

Calibro elettronico universale

Serie **DIGIMATR** ALTA QUALITÀ

Con uscita dati Marconnect



PROTEZIONE IP67

TOTALE CONTRO LA POLVERE E CONTRO L'IMMERSIONE TEMPORANEA

Precisione secondo norma interna. Calibro elettronico universale che può essere utilizzato come calibro a corsoio a 4 misurazioni e, con gli accessori standard, per misurazioni di cave interne ed esterne, cavità, ecc. Misurazioni precise grazie allo speciale accessorio per mantenere costante la pressione di misura. Con ulteriori accessori opzionali sono possibili anche misure di filettature e dentature.



• Dati Tecnici •

Letture su grande display LCD (altezza cifre 8,5 mm).
Azzeramento in qualsiasi posizione.
Tasto accensione/spengimento. Con autospegnimento.
Funzione blocco dati.
Funzione **reference** (origine).
Preselezione quota, che consente la lettura "reale" della quota rilevata anche nelle misurazioni di cave interne, ecc. ed il relativo invio a stampante o PC.
Uscita dati USB/RS232/Digimatic-Mitutoyo.

Trasmissione dati

Codice 9604006 Modulo trasmettitore
Codice 9604001 Modulo ricevitore per PC - USB
Codice 9604008 Modulo ricevitore per PC - RS232
(Per ulteriori informazioni vedi pag. 8)



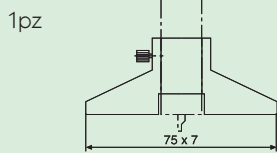
Trasmissione dati

Codice 4102357 Cavo di connessione USB (2 m)
Codice 4102410 Cavo di connessione RS232 (2 m)
Codice 4102411 Cavo di connessione Digimatic-Mitutoyo (2 m)
(Per ulteriori informazioni vedi pag. 6 - 7 - 8)

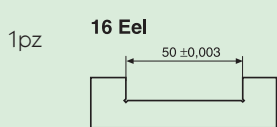


Dotazione standard

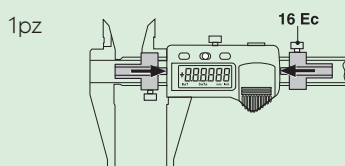
Base per misure di profondità



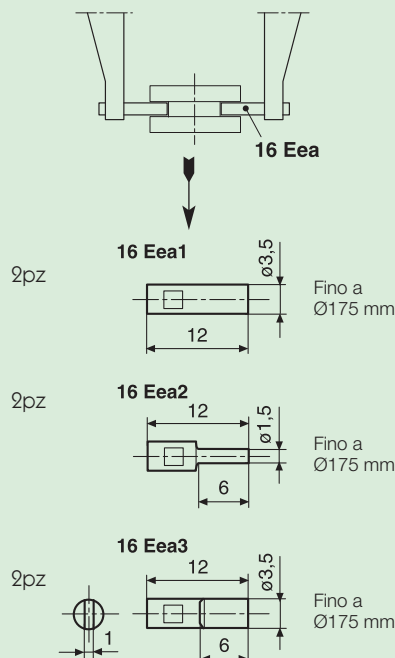
Master di taratura



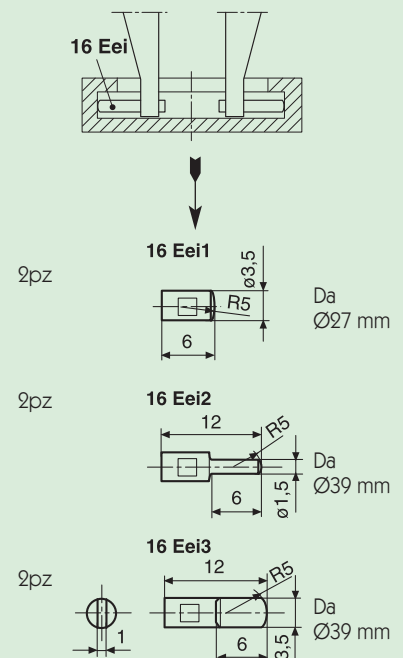
Accessorio per pressione di misura costante



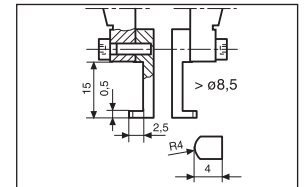
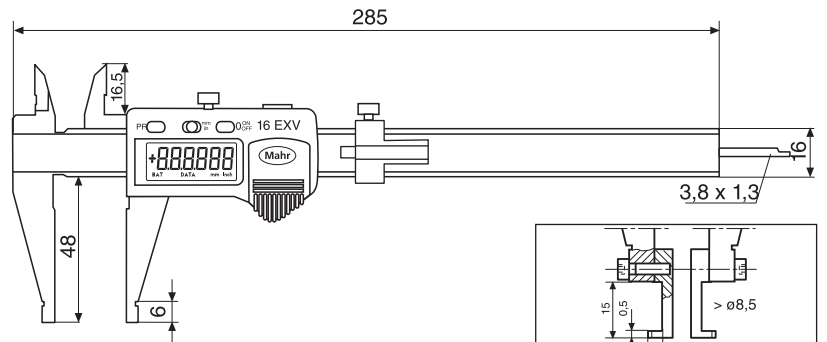
Contatti per misurazioni esterne



Contatti per misurazioni interne



Codice	Campo di misura mm	Risoluzione mm/inch	Contatti	Precisione mm
4118807	0 - 200	0,01/0,0005"	intercambiabili	0,03



4118816 (x 2pz)

Accessori/Ricambi

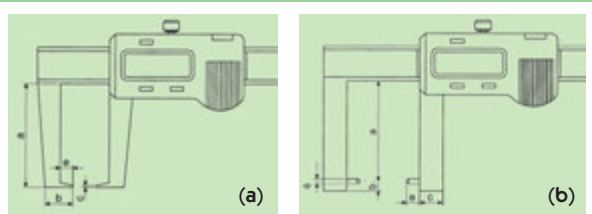
Codice 4118816 Contatti speciali per misure interne (vedi disegno nel riquadro).
Codice 4118819 Coppia adattatori porta inserti di misura a sfera (844 Tk), e inserti per filettature esterne e interne (844 Tr/Tg), fornibili su richiesta.
Codice 7700492 Pila CR 2032 (3V)

Calibri elettronici in esecuzione speciale

Serie DIGITRONIC

Per cave esterne

Precisione secondo norma interna.
Calibri a corsoio per cave con punte rivolte verso l'interno.
Letture digitale 0,01 mm.



2996154

	a	b	c	e	∅
2996154	40	3	10	5	2
2996202	50	1	19	7	-

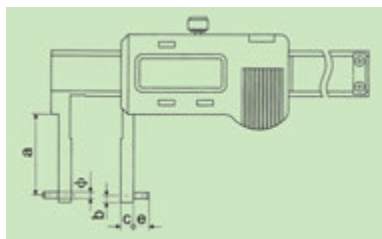
le misure sono espresse in mm

Codice	Campo di misura mm	Lunghezza becchi mm	Contatti	Precisione mm
2996154	0 - 150	40	punte (b)	±0,03
2996202	0 - 200	50	becchi (a)	±0,05

Serie DIGITRONIC

Per cave interne

Precisione secondo norma interna.
Calibri a corsoio per cave con punte rivolte verso l'esterno.
Letture digitale 0,01 mm.



2996152

	a	b	c	e	∅
2996152	30	3	5	5	2
2996201	40	3	7,5	5	2

le misure sono espresse in mm

Codice	Campo di misura mm	Contatti	Precisione mm
2996152	20 - 150	punte	±0,03
2996201	25 - 200	punte	±0,05

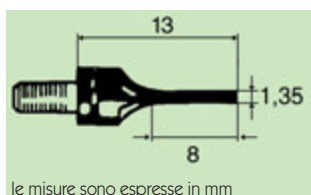
Serie DIGITRONIC

Per cave con contatti intercambiabili

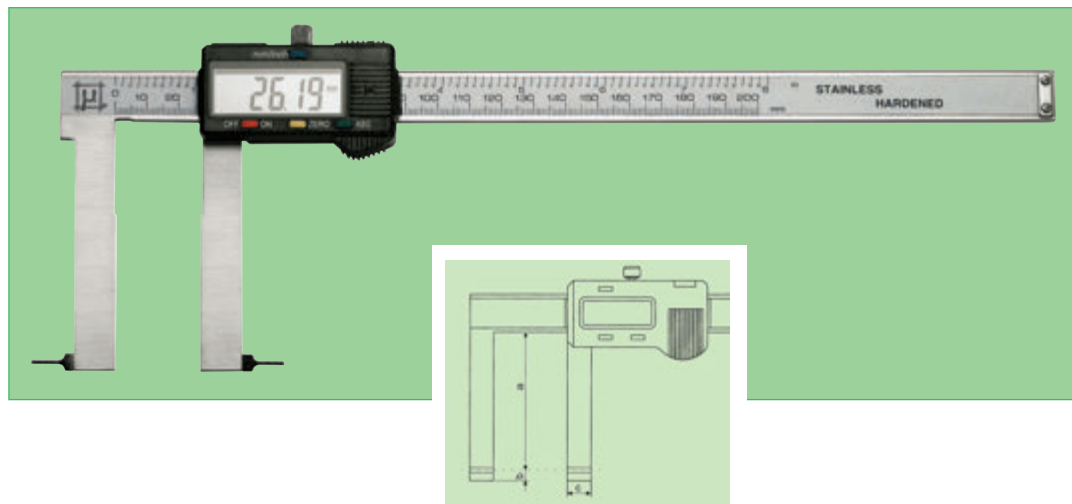
Precisione secondo norma interna.
Calibro a corsoio per cave interne o esterne con contatti intercambiabili.
Letture digitale 0,01 mm.
Con display "Extra Large".

Per la misura di cave interne è necessaria una calibrazione dello strumento.

Contatti in dotazione standard



le misure sono espresse in mm



Codice	Campo di misura mm	Dimensione becchi mm	Contatti	Precisione mm
2996156	200**	(a) 80 - (b) 3 - (c) 13	intercambiabili* (esterno/interno)	±0,06

* filettatura M2,5 (applicabili anche altri contatti per comparatori - vedi pag. 102)

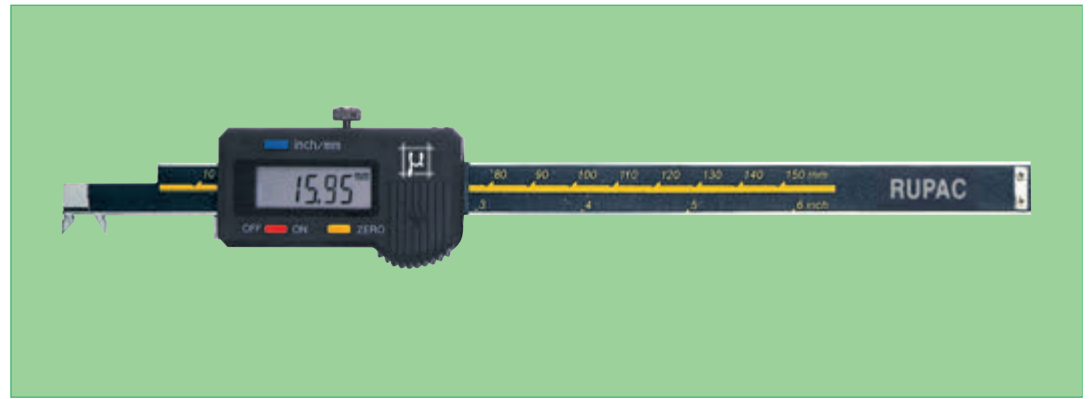
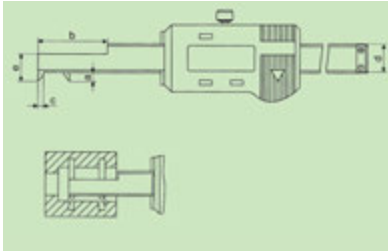
** con contatti standard (52-250 interno/0-190 esterno)

Calibri elettronici in esecuzione speciale

Serie DIGITRONIC

Per piccole cave

Precisione secondo norma interna.
Lettura digitale 0,01 mm.



Dimensioni

a	b	c	d	e
4	24	3	12,5	12

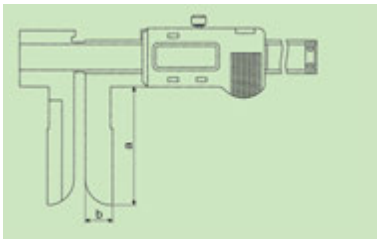
le misure sono espresse in mm

Codice	Campo di misura mm	Precisione mm
2996161	0 - 135	±0,03

Serie DIGITRONIC

Con becchi lunghi per interni

Precisione secondo norma interna.
Calibro a corsoio con becchi lunghi e stretti per interni.
Lettura digitale 0,01 mm.



2996174

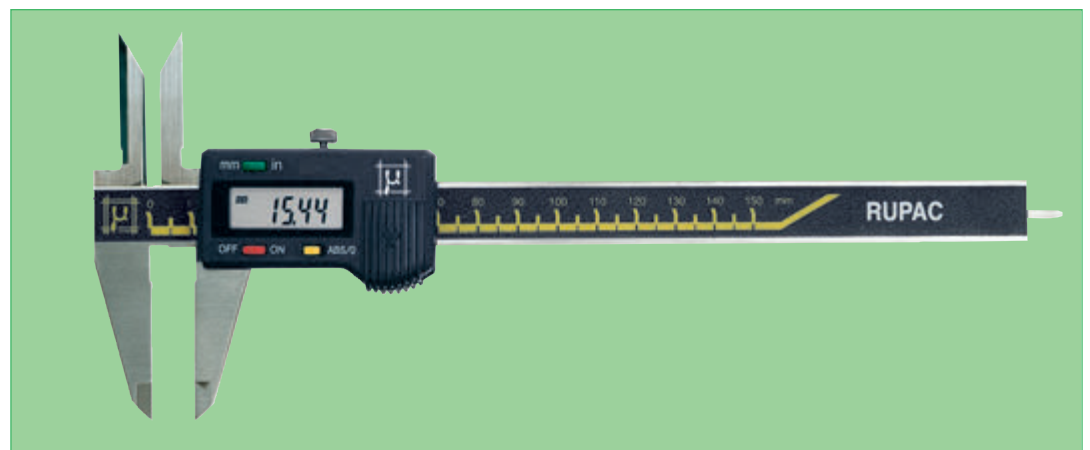
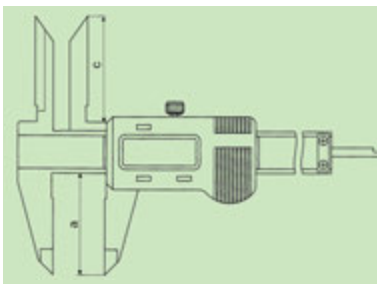
Codice	Campo di misura mm	Dimensione becchi mm	Precisione mm
2996174	15 - 150	(a) 60 - (b) 12	±0,04
2996204	15 - 200	(a) 75 - (b) 14	±0,05

Serie DIGITRONIC

Per interni

Calibro con becchi superiori, per interni, lunghi.

Precisione secondo norma interna.
Lettura digitale 0,01 mm.



Ricambi

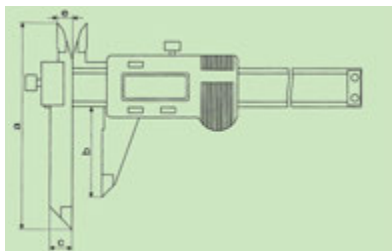
Codice 2990000 Pila SR 44 (per tutti i calibri in esecuzione speciale serie 299...).

Codice	Campo di misura mm	Dimensione becchi mm	Precisione mm
2991601	0 - 150	(a) 40 - (c) 45	±0,04

Calibri elettronici in esecuzione speciale

Serie **DIGITRONIC** Con becco regolabile

Precisione secondo norma interna.
Lettura digitale 0,01 mm.

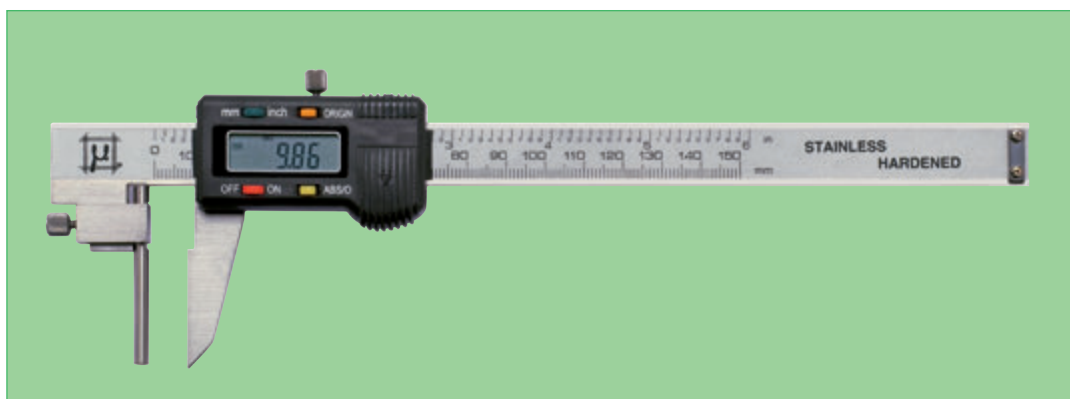
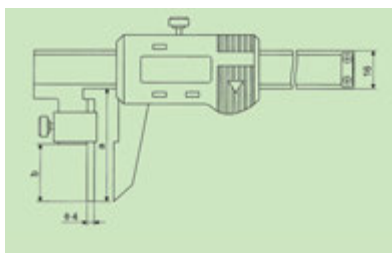


2996163

Codice	Campo di misura mm	Dimensione becchi mm	Precisione mm
2996163	0 - 150	(a) 110 - (b) 40 - (c) 10 - (e) 7	±0,04
2996203	0 - 200	(a) 120 - (b) 50 - (c) 10 - (e) 7	±0,04

Serie **DIGITRONIC** Per tubi

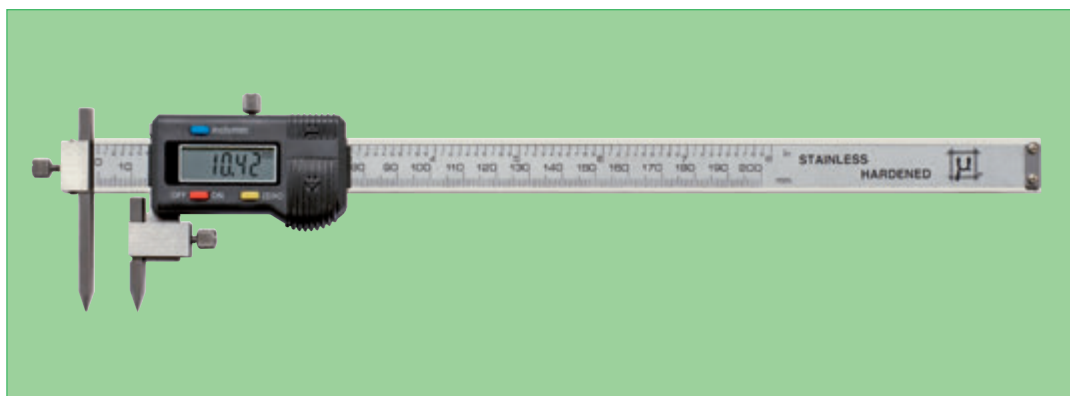
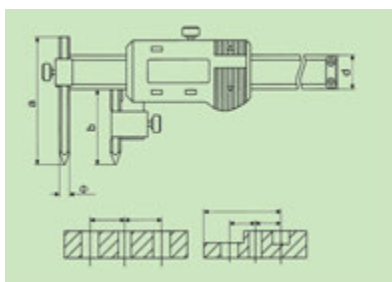
Precisione secondo norma interna.
Lettura digitale 0,01 mm.



Codice	Campo di misura mm	Dimensione becchi mm	Precisione mm
2996164	0 - 150	(a) 46 - (b) 30 - Ø 4	±0,03

Serie **DIGITRONIC** Con becco regolabile

Precisione secondo norma interna.
Calibro a corsoio con becco regolabile per misurare l'interasse dei fori con Ø max 5 mm.
Lettura digitale 0,01 mm.
Regolazione punta 35 mm.



Ricambi
Codice 2990000 Pila SR 44 (per tutti i calibri in esecuzione speciale serie 299...).

Codice	Campo di misura mm	Dimensione becchi mm	Precisione mm
2996206	5 - 200	(a) 60 - (b) 35 - (d) 16 - Ø 5	±0,03

Calibri elettronici in esecuzione speciale

Serie DIGITRONIC

Con becchi lunghi

Precisione secondo norma interna.
Calibri a corsoio con becchi lunghi.
Lettura digitale 0,01 mm.



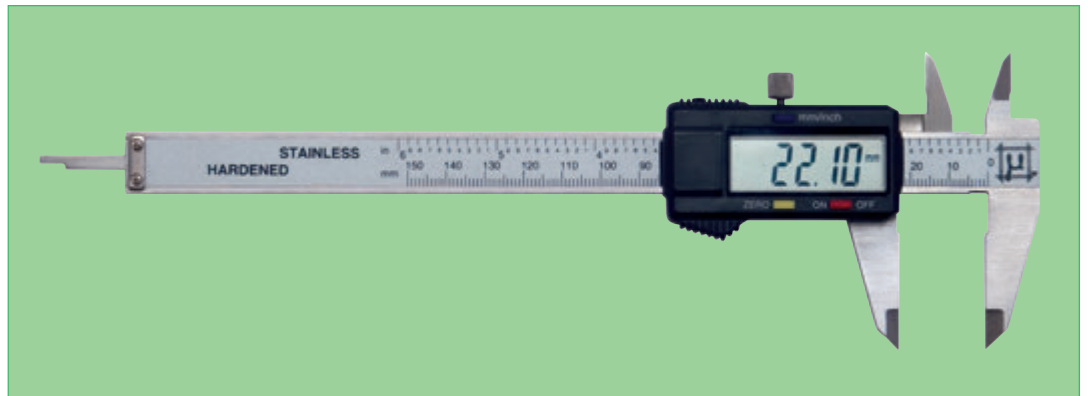
2996159

Codice	Campo di misura mm	Lunghezza becchi mm	Precisione mm
2996159	0 - 150	60/17	±0,04
2996157	0 - 150	80/17	±0,06

Serie DIGITRONIC

Per mancini

Precisione secondo norme DIN 862.
Calibro a corsoio, consente quattro tipi di misurazioni.
Lettura digitale con display LCD "Extra Large" a 5 cifre e segno (-).
Lettura digitale 0,01 mm.
Accensione e spegnimento tramite pulsante.
Conversione diretta mm/inch.
Azzeramento in qualsiasi posizione.
Con tabella filetti (cod. 2999900).

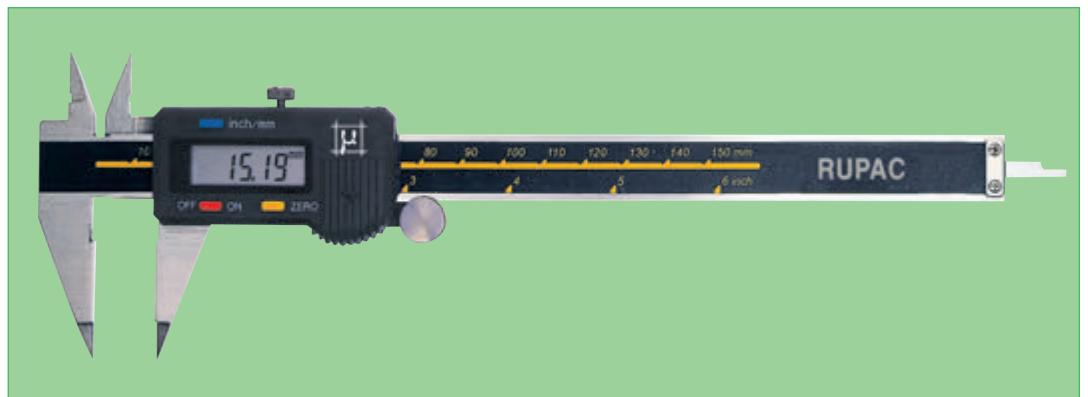


Codice	Campo di misura mm	Lunghezza becchi mm	Precisione mm
2996170	0 - 150	40/17	0,03

Serie DIGITRONIC

Con becchi a punta

Calibro a corsoio con becchi a punta 30° circa.
Precisione secondo norma interna.
Lettura digitale 0,01 mm.



Ricambi

Codice 2990000 Pila SR 44 (per tutti i calibri in esecuzione speciale serie 299...).

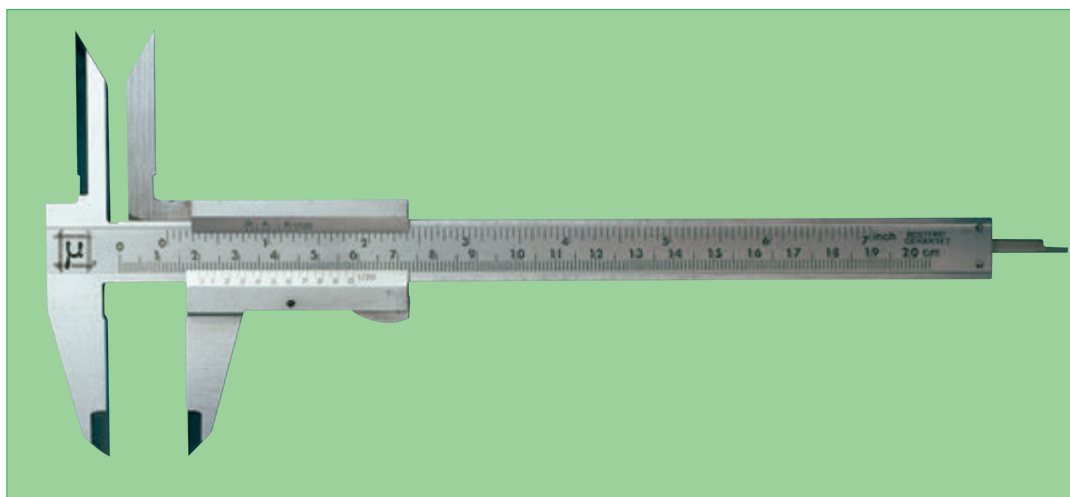
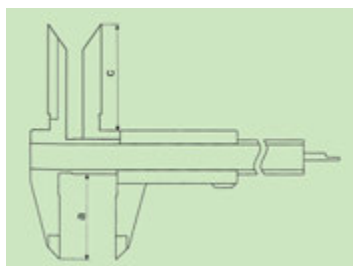
Codice	Campo di misura mm	Lunghezza becchi mm	Precisione mm
2996158	0 - 150	40/16 (30°)	0,03

Calibri a corsoio in esecuzione speciale

Serie MicroMet

Per interni

Precisione secondo norma interna.
Calibro a corsoio con becchi per interni lunghi.
In acciaio inossidabile temprato, con scala e nonio cromati opachi.
Superfici di contatto lappate.

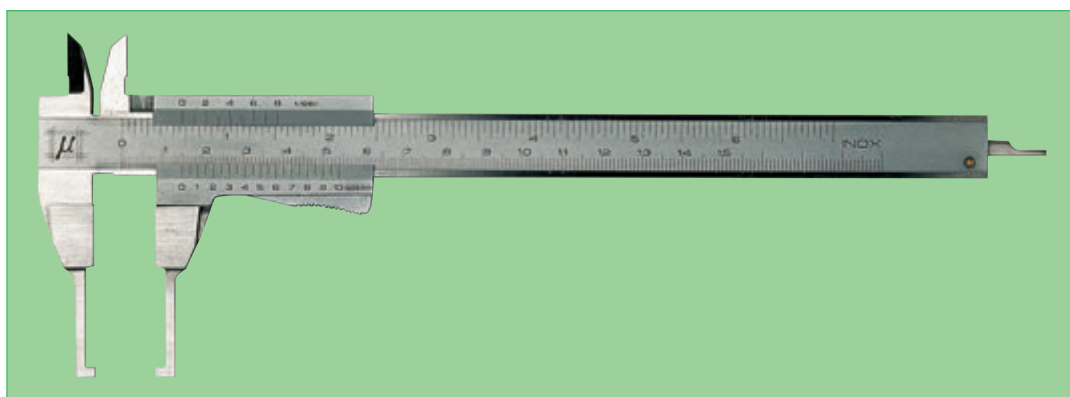
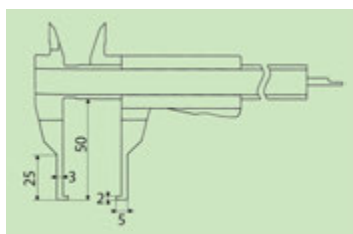


Codice	Campo di misura mm	Lunghezza becchi mm	Lunghezza punte mm	Risoluzione mm	Precisione mm
2311601	0 - 150	(a) 40	(c) 45	0,05-1/128"	±0,05

Serie MicroMet

Per cave esterne

Precisione secondo norma interna.
Calibro a corsoio con punte rivolte verso l'interno.
In acciaio inossidabile temprato, con scala e nonio cromati opachi.
Superfici di contatto lappate.



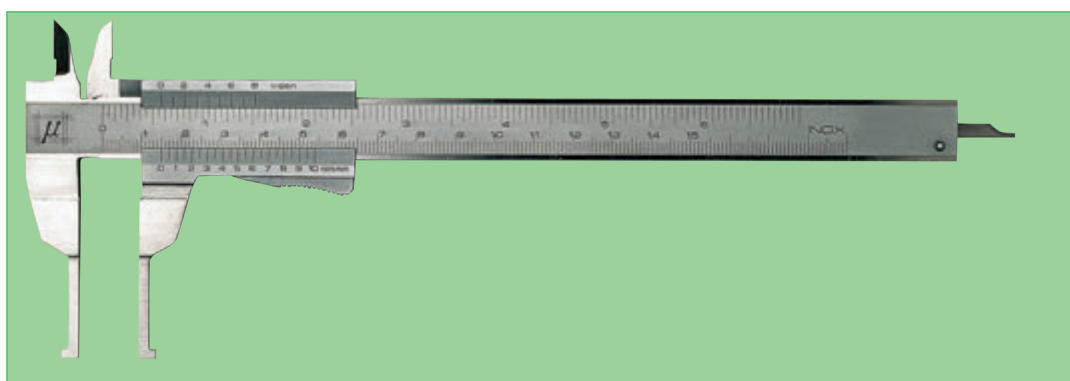
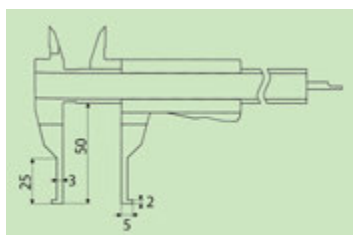
le misure sono espresse in mm

Codice	Campo di misura mm	Lunghezza becchi mm	Lunghezza punte mm	Risoluzione mm	Precisione mm
2311602	0 - 150	50	5x3	0,05	±0,05

Serie MicroMet

Per cave interne

Precisione secondo norma interna.
Calibro a corsoio con punte rivolte verso l'esterno.
In acciaio inossidabile temprato, con scala e nonio cromati opachi.
Superfici di contatto lappate.



le misure sono espresse in mm

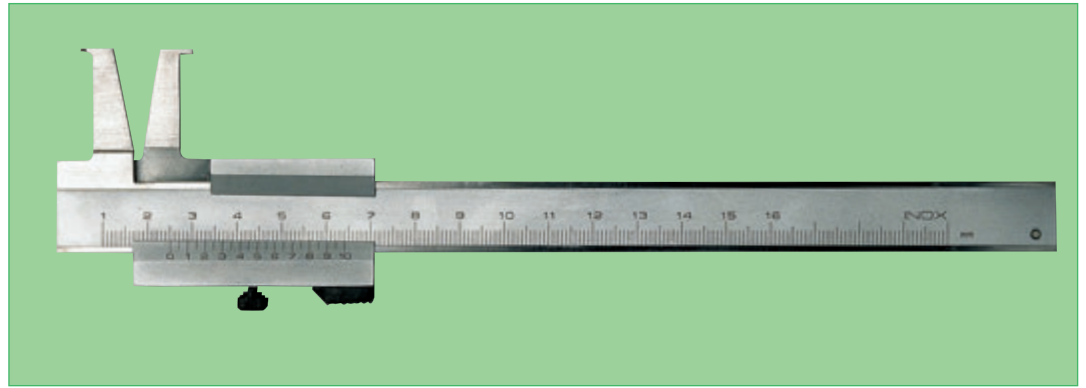
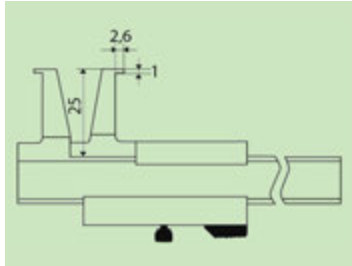
Codice	Campo di misura mm	Lunghezza becchi mm	Risoluzione mm	Precisione mm
2311603	10 - 150	50	0,05	±0,05

Calibri a corsoio in esecuzione speciale

Serie **MicroMet**

Per cave interne

Precisione secondo norma interna.
Calibro a corsoio con punte rivolte verso l'esterno in acciaio inossidabile temprato.
Con scala e nonio cromati opachi.
Superfici di contatto lappate.



Codice	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Precisione mm
2311605	10 - 160	0,05	± 0,05

Serie **MicroMet**

Per frese

Precisione secondo norma interna.
Calibro a corsoio in acciaio inossidabile per la misurazione diretta di frese.
Disponibile nella versione con becchi di battuta a:
- 60° per utensili a 3 taglienti
- 108° per utensili a 5 taglienti.

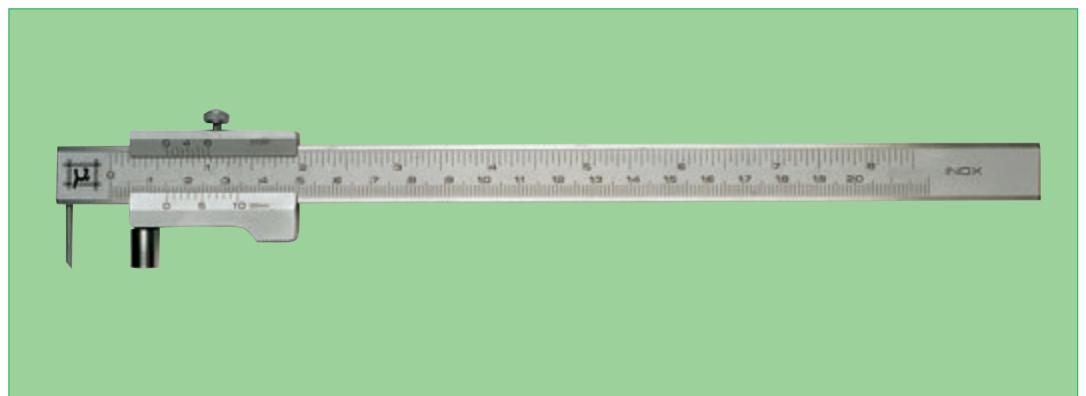


Codice	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Precisione mm	Esecuzione per frese
2310003	5 - 45	0,05-1/1000"	±0,05	a 3 taglienti
2310005	5 - 60	0,05-1/1000"	±0,05	a 5 taglienti

Serie **MicroMet**

Per tracciatura

Precisione secondo norma interna.
Calibro a corsoio in acciaio inossidabile.
Becco intercambiabile a punta per tracciature.
Contatto a rullo per facilitarne l'utilizzo.



Ricambi

Codice 2312999 Becco per tracciatura

Codice	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Precisione mm
2312010	0 - 200	0,1-1/128"	±0,1