

VEA – TEMPLE



MACCHINA AUTOMATICA PER IL CONTROLLO AGHI DI ANELLI PER TEMPIALI



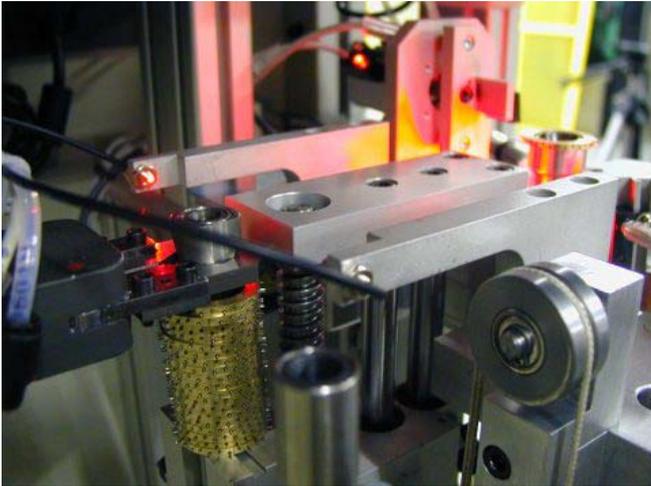
VEA S.r.l.
✉ via F.lli Rosselli,43
☎ 0331/40.27.51
e-mail : vea@vea.it

20010 Canegrate (MI)
☎ fax 0331/40.13.27
internet : www.vea.it

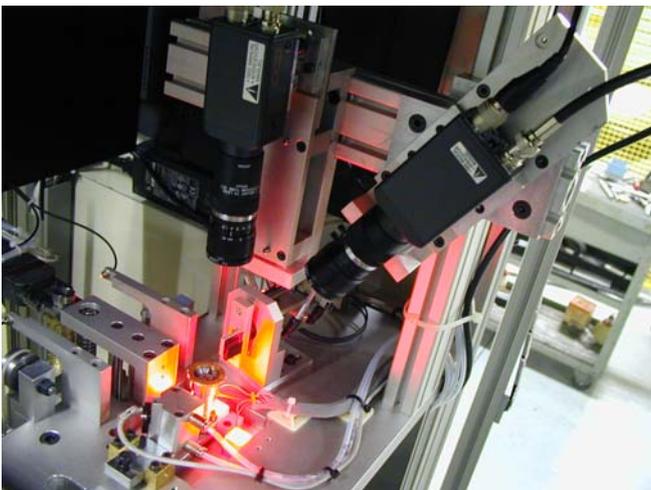


VEA - TEMPLE

VEA-TEMPLE è una macchina che esegue un controllo qualitativo e dimensionale con precisione centesimale di aghi montati su anelli di tempiali. Il sistema può controllare più di 20000 punte all'ora con un'autonomia di funzionamento di 12 ore. Il sistema misura ogni singolo ago e riconosce diverse tipologie di difetti.



- ✓ **Descrizione generale:** si tratta di un impianto in cui i singoli anelli vengono stoccati in barre estraibili. Il sistema esamina anello per anello e successivamente lo deposita nella barra corrispondente al tipo di scarto oppure ad una barra di produzione (buoni). Ogni anello viene messo in rotazione sotto i gruppi ottici delle telecamere che esaminano punta per punta in tempo reale (50 fotogrammi al secondo).
- ✓ **Impianto compatto:** la macchina misura 2000 x 800 x h 1800 mm ed all'interno trovano posto 12 barre di carico da 800 mm e 16 barre di scarico.



- ✓ **Veloce ed autonomo:** l'impianto permette di analizzare fino a 20000 punte all'ora, può elaborare più di 2000 anelli senza mai fermarsi con un'autonomia di oltre 12 ore.
- ✓ **Alta precisione di misura:** la risoluzione del sistema di visione è nell'ordine dei micron e questo permette di ottenere un errore inferiore a 1/100 mm.
- ✓ **Riconoscimento di diverse tipologie di difetti:** se sono stati montati tutti gli aghi sull'anello, se non è stato montato un ago di tipo diverso da quello aspettato, se l'ago ha dimensioni corrette, se è montato correttamente, se non ha ammaccature sulla punta, se non ha mancanze o se è storto.
- ✓ **Approccio "umano" e messa a punto "in linea":** configurazione rapida ed intuitiva tramite interfaccia grafica, molti parametri possono essere messi a punto mentre la macchina sta funzionando, senza fermare la produzione riducendo sensibilmente i tempi di taratura.
- ✓ **Completamente automatico:** attivazione e disattivazione del sistema comandabile dall'esterno e spegnimento automatico dell'impianto a fine lavoro.

Le caratteristiche possono essere suscettibili di senza preavviso.



VEA S.r.l.
✉ via F.lli Rosselli,43
☎ 0331/40.27.51
e-mail : vea@vea.it

20010 Canegrate (MI)
☎ fax 0331/40.13.27
internet : www.vea.it

