

Misuratore di profili

# KENOVA VHE

Veloce, Preciso, Semplice. Misurare!.

# KELCH

## Caratteristiche:

- Acquisizione continua delle immagini
- Misurazioni istantanee
- Rilevazione simultanea di più dimensioni
- Precisione fino a  $\pm 3 \mu$
- Ottica di precisione
- Software completo di facile utilizzo
- Le dimensioni rilevate vengono salvate sul database del KENOVA VHE
- Report automatico
- Struttura robusta e di qualità
- Pronta all'uso
- Due campi visivi diversi:
  - 1) 21 x 17 mm
  - 2) 42 x 34 mm



**Il misuratore di profili KENOVA VHE è il nostro miglior sistema di rilevazione che combina accuratezza e precisione con un'interfaccia operatore veloce e facile da utilizzare.**

La Kenova VHE permette di misurare simultaneamente e istantaneamente più dimensioni su un pezzo. Le misurazioni si leggono su un disegno di facile lettura e vengono salvate nel sistema Kenova VHE per l'archivio delle ispezioni o per il report di qualità.

Il potente software converte l'immagine catturata in reali dati dimensionali che misurano il pezzo con una precisione fino a  $\pm 3 \mu$ .



Misuratore di profili

# KENOVA VHE

**Veloce, Preciso, Semplice. Misurare!.**

# KE=ELCH

Il misuratore KENOVA VHE è dotato del software più avanzato e affidabile nell'industria. Grazie alla sua velocità, precisione e facilità d'uso, il KENOVA VHE diventerà rapidamente il miglior valore aggiunto al Vostro controllo qualità.

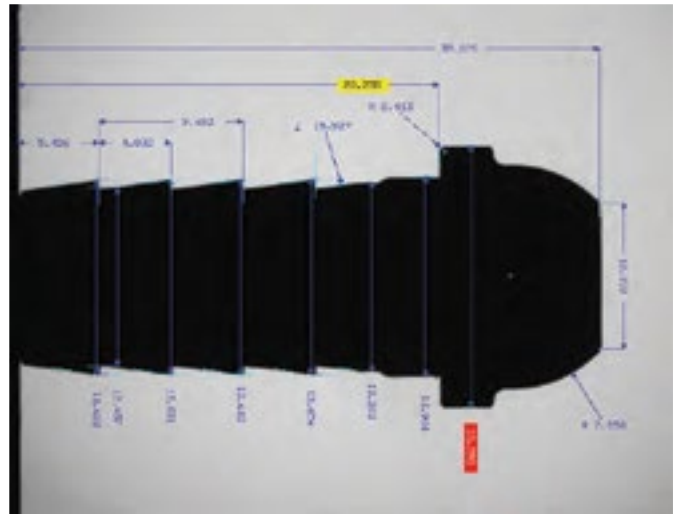
Il KENOVA VHE funziona utilizzando una sorgente luminosa a LED che proietta raggi luminosi attraverso una serie di diffusori e lenti speciali che proiettano attraverso il pezzo. L'immagine viene catturata da una lente ottica telecentrica speciale, risultando in un profilo monocromatico del pezzo. Il profilo del pezzo viene quindi acquisito digitalmente grazie ad una telecamera e trasferito al computer il cui software farà il resto. L'immagine viene analizzata e i dati misurati vengono visualizzati nel display.

Il KENOVA VHE proietta un'ombra del pezzo da controllare e converte l'immagine in formato digitale che il computer analizzerà. Il potente software converte quindi l'immagine in dati dimensionali reali con una precisione fino a 3 µ! Dopo aver posizionato il pezzo sul KENOVA VHE, l'operatore vedrà visualizzata l'immagine digitale del profilo del pezzo. KENOVA VHE può cercare e trovare automaticamente il programma appropriato per rilevare le misure volute dall'operatore. Il KENOVA VHE acquisisce le immagini in tempo reale, indipendentemente dal numero di misurazioni, ogni volta che viene posizionato un pezzo nuovo il KENOVA VHE aggiorna all'istante ogni dato rilevato.

Il software comprende anche un display colorato sul quale vengono visualizzate le dimensioni effettive e i limiti maggiori e inferiori (tolleranze) impostate dall'operatore. Per tutte le misure è facile vedere quali vanno bene e quali no.

Il KENOVA VHE ha un sistema integrato per la stesura dei report dei controlli effettuati. Le misurazioni rilevate dal KENOVA VHE vengono salvate ad ogni controllo. Queste dimensioni possono essere importate nel programma del KENOVA VHE „Inspection Reporting“ che creerà un report personalizzato che può essere salvato e stampato.

Il report del controllo qualitativo può essere creato per le dimensioni di un singolo pezzo sia per un gruppo di pezzi in un ciclo completo di produzione.



Nome	Min	ISI	Status	ISI
DIST02	10.303	10.250	◆	10.350
DIST03	39.070	39.000	◆	39.100
DIST04	28.258	28.250	◆	28.250
DIST05	5.428	5.300	◆	5.500
DIST06	4.163	4.100	◆	4.100
DIST07	9.692	9.800	◆	9.800
DIA01	13.243	13.230	◆	13.270
DIA02	14.144	14.100	◆	14.100
DIA03	18.298	18.230	◆	18.270
CIRC01	7.898	7.700	◆	7.900
CURR01	0.413	0.300	◆	0.500
DIA04	13.622	13.500	◆	13.700
DIA05	13.754	13.500	◆	13.700
DIA06	12.167	12.300	◆	12.500
DIA07	13.643	13.500	◆	13.700
DIA08	14.163	14.100	◆	14.100
ANGLE01	15.92°	15.00°	◆	17.00°

**Il vostro rivenditore:**