

## Macchina di misura dell'angolo di contatto dei cuscinetti a sfere obliqui



© Bussi Demagnetizers

### Macchina "TIPO 1"

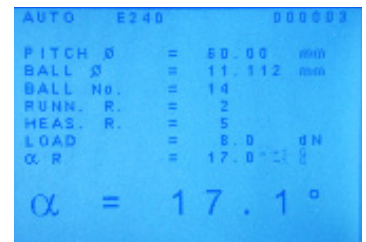
Campo Dimensionale: Cuscinetti Ø 20 – 180 mm. Altezza 4 – 40 mm.

### Macchina "TIPO 2"

Campo Dimensionale: Cuscinetti Ø 100 – 360 mm. Altezza 16 – 58 mm.

### Prestazioni

- » Controllo presenza sfere ( esclusi cuscinetti ciechi )
- » Cuscinetti ciechi : è possibile effettuare la misura, posizionando una piccola attrezzatura sulla gabbia
- » Misura dell'angolo di contatto: visualizzazione diretta in gradi e decimi di grado (es. 16,5 °)
- » Gamma di misura : 0 – 89,9 °
- » Risoluzione : 0,1 °
- » Precisione di misura : ± 0,20 °
- » Tempo ciclo : macchina **tipo 1** - 14 Sec; macchina **tipo 2** - 17 Sec
- » Produttività/ora : macchina **tipo 1** - 250 cuscinetti; macchina **tipo 2** - 210 cuscinetti
- » Memoria : 1500 tipi di cuscinetto
- » Dati da impostare (solo la prima volta, da pannello macchina o mediante PC) : tipo di cuscinetto, Ø primitivo, Ø sfera, num. sfere, num. giri di rodaggio, num. giri di misura, carico mandrino.
- » Per accettazione-scarto del cuscinetto, per ogni tipo di cuscinetto, è possibile impostare il valore min-max dell'angolo di contatto. ( es. 25,0° ± 2,5° )
- » La macchina visualizza l'angolo di contatto:
  - A) Fisso, nero su bianco, per i valori all'interno dell'intervallo impostato
  - B) Lampeggiante, per i valori esterni all'intervallo impostato, con un segnale per lo scarto del cuscinetto



- » Visualizzazione diretta del carico: macchina **tipo 1** – daN 1,5 ÷ 47; macchina **tipo 2** - daN 2,7 ÷ 76
- » Autodiagnosi : segnali di malfunzionamento
- » La Macchina può essere collegata ad un PC per carico/scarico dati (es. report di misura)
- » Capacità memoria : circa 18.000 misure

### **Opzioni:**

- » La macchina può pilotare una selezionatrice fino a 12 canali, da utilizzare con un sistema automatico di carico / scarico dei cuscinetti. i programmi della selezionatrice possono essere impostati e modificati.
- » Attrezzature per la misura: possiamo costruirle noi oppure fornire i disegni per la Vostra costruzione