

La Tecnologia Silvent.







I prodotti Silvent migliorano l'efficienza in produzione, riducono il consumo energetico e creano un ambiente di lavoro migliore.

Alcuni dei nostri clienti

ABB SKF Nestlé Ferrero Arcelor Mittal General Electric SSAB Nucor General Motors Peugeot Stelco Arconic Georgia Pacific Baosteel Pilatus Ternium Hydro Aluminium Barilla Porsche Tesla **IKEA Industry** BMW Procter & Gamble Tetra Pak Kimberly-Clark Rolex Toyota Boeing Lockheed Saint Gobain PAM US Steel Brembo L'Oréal Coca-Cola Sandvik UTC Coesia Marcegaglia SCA Voestalpine Mercedes Benz Schneider Electric Constellium Volkswagen 3M Essity Siemens Volvo



La nostra competenza

Il soffiaggio con aria compressa

Le pistole di soffiaggio sono presenti praticamente in ogni stabilimento industriale e sono il primo prodotto che viene in mente quando si parla di soffiaggio con aria compressa.

Il soffiaggio con aria compressa

Le pistole di soffiaggio vengono utilizzate principalmente per la pulizia di strumenti, macchinari e particolari, nonché pavimenti e luoghi di lavoro ecc. Il soffiaggio con aria compressa serve anche per asciugare, raffreddare, selezionare e trasportare particolari e strumenti in produzione. In queste applicazioni viene spesso usato un banale tubo libero o un ugello spruzzatore non adatto per aria. Raramente in sede di progettazione vengono effettuati calcoli tecnici specifici, e di conseguenza praticamente ogni applicazione è sovradimensionata e spreca energia.











Campi di applicazione

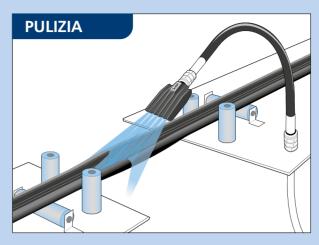
1 Pulizia

∠ Asciugatura Raffreddamento

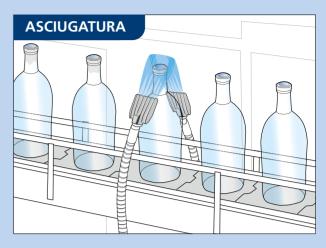
4 Trasporto

5 Selezione

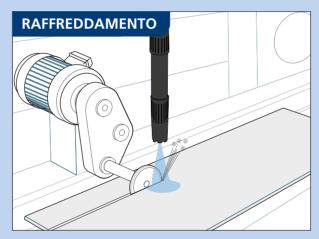
Esempi di Applicazioni



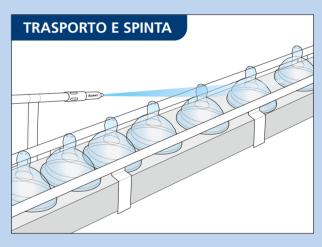
Pulizia di un profilo estruso, con SILVENT 9002W montato su tubo flessibile e orientabile FlexBlow SILVENT 240 W.



Asciugatura di bottiglie con SILVENT 9002W-S+-300.



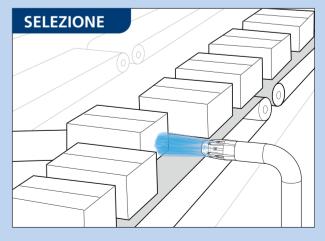
Raffreddamento di utensile da taglio metalli, con SILVENT F1.



Spinta di oggetti con SILVENT MJ4-QS montato direttamente a pressione si un tubo.



Separazione di fogli di alluminio con SILVENT 705 L.



Espulsione di pezzi da un nastro trasportatore con ugello SILVENT X07.

La Tecnologia Silvent

Silvent investe notevoli risorse in ricerca e sviluppo e oggi è in grado di offrire una tecnologia leader nel mondo. Un investimento nei prodotti Silvent si ripaga rapidamente e garantisce applicazioni di soffiaggio più efficienti, una diminuzione del rumore e un ambiente di lavoro più sicuro.

I problemi

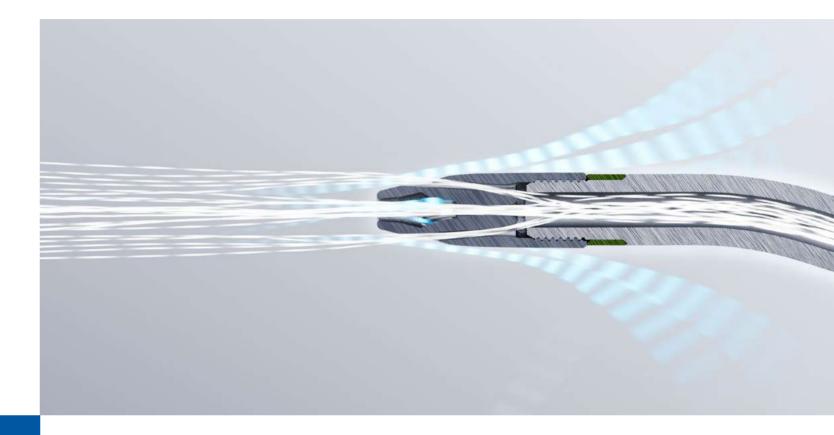
Nella maggior parte dei casi l'installazione non è preceduta da un dimensionamento tecnico e poiché spesso l'esperienza nelle applicazioni di soffiaggio con aria compressa è molto limitata, l'efficienza della soluzione è piuttosto scarsa. Il soffiaggio con tubo libero spesso funziona ma presenta problemi ricorrenti, fra cui:

- Turbolenza elevata che rende il soffio inefficiente
- Notevole consumo energetico, quindi spreco di costosa aria compressa
- Rumore elevato e rischio di lesioni gravi

Tecnologia Silvent leader nel mondo

Mediante accurate ricerche, Silvent ha sviluppato e brevettato la propria tecnologia. Il principio base è la creazione di un flusso d'aria laminare, continuo e regolare, che sostituisce il flusso turbolento generato dai tubi liberi. Tutti gli ugelli Silvent presentano una combinazione ottimale di forza di soffiaggio elevata, rumore ridotto e basso consumo energetico. La sostituzione delle installazioni a tubo libero con gli ugelli di soffiaggio Silvent comporta in genere quanto segue:

- Efficienza di produzione migliorata
- Consumo d'aria ridotto del 35%
- Rumore ridotto del 50% e più sicurezza







-50% dB(A)





-35% kWh

La tecnologia Silvent – una rivoluzione nella pneumatica

La tecnologia Silvent genera un flusso d'aria laminare, con un utilizzo ottimale ed efficace dell'aria compressa, minimizzando turbolenze d'aria e rumore. Ciò permette un risparmio energetico del 35% e una riduzione del livello sonoro del 50% rispetto al tubo.

Il design e la forma dell'ugello fanno sì che parte dell'aria che lo circonda viene aspirata nel getto d'aria, fornendo un effetto di soffiaggio superiore. La minore turbolenza, la maggiore frequenza e la co-eiezione dell'aria circostante portano ad una riduzione del livello di rumore e dell'apporto di energia, assicurando al contempo una forza di soffiaggio energeticamente efficiente. Ogni particolare degli ugelli di soffiaggio Silvent è progettato per ottimizzare la combinazione di forza di soffiaggio, consumo energetico e livelli di rumore.



Adottate la tecnologia Silvent in due semplici passi

Seguite i nostri consigli per una soluzione migliore già

- 1 Misurate il diametro interno del vostro tubo di soffiaggio, e trovate il gruppo di ugelli corrispondente.
- 2 Scegliete la forma del cono di soffiaggio più adatta. Fatto, siete pronti per migliorare la vostra



Gli ugelli qui sotto sono solo alcuni esempi dal nostro assortimento di oltre 300 articoli. Per consultare la nostra gamma completa, consultate silvent.com



* Il costo dell'aria compressa è stimato in 0.021 €/Nm³ Gli esempi qui sotto sono calcolati per un utilizzo di 8 ore per cinque giorni a settimana, su base annua.

applicazione. Semplice! Sostituisce tubo libero: Ø 3 – 4 mm Sostituisce tubo libero: Ø 5 – 6 mm Cono di **SILVENT X01 SILVENT X02** soffiaggio Forza di soffiaggio 2.8 N Forza di soffiaggio 6.5 N 14 Nm³/h 34 Nm³/h Consumo Consumo Livello sonoro 78 dB(A) Livello sonoro 86 dB(A) Raccordo G 1/8" G 1/4" Raccordo Materiale 1.4404 (316L) Materiale 1.4404 (316L) 17 dB(A) 16 dB(A) Riduzione rumore Riduzione rumore Riduzione consumo 16 Nm3/h Riduzione consumo 33 Nm³/h Risparmio* 699€ Risparmio* 1 441 €



SILVENT 941

Forza di soffiaggio 3.4 N 18 Nm³/h Consumo Livello sonoro 78 dB(A) Raccordo G 1/8" Materiale 1.4404 (316L) Riduzione rumore 17 dB(A) Riduzione consumo 12 Nm3/h Risparmio* 524€



SILVENT 9002W-S

5.5 N Forza di soffiaggio 28 Nm³/h Consumo Livello sonoro 78 dB(A) G 1/4" Raccordo Materiale 1.4404 (316L) Riduzione rumore 24 dB(A) Riduzione consumo 39 Nm3/h 1 704 € Risparmio*



Sostituisce tubo libero: Ø 7 – 8 mm

SILVENT X03

NOVITÀ!

Forza di soffiaggio 10.0 N Consumo 53 Nm³/h Livello sonoro 89 dB(A) G 1/4" Raccordo Materiale 1.4404 (316L) 16 dB(A) Riduzione rumore Riduzione consumo 39 Nm3/h Risparmio* 1 704 €



SILVENT X05

Forza di soffiaggio 16.0 N 85 Nm³/h Consumo Livello sonoro 92 dB(A) G 3/8" Raccordo Materiale 1.4404 (316L) 20 dB(A) Riduzione rumore Riduzione consumo 100 Nm3/h 4 368 € Risparmio*

Sostituisce tubo libero: Ø 9 – 10 mm



SILVENT 9003W-S

Forza di soffiaggio 10.3 N 53 Nm³/h Consumo Livello sonoro 82 dB(A) G 1/4" Raccordo Materiale 1.4404 (316L) Riduzione rumore 23 dB(A) Riduzione consumo 39 Nm3/h 1 704 € Risparmio*





SILVENT 9005W-S

15.0 N Forza di soffiaggio Consumo 76 Nm³/h Livello sonoro 87 dB(A) G 1/4" Raccordo Materiale 1.4404 (316L) Riduzione rumore 25 dB(A) Riduzione consumo 109 Nm3/h 4 761 € Risparmio*

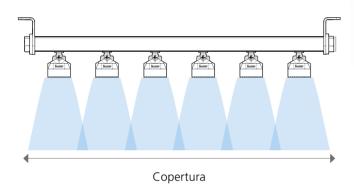
Cono di soffiaggio

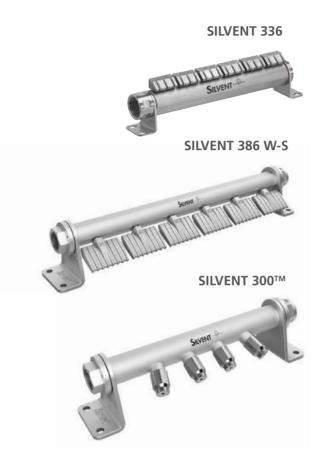
Lame ad aria compressa

Soluzioni su misura sviluppate con esperienza e competenze uniche

Per operazioni specifiche su oggetti e superfici più larghe, sviluppiamo lame d'aria su misura, SILVENT 300^{TM} , ottimizzate per la vostra applicazione.

Forniteci una descrizione del vostro caso e la larghezza da coprire, realizzeremo lo studio di una soluzione con performance ottimali.



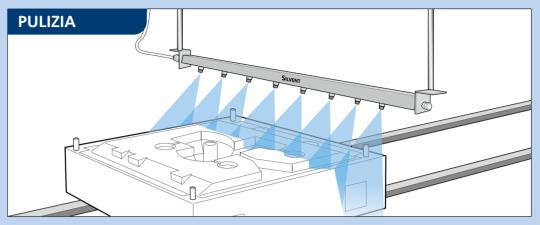


Volete saperne di più su SILVENT 300™, o discutere del vostro caso con gli specialisti Silvent ? Contattate il vostro referente o inviate una mail a info@silvent.it.

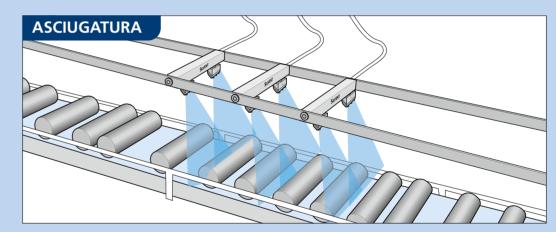




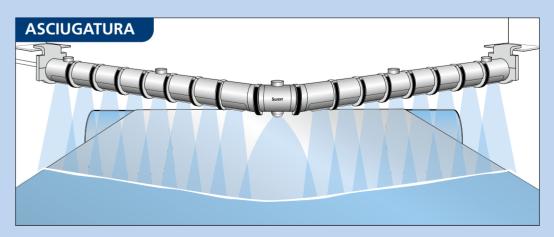
Esempi – Lame ad aria compressa



Pulizia stampi con SILVENT 300™.



Asciugatura di particolari con tre SILVENT 300™ dopo il lavaggio.



Asciugatura di emulsione da nastro d'acciaio per una migliore finitura superficiale con SILVENT AirPlow 2.0.

Pistole di soffiaggio Alcuni esempi. Per la gamma completa, consultate silvent.com



SILVENT Pro One

Pro One è uno strumento solido e robusto, sviluppato per uso professionale nell'industria. La pistola è provvista di un esclusivo ugello in acciaio inox, disegnato appositamente. Questo abbina un'efficace forza di soffiaggio e un rumore ridotto. L'ugello crea un flusso d'aria concentrato, limita le turbolenze e fornisce un soffiaggio preciso ed efficace.

Pro One è leggera e maneggevole. Il design ergonomico permette di impugnare la pistola in diversi modi, per facilitare il lavoro e ridurre il rischio di disagi e indolenzimenti dovuti a gesti ripetitivi.

N° ORDINE	PRO ONE
Sostituisce tubo libero Ø (mm)	4
Forza di soffiaggio (N)	2.8
Consumo (Nm³/h)	14
Livello sonoro (dB(A))	78

Riduzione Riduzione rumore consumo

17 dB(A) 16 Nm³/h

- 1. UGELLO Ugello speciale brevettato in acciaio inox. L'ugello è progettato per produrre una forza di soffiaggio concentrata. Il design esclusivo dell'ugello consente spesso di ridurre il rumore durante il soffiaggio di oltre 10 dB(A).
- 2. MATERIALE Pro One è progettata per uso industriale e realizzata in materiale versatile e durevole. Pro One è uno strumento robusto, progettato per l'uso in ambienti estremi.
- 3. IMPUGNATURA Pro One prevede un design leggero e compatto. L'impugnatura ergonomica prevede diversi punti di presa per facilitare il lavoro e ridurre il rischio di lesioni da lavori ripetitivi.
- 4. RACCORDO Pro One è dotata di una valvola di scarico brevettata per evitare fughe d'aria violente e picchi di rumore quando viene scollegata dall'aria compressa. Raccordo metallico da ¼".
- **5. GRILLETTO** Il grilletto è progettato per assicurare il massimo controllo della forza di soffiaggio. Poiché la resistenza all'azionamento è indipendente dalla pressione, si riduce il rischio di lesioni da lavori ripetitivi.
- **6. SUPPORTO** Pro One può essere appesa in due modi: per il grilletto oppure per mezzo del supporto speciale. Entrambe le aree circostanti sono rinforzate per garantire una maggiore resistenza all'usu-



Pro One +

- La pistola di soffiaggio in sicurezza più avanzata di Silvent con tecnologia
- Ergonomica, silenziosa ed efficiente
- 50% più potente della Pro One

N	° ORDINE	PRO ONE +	Riduzione rumore	Riduzione consumo
	Sostituisce tubo libero Ø (mm)	5		
	Forza di soffiaggio (N)	4.3	17 dR(A)	23 Nm ³ /h
	Consumo (Nm³/h)	24	I I UD(A)	
	Livello sonoro (dB(A))	82		







SILVENT 007-MJ4

- La nostra pistola più silenziosa
- Due opzioni per l'alimentazione d'aria: tradizionale o dall'alto
- Dosaggio preciso della forza di soffiaggio e livello sonoro contenuto



° ORDINE Sostituisce tubo libero Ø (mm)	007-MJ4	Riduzione rumore	Riduzione consumo
Forza di soffiaggio (N)	0.9	8 dB(A)	4 Nm³/h
Consumo (Nm³/h)	4	O ub(A)	-F MIII-711
Livello sonoro (dB(A))	76		





- Le pistole di soffiaggio in sicurezza Silvent di prima generazione
- Disponibile con leva di azionamento corta o lunga
- Modello esclusivo con ugello piatto



N° ORDINE	59002W
Sostituisce tubo libero Ø (mm)	6
Forza di soffiaggio (N)	6.0
Consumo (Nm³/h)	30
Livello sonoro (dB(A))	80

Riduzione rumore	Riduzione consumo
22 dB(A)	37 Nm³/h

Pistole di soffiaggio Alcuni esempi. Per la gamma completa, consultate silvent.com



Robusta pistola di soffiaggio in sicurezza per ambienti difficili

SILVENT 767-L è studiata per gli ambienti che richiedono una forza di soffiaggio molto elevata (sostituisce canne e tubi da 12 mm o 1/2") e dove il rischio usura è reale. Il design speciale dell'ugello fornisce un getto d'aria potente e concentrato, un rumore ridotto, ed è particolarmente resistente all'usura. La potenza di soffiaggio è pari a 7 volte quella di una pistola tradizionale. È la pistola ideale per cartiere, tubifici, pulizie esigenti, fonderie.

N° ORDINE	767-L
Sostituisce tubo libero Ø (mm)	12
Forza di soffiaggio (N)	20.0
Consumo (Nm³/h)	120
Livello sonoro (dB(A))	9/1

Riduzione Riduzione rumore consumo

22 dB(A) 146 Nm³/h

1 FORZA DI SOFFIAGGIO FINO A 7 VOLTE

SUPERIORE Le pistole di soffiaggio della serie 750 sono disponibili con forza di soffiaggio fino a 7 volte superiore rispetto alle normali pistole. Nonostante la forza di soffiaggio elevata, il rumore e il consumo d'aria sono molto ridotti.

2 STRUTTURA ROBUSTA L'impugnatura 750 è stata sviluppata per le applicazioni che richiedono una grande forza di soffiaggio e un'impugnatura robusta. Questa pistola può essere facilmente utilizzata anche con i guanti e l'impugnatura è notevolmente più robusta rispetto alle pistole standard. Viene impiegata fra l'altro in tubifici, vetrerie, cartiere, fonderie, acciaierie ecc.

3 AZIONAMENTO CON IL POLLICE L'apertura del flusso viene azionata, e regolata in continuo, con il pollice. Per garantire una presa ergonomica. Disponibile anche con leva lunga (H). Vedere accessori.

SILVENT 767-L-H-500

- 7 volte più forte rispetto ad una pistola di soffiaggio in sicurezza convenzionale
- Ideale guando sono richieste una forza di soffiaggio superiore e una maggiore durata



° ORDINE 767-L-H-500				
Sostituisce tubo libero \emptyset (mm)	12			
Forza di soffiaggio (N)	20.0			
Consumo (Nm³/h)	120			
Livello sonoro (dB(A))	94			

Riduzione rumore	Riduzione consumo
22 dB(A)	146 Nm ³ /h



SILVENT 29005W-S-SG

NOVITÀ!

- 5 volte più forte rispetto ad una pistola di soffiaggio in sicurezza convenzionale
- Per applicazioni dove è richiesta una forza più elevata, pur mantenendo un'impugnatura con design tradizionale



N° ORDINE Sostituisce tubo libero Ø (mm)	29005W-S-SG	Riduzione rumore	Riduzione consumo
Forza di soffiaggio (N)	15.0	25 dB(A)	109 Nm³/h
Consumo (Nm³/h) Livello sonoro (dB(A))	76 87		



SILVENT 4015-LF

- 15 volte più forte rispetto ad una pistola di soffiaggio in sicurezza convenzionale
- Dotata di impugnatura con pulsante ad azione mantenuta

N° ORDINE	4015-LF	Riduzione	Riduzione
Sostituisce tubo libero Ø (mm)	20	rumore	consumo
Forza di soffiaggio (N)	54.0	22 dp(A)	428 Nm ³ /h
Consumo (Nm³/h)	312	22 ub(A)	420 Mill ² /II
Livello sonoro (dR(Δ))	104		

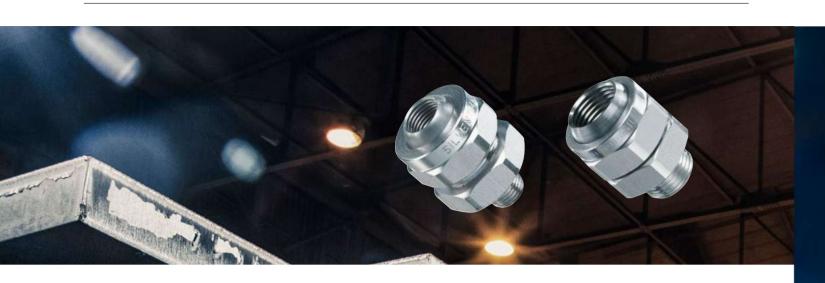






Prolunga: in due lunghezze, 500 mm, 1000 mm

SW-4000 è un giunto girevole che facilita l'uso del bazooka, evitando torsioni del tubo di alimentazione.



Ottimizzare l'installazione

Pratici accessori vi aiutano a migliorare le performance della vostra applicazione. La regolazione precisa dell'angolo e della forza di soffiaggio permettono un utilizzo efficiente dell'aria compressa. In molti casi l'angolo di soffiaggio va calibrato a seconda dell'oggetto o superficie da soffiare.



N° ORDINE Raccordo

PSK 18 PSK 14 PSK 38 PSK 12G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2"

RACCORDO ORIENTABILE

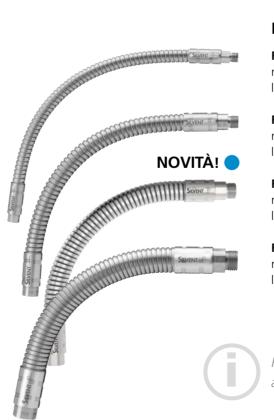
Giunto a sfera orientabile per la semplice regolazione dell'angolo di soffiaggio. Il giunto permette di orientare facilmente e precisamente il cono d'aria, riducendo ulteriormente il rumore e migliorando l'efficienza. Disponibile in 4 misure. Tenute in Viton. Materiale: Acciaio inox.



SUPPORTO MAGNETICO MAG 38

SUPPORTO MAGNETICO

La base magnetica abbinata al tubo orientabile flexblow con ugello permette una rapida installazione e una facile regolazione della posizione di soffiaggio. Tramite un potente magnete la base può essere orientata sia verticalmente che orizzontalmente. La base magnetica è dotata di una regolazione di flusso ed è disponibile con raccordi di quattro dimensioni: 1/8", 1/4", 3/8" o 1/2".



FLESSIBILI FLEXBLOW

FB18-200 – FB18-500 Tubo flessibile e orientabile Flexblow, robusto e in acciaio inox, con raccordi 1/8". Disponibile in 4 diverse lunghezze.

FB14-200 – FB14-500 Tubo flessibile e orientabile Flexblow, robusto e in acciaio inox, con raccordi 1/4". Disponibile in 4 diverse lunghezze.

FB38-200 – FB38-500 Tubo flessibile e orientabile Flexblow, robusto e in acciaio inox, con raccordi 3/8". Disponibile in 4 diverse lunghezze.

FB12-300 – FB12-500 Tubo flessibile e orientabile Flexblow, robusto e in acciaio inox, con raccordi 1/2". Disponibile in 3 diverse lunghezze.

Read more about our wide range of smart accessories and alternative products at **silvent.com**

Silvent oggi.

Da allora è successo molto, ma la nostra unicità rimane ed è ancora in crescita

Oggi, Silvent è un'azienda internazionale in crescita con uffici e rappresentanti in tutto il mondo. Sebbene l'industria abbia percorso molta strada dalla nascita di Silvent nel 1989, il rumore rimane un grande problema. Nel corso degli anni, anche l'efficienza e l'ottimizzazione energetica sono diventate sempre più importanti. L'esperienza, la ricerca e lo sviluppo hanno aiutato Silvent a diventare il leader mondiale che è oggi.



INFORMAZIONI SU SILVENT 209

- Il primo ugello per aria compressa brevettato al
- mondo Sostituisce un tubo libero da 4 mm
- Riduce il livello sonoro di 15 dB(A)
- 37% di risparmio energetico
- Centinaia di migliaia di installazioni dal 1989
- Ancora un top seller, anche se oggi molti clienti utilizzano SILVENT 209 L-S
- Altri dati a silvent.com.











Oggi, il mondo è diverso rispetto a quando è stata fondata Silvent nel 1989. La salute e la sicurezza sul lavoro e l'ottimizzazione energetica sono prioritarie in tutto il mondo, rendendo i prodotti Silvent ancora più rilevanti che mai. Allo stesso tempo, i dipendenti di Silvent hanno acquisito una base di competenze ed esperienze unica, che aiuta molti clienti Silvent a migliorare i propri processi di produzione. Silvent offre prodotti e competenze veramente unici.

Silvent nel mondo

Oggi, i prodotti Silvent vengono utilizzati in più di 95 Paesi. I nostri ugelli per aria compressa, lame ad aria compressa, pistole di soffiaggio in sicurezza, silenziatori pneumatici e soluzioni personalizzate per il soffiaggio con aria com- pressa vengono utilizzati da aziende del calibro di General Motors, Volvo, Toyota, Tetra Pak, Samsung, Baosteel, Kim- berly-Clark e SKF.

Nel 2022 abbiamo aperto il nostro undicesimo ufficio. Oggi disponiamo di uffici a Borås, Chicago, San Diego, Shan- ghai, Nizza, Birmingham, Salisburgo, Heerlen,

Barcellona, Verona e Varsavia. Oltre ai nostri uffici, disponiamo anche di distributori esperti in gran parte del mondo. Siamo orgo- gliosi di poter offrire i nostri prodotti brevettati e le nostre competenze uniche in tutto

Ricerca e sviluppo

I dipendenti altamente qualificati di Silvent hanno maturato un'esperienza unica all'avanguardia nel soffiaggio con aria compressa. Questo know-how, insieme ai prodotti brevettati di Silvent, non soltanto aiuta le aziende a risparmiare notevoli quantità di aria compressa e costi, ma anche a migliorare l'ambiente di lavoro per gli operatori di tutto il mondo – una combinazione imbattibile secondo molti dei clienti soddisfatti dell'azienda.

La sede generale di Silvent si trova in Svezia e ospita anche il reparto di ricerca e sviluppo. La maggior parte delle risorse è investita nello sviluppo di nuovi prodotti. Per soddisfare le esigenze del mercato, spesso questo lavoro è svolto in stretta collaborazione con clienti e utenti. Tutta la produzione e l'assemblaggio dei prodotti avvengono in Svezia.

Assistenza

I nostri ingegneri esperti in applicazioni sono sempre a disposizione per consigli e suggerimenti su come applicare la tecnologia Silvent alla vostra produzione. Oggi. abbiamo esperienza praticamente in ogni tipo di settore manifatturiero. Inoltre, siamo in grado di offrire un supporto completo, dal contatto iniziale all'installazione e alla messa in servizio dell'applicazione.

Contattate il vostro rappresentante Silvent. Tutti i nostri rappresentanti hanno una grande esperienza nel soffiaggio con aria compressa e saranno lieti di aiutarvi a migliorare.

► YouTube

Guardate i video sui nostri prodotti.

Linked in

Seguiteci e condividete il nostro know-how

INFORMAZIONI SU SILVENT

- Tutte le attività di ricerca, sviluppo e produzione sono condotte in Svezia.
- Disponiamo di uffici vendite in Svezia, Stati Uniti, Cina, Francia, Regno Unito, Austria, Paesi Bassi, Spagna, Italia e
- Siamo titolari di diversi brevetti internazionali nei settori della dinamica dell'aria compressa e del design eraonomico.
- I nostri prodotti si sono aggiudicati diversi riconoscimenti prestigiosi come Red Dot Product of the Year, IDEA e Plastovation of the Year.
- Silvent è una società del Gruppo Lifco, quotato al Nasdaq di Stoccolma.







SILVENT AB HEADQUARTERS

Vevgatan 15, SE-504 64 Borås, **SWEDEN** TEL +46 (0)33 23 79 00 E-MAIL info@silvent.se

SILVENT NORTH AMERICA INC

6370 AmeriPlex Drive, Portage IN 46368 **USA**

TEL (800) 263-5638 and (219) 762-6876 E-MAIL info@silvent.com

SILVENT CALIFORNIA INC

8910 University Center Lane Suite 400 San Diego, California 92122 **USA** TEL +1 619 762 1730 E-MAIL california@silvent.com

SILVENT SOUTH EUROPE SARL

Twins 2 – Entree A2 885 Avenue du Docteur Julien Lefebvre, CS 40454, 06273 Villeneuve Loubet FRANCE

TEL +33 (0)4 93 14 29 90 E-MAIL info@silvent.fr

SILVENT UK LTD

Unit 4330, Waterside Centre, Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN **ENGLAND** TEL +44 (0)800 432 0190 E-MAIL info@silvent.co.uk

SILVENT CENTRAL EUROPE GMBH

Strubergasse 26, Stadtwerk 5020 Salzburg, **AUSTRIA** TEL +43 662 268 2050 E-MAIL info@silvent.at

SILVENT (SHANGHAI) TRADING CO LTD

22nd Floor, No. 1375 Middle Huai Hai Road Shanghai 200031, P.R. **CHINA** TEL +86 21 33565575 E-MAIL info@silvent.cn

SILVENT BENELUX BV

Jan Campertstraat 5, 6416 SG Heerlen, **NETHERLANDS** TEL +31 (0)20 262 36 10 E-MAIL info@silvent.nl

SILVENT IBERICA S.L.

Av Diagonal 640, 6ª planta 08017, Barcelona **SPAIN** TEL +34 (0)93 170 61 20 E-MAIL info@silvent.es

SILVENT ITALIA SRL

Via Venezia, 74 37019 Peschiera del Garda (VR), **ITALY** TEL +39 (0)45 485 6080 E-MAIL info@silvent.it

SILVENT POLSKA SP.Z O.O.

Prosta 20 00-850 Warsaw, **POLAND** TEL +48 22 104 13 20 E-MAIL info@silvent.pl