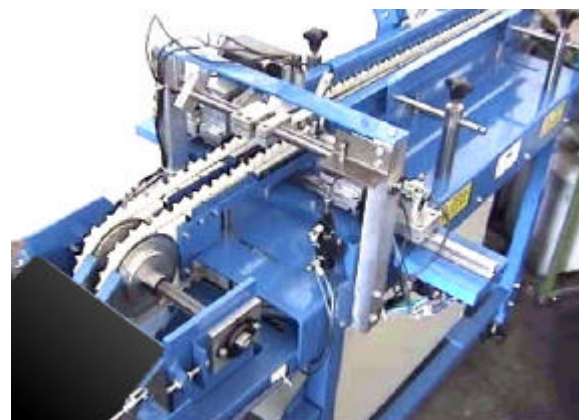
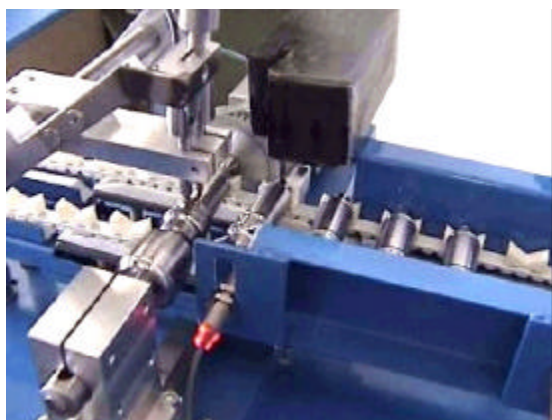
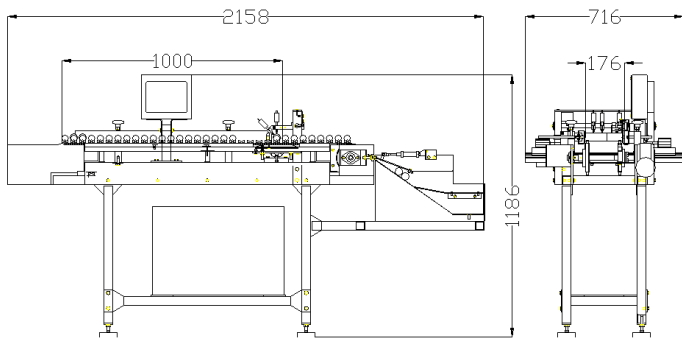


# TA017-3A



- ◆ MISURA AUTOMATICA DIAMETRI, CONCENTRICITÀ CIRCOLARITÀ
- ◆ ELEVATA PRODUTTIVITÀ
- ◆ INSERIMENTO TOLLERANZE DA PANNELLO OPERATORE
- ◆ GESTIONE DI ALBERI CON DIAMETRO VARIABILE DA 10 A 35 MM. E LUNGHEZZA VARIABILE DA 80 A 170 MM
- ◆ SCARTO AUTOMATICO DEI PEZZI FUORI TOLLERANZA
- ◆ POSSIBILITÀ DI ATTREZZAGGIO PER INSERIMENTO DIRETTO IN LINEA



*Catena di carico alberi*

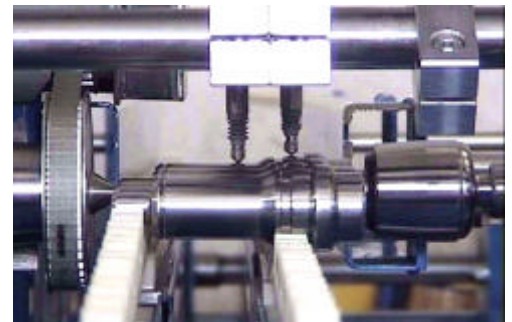
## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Alimentazione</b>	<b>380V - 50Hz</b>
<b>Assorbimento</b>	<b>0,4KW</b>
<b>Temperatura di lavoro</b>	<b>5 - 50°</b>
<b>Peso</b>	<b>100 Kg</b>
<b>Produttività</b>	<b>600 pezzi/h</b>
<b>Dimensioni</b>	<b>2158 x 716 x 1186 mm.</b>
<b>Pressione - consumo aria</b>	<b>6 bar - 1,5NI/min</b>
<b>Autonomia</b>	<b>25 pezzi</b>
<b>Ripetibilità misura</b>	<b><math>\pm 2 \cdot 10^{-3}</math> mm.</b>

Il sistema di controllo TA017-3A è stato progettato e realizzato per verificare in modo automatico concentricità, diametro, circolarità di alberi provenienti da una precedente lavorazione con macchine utensili. Con questa apparecchiatura si possono gestire alberi di diametro compreso tra 10mm. e 35mm. e lunghezza compresa tra 80mm. e 170mm. Le misure possono essere effettuate su 4 o più diametri.

L'apparecchiatura è costituita da tre componenti principali :

- **Catena di preparazione alberi alla verifica** - Costituita da due cinghie parallele (a distanza regolabile) con tasselli equidistanti su cui vengono posizionati manualmente gli alberi da misurare (fino a 25), permette l'avanzamento dei pezzi fino al raggiungimento della stazione di verifica.
- **Stazione di verifica** - Costituita da due contropunte opposte (una mobile e una fissa motorizzata) che serrano l'albero e lo ruotano in corrispondenza di una serie di tastatori LVDT per l'effettuazione della verifica.
- **Scivolo separatore e stazioni di raccolta** - Si tratta di uno scivolo mobile che, a seconda della posizione occupata, incanala gli alberi per cui la verifica ha dato esito positivo verso un raccogliatore, e gli altri per cui la verifica ha dato esito negativo verso un raccogliatore diverso.



*Stazione di verifica*



*Scivolo separatore e stazioni di raccolta*



**APIEL s.r.l.**

Via Campanini, 1 - 43039 Salsomaggiore Terme (PR - Italy)

Tel. 0524/578918-574159 - Fax 0524/574159

E-mail: [apiel@apiel.com](mailto:apiel@apiel.com) - Indirizzo Web: <http://www.apiel.com>