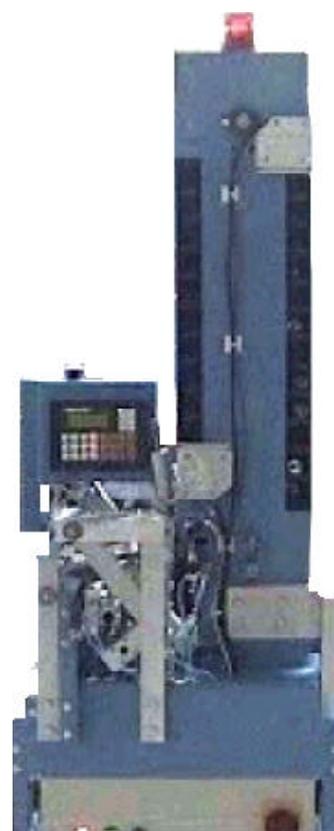
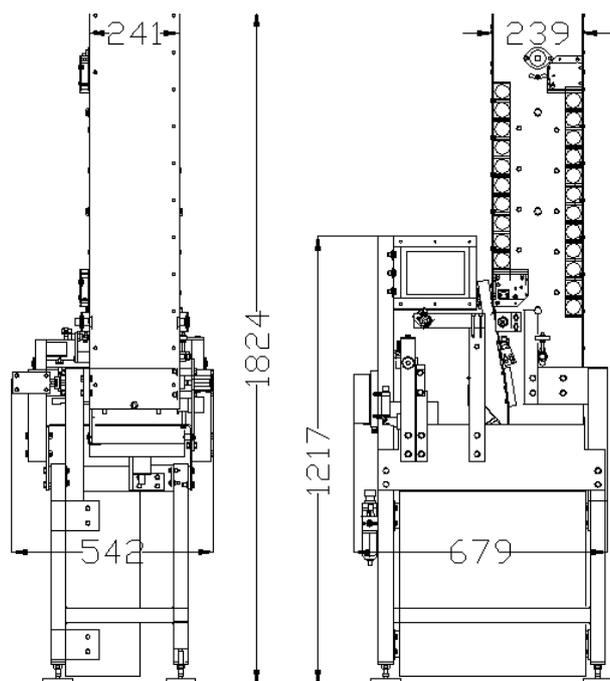


# TAV17-4A



- ◆ MISURA AUTOMATICA DIAMETRI, CONCENTRICITÀ CIRCOLARITÀ
- ◆ ELEVATA PRODUTTIVITÀ
- ◆ INSERIMENTO TOLLERANZE DA PANNELLO OPERATORE
- ◆ GESTIONE DI ALBERI CON DIAMETRO VARIABILE DA 15 A 40 MM. E LUNGHEZZA VARIABILE DA 80 A 170 MM
- ◆ SCARTO AUTOMATICO DEI PEZZI FUORI TOLLERANZA
- ◆ LIMITATE DIMENSIONI D'INGOMBRO

## 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>120 Kg</b>
<b>Produttività</b>	<b>500 pezzi/h</b>
<b>Dimensioni</b>	<b>542 x 679 x 1824 mm.</b>
<b>Pressione - consumo aria</b>	<b>6 bar - 2 NI/min</b>
<b>Autonomia</b>	<b>39 pezzi</b>
<b>Ripetibilità misura</b>	<b><math>\pm 2 \cdot 10^{-3}</math> mm.</b>

Il sistema di controllo TAV17-4A è in grado di verificare in modo automatico la concentricità, il diametro la circolarità di alberi provenienti da una precedente lavorazione con macchine utensili. Con questa apparecchiatura si possono gestire alberi di diametro compreso tra 15mm. e 40mm. 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** - Si tratta di una catena su cui sono montate 39 culle in ciascuna delle quali viene allocato manualmente uno degli alberi da controllare. Un motore fa avanzare la catena fino a portare una culla con un albero in posizione di verifica, in prossimità della quale si apre una feritoia che lascia scivolare il pezzo nella 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.
- **Stazioni di raccolta** - Si tratta di due scomparti, uno a destra e uno a sinistra della stazione di verifica, in cui vengono riversati gli alberi misurati a seconda dell'esito della verifica.



*Catena di carico alberi*



*Stazione di verifica*



**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>