



Morse e tavole per macchina • Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • Mandrini DIN ISO 7388-2 • 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



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

format **Tastatore analogico 3D**

Tastatore analogico 3D, **precisione 0,01 mm**, codolo cilindrico 12 mm, struttura sottile e resistente agli urti. Utilizzo: in verticale ed in orizzontale su macchine CNC e tradizionali.

Il tastatore 3D è utilizzabile per la determinazione semplice e rapida dei punti zero del pezzo e delle misure di lunghezza, nonché per l'allineamento parallelo dei pezzi o della morsa all'asse della macchina.

Fornito con astina tastatrice sfera ø 3 mm cod. C750110030.



| Codice | € | Attacco øxL (mm) | Lunghezza corpo (mm) | ø quadrante (mm) | ø corpo (mm) |
|------------|---|------------------|----------------------|------------------|--------------|
| C750110005 | ◇ | 12x27 | 132,5 | 35 | 35 |

