZIA <i>GUARANTEE</i>	I prodotti sono originali di fabbrica e rispettano le caratteristiche tecniche dichiarate dal produttore. La garanzia commerciale è quella del costruttore e soggetta alle normative in vigore. Inizia dalla data di consegna e riguarda i vizi di fabbricazione o l'accertato difetto intrinseco dei materiali o prodotti che non siano stati oggetto di trasformazione, uso improprio o riparazione da parte dell'acquirente. <i>The products are authentic and comply to the technical specifications stated by the manufacturer. Commercial guarantee coincides to that of manufacturer, and is subject to laws in force. It has validity from delivery date, and regards manufacturing flaws or ascertained intrinsic defects of materials or products that the customer has not transformed, used improperly or repaired.</i>
DATI TECNICI <i>TECHNICAL DATA</i>	Le illustrazioni, le caratteristiche ed i dati tecnici dei prodotti presenti nel catalogo sono puramente indicativi. Possono essere soggetti a modifiche senza preavviso e non sono vincolanti. <i>All technical drawings, characteristics and data related to the products listed in the catalogue are purely indicative in nature. They are subject to change without notification, and are in no way binding.</i>
FORO <i>COURT</i>	In caso di controversie è competente il Foro di Brescia. <i>All disputes are to be settled in the Court of Brescia</i>

NOMENCLATURA
NOMENCLATURE

Le indicazioni tecniche ed i parametri di lavorazione degli articoli presenti nel catalogo sono puramente orientativi in quanto la loro validità di applicazione è influenzata da condizioni estremamente variabili.

Technical indications and manufacturing parameters of the articles listed in the catalogue solely serve purposes of orientation, given that application validity is influenced by extremely variable conditions.

Dove non espressamente indicate le misure presenti nel catalogo appartengono al sistema Metrico Decimale.

If not explicitly stated, all units of measure belong to the Metric Decimal System.

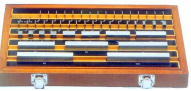
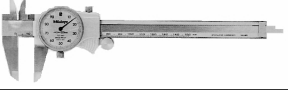
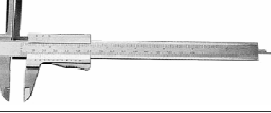
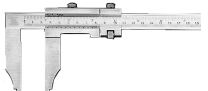
Di seguito sono riportati simboli, icone ed abbreviazioni con le specifiche definizioni.

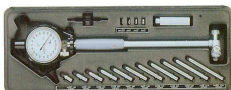
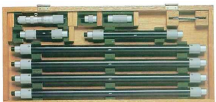
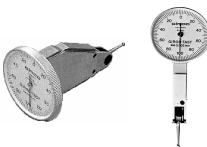
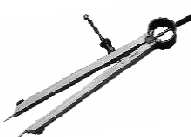
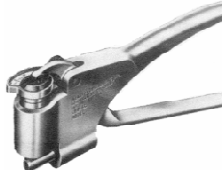
Below symbols, icons and abbreviations with relevant definitions are listed

- Articolo normalmente disponibile a magazzino
Article usually in stock
- Articolo non sempre disponibile a magazzino
Article not always available
- Articolo a richiesta od a consegna differita
Article available upon request or forward delivery
- * Articolo a condizioni o indicazioni particolari
Article under particular conditions or indications
- ◇ Articolo presente in più paragrafi

Indicazioni tecno - applicative del prodotto
Tecno - application indications of article

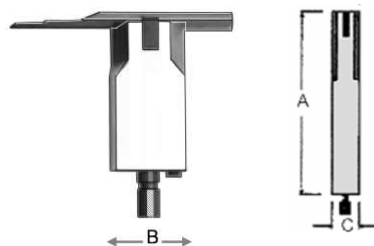


articolo	pagina	articolo	pagina	articolo	pagina
SQUADRA REGOLABILE ADJUSTABLE EDGE SQUARE 	7	SQUADRA REGOLABILE ANGOLARE ADJUSTABLE EDGE SQUARE ANGULAR 	9	SQUADRA REGOLABILE ASTA TONDA ADJUSTABLE EDGE SQUARE ROUND THREAD 	9
SQUADRA ASTINA QUADRA ADJUSTABLE EDGE SQUARE SQUARE 	11	SQUADRA CONTROLLO PROFILI ADJUSTABLE EDGE SQUARE PROFILE CONTROL 	11	ASSORTIMENTO SQUADRETTE EDGE SQUARES SET 	13
SQUADRE DI PRECISIONE 90 KNIFE EDGE SQUARE 	13	SQUADRE A CAPPELLO 90° BACK SQUARE 	15	SQUADRA A MENSOLA 90° SHELF SQUARE 	15
GUARDAPIANI CON IMPUGNATURA KNIFE STRAIGHT EDGE SET WITH HILT 	17	GUARDAPIANI A VENTAGLIO FAN KNIFE STRAIGHT EDGES SET 	17	GUARDAPIANI KNIFE STRAIGHT EDGES 	17
GONIOMETRI UNIVERSAL PROTRACTOR 	25	LIVELLE DI PRECISIONE SPIRIT LEVEL 	25		
SERIE SPINE CALIBRATE PRECISION CONTROL PINS SET 	101	TAMPONI CENTESIMALI-DECIMALI ROUND PRECISION PUNCHES 	103 105	SERIE TAMPONI DECIMALI ROUND PUNCHES SET 	107
SPESSORI A NASTRO SPACER FILM STEEL 	115	BLOCCETTI DI RISCONTRO RECTANGULAR GAUGE BLOCK SET 	121	SPESSIMETRI RAGGIMETRI METRI FEELER GAUGE 	129
CALIBRI DIGITALI DIGIMATIC CALIPER 	201	CALIBRO DIGITALE BECCHI LUNGH DIGIMATIC CALIPER LONG JAWS 	203	CALIBRO DIGITALE LUNGO DIGIMATIC CALIPER WITHOUT BLADE TIPS 	203
CALIBRO ANALOGICO DIAL CALLIPER 	207	CALIBRO BECCHI LUNGH VERNIER CALIPER LONG JAWS 	211		
CALIBRI A CORSOIO VERNIER CALIPER FIXING SCREW 	211	CALIBRO LUNGO CON VITE VERNIER CALIPER WITHOUT BLADE TIPS 	215		
CALIBRO PROFONDITA' DIGITALE DIGIMATIC DEPTH GAUGE 	221	CALIBRO PROFONDITA' VERNIER VERNIER DEPTH GAUGE 	221		

MISURATORI RAPIDI PER ESTERNI QUICK CALIPER OUTSIDE MEASUREMENT 	301	MISURATORI RAPIDI PER INTERNI QUICK CALIPER INSIDE MEASUREMENT 	301	MICROMETRI PER INTERNI A TRE PUNTE THREE POINT INTERNAL MICROMETER 	307
ALESAMETRI DI PRECISIONE BORE GAUGE 	315	MICROMETRI COMPONIBILI PER INTERNI TUBULAR INSIDE MICROMETER 	315		
MICROMETRI DIGITALI OUTSIDE DIGIMATIC MICROMETER 	401	MICROMETRI PER ESTERNI LEGGERI OUTSIDE LIGHT MICROMETER 	405	TASTATORI ORIZZONTALI DIAL TEST INDICATOR 	501
TASTATORI VERTICALI VERTICAL DIAL TEST INDICATOR 	501	COMPARATORI DIAL INDICATOR 	507	CENTRATORE 3D UNIVERSALE UNIVERSAL 3D SENSOR 	515
PORTACOMP. MAGNETICO RAPIDO MAGNETIC STAND 	525				
CENTRATORI A MOLLA PRECISION CENTERING DEVICE 	601	CENTRATORE LUMINOSO A MOLLA CENTERING DEVICE WITH LAMP 	601	BASE DI AZZERAMENTO LUMINOSA ZERO SETTER 	603
PUNTA A TRACCIARE JIG BORER 	607	COMPASSO SPRING DIVIDER 	607		
TRUSCHINI VERNIER HEIGHT GAUGE 	701	PIANI DI GRANITO MEASURING AND CONTROL PLATE 	705	PASTA DI RISCONTRO INSPECTION PASTE 	705
DUROMETRO PER PROFILI PORTABLE HARDNESS TESTER 	801	TERMOMETRO A SONDA DIGITAL THERMOMETER 	805		

ADJUSTABLE EDGE SQUARECarbide straight edge adjustable by $\pm 15^\circ$ **K 0050 - SQUADRA REGOLABILE**

Asta quadra in metallo duro
Regolabile in inclinazione $\pm 15^\circ$



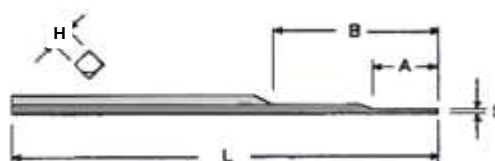
tipo	A	B	C	rif		kg	stock	code	num	16.06.06	€
TC 130	40	20	10	TC19.11.1002	1	-	•	ATSM3	005 296		

SLIDING KNIFE STRAIGHT EDGE MD 2

Carbide

K 0060 - ASTINA QUADRA MD 2 PIANI

Per squadra TC130
Metallo Duro
Rettificate di precisione



S	L	H	A	B	rif		kg	stock	code	num	16.06.06	€
0.8	60	3 x 3	8	25	TC19.11.1023	1	-	•	ATPD1	004 701		
0.8	100	3 x 3	10	25	TC19.11.1025	1	-	•	ATPD5	004 749		

SLIDING KNIFE STRAIGHT EDGE MD 1

Carbide

K 0070 - ASTINA QUADRA MD 1 PIANO

Per squadra TC130
Metallo Duro
Rettificate di precisione



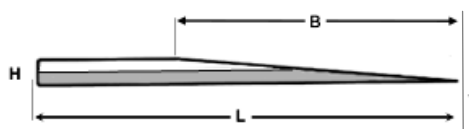
S	L	H	A	B	rif		kg	stock	code	num	16.06.06	€
0.8	60	3 x 3	8	25	TC19.11.1022	1	-	•	ATPL1	004 831		

STRAIGHT EDGE POINTED CONE

Carbide

K 0080 - ASTINA QUADRA MD PUNTA

Per squadra TC130
Metallo Duro
Rettificate di precisione



S	L	H	B	rif		kg	stock	code	num	16.06.06	€
0.2	60	3 x 3	40	TC19.11.1018	1	-	•	ATPS1	504 096		

EDGE HOLDER**K 0090 - PORTA ASTINA**

Per squadretta TC 130



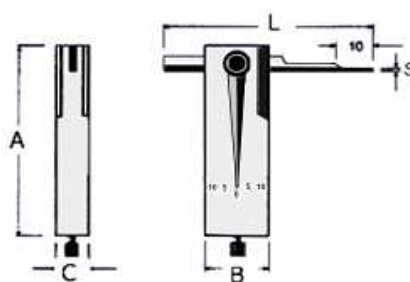
L	foro		kg	stock	code	num	16.06.06	€
80	3.2	1	-	•	TC19.11.1004	391 207		

ADJUSTABLE EDGE SQUARE ANGULAR

Special steel hardened

K 0150 - SQUADRA REGOLABILE ANGOLARE

Squadra di controllo
Riferimento di inclinazione 0°- 10° - 0°
Asta quadra in metallo duro



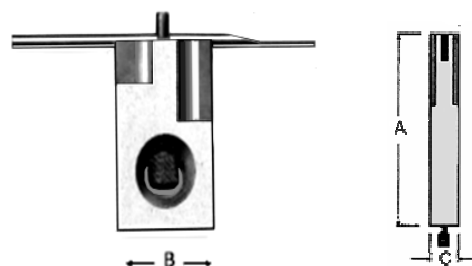
tipo	A	B	C	L	H	S	tipo	kg	stock	code	num	16.06.06	€
BO 73	52	17	9	58	4	1.4	ATSM2	1	-	BO 73/457.01	005 302		

ADJUSTABLE EDGE SQUARE ROUND THREAD

Carbide straight edge

K 0160 - SQUADRA REGOLABILE ASTA TONDA

Asta tonda in metallo duro - di precisione



tipo	A	B	C	kg	stock	code	num	16.06.06	€
AT SM4	80	40	10	1	-	AT SM4	005 319		

STRAIGHT EDGE ROUND

Carbide straight edge

K 0170 - ASTINA TONDA HM

Metallo Duro
Per squadra ATSM4
Rettificate di precisione



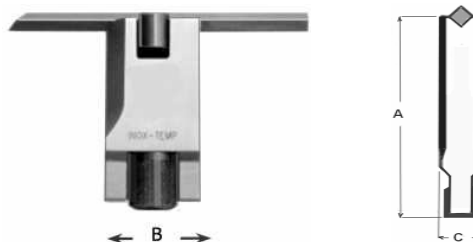
S	L	T	H	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0.8	80	18	3	1	-	AT T1	005 418		
1.2	80	18	3	1	-	AT T2	005 425		

ADJUSTABLE EDGE SQUARE SQUARE THREAD

Steel straight edge

K 0190 - SQUADRA ASTINA QUADRA

Squadra di controllo con asta mobile in HSS



tipo	A	B	C	astina	kg	stock	code	num	20.09.12	€
AT SM5	58	25	12	5 x 5 x 65	1	-	ST 5700	005 326		

SPARE STRAIGHT EDGE SQUARE

Special steel

K 0195 - ASTINA QUADRA COB

Per squadra 5700 - in HSS-CO
Rettificate di precisione



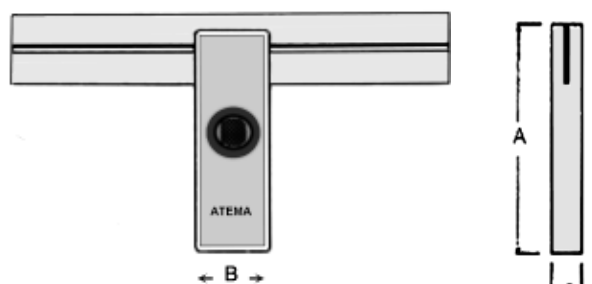
S	L	B	C	A	kg	stock	code	num	20.09.12	€
1.5	80	20	5	10	1	-	AT Q533	004 961		

ADJUSTABLE EDGE SQUARE PROFILE CONTROL

Steel straight edge

K 0200 - SQUADRA CONTROLLO PROFILI

Con asta regolabile in lunghezza



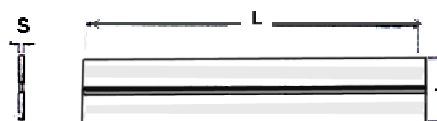
tipo	A	B	C	astina	kg	stock	code	num	16.06.06	€
AT SM6	60	18	10	1.4 x 105 x 19	1	-	AT SM6	005 333		

SPARE STRAIGHT EDGE PROFILE CONTROL

Special steel

K 0205 - ASTINA RETTANGOLARE COB

Per squadra ATSM6
In acciaio HSS-CO
Rettificata di precisione



L	A	S	kg	stock	code	num	16.06.06	€
105	19	1.4	1	-	ATR	005 036		

EDGE SQUARES SET **Hardened special steel****K 0220 - ASSORTIMENTO SQUADRETTE**

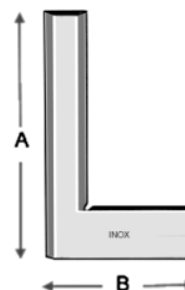
Acciaio temperato
 Precisione norme DIN 875
 Composizione:
 1 squadra 90° con due smussi - 75 x 50
 1 squadra 90° con uno smusso interno - 40 x 28
 1 squadra 90° con uno smusso interno - 25 x 20



pz	HRC		kg	stock	code	num	16.06.06	€
3+1	50	1	-	•	GD 60140005	063 296		

KNIFE EDGE SQUARE **Hardened stainless steel****K 0225 - SQUADRA BISELLO 90°**

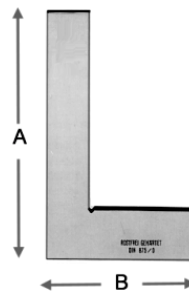
In acciaio inox
 Temperate
 Altissima precisione
 Tipo semplice
 Tolleranza: $2\mu + L/100000$ - DIN 875



A	B	sezione	precisione		kg	stock	code	num	16.06.06	€
25	20	2.6 x 3.5		1	-	•	ST14002	079 471		
40	28	3.1 x 3.6		1	-	•	ST14003	079 464		
50	40	13 x 4	2.0 μ	1	-	•	ST 4300	161 220		
75	50	20 x 7	2.7 μ	1	-	•	ST 4301	161 237		
100	70	20 x 7	3.0 μ	1	-	•	ST 4302	161 244		
150	100	23 x 7	3.5 μ	1	-	•	ST 4303	161 251		
200	130	30 x 7	5.0 μ	1	-	•	ST 4304	161 268		
250	160	38 x 8	4.5 μ	1	-	○	ST 4305	161 275		
300	200	40 x 8	5.0 μ	1	-	□	ST 4306	161 282		

PLANE EDGE SQUARE **Hardened stainless steel****K 0230 - SQUADRA DI PRECISIONE 90°**

In acciaio inox
 Temperate
 Altissima precisione
 Tipo semplice
 Tolleranza: $5\mu + L/50000$ - DIN 875

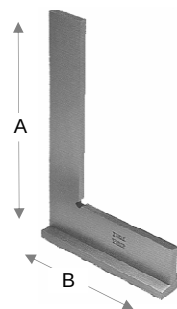


A	B	sezione	precisione		kg	stock	code	num	16.06.06	€
50	40	13 x 4	5 μ	1	-	○	ST 4330	161 312		
75	50	20 x 7	6 μ	1	-	○	ST 4331	161 329		
100	70	20 x 7	7 μ	1	-	•	ST 4332	161 336		
150	100	23 x 7	8 μ	1	-	•	ST 4333	161 343		
200	130	30 x 7	9 μ	1	-	•	ST 4334	161 350		
250	160	38 x 8	10 μ	1	-	○	ST 4335	161 367		
300	200	40 x 8	11 μ	1	-	□	ST 4336	161 374		
400	265	48 x 11	13 μ	1	-	□	ST 4337	161 381		

BACK SQUARE Hardened stainless steel

K 0260 - SQUADRA A CAPPELLO 90°

In acciaio inox – temperate – alta precisione
 Tipo semplice
 Tolleranza: $5\mu + L/50000$ – DIN 875

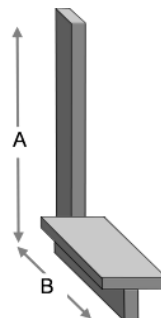


A	B	sezione	precisione		kg	stock	code	num	16.06.06	€
50	40	13 x 4	5 μ	1	-	□	ST 4340	161 398		
75	50	20 x 7	6 μ	1	-	□	ST 4341	161 404		
100	70	20 x 7	7 μ	1	-	□	ST 4342	161 411		
150	100	23 x 7	8 μ	1	-	○	ST 4343	161 428		
200	130	30 x 7	9 μ	1	-	●	ST 4344	161 435		
250	160	38 x 8	10 μ	1	-	□	ST 4345	161 442		
300	200	40 x 8	11 μ	1	-	○	ST 4346	161 459		
400	265	48 x 11	13 μ	1	-	□	ST 4347	161 466		

SHELF SQUARE

K 0265 - SQUADRA A MENSOLA 90°

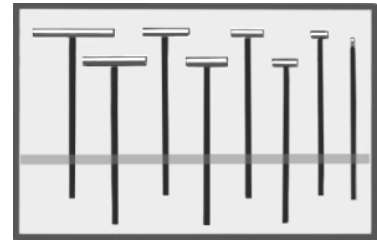
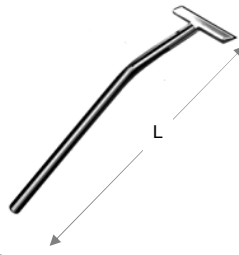
In acciaio AISI 420 INOX
 Temperate – alta precisione
 Tipo semplice
 Tolleranza: $5\mu + L/50000$ – DIN 875/1



A	B	sezione	precisione		kg	stock	code	num	16.06.06	€
75	50	20 x 7	6 μ	1	-	□	P8996	639 903		
100	70	20 x 7	7 μ	1	-	□	P9863	686495		
150	100	23 x 7	8 μ	1	-	□	P8995	639 897		
200	130	30 x 7	9 μ	1	-	□	P7839	589 659		
250	160	38 x 8	10 μ	1	-	□	P7840	589 666		
300	200	40 x 8	11 μ	1	-	□	P8395	613 897		

KNIFE STRAIGHT EDGES SET WITH HILT**Hardened stainless steel****K 0280 - GUARDAPIANI CON IMPUGNATURA**

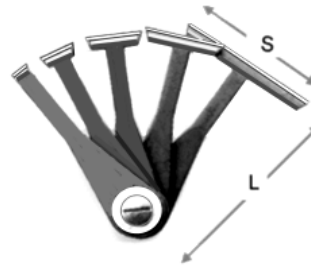
Serie di 8 guardapiani
In acciaio inox temprato
Filo rettificato



N	S	L	kg	stock	code	num	16.06.06	€
8	5 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50	120	1	-	•	B071/391	581134	

FAN KNIFE STRAIGHT EDGES SET **Hardened stainless steel****K 0285 - GUARDAPIANO A VENTAGLIO**

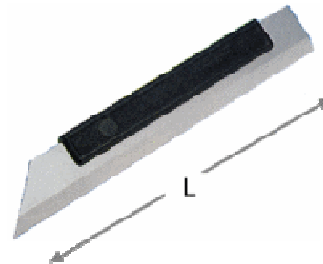
In acciaio inox temprato
Filo rettificato



N	S	L	kg	stock	code	num	16.06.06	€
5	5 - 10 - 15 - 20 - 35	60	1	-	•	B071/391.01	539 968	

KNIFE STRAIGHT EDGE**Hardened stainless steel****K 0290 - GUARDAPIANO**

In acciaio inox temprato

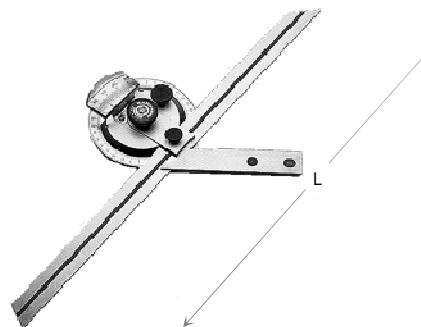


L	sezione	rettilinearità (micron)	kg	stock	code	num	16.06.06	€
100		+/- 2.4	1	-	○	ST 4001	161 077	
125		+/- 2.5	1	-	○	ST 4002	161 084	
150		+/- 2.6	1	-	○	ST 4003	161 091	
200		+/- 2.8	1	-	•	ST 4004	161 107	
250		+/- 3	1	-	○	ST 4005	161 114	
300		+/- 3.2	1	-	□	ST 4006	161 121	
400		+/- 3.6	1	-	□	ST 4007	161 138	
500		+/- 4	1	-	□	ST 4008	161 145	

UNIVERSAL PROTRACTOR

K 0375 - GONIOMETRO UNIVERSALE

In acciaio inox
Con lente di ingrandimento Squadretta regolabile

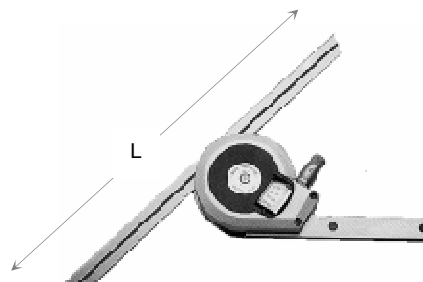


L	scala graduata	risoluzione	kg	stock	code	num	11.04.11	€
300	360°	1/12° = 5'	-	●	EU 06.07001	651 196		

MICROPROTRACTOR

K 0380 - MICROGONIOMETRO

In acciaio inox temperato
Errore strumentale ≤ 0.004 mm
2 aste - 1 squadra 90° per il controllo della taratura

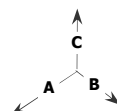


L	scala graduata	risoluzione	kg	stock	code	num	16.06.06	€
300	360°	1'	-	○	GD 4408 0005	002 035		

ELECTRONIC LEVEL

K 0385 - LIVELLA ELETTRONICA

Tutte le facce sono piani di riferimento
Azzeramento in ogni posizione
Memorizzazione della misura
Campo di misura 360°

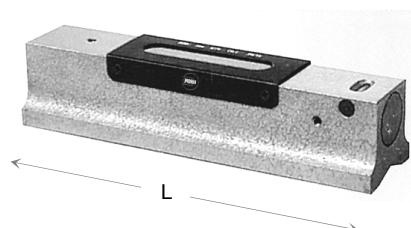


A X B X C	risoluzione	precisione	kg	stock	code	num	16.06.06	€
137 x 38 x 82	0.1°	0-10° +/-0.1° 10-90° +/-1.5%	-	□	GD 48050005	544 245		

SPIRIT LEVEL

K 0390 - LIVELLA DI PRECISIONE

Per controlli orizzontali
Base a V per superfici cilindriche



L	risoluzione	errore +/-	kg	stock	code	num	16.06.06	€
150	0.02		-	□	ST 3517	160 964		
200	0.02		-	□	ST 3518	544 252		
250	0.02		-	○	EU 53.08316	679 272		
300	0.02		-	□	ST 3520	487 832		

PRECISION CONTROL PINS SET M152**Hardened special steel****K 0500 - SERIE SPINE CALIBRATE M152**

In acciaio legato per utensili
 Temperate - rinvenute- rettificate - lappate
 Durezza: 60 - 64 HRC
 DIN 2269
 Tolleranza +/- 0.002

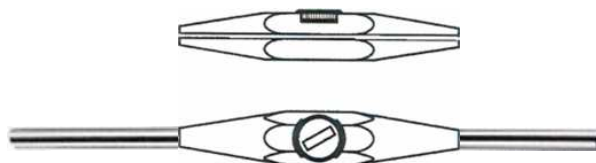


D	progressione	n° pezzi	L	tolleranza	kg	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0.50 - 2	0.02	76	40	+/- 0.002	1	-	○	P8884	635 592		
0.50 - 5	0.05	91	40 - 70	+/- 0.002	1	-	□	P8333	612 050		
1 - 2	0.01	101	40 - 70	+/- 0.002	1	-	○	EU63.30507	691 666		
1 - 10	0.10	91	40 - 70	+/- 0.002	1	-	□	EU63.30501	691 673		

SI FORNISCONO SERIE DI SPINE CALIBRATE CON MISURE A RICHIESTA

HOLDER FOR CONTROL PINS**K 0505 - PORTASPINE CALIBRATE**

In lega di zinco
 Laccata



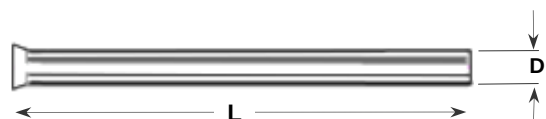
grandezza	per diametri	lunghezza	kg	kg	stock	codice	num	16.06.06	€
1	1 - 2	1	-	□	P7644	580 434			
2	2 - 4	1	-	□	P7645	580 441			
3	4 - 6	1	-	□	P7646	580 458			
4	6 - 8	1	-	□	P7782	586 016			
5	8 - 10	1	-	□	P7783	586 023			

ROUND PRECISION PUNCHES

Special steel

K 0530 - TAMPONE CENTESIMALE

Singoli
In acciaio
Da 0.55 a 1.95 mm



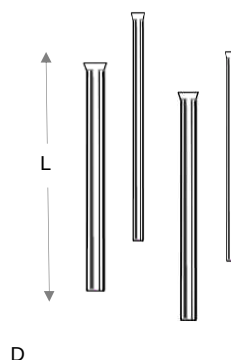
D h6	L	tolleranza	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0.55	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
0.65	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
0.75	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
0.85	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
0.95	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
1.15	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
1.25	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
1.35	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
1.45	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
1.55	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
1.65	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
1.75	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
1.85	70	1	-	•	REPU70C	140 546		
1.95	70	1	-	•	REPU70C	140 546		

ROUND PRECISION PUNCHES SET

Special steel

K 0535 - SERIE TAMPONI CENTESIMALI

In acciaio
Dallo 0.5 al 2
Progressione 0.05 mm



D h6	L	n°	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0.50 0.55 0.60 0.65 0.70 0.75 0.80 0.85 0.90 0.95 1.00 1.05 1.10 1.15 1.20 1.25 1.30 1.35 1.40 1.45 1.50 1.55 1.60 1.65 1.70 1.75 1.80 1.85 1.90 1.95 2.0	70	31 pz	--	•	ATTB	460 811		

K 0560 - TAMPONE DECIMALE

Singoli
In acciaio
Da 0.5 a 6 mm



D	L	stock	code	num	16.06.06
0.5	70	●	REPU70	140 539	
0.6	70	●	REPU70	140 539	
0.7	70	●	REPU70	140 539	
0.8	70	●	REPU70	140 539	
0.9	70	●	REPU70	140 539	
1.0	70	●	REPU70	140 539	
1.1	70	●	REPU70	140 539	
1.2	70	●	REPU70	140 539	
1.3	70	●	REPU70	140 539	
1.4	70	●	REPU70	140 539	
1.5	70	●	REPU70	140 539	
1.6	70	●	REPU70	140 539	
1.7	70	●	REPU70	140 539	
1.8	70	●	REPU70	140 539	
1.9	70	●	REPU70	140 539	
2.0	70	●	REPU70	140 539	
2.1	70	●	REPU70	140 539	
2.2	70	●	REPU70	140 539	
2.3	70	●	REPU70	140 539	
2.4	70	●	REPU70	140 539	
2.5	70	●	REPU70	140 539	
2.6	70	●	REPU70	140 539	
2.7	70	●	REPU70	140 539	
2.8	70	●	REPU70	140 539	
2.9	70	●	REPU70	140 539	
3.0	70	●	REPU70	140 539	
3.1	70	●	REPU70	140 539	
3.2	70	●	REPU70	140 539	
3.3	70	●	REPU70	140 539	
3.4	70	●	REPU70	140 539	
3.5	70	●	REPU70	140 539	
3.6	70	●	REPU70	140 539	
3.7	70	●	REPU70	140 539	
3.8	70	●	REPU70	140 539	
3.9	70	●	REPU70	140 539	
4.0	70	●	REPU70	140 539	
4.1	70	●	REPU70	140 539	
4.2	70	●	REPU70	140 539	
4.3	70	●	REPU70	140 539	
4.4	70	●	REPU70	140 539	
4.5	70	●	REPU70	140 539	
4.6	70	●	REPU70	140 539	
4.7	70	●	REPU70	140 539	
4.8	70	●	REPU70	140 539	
4.9	70	●	REPU70	140 539	
5.0	70	●	REPU70	140 539	
5.1	70	●	REPU70	140 539	
5.2	70	●	REPU70	140 539	
5.3	70	●	REPU70	140 539	
5.4	70	●	REPU70	140 539	
5.5	70	●	REPU70	140 539	
5.6	70	●	REPU70	140 539	
5.7	70	●	REPU70	140 539	
5.8	70	●	REPU70	140 539	
5.9	70	●	REPU70	140 539	
6.0	70	●	REPU70	140 539	

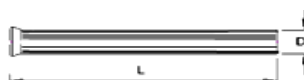
[illegible]

ROUND PUNCHES SET

Special steel

K 0580 - SERIE TAMPONI DECIMALI 1.0 - 6.0

In acciaio
Dallo 1 al 6
Progressione 0.1 mm



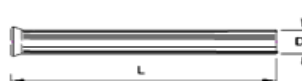
D						L	n°	kg	stock	code	num	16.06.06	€
1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	70	51 pz	--	●	ATTC	005 395		
1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1								
2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7								
2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3								
3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9								
4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5								
4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1								
5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7								
5.8	5.9	6.0											

ROUND PUNCHES SET

Special steel

K 0585 - SERIE TAMPONI DECIMALI 6.0 - 10

In acciaio
Dallo 6 al 10
Progressione 0.1 mm

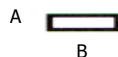


D						L	n°	kg	stock	code	num	16.06.06	€
6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	70	41 pz	--	●	ATTD	005 401		
6.6	6.7	6.8	6.9	7.0									
7.1	7.2	7.3	7.4	7.5									
7.6	7.7	7.8	7.9	8.0									
8.1	8.2	8.3	8.4	8.5									
8.6	8.7	8.8	8.9	9.0									
9.1	9.2	9.3	9.4	9.5									
9.6	9.7	9.8	9.9	10									

SPACER FILM STEEL

K 0690 - SPESSORE IN ACCIAIO A NASTRO

Nastro in acciaio
Acciaio inox misure 0.01 e 0.02
Tolleranze DIN 1544

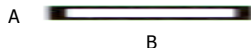


A	B	L	tolleranza	☐	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0.01	13	5000	-	1	-	●	GD 88280002	063 531		
0.02	13	5000	+/- 0.004	1	-	●	GD 88280004	063 548		
0.03	13	5000	+/- 0.004	1	-	●	GD 88280006	063 555		
0.04	13	5000	+/- 0.004	1	-	○	GD 88280008	063 562		
0.05	13	5000	+/- 0.004	1	-	●	GD 88280010	063 579		
0.06	13	5000	+/- 0.004	1	-	○	GD 88280012	063 586		
0.07	13	5000	+/- 0.004	1	-	○	GD 88280014	063 593		
0.08	13	5000	+/- 0.004	1	-	○	GD 88280016	063 609		
0.09	13	5000	+/- 0.004	1	-	○	GD 88280018	063 616		
0.10	13	5000	+/- 0.005	1	-	●	GD 88280020	063 623		
0.15	13	5000	+/- 0.005	1	-	●	GD 88280022	063 630		
0.20	13	5000	+/- 0.006	1	-	●	GD 88280024	063 647		
0.25	13	5000	+/- 0.007	1	-	○	GD 88280026	063 654		
0.30	13	5000	+/- 0.008	1	-	○	GD 88280028	063 661		
0.35	13	5000	+/- 0.009	1	-	○	GD 88280030	063 678		
0.40	13	5000	+/- 0.011	1	-	○	GD 88280032	063 685		
0.45	13	5000	+/- 0.011	1	-	○	GD 88280034	063 692		
0.50	13	5000	+/- 0.014	1	-	○	GD 88280036	063 708		
0.60	13	5000	+/- 0.017	1	-	□	GD 88280038	063 715		
0.70	13	5000	+/- 0.017	1	-	□	GD 88280040	063 722		
0.80	13	5000	+/- 0.020	1	-	□	GD 88280042	063 739		
0.90	13	5000	+/- 0.020	1	-	□	GD 88280044	063 746		
1.00	13	5000	+/- 0.023	1	-	□	GD 88280046	063 753		

SPACER FILM BRASS

K 0695 - SPESSORE IN OTTONE A NASTRO

Nastro in ottone
Misure 0.01 e 0.02 Tolleranze DIN 1544



A	B	L	tolleranza	☐	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0.01	150	2500		1	-	○	CC MS10	021 142		
0.02	150	2500		1	-	○	CC MS20	021 159		
0.025	150	2500		1	-	○	CC MS25	021 166		
0.03	150	2500		1	-	○	CC MS30	021 173		
0.04	150	2500		1	-	○	CC MS40	021 180		
0.05	150	2500		1	-	●	CC MS50	021 197		
0.06	150	2500		1	-	○	CC MS60	021 203		
0.07	150	2500		1	-	○	CC MS70	021 210		
0.075	150	2500		1	-	○	CC MS75	021 227		
0.08	150	2500		1	-	○	CC MS80	021 234		
0.09	150	2500		1	-	○	CC MS90	021 241		
0.10	150	2500		1	-	●	CC MS100	021 258		
0.15	150	2500		1	-	○	CC MS150	021 265		
0.20	150	2500		1	-	●	CC MS200	021 272		
0.25	150	2500		1	-	○	CC MS250	021 289		
0.30	150	2500		1	-	○	CC MS300	021 296		
0.40	150	2500		1	-	○	CC MS400	021 302		
0.50	150	2500		1	-	○	CC MS500	021 319		

RECTANGULAR GAUGE BLOCKS SET Special steel

K 0790 - SET BLOCCHETTI DI RISCONTRO

In acciaio speciale selezionato
Tempra a cuore
Superfici speculari
Durezza HRc 64
Precisione DIN 861 grado 0-1-2



n° pezzi	precisione	misure	progressione	pz per serie	kg	stock	code	num	16.06.06	€
103	0	1.005	-	1	-	□	RU 2351030			
	1	1.01-1.49	0.01	49	-	□	RU 2351031			
	2	0.5-24.5	0.50	49	-	○	RU 2351032	521 307		
		25-100	25.00	4	-					
87	0	1.005	-	1	-	□	RU 2350870			
	1	1.01-1.49	0.01	49	-	□	RU 2350871	353 571		
	2	1.60-1.90	0.10	4	-	○	RU 2350872			
		0.5-9.5	0.50	19	-					
47		10-100	10	10	-					
	0	1.005	-	1	-	□	RU 2350470			
	1	10.01-1-19	0.01	19	-	□	RU 2350471	359 351		
	2	1.10-1.90	0.10	8	-	○	RU 2350472	342 353		
		1-9	1.00	9	-					
		10-100	10	10	-					

grado 0 - adatto per controlli di altissima precisione
grado 1 - adatto per controllo di alta precisione
grado 2 - per la registrazione e controllo di strumenti in generale

A RICHIESTA BLOCCHETTI DI RISCONTRO CERTIFICATI

RECTANGULAR GAUGE BLOCK Special steel

K 0795 - BLOCCHETTO DI RISCONTRO

In acciaio speciale selezionato
Tempra a cuore
Superfici speculari
Durezza HRc 64
Precisione DIN 861 grado 1-2



campo di misura	becchi	note	sigla	kg	stock	code	num	16.06.06	€
				-	□				

FEELER GAUGE

K 0930 - SPESSIMETRO

Lame coniche -inox
Guaina plastica
Tolleranze DIN 1544



° lame	spessori mm	larghezza	kg	stock	code	num	16.06.06	€
20	0.05 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.25 - 0.30 0.35 - 0.40 - 0.45 - 0.50 - 0.55 - 0.60 - 0.65 0.70 - 0.75 - 0.80 - 0.85 - 0.90 - 0.95 - 1	13	-	•	GD 88250015	063 524		

SCREW PITCH GAUGE

K 0935 - CONTAFILETTI

Lame in acciaio fresate di precisione

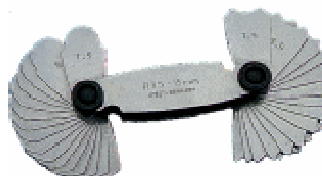


n° lame	spessori mm	kg	stock	code	num	16.06.06	€
58	Metrica 60° passi 0.25-6 Whitworth 55° passi 4-62f.p.p. Gas 55° passi 8-28 f.p.p.	-	•	GD 88380010	063 814		

RADIUS GAUGE

K 0940 - RAGGIMETRO

Lame in acciaio inox fresate di precisione



raggio mm	composizione raggi mm	n° lame	kg	stock	code	num	16.06.06	€
1 - 7	1 - 1.25 - 1.5 - 1.75 - 2 - 2.25 - 2.5 - 2.75 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 6 6.5 - 7	17	-	•	GD 88400005	063 821		
7.5 - 15	7.5 - 8 - 8.5 - 9 - 9.5 - 10 - 10.5 - 11 - 11.5 - 12 - 12.5 - 13 - 13.5 - 14 - 14.5 - 15	17	-	•	GD 88400010	063 838		
15.5 - 25	15.5 - 16 - 16.5 - 17 - 17.5 - 18 - 18.5 - 19 19.5 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 25	17	-	•	GD 88400015	063 845		

SCREW CUTTING GAUGE

K 0945 - SCARSETTA

In acciaio



tipo	spessori mm	kg	stock	code	num	16.06.06	€
gigante	Filetti Whitworth, metrici, trapezoidali, con intagli a 40° e 80° per utensili da taglio	-	•	GD 88340005	063 807		

POCKET TAPE MEASURE

K 0950 - METRO A NASTRO

Nastro in metallo
Indelebile
Fermo a pulsante



misura	colore	larghezza nastro	kg	stock	code	num	16.06.06	€
2 m	giallo	16	-	1	•	CO 4141B2	563 109	
3 m	rosso	16	-	1	•	CO 4141B3	581 752	
5 m	verde	16	-	1	○	CO 4141B5	581 769	

DIGIMATIC CALIPER

K 1500 - CALIBRO DIGITALE

Senza uscita dati
Risoluzione 0.01 mm
Bloccaggio a vite
Asta di profondità piana



A	lettura	B	C	errore ±	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.01	40	16.5	0.02	SR 44	0.164	●	MI 500-181-21	091 961		
0 - 200	0.01	50	20	0.02	SR 44	0.194	●	MI 500-182-21	506 281		

DIGIMATIC CALIPER Round depth bar

Senza uscita dati
Risoluzione 0.01 mm
Bloccaggio a vite
Asta di profondità TONDA 1.9



A	lettura	B	C	errore ±	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.01	40	16.5	0.02	SR 44	0.164	□	MI 500-184-21	503 310		

ECONOMIC DIGIMATIC CALIPER

K 1505 - CALIBRO DIGITALE ECONOMICO

Numeri grandi
Lettura 0.01 mm
Bloccaggio a vite
Asta di profondità quadrata
Conversione mm / pollici

ECONOMIC



A	lettura	B	C	errore ±	batteria	kg	stock	code	num	16.02.12	€
0 - 150	0.01	40	16.5	0.02	CR 1632	0.164	●	EU05.03601	535 175		
0 - 200	0.01	50	20	0.02	CR 1632	0.195	●	EU05.03602	535 182		
0 - 300	0.01	62	20	0.02	CR 1632	0.210	●	EU05.03603	541 176		

DIGIMATIC CALIPER with data output

K 1510 - CALIBRO DIGITALE CON USCITA DATI

Con uscita dati
Risoluzione 0.01 mm
Bloccaggio a vite
Asta di profondità piana



A	lettura	B	C	errore ±	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 200	0.01	50	20	0.002	SR 44	0.194	○	MI 500-162-21	091 992		
0 - 300	0.01	64	26	0.003	SR 44	0.345	○	MI 500-153	091 978		

DIGIMATIC CALIPER IP-67 protection

K 1515 - CALIBRO DIGITALE PROTEZIONE IP-67

Estrema resistenza all'acqua e refrigeranti
Risoluzione 0.01 mm
Bloccaggio a vite
Asta di profondità piana



A	lettura	B	C	errore ±	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.01	40	16.5	0.02	SR 44	0.164	○	MI500-706-11	512 992		
0 - 200	0.01	50	20	0.02	SR 44	0.194	○	MI500-707-11	644 112		
0 - 300	0.01	64	21.8	0.03	SR 44	0.345	○	MI500-708-11	647 014		

DIGIMATIC CALIPER LONG JAWS

K 1530 - CALIBRO DIGITALE BECCHI LUNGI

In acciaio inox
Con uscita dati
Punte extra lunghe
Asta di profondità piana

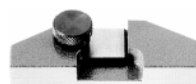


A	lettura	B	C	errore ±	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.01	40	45	0.02	SR44	-	●	EU 05.04101	426 619		
0 - 200	0.01	50	45	0.02	SR44	-	●	EU 05.04102	432 337		

BRIDGE FOR DEPTH MEASURING

K 1535 - BASE DI PROFONDITA' PER CALIBRO

Da montare sui calibri
per la misurazione di fori e cavità



lunghezza	larghezza	calibro	sigla	kg	stock	code	num	16.06.06	€
75 mm	12		050083	-	○	MI 050083	287 838		

DIGIMATIC LONG CALIPER

K 1540 - CALIBRO DIGITALE LUNGO

Senza uscita dati
Risoluzione 0.01 mm



A	lettura	B	misura interna	errore ±	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 450	0.01	100	20	0.02	SR 44	-	□	MI 550-203-10	362 344		
0 - 600	0.01	100	20	0.02	SR 44	-	□	MI 550-205-10	359 559		
0 - 1000	0.01	140	20	0.02	SR 44	-	□	MI 550-207-10	383 752		

BATTERY DIGIMATIC CALIPER

K 1552 - BATTERIA CALIBRO DIGITALE

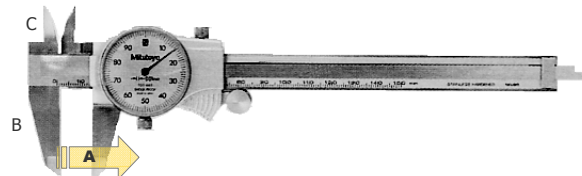


tipo	IEC	D	H	tensione	comp.	■	kg	stock	code	num	24.05.12	€
V 357	SR 44	11.6	5.4	1.5 V	o/silver	1	0,023	●	VA 357111	187 978		
CR 1632	CR 1632	16	3.2	3 V	litio	1	0.018					
CR 2032		20	3.2	3 V	litio	1	0.030	●	M9682	323 239		

DIAL CALIPER 0.02

K 1570 - CALIBRO ANALOGICO 0.02

1 giro della lancetta = 2 mm
Lettura 0.02 mm
In acciaio inox
Diametro quadrante mm 32

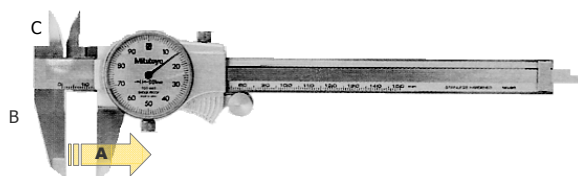


A	lettura	B	C	errore	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.02	40	16.5	0.03	-	○	MI 505-671	092 067		
0 - 200	0.02	40	20	0.03	-	●	MI 505-672	092 074		
0 - 300	0.02	40	21.8	0.04	-	○	MI 505-673	092 081		

DIAL CALIPER 0.01

K 1575 - CALIBRO ANALOGICO 0.01

1 giro della lancetta = 1 mm
Lettura 0.01 mm
In acciaio inox
Diametro quadrante mm 32



A	lettura	B	C	errore +/-	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.01	40	16.5	0.03	-	○	MI 505-681	092 098		
0 - 200	0.01	40	20	0.03	-	○	MI 505-682	092 104		

DIAL CALIPER TESA 0.02

K 1580 - CALIBRO ANALOGICO TESA® 0.02

1 giro della lancetta = 2 mm
Lettura 0.02 mm
In acciaio inox
Diametro quadrante mm 32

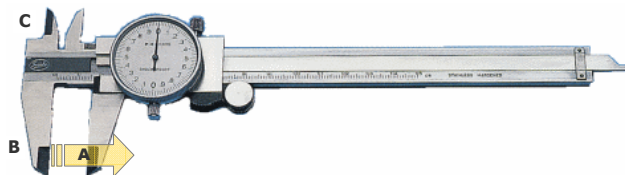


A	lettura	B	C	errore +/-	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.02	40	16.5	0.03	-	●	TE 0510008	171 625		
0 - 200	0.02	40	20	0.03	-	○	TE 0510045	171 632		
0 - 300	0.02	40	20	0.03	-	○	TE 0510046	171 649		

ECONOMY DIAL CALIPER 0.02

K 1585 - CALIBRO ANALOGICO 0.02 ECONOMICO

1 giro della lancetta = 2 mm
Lettura 0.02 mm
In acciaio inox
Diametro quadrante mm 32

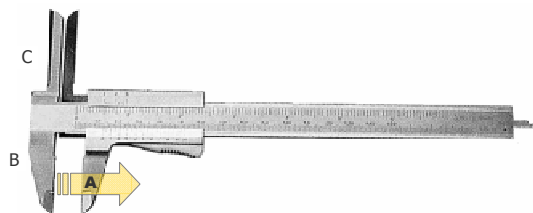


A	lettura	B	C	errore +/-	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.02	40	16.5	0.03	-	○	EU 05.02601	578 189		
0 - 200	0.02	40	20	0.03	-	○	EU 05.02602	573 849		

VERNIER CALIPER LONG JAWS

K 1645 - CALIBRO BECCHI LUNGHI

In acciaio inox
Punte extra lunghe
Lettura 0.05 mm

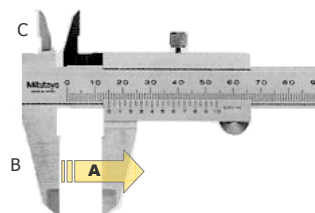


A	lettura	B	C	errore ±	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.02	40	45	0.03	-	○	EU 05.00801	162 067		
0 - 200	0.02	40	45	0.04	-	○	EU 05.00802	432 344		

VERNIER CALIPER FIXING SCREW

K 1650 - CALIBRO BLOCCO A VITE

In acciaio inox temperato
Scala e nonio cromati opachi
Lettura 0.05 mm

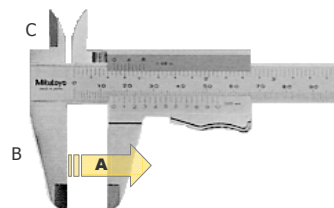


A	lettura	B	C	divisione nonio	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.05	40	16.5	0.05	-	○	MI 530-104	092 494		
0 - 200	0.05	40	20	0.05	-	○	MI 530-114	092 500		

VERNIER CALIPER WITH QUICK ADJUSTMENT

K 1655 - CALIBRO BLOCCO A LEVA

In acciaio inox temperato
Scala e nonio cromati opachi
Lettura 0.05 mm

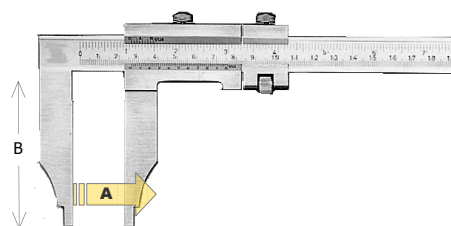


A	lettura	B	C	divisione nonio	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.02	40	16.5	0.05	-	●	MI 531-122	092 562		
0 - 200	0.02	50	20	0.05	-	●	MI 531-108	092 548		
0 - 300	0.02	64	21.8	0.05	-	○	MI 531-109	092 555		

VERNIER LONG CALIPER FINE ADJUSTMENT

K 1700 - CALIBRO LUNGO CON VITE MICROMETRICA

Bloccaggio a vite
In acciaio inox satinato
Lettura 1/50 mm 0.05

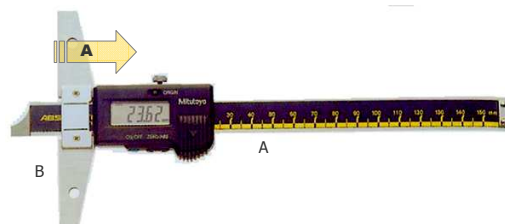


A	B	scala	errore ±	kg	stock	code	num	16.06.06	€
400	90	450	0.05	-	☐				
	125	450	0.05	-	☐	EU05.03006	643 290		
	150	450	0.05	-	☐				
	200	450	0.05	-	☐	EU05.03007	619 448		
500	115	550	0.05	-	☐				
	150	550	0.05	-	☐	EU05.03009	686 501		
	200	550	0.05	-	☐				
	250	550	0.05	-	☐				
600	115	650	0.05	-	☐				
	150	650	0.05	-	☐	EU05.03012	512 473		
	200	650	0.05	-	☐				
	250	650	0.05	-	☐				
	300	650	0.05	-	☐	EU05.03014	686 518		
800	150	850	0.06	-	☐	EU05.03015	686 525		
	200	850	0.06	-	☐				
	300	850	0.06	-	☐				
	400	850	0.06	-	☐				
1000	150	1050	0.07	-	☐	EU05.03017	686 532		
	200	1050	0.07	-	☐				
	300	1050	0.07	-	☐	EU05.03018	686 549		
	500	1050	0.07	-	☐	EU05.03019	686 556		
1500	150	1550	0.09	-	☐	EU05.03020	686 563		
	200	1550	0.09	-	☐				
	300	1550	0.09	-	☐	EU05.03021	686 570		
	500	1550	0.09	-	☐				

DIGIMATIC DEPTH GAUGE

K 2000 - CALIBRO PROFONDITA' DIGITALE

Con uscita dati
Risoluzione 0.01 mm
Lettura 0.01 mm

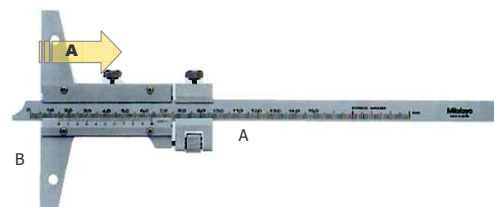


A	lettura	B	errore ±	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.01	100	0.03	SR44	-	□	MI 571-201-10	092 708		
0 - 200	0.01	100	0.03	SR44	-	○	MI 571-202-10	092 715		
0 - 300	0.01	100	0.04	SR44	-	○	MI 571-203-10	092 722		
0 - 450	0.01	100	0.05	SR44	-	□	MI 571-204-10	092 746		
0 - 600	0.01	100	0.05	SR44	-	□	MI 571-205-10	092 753		

VERNIER DEPTH GAUGE

K 2005 - CALIBRO PROFONDITA'

Lettura 0.02
Vite di registrazione micrometrica

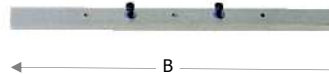


A	lettura	B	errore ±	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 150	0.02	100	0.03	-	□	MI 527-201	313 582		
0 - 200	0.02	100	0.03	-	○	MI 527-202	092 456		
0 - 300	0.02	100	0.04	-	□	MI 527-203	092 463		

SLIDING BRIDGE

K 2010 - BASE PER CALIBRO PROFONDITA'

Intercambiabili

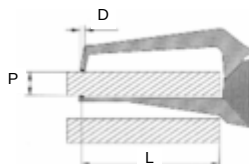


B	base calibro	sigla	kg	stock	code	num	16.06.06	€
180	100		-	□	MI 900370	93 804		
260	100		-	□	MI 900371	93 811		
320	100		-	□	MI 900372	93 828		

QUICK CALIPER OUTSIDE MEASUREMENT

K 2500 - MISURATORE RAPIDO PER ESTERNI

Per misure di diametri, spessori, sedi OR seeger e scanalature
Quadrante girevole
Contatti di vari tipi e dimensioni

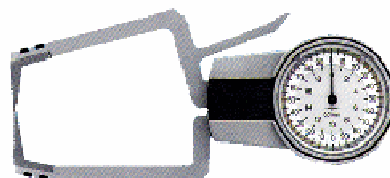


P	L	divisione	D	Hb	Hf	kg	stock	code	num	05.12.11	€
0-10	35	0.005		2.5	-	0.165	○	DR 10	556 477		
0-20	80	0.010		22	2.3	0.320	□	OD 1020R	589 642		
0-50	170	0.050		32	1	0.520	□	OD 2050R	609 890		

QUICK BIG CALIPER OUTSIDE MEASUREMENT

K 2501 - MISURATORE RAPIDO PER ESTERNI GRANDE

Per misure di diametri, spessori, sedi OR seeger e scanalature
Quadrante girevole
Contatti di vari tipi e dimensioni

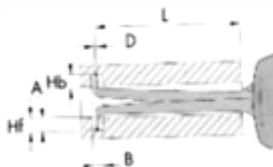


P	L	divisione	D	Hb	Hf	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0-5	26	0.005		7	7	0.120	□	D 110	617 390		
0-10	59	0.010		7	7	0.140	○	OD 0710	545 921		
0-20	80	0.010		24	24	0.320	□	D 220	578 332		
0-50	170	0.050		32	32	0.560	□	OD 2050			

QUICK CALIPER INSIDE MEASUREMENT

K 2505 - MISURATORE RAPIDO PER INTERNI

Per misure di diametri, fori e scanalature interne
Quadrante girevole
Contatti di vari tipi e dimensioni



P	L	divisione	D	Hb	Hf	kg	stock	code	num	16.06.06	€
5-10	22	0.005		2.2	2.2	0.120	□	ID 0305	617 406		
10-20	56	0.010		5.3	5.3	0.140	□	ID 0710			
20-30	56	0.010		5.3	5.3	0.140	□	ID 0720			
30-40	56	0.010		5.3	5.3	0.140	□	ID 0730			
40-50	57	0.010		5	5	0.140	□	ID 0740			
40-90	175	0.050		8.5	8.5	0.440	□	ID 2040	615 471		
80-100	80	0.010		8.5	8.5	0.310	□	ID 1080			
100-150	175	0.050		10.5	10.5	0.440	□	ID 20100			
150-200	175	0.050		30	20	0.520	□	ID 20150			

A RICHIESTA CATALOGO DETTAGLIATO CON TUTTI GLI STUMENTI
ON REQUEST A DETAILED CATALOGUE WITH ALL THE TOOLS



ATEMA srl

tel +39 030 2185 399

fax +39 030 2185 371

e-mail atema@atema-utensili.it

www.atema-utensili.it

THREE POINT INTERNAL MICROMETER

K 2580 - MICROMETRO PER INTERNI A TRE PUNTE

Per misure precise di fori
Semplice utilizzo
Centratura automatica



D	divisione		L			kg	stock	code	num	16.06.06	€
	368	468 - 568	368	468	568						
6 - 8	0.001	0.001	59	45	83	-	☐				
8 - 10	0.001	0.001	59	45	83	-	☐				
10 - 12	0.001	0.001	59	45	83	-	☐				
12 - 16	0.005	0.001	80	76	52.6	-	☐				
16 - 20	0.005	0.001	80	76	52.6	-	☐				
20 - 25	0.005	0.001	90	88	58.2	-	☐				
25 - 30	0.005	0.001	90	88	58.2	-	☐				
30 - 40	0.005	0.001	98	102	67.3	-	☐				
40 - 50	0.005	0.001	98	102	67.3	-	☐				
50 - 63	0.005	0.001	105	105		-	☐				
62 - 75	0.005	0.001	105	105		-	☐				
75 - 88	0.005	0.001	105	105		-	☐				
87 - 100	0.005	0.001	105	105		-	☐				
100 - 125	0.005	0.001	158	151		-	☐				
125 - 150	0.005	0.001	158	151		-	☐				
150 - 175	0.005	0.001	158	151		-	☐				
175 - 200	0.005	0.001	158	151		-	☐				
200 - 225	0.005	0.001	158	151		-	☐				
225 - 250	0.005	0.001	158	151		-	☐				
250 - 275	0.005	0.001	158	151		-	☐				
275 - 300	0.005	0.001	158	151		-	☐				

EXTENSION INTERNAL MICROMETER

K 2585 - PROLUNGA PER MICROMETRI A TRE PUNTE

Per micrometri serie 368 - 468 - 568



campo misura	L	sigla	kg	stock	code	num	16.06.06	€
6 - 12	100		-	☐				
12 - 20	150		-	☐				
256 - 50	150		-	☐				
50 - 125	150		-	☐				

A RICHIESTA CATALOGO DETTAGLIATO CON TUTTI GLI STUMENTI
ON REQUEST A DETAILED CATALOGUE WITH ALL THE TOOLS

BORE GAUGE

K 2710 - ALESAMETRO DI PRECISIONE

Astine intercambiabili in acciaio
Con comparatore 2046FEB

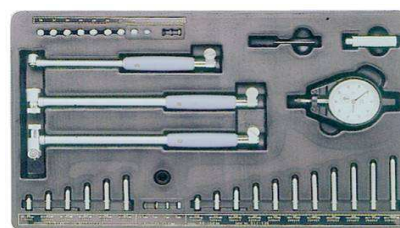


campo misura	formato	n° aste	profondità	kg	stock	code	num	16.06.06	€
6 - 10	0.01	9	47	-	☐	MI 511-211	092 241		
10 - 18	0.01	9	100	-	☐	MI 511-204	092 227		
18 - 35	0.01	9	100	-	☐	MI 511-171	092 159		
35 - 60	0.01	6	150	-	☐	MI 511-172	092 166		
50 - 150	0.01	11	150	-	☐	MI 511-174	092 173		
100 - 160	0.01	13	150	-	☐	MI 511-175	092 180		
160 - 250	0.01	6	250	-	☐	MI 511-176	092 197		
250 - 400	0.01	5	250	-	☐	MI 511-177	092 203		

BORE GAUGES SET

K 2720 - SET ALESAMETRI DI PRECISIONE

Astine intercambiabili in acciaio
Con comparatore 2046FEB

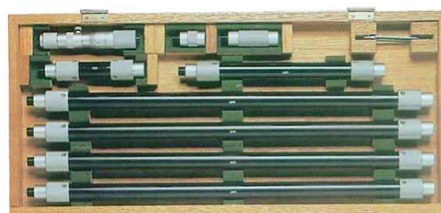


campo misura	formato	n° aste	profondità	kg	stock	code	num	16.06.06	€
18 - 150	0.01	9	47-150	-	☐	MI 511-901	092 258		

TUBULAR INSIDE MICROMETER

K 2725 - MICROMETRO COMPONIBILE PER INTERNI

Esecuzione componibile
Diametro tubo 12.5 mm
Risoluzione 0.01 mm



campo misura	n° prolunghe	lunghezza prolunghe	kg	stock	code	num	16.06.06	€
50 - 300	5	13-25-50-50-100	-	☐	MI 137-202	089 609		
50 - 500	6	13-25-50-50-100-200	-	☐	MI 137-203	089 616		
50 - 1000	8	13-25-50-100-100-150 200-300	-	☐	MI 137-204	089 623		
50 - 1500	10	13-25-50-100-100-150 200-200-300-300	-	☐	MI 137-205	620 116		

OUTSIDE DIGIMATIC MICROMETER

K 3000 - MICROMETRO DIGITALE

Per esterni
Senza uscita dati
 Superfici di contatto in metallo duro
 Grado di protezione IP 54
 Resistente all'acqua



A	risoluzione	errore max μ	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 25	0.001	2	SR 44	0.270	○	MI 293-240	554 367		
25 - 50	0.001	2	SR 44	0.330	○	MI 293-241	554 374		
50 - 75	0.001	2	SR 44	0.470	○	MI 293-242	554 381		
75 - 100	0.001	3	SR 44	0.625	○	MI 293-243	554 398		

OUTSIDE DIGIMATIC LIGHT MICROMETER

K 3010 - MICROMETRO DIGITALE LEGGERO

Per esterni - senza uscita dati
 Superfici di contatto in metallo duro
 Grado di protezione IP 54

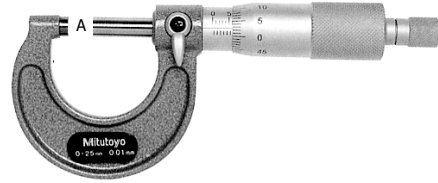


A	risoluzione	limite errore	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0-25	0.001		SR 44	0.250	○	MI 293-805	372 688		

OUTSIDE LIGHT MICROMETER

K 3070 - MICROMETRO PER ESTERNI LEGGERO

Esecuzione leggera per officina
Arco verniciato
Superfici di contatto in metallo duro
Completo di asta di riscontro

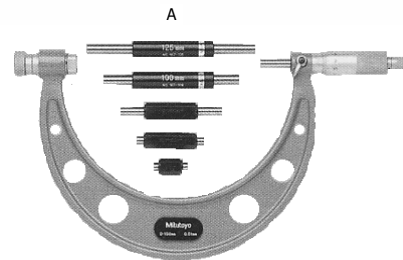


A	risoluzione	limite errore	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 25	0.01	DIN 863-1	0.175	●	MI 103-137	088 961		
25 - 50	0.01	DIN 863-1	0.215	●	MI 103-138	088 978		
50 - 75	0.01	DIN 863-1	0.315	●	MI 103-139-10	088 985		
75 - 100	0.01	DIN 863-1	0.375	●	MI 103-140-10	088 992		
100 - 125	0.01	DIN 863-1	0.515	○	MI 103-141-10	089 005		
125 - 150	0.01	DIN 863-1	0.665	○	MI 103-142-10	089 012		
150 - 175	0.01	DIN 863-1	0.720	○	MI 103-143-10	089 029		
175 - 200	0.01	DIN 863-1	0.920	○	MI 103-144-10	089 036		
200 - 225	0.01	DIN 863-1	0.1080	□	-	-		
225 - 250	0.01	DIN 863-1	0.1255	□	-	-		
250 - 275	0.01	DIN 863-1	0.1405	□	-	-		
275 - 300	0.01	DIN 863-1	0.1565	□	-	-		

OUTSIDE MICROMETER FOR BIG DIAMETERS

K 3075 - MICROMETRO PER GRANDI DIAMETRI

Esecuzione leggera per officina
Risoluzione 0.01
Arco verniciato
Incudini intercambiabili
Superfici di contatto in metallo duro
Completo di asta di riscontro

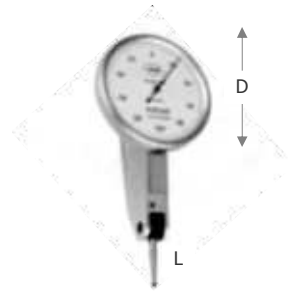


A	incudini	aste riscontro	kg	stock	code	num	16.06.06	€
200 - 300	4	4	0.222	□	MI 104-141A	089 104		
300 - 400	4	4	0.331	□	MI 104-142A	089 111		
400 - 500	4	4	0.481	□	MI 104-143A	089 128		
500 - 600	4	4	0.635	□	-	-		
600 - 700	4	4	0.772	□	-	-		
700 - 800	4	4	0.908	□	-	-		
800 - 900	4	4	1.0	□	-	-		

DIAL TEST INDICATOR

K 3500 - TASTATORE ORIZZONTALE

Con astuccio in plastica

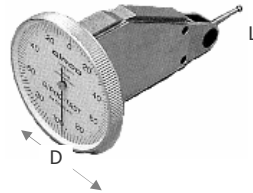


D	corsa	lettura	L	tipo	kg	stock	code	num	16.06.06	€
28	0.8	0.01	12	G1252	-	●	GD 28010005	062 916		
	1.6	0.01	20	G2252	-	□	GD 28020005	536 592		
	0.2	0.002	12	G1253	-	□	GD 28030005	062 923		
	0.5	0.01	36	G1254	-	□	GD 28040005	062 930		
38	0.8	0.01	12	G1452	-	○	GD 28050005	062 947		
	1.6	0.01	20	G2452	-	□	GD 28060005	-		
	0.2	0.002	12	G1453	-	□	GD 28070005	062 954		
	0.5	0.01	36	G1454	-	□	GD 28080005	062 961		

VERTICAL DIAL TEST INDICATOR

K 3505 - TASTATORE VERTICALE

Con astuccio in plastica



D	corsa	lettura	L	tipo	kg	stock	code	num	16.06.06	€
28	0.8	0.01	12	G1272	-	●	GD 28 1100 05	062 978		
	1.6	0.01	20	G2272	-	□	GD 28 1200 05	-		
	0.2	0.002	12	G1273	-	□	GD 28 1300 05	062 985		
	0.5	0.01	36	G1274	-	□	GD 28 1400 05	-		
38	0.8	0.01	12	G1472	-	□	GD 28 1500 05	062 992		
	1.6	0.01	20	G2472	-	□	GD 28 1600 05	-		
	0.2	0.002	12	G1473	-	□	GD 28 1700 05	314 572		
	0.5	0.01	36	G1474	-	□	GD 28 1800 05	063 005		

CENTERING HOLDER

K 3510 - SUPPORTO DI CENTRATURA

Con astuccio in plastica



G	A	kg	stock	code	num	16.06.06	€
8	4	-	●	GD 28 3100 45	063 180		

ACCESSORY FOR DIAL TEST INDICATOR

K 3530 - ACCESSORIO PER TASTATORE

Per tastatori orizzontali e verticali



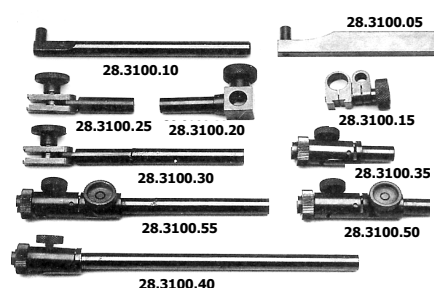
descrizione	diametro x lunghezza	filetto	kg	stock	code	num	16.06.06	€
punta widia	1 x 12	M 1.4	-	□	GD 28 3000 05	063 029		
punta widia	2 x 12	M 1.4	-	●	GD 28300010-1.4	063 036		
punta widia*	2 x 12	M 1.6	-	□	GD 28300010-1.6	499 446		
punta widia	3 x 12	M 1.4	-	□	GD 28 3000 15	063 043		
punta widia	1 x 20	M 1.4	-	□	GD 28 3000 20			
punta widia	2 x 20	M 1.4	-	□	GD 28 3000 25	063 050		
punta widia	3 x 20	M 1.4	-	□	GD 28 3000 30			
punta widia	1 x 36	M 1.4	-	□	GD 28 3000 35	063 067		
punta widia	2 x 36	M 1.4	-	●	GD28300040-1.4	063 074		
punta widia*	2 x 36	M 1.6	-	□	GD28300040-1.6	499 453		
punta widia	3 x 36	M 1.4	-	□	GD 28 3000 45			
contenitore punte	-	-	-	○	GD 28 3000 50	379 168		
chiavetta	-	-	-	○	GD 28 3000 55	379 175		
attacco	4	-	-	□	GD 28 3000 60	063 081		
attacco	8	-	-	●	GD 28 3000 70	063 098		
punta rubino	2 x 12	M 1,4	-	●	GD 28 300085-1.4	374 378		
punta rubino	2 x 36	M 1,4	-	○	GD 28 3000 95	379 182		

* filetto di attacco M1.4 o M1.6 da precisare all'ordine

STEM AND CLAMP HOLDER

K 3535 - ATTACCO PER TASTATORE

Per tastatori orizzontali e verticali



descrizione	diametro x lunghezza	n°	kg	stock	code	num	16.06.06	€
universale	-	15	-	□	GD 28 3100 15	063 128		
perpendicolare	d 8 x 25	20	-	□	GD 28 3100 20	063 135		
snodato corto	d 8 x 25	25	-	○	GD 28 3100 25	063 142		
snodato lungo	d 8 x 90	30	-	○	GD 28 3100 30	063 159		
corto con regolazione	d 8 x 15	35	-	○	GD 28 3100 35	063 166		
lungo con regolazione	d 8 x 120	40	-	○	GD 28 3100 40	063 173		
corto con regolazione	d 8 x 15	50	-	○	GD 28 3100 50	063 197		
lungo con regolazione	d 8 x 20	55	-	○	GD 28 3100 55	063 203		

DIAL INDICATOR D 41

K 3580 - **COMPARATORE D 41**

Centesimale - Quadrante D 41mm



C	formato	scala	1 giro	kg	stock	code	num	16.06.06	€
5	0.01	0-100	1 mm	-	□	MI 1044FB	356 367		

DIAL WATER-PROOF INDICATOR

K 3585 - **COMPARATORE
IMPERMEABILE D 41**

Centesimale - Quadrante D 41mm



C	formato	scala	1 giro	kg	stock	code	num	16.06.06	€
5	0.01	0-100	1 mm	-	○	MI 1044FB-60	089 135		

DIAL INDICATOR

K 3590 - **COMPARATORE D 55.6**

Centesimale - Quadrante D 55.6 mm



Mitutoyo

C	formato	scala	1 giro	kg	stock	code	num	16.06.06	€
10	0.01	0-50-0	1 mm	-	●	MI 2046SB	090 698		

ECONOMY DIAL INDICATOR

K 3595 - **COMPARATORE
ECONOMICO**

Centesimale - Quadrante D 55.6 mm



C	formato	scala	1 giro	kg	stock	code	num	16.06.06	€
10	0.01	0-100	1 mm	-	○	GD 24065005	062 909		

DIAL INDICATOR LONG STROKE TYPE

K 3610 - COMPARATORE CORSA LUNGA

Centesimale
Con contagiri



D	C	formato	scala	1 giro	kg	stock	code	num	16.06.06	€
78	20	0.01	0 - 100	1 mm	-	□	MI 3050FB	-		
	30	0.01	0 - 100	1 mm	-	○	MI 3052FB	394 338		
	50	0.01	0 - 100	1 mm	-	○	MI 3058FB	410 106		
	80	0.01	0 - 100	1 mm	-	□	MI 3060FB	-		
	100	0.01	0 - 100	1 mm	-	□	MI 3062FB	-		
58	30	0.01	0 - 100	1 mm	-	□	CO 4416GA	030 434		
	50	0.01	0 - 100	1 mm	-	○	CO 4416GB	300 441		

DIGIMATIC INDICATOR

K 3615 - COMPARATORE ELETTRONICO D 55

Centesimale
Con funzioni di memoria



Mitutoyo

C	risoluzione	errore	grado IP	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
12.7	0.01	0.003	IP-42		0,120	○	MI 543-681B	438 278		
12.7	0.001	0.004	IP-42		0,150	□	MI 543-690B	564 786		
12.7	0.001	0.004	IP-53		0,150	□	MI 543-694B	686 594		

UNIVERSAL 3D SENSOR

K 3700 - CENTRATORE 3D UNIVERSALE

Precisione di centraggio 0.01 mm
Attacchi a richiesta BT-SK-HSK

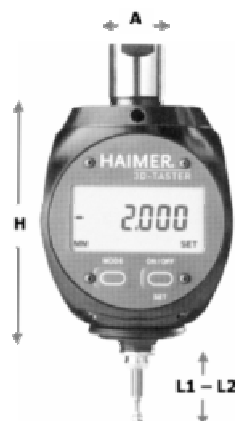


A	H	L1	L2	kg	stock	code	num	16.06.06	€
D 20	113	25	65	0.800	●	HA 80.360.00	330 688		

DIGITAL 3D SENSOR

K 3705 - CENTRATORE 3D DIGITALE

Precisione dell'indicazione 0.001 mm
Ripetibilità 0.001 mm
Precisione della misurazione 0.005 mm
Lettura mm/pollici
Durata batterie 3000 h
Attacchi a richiesta BT-SK-HSK

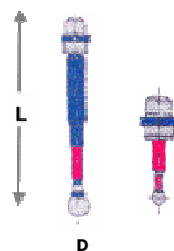


A	H	L1	L2	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
D 20	113	25	65		0.800	○	HA 80.460.00	686 600		

PROBE FOR 3D SENSOR

K 3710 - PUNTA CENTRATORE 3D

Per tastatori tridimensionali 3D analogici e digitali



L	D	centratori		kg	stock	code	num	16.06.06	€
27	4	HA 80.360.00	HA 80.460.00	-	●	HA 80.362.00	337 724		
69	8	HA 80.360.00	HA 80.460.00	-	●	HA 80.363.00	337 731		

MAGNETIC STAND 282

K 3800 - PORTACOMPARATORE MAGNETICO RAPIDO 282

Base magnetica 80Kg/f
Asta snodata a chiusura centralizzata
Aste in lega leggera
Vite di regolazione fine



L	forza magnetica	attacco	asta	kg	stock	code	num	16.06.06	€
282	80 kg	M 8	nera	-	●	CA DG61003	017 503		

ARTICULATED ARM 282

K 3805 - ASTA PORTACOMPARATORE RAPIDO 282

Asta snodata a chiusura centralizzata
Aste in lega leggera
Vite di regolazione fine



L	filetto	base ricambio	asta	kg	stock	code	num	16.06.06	€
282	M 8	CA DG0036	nera	-	●	CA DG60103	017 480		

MAGNETIC STAND 347

K 3810 - PORTACOMPARATORE MAGNETICO RAPIDO 347

Base magnetic a 80Kg/f
Asta snodata a chiusura centralizzata
Aste in lega leggera
Vite di regolazione fine



L totale	forza magnetica	attacco	asta	kg	stock	code	num	16.06.06	€
347	80 kg	M 8	CAMG70103	-	○	CA MG61003	666 794		

ARTICULATED ARM 347

K 3815 - ASTA PORTACOMPARATORE RAPIDO 347

Asta snodata a chiusura centralizzata
Aste in lega leggera
Vite di regolazione fine

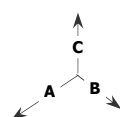


L	filetto	base ricambio	asta	kg	stock	code	num	16.06.06	€
347	m8	CA DG0036	nera	-		CA MG70103	686 624		

MAGNETIC BASE FOR ARTICULATED ARM

K 3820 - BASE PORTACOMPARATORE RAPIDO

Base prismatica rettificata

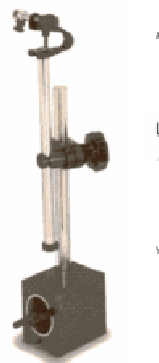


A X B X C	forza magnetica	filetto	aste	kg	stock	code	num	16.06.06	€
50 x 60 x 55	80 kg	M 8	282 - 347	-	●	CA DG0036	017 497		

MAGNETIC STAND

K 3840 - PORTACOMPARATORE MAGNETICO AD ASTE

Asta verticale 14 x 210
Asta orizzontale 12 x 200
Vite di regolazione micrometrica



L	forza magnetica	attacco	asta	kg	stock	code	num	16.06.06	€
470	70 kg	M 8		-	•	SP PC20.00001	155 755		

MAGNETIC BASE

K 3845 - BASE PORTACOMPARATORE AD ASTE

Base prismatica rettificata



A X B X C	forza magnetica	attacco	asta	kg	stock	code	num	16.06.06	€
76 X 50 X 55	70 kg	M 8		-	□	SP PC20.00002	456 265		

ARTICULATED ARM

K 3890 - ASTA DI CENTRAGGIO

Bloccaggio centrale
Completamente snodata



L	attacco	kg	stock	code	num	16.06.06	€
178	M 8 X 40	-	•	CA NF1015	385 008		

PRECISION CENTERING DEVICE 1D NON MAGNETIC METAL

K 4000 - CENTRATORE A MOLLA 1D

Amagnetico
In lega speciale
N° giri max 600/1"



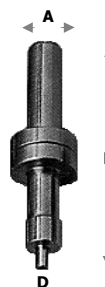
AMAGNETICO

A	D	ripetibilità	H	kg	stock	code	num	16.06.06	€
10	10	± 0.001		-	•	OR 005.10.111	419 673		

PRECISION CENTERING DEVICE 2D NON MAGNETIC METAL

K 4005 - CENTRATORE A MOLLA 2D

Amagnetico
In lega speciale
N° giri max 600/1"



AMAGNETICO

A	D	ripetibilità	H	kg	stock	code	num	16.06.06	€
10	4	± 0.001		-	•	OR 005.10.112	419 680		

SPRING CENTERING DEVICE

K 4010 - MOLLA CENTRATORE

In acciaio armonico



tipo	lunghezza	centratore	kg	stock	code	num	16.06.06	€
1 DA	35 mm	amagnetico	-	•	OR 005.20.101	445 115		
2 DA	35 mm	amagnetico	-	•	OR 005.20.102	445 122		

CENTERING DEVICE WITH LIGHT

K 4015 - CENTRATORE LUMINOSO A MOLLA

In acciaio speciale



A	D	ripetibilità	L	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
20	10	0.002		V23 GA	-	•	OR 002.20.100	419 697		

BATTERY CENTERING DEVICE

K 4020 - BATTERIA CENTRATORE LUMINOSO

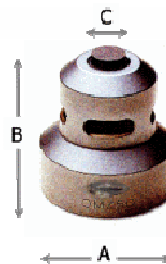


tipo	centratore	volt	kg	stock	code	num	16.06.06	€
V23 GA	OR002.20.100	12 V	-	•	P3016	401 531		

ZERO SETTER WITH LIGHT

K 4050 - BASE DI AZZERAMENTO LUMINOSA

Base magnetica
In acciaio speciale temperato e rettificato
Corsa a molla



A	C	B	batteria	kg	stock	code	num	16.06.06	€
40	10	50 +/- 0.005	CR 2025	-	•	OR003.40.050	117 777		

BATTERY ZERO SETTER

K 4055 - BATTERIA BASE AZZERAMENTO



tipo	base	volt	kg	stock	code	num	16.06.06	€
CR 2025	OR003.40.050	3 V	-	•	M 8123	282 499		

ZERO SETTER WITH COMPARATOR

K 4060 - BASE DI AZZERAMENTO CON COMPARATORE

Base temperata e rettificata
Corsa molleggiata
Risoluzione 0.01

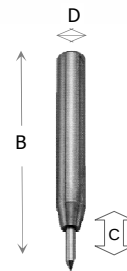


H	lettura	corsa	kg	stock	code	num	21.02.12	€
50	0.01	mm 2	-	○	EU 18.19701	464 618		

JIG BORER for milling machine

K 4130 - PUNTA A MOLLA

Per tracciature a macchina
In acciaio speciale
Pressione della molla regolabile



D	diametro punta	C corsa	B	kg	stock	code	num	16.06.06	€
12	5	20	80	-	•	AT PTM	004 893		

POINT JIG BORER

K 4135 - PUNTA RICAMBIO PTM

In acciaio speciale

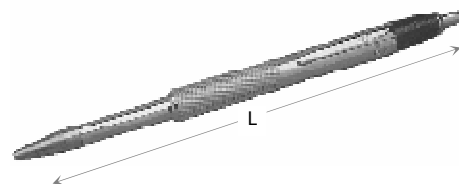


A	L	kg	stock	code	num	16.06.06	€
5		-	•	AT PRT	004 824		

PEN TRACE

K 4140 - PUNTA A TRACCIARE RICO MARKER

Punta in **metallo duro**
Corpo in acciaio nichelato
Riaffilabile
Clips per taschino

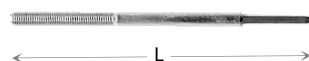


L	diametro punta	kg	stock	code	num	16.06.06	€
165	1.5	-	•	GD 88010005	063 432		

POINT FOR PEN TRACE

K 4145 - PUNTA RICAMBIO RICO MARKER

Punta in **metallo duro**
Riaffilabile

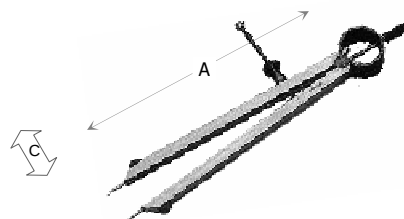


L	diametro punta	kg	stock	code	num	16.06.06	€
70	1,5	-	•	GD 88020005	063 449		

SPRING DIVIDER with replaceable and adjustable tips

K 4150 - COMPASSO

Punte intercambiabili
In acciaio
Sezione quadra
Vite di regolazione

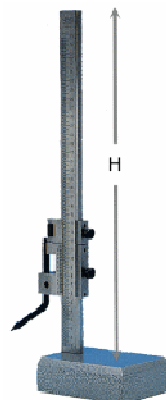


A	C	kg	stock	code	num	16.06.06	€
125		-	○	GD 88090005	063 456		
150		-	○	GD 88090010	063 463		
200		-	○	GD 88090020	063 487		
250		-	□	GD 88090025	063 494		
300		-	○	GD 88090030	063 500		

VERNIER HEIGHT GAUGE

K 4500 - TRUSCHINO

Base in ghisa
Asta in acciaio inox temperato
Base rettificata

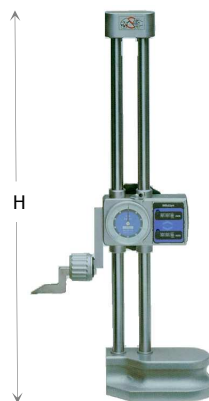


H	scala graduata	risoluzione	asta	kg	stock	code	num	16.06.06	€
300	350	0.02	-	-	☐	ST 2541	160 872		
400	450	0.02	-	-	☐	ST 2543	160 889		
500	550	0.02	-	-	☐	ST 2545	160 896		
600	650	0.02	-	-	☐	ST 2546	160 902		
800	850	0.02	-	-	☐	ST 2547	160 919		
1000	1050	0.02	-	-	☐	ST 2548	160 926		

DIAL HEIGHT GAUGE

K 4505 - TRUSCHINO A QUADRANTE

Con doppio contatore e comparatore
Azzeramento a qualsiasi altezza
Punta a tracciare in Metallo Duro



H	scala graduata	risoluzione	asta	kg	stock	code	num	16.06.06	€
0 - 300	0.03	0.01	-	-	☐	EU07.08101	564 823		
0 - 600	0.05	0.01	-	-	☐	EU07.08102	563 871		

SCRIBER

K 4510 - PUNTA PER TRUSCHINO A QUADRANTE

In Metallo Duro



misura utile	per truschino tipo				sigla	kg	stock	code	num	16.06.06	€
old					900168	-	☐	MI 900168	093 798		
new	192-130	192-132	192-133	192-613	07GZA000	-	☐	MI 07GZA000	499 026		
	192-614	192-615	514-102	514-106 514-108							

MEASURING AND CONTROL PLATE

K 4560 - PIANO DI GRANITO

Durezza 7-8 gradi MOHS (60-80 HRC)
 Peso specifico 2.7/2.9 Kg/dm³
 Porosità 0.05-0.07%
 Resistenza a compressione 3950 Kg/cm²
 Coefficiente di dilatazione termica 7x10⁻⁶
 4 gradi di precisione



misure a richiesta	peso	kg	stock	code	num	16.06.06	€
da 200 x 150 x 40 a 2500 x 1250 x 280	da 3.6 a 2560 kg	-	□				

TABLE-TOP BEARING ARRANGEMENT

K 4565 - BASAMENTO PER PIANI DI GRANITO

In tubolare di acciaio



misure a richiesta	peso	kg	stock	code	num	16.06.06	€
da 630 x 400 a 2000 x 1000	da 20 a 50 kg	-	□				

INSPECTION PASTE

K 4570 - PASTA DI RISCONTRO

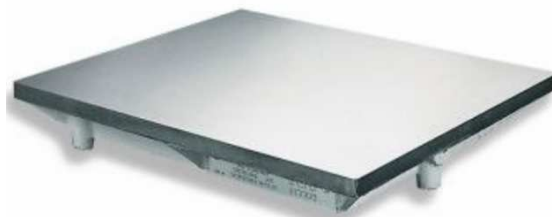
Colore BLU
 Per riscontri di precisione e raschiatura



colore	q.tà	kg	stock	code	num	16.06.06	€
BLU	cc 200	1	●	PRECISA	138 390		

PIANI DI TRACCIATURA SURFACE PLATES

Limite d'errore fino a 200 mm +/- 0.02 mm

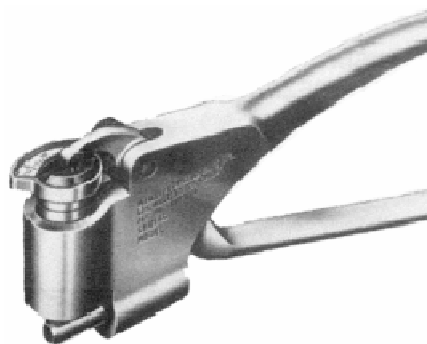


PIANI DI RISCONTRO INSPECTION PLATES

PORTABLE HARDNESS TESTER COMPLETE - ALUMINIUM TESTING

K 5000 - DUOMETRO PER PROFILI

Misuratore portatile per la misurazione della durezza di profilati e laminati d' alluminio e sue leghe
Lettura istantanea
Scala di durezza Rockwell E25 e E110



modello	scala di durezza	capacità di misura	kg	stock	code	num	16.06.06	€
B	Rockwell E 25 - E 110	0 - 8	-	•	WE B	190 886		

HIGHT CAPACITY PORTABLE HARDNESS TESTER - ALUMINIUM TESTING

K 5005 - DUOMETRO PER PROFILI ALTI

Misuratore portatile per la misurazione della durezza di profilati e laminati d' alluminio e sue leghe
Lettura istantanea
Scala di durezza Rockwell E25 e E110

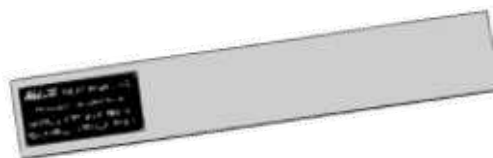


modello	scala di durezza	capacità di misura	kg	stock	code	num	16.06.06	€
B - H	Rockwell E 25 - E 110	mm 25.4 (1")	-	○	WE B-H	609 982		

ALUMINIUM TEST-STRIP

K 5010 - PROVINO DUOMETRO PROFILI

Modello B Test Strip Set 16
Materiale: alluminio Alloy 6061T6
Requisiti: ASTM Standard E 18-89°

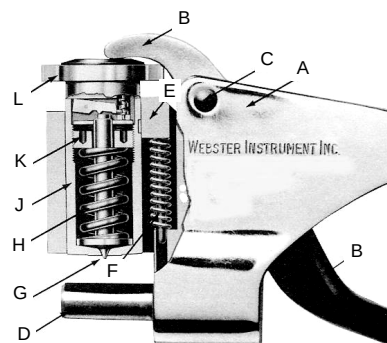


dimensioni	durezza	sigla	kg	stock	code	num	16.06.06	€
26 x 1 x 153	Rockwell E 90+/- 1		-	•	WE SETB	190 893		

WEBSTER SPARE PART

K 5020 - RICAMBIO DUROMETRO PROFILI

Ricambi originali per durometro portatile Webster



descrizione	riferimento	kg	stock	codice	num	16.06.06	€
Struttura	A	-	○	WE 103	190 909		
Impugnatura	B	-	○	WE 104	190 916		
Vite perno	C	-	●	WE 108	190 947		
Incudine	D	-	●	WE 107-3/8	190 930		
Chiave sede	E	-	●	WE 112	190 978		
Molla di ritorno	F	-	●	WE 111	190 961		
Penetratore	G	-	●	WE 116	190 985		
Molla di carica	H	-	●	WE 110-B	190 954		
Cilindro	J	-	●	WE 118	190 992		
Dado di regolazione	K	-	●	WE 106	190 923		
Blocco quadrante	L	-	●	WE 125-B	191 005		
Vetrino		-	●	WE 134-6-16	191 012		
Chiave regolazione dado		-	●	WE 109	520 744		

DIGITAL THERMOMETER

K 5100 - TERMOMETRO DIGITALE A SONDA

Per la misurazione della temperatura per contatto
Un ingresso

Accetta termocoppie tipo K, T, J, N, E, R, S

Unità di misura: °C - °F - °K - mV - mV*°C

Alimentazione: 4 pile alcaline da 1.5 V AA (incluse)

Peso: 470 g (completo di batterie)

Dimensioni: 185X90X40mm

Display area visibile: 52X42mm

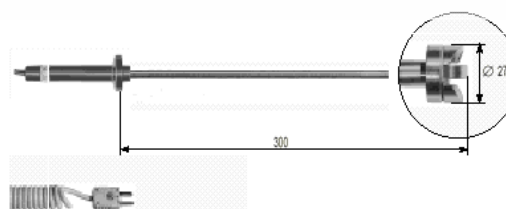


modello	gamma	precisione di lettura	risoluzione	kg	stock	code	num	27.08.09	€
	-200 +800°C	±0.1°C	0,1° C/0,1° F/0,1K	-	○	P 9565	683 623		

PROBE THERMOMETER

K 5105 - SONDA PER TERMOMETRO DIGITALE

Per la misurazione della temperatura per contatto
Tipo K



Modello	Gamma	Diametro testa	Lunghezza sonda	kg	stock	code	num	27.08.09	€
	800°C	27 mm	300 mm	-	○	P 9566	683 630		

BUTTON CELL

K 4055 - **BATTERIA A BOTTONE**



D	H	IEC	capacità	vtaggio	sistema	■	g	stock	code	num	16.06.06	€
5.8	1.65	SR62				1	-					
5.8	2.15	SR63				1	-					
5.8	2.7	SR64				1	-					
6.8	1.65	SR65				1	-					
6.8	2.15	SR60				1	-					
6.8	2.6	SR66				1	-					
7.9	1.65	SR67				1	-					
7.9	2.1	SR58				1	-					
7.9	2.6	SR59				1	-					
7.9	3.1	-				1	-					
7.9	3.6	SR41				1	-					
7.9	5.4	SR48				1	-					
9.5	1.65	SR68				1	-					
9.5	2.1	SR69				1	-					
9.5	2.7	SR57				1	-					
9.5	3.6	SR45				1	-					
11.6	2.1	SR55				1	-					
11.6	3.05	SR54				1	-					
11.6	3.6	SR42				1	-					
11.6	4.2	SR43				1	-					
11.6	5.4	SR44	1.65 mAh	1.5 V	silver oxide	1	2.33		VA 357111			

CELL

K 4055 - **BATTERIA ALCALINA**



D	H	tipo	vtaggio	sistema	IEC	■	kg	stock	code	num	16.06.06	€
3.6	7.9				SR41	1	-					
3.6	11.6				SR42	1	-					
4.2	11.6				SR43	1	-					
5.4	11.6				SR44	1	-					