



Morse e tavole per macchina • Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici e mandrini a forte serraggio • Mandrini HSK • Mandrini DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) • Mandrini MAS-BT • Mandrini DIN 2080 • Pinze di serraggio ER • Accessori per mandrini • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettamento, bilanciatura e presetting • **Tastatori e centratori** • Schermi di protezione • Sbavatori • Lampade • Marcatura



2

TASTATORI E CENTRATORI

Tkn **Tastatore analogico 3D**

Tastatore analogico 3D, **precisione 0,01 mm**, codolo cilindrico 12 mm, struttura compatta e resistente agli urti, **anti polvere e a tenuta stagna IP 67**. Utilizzo: in verticale ed in orizzontale su macchine CNC e tradizionali. Il tastatore 3D TKN è utilizzabile per l'allineamento dei punti zero di macchine. **Fornito con astina tastatrice sfera ø 4 mm cod. C752050040.**



Codice	€	Attacco øxL (mm)	Lunghezza corpo (mm)	ø quadrante (mm)	ø corpo (mm)
C750051005	---	12x25	100	62	44

IP 67

Tkn **Tastatore analogico 3D**

Tastatore analogico 3D, **precisione 0,01 mm**, codolo cilindrico 20 mm, struttura compatta e resistente agli urti, **anti polvere e a tenuta stagna IP 67**. Utilizzo: in verticale ed in orizzontale su macchine CNC e tradizionali. Il tastatore 3D TKN è utilizzabile per l'allineamento dei punti zero di macchine. **Fornito con astina tastatrice sfera ø 4 mm cod. C752050040.**

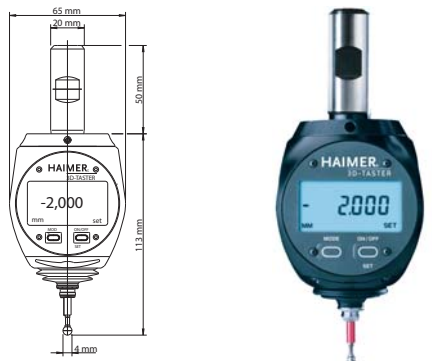


Codice	€	Attacco øxL (mm)	Lunghezza corpo (mm)	ø quadrante (mm)	ø corpo (mm)
C750200005	---	20x50	113	62	65

IP 67

HAIMER **Tastatore digitale 3D**

Tastatore digitale 3D, **precisione 0,005 mm**, **ripetibilità 0,001 mm**, display di facile lettura con la possibilità di commutare da mm a pollici, autonomia di utilizzo durante ciclo di lavoro di circa 3000 ore. Utilizzo: su macchine CNC e tradizionali, è utilizzabile per l'allineamento dei punti zero di macchine. **Il tastatore è protetto contro gli spruzzi d'acqua IP 67 e dalla polvere.** Può essere immagazzinato fra gli altri utensili in macchina. **Fornito con astina tastatrice sfera ø 4 mm cod. C752050040.**



Codice	€	Attacco øxL (mm)	Lunghezza corpo (mm)	ø quadrante (mm)	ø corpo (mm)
C750100005	---	20x50	113	65	65

IP 67