

Descrizione

Twister è il set professionale ideale perché completo: Sblocca, Testa, Rendi più fluido, Calcola e Gonfia

Cosa ci piace di questa macchina per la manutenzione professionale:

- Ideale per il lavaggio e il collaudo di circuiti sanitari, riscaldamento, acqua potabile in genere oltre alla pulizia degli scarichi
- Twister è pronto a soddisfare i requisiti tecnici delle norme EN806, UNI 1988-2 e UNI 9182, grazie ai cicli programmati
- **Pulisce scarichi ostruiti da Ø 21 mm a Ø 170 mm**
- Dosaggio automatico di prodotti chimici
- Tubi e circuiti robusti per lavorare fino a 12 bar
- Di serie, il filtro di ingresso è fornito di serie
- **I flussi possono essere eseguiti su impianti di riscaldamento avviati grazie all'ampio range di temperatura di esercizio 0-60 °C**
- **Ampio display retroilluminato** , questo facilita il lavoro anche in ambienti con scarsa illuminazione
- Grazie al design dei tecnici MGFTools, Twister è il più leggero sul mercato nella sua categoria, pesa solo 21,5Kg diventa così facile da trasportare anche da solo
- Indispensabile per cogliere le opportunità di mercato in termini di efficienza energetica degli impianti di riscaldamento, in particolare al loro trattamento e riabilitazione

Twister è Potente e Completo, **scopri le caratteristiche** :

- Calcolo del volume
- Calcolo Portata
- Calcolo della velocità dell'acqua
- Uso di utensili pneumatici
- Gonfiaggio controllato dei vasi di espansione
- Compressore Regolato da Microcontrollore
- Registrazione dei dati
- Prelavare con acqua
- Lavaggio con acqua e aria pulsata
- Lavaggio con acqua e aria continua
- Dosaggio di prodotti chimici
- Disostruzione dei tubi di scarico
- Svuotamento piante
- Prove con gas

- Prova con acqua

Perché scegliere Twister da MGFTools:

- **3 PROGRAMMI DI COLLAUDO** : Grazie al sistema di controllo è possibile ampliare le potenzialità di collaudo già presenti su [MGF Blitz](#) (Pompa pulizia scarichi con compressore d'aria) e [MGF PDM](#) (Pompa pulizia scarichi Unclogging). La risoluzione di 100 mbar su tutta la scala di pressione , da 0 a 12 bar , consente prove accurate e prove di carico . **È possibile effettuare prove con acqua e aria, evitando contaminazioni (es. impianti a gas) e rischi di gelo .**
- **PROGRAMMI DI LAVAGGIO** : Ogni programma di lavaggio (**solo acqua, acqua e aria pulsata, acqua e aria continua**) offre schermate chiare e facilmente leggibili che mostrano tutti i parametri necessari per monitorare lo stato del ciclo . Ogni valore è identificato da testi descrittivi molto chiari.
- **NAVIGAZIONE FACILE** : Per ogni programma sono disponibili più schermate navigabili per visualizzare tutti i parametri richiesti dalle normative tecniche vigenti. Ad esempio è possibile monitorare la portata dell'acqua , la volumetria dell'impianto trattato , la velocità dell'acqua calcolata nelle tubazioni , le pressioni di esercizio dell'impianto e dell'aria, i tempi di ciclo . Durante il ciclo tutte le impostazioni possono essere modificate senza interruzioni .
- **COMPLETAMENTE DIGITALE** : Tutte le funzioni della macchina sono controllate dalla centralina e quindi non sono necessari manometri e/o pressostati , ed è possibile monitorare e impostare il funzionamento da display , senza strumenti esterni . Ad esempio TWISTER è in grado di dosare sostanze chimiche in base alla portata dell'acqua in ingresso .
- **COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE** : è possibile personalizzare, volendo, ogni singolo parametro di funzionamento , per la massima flessibilità ed efficacia . Ad esempio è possibile diluire più di 30L/h di prodotto chimico , lasciando all'installatore e al tecnico la facoltà di decidere il prodotto chimico ritenuto più adeguato al contesto operativo.

Scheda dati

Colore	dettagli rossi, neri
Portata	205 lt/min
Pressione di lavaggio	0-8 bar
Connessione di ingresso	3/4" (acqua)
Diametro massimo (mm)	170
Massimo Portata d'acqua	6 m ³ /ora
Diametro minimo (mm)	21
Potenza	1500 W
Pressione (massima)	12 bar
Cisterna	4,2 lt
Dimensione dell'utensile	400 x 300 x 650 mm
Voltaggio	230 V CA - 50 Hz
Peso (strumento)	21,5 kg