

# 4 STRUMENTI MISURA



Calibri digitali e meccanici		527-553
Micrometri		554-567
Comparatori		567-571
Tastatori e alesametri		572-575
Strumenti controllo e truschini		576-583
Goniometri		584-585
Squadre, righe e livelle		586-593
Blocchetti, tamponi ed accessori		594-598
Durometri		598-599
Spessimetri		600-601
Tracciatori		602-604
Presetting		604-605

# Legenda simboli

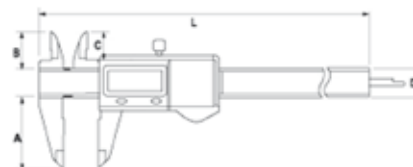
	IP 54		Stelo Ø 6,5 mm
	IP 65		Stelo Ø 8 mm
	IP 66		Convertitore mm/pollici
	IP 67		Uscita dati
	Risoluzione centesimale		Dispositivo antiurto
	Risoluzione millesimale		Acciaio INOX temperato
	Batteria litio 1,5 V		Superfici di contatto in MD
	Batteria litio 3 V		DIN
	Display LCD		Esecuzione accurata
	Display LCD con numeri grandi		Custodia rigida
	Quadrante girevole		Custodia morbida
	Asta di profondità piatta		OK dati
	Asta di profondità tonda		

## Calibro a corsoio digitale IP67



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale con alto grado di protezione contro la penetrazione di polveri e liquidi anche in immersione temporanea. Bloccaggio a vite. Accensione e spegnimento con pulsante. Conversione mm/pollici. Risoluzione 0,01.



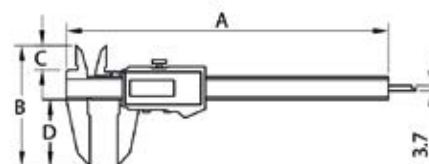
Codice	Campo di misura	A	B	D	L		€ / cad.
SM2200010100150	0-150 mm	40 mm	22 mm	16 mm	16 mm	1	<b>207,00</b>
SM2200010100200	0-200 mm	50 mm	22 mm	17 mm	16 mm	1	<b>262,20</b>
SM2200010100300	0-300 mm	62 mm	22 mm	17 mm	16 mm	1	<b>310,50</b>

## Calibro a corsoio digitale IP67



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale. In acciaio inox temprato. Bloccaggio a vite. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	A	B	C	D	Becchi		€ / cad.
SM2030010200150	0-150 mm	234 mm	76 mm	17 mm	40 mm	Acciaio inox	1	<b>282,00</b>
SM2030010201501	0-150 mm	233 mm	85 mm	16 mm	47 mm	Acciaio inox	1	<b>291,00</b>
SM2030010200200	0-200 mm	290 mm	96 mm	20 mm	55 mm	Acciaio inox	1	<b>442,50</b>
SM2030010200250	0-250 mm	340 mm	96 mm	20 mm	55 mm	Acciaio inox	1	<b>465,00</b>
SM2030010200300	0-300 mm	390 mm	96 mm	20 mm	55 mm	Acciaio inox	1	<b>570,00</b>
SM2030010201155	0-155 mm	233 mm	233 mm	16 mm	47 mm	Metallo duro	1	<b>585,00</b>
SM2030010201200	0-200 mm	290 mm	290 mm	20 mm	47 mm	Metallo duro	1	<b>622,50</b>
SM2030010202200	0-200 mm	290 mm	290 mm	20 mm	55 mm	Metallo duro	1	<b>690,00</b>
SM2030010201250	0-250 mm	340 mm	340 mm	20 mm	55 mm	Metallo duro	1	<b>742,50</b>
SM2030010201300	0-300 mm	390 mm	390 mm	20 mm	55 mm	Metallo duro	1	<b>840,00</b>

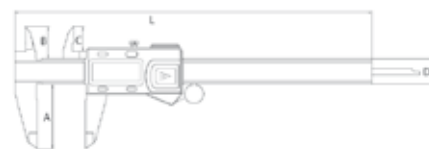


## Calibro digitale con display LCD IP54



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale con grande display a cristalli liquidi LCD (altezza cifre 7,5 mm). Conversione mm/pollici. Quattro tipi di misurazione. Accensione e spegnimento con pulsante. Accensione e spegnimento automatico. Azzeramento in qualsiasi posizione. Dotato di ABS. Risoluzione 0,01.



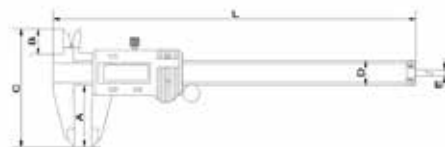
Codice	Campo di misura	A	B	D	L		€/ cad.
SM2500010100150	0-150 mm	40 mm	20 mm	15,5 mm	16 mm	1	<b>115,58</b>
SM2500010100200	0-200 mm	50 mm	24 mm	19 mm	16 mm	1	<b>141,45</b>
SM2500010100300	0-300 mm	60 mm	26 mm	21 mm	16 mm	1	<b>213,90</b>

## Calibro a corsoio digitale



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale con grande display a cristalli liquidi LCD. Conversione mm/pollici. Accensione e spegnimento con pulsante. Accensione e spegnimento automatico. Azzeramento in qualsiasi posizione. Bloccaggio a vite. Quattro tipi di misurazione. Risoluzione 0,01.



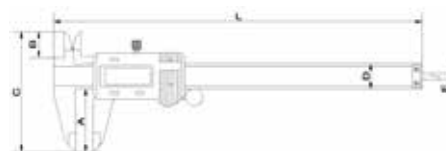
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	E	L	Asta		€/ cad.
SM2040010100150	0-150 mm	40 mm	16 mm	76 mm	16 mm	1,5 mm	235 mm	tonda	1	<b>86,25</b>
SM2040010100200	0-200 mm	50 mm	18 mm	81 mm	16 mm	3,5 mm	290 mm	piatta	1	<b>113,85</b>
SM2040010100300	0-300 mm	62 mm	18 mm	100 mm	16 mm	3,5 mm	380 mm	piatta	1	<b>188,03</b>

## Calibro a corsoio digitale ECO



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale, versione economica. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Bloccaggio a vite. Conversione mm/pollici. Risoluzione 0,01.



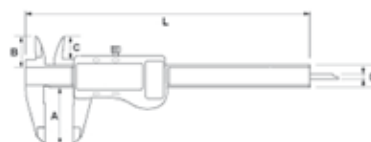
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	E	L		€ / cad.
SM2600010100150	0-150 mm	44 mm	16,5 mm	76,5 mm	16 mm	4 mm	236 mm	1	<b>32,78</b>
SM2600010100200	0-200 mm	50 mm	19,7 mm	90 mm	16 mm	4 mm	290 mm	1	<b>63,83</b>

## Calibro digitale con cassa in metallo



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale con becchi e punte con inserti in metallo duro. Bloccaggio a vite. Accensione e spegnimento con pulsante. Conversione mm/pollici. Risoluzione 0,01.



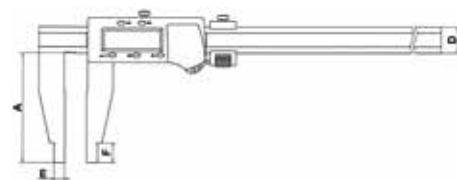
Codice	Campo di misura	A	B	D	L		€ / cad.
SM2000010100100	0-100 mm	30 mm	13 mm	11 mm	12 mm	1	<b>62,10</b>
SM2000010100150	0-150 mm	40 mm	18 mm	15 mm	16 mm	1	<b>56,93</b>
SM2000010100200	0-200 mm	50 mm	18 mm	16 mm	16 mm	1	<b>84,53</b>
SM2000010100300	0-300 mm	62 mm	21 mm	17 mm	16 mm	1	<b>124,20</b>

## Calibro elettronico digitale



## Caratteristiche

Calibro a corsoio elettronico digitale con regolazione micrometrica. In acciaio inox. Grande display a cristalli liquidi LCD. Accensione e spegnimento con pulsante. Bloccaggio a vite. Dotato di ABS. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	A	D	E	F		€ / cad.
SM2700010100300	0-300 mm	100 mm	24 mm	10 mm	18 mm	1	<b>232,88</b>
SM2700010100500	0-500 mm	150 mm	24 mm	10 mm	18 mm	1	<b>310,50</b>
SM2700010100600	0-600 mm	150 mm	24 mm	10 mm	18 mm	1	<b>557,50</b>
SM2700010100800	0-800 mm	150 mm	31 mm	10 mm	16 mm	1	<b>712,50</b>
SM2700010101000	0-1000 mm	150 mm	31 mm	10 mm	16 mm	1	<b>982,50</b>

## Calibro digitale con punte per interni ed esterni



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale con punte per interni ed esterni. Regolazione micrometrica. Grande display a cristalli liquidi LCD. Accensione e spegnimento con pulsante. Bloccaggio a vite. Risoluzione 0,01.



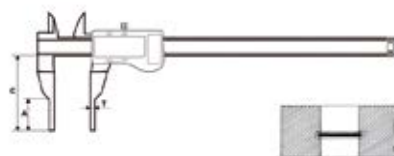
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	E	F		€ / cad.
SM2700010100030	0-300 mm	100 mm	42 mm	36,5 mm	20 mm	5 mm	12 mm	1	<b>350,18</b>
SM2700010100060	0-600 mm	150 mm	60 mm	51,5 mm	31 mm	10 mm	24 mm	1	<b>634,80</b>
SM2700010100100	0-1000 mm	150 mm	60 mm	51,5 mm	31 mm	10 mm	24 mm	1	<b>1.152,30</b>

## Calibro digitale per gole interne



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale per la misurazione di gole interne ed esterne. In acciaio inox. Accensione e spegnimento con pulsante. Dotato di funzione presettaggio. Bloccaggio a vite. Filetto 2,5 mm. Risoluzione 0,01. Puntalini intercambiabili, da ordinare separatamente.



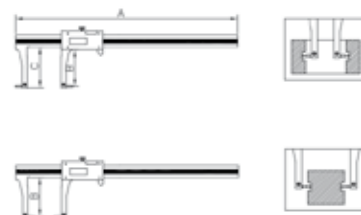
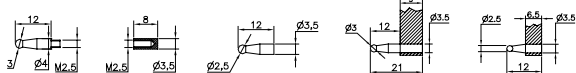
Codice	Campo di misura	A	C	T		€/ cad.
SM2800010100150	0-150 mm	23 mm	50 mm	5 mm	1	<b>258,75</b>
SM2800010100200	0-200 mm	23 mm	50 mm	5 mm	1	<b>310,50</b>

## Calibro digitale per gole interne ed esterne IP67



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale per la misurazione di gole interne ed esterne. In acciaio inox temprato. Uscita dati elettronica RS 232 mm, resistente all'acqua. Puntalini intercambiabili, da ordinare separatamente. Coppia di terminali sferici da 3 mm, di serie. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.



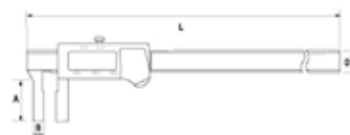
Codice	Campo di misura	A	B	C		€/ cad.
SM1300010200250	interno: 24-250 mm esterno: 0-210 mm	310 mm	52 mm 61 mm	64 mm	1	<b>1.110,00</b>
SM1300010200350	interno: 42-350 mm esterno: 0-270 mm	420 mm	96 mm 100 mm	103 mm	1	<b>1.230,00</b>
SM1300010200450	interno: 42-450 mm esterno: 0-370 mm	520 mm	96 mm 100 mm	103 mm	1	<b>1.492,50</b>
SM1300010200650	interno: 42-650 mm esterno: 0-570 mm	720 mm	96 mm 100 mm	103 mm	1	<b>1.950,00</b>

## Calibro digitale con puntalini intercambiabili



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale con puntalini intercambiabili. Corsoio con vite di regolazione micrometrica e vite di bloccaggio. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Dotato di ABS. Puntalini da ordinare separatamente. Risoluzione 0,01.



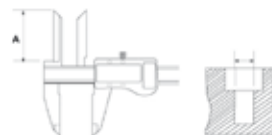
Codice	Campo di misura	A	B	D	L		€ / cad.
SM2002010100300	interno: 24-250 mm esterno: 0-210 mm	75 mm	12 mm	19 mm	430 mm	1	<b>621,00</b>
SM2002010100500	interno: 42-350 mm esterno: 0-270 mm	88 mm	16 mm	23 mm	680 mm	1	<b>802,13</b>

## Calibro digitale con punte lunghe



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale con punte lunghe. In acciaio inox. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Bloccaggio a vite. Risoluzione 0,01.



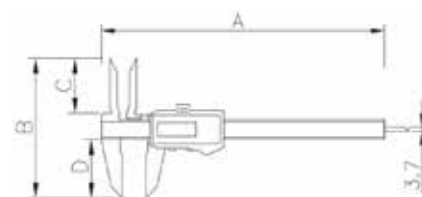
Codice	Campo di misura	A	Becchi		€ / cad.
SM280001010150L	0-150 mm	45 mm	40 mm	1	<b>246,68</b>
SM280001010200L	0-200 mm	50 mm	50 mm	1	<b>279,45</b>
SM280001010300L	0-300 mm	50 mm	62 mm	1	<b>382,95</b>

## Calibro a corsoio digitale IP67



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale. In acciaio inox temprato. Becche superiori 45 mm. Bloccaggio a vite. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Risoluzione 0,01.



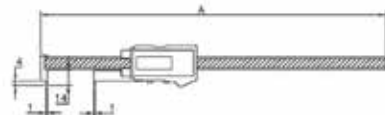
Codice	Campo di misura	A	B	C	D		€ / cad.
SM2040010200150	0-150 mm	233 mm	113 mm	45 mm	47 mm	1	<b>690,00</b>

Calibro digitale per cave interne IP67

Caratteristiche



Calibro a corsoio digitale per la misurazione di cave interne, con becchi corti. In acciaio inox temprato. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Bloccaggio a vite. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.



LCD mm inch INOX DATI 0,01 mm. IP 67

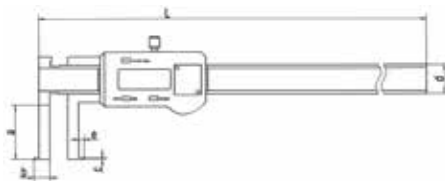
Codice	Campo di misura	A		€ / cad.
SM1800010200200	interno: 2-200 mm esterno: 0-200 mm	312 mm	1	<b>1.191,00</b>

Calibro digitale per cave interne

Caratteristiche



Calibro a corsoio digitale per la misurazione di cave interne. In acciaio inox. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Bloccaggio a vite. Dotato di funzione preimpostazione. Risoluzione 0,01.



LCD INOX mm inch 1,5V 0,01 mm.

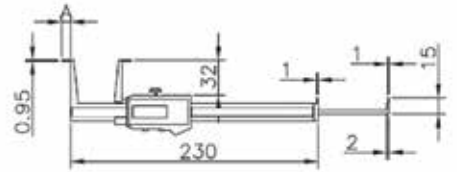
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	E	L		€ / cad.
SM2900010100150	14-150 mm	30 mm	12 mm	1 mm	16 mm	5 mm	236 mm	1	<b>272,55</b>
SM2900010100200	15-200 mm	40 mm	13 mm	1 mm	16 mm	5 mm	290 mm	1	<b>324,30</b>
SM2900010100300	17-300 mm	50 mm	15 mm	1,5 mm	17 mm	5 mm	400 mm	1	<b>376,05</b>
SM2900010100500	35-500 mm	120 mm	33 mm	1,5 mm	24 mm	8 mm	670 mm	1	<b>445,05</b>

Calibro digitale per gole e canalini IP67



Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale per la misurazione di gole e canalini. In acciaio inox temprato. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Bloccaggio a vite. Risoluzione 0,01.



LCD
mm inch
INOX
DATI
0.01 mm.
IP 67

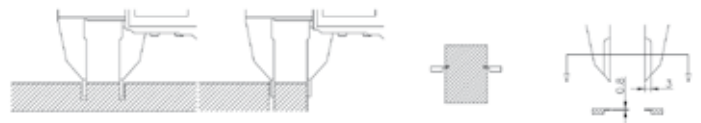
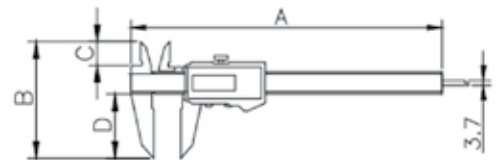
Codice	Campo di misura	A		€ / cad.
SM1020010200170	10-170 mm	3,5 mm	1	<b>729,00</b>
SM1020010200180	20-180 mm	8,5 mm	1	<b>780,00</b>

Calibro digitale per gole Seeger IP67



Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale per la misurazione di gole Seeger. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Bloccaggio a vite. Risoluzione 0,01.



LCD
mm inch
DATI
0.01 mm.
IP 67

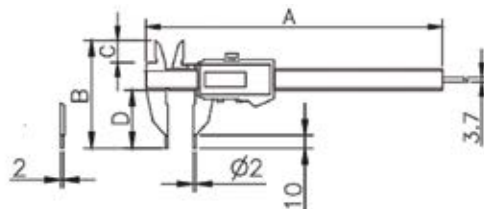
Codice	Campo di misura	A	B	C	D		€ / cad.
SM1900010200150	0-150 mm	233 mm	85 mm	16 mm	47 mm	1	<b>480,00</b>
SM1900010200200	0-200 mm	290 mm	96 mm	20 mm	55 mm	1	<b>592,50</b>
SM1900010200250	0-250 mm	340 mm	96 mm	20 mm	55 mm	1	<b>735,00</b>

Calibro digitale per piccoli canali e fori IP67

Caratteristiche



Calibro a corsoio digitale per la misurazione di piccoli canali e fori. Uscita dati elettronica RS 232 mm, resistente all'acqua. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Bloccaggio a vite. Risoluzione 0,01.



LCD mm inch DATI 0,01 mm. IP 67

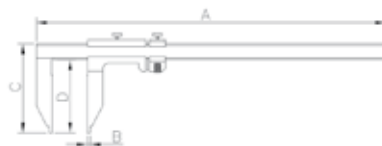
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	📦	€/ cad.
SM1010010200150	0-150 mm	233 mm	85 mm	16 mm	47 mm	1	<b>600,00</b>

Calibro digitale per misure interne ed esterne con doppio carrello IP67

Caratteristiche



Calibro a corsoio digitale per misure interne ed esterne, con doppio carrello di regolazione fine. In acciaio inox temprato. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Bloccaggio a vite. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.



LCD INOX mm inch 3V OK! DATI 0,01 mm. IP 67

Codice	Campo di misura	A	B	C	D	📦	€/ cad.
SM2050010200400	0-400 mm	560 mm	5 mm	122 mm	100 mm	1	<b>1.530,00</b>
SM2050010200500	0-500 mm	650 mm	5 mm	148 mm	125 mm	1	<b>1.500,00</b>
SM2050010205001	0-500 mm	660 mm	5 mm	148 mm	125 mm	1	<b>1.650,00</b>
SM2050010200600	0-600 mm	760 mm	5 mm	148 mm	125 mm	1	<b>1.695,00</b>
SM2050010206001	0-600 mm	800 mm	5 mm	177 mm	150 mm	1	<b>1.950,00</b>
SM2050010200800	0-800 mm	1000 mm	5 mm	177 mm	150 mm	1	<b>2.250,00</b>
SM2050010201000	0-1000 mm	1200 mm	10 mm	182 mm	150 mm	1	<b>2.700,00</b>

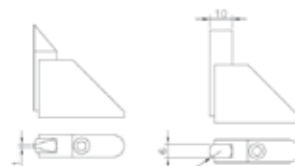
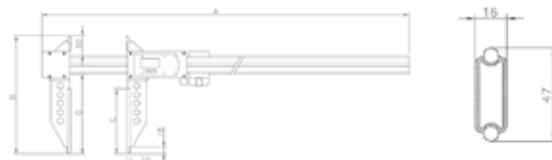


## Calibro digitale in fibra di carbonio IP54



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale in fibra di carbonio. Becchi ricoperti TiN. Becchi superiori a scelta (mod.A o mod.B). Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Bloccaggio a vite. Carrello di regolazione fine. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.



Mod. A

Mod. B



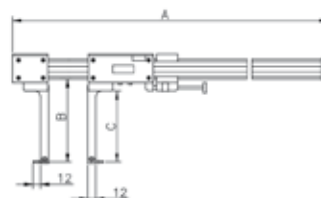
Codice	Campo di misura	A	B	C	D		€ / cad.
SM2060010210001	0-1000 mm	1310 mm	247 mm	125 mm	150 mm	1	<b>2.445,00</b>
SM2060010210002	0-1000 mm	1310 mm	297 mm	160 mm	200 mm	1	<b>3.015,00</b>
SM2060010210003	0-1000 mm	1310 mm	397 mm	240 mm	300 mm	1	<b>3.975,00</b>
SM2060010210005	0-1000 mm	1310 mm	597 mm	440 mm	500 mm	1	<b>4.920,00</b>
SM2060010215001	0-1500 mm	1810 mm	247 mm	125 mm	150 mm	1	<b>3.855,00</b>
SM2060010215002	0-1500 mm	1810 mm	297 mm	160 mm	200 mm	1	<b>4.170,00</b>
SM2060010215003	0-1500 mm	1810 mm	397 mm	240 mm	300 mm	1	<b>5.430,00</b>
SM2060010215005	0-1500 mm	1810 mm	597 mm	440 mm	500 mm	1	<b>6.600,00</b>
SM2060010220001	0-2000 mm	2310 mm	247 mm	125 mm	150 mm	1	<b>4.575,00</b>
SM2060010220002	0-2000 mm	2310 mm	297 mm	160 mm	200 mm	1	<b>5.100,00</b>
SM2060010220003	0-2000 mm	2310 mm	397 mm	240 mm	300 mm	1	<b>6.450,00</b>
SM2060010220005	0-2000 mm	2310 mm	597 mm	440 mm	500 mm	1	<b>7.425,00</b>
SM2060010225002	0-2500 mm	2810 mm	297 mm	160 mm	200 mm	1	<b>6.675,00</b>
SM2060010225003	0-2500 mm	2810 mm	397 mm	240 mm	300 mm	1	<b>7.470,00</b>
SM2060010230002	0-3000 mm	3310 mm	297 mm	160 mm	200 mm	1	<b>7.575,00</b>
SM2060010230003	0-3000 mm	3310 mm	397 mm	240 mm	300 mm	1	<b>8.175,00</b>

## Calibro digitale in fibra di carbonio per gole profonde IP54



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale in fibra di carbonio per la misurazione di gole profonde. Con cursore supersensibile e precarica I/E. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Bloccaggio a vite. Puntalini intercambiabili. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.



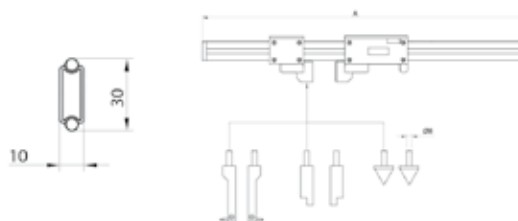
Codice	Campo di misura	A	B	C		€/cad.
SM2070010240012	interno: 48-448 mm esterno: 0-376 mm	610 mm	125 mm	107 mm	1	<b>3.300,00</b>
SM2070010240015	interno: 48-448 mm esterno: 0-376 mm	610 mm	150 mm	132 mm	1	<b>3.570,00</b>
SM2070010260012	interno: 48-648 mm esterno: 0-576 mm	810 mm	125 mm	107 mm	1	<b>3.900,00</b>
SM2070010260015	interno: 48-648 mm esterno: 0-576 mm	810 mm	150 mm	132 mm	1	<b>4.200,00</b>
SM2070010280012	interno: 48-848 mm esterno: 0-776 mm	1010 mm	125 mm	107 mm	1	<b>4.350,00</b>
SM2070010280015	interno: 48-848 mm esterno: 0-776 mm	1010 mm	150 mm	132 mm	1	<b>4.485,00</b>

## Calibro digitale multifunzione IP67



## Caratteristiche

Calibro digitale multifunzione con doppio corsoio mobile. Corpo in fibra di carbonio. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Bloccaggio a vite. Puntalini intercambiabili da ordinare separatamente. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	A		€/cad.
SM2080010200400	0-400 mm	610 mm	1	<b>2.070,00</b>
SM2080010200600	0-600 mm	810 mm	1	<b>2.250,00</b>
SM2080010201000	0-1000 mm	1210 mm	1	<b>3.165,00</b>

## Puntalini per filettature interne ed esterne



## Caratteristiche

Puntalini per filettature interne ed esterne

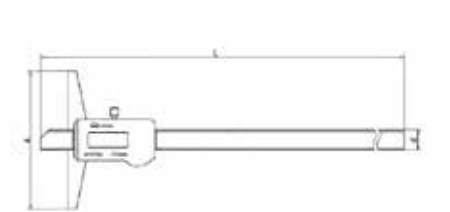
Codice	Campo di misura		€ / cad.
SM4000030100033	0,4-0,5 mm	1	<b>266,70</b>
SM4000030100034	0,6-0,9 mm	1	<b>266,70</b>
SM4000030100035	1-1,75 mm	1	<b>266,70</b>
SM4000030100036	2-3 mm	1	<b>266,70</b>
SM4000030100037	3,5-5 mm	1	<b>266,70</b>
SM4000030100038	5,5-7 mm	1	<b>266,70</b>

## Calibro digitale di profondità



## Caratteristiche

Calibro digitale di profondità. In acciaio inox. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Bloccaggio a vite. Risoluzione 0,01.



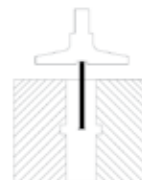
Codice	Campo di misura	A	B	C		€ / cad.
SM2003010100150	0-150 mm	100 mm	14,5 mm	230 mm	1	<b>103,50</b>
SM2003010100200	0-200 mm	100 mm	14,5 mm	280 mm	1	<b>117,30</b>
SM2003010100300	0-300 mm	150 mm	14,5 mm	380 mm	1	<b>169,05</b>
SM2003010100500	0-500 mm	150 mm	16 mm	590 mm	1	<b>284,63</b>
SM2003010101000	0-1000 mm	200 mm	18 mm	1200 mm	1	<b>931,50</b>

## Calibro digitale di profondità per piccoli fori IP67



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale di profondità per la misurazione di piccoli fori a partire da  $\varnothing$  6mm. In acciaio inox temprato. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Bloccaggio a vite. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Spina		€ / cad.
SM1700010200120	0-120 mm	78x0,9 mm	1	<b>810,00</b>
SM1700010201201 - 120°	0-120 mm	5,8x0,6 mm	1	<b>810,00</b>

## Calibro digitale di profondità IP67

## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale di profondità IP67. In acciaio inox temprato. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Punta intercambiabile tiro/spinta sullo stesso piano. Bloccaggio a vite. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	A	B	C		€ / cad.
SM1400010200150	0-150 mm	250 mm	8 mm	105 mm	1	<b>675,00</b>
SM1400010200200	0-200 mm	300 mm	10 mm	105 mm	1	<b>690,00</b>
SM1400010200250	0-250 mm	350 mm	10 mm	105 mm	1	<b>727,50</b>
SM1400010200300	0-300 mm	400 mm	10 mm	105 mm	1	<b>795,00</b>
SM1400010200400	0-400 mm	500 mm	10 mm	105 mm	1	<b>915,00</b>
SM1400010200500	0-500 mm	600 mm	10 mm	105 mm	1	<b>1.065,00</b>
SM1400010200600	0-600 mm	700 mm	10 mm	105 mm	1	<b>1.260,00</b>

## Calibro a corsoio digitale di profondità IP67



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale di profondità IP67. In acciaio inox temprato. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Puntale intercambiabile tiro/spinta sullo stesso piano. Bloccaggio a vite. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	A	B	C		€ / cad.
SM1500010200300	0-300 mm	400 mm	12 mm	150 mm	1	<b>810,00</b>
SM1500010200400	0-400 mm	500 mm	12 mm	150 mm	1	<b>982,50</b>
SM1500010200500	0-500 mm	600 mm	12 mm	150 mm	1	<b>1.074,00</b>
SM1500010200600	0-600 mm	700 mm	12 mm	150 mm	1	<b>1200,00</b>

## Calibro digitale di profondità a ponte mobile IP67



## Caratteristiche

Calibro a corsoio digitale di profondità a ponte mobile. In acciaio inox temprato. Uscita dati elettronica RS 232 mm/ pollici, resistente all'acqua. Bloccaggio a vite. Puntale intercambiabile tiro/spinta sullo stesso piano. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.




Codice	Campo di misura	Base		€ / cad.
SM1600010200300	0-300 mm	400 mm	1	<b>1.027,50</b>
SM1600010200400	0-400 mm	500 mm	1	<b>1.185,00</b>
SM1600010200500	0-500 mm	600 mm	1	<b>1.395,00</b>
SM1600010200600	0-600 mm	700 mm	1	<b>1.545,00</b>
SM1600010200800	0-800 mm	900 mm	1	<b>2.250,00</b>

## Ponte mobile per calibro di profondità

## Caratteristiche

Ponte mobile per calibro di profondità

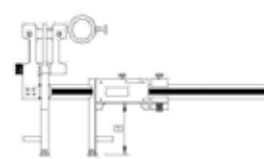
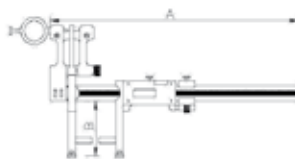



Codice	Lunghezza		€ / cad.
SM160001020400P	400 mm	1	<b>701,04</b>
SM160001020500P	500 mm	1	<b>809,63</b>
SM160001020600P	600 mm	1	<b>1.047,75</b>

## Calibro a comparazione per interno ed esterno IP54

## Caratteristiche

Calibro a comparazione per misurazioni interne ed esterne. Corpo in lega leggera ed asta in acciaio inox temprato. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Puntali intercambiabili per gole e filetti da ordinare separatamente. Dotazione di serie: comparatore risoluzione 0,01 e coppia di terminali intercambiabili. Fornito in scatola di legno.



Codice	Campo di misura	A	B		€ / cad.
SM2010001020200	interno: 20-200 mm esterno: 0-138 mm	325 mm	55 mm 62 mm	1	<b>2.520,00</b>
SM2010001020300	interno: 24-300 mm esterno: 0-230 mm	435 mm	75 mm 80 mm	1	<b>2.850,00</b>
SM2010001020500	interno: 24-500 mm esterno: 0-430 mm	635 mm	75 mm 80 mm	1	<b>3.375,00</b>

## Calibro a forcella



## Caratteristiche

Calibro a forcella in fibra di carbonio. Particolari in lega leggera. Puntali intercambiabili da  $\varnothing$  3,5 mm. da ordinare separatamente. Corsa utile 5 mm. Dotazione di serie: comparatore risoluzione 0,01. Fornito in scatola di legno.



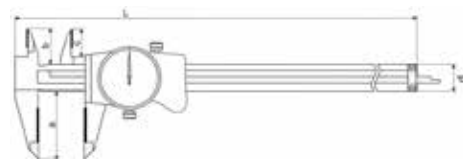
Codice	Campo di misura	B	C		€ / cad.
SM2020001020050	0-50 mm	247 mm	92 mm	1	<b>1.275,00</b>
SM2020001020100	50-100 mm	297 mm	124 mm	1	<b>1.335,00</b>
SM2020001020150	100-150 mm	347 mm	150 mm	1	<b>1.485,00</b>
SM2020001020200	150-200 mm	397 mm	174 mm	1	<b>1.740,00</b>
SM2020001020250	200-250 mm	447 mm	210 mm	1	<b>1.957,50</b>
SM2020001020300	250-300 mm	497 mm	234 mm	1	<b>2.295,00</b>

## Calibro a orologio



## Caratteristiche

Calibro a corsoio con orologio. In acciaio inox. Quadrante girevole con vite di bloccaggio. Scala cromata opaca. Risoluzione 0,02.



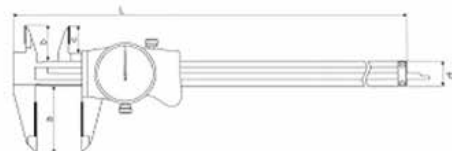
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	L		€ / cad.
SM1050010100150	0-150 mm	40 mm	20 mm	14 mm	16 mm	235 mm	1	<b>65,55</b>
SM1050010100200	0-200 mm	50 mm	21 mm	17 mm	16 mm	285 mm	1	<b>82,80</b>
SM1050010100300	0-300 mm	62 mm	22 mm	16 mm	16,5 mm	400 mm	1	<b>139,73</b>

## Calibro a orologio



## Caratteristiche

Calibro a corsoio con orologio. In acciaio inox. Quadrante girevole con vite di bloccaggio. Scala cromata opaca. Risoluzione 0,01.



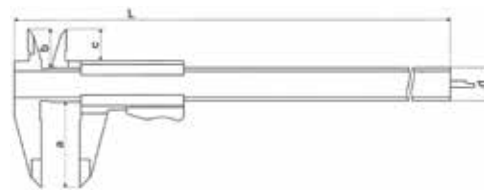
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	L		€ / cad.
SM1050010101150	0-150 mm	40 mm	20 mm	16 mm	16 mm	235 mm	1	<b>82,80</b>
SM1050010101200	0-200 mm	50 mm	21 mm	17 mm	16 mm	285 mm	1	<b>94,88</b>
SM1050010101300	0-300 mm	62 mm	22 mm	16 mm	16,5 mm	400 mm	1	<b>170,78</b>

## Calibro a corsoio



## Caratteristiche

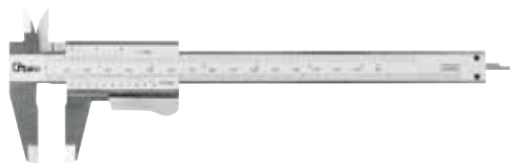
Calibro a corsoio monoblocco. Scala cromata opaca. Bloccaggio a pulsante. Esecuzione accurata. Lettura 0,05.



Codice	Campo di misura	A	B	C	D	L		€ / cad.
SM1100010100150	0-150 mm	40 mm	20 mm	16 mm	16 mm	235 mm	1	<b>48,30</b>
SM1100010100200	0-200 mm	50 mm	21 mm	17 mm	16 mm	285 mm	1	<b>82,80</b>
SM1100010100300	0-300 mm	62 mm	22 mm	16 mm	16,5 mm	400 mm	1	<b>103,50</b>

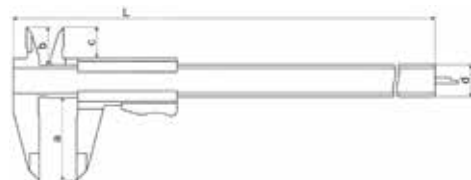


## Calibro a corsoio



## Caratteristiche

Calibro a corsoio monoblocco. Scala cromata opaca. Bloccaggio a pulsante. Lettura 0,05.



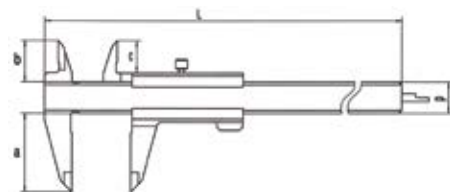
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	L		€/ cad.
SM1200010100150	0-150 mm	40 mm	20 mm	16 mm	16 mm	235 mm	1	<b>29,33</b>
SM1200010100200	0-200 mm	50 mm	21 mm	17 mm	16 mm	285 mm	1	<b>46,58</b>

## Calibro a corsoio con vite



## Caratteristiche

Calibro a corsoio. Scala cromata opaca. Bloccaggio a vite. Esecuzione accurata. Lettura 0,05.



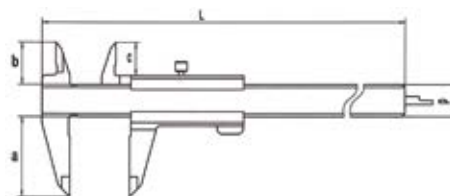
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	L		€/ cad.
SM1000010100150	0-150 mm	40 mm	20 mm	15 mm	16 mm	230 mm	1	<b>55,89</b>
SM1000010100200	0-200 mm	50 mm	21 mm	17 mm	16 mm	280 mm	1	<b>91,60</b>
SM1000010100300	0-300 mm	62 mm	17 mm	27 mm	19 mm	400 mm	1	<b>139,73</b>

## Calibro monoblocco cromato



## Caratteristiche

Calibro a corsoio monoblocco cromato. Bloccaggio a vite. Lettura 0,05.



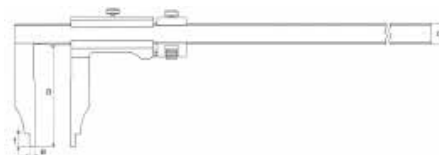
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	L		€ / cad.
SM1400010100150	0-150 mm	40 mm	20 mm	15 mm	16 mm	230 mm	1	<b>29,33</b>
SM1400010100200	0-200 mm	50 mm	21 mm	17 mm	16 mm	280 mm	1	<b>46,58</b>
SM1400010100300	0-300 mm	62 mm	17 mm	27 mm	19 mm	400 mm	1	<b>86,25</b>

## Calibro a corsoio cromato opaco



## Caratteristiche

Calibro a corsoio cromato opaco. In acciaio inox temprato. Nonio scala ribassata, numerazione incisa e profonda. Superfici di contatto lappate. Bloccaggio a vite. In conformità norma DIN 862. Lettura 0,02.

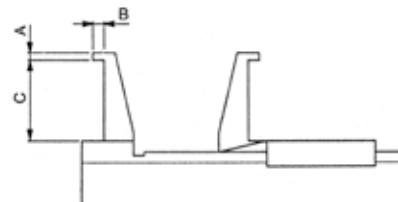


Codice	Campo di misura	A	D	E	F		€ / cad.
SM2090010125080	0-250 mm	75 mm	20 mm	5 mm	12 mm	1	<b>169,05</b>
SM2090010130010	0-300 mm	10 mm	24 mm	5 mm	12 mm	1	<b>220,80</b>
SM2090010130015	0-300 mm	150 mm	24 mm	5 mm	12 mm	1	<b>310,50</b>
SM2090010140012	0-400 mm	125 mm	25 mm	10 mm	15 mm	1	<b>336,38</b>
SM2090010150015	0-500 mm	150 mm	28 mm	10 mm	15 mm	1	<b>427,80</b>
SM2090010160015	0-600 mm	150 mm	28 mm	10 mm	15 mm	1	<b>505,43</b>
SM2090010160030	0-600 mm	300 mm	30 mm	10 mm	15 mm	1	<b>931,50</b>
SM2090010180015	0-800 mm	150 mm	32 mm	10 mm	20 mm	1	<b>595,13</b>
SM2090010110015	0-1000 mm	150 mm	32 mm	10 mm	20 mm	1	<b>841,80</b>
SM2090010110030	0-1000 mm	300 mm	32 mm	10 mm	20 mm	1	<b>1.267,88</b>
SM2090010110050	0-1000 mm	500 mm	32 mm	10 mm	20 mm	1	<b>2.135,55</b>
SM2090010115015	0-1500 mm	150 mm	40 mm	10 mm	20 mm	1	<b>2.173,50</b>
SM2090010120030	0-2000 mm	300 mm	40 mm	10 mm	20 mm	1	<b>3.041,18</b>

## Calibro rovescio per gole interne

## Caratteristiche

Calibro rovescio a corsoio per la misurazione di gole interne. Scala cromata opaca. Bloccaggio a vite. Lettura 0,05.

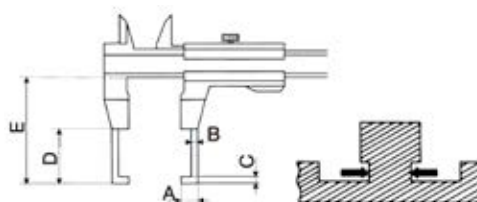



Codice	Campo di misura	A	B	C		€/ cad.
SM1601010100160	9,5-160 mm	0,9 mm	3 mm	25 mm	1	<b>121,10</b>
SM1601010100200	26-200 mm	3 mm	7 mm	60 mm	1	<b>201,83</b>
SM1601010100300	60-300 mm	5 mm	10 mm	100 mm	1	<b>341,55</b>

## Calibro monoblocco con puntalini interni

## Caratteristiche

Calibro monoblocco a corsoio con puntalini rivolti verso l'interno per la misurazione di gole esterne. In acciaio inox cromato. Bloccaggio con pulsante. Lettura 1/20 - 1/28".



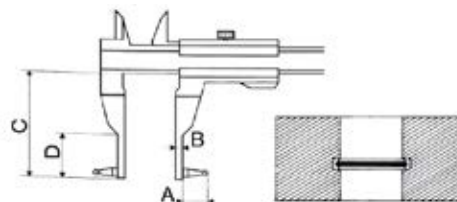
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	E		€/ cad.
SM1502010100150	0-150 mm	5 mm	2,5 mm	2,5 mm	23 mm	50 mm	1	<b>186,30</b>
SM1502010100200	0-200 mm	10 mm	4 mm	2,5 mm	23 mm	50 mm	1	<b>217,35</b>

## Calibro monoblocco con puntalini esterni



## Caratteristiche

Calibro monoblocco a corsoio con puntalini rivolti verso l'esterno per la misurazione di gole interne. In acciaio inox cromato. Bloccaggio con pulsante. Lettura 1/20 – 1/28".



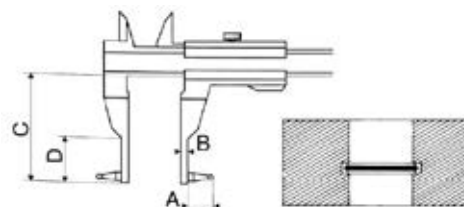
Codice	Campo di misura	A	B	C	D	E		€/ cad.
SM1500010100150	10-150 mm	5 mm	2,5 mm	2,5 mm	25 mm	50 mm	1	<b>124,20</b>
SM1500010100200	20-200 mm	10 mm	4 mm	2,5 mm	25 mm	50 mm	1	<b>152,15</b>

## Calibro monoblocco senza puntalini



## Caratteristiche

Calibro monoblocco a corsoio per la misurazione di gole interne. In acciaio inox cromato. Bloccaggio con pulsante. Fornito senza puntalini. Lettura 1/20 – 1/28".



Codice	Campo di misura	A (Accessori)	B	C	D		€/ cad.
SM1501010100150	0-150 mm	sfere Ø 1-6 = 12mm sfere Ø 7-12 = 18mm	5 mm	50 mm	23 mm	1	<b>124,20</b>
SM1501010100200	0-200 mm	sfere Ø 1-6 = 12mm sfere Ø 7-12 = 18mm	5 mm	50 mm	23 mm	1	<b>152,15</b>


## Calibro monoblocco con becchi lunghi



## Caratteristiche

Calibro monoblocco a corsoio con becchi lunghi. In acciaio inox cromato. Bloccaggio con pulsante. Lettura 1/20-1/28".



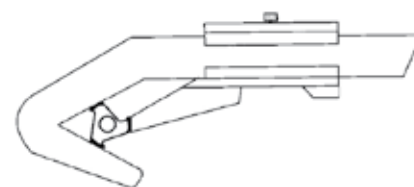
Codice	Campo di misura	A	B		€/ cad.
SM1600010100150	0-150 mm	10 mm	60 mm	1	<b>186,30</b>
SM1600010100200	0-200 mm	10 mm	80 mm	1	<b>232,88</b>


## Calibro per frese



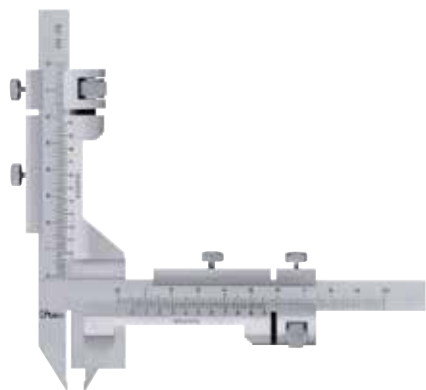
## Caratteristiche

Calibro per frese con incudine a V a 3-5 taglienti. In acciaio inox satinato. Bloccaggio a vite. Lettura 1/20 - 1/28".



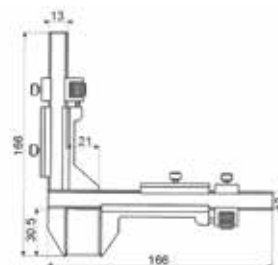
Codice	Campo di misura	Taglienti		€/ cad.
SM2012010100045	5-45 mm	3 mm	1	<b>103,50</b>
SM2012010100060	5-60 mm	5 mm	1	<b>98,33</b>

## Calibro per ingranaggi



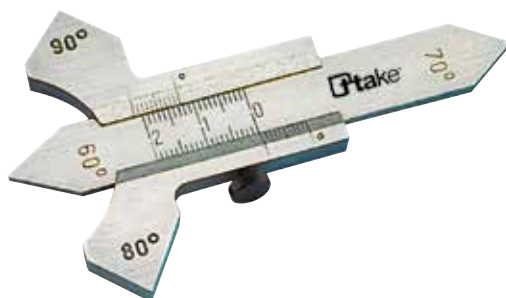
## Caratteristiche

Calibro a doppio corsoio per ingranaggi. In acciaio inox temprato. Bloccaggio a vite. Avanzamento micrometrico. Lettura 0,02.



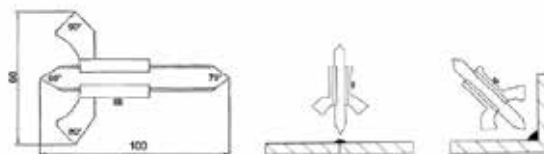
Codice	Modulo		€/ cad.
SM2012010100026	1-26 mm	1	<b>143,18</b>
SM2012010100050	5-50 mm	1	<b>258,75</b>

## Calibro per saldature



## Caratteristiche

Calibro per la misurazione di saldature. In acciaio inox cromato. Angoli 60° - 70° - 80° - 90°.



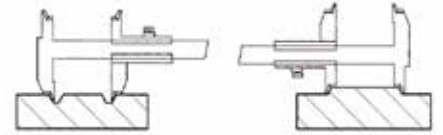
Codice	Campo di misura		€/ cad.
SM2012010100020	0-20 mm	1	<b>46,58</b>


## Calibro a corsoio per ring joint



## Caratteristiche

Calibro a corsoio cromato per la misurazione di ring joint. In acciaio inox. Bloccaggio a vite.



Codice	Campo di misura	Becchi		€ / cad.
SM2011010100300	0-300 mm	23°	1	<b>745,20</b>
SM2011010100500	0-500 mm	23°	1	<b>1.086,75</b>
SM2011010101000	0-1000 mm	23°	1	<b>1.676,70</b>
SM2011010101500 *	0-1500 mm	23°	1	<b>4.347,00</b>

\*fornito senza becchi superiori


## Calibro per controllo battistrada pneumatici



## Caratteristiche

Calibro per il controllo del battistrada dei pneumatici. In acciaio inox.



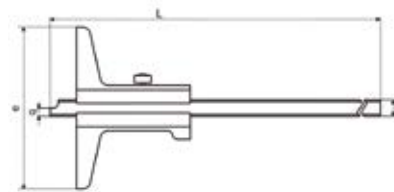
Codice	Campo di misura	A		€ / cad.
SM201301010030M	0-30 mm	50 mm	1	<b>46,58</b>
SM201301010050M	0-50 mm	70 mm	1	<b>46,58</b>

## Calibro di profondità



## Caratteristiche

Calibro di profondità a corsoio. In acciaio inox. Scala cromata opaca. Bloccaggio a vite. Lettura 0,05.



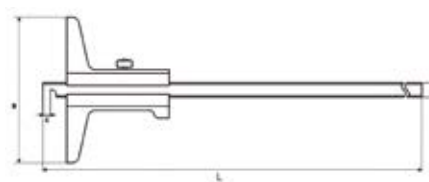
Codice	Campo di misura	A	B	D	L		€/ cad.
SM2014010100150	0-150 mm	100 mm	5 mm	10 mm	250 mm	1	<b>46,58</b>
SM2014010100200	0-200 mm	100 mm	5 mm	10 mm	300 mm	1	<b>58,65</b>
SM2014010100300	0-300 mm	150 mm	5 mm	10 mm	400 mm	1	<b>119,03</b>
SM2014010100400	0-400 mm	150 mm	4 mm	11 mm	500 mm	1	<b>150,08</b>
SM2014010100500	0-500 mm	150 mm	4 mm	11 mm	600 mm	1	<b>220,80</b>
SM2014010101000	0-1000 mm	200 mm	7,5 mm	18 mm	1160 mm	1	<b>776,25</b>

## Calibro di profondità con piedino



## Caratteristiche

Calibro di profondità a corsoio con piedino. Scala cromata opaca. Bloccaggio a vite. Utilizzabile nei due sensi. Lettura 0,05.



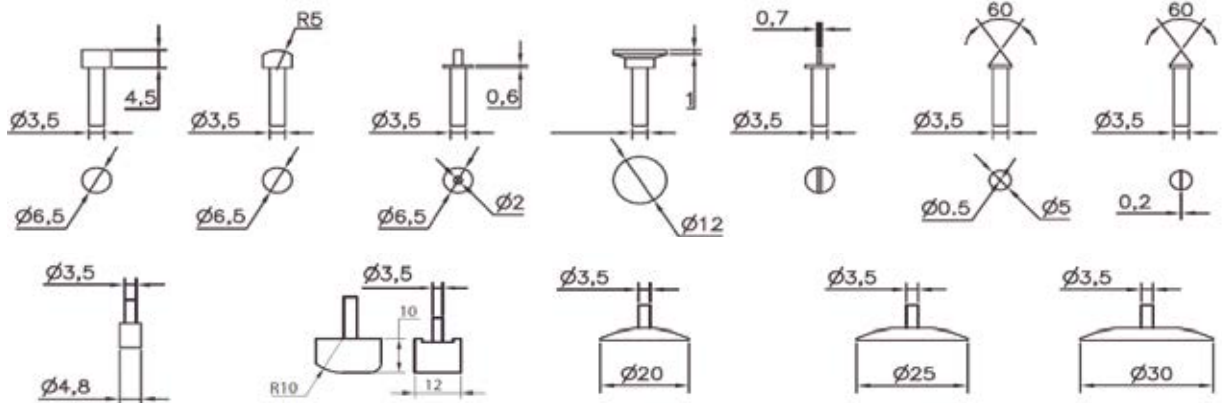
Codice	Campo di misura	Base	B	C	D	L		€/ cad.
SM201401010200P	0-200 mm	100 mm	25 mm	3,5 mm	12 mm	285 mm	1	<b>84,53</b>
SM201401010300P	0-300 mm	150 mm	25 mm	3,5 mm	12 mm	305 mm	1	<b>119,03</b>




## Terminali per misurazioni diverse

## Caratteristiche

Terminali per misurazioni diverse

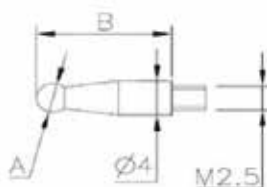


Codice	Puntale		€/ cad.
SM4000030100039	cilindrico	1	167,64
SM4000030100040	semisferico	1	167,64
SM4000030100041	doppio diametro	1	167,64
SM4000030100042	a disco	1	200,03
SM4000030100043	piatto	1	167,64
SM4000030100044	conico a 60°	1	167,64
SM4000030100045	a cuneo a 60°	1	167,64
SM4000030100046	cilindrico	1	167,64
SM4000030100047	piatto	1	209,55
SM4000030100048	a disco	1	247,65
SM4000030100049	a disco	1	276,23
SM4000030100050	a disco	1	276,23

## Terminali intercambiabili con sfere calibrate

## Caratteristiche

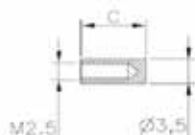
Terminali intercambiabili con sfere calibrate



Codice	Puntale		€/ cad.
SM4000030100051	Ø 1,5 mm	1	<b>91,44</b>
SM4000030100052	Ø 2 mm	1	<b>91,44</b>
SM4000030100053	Ø 2,5 mm	1	<b>91,44</b>
SM4000030100054	Ø 3 mm	1	<b>91,44</b>
SM4000030100055	Ø 3,5 mm	1	<b>91,44</b>
SM4000030100056	Ø 4 mm	1	<b>91,44</b>
SM4000030100057	Ø 4,5 mm	1	<b>91,44</b>
SM4000030100058	Ø 5 mm	1	<b>91,44</b>
SM4000030100059	Ø 5,5 mm	1	<b>91,44</b>
SM4000030100600	Ø 6 mm	1	<b>91,44</b>
SM4000030100061	Ø 6,5 mm	1	<b>99,06</b>
SM4000030100062	Ø 7 mm	1	<b>99,06</b>
SM4000030100063	Ø 8 mm	1	<b>99,06</b>
SM4000030100064	Ø 10 mm	1	<b>99,06</b>


Codice	Puntale		€/ cad.
SM4000030100065	Ø 1,5 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100066	Ø 2 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100067	Ø 2,5 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100068	Ø 3 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100069	Ø 3,5 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100070	Ø 4 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100071	Ø 4,5 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100072	Ø 5 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100073	Ø 5,5 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100074	Ø 6 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100075	Ø 6,5 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100076	Ø 7 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100077	Ø 8 mm	1	<b>200,03</b>
SM4000030100078	Ø 10 mm	1	<b>200,03</b>

## Adattatore per terminali



## Caratteristiche

Adattatore per terminali

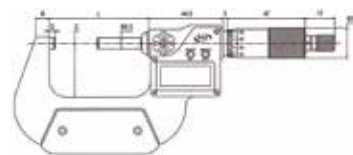
Codice	C		€/ cad.
SM4000030100079	8 mm	1	<b>22,00</b>
SM4000030100080	10 mm	1	<b>22,00</b>
SM4000030100081	12 mm	1	<b>38,00</b>
SM4000030100082	20 mm	1	<b>45,00</b>
SM4000030100093	50 mm	1	<b>65,00</b>

## Micrometro digitale IP65



## Caratteristiche

Micrometro digitale IP65 resistente alla polvere e all'acqua. Misurazione assoluta/incrementale in qualunque posizione. Tamburo graduato cromato opaco. Frizione sensitiva. Nottolino di bloccaggio. Arco con guanciali termoisolanti. Stelo  $\varnothing$  6,5 mm. Superfici di contatto riportate in metallo duro. Tasti: on/off – zero/abs – mm/pollici – unit. Risoluzione 0,001.



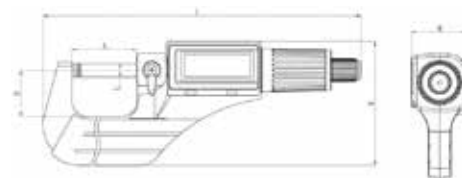
Codice	Campo di misura	Precisione	A	C	D	L		€ / cad.
SM3100020100025	0-25 mm	$\pm 0,001$ mm	6 mm	25 mm	3 mm	34,5 mm	1	<b>194,93</b>
SM3100020102550	25-50 mm	$\pm 0,001$ mm	8 mm	32 mm	3 mm	59,5 mm	1	<b>220,80</b>
SM3100020105075	50-75 mm	$\pm 0,001$ mm	8 mm	44,5 mm	3 mm	84,5 mm	1	<b>265,65</b>
SM3100020175100	75-100 mm	$\pm 0,002$ mm	8 mm	57 mm	3 mm	109,5 mm	1	<b>298,43</b>
SM3100020100125	100-125 mm	$\pm 0,002$ mm	10 mm	70 mm	3 mm	135 mm	1	<b>336,38</b>
SM3100020125150	125-150 mm	$\pm 0,002$ mm	10 mm	82 mm	3 mm	160,5 mm	1	<b>362,25</b>
SM3100020150175	150-175 mm	$\pm 0,003$ mm	12 mm	94,5 mm	5,5 mm	186 mm	1	<b>414,00</b>
SM3100020175200	175-200 mm	$\pm 0,003$ mm	12 mm	107 mm	5,5 mm	211,5 mm	1	<b>439,88</b>
SM3100020100225	200-225 mm	$\pm 0,004$ mm	23 mm	129 mm	5,5 mm	236 mm	1	<b>465,75</b>
SM3100020225250	225-250 mm	$\pm 0,004$ mm	23 mm	142,5 mm	5,5 mm	261,5 mm	1	<b>491,63</b>
SM3100020250275	250-275 mm	$\pm 0,005$ mm	23 mm	155 mm	5,5 mm	287 mm	1	<b>517,50</b>
SM3100020275300	275-300 mm	$\pm 0,005$ mm	23 mm	170 mm	5,5 mm	310 mm	1	<b>543,38</b>

## Micrometro digitale con superfici contatto in metallo duro



## Caratteristiche

Micrometro digitale con superfici di contatto in metallo duro e arco verniciato. Conversione mm/inch. Risoluzione 0,001.



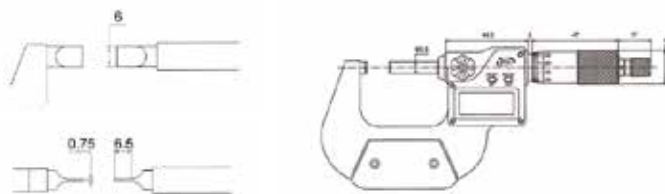
Codice	Campo di misura	Precisione	A	B	C	L	W	H		€ / cad.
SM3100020000025	0-25 mm	$\pm 0,002$ mm	31,5 mm	22,5 mm	$\varnothing$ 6,5 mm	155 mm	60,2 mm	27,3 mm	1	<b>117,30</b>
SM3100020005025	25-50 mm	$\pm 0,002$ mm	56,5 mm	31 mm	$\varnothing$ 6,5 mm	185,4 mm	77,9 mm	27,3 mm	1	<b>143,18</b>

## Micrometro digitale per cave IP65



## Caratteristiche

Micrometro digitale IP65 per cave con stelo non rotante. Superficie di contatto 0,75x6,50. Risoluzione 0,001.



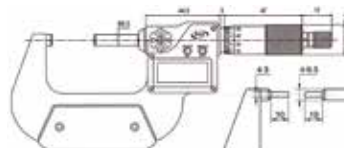
Codice	Campo di misura	Precisione		€ / cad.
SM3110020100025	0-25 mm	± 0,002 mm	1	<b>434,70</b>
SM3110020100050	25-50 mm	± 0,002 mm	1	<b>465,75</b>
SM3110020100075	50-75 mm	± 0,002 mm	1	<b>496,80</b>
SM3110020100100	75-100 mm	± 0,002 mm	1	<b>527,85</b>

## Micrometro digitale con contatti ridotti IP65



## Caratteristiche

Micrometro digitale IP65 resistente all'acqua ed all'olio lubrificante. Stelo  $\varnothing 3 \times 10$  mm. Arco in acciaio con vite interamente temprata e rettificata. Display a cristalli liquidi. Misurazione assoluta/incrementale. Conversione mm/pollici. Azzeramento in qualsiasi posizione. In conformità norma DIN 863. Risoluzione 0,001.



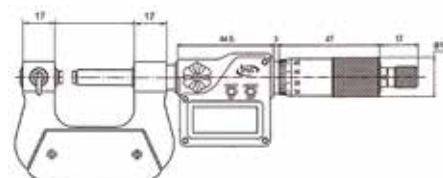
Codice	Campo di misura		€ / cad.
SM3120020100025	0-25 mm	1	<b>381,92</b>
SM3120020100050	25-50 mm	1	<b>416,07</b>
SM3120020100075	50-75 mm	1	<b>434,70</b>
SM3120020100100	75-100 mm	1	<b>450,23</b>

## Micrometro digitale per controllo filettature metriche esterne IP65



## Caratteristiche

Micrometro digitale IP65 per il controllo delle filettature metriche esterne, completo di caprugchini 60°. Resistente all'acqua ed all'olio lubrorefrigerante. Arco in acciaio con vite interamente temprata e rettificata. Display a cristalli liquidi. Misurazione assoluta/incrementale. Conversione mm/pollici. Azzeramento in qualsiasi punto. Completo di chiave e riscontro d'azzeramento 60° metrico. Risoluzione 0,001.



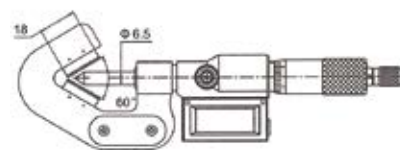
Codice	Campo di misura	Precisione	Passo		€/ cad.
SM3130020100025	0-25 mm	± 0,002 mm	1, 2, 3, 4, 5	1	<b>434,70</b>
SM3130020100050	25-50 mm	± 0,002 mm	2, 3, 4, 5, 6	1	<b>481,28</b>
SM3130020100075	50-75 mm	± 0,002 mm	3, 4, 5, 6	1	<b>527,85</b>
SM3130020100100	75-100 mm	± 0,003 mm	3, 4, 5, 6	1	<b>558,90</b>
SM3130020100125	100-125 mm	± 0,003 mm	4, 5, 6	1	<b>605,48</b>
SM3130020100150	125-150 mm	± 0,003 mm	4, 5, 6	1	<b>652,05</b>

## Micrometro digitale con incudine a prisma IP65



## Caratteristiche

Micrometro digitale IP65 per misurare utensili a 3 e 5 taglienti. Resistente all'acqua ed all'olio lubrorefrigerante. Arco in acciaio con vite interamente temprata e rettificata. Display a cristalli liquidi, misurazione assoluta/incrementale. Conversione mm/pollici. Azzeramento in qualsiasi posizione. In conformità norma DIN 863. Risoluzione 0,001.



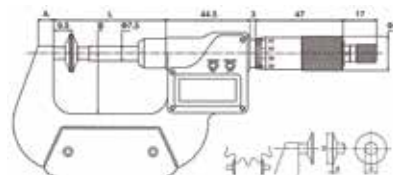
Codice	Campo di misura	Precisione	Taglienti		€/ cad.
SM3140020100015	1-15 mm	± 0,002 mm	3	1	<b>434,70</b>
SM3140020100020	5-20 mm	± 0,002 mm	3	1	<b>465,75</b>
SM3140020100025	5-25 mm	± 0,002 mm	5	1	<b>512,33</b>
SM3140020100035	20-35 mm	± 0,003 mm	3	1	<b>496,80</b>
SM3140020100045	25-45 mm	± 0,003 mm	5	1	<b>543,38</b>
SM3140020100050	35-50 mm	± 0,003 mm	3	1	<b>558,90</b>

## Micrometro digitale per ingranaggi IP65



## Caratteristiche

Micrometro digitale IP65 per la misurazione di ingranaggi. Resistente all'acqua ed all'olio lubrificante. Arco in acciaio con vite interamente temprata e rettificata. Display a cristalli liquidi. Misurazione assoluta/incrementale. Con versione mm/pollici. Azzeramento in qualsiasi posizione. In conformità norma DIN 863. Risoluzione 0,001.



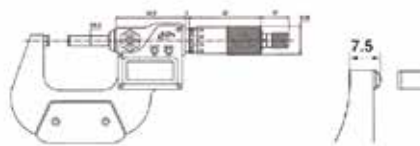
Codice	Campo di misura	Precisione	Piattello	A	B	L	S	d Ø	📦	€/ cad.
SM3150020100025	0-25 mm	± 0,004 mm	20	8 mm	32 mm	59,5 mm	0,7 mm	8 mm	1	<b>419,18</b>
SM3150020100050	25-50 mm	± 0,004 mm	20	8 mm	44,5 mm	85,5 mm	0,7 mm	8 mm	1	<b>450,23</b>
SM3150020100075	50-75 mm	± 0,004 mm	20	8 mm	57 mm	109,5 mm	0,7 mm	8 mm	1	<b>481,28</b>
SM3150020100100	75-100 mm	± 0,004 mm	20	10 mm	70 mm	134,5 mm	0,7 mm	8 mm	1	<b>527,85</b>

## Micrometro digitale per tubi IP65



## Caratteristiche

Micrometro digitale IP65 per la misurazione di tubi con una superficie di misura sferica. Resistente all'acqua ed all'olio lubrificante. Arco in acciaio con vite interamente temprata e rettificata. Display a cristalli liquidi. Misurazione assoluta/incrementale. Conversione mm/pollici. Azzeramento in qualsiasi posizione. Superfici di contatto in metallo duro. In conformità norma DIN 863. Risoluzione 0,001.



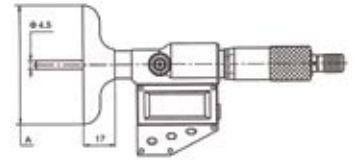
Codice	Campo di misura	Precisione	📦	€/ cad.
SM3160020100025	0-25 mm	± 0,002 mm	1	<b>298,43</b>

## Micrometro digitale di profondità IP65



## Caratteristiche

Micrometro digitale di profondità IP65. Resistente all'acqua ed all'olio lubrificante. Arco in acciaio con vite interamente temprata e rettificata. Display a cristalli liquidi. Misurazione assoluta/incrementale. Conversione mm/pollici. Azzeramento in qualsiasi posizione. Prolunghe intercambiabili senza necessità di azzeramento. In conformità norma DIN 863. Risoluzione 0,001.



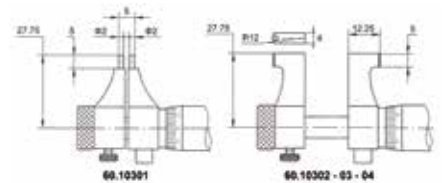
Codice	Campo di misura	Precisione	A		€/ cad.
SM3170020100025	0-25 mm	± 0,003 mm	101, 5 mm	1	<b>326,03</b>
SM3170020100100	0-100 mm	± 0,003 mm	101, 5 mm	1	<b>372,60</b>
SM3170020100200	0-200 mm	± 0,003 mm	101, 5 mm	1	<b>434,70</b>

## Micrometro digitale per interni



## Caratteristiche

Micrometro digitale per interni. Resistente all'acqua ed all'olio lubrificante. Arco in acciaio con vite interamente temprata e rettificata. Display a cristalli liquidi. Misurazione assoluta/incrementale. Conversione mm/pollici. Azzeramento in qualsiasi posizione. Completo di chiave e riscontro d'azzeramento. In conformità norma DIN 863. Risoluzione 0,001.



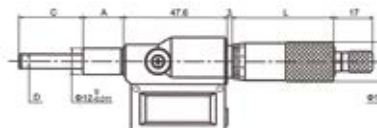
Codice	Campo di misura	Precisione		€/ cad.
SM3180020100030	5-30 mm	± 0,003 mm	1	<b>388,13</b>
SM3180020100050	25-50 mm	± 0,003 mm	1	<b>419,18</b>
SM3180020100075	50-75 mm	± 0,003 mm	1	<b>434,70</b>
SM3180020100100	75-100 mm	± 0,003 mm	1	<b>450,23</b>

Testina micrometrica digitale IP65



Caratteristiche

Testina micrometrica digitale IP65. Risoluzione 0,001.



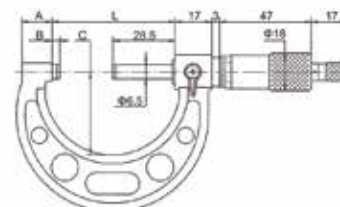
Codice	Campo di misura	Precisione	A	C	D	L		€ / cad.
SM3190020100025	0-25 mm	± 0,003 mm	17,5 mm	28,5 mm	6,5 mm	47 mm	1	<b>327,75</b>
SM3190020100050	0-50 mm	± 0,005 mm	35,5 mm	53 mm	7,5 mm	71,5 mm	1	<b>465,75</b>

Micrometro centesimale per esterni



Caratteristiche

Micrometro centesimale per esterni. Contatti in metallo duro ed arco verniciato. Stelo  $\varnothing$  6,5 mm. Tamburo graduato cromato opaco. Frizione sensitiva. Leva di bloccaggio. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Precisione	A	B	C	L		€ / cad.
SM3000010100025	0-25 mm	± 0,004 mm	9 mm	3 mm	28 mm	32 mm	1	<b>37,95</b>
SM3000010102550	25-50 mm	± 0,004 mm	14 mm	3 mm	38 mm	57 mm	1	<b>41,40</b>
SM3000010105075	50-75 mm	± 0,005 mm	15 mm	3 mm	49 mm	82 mm	1	<b>46,58</b>
SM3000010175100	75-100 mm	± 0,005 mm	15 mm	3 mm	60 mm	107 mm	1	<b>55,20</b>
SM3000010110012	100-125 mm	± 0,006 mm	16,5 mm	3 mm	73 mm	133 mm	1	<b>67,28</b>
SM3000010112515	125-150 mm	± 0,006 mm	16,5 mm	3 mm	85 mm	158 mm	1	<b>75,90</b>
SM3000010115017	150-175 mm	± 0,007 mm	19,4 mm	3 mm	104 mm	183 mm	1	<b>87,98</b>
SM3000010117520	175-200 mm	± 0,007 mm	19,4 mm	3 mm	117 mm	209 mm	1	<b>98,33</b>
SM3000010112022	200-225 mm	± 0,008 mm	19,4 mm	3 mm	130 mm	234 mm	1	<b>108,68</b>
SM3000010112225	225-250 mm	± 0,008 mm	19,4 mm	3 mm	142 mm	260 mm	1	<b>117,30</b>
SM3000010112527	250-275 mm	± 0,009 mm	19,4 mm	3 mm	155 mm	285 mm	1	<b>127,65</b>
SM3000010112730	275-300 mm	± 0,009 mm	19,4 mm	3 mm	168 mm	310 mm	1	<b>138,00</b>

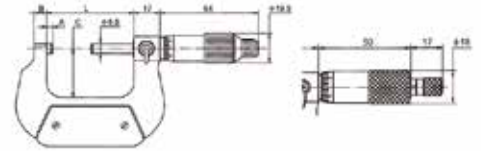


## Micrometro centesimale per esterni



## Caratteristiche

Micrometro centesimale per esterni con contatti in metallo duro. Frizione sul tamburo ed arco cromato fino a 100 mm. Stelo  $\varnothing$  6,5 mm. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Precisione	A	B	C	L		€ / cad.
SM3011020100025	0-25 mm	$\pm 0,004$ mm	3 mm	6 mm	24 mm	32 mm	1	<b>41,40</b>
SM3011020100050	25-50 mm	$\pm 0,004$ mm	3 mm	8 mm	32 mm	57 mm	1	<b>55,20</b>
SM3011020100075	50-75 mm	$\pm 0,005$ mm	3 mm	8 mm	45 mm	82 mm	1	<b>62,10</b>
SM3011020100100	75-100 mm	$\pm 0,005$ mm	3 mm	8 mm	57 mm	107 mm	1	<b>72,45</b>

## Micrometro ad aste intercambiabili



## Caratteristiche

Micrometro ad aste intercambiabili per grandi diametri. Fornito con riscontri di azzeramento. Superfici di contatto in metallo duro. Corpo in acciaio. Arco verniciato. Tamburo graduato cromato opaco. Frizione sensibile. Leva di bloccaggio. Risoluzione 0,01.

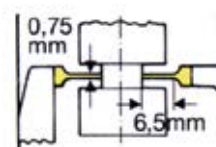
Codice	Campo di misura	Precisione		€ / cad.
SM3020020100100	0-100 mm	$\pm 0,007$ mm	1	<b>205,28</b>
SM3020020100200	100-200 mm	$\pm 0,008$ mm	1	<b>324,30</b>
SM3020020100300	200-300 mm	$\pm 0,009$ mm	1	<b>343,28</b>
SM3020020100400	300-400 mm	$\pm 0,011$ mm	1	<b>414,00</b>
SM3020020100500	400-500 mm	$\pm 0,013$ mm	1	<b>465,75</b>
SM3020020100600	500-600 mm	$\pm 0,015$ mm	1	<b>557,18</b>
SM3020020100700	600-700 mm	$\pm 0,016$ mm	1	<b>672,75</b>
SM3020020100800	700-800 mm	$\pm 0,018$ mm	1	<b>776,25</b>
SM3020020100900	800-900 mm	$\pm 0,020$ mm	1	<b>919,43</b>
SM3020020101000	900-1000 mm	$\pm 0,020$ mm	1	<b>1.022,93</b>
SM3020020101200	1000-1200 mm	$\pm 0,020$ mm	1	<b>1.747,43</b>
SM3020020101400	1200-1400 mm	$\pm 0,024$ mm	1	<b>2.044,13</b>
SM3020020101600	1400-1600 mm	$\pm 0,028$ mm	1	<b>2.264,93</b>
SM3020020101800	1600-1800 mm	$\pm 0,031$ mm	1	<b>2.432,25</b>
SM3020020102000	1800-2000 mm	$\pm 0,034$ mm	1	<b>2.716,88</b>


## Micrometro speciale per cave



## Caratteristiche

Micrometro speciale per cave con stelo non rotante. Superficie di contatto 0,75x6,50 mm. Risoluzione 0,01.



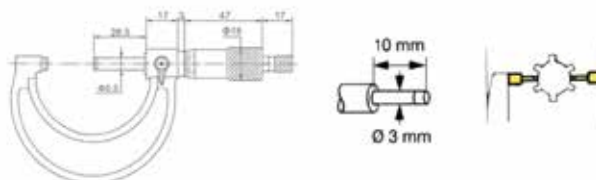
Codice	Campo di misura	Precisione		€/ cad.
SM3030020100025	0-25 mm	± 0,004 mm	1	<b>276,35</b>
SM3030020100050	25-50 mm	± 0,004 mm	1	<b>291,87</b>
SM3030020100075	50-75 mm	± 0,005 mm	1	<b>310,50</b>
SM3030020100100	75-100 mm	± 0,005 mm	1	<b>341,55</b>


## Micrometro speciale con contatti ridotti



## Caratteristiche

Micrometro speciale con contatti ridotti. Stelo Ø 3x10 mm. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Precisione		€/ cad.
SM303002010025R	0-25 mm	± 0,004 mm	1	<b>152,15</b>
SM303002010050R	25-50 mm	± 0,004 mm	1	<b>178,54</b>
SM303002010075R	50-75 mm	± 0,005 mm	1	<b>186,30</b>
SM303002010100R	75-100 mm	± 0,005 mm	1	<b>194,06</b>

## Micrometro speciale con incudine a prisma

## Caratteristiche

Micrometro speciale con incudine a prisma per la misurazione di utensili a 3 e 5 taglienti. Risoluzione 0,01.

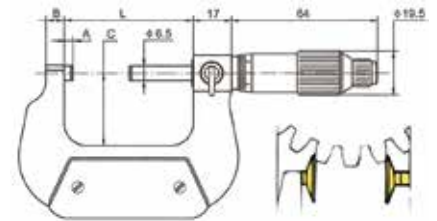


Codice	Campo di misura	Precisione	Taglienti		€ / cad.
SM303002010015P	1-15 mm	± 0,004 mm	3	1	<b>263,93</b>
SM303002010020P	5-20 mm	± 0,004 mm	3	1	<b>310,50</b>
SM303002010035P	20-35 mm	± 0,005 mm	3	1	<b>341,55</b>
SM303002010050P	35-50 mm	± 0,005 mm	3	1	<b>403,65</b>

## Micrometro per ingranaggi

## Caratteristiche

Micrometro per ingranaggi. Fornito di serie con piattelli, con superfici di misura lappate. Leva di bloccaggio. Risoluzione 0,01.



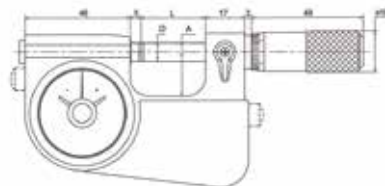
Codice	Campo di misura	Precisione	Piattello	A	B	C		€ / cad.
SM303002010025I	0-25 mm	± 0,004 mm	20 mm	9,5 mm	8 mm	32 mm	1	<b>117,30</b>
SM303002010050I	25-50 mm	± 0,004 mm	20 mm	9,5 mm	8 mm	44,5 mm	1	<b>136,28</b>
SM303002010075I	50-75 mm	± 0,005 mm	20 mm	9,5 mm	8 mm	57 mm	1	<b>155,25</b>
SM303002010100I	75-100 mm	± 0,005 mm	20 mm	9,5 mm	10 mm	70 mm	1	<b>181,13</b>
SM303002010125I	100-125 mm	± 0,006 mm	30 mm	9,5 mm	10 mm	82 mm	1	<b>194,93</b>
SM303002010150I	125-150 mm	± 0,006 mm	30 mm	9,5 mm	12 mm	94,5 mm	1	<b>207,00</b>
SM303002010175I	150-175 mm	± 0,007 mm	30 mm	9,5 mm	12 mm	107 mm	1	<b>232,88</b>
SM303002010200I	175-200 mm	± 0,007 mm	30 mm	9,5 mm	12 mm	120 mm	1	<b>272,55</b>

## Micrometro con comparatore



## Caratteristiche

Micrometro per esterni con comparatore. Scala con riferimenti di tolleranza per misurazioni passa/non passa. Pulsante di comando dell'incudine mobile. Tamburo graduato cromato opaco. Frizione sensitiva. Leva di bloccaggio. Arco con guanciali termoisolanti. Risoluzione 0,001.



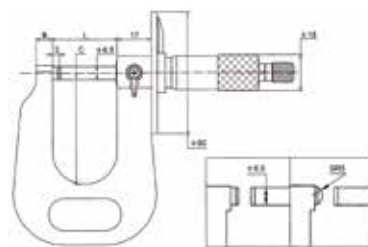
Codice	Campo di misura	Precisione	A	D	L		€/ cad.
SM3050020100025	0-25 mm	± 0,003 mm	19 mm	6,5 mm	28,5 mm	1	<b>558,90</b>
SM3050020100050	25-50 mm	± 0,003 mm	30 mm	6,5 mm	53,5 mm	1	<b>636,53</b>

## Micrometro a disco per lamiere



## Caratteristiche

Micrometro a disco per la misurazione delle lamiere. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Precisione	Arco	B	C	L		€/ cad.
SM3051020100015	0-15 mm	± 0,004 mm	50 mm	8 mm	50 mm	22 mm	1	<b>136,28</b>

## Set micrometri per esterni



## Caratteristiche

Set micrometri per esterni. Con tamburo graduato cromato opaco. Frizione sensitiva. Leva di bloccaggio. Arco verniciato.



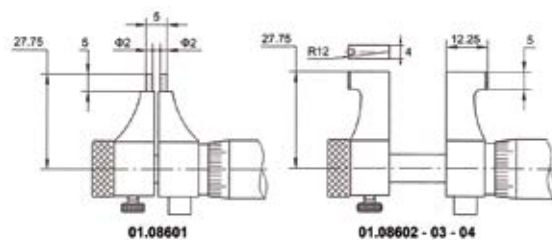
Codice	Campo di misura	Pezzi		€ / cad.
SM3060020100100	0-100 mm	4	1	<b>201,83</b>
SM3060020100150	0-150 mm	6	1	<b>298,43</b>
SM3060020100300	0-300 mm	12	1	<b>879,75</b>

## Micrometro per interni



## Caratteristiche

Micrometro per interni. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Precisione		€ / cad.
SM3070020100030	5-30 mm	± 0,005 mm	1	<b>103,50</b>
SM3070020100050	25-50 mm	± 0,006 mm	1	<b>119,03</b>
SM3070020100075	50-75 mm	± 0,007 mm	1	<b>127,65</b>
SM3070020100100	75-100 mm	± 0,008 mm	1	<b>169,05</b>

## Micrometro per interni con prolunghe componibili



## Caratteristiche

Micrometro per interni con prolunghe componibili. Testina micrometrica con superfici di contatto in metallo duro. Composto da una testina micrometrica per interni ed una serie di prolunghe. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.



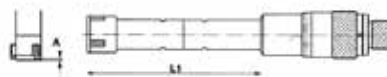
Codice	Campo di misura	Testina microm.	Ø Prolunghe	Composizione		€/ cad.
SM3071020100150	50-150 mm	50-65 mm	16 mm	13 -25 -50	1	<b>155,25</b>
SM3071020100300	50-300 mm	50-65 mm	16 mm	13 - 25 - 50 (2pz) -100	1	<b>217,35</b>
SM3071020100600	50-600 mm	50-65 mm	16 mm	13 - 25 - 50 - 100 -150 - 200	1	<b>284,63</b>
SM3071020101000	50-1000 mm	50-65 mm	16 mm	13 - 25 - 50 - 100 (2pz) - 150 - 200 - 300	1	<b>905,63</b>

## Micrometro per interni a tre punte



## Caratteristiche

Micrometro per interni a tre punte. Fornito con anelli e prolunga. Tamburo graduato con frizione sensitiva. Esecuzione cromata opaca. Superfici di misura in metallo duro. Risoluzione fino a 12 mm: 0,001 mm; oltre 12 mm: 0,005 mm.



Codice	Campo di misura	Anelli	L1	A	Precisione		€/ cad.
SM3072020100008	6-8 mm	Ø 6 mm	54,5 mm	1,5 mm	0,004 mm	1	<b>453,68</b>
SM3072020100010	8-10 mm	Ø 8 mm	54,5 mm	1,5 mm	0,004 mm	1	<b>453,68</b>
SM3072020100012	10-12 mm	Ø 10 mm	54,5 mm	1,5 mm	0,004 mm	1	<b>453,68</b>
SM3072020100016	12-16 mm	Ø 16 mm	80 mm	0,5 mm	0,004 mm	1	<b>336,38</b>
SM3072020100020	16-20 mm	Ø 16 mm	80 mm	0,5 mm	0,004 mm	1	<b>336,38</b>
SM3072020100025	20-25 mm	Ø 25 mm	90 mm	0,5 mm	0,004 mm	1	<b>453,68</b>
SM3072020100030	25-30 mm	Ø 25 mm	90 mm	0,5 mm	0,004 mm	1	<b>453,68</b>
SM3072020100040	30-40 mm	Ø 40 mm	97 mm	0,5 mm	0,004 mm	1	<b>465,75</b>
SM3072020100050	40-50 mm	Ø 40 mm	97 mm	0,5 mm	0,004 mm	1	<b>543,38</b>
SM3072020100063	50-63 mm	Ø 62 mm	114 mm	0,5 mm	0,005 mm	1	<b>595,13</b>
SM3072020100075	62-75 mm	Ø 62 mm	114 mm	0,5 mm	0,005 mm	1	<b>595,13</b>
SM3072020100088	75-88 mm	Ø 87 mm	114 mm	0,5 mm	0,005 mm	1	<b>621,00</b>
SM3072020100100	87-100 mm	Ø 87 mm	114 mm	0,5 mm	0,005 mm	1	<b>660,68</b>

## Porta micrometro



## Caratteristiche

Porta micrometro. Supporto con base in ghisa e morsetto intercambiabile in lega leggera.

Codice	Base		€/ cad.
SM3080020100000	tonda	1	<b>36,23</b>


## Assortimento micrometri per interni a tre punte



## Caratteristiche

Assortimento micrometri per interni a tre punte. Fornito con anelli di azzeramento e prolunga (100mm-150mm). Chiavi per bloccaggio e regolazione. Lettura campo di misura fino a 12 mm: 0,001 mm; oltre 12mm: 0,005 mm.



Codice	Campo di misura	Misura singola	Anelli	Prolunga		€/ cad.
SM3073020100012	6-12 mm	6-8 / 8-10 / 10-12 mm	Ø 6 / 8 / 10 mm	100 mm	1	<b>1.035,00</b>
SM3073020100020	12-20 mm	12-16 / 16-20 mm	Ø 16 mm	150 mm	1	<b>543,38</b>
SM3073020100040	20-40 mm	20-25 / 25-30 / 30-40 mm	Ø 25-40 mm	150 mm	1	<b>1.138,50</b>
SM3073020100100	40-100 mm	40-50 / 50-63 / 62-75 / 75-88 / 87-100 mm	Ø 40 / 62 / 87 mm	150 mm	1	<b>2.458,13</b>

## Micrometro centesimale di profondità



## Caratteristiche

Micrometro centesimale di profondità. Tamburo cromato opaco. Superfici di contatto temprate, rettificate e lappate. Bloccaggio a vite. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Precisione	A	Prolunghe		€ / cad.
SM3040020100025	0-25 mm	± 0,004 mm	100 mm	1 mm	1	<b>93,15</b>
SM3040020100050	0-50 mm	± 0,004 mm	100 mm	2 mm	1	<b>108,68</b>
SM3040020100100	0-100 mm	± 0,005 mm	100 mm	4 mm	1	<b>139,73</b>
SM3040020100200	0-200 mm	± 0,006 mm	100 mm	8 mm	1	<b>246,68</b>

## Comparatore digitale



## Caratteristiche

Comparatore digitale. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Conversione memoria e ricerca valore min/max. Spegnimento automatico. Display a caratteri grandi. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Risoluzione	Ø	Batteria		€ / cad.
SM4010030100010	0-10 mm	0,01 mm	58 mm	1,5 V	1	<b>183,20</b>
SM4010030100025	0-25 mm	0,01 mm	58 mm	1,5 V	1	<b>245,30</b>
SM4010030100050	0-50 mm	0,01 mm	58 mm	1,5 V	1	<b>359,84</b>
SM4010030100110	0-10 mm	0,001 mm	58 mm	3 V	1	<b>217,35</b>



## Comparatore analogico di precisione



## Caratteristiche

Comparatore analogico di precisione. Cassa metallica. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Risoluzione	Ø		€/ cad.
SM400001010010N	0-10 mm	0,01 mm	60 mm	1	<b>25,88</b>

## Comparatore analogico di precisione antiurto



## Caratteristiche

Comparatore analogico di precisione, antiurto. Cassa e ghiera in metallo. Puntalino in acciaio. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Risoluzione	Ø		€/ cad.
SM4020030100005	0-5 mm	0,01 mm	40 mm	1	<b>46,58</b>
SM4020030100010	0-10 mm	0,01 mm	58 mm	1	<b>36,23</b>
SM4020030100020	0-25 mm	0,01 mm	58 mm	1	<b>67,28</b>
SM4020030100030	0-30 mm	0,01 mm	58 mm	1	<b>75,90</b>
SM4020030100050	0-50 mm	0,01 mm	78 mm	1	<b>169,05</b>
SM4020030100100	0-100 mm	0,01 mm	80 mm	1	<b>388,13</b>


## Portacomparatore snodato magnetico



## Caratteristiche

Supporto portacomparatore snodato magnetico. Aste totalmente snodabili e orientabili con bloccaggio centralizzato e regolazione micrometrica. Base magnetica con superfici di appoggio piana e a "V" rettificate. Attacco comparatore Ø 8 mm.




Codice	Base	Forza trazione	Raggio d'azione		€ / cad.
SM4000010100060	60x50x55 mm	60 kg	340 mm	1	<b>77,63</b>
SM4000010100080	60x50x55 mm	80 kg	340 mm	1	<b>248,40</b>

## Portacomparatore a chiavetta



## Caratteristiche

Supporto portacomparatore a chiavetta. Base magnetica con superfici di appoggio piana e a "V". Attacco comparatore Ø 8 mm.

Codice	Base	Forza trazione	Raggio d'azione		€ / cad.
SM4000030100060	50x65x70 mm	60 kg	340 mm	1	<b>27,60</b>

## Portacomparatore snodato



## Caratteristiche

Supporto portacomparatore con aste totalmente snodabili e orientabili. Bloccaggio centralizzato e regolazione micrometrica. Base magnetica con superfici di appoggio piana e a "V" rettificata. Attacco comparatore Ø 8 mm. Fornito in scatola di legno.

Codice	Bloccaggio	Base	Forza trazione	Raggio d'azione		€ / cad.
SM400003010100M	meccanico	80x50x55 mm	100 kg	340 mm	1	<b>388,13</b>
SM400003010100I	idraulico	80x50x55 mm	100 kg	340 mm	1	<b>388,13</b>
SM400003010000B	solo base	80x50x55 mm	100 kg	--	1	<b>93,15</b>

## Portacomparatore a colonna



## Caratteristiche

Colonna e piano in acciaio temprato rettificato, base e braccio portacomparatore in ghisa verniciata. Attacco comparatore Ø 8 mm.

Codice	H colonna	Base	Braccio		€ / cad.
SM4000030100200	200 mm	Ø 70 mm	70 mm	1	<b>258,75</b>
SM400003010200V	200 mm	100x100 mm con vite micrometrica	70 mm	1	<b>258,75</b>

## Stativo portacomparatore con piano in granito



## Caratteristiche

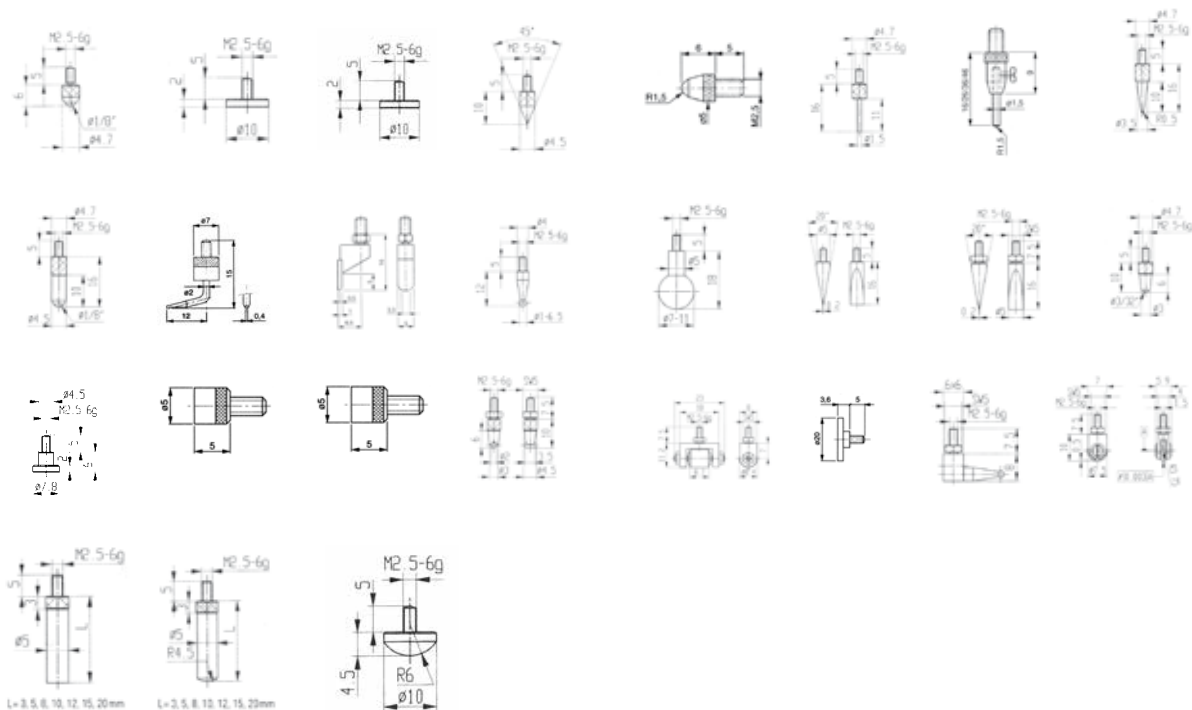
Stativo portacomparatore con piano in granito. Struttura massiccia con elevata stabilità. Colonna in acciaio temprato e rettificato. Piano di verifica finemente lappato. Planarità e precisione in conformità norma DIN 876/00. Attacco comparatore Ø 8 mm.

Codice	H colonna	Ø colonna	Base	Braccio		€ / cad.
SM400003010200G	200 mm	25 mm	250x160 mm	75 mm	1	<b>246,68</b>
SM4000030100300	300 mm	30 mm	300x200 mm	150 Ø 25 mm	1	<b>258,75</b>
SM400003010300V	300 mm	30 mm	300x200 mm	150 Ø 25 mm	1	<b>491,63</b>
SM40000301300VG	300 mm	30 mm	300x200 mm	150 Ø 25 mm	1	<b>595,13</b>

Puntalini di misura per comparatori

Caratteristiche

Puntalini di misura per comparatori



Codice		€ / cad.
SM4000030100001	1	15,53
SM4000030100002	1	62,10
SM4000030100003	1	201,83
SM4000030100004	1	31,05
SM4000030100005	1	31,05
SM4000030100006	1	46,58
SM4000030100007	1	74,52
SM4000030100008	1	46,58
SM4000030100009	1	46,58
SM4000030100010	1	232,88
SM4000030100011	1	186,30
SM4000030100012	1	25,88
SM4000030100013	1	46,58
SM4000030100015	1	46,58
SM4000030100016	1	38,81
SM4000030100017	1	38,81
SM4000030100018	1	46,58
SM4000030100019	1	139,73
SM4000030100020	1	54,34

Codice		€ / cad.
SM4000030100021	1	279,45
SM4000030100022	1	74,52
SM4000030100023	1	139,73
SM4000030100026	1	24,84
SM4000030100027	1	24,84
SM4000030100028	1	31,05
SM4000030100029	1	38,81
SM4000030100030	1	46,58
SM4000030100031	1	62,10
SM4000030100032	1	133,52

## Tastatore a leva



## Caratteristiche

Tastatore a leva. Corpo in acciaio cromato opaco. Attacco a codolo a coda di rondine. Movimento di precisione montato su rubini. Perno del tastatore montato su sfere. Codolo di presa  $\varnothing$  8 mm.



Codice	Campo di misura	$\varnothing$	Lettura		€ / cad.
SM4030030108001	0,8 mm	28 mm	0,01 mm	1	<b>93,15</b>
SM4030030180001	0,8 mm	38 mm	0,01 mm	1	<b>96,60</b>
SM4030030120002	0,2 mm	28 mm	0,002 mm	1	<b>162,15</b>

## Accessori per tastatori a leva



## Caratteristiche

Accessori per tastatori a leva.

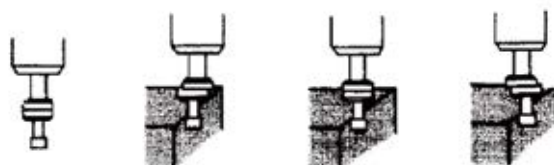
Codice	Descrizione	$\varnothing$		€ / cad.
SM40300301000A1	Asta di fissaggio, attacco a coda di rondine	4 mm	1	<b>22,43</b>
SM40300301000A2	Asta di fissaggio, attacco a coda di rondine	8 mm	1	<b>22,43</b>
SM40300301000A3	Supporto articolato lungo, corpo cilindrico, attacco a coda di rondine	8x90 mm	1	<b>76,07</b>
SM40300301000A4	Supporto di centraggio per i modelli perpendicolari, con corpo cilindrico, punto di serraggio per asta di fissaggio e attacco a coda di rondine	8x25 mm	1	<b>39,68</b>
SM40300301000A5	Supporto articolato lungo, con corpo cilindrico, attacco a coda di rondine e regolazione fine	8x125 mm	1	<b>127,31</b>


## Centratore meccanico



## Caratteristiche

Centratore meccanico a rotazione. Sistema di centratura visivo semplice e rapido, particolarmente indicato nelle operazioni correnti di centratura. Velocità consigliata 400/600 g/min.



Codice	Ø gambo	Ø sfera contatto		€/ cad.
SM4030030100004	10 mm	10/4 mm	1	<b>27,60</b>
SM4030030100010	10 mm	10 mm	1	<b>32,78</b>
SM403003010000M	molla di ricambio	--	1	<b>13,80</b>


## Centratore elettronico



## Caratteristiche

Centratore elettronico con display luminoso a 360° e beep sonoro per la centratura o l'allineamento del pezzo da lavorare rispetto all'asse del mandrino portautensili. Particolarmente indicato per la ricerca di un punto "zero" di partenza per le lavorazioni su macchine utensili. Alimentazione con batterie micro 1,5V (in-cluse).



Codice	Ø gambo	Ø sfera contatto		€/ cad.
SM403003010010E	20 mm	10 mm	1	<b>372,60</b>

## Alesametro con comparatore



## Caratteristiche

Alesametro con comparatore. Testina e punte di contatto in acciaio temprato. Impugnatura termoisolante. Attacco comparatore Ø 8 mm. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Profondità		€ / cad.
SM4040030100010	6-10 mm	40 mm	1	<b>194,93</b>
SM4040030100018	10-18 mm	100 mm	1	<b>194,93</b>
SM4040030100035	18-35 mm	125 mm	1	<b>155,25</b>
SM4040030100050	35-50 mm	150 mm	1	<b>155,25</b>
SM4040030100160	50-160 mm	150 mm	1	<b>169,05</b>
SM4040030100250	160-250 mm	400 mm	1	<b>232,88</b>
SM4040030100450	250-450 mm	400 mm	1	<b>258,75</b>

## Serie alesametri



## Caratteristiche

Serie alesametri con comparatore. Testina in acciaio temprato con sfera in metallo duro. Impugnatura in materiale isolante termico. Attacco comparatore Ø 8mm.



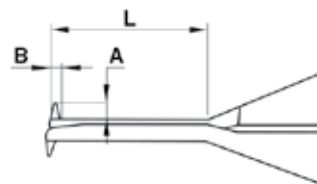
Codice	Campo di misura		€ / cad.
SM4040030100SET	18-35; 35-50; 50-160 mm	1	<b>465,75</b>

## Misuratore rapido per interni



## Caratteristiche

Misuratore rapido per interni. Bracci studiati per rilevazioni di difficile accesso. Risoluzione 0,01.



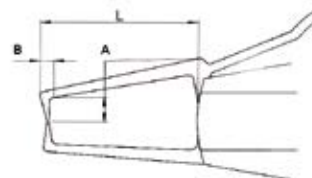
Codice	Campo di misura	L	B	A		€/ cad.
SM4050030100515	5-15 mm	20 mm	1,0 mm	1,5 mm	1	<b>298,43</b>
SM4050030101020	10-20 mm	25 mm	1,5 mm	3,0 mm	1	<b>298,43</b>
SM4050030101030	10-30 mm	55 mm	2,0 mm	3,5 mm	1	<b>362,25</b>
SM4050030102030	20-30 mm	30 mm	2,0 mm	6,5 mm	1	<b>298,43</b>
SM4050030103040	30-40 mm	30 mm	2,5 mm	9,0 mm	1	<b>298,43</b>
SM4050030104050	40-50 mm	30 mm	2,5 mm	9,0 mm	1	<b>298,43</b>
SM4050030104060	40-60 mm	80 mm	3,0 mm	8,5 mm	1	<b>376,05</b>

## Misuratore rapido per esterni



## Caratteristiche

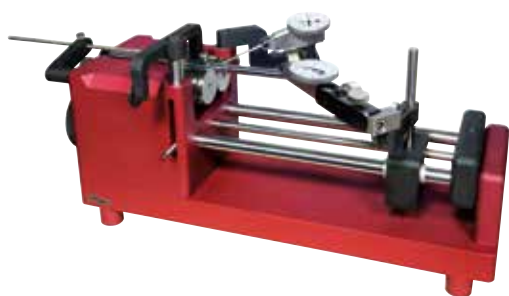
Misuratore rapido per esterni. Pressione di misura garantita su tutta la corsa. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	L	B	A		€/ cad.
SM4050030100020	0-20 mm	80 mm	6,5 mm	25 mm	1	<b>324,30</b>
SM4050030100040	20-40 mm	80 mm	6,5 mm	25 mm	1	<b>362,25</b>
SM4050030100060	40-60 mm	80 mm	6,5 mm	25 mm	1	<b>376,05</b>



## Banco di controllo concentricità



## Caratteristiche

Banco di controllo concentricità 0,002. Corpo in lega leggera. Rotori in acciaio temprato. Volatino di manovra. Trasmissione a cinghia piatta. Due supporti comparatori mobili. Fornito senza comparatori.



Codice	Campo di misura		€/ cad.
SM6000040200050	Ø 1,5 - Ø 50 mm	1	<b>3.900,00</b>

## Tavola di controllo



## Caratteristiche

Tavola di controllo. Corpo in lega leggera. Piano in acciaio temprato. Puntali intercambiabili. Precaria interno ed esterno. Precisione: 1 micron rip. Due pomelli di fine corsa. Fornita con un comparatore 0,01 ed una coppia di staffe di appoggio.

Codice	Campo di misura	Dimensioni	Ripetibilità		€/ cad.
SM6100040200200	0-200 mm	255x150 mm	0,01 mm	1	<b>3.525,00</b>
SM6100040200330	0-330 mm	406x180 mm	0,01 mm	1	<b>5.400,00</b>
SM6100040201804	0-200 mm	255x150 mm	0,01 mm	1	<b>4.650,00</b>

## Accessori per tavola di controllo

## Caratteristiche

Accessori per tavola di controllo

Codice		€/ cad.
SM4000030100083	1	<b>295,28</b>
SM4000030100084	1	<b>342,90</b>
SM4000030100085	1	<b>323,85</b>
SM4000030100086	1	<b>323,85</b>
SM4000030100087	1	<b>333,38</b>

Codice		€/ cad.
SM4000030100088	1	<b>257,18</b>
SM4000030100089	1	<b>257,18</b>
SM4000030100090	1	<b>342,90</b>
SM4000030100091	1	<b>438,15</b>
SM4000030100092	1	<b>304,80</b>


## Azzeratore per alesametri e calibri



## Caratteristiche

Azzeratore per alesametri e calibri. Contatti in carburo di Tungsteno. Carrello di regolazione fine. Volantino di manovra. Trasmissione a cinghia piatta. Riga ottica in carbone di silicio. Display elettronico. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,001.



Codice	Campo di misura	A	Tolleranza 100mm	Riga		€/ cad.
SM6200040200400	0-400 mm	796 mm	0,002 mm	ottica	1	<b>18.000,00</b>
SM6200040200700	0-700 mm	1096 mm	0,002 mm	ottica	1	<b>20.700,00</b>
SM6200040201000	0-1000 mm	1396 mm	0,002 mm	ottica	1	<b>26.700,00</b>

## Azzeratore per alesametri e micrometri



## Caratteristiche

Strumento per la taratura di alesametri con l'ausilio di blocchetti di riscontro. Consente di azzere con precisione alesametri e micrometri a due ponti per interni. Fornito con blocchetti quadri paralleli.



Codice	Campo di misura		€/ cad.
SM6200040100001	18-400 mm	1	<b>1.100,55</b>

## Piano di riscontro in granito nero



## Caratteristiche

Piano di riscontro in granito nero. Grado di planarità e precisione in conformità alla norma DIN 876/00. Per finiture superficiali di alta qualità. Offre isolamento elettrico e amagneticità. Corredato da certificato di planarità.



Codice	Dimensioni	Precisione $\pm \mu\text{m}$	Peso		€ / cad.
SM6300040100630	630x400x80 mm	2,2	62 kg	1	<b>336,38</b>
SM6300040100800	800x500x100 mm	2,6	130 kg	1	<b>543,38</b>
SM6300040101000	1000x630x140 mm	3	260 kg	1	<b>1.009,13</b>
SM6300040101200	1200x800x160 mm	3,4	460 kg	1	<b>1.876,80</b>

## Riga pianparallela in granito nero



## Caratteristiche

Riga pianparallela in granito nero. Grado "00".



Codice	Dimensioni	Precisione $\pm \mu\text{m}$	Peso		€ / cad.
SM640004010500G	500x50x80 mm	4	5 kg	1	<b>491,63</b>
SM640004010750G	750x50x100 mm	5	10 kg	1	<b>776,25</b>
SM640004011000G	1000x60x140 mm	6	23 kg	1	<b>1.035,00</b>
SM640004011500G	1500x80x180 mm	8	40 kg	1	<b>1.876,80</b>
SM640004012000G	2000x100x220 mm	10	80 kg	1	<b>2.716,88</b>


## Riga di controllo in acciaio indeformabile



## Caratteristiche

Riga di controllo in acciaio indeformabile. Tolleranza in conformità norma DIN 874/1.



Codice	Dimensioni		€ / cad.
SM640004010500A	500x50x10 mm	1	<b>93,15</b>
SM640004010750A	750x50x10 mm	1	<b>124,20</b>
SM640004011000A	1000x60x12 mm	1	<b>170,78</b>


## Squadra di controllo in granito nero



## Caratteristiche

Squadra di controllo in granito nero. Grado "00".




Codice	Dimensioni	Precisione perpendicolarità $\pm \mu\text{m}$	Peso		€ / cad.
SM6500040100200	200x150x30 mm	2	1,8 kg	1	<b>272,55</b>
SM6500040100300	300x200x40 mm	2	4,7 kg	1	<b>376,05</b>
SM6500040100400	400x250x50 mm	2	10 kg	1	<b>543,38</b>
SM6500040100630	630x400x60 mm	3	28 kg	1	<b>931,50</b>
SM6500040101000	1000x630x100 mm	4	117 kg	1	<b>2.587,50</b>

## Coppia paralleli a croce



## Caratteristiche

Coppia di paralleli a croce in acciaio indeformabile C45. 4 cave a V 90°. Tolleranza 1/100.


Codice	Dimensioni	Ø Alberi		€/ cad.
SM6600040107575	75x75 mm	5-60 mm	1	<b>150,08</b>
SM6600040109570	95x70 mm	5-80 mm	1	<b>194,93</b>
SM6600040110080	100x80 mm	5-80 mm	1	<b>207,00</b>
SM6600040112012	120x90 mm	5-80 mm	1	<b>258,75</b>
SM6600040112090	120x120 mm	5-80 mm	1	<b>246,68</b>
SM6600040115010	150x100 mm	5-85 mm	1	<b>324,30</b>

## Coppia prismi ad angolo retto



## Caratteristiche

Coppia di prismi ad angolo retto in acciaio indeformabile C45. Cava a V 90°. Tolleranza 1/100.

Codice	Dimensioni	Ø Alberi		€/ cad.
SM6600040115055	150x55 mm	5-42 mm	1	<b>155,25</b>
SM6600040120070	200x70 mm	5-56 mm	1	<b>227,70</b>

## Prisma magnetico



## Caratteristiche

Prisma magnetico. Capacità di bloccaggio da Ø 5 a Ø 70. Tolleranza 1/100.



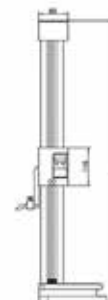
Codice	Dimensioni		€/ cad.
SM6600040107085	70x85x85 mm	1	<b>232,88</b>

## Truschino digitale a corsoio, doppia colonna



## Caratteristiche

Truschino digitale a corsoio, con doppia colonna. In acciaio inox e base in ghisa. Anello di regolazione fine. Sgancio rapido. Uscita dati elettronica RS 232 mm/pollici, resistente all'acqua. Dotazione di serie: punta a tracciare temprata. Fornito in scatola di legno. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	A	Base	Ø colonna	Toill.	Perpendicolarità		€ / cad.
SM5000050200300	0-300 mm	595 mm	204x117 mm	20 mm	0,03 mm	0,06x600 mm	1	<b>1.185,00</b>
SM5000050200600	0-600 mm	858 mm	204x117 mm	20 mm	0,03 mm	0,06x600 mm	1	<b>1.485,00</b>
SM5000050201000	0-1000 mm	1058 mm	204x117 mm	20 mm	0,04 mm	0,08x1000 mm	1	<b>1.800,00</b>

## Accessori per truschino digitale a corsoio

## Caratteristiche

Accessori per truschino digitale a corsoio

Codice	Descrizione		€ / cad.
SM50000502000R1	Tracciatore L=70 (in dotazione)	1	<b>171,45</b>
SM50000502000R2	Tracciatore L=70 in metallo duro	1	<b>285,75</b>
SM50000502000R3	Tracciatore L=120	1	<b>304,80</b>
SM50000502000R4	Supporto comparatore L=100	1	<b>247,65</b>
SM50000502000R5	Supporto comparatore L=120	1	<b>266,70</b>
SM50000502000R6	Supporto goniometro	1	<b>266,70</b>

## Truschino digitale con cassa in acciaio



## Caratteristiche

Truschino digitale con cassa in acciaio cromato. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Corsa rapida con volantino e regolazione micrometrica. Punta a tracciare con riporto in metallo duro. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Accessori		€ / cad.
SM5000050100300	0-300 mm	--	1	<b>483,00</b>
SM5000050100600	0-600 mm	--	1	<b>914,25</b>
SM50000501000R1	--	punta di ricambio	1	<b>93,15</b>
SM50000501000R2	--	supporto portacomparatore	1	<b>77,63</b>
SM50000501000R3	--	supporto tastatore	1	<b>77,63</b>

## Truschino digitale multifunzione



## Caratteristiche

Truschino digitale multifunzione. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Regolazione micrometrica. Punta a tracciare con riporto in metallo duro. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Accessori		€ / cad.
SM5000050103000	0-300 mm	--	1	<b>272,55</b>
SM5000050105000	0-500 mm	--	1	<b>414,00</b>
SM5000050101000	0-1000 mm	--	1	<b>1.552,50</b>
SM5000050101500	0-1500 mm	--	1	<b>2.587,50</b>
SM50000501000AP	--	supporto portacomparatore	1	<b>65,55</b>
SM50000501000AT	--	supporto tastatore	1	<b>65,55</b>

## Truschino ad orologio



## Caratteristiche

Truschino ad orologio. Lettura con doppio contatore azzerabile in qualsiasi posizione. Doppia colonna di guida. Punta a tracciare con riporto in metallo duro. Risoluzione 0,01.



Codice	Campo di misura	Accessori		€ / cad.
SM5100050100300	0-300 mm	--	1	<b>343,28</b>
SM5100050100600	0-600 mm	--	1	<b>646,88</b>
SM51000501000R1	--	punta di ricambio	1	<b>77,63</b>
SM51000501000R2	--	supporto portacomparatore	1	<b>51,75</b>
SM51000501000R3	--	supporto tastatore	1	<b>51,75</b>

## Truschino meccanico



## Caratteristiche

Truschino meccanico. Scala cromata opaca. Basamento in ghisa. Corsa con regolazione micrometrica. Punta a tracciare con riporto in metallo duro. Risoluzione 0,02.



Codice	Campo di misura	Accessori		€ / cad.
SM5200050100300	0-300 mm	--	1	<b>298,43</b>
SM5200050100600	0-600 mm	--	1	<b>401,93</b>
SM52000501000R1	--	punta di ricambio	1	<b>77,63</b>



## Rapportatore d'angolo digitale



## Caratteristiche

Rapportatore d'angolo digitale. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Modalità visualizzazione 360° / 180° x 2 / 90° x 4. Regolazione micrometrica. Squadretta regolabile per sottosquadra e piccoli angoli. Risoluzione 30" e 5/1000°.



Codice	Asta		€ / cad.
SM5300050100300	300 mm	1	<b>636,53</b>

## Rapportatore d'angolo con lente



## Caratteristiche

Rapportatore d'angolo in acciaio inox con lente di ingrandimento. Scala cromata opaca. Regolazione micrometrica. Squadretta regolabile per sottosquadra e piccoli angoli. Risoluzione 5' d'arco.



Codice	Asta		€ / cad.
SM5300050120030	200-300 mm	1	<b>103,50</b>

## Goniometro con orologio



## Caratteristiche

Goniometro con orologio, in acciaio inox. Risoluzione 5' d'arco.




Codice	Asta		€ / cad.
SM5400050100300	300 mm	1	<b>136,28</b>

## Goniometro semplice cromato

## Caratteristiche

Goniometro semplice in acciaio indeformabile cromato. Scala incisa laser. Ghiera di bloccaggio dell'asta.

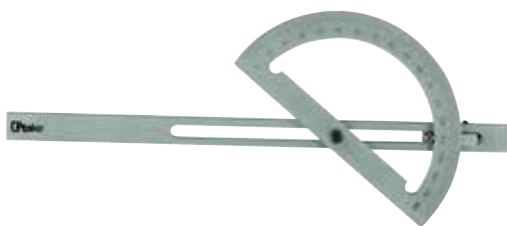



Codice	Asta	Arco		€ / cad.
SM5400050115020	200 mm	150 mm	1	<b>29,33</b>
SM5400050120030	300 mm	200 mm	1	<b>36,23</b>

## Goniometro ad asta scorrevole

## Caratteristiche

Goniometro ad asta scorrevole in acciaio indeformabile cromato opaco. Scala incisa laser. Ghiera di bloccaggio dell'asta.



Codice	Asta	Arco		€ / cad.
SM5400050115030	300 mm	150 mm	1	<b>41,40</b>
SM5400050120040	400 mm	200 mm	1	<b>48,30</b>


## Squadra semplice bisellata



## Caratteristiche

Squadra semplice bisellata in acciaio inox temprato. In conformità norma DIN 875/00.



Codice	Dimensioni		€ / cad.
SM7010060105040	50x40 mm	1	<b>44,85</b>
SM7010060107550	75x50 mm	1	<b>50,03</b>
SM7010060110070	100x70 mm	1	<b>55,20</b>
SM7010060115010	150x100 mm	1	<b>91,43</b>
SM7010060120013	200x130 mm	1	<b>103,50</b>
SM7010060125016	250x165 mm	1	<b>143,18</b>
SM7010060130020	300x200 mm	1	<b>162,15</b>


## Squadra semplice



## Caratteristiche

Squadra semplice in acciaio inox temprato. In conformità norma DIN 875/0.



Codice	Dimensioni		€ / cad.
SM7020060105040	50x40 mm	1	<b>39,68</b>
SM7020060107550	75x50 mm	1	<b>41,40</b>
SM7020060110070	100x70 mm	1	<b>46,58</b>
SM7020060115010	150x100 mm	1	<b>65,55</b>
SM7020060120013	200x130 mm	1	<b>103,50</b>
SM7020060125016	250x165 mm	1	<b>106,95</b>
SM7020060130020	300x200 mm	1	<b>117,30</b>

## Squadra a cappello



## Caratteristiche

Squadra a cappello in acciaio inox temprato. In conformità norma DIN 875/0.



Codice	Dimensioni		€ / cad.
SM7000060105040	50x40 mm	1	<b>56,93</b>
SM7000060107550	75x50 mm	1	<b>60,38</b>
SM7000060110070	100x70 mm	1	<b>60,38</b>
SM7000060115010	150x100 mm	1	<b>91,43</b>
SM7000060120013	200x130 mm	1	<b>103,50</b>
SM7000060125016	250x165 mm	1	<b>169,05</b>
SM7000060130020	300x200 mm	1	<b>194,93</b>

## Squadra a cappello bisellata



## Caratteristiche

Squadra a cappello bisellata in acciaio inox temprato. In conformità norma DIN 875/00.




Codice	Dimensioni		€ / cad.
SM7200060105040	50x40 mm	1	<b>58,65</b>
SM7200060107550	75x50 mm	1	<b>72,45</b>
SM7200060110070	100x70 mm	1	<b>77,63</b>
SM7200060115010	150x100 mm	1	<b>103,50</b>
SM7200060120013	200x130 mm	1	<b>143,18</b>
SM7200060125016	250x165 mm	1	<b>232,88</b>
SM7200060130020	300x200 mm	1	<b>272,55</b>

## Squadra semplice indeformabile



## Caratteristiche

Squadra semplice in acciaio indeformabile. In conformità norma DIN 875/1.


Codice	Dimensioni		€ / cad.
SM7030060105040	50x40 mm	1	<b>12,08</b>
SM7030060107550	75x50 mm	1	<b>13,80</b>
SM7030060110070	100x70 mm	1	<b>15,53</b>
SM7030060115010	150x100 mm	1	<b>20,70</b>
SM7030060120013	200x130 mm	1	<b>31,05</b>
SM7030060125016	250x165 mm	1	<b>37,95</b>
SM7030060130020	300x200 mm	1	<b>46,58</b>
SM7030060140025	400x250 mm	1	<b>77,63</b>
SM7030060150030	500x300 mm	1	<b>91,43</b>

## Squadra a cappello indeformabile



## Caratteristiche

Squadra a cappello in acciaio indeformabile. In conformità norma DIN 875/1.

Codice	Dimensioni		€ / cad.
SM7100060105040	50x40 mm	1	<b>18,98</b>
SM7100060107550	75x50 mm	1	<b>20,70</b>
SM7000060100100	100x70 mm	1	<b>24,15</b>
SM7100060115010	150x100 mm	1	<b>31,05</b>
SM7000060100200	200x130 mm	1	<b>37,95</b>
SM7100060125016	250x165 mm	1	<b>48,30</b>
SM7000060100300	300x200 mm	1	<b>69,00</b>
SM7100060140025	400x250 mm	1	<b>112,13</b>
SM7100060150030	500x300 mm	1	<b>141,45</b>


## Guardapiano in acciaio inox



## Caratteristiche

Guardapiano in acciaio inox temprato. In conformità norma DIN 874/0.



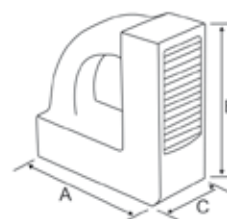
Codice	Dimensioni		€ / cad.
SM7300060100100	100 mm	1	<b>32,78</b>
SM7300060100125	125 mm	1	<b>34,50</b>
SM7300060100150	150 mm	1	<b>41,40</b>
SM7300060100200	200 mm	1	<b>51,75</b>
SM7300060100250	250 mm	1	<b>69,00</b>
SM7300060100300	300 mm	1	<b>91,43</b>
SM7300060100400	400 mm	1	<b>117,30</b>
SM7300060100500	500 mm	1	<b>207,00</b>


## Squadra magnetica permanente



## Caratteristiche

Squadra magnetica permanente. Adatta per un rapido posizionamento di pezzi a 90°. Ideale nelle operazioni di saldatura e tracciatura.



Codice	AxBxC	Forza		€ / cad.
SM7040060100150	150x150x60 mm	100 kg	1	<b>106,95</b>
SM7040060100200	200x200x60 mm	140 kg	1	<b>138,00</b>
SM7040060100300	300x300x60 mm	200 kg	1	<b>207,00</b>


## Squadra per tracciare



## Caratteristiche

Squadra per tracciare in acciaio indeformabile cromato.



Codice	Lunghezza		€ / cad.
SM7050060100200	200 mm	1	<b>36,23</b>
SM7050060100250	250 mm	1	<b>50,03</b>
SM7050060100300	300 mm	1	<b>56,93</b>

## Squadra per flange



## Caratteristiche

Squadra per flange in acciaio.



Codice	Dimensioni	Apertura arco	Profondità arco	Sezione		€ / cad.
SM7050060103000	300 mm	60 mm	160 mm	30x6 mm	1	<b>65,55</b>
SM7050060105000	500 mm	60 mm	160 mm	30x6 mm	1	<b>65,55</b>

## Riga millimetrata in acciaio inox

## Caratteristiche

Riga millimetrata in acciaio inox, senza smusso. Divisione millimetrata su una faccia. Tolleranza in conformità norma DIN 866/A.



Codice	Dimensioni		€ / cad.
SM7400060150043	500x43x5 mm	1	<b>93,15</b>
SM7400060175043	750x43x5 mm	1	<b>139,73</b>
SM7400060110004	1000x43x5 mm	1	<b>186,30</b>
SM7400060115004	1500x43x5 mm	1	<b>326,03</b>
SM7400060120004	2000x43x5 mm	1	<b>450,23</b>

## Riga flessibile in acciaio inox

## Caratteristiche

Riga flessibile in acciaio inox . Esecuzione cromata opaca. Divisione millimetrata mm-mm su una faccia e mm-1/2 mm sull'altra.



Codice	Dimensioni	Sezione		€ / cad.
SM7400060100200	200 mm	13x0,5 mm	1	<b>1,73</b>
SM7400060100250	250 mm	13x0,5 mm	1	<b>2,07</b>
SM740006010300F	300 mm	13x0,5 mm	1	<b>2,42</b>

## Riga semirigida in acciaio inox

## Caratteristiche

Riga semirigida in acciaio inox. Esecuzione cromata opaca. Divisione millimetrata su una faccia.



Codice	Dimensioni	Sezione		€ / cad.
SM7400060100300	300 mm	30x1 mm	1	<b>2,76</b>
SM7400060100500	500 mm	30x1 mm	1	<b>5,18</b>
SM7400060101000	1000 mm	30x1 mm	1	<b>16,91</b>
SM7400060101500	1500 mm	30x1 mm	1	<b>38,99</b>
SM7400060102000	2000 mm	30x1 mm	1	<b>58,31</b>




## Livella lineare di precisione



## Caratteristiche

Livella lineare di precisione. Corpo in ghisa legata nervata. Base prismatica per controllo di superfici piane e cilindriche. Fiale protette. Guanciali termoisolanti. Fornita in scatola di legno.



Codice	Campo di misura	Sensibilità		€ / cad.
SM7500060115002	150 mm	0,02 mm	1	<b>162,15</b>
SM7500060115005	150 mm	0,05 mm	1	<b>169,05</b>
SM7500060120002	200 mm	0,02 mm	1	<b>194,93</b>
SM7500060120005	200 mm	0,05 mm	1	<b>194,93</b>
SM7500060125002	250 mm	0,02 mm	1	<b>220,80</b>
SM7500060125005	250 mm	0,05 mm	1	<b>207,00</b>
SM7500060130002	300 mm	0,02 mm	1	<b>258,75</b>
SM7500060130005	300 mm	0,05 mm	1	<b>232,88</b>

## Livella quadra di precisione



## Caratteristiche

Livella quadra di precisione. Quattro superfici di appoggio ad angolo retto, due piane e due prismatiche per il controllo delle superfici piane e cilindriche. Corpo in ghisa legata nervata. Fiale protette. Impugnatura termoisolante. Fornita in scatola di legno.



Codice	Campo di misura	Sensibilità		€ / cad.
SM7510060110005	100 mm	0,05 mm	1	<b>258,75</b>
SM7510060115002	150 mm	0,02 mm	1	<b>232,88</b>
SM7510060115005	150 mm	0,05 mm	1	<b>279,45</b>
SM7510060120002	200 mm	0,02 mm	1	<b>284,63</b>
SM7510060120005	200 mm	0,05 mm	1	<b>336,38</b>
SM7510060125002	250 mm	0,02 mm	1	<b>343,28</b>
SM7510060125005	250 mm	0,05 mm	1	<b>427,80</b>

## Livella digitale



## Caratteristiche

Livella digitale, goniometro a 360° (4x90°) ed inclinometro. Accensione e spegnimento con pulsante. Azzeramento in qualsiasi posizione. Blocco ultimo valore visualizzato. Batteria inclusa. Risoluzione 0,1°.



Codice	Precisione		€/ cad.
SM7600060100001	0°-10° ± 0,1°, 10°-90° ± 1,5°	1	<b>124,20</b>

## Livella magnetica



## Caratteristiche

Livella magnetica, utilizzabile da 0 a 360°. Indicatore sempre puntato in posizione verticale. Ideale per controllare i pezzi in macchina in qualsiasi posizione.



Codice	Misura base	Sensibilità		€/ cad.
SM7600060100005	93x79x16 mm	0,083°	1	<b>376,05</b>
SM7600060100083	40x130x2 mm	0,05°	1	<b>181,13</b>

## Serie blocchetti di riscontro



## Caratteristiche

Serie di blocchetti di riscontro. Pianparalleli in acciaio HRC64. In conformità norma ISO 3650 – DIN 861.



Codice	Precisione	Pezzi	Composizione serie	Misura	Progressione		€ / cad.
SM8000070100320	0	-				1	<b>543,38</b>
SM8000070100321	1	32	1 pz - 9 pz - 9 pz 9 pz - 3 pz - 1 pz	1,005 - 1,01~1,09 - 1,1~1,9 1~9 - 10~30 - 60	0,01 - 0,1 - 1 - 10	1	<b>310,50</b>
SM8000070100322	2	-				1	<b>207,00</b>
SM8000070100470	0	-				1	<b>698,63</b>
SM8000070100471	1	47	1 pz - 9 pz - 9 pz 24 pz - 4 pz	1,005 - 1,01~1,09 - 1,1~1,9 - 1~24 - 25~100	0,01 - 0,1 - 1 - 25	1	<b>434,70</b>
SM8000070100472	2	-				1	<b>284,63</b>
SM8000070100870	0	-				1	<b>1.086,75</b>
SM8000070100871	1	87	9 pz - 49 pz 19 pz - 10 pz	1,001~ 1,009 - 1,01~1,49 - 0,5 ~ 9,5 - 10 ~100	0,001 - 0,01 0,5 - 10	1	<b>698,63</b>
SM8000070100872	2	-				1	<b>420,90</b>
SM8000070101030	0	-				1	<b>1.423,13</b>
SM8000070101031	1	103	1 pz - 49 pz 49 pz - 4 pz	1,005 - 1,01~1,49 - 0,5~24,5 - 25~100	0,01 - 0,5 - 25	1	<b>828,00</b>
SM8000070101032	2	-				1	<b>517,50</b>

## Serie calibri a tampone lisci



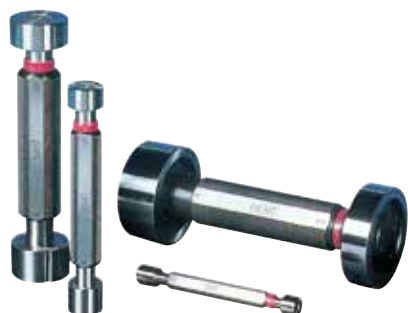
## Caratteristiche

Serie calibri a tampone lisci, passa / non passa. In acciaio temprato. Tolleranza H7. Forniti in scatola di legno.




Codice	Composizione set Ø	Pezzi		€ / cad.
SM80100701015KT	34-35-36-38-40-42-44-45-46-48-50-52- 55-58-60 mm	15	1	<b>1.474,88</b>
SM80100701025KT	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm	25	1	<b>1.304,10</b>


## Calibri a tampone lisci



## Caratteristiche

Calibri a tampone lisci, passa / non passa. In acciaio temprato. Tolleranza H7.

Codice	Misura		€ / cad.
SM8010070100003	3 mm	1	<b>85,39</b>
SM8010070100004	4 mm	1	<b>85,39</b>
SM8010070100005	5 mm	1	<b>85,39</b>
SM8010070100006	6 mm	1	<b>85,39</b>
SM8010070100007	7 mm	1	<b>85,39</b>
SM8010070100008	8 mm	1	<b>86,94</b>
SM8010070100009	9 mm	1	<b>88,49</b>
SM8010070100010	10 mm	1	<b>91,60</b>
SM8010070100011	11 mm	1	<b>93,15</b>
SM8010070100012	12 mm	1	<b>93,15</b>
SM8010070100013	13 mm	1	<b>96,26</b>
SM8010070100014	14 mm	1	<b>96,26</b>
SM8010070100015	15 mm	1	<b>96,26</b>
SM8010070100016	16 mm	1	<b>97,81</b>
SM8010070100017	17 mm	1	<b>99,36</b>
SM8010070100018	18 mm	1	<b>99,36</b>
SM8010070100019	19 mm	1	<b>102,47</b>
SM8010070100020	20 mm	1	<b>102,47</b>
SM8010070100021	21 mm	1	<b>107,12</b>
SM8010070100022	22 mm	1	<b>111,78</b>
SM8010070100023	23 mm	1	<b>111,78</b>
SM8010070100024	24 mm	1	<b>116,44</b>
SM8010070100025	25 mm	1	<b>117,99</b>
SM8010070100026	26 mm	1	<b>119,54</b>
SM8010070100027	27 mm	1	<b>121,10</b>
SM8010070100028	28 mm	1	<b>124,20</b>
SM8010070100029	29 mm	1	<b>124,20</b>
SM8010070100030	30 mm	1	<b>127,31</b>
SM8010070100032	32 mm	1	<b>127,31</b>
SM8010070100033	33 mm	1	<b>136,62</b>
SM8010070100034	34 mm	1	<b>139,73</b>
SM8010070100035	35 mm	1	<b>139,73</b>


Codice	Misura		€ / cad.
SM8010070100036	36 mm	1	<b>139,73</b>
SM8010070100037	37 mm	1	<b>152,15</b>
SM8010070100038	38 mm	1	<b>152,15</b>
SM8010070100040	40 mm	1	<b>152,15</b>
SM8010070100042	42 mm	1	<b>178,54</b>
SM8010070100044	44 mm	1	<b>180,09</b>
SM8010070100045	45 mm	1	<b>183,20</b>
SM8010070100046	46 mm	1	<b>186,30</b>
SM8010070100047	47 mm	1	<b>194,06</b>
SM8010070100048	48 mm	1	<b>198,72</b>
SM8010070100050	50 mm	1	<b>201,83</b>
SM8010070100052	52 mm	1	<b>214,25</b>
SM8010070100055	55 mm	1	<b>214,25</b>
SM8010070100056	56 mm	1	<b>225,11</b>
SM8010070100058	58 mm	1	<b>226,67</b>
SM8010070100060	60 mm	1	<b>226,67</b>
SM8010070100062	62 mm	1	<b>240,64</b>
SM8010070100065	65 mm	1	<b>240,64</b>
SM8010070100068	68 mm	1	<b>248,40</b>
SM8010070100070	70 mm	1	<b>256,16</b>
SM8010070100072	72 mm	1	<b>263,93</b>
SM8010070100075	75 mm	1	<b>267,03</b>
SM8010070100078	78 mm	1	<b>271,69</b>
SM8010070100080	80 mm	1	<b>271,69</b>
SM8010070100082	82 mm	1	<b>273,24</b>
SM8010070100085	85 mm	1	<b>273,24</b>
SM8010070100088	88 mm	1	<b>279,45</b>
SM8010070100090	90 mm	1	<b>279,45</b>
SM8010070100092	92 mm	1	<b>287,21</b>
SM8010070100095	95 mm	1	<b>287,21</b>
SM8010070100098	98 mm	1	<b>302,74</b>
SM8010070100100	100 mm	1	<b>310,50</b>


## Anelli di azzeramento



## Caratteristiche

Anelli di azzeramento master. In acciaio temprato. In conformità norma DIN 2250.

Codice	Misura		€ / cad.
SM8020070100004	4 mm	1	<b>83,84</b>
SM8020070100005	5 mm	1	<b>88,49</b>
SM8020070100006	6 mm	1	<b>90,05</b>
SM8020070100007	7 mm	1	<b>100,91</b>
SM8020070100008	8 mm	1	<b>108,68</b>
SM8020070100009	9 mm	1	<b>114,89</b>
SM8020070100010	10 mm	1	<b>114,89</b>
SM8020070100011	11 mm	1	<b>116,44</b>
SM8020070100012	12 mm	1	<b>124,20</b>
SM8020070100013	13 mm	1	<b>124,20</b>
SM8020070100014	14 mm	1	<b>124,20</b>
SM8020070100015	15 mm	1	<b>124,20</b>
SM8020070100016	16 mm	1	<b>124,20</b>
SM8020070100017	17 mm	1	<b>124,20</b>
SM8020070100018	18 mm	1	<b>124,20</b>
SM8020070100019	19 mm	1	<b>131,96</b>
SM8020070100020	20 mm	1	<b>131,96</b>
SM8020070100021	21 mm	1	<b>133,52</b>
SM8020070100022	22 mm	1	<b>136,62</b>
SM8020070100023	23 mm	1	<b>139,73</b>
SM8020070100024	24 mm	1	<b>142,83</b>
SM8020070100025	25 mm	1	<b>147,49</b>
SM8020070100026	26 mm	1	<b>152,15</b>
SM8020070100027	27 mm	1	<b>155,25</b>
SM8020070100028	28 mm	1	<b>163,01</b>
SM8020070100029	29 mm	1	<b>170,78</b>
SM8020070100030	30 mm	1	<b>186,30</b>
SM8020070100032	32 mm	1	<b>209,59</b>
SM8020070100033	33 mm	1	<b>209,59</b>
SM8020070100034	34 mm	1	<b>211,14</b>
SM8020070100035	35 mm	1	<b>217,35</b>
SM8020070100036	36 mm	1	<b>217,35</b>
SM8020070100037	37 mm	1	<b>220,46</b>
SM8020070100038	38 mm	1	<b>220,46</b>
SM8020070100040	40 mm	1	<b>225,11</b>
SM8020070100042	42 mm	1	<b>232,88</b>

Codice	Misura		€ / cad.
SM8020070100044	44 mm	1	<b>240,64</b>
SM8020070100045	45 mm	1	<b>240,64</b>
SM8020070100046	46 mm	1	<b>240,64</b>
SM8020070100047	47 mm	1	<b>245,30</b>
SM8020070100048	48 mm	1	<b>248,40</b>
SM8020070100050	50 mm	1	<b>256,16</b>
SM8020070100052	52 mm	1	<b>279,45</b>
SM8020070100055	55 mm	1	<b>310,50</b>
SM8020070100056	56 mm	1	<b>326,03</b>
SM8020070100058	58 mm	1	<b>326,03</b>
SM8020070100060	60 mm	1	<b>326,03</b>
SM8020070100062	62 mm	1	<b>333,79</b>
SM8020070100065	65 mm	1	<b>341,55</b>
SM8020070100068	68 mm	1	<b>357,08</b>
SM8020070100070	70 mm	1	<b>372,60</b>
SM8020070100072	72 mm	1	<b>380,36</b>
SM8020070100075	75 mm	1	<b>388,13</b>
SM8020070100078	78 mm	1	<b>403,65</b>
SM8020070100080	80 mm	1	<b>403,65</b>
SM8020070100082	82 mm	1	<b>419,18</b>
SM8020070100085	85 mm	1	<b>434,70</b>
SM8020070100088	88 mm	1	<b>450,23</b>
SM8020070100090	90 mm	1	<b>450,23</b>
SM8020070100092	92 mm	1	<b>450,23</b>
SM8020070100095	95 mm	1	<b>450,23</b>
SM8020070100098	98 mm	1	<b>450,23</b>
SM8020070100100	100 mm	1	<b>465,75</b>
SM8020070100110	110 mm	1	<b>496,80</b>
SM8020070100125	125 mm	1	<b>589,95</b>
SM8020070100150	150 mm	1	<b>745,20</b>
SM8020070100175	175 mm	1	<b>962,55</b>
SM8020070100200	200 mm	1	<b>1.055,70</b>
SM8020070100225	225 mm	1	<b>1.474,88</b>
SM8020070100250	250 mm	1	<b>2.204,55</b>
SM8020070100275	275 mm	1	<b>2.484,00</b>

## Serie spine calibrate



## Caratteristiche

Serie spine calibrate in acciaio HRC 61/64. Tolleranza  $\pm 0,002$  mm. Rugosità inferiore a 0,025 micron Ra. Conicità inferiore a  $\pm 0,002$  mm.



Codice	Pezzi	Dimensioni	Progressione		€/cad.
SM8030070109110	91	1 ÷ 10 mm	0,1 mm	1	<b>558,90</b>
SM8030070106116	61	10 ÷ 16 mm	0,1 mm	1	<b>512,33</b>
SM8030070104120	41	16 ÷ 20 mm	0,1 mm	1	<b>512,33</b>
SM8030070104108	141	1 ÷ 8 mm	0,05 mm	1	<b>838,35</b>
SM8030070108112	81	8 ÷ 12 mm	0,05 mm	1	<b>558,90</b>
SM8030070103920	39	1 ÷ 20 mm	0,5 mm	1	<b>496,80</b>
SM8030070101002	100	1,01 ÷ 2 mm	0,01 mm	1	<b>527,85</b>
SM8030070101003	100	2,1 ÷ 3 mm	0,01 mm	1	<b>527,85</b>
SM8030070101004	100	3,01 ÷ 4 mm	0,01 mm	1	<b>527,85</b>
SM8030070101005	100	4,01 ÷ 5 mm	0,01 mm	1	<b>543,38</b>
SM8030070101006	100	5,01 ÷ 6 mm	0,01 mm	1	<b>543,38</b>
SM8030070101007	100	6,01 ÷ 7 mm	0,01 mm	1	<b>605,48</b>
SM8030070101008	100	7,01 ÷ 8 mm	0,01 mm	1	<b>605,48</b>
SM8030070101009	100	8,01 ÷ 9 mm	0,01 mm	1	<b>605,48</b>
SM8030070101010	100	9,01 ÷ 10 mm	0,01 mm	1	<b>605,48</b>

## Filetor



## Caratteristiche

Strumento indicatore per quote di filettatura (passo, diametro esterno, foratura, ecc.). Contiene le norme di filettatura per i filetti più utilizzati.

Codice	Filetti controllabili		€/cad.
SM80400701000FT	ISO - UNC - UNF - UNEF - GAS - WHIT - BSF - BA - PG	1	<b>103,50</b>

## STRUMENTI DI MISURA

## Tolerator



## Caratteristiche

Strumento per la lettura delle tolleranze per gli accoppiamenti ISO. Contiene la lista completa di valori di tutte le tolleranze (6400 paia).

Codice	Ø Max		€ / cad.
SM80400701000TT	500 mm	1	<b>103,50</b>

## Convertor



## Caratteristiche

Strumento per la conversione dei valori da mm a pollici.

mm  
inch

Codice	Dimensioni		€ / cad.
SM80400701000CT	110x60x30 mm	1	<b>122,48</b>


## Durometro per gomma



## Caratteristiche

Misuratore di durezza analogico per gomma. Misurazione diretta ed immediata del valore SHORE.




Codice	Scala	Impiego		€ / cad.
SM90000801010SA	SHORE A 0-100	Gomme e plastiche soffici, elastomeri	1	<b>357,08</b>
SM90000801010SD	SHORE D 0-100	Gomme dure e termoplastiche	1	<b>496,80</b>

## Durometro da banco



## Caratteristiche

Durometro meccanico da banco per la misurazione di durezza su metalli nelle scale Rockwell. Struttura portante in fusione di ghisa, altezza massima di prova 170 mm, profondità 165 mm. Sistema idraulico di applicazione del carico con metodo a pesi, conforme norme UNI-DIN-ASTM, con carichi da Kg. 60/100/150 per le scale Rockwell A,B,C. Appoggio pezzo dotato di una tavola piana Ø 55 mm e una tavola con prisma a V per misure di particolari cilindrici.

Codice	Dotazione	Peso		€/ cad.
SM9000080100001	1 penetratore a cono con diamante - 1 penetratore a sfera Ø 1/16" 5 sfere di ricambio - 1 provino HRC 20-30 1 provino HRC 60-70 - 1 provino HRB 20-30	80 kg	1	<b>a richiesta</b>

## Durometro portatile leeb a rimbalzo




## Caratteristiche

Durometro portatile leeb a rimbalzo. Metodo di Misura: Durezza Leeb Scale di Durezza HL, HB, HRB, HRC, HV, HS,  $\sigma_b$ . Campo di Misura: HLD (200-960) - HRC (19,8-68,5) - HRB (13,5-100) - HB (30-651) - HV (80-976) - HS (26,4-99,5) -  $\sigma_b$  (375-2639), con sonda di Tipo D (Standard). Precisione:  $\pm 6$  HLD (HLD=800), ripetibilità  $< 6$  HLD (HLD=800). Direzione di impatto: 360° impostabili manualmente.

Materiali: acciaio, ghisa, acciaio inox, leghe di alluminio, leghe di rame-stagno, ottone. Peso minimo del campione: 5 Kg. Display: LCD retro illuminato a Led in lingua Inglese. Memoria 100 gruppi (ogni gruppo include 1-7 risultati e 1 valore medio), comunicazione USB (Standard) con software incluso e 2 batterie da 1,5V tipo AA. Standard GB/T 17394-1998, ASTM A956. Indicato per pezzi di grandi dimensioni e per misure comparative.



Codice	Risoluzione	Dimensioni		€/ cad.
SM900008010001R	1HL, 1HV, 1HB, 0.1 HRC, 0.1HRC, 0.1 HS	76x37x153H mm	1	<b>2.725,00</b>




## Calibro per fori



## Caratteristiche

Calibro per fori, con perni in acciaio di precisione.


Codice	Passo	Misura	Punte		€ / cad.
SM9700080100016	0,10 mm	1,5-3,0 mm	16	1	<b>13,80</b>
SM9700080100020	0,05 mm	0,45-1,5 mm	20	1	<b>13,80</b>

## Contafiletti



## Caratteristiche

Contafiletti con lame in acciaio, con profili precisi.


Codice	Lame	Spessore lame		€ / cad.
SM9500080100052	52 pz	WHIT. e METR.	1	<b>11,73</b>
SM9500080100058	58 pz	WHIT. e METR. - GAS	1	<b>17,25</b>

## Raggimetro per profili concavi e convessi



## Caratteristiche

Raggimetro per la misurazione di profili concavi e convessi, con lame in acciaio.


Codice	Raggi		€ / cad.
SM9600080100007	1-7 mm	1	<b>13,80</b>
SM9600080100015	7,5-15 mm	1	<b>15,53</b>
SM9600080100025	15,5-25 mm	1	<b>24,15</b>

## Spessimetro a lama con guaina



## Caratteristiche

Spessimetro con lame in acciaio temprato e guaina in metallo.


Codice	Lame	Spessore lame		€ / cad.
SM9800008010013	13 pz	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1 mm	1	<b>4,83</b>
SM9800008010020	20 pz	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1 mm	1	<b>5,87</b>

## Spessimetro ad ultrasuoni



## Caratteristiche

Spessimetro ad ultrasuoni per la misurazione di spessori di rivestimenti in svariati materiali con semplice appoggio della sonda sul pezzo. Dotato di interfaccia RS 232 per l'uscita dati (mm/pollici). Fornito con sonda separata con cavo estensibile Ø 8 mm 5 MHz per superfici piane e tonde. Precisione  $\pm 0,5\%$  della lettura + 0,2 dgt. Risoluzione 0,1 mm.


Codice	Campo di misura	Dimensioni		€ / cad.
SM9010080100003	1,5-200 mm	161x69x32 mm	1	<b>931,50</b>

## Spessimetro digitale per rivestimenti



## Caratteristiche

Spessimetro digitale per la misurazione di spessori di rivestimenti (vernice, zinco, cromo, plastica, gomma ecc.) su materiali ferrosi (acciaio, ferro, ecc.) e non (alluminio, acciaio inox, ecc.). Alimentazione a batteria. Precisione  $\pm 3\%$  della lettura o 3  $\mu\text{m}$ . Risoluzione 0,1  $\mu\text{m}$  fino a 100  $\mu\text{m}$ , 1,0  $\mu\text{m}$  oltre 100  $\mu\text{m}$ .

Codice	Campo di misura	Materiali	Dotazione		€ / cad.
SM9010080100001	0-1250 $\mu\text{m}$	ferrosi	1 sonda + set lamine calibrazione + 1 base azzeramento in ferro	1	<b>915,98</b>
SM9010080100002	0-1250 $\mu\text{m}$	ferrosi e non ferrosi	2 sonde + set lamine calibrazione + 1 base azzeramento in alluminio	1	<b>1.071,23</b>

## Calibro monoblocco per tracciatura



## Caratteristiche

Calibro monoblocco per tracciatura. Scala cromata opaca. Punta in acciaio temprato. Lettura 0,1 mm.

Codice	Campo di misura		€ / cad.
SM9100090100200	0-200 mm	1	<b>51,75</b>
SM9100090100400	0-400 mm	1	<b>84,53</b>
SM910009010000R	punta di ricambio in metallo duro	1	<b>6,90</b>

## Compasso tracciatore



## Caratteristiche

Compasso tracciatore in acciaio inox, con vite micrometrica. Punte in metallo duro. Lettura 0,05.

Codice	Campo di misura		€ / cad.
SM9200090100300	0-300 mm	1	<b>129,38</b>
SM9200090100500	0-500 mm	1	<b>194,93</b>
SM9200090101000	0-1000 mm	1	<b>362,25</b>

## Tracciatore per meccanici



## Caratteristiche

Tracciatore per meccanici, con asta tonda graduata Ø 12. Base grande 100x50 mm. Punta in metallo duro.

Codice	Campo di misura		€ / cad.
SM9300090100200	0-200 mm	1	<b>69,00</b>
SM9300090100300	0-300 mm	1	<b>77,63</b>
SM9300090100500	0-500 mm	1	<b>98,33</b>
SM930009010000R	punta di ricambio	1	<b>13,80</b>

## Set per carpenteria



## Caratteristiche

Set carpenteria composto da: tracciatore 200 mm, calibro per tracciatura 200 mm, compasso con punte in metallo duro 300 mm, goniometro cromato 150-200 mm, punta a tracciare temprata, punta a tracciare in metallo duro.



Codice	Composizione set		€ / cad.
SM93000901000KT	6 pz	1	<b>324,30</b>

## Punta a tracciare



## Caratteristiche

Punta a tracciare in acciaio temprato. Lunghezza 200 mm.



Codice	Lunghezza		€ / cad.
SM9400090100200	200 mm	1	<b>4,49</b>


## Penna in alluminio



## Caratteristiche

Penna in alluminio con punta in metallo duro intercambiabile. Lunghezza 145 mm.



Codice	Descrizione		€ / cad.
SM9400090100145	penna	1	<b>8,63</b>
SM94000901000R1	punta di ricambio	1	<b>3,45</b>


## STRUMENTI DI MISURA

## Penna tascabile



## Caratteristiche

Penna tascabile, con inserto estraibile in metallo duro.

Codice	Descrizione		€ / cad.
SM940009010000E	penna	1	<b>7,94</b>
SM94000901000R2	punta di ricambio	1	<b>2,76</b>


## Presetting con mandrino rotante intercambiabile



## Caratteristiche

Presetting con mandrino rotante intercambiabile, uscita elettronica RS 232 mm/pollici resistente all'acqua, asse Z a sganciamento rapido, mandrino ISO 40 di serie, fornito in scatola di legno.



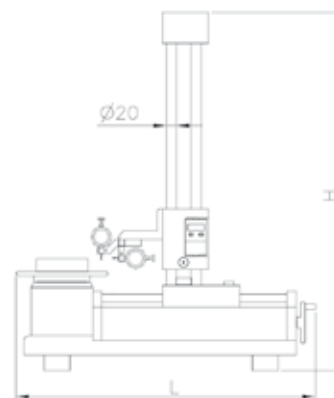
Codice	Campo di misura asse X	Campo di misura asse Z	Angolo assi	Risoluzione		€ / cad.
SM9500100200160	160 mm (d.320)	320 mm	0,02	0,01	1	<b>3.750,00</b>


## Presetting per utensili bidimensionale



## Caratteristiche

Presetting per utensili bidimensionale con mandrino rotante intercambiabile, uscita elettronica RS 232 mm/pollici resistente all'acqua, asse Z e X a sganciamento rapido, volantini registrazione fine, mandrino ISO 40, fornito in scatola di legno.



Codice	Campo di misura asse X	Campo di misura asse Z	Lunghezza	Altezza	Risoluzione		€/ cad.
SM9510100200160	160 mm (d.320)	320 mm	584 mm	520 mm	0,02	1	<b>5.250,00</b>
SM9510100200260	260 mm (d.520)	520 mm	684 mm	848 mm	0,03	1	<b>6.300,00</b>