

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.

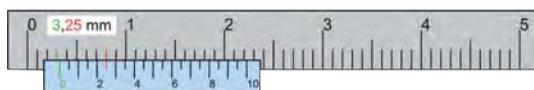
Questi valori valgono per misure effettuate senza inversione della forza di misura. Per tutti gli altri tipi di misure, comprese quelle eseguite con asta di profondità, i valori ottenuti devono essere aumentati di 20 µm.

Calibri a corsoio a quadrante o a nonio con valore di una divisione 0,01 0,05 mm:

$$G = (20 + 1/10 \text{ mm}) \mu \geq 50 \mu\text{m}$$

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)



format Calibro a corsoio in ottone

Minicalibro a corsoio in ottone.



STANDARD



PER ESTERNI E INTERNI

F05001	€	Campo di misura (mm)	Lunghezza becchi (mm)	Risoluzione (mm)	Asta di profondità	Tipo di bloccaggio	Tipo di becchi
F050010008	---	0÷80	25	0,1	-	-	standard
F050010010	---	0÷100	25	0,1	-	-	standard
F050010080	---	0÷80	20	0,1	-	-	per esterni e interni
F050010100	---	0÷100	20	0,1	-	-	per esterni e interni

format 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, precisione secondo norma DIN 862.



DIN 862

INOX



F05004	€	Campo di misura (mm)	Lunghezza becchi (mm)	Risoluzione (mm)	Asta di profondità	Tipo di bloccaggio
F050040100	---	0÷100	25	0,05	rettangolare	vite superiore
F050040105	---	0÷100	25	0,02	rettangolare	vite superiore

Tkn 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 rettificata, parti di lettura cromate satinata, punte incrociate, parte posteriore del nonio con tabella di conversione filetti, precisione secondo norma DIN 862.



DIN 862

INOX



F05525	€	Campo di misura (mm)	Lunghezza becchi (mm)	Risoluzione (mm)	Asta di profondità	Tipo di bloccaggio
F055250005	---	0÷150	40	0,05	rettangolare	combinato