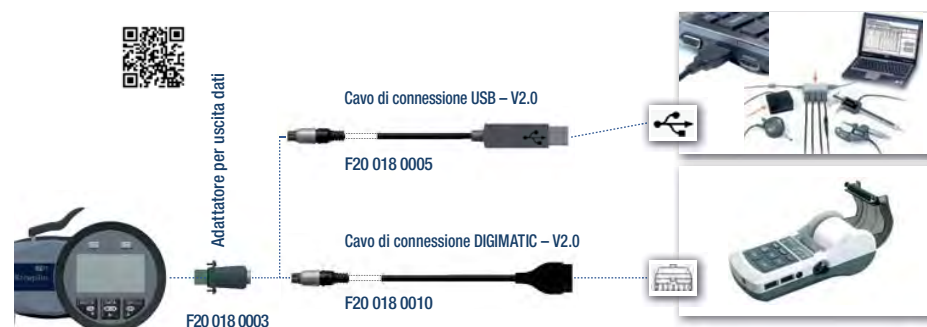


Kroeplin

Interfaccia per uscita dati

Interfaccia per uscita dati dal comparatore a bracci digitale ai sistemi di stampa o elaborazione dati. **Specificare sempre al momento dell'ordine il numero di serie di interfaccia e/o accessori.**



F20018	€	Serie strumento	Uscita dati	Lunghezza (m)
F200180003	---	C/G	-	-
F200180005	---	-	USB	2
F200180010	---	-	Digimatic	2

Set sistema di misura dei fori a 2 punte
grado di protezione IP 65

Set di misura a 2 punte per misurazione di fori, digitale per la misura comparativa di diametri interni, display a cristalli liquidi, **grado di protezione IP 65**, punti di contatto cromati, per misure veloci e accurate di piccoli fori, valori di incremento commutabile 0,01/0,001/0,0005 mm, impostazione della quota con anello, precisione secondo norma DIN 878.

Funzioni elettroniche:

- interruttore accensione/spegnimento
- preimpostazione valore (+/- Preset function)
- commutazione mm/pollici
- funzione di attesa

Uscita dati interfacciabili con sistemi:

- RS 232 Proximity cavo cod. F03 850 0010

DIN 878

IP 65

RS232 PROXI

Fermo di profondità

F25 065



Batteria cod. F03 027 0357

F25060	€	Campo di misura (mm)	Massima profondità di misura (mm)	Ripetibilità (mm)	N° teste di misura	Impostazione anello
F250600005	---	0,95±1,55	0,6÷11	0,001	5	1 / 1,1 / 1,2 / 1,3 / 1,4
F250600010	---	1,50±2,45	0,9÷17	0,001	3	1,75 / 2 / 2,25
F250600015	---	2,25±4,25	1,2÷22	0,001	7	2,5 / 2,75 / 3 / 3,25 / 3,5 / 3,75 / 4
F250600020	---	3,65±6,35	2÷40	0,001	5	4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6

F25065	€	Fermo di profondità
		Campo di misura (mm)
F250650005	---	0,95±1,55
F250650010	---	1,50±2,45

F25065	€	Fermo di profondità
		Campo di misura (mm)
F250650015	---	2,25±4,25
F250650020	---	3,65±6,35



Set alesametri a tastatore

Set alesametri a tastatore o pinza elastica per la misura comparativa di diametri interni, le testine con due punti di contatto sono espanse dallo spillo di misura tramite la pressione del comparatore, alloggiamento per comparatore con gambo ø 8 mm tolleranza h7. Applicazioni: misura comparativa del diametro dei fori con rilevazione dei difetti di forma, rotondità, concentricità e conicità, sia per controlli di pezzi singoli che di serie, in sala metrologica come a bordo macchina.

Comparatore e anelli di azzeramento non inclusi nel set, ma indispensabili per azzeramento.



F25070	€	Campo di controllo (mm)	Massima profondità di misura (mm)	N° teste di misura	Punti di contatto
F250700005	---	0,95±1,55	13	5	con riporto in metallo duro
F250700010	---	1,5±4,2	17/25	10	con riporto in metallo duro
F250700015	---	0,95±4,2	13/25	15	con riporto in metallo duro
F250700020	---	4,15±7,8	41/45	7	con riporto in metallo duro

← Pagina precedente

F25070	€	Campo di controllo (mm)	Massima profondità di misura (mm)	N° teste di misura	Punti di contatto
F250700025	---	7,7÷12,5	45	6	con riporto in metallo duro
F250700030	---	4,15÷12,5	41/45	13	con riporto in metallo duro
F250700035	---	12,2÷20,6	45	8	con riporto in metallo duro
F250700040	---	4,15÷7,8	41/45	7	in acciaio cromato
F250700045	---	7,7÷12,5	45	6	in acciaio cromato
F250700050	---	4,15÷12,5	41/45	13	in acciaio cromato
F250700055	---	12,2÷20,6	45	8	in acciaio cromato

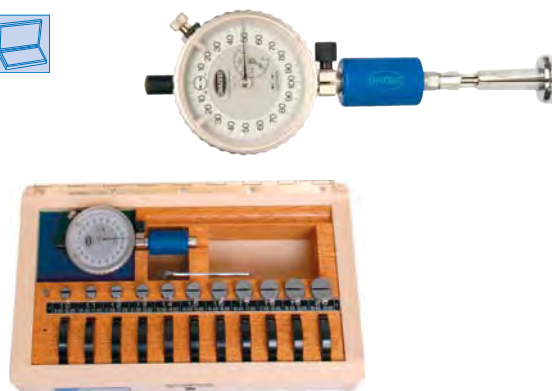


Set alesametri a tastatore



Set di alesametri a tastatore (detti anche a pinza elastica) per la misura comparativa di diametri interni. Possono essere utilizzati sia per controlli singoli che di serie, in sala metrologica o a bordo macchina. Oltre alla misurazione del diametro è possibile controllare eventuali errori geometrici del foro, quali rotondità, conicità e forma a botte. Lo strumento ha una ripetibilità millesimale (0,001 mm). Principio di funzionamento: le due metà del tastatore, stringendosi all'interno del foro, trasmettono il movimento, con un rapporto di 1:1, allo spillo di misura che, a sua volta, lo trasmette al comparatore. Gli alesametri possono essere utilizzati con tutti i comparatori con stelo Ø 8 h7 con lunghezza minima dello stelo 20 mm. Nel set sono inclusi il portacomparatore, con lunghezza 51 mm, e lo spillo di misura. Gli spilli di misura dei set con tastatori con contatti in metallo duro, sono in metallo duro.

Comparatore e anelli di azzeramento non inclusi nel set, ma indispensabili per azzeramento.



F25025	€	Campo di misura (mm)	Massima profondità di misura (mm)	N° teste di misura	Punti di contatto
F250250005	---	1,5÷3,95	17 fino al Ø 2,45 / 22 dal Ø 2,3	9	metallo duro
F250250010	---	3,7÷9,8	40 fino al Ø 8,3 / 50 dal Ø 8,2	12	metallo duro
F250250015	---	9,4÷20,6	50	11	metallo duro
F250250020	---	20,4÷30,6	90	10	metallo duro
F250250025	---	0,95÷1,55	11	5	acciaio cromato
F250250030	---	1,5÷3,95	17 fino al Ø 2,45 / 22 dal Ø 2,3	9	acciaio cromato
F250250035	---	3,7÷9,8	40 fino al Ø 8,3 / 50 dal Ø 8,2	12	acciaio cromato
F250250040	---	9,4÷20,6	50	11	acciaio cromato
F250250045	---	20,4÷30,6	90	10	acciaio cromato



Alesometro con comparatore

Alesometro di precisione per il controllo di fori con comparatore analogico diametro 58 mm, due punti di contatto, con astine intercambiabili in acciaio, testina con disco di centraggio, punta tastatrice in metallo duro.

Fornito con comparatore.



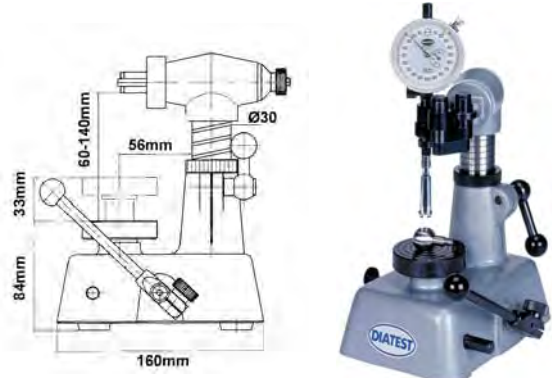
F25005	€	Campo di controllo (mm)	Risoluzione (mm)	Profondità di misura (mm)	N° aste
F250050005	---	18÷35	0,01	115	7
F250050010	---	35÷50	0,01	150	3

F25005	€	Campo di controllo (mm)	Risoluzione (mm)	Profondità di misura (mm)	N° aste
F250050015	---	50÷160	0,01	200	5



Stativo rapido con base sollevabile

Stativo rapido con sistema di sollevamento a leva regolabile e vite di bloccaggio. Attacco con prisma di serraggio, colonna regolabile in altezza con vite per regolazione fine. Particolarmente indicato per l'utilizzo con alesametri a tastatore cod. F25 070 e F25 025.



F25040	€	Ø base (mm)	Altezza massima base (mm)	Regolazione altezza (mm)	Ø colonna (mm)	Lunghezza colonna (mm)
F250400005	---	58,75	33	60÷140	30	80