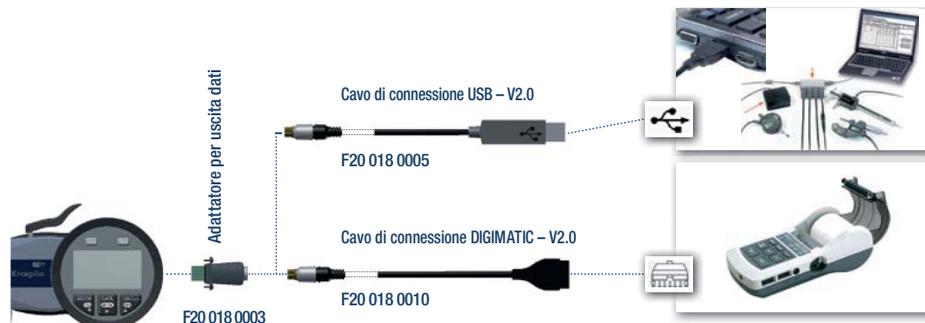


Kroepelin

## 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 (mm)	€
F200180003	C/G	-	-	---
F200180005	-	USB	2000	---
F200180010	-	Digimatic	2000	---



## 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 espese dallo spillo di misura tramite la pressione del comparatore, alloggiamento per comparatore con gambo  $\varnothing 8$  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.**

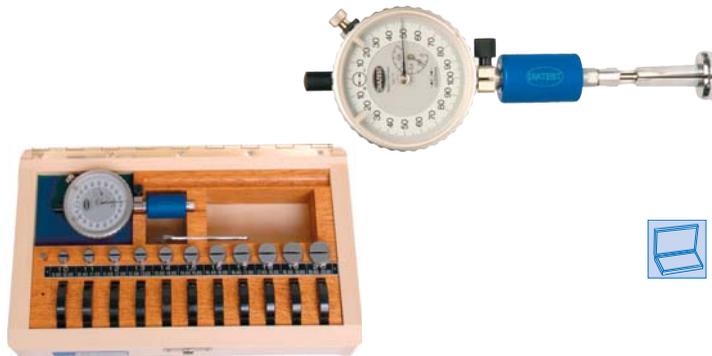


F25070	Campo di controllo (mm)	Massima profondità di misura (mm)	N° teste di misura	Punti di contatto	€
F250700005	0,95÷1,55	13	5	con riporto in metallo duro	---
F250700010	1,5÷4,2	17/25	10	con riporto in metallo duro	---
F250700015	0,95÷4,2	13/17/25	15	con riporto in metallo duro	---
F250700020	4,15÷7,8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

Gli alesametri a tastatore (detti anche a pinza elastica) sono strumenti universali 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 la 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  $\varnothing 8$  h7. 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. **Comparatori ed anelli di azzeramento non sono 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 $\varnothing 2,45 / 22$ dal $\varnothing 2,3$	9	metallo duro	---
F250250010	3,7÷9,8	40 fino al $\varnothing 8,3 / 50$ dal $\varnothing 8,2$	12	metallo duro	---
F250250015	9,4÷20,6	50 fino al $\varnothing 15,6 / 90$ dal $\varnothing 15,4$	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 $\varnothing 2,45 / 22$ dal $\varnothing 2,3$	9	acciaio cromato	---
F250250035	3,7÷9,8	40 fino al $\varnothing 8,3 / 50$ dal $\varnothing 8,2$	12	acciaio cromato	---
F250250040	9,4÷20,6	50 fino al $\varnothing 15,6 / 90$ dal $\varnothing 15,4$	11	acciaio cromato	---
F250250045	20,4÷30,6	90	10	acciaio cromato	---

◆ Disponibile a magazzino CDU