

# Controllo turbina laboratorio odontotecnico AIR ONE con turbina inclusa

Kit composto da controllo turbina AIR ONE ad 1 via, turbina da laboratorio e pedale pneumatico per il controllo della velocità.

**Disponibile**

**COD:** OFR01P
**Categorie:** Controlli

## Descrizione

### Sistema Professionale AIR ONE: Stazione Pneumatica & Turbina odontotecnica HCP11

#### Precisione e controllo per le lavorazioni odontotecniche a secco.

L’abbinamento AIR ONE con turbina HCP11 è la soluzione ideale per i laboratori odontotecnici che operano su metalli, resine e lavorazioni a secco. Progettato per garantire stabilità, affidabilità e semplicità d’uso, questo sistema consente di affrontare con precisione le lavorazioni quotidiane senza l’utilizzo dello spray acqua.

#### Unità di Controllo AIR ONE+: Essenzialità e Controllo

La stazione da banco AIR ONE+ è progettata per alimentare turbine senza spray, offrendo un flusso d’aria costante e regolato per prestazioni affidabili.

- Regolazione Precisa: consente di impostare la pressione dell’aria in modo accurato in base al tipo di lavorazione.
- Controllo a Pedale Progressivo: permette di modulare la velocità della turbina mantenendo le mani libere, migliorando ergonomia e precisione.
- Stabilità Operativa: ideale per lavorazioni a secco, rifiniture e interventi di precisione su diversi materiali.

#### Turbina senza spray HCP11: Velocità e Affidabilità

Il manipolo HCP11 Tecnomed è una turbina ad alta velocità progettata per lavorazioni a secco, con prestazioni elevate e grande maneggevolezza.

Con una velocità fino a 330.000 giri/min e una coppia elevata, consente lavorazioni precise e controllate su metalli, resine e materiali tecnici.

- Ergonomia e Bilanciamento: design studiato per garantire controllo e ridurre l'affaticamento durante l'uso prolungato.
- Silenziosità Superiore: grazie ai cuscinetti in ceramica, offre una rumorosità inferiore rispetto ai cuscinetti in acciaio e un funzionamento con vibrazioni ridotte.
- Protezione Avanzata: sistema di schermatura che limita l'ingresso di detriti, aumentando la durata del manipolo.

L'assenza dello spray rende il sistema particolarmente adatto alle lavorazioni a secco dove è richiesta massima visibilità e controllo.

#### Manutenzione Semplificata e Durata

Il sistema è progettato per garantire continuità operativa e ridurre i tempi di fermo:

- Lubrificazione Flessibile: possibile con olio o grasso direttamente dall'innesto della fresa.
- Manutenzione Rapida: rotore interno facilmente sostituibile.

#### Perché sceglierlo

AIR ONE è la soluzione ideale per lavorazioni a secco che richiedono precisione, controllo e affidabilità, senza la necessità del sistema spray.

#### Scheda tecnica

| | |
|---|---|
| **Codice stazione** | **AR01PHC** |
| **Codice turbina** | **HCP11** |
| Tipologia | da banco |
| Sistema acqua spray | NO |
| Attacco / cordone turbina | 1 via Ø 4 mm |
| Velocità massima turbina | 330.000 rpm |
| Pressione di alimentazione | 4 – 6 bar |
| Pressione di esercizio turbina | 2,5 ~ 2,8 bar (Regolabile 2 ~ 3 bar) |
| Consumo aria | 35 L/min |
| Pressione sonora | ? 45db |
| Pedale | progressivo |

| | |
|---|---|
| Diametro stringifresa | 1,6 mm |
| Lunghezza massima fresa | 25 mm |
| Sterilizzabile a 135°C | No |
| Dimensioni stazione (L x P x H) | 150 x 145 x 220 mm |
| Dimensioni manipolo | Ø 17 mm × L 125 mm |
| Peso stazione (pedale incluso) | 2,9 kg |
| Peso manipolo | 87 gr |