Tabella errore massimo ammesso dei calibri a corsoio con nonio

Campo di misura (mm)	Risoluzione (mm) 0,1/0,05	0,02	0,01
	Errore max ammesso (µm)		
50	50	20	20
100	50	20	20
150	50	30	30
300	50	30	30
400	60	30	30
500	70	30	30
600	80	30	30
700	90	40	40

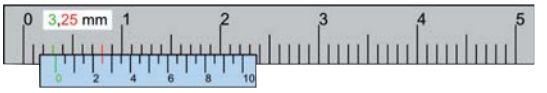
Campo di misura (mm)	Risoluzione (mm) 0,1/0,05	0,02	0,01
	Errore max ammesso (µm)		
800	100	40	40
900	110	40	40
1000	120	40	40
1200	140	50	-
1400	160	50	-
1600	180	60	-
1800	200	60	-
2000	220	60	-

Errori massimi ammessi

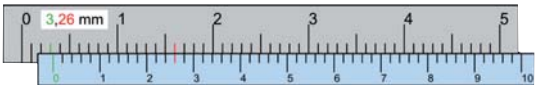
Gli errori massimi ammessi (G) sono definiti dalle equazioni esposte di seguito; i valori ottenuti devono essere arrotondati a due decimali.
Questi valori valgono per misure effettuate senza inversione della forza di misura. Per tutti gli altri tipi di misure, comprese quelle eseguite con asta di profondità, i valori ottenuti devono essere aumentati di 20 µm.
Calibri a corsoio a quadrante o a nonio con valore di una divisione 0,01 0,05 mm:
$G = (20 + 1/10 \text{ mm}) \mu \geq 50 \mu m$.

Esempi di lettura dei calibri con nonio

Nonio con scala graduata 0,05 mm (1/20)



Nonio con scala graduata 0,02 mm (1/50)



Calibro a corsoio in ottone

Calibro a corsoio in ottone duro. Lettura in mm e pollici inglesi.

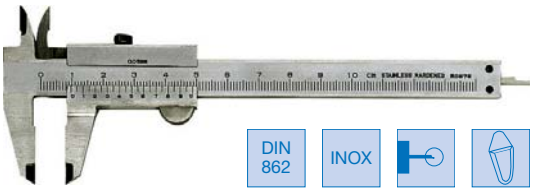
STANDARD

PER ESTERNI E INTERNI

Codice	€	Campo di misura (mm)	Lunghezza becchi (mm)	Risoluzione (mm)	Tipo di becchi
F051820008	8,10 ◇	80	25	0,1	standard
F051820010	8,50 ◇	100	25	0,1	standard
F051820080	6,80 ◇	80	20	0,1	per esterni e interni
F051820100	7,20 ◇	100	20	0,1	per esterni e interni

Calibro a corsoio con bloccaggio a vite

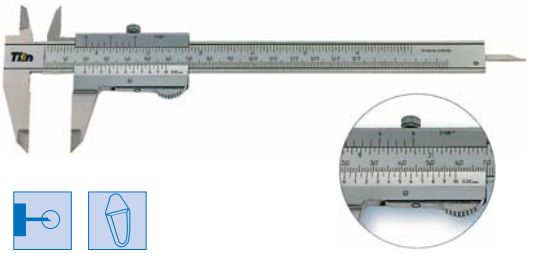
Calibro a corsoio con bloccaggio a vite, con fondo scala ridotto, con asta di profondità, struttura in acciaio inossidabile temprato, scala e nonio cromati opachi, parte posteriore con tabella dei filetti, precisione secondo norma DIN 862.



Codice	€	Campo di misura (mm)	Lunghezza becchi (mm)	Risoluzione (mm)	Asta di profondità	Tipo di bloccaggio
F050040100	18,90 ◇	0÷100	25	0,05	rettangolare	vite superiore

Calibro a corsoio duo-fix

Calibro analogico a corsoio **con bloccaggio DUO-FIX a leva più vite nella parte superiore del nonio**, struttura in acciaio inossidabile temprato, superfici di contatto rettificate, parti di lettura cromate satinate, punte incrociate, parte posteriore del nonio con tabella di conversione filetti, precisione secondo norma DIN 862.



Codice	€	Campo di misura (mm)	Lunghezza becchi (mm)	Risoluzione (mm)	Limite d'errore (mm)	Asta di profondità	Tipo di bloccaggio
F055250005	26,70 ◆	0÷150	40	0,05	0,05	rettangolare	combinato

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno