

SOFFIATORI ASCIUGATORI APRIBILI STANDARD AIR WIPES

EXAIR®

**ASCIUGARE, PULIRE E
RAFFREDDARE TUBI,
PROFILI, CAVI ESTRUSI**

**VERSIONE STANDARD:
OTTIMO RAPPORTO
COSTO/PRESTAZIONI**

Che cosa sono

I Soffiatori Asciugatori Apribili generano un flusso d'aria circolare a 360° ideale per soffiare, asciugare, pulire e raffreddare tubi rigidi e flessibili, cavi e ogni altro materiale estruso che passa attraverso il dispositivo. Il disegno compatto permette una facile installazione ed il sistema d'apertura consente l'inserimento del materiale estruso al suo interno anche se la macchina è già in produzione (senza tagliare il materiale in estrusione). Gli Standard Air Wipe, resistenti a temperature fino a 66°C, sono costruiti in alluminio con viti in acciaio, rasamenti ed un tubo di collegamento in materiale plastico. Il tubo di collegamento delle semiunità è in dotazione per i dispositivi fino al diametro interno 102 mm (4"), oltre tale misura gli ingressi dell'aria compressa sono predisposti sopra ad ogni semi-unità.

Perché utilizzarli

In passato, il solo modo per soffiare, asciugare, pulire e raffreddare era utilizzare un anello con alcuni ugelli. I problemi erano l'alta rumorosità generata, l'elevato consumo e la ridotta velocità dell'aria. Gli Standard Air Wipe (simile come costruzione ai generatori di barriere d'aria EXAIR) producono un grande volume d'aria ad alta velocità, uniforme su tutta la circonferenza. La velocità si regola facilmente agendo direttamente sulla pressione dell'aria compressa oppure, in alternativa, sostituendo gli spessori in dotazione. Il funzionamento è sorprendentemente silenzioso.

Applicazioni

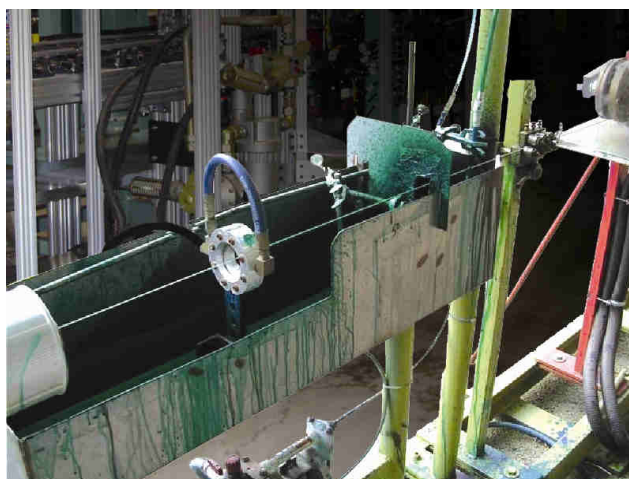
- Asciugatura dopo il lavaggio, placcatura, rivestimento
- Soffiaggio e pulitura da polvere o sporco
- Raffreddamento dopo l'estrusione
- Soffiaggio uniforme su superfici piane
- Soffiaggio su tutta la circonferenza interna
- Rimozione di olio o altri contaminanti della superficie
- Eliminazione della ripresa dei pezzi per la pulizia
- Asciugatura di superfici verniciate
- Ideale per l'estrusione di tubi, cavi e barre
- Assenza di contatto con il materiale da soffiare



Standard Air Wipe codice 2432



Standard Air Wipe pulisce dal liquido e residui di lavorazione pezzi che passano attraverso il dispositivo

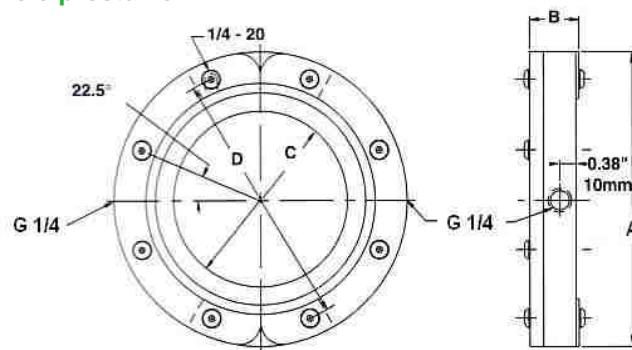


Standard Air Wipe 2431 elimina il rivestimento in eccesso dal cavo in produzione

Vantaggi

- Silenzioso
- Basso consumo d'aria compressa
- Flusso uniforme su tutta la circonferenza
- Niente elettricità
- Niente parti in movimento, nessuna uscita
- Leggero e di dimensioni contenute
- Facile da installare
- Fori di fissaggio già predisposti
- Possibilità di variare la velocità ed il flusso
- Ottimo rapporto costo/prestazioni

Dimensioni, caratteristiche e prestazioni



Modello	Consumo Nltri/min a 5,5 BAR	Rumore a 90 cm dBA	Dimensioni mm			
			A	B	C	D
2430	394	75	83	29	13	64
2431	541	76	95	29	25	75
2432	835	77	121	29	51	100
2433	1127	79	146	29	78	126
2434	1422	81	172	29	102	151
2435	1716	82	197	29	127	176
2436	2010	84	222	29	152	202
2437	2302	85	248	29	178	227
2439	2891	87	299	29	229	278
2441	3477	89	349	29	279	329

Installazione e regolazione

I fori sul lato posteriore del dispositivo sono predisposti per l'installazione con l'utilizzo di viti da 1/4 UNC. L'ingresso dell'aria compressa fino al modello con passaggio 4" (102 mm) è uno solo (da G 1/4); per i modelli con passaggio da 5" (127 mm) fino a 7" (178 mm) sono due (da G 1/4) mentre per i modelli da 9" (229 mm) e da 11" (279 mm) gli ingressi sono due per lato (sempre da G 1/4). La regolazione delle prestazioni è semplice: si agisce sulla pressione dell'aria compressa oppure sostituendo i rasamenti installati (in dotazione da 0,05 mm) con altri di diverso spessore inclusi nella serie oppure aggiungendone altri.



La gamma Standard Air Wipe con passaggio da diametro 13 mm fino a 279 mm



Semiassa passa attraverso Standard Air Wipe per rimuovere residui di lavorazione

Modelli disponibili

Codice	Descrizione
2430	Soffiatore Standard Air Wipe 13 mm (1/2") con staffa di chiusura e tubo di collegamento
2431	Soffiatore Standard Air Wipe 25 mm (1") con staffa di chiusura e tubo di collegamento
2432	Soffiatore Standard Air Wipe 51 mm (2") con staffa di chiusura e tubo di collegamento
2433	Soffiatore Standard Air Wipe 76 mm (3") con staffa di chiusura e tubo di collegamento
2434	Soffiatore Standard Air Wipe 102 mm (4") con staffa di chiusura e tubo di collegamento
2435	Soffiatore Standard Air Wipe 127 mm (5") con staffa di chiusura
2436	Soffiatore Standard Air Wipe 152 mm (6") con staffa di chiusura
2437	Soffiatore Standard Air Wipe 178 mm (7") con staffa di chiusura
2439	Soffiatore Standard Air Wipe 229 mm (9") con staffa di chiusura
2441	Soffiatore Standard Air Wipe 279 mm (11") con staffa di chiusura

Sono disponibili serie di spessori per modificare prestazioni e consumi dei dispositivi

Accessori: vedere paragrafo dedicato