

BANCO DI COLLAUDO AUTOMATICO PER BOMBOLE ED ESTINTORI



FIT 6 EVO

FIT 6-DUO-EVO è un avanzato sistema di collaudo idraulico per bombole ed estintori completamente automatizzato. Il nuovo banco di collaudo è un'evoluzione della stazione di collaudo FIT50 da noi prodotta con successo fin dai primi anni '90.

Installato e già operativo presso alcuni clienti, il nuovo macchinario gestisce totalmente in automatico l'intero ciclo di lavoro: riempimento bombole, collaudo in pressione, svuotamento ed asciugatura attraverso un innovativo sistema a vapore surriscaldato.



La macchina è stata concepita per potenziare la produttività, superiore a trenta bombole / ora con la sola presenza di un operatore che gestisce tutte le operazioni direttamente sul pannello di **controllo**. E' **disponibile nella versione per 6 bombole** (banco singolo) o per 6+6 bombole (versione DUO) per un maggiore rendimento.

L'unità può essere integrata con un dispositivo di asciugatura a vapore ad alta pressione che permette di asciugare le bombole collaudate direttamente sul banco di collaudo (solo per bombole in acciaio). Ne risulta che la bombola prelevata al termine del ciclo è già perfettamente asciugata e pronta per l'avvitamento della valvola.

Ogni innovazione è stata concepita per ridurre lo sforzo dell'operatore e incrementare produttività e qualità del collaudo.

Bombole ammesse:
Ø min/max 110 – 270 mm
altezza min/max 500 – 1755 mm



Fino a 30 bombole/ora da 50 lt
testate ed asciugate con un solo
operatore (versione DUO)



PRINCIPALI INNOVAZIONI DEL MODELLO FIT 6-DUO-EVO:

- Le connessioni ad innesto rapido permettono sia di riempire le bombole con acqua, sia di collaudarle.
Non è necessario sostituire i raccordi di riempimento con quelli di collaudo.
- Le connessioni ad innesto rapido sono effettivamente tali.
Per inserirle sulle bombole e rimuoverle, ci vogliono pochi secondi, risparmiando tempo e fatica.
- Il pannello automatico di controllo permette di attivare le operazioni di **riempimento acqua, collaudo e svuotamento delle bombole con stop automatico ad ogni fase.**
- Il sistema di asciugatura a vapore (su richiesta) permette di prelevare le bombole dal banco perfettamente collaudate ed asciugate.
Le due operazioni vengono compiute sulla stessa unità, risparmiando tempo e fatica.



PACCHETTO AUTOMATION:

I clienti che già possiedono la FIT50, hanno la possibilità di integrarla ed automatizzarla grazie al "pacchetto automation" e convertirla in tal modo nel nuovo banco automatico.