

## LSV28 ST12-12: Smerigliatrice angolare pneumatica

8423 0125 16


[Crea PDF](#)
[Richiedi informazioni](#)

### Contatto

[Visualizza dettagli contatti](#)
[Informazioni sui prodotti](#)
[Servizi](#)
[Prodotti correlati](#)
[Istruzioni di sicurezza](#)

Piccola ma potente, la molatrice LSV28 eroga 0,75 kW (1 CV) ed è disponibile in versione estesa per un'accessibilità ottimale.

### Caratteristiche e vantaggi

- Potenza superiore (fino a 750 W)
- Regolatore di velocità per prestazioni ottimali
- Silenziatore per la riduzione del rumore
- Non necessita di lubrificazione
- Tubo di scarico
- Kit di estrazione della polvere disponibile

### Dati tecnici

 Unità: **Metric** [Sistema imperiale](#)

Specifiche tecniche	
Tipo di modello	Angolo
Massima velocità libera	12000 r/min
Produttività massima	0.75 kW
Peso	1.7 kg
Filettatura e lunghezza scanalatura	UNF 3/8x17
Altezza al mandrino	80 mm
Consumo d'aria a capacità massima	17.4 l/s
Consumo d'aria a velocità libera	7.5 l/s
Tipo di motore	Paletta
Dimensioni tubo flessibile ric.	0.38 mm
Per ruota con diametro DxTxH	115x7x22 mm
Standard sonoro	ISO15744
Pressione sonora	86 dB(A)
Potenza sonora	97 dB(A)
Ingresso aria filettato BSP	0.38
Incertezza suono	3 dB(A)
Vibrazione standard	ISO28927-1
Valore di vibrazione	5,3 m/s <sup>2</sup>
Incertezza delle vibrazioni	1,6 m/s <sup>2</sup>
Vibrazione standard obsoleta	ISO8662-4
Valore delle vibrazioni obsoleto	3,9 m/s <sup>2</sup>

## Accessori forniti insieme a questo prodotto



**Open end spanner**  
18 mm  
4080 0729 00




**Face spanner**  
30/5.9mm  
4080 0862 00



**Grease refill**  
10 ml  
4080 1099 80

**Hose clamp**  
43.5 mm  
4150 2228 01



**Hose clamp**  
13.0-20.0 mm  
0347 6104 00



**Hose nipple**  
ErgoNIP 10 H13  
8202 1220 68

**Screw**  
MC6F-TT 5x10  
0226 0326 00

**Washer**  
9.6x18.5  
4150 1194 00

**Hose kit**  
Turbo 13; 13 mm, L = 0.9 m  
8202 1181 98

Elenchi di parti di ricambio, disegni quotati, viste esplose, istruzioni di manutenzione e così via.



Di seguito è possibile trovare i collegamenti all'applicazione Atlas Copco ServAid dove sono presenti gli elenchi delle distinte base, le istruzioni sul prodotto e un collegamento all'archivio dei disegni quotati in 2D e 3D in formato PDF, DXF ed IGS.

[Elenchi delle parti di ricambio](#) con viste esplose

[Istruzioni sul prodotto](#)

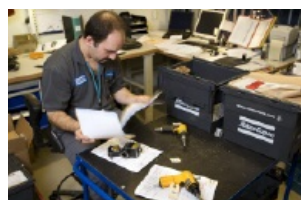
[Disegni quotati](#)

## Atlas Copco Service



Leader nella gestione degli utensili per l'industria, Atlas Copco Service rappresenta un metodo comprovato per ridurre i costi di produzione. I risparmi che potete attendervi dal programma di manutenzione dipendono dal tipo di produzione. Vengono presi in considerazione diversi fattori, tra cui: linea di assemblaggio, lavoro in postazioni fisse, frequenza di utilizzo degli utensili, tipi di utensili, applicazioni e ambiente di lavoro.

## Repair Service



A causa della crescente domanda di riduzione del tempo di fermo macchina da parte dei nostri clienti, concentriamo la nostra attenzione su officine specializzate in grado di effettuare riparazioni rapide e revisioni complete nel modo più conveniente possibile. A tale scopo, disponiamo di una grande quantità di parti di ricambio in stock, migliorata con dispositivi di fabbrica e attrezzature di test allo scopo di migliorare la nostra efficienza. Grazie a tutto questo ed a meccanici qualificati dedicati a specifici modelli di utensili, siamo riusciti a limitare i tempi di esecuzione e abbiamo migliorato la qualità di ciascuna riparazione. Dopo l'uso tutti gli utensili vengono rigorosamente testati in base alle specifiche Atlas Copco.

Ulteriori informazioni su Repair Service

---

### Atlas Copco ToolScan



Il report Atlas Copco ToolScan™ informa l'utente sullo stato degli utensili pneumatici e sulla fornitura di aria per ogni stazione di lavoro. Questo servizio viene eseguito da un tecnico altamente qualificato e interessa le seguenti aree: Un report informa sullo stato della fornitura di aria e degli utensili e include consigli per

AirScan della fornitura di aria per ogni stazione di lavoro.

Controllo di stato e prestazioni degli utensili

È possibile aggiungere altri servizi.

eventuali miglioramenti. È quindi possibile decidere, insieme al proprio team, il passo successivo senza accordi vincolanti.

Ulteriori informazioni su Atlas Copco ToolScan™

---

### Energy Efficiency Audit



A causa di perdite ai sistemi dell'aria compressa, viene persa un'enorme quantità di energia. Perdite di capacità fino al 20% sono normali in diverse installazioni. Durante l'esecuzione del servizio Energy Efficiency Audit, Atlas Copco controlla la pressione statica e dinamica degli utensili pneumatici sulla linea. La caduta di pressione viene misurata e documentata, inoltre viene eseguita un'ispezione visiva del sistema dell'aria. In base alle informazioni acquisite e utilizzando il calcolatore dell'efficienza energetica, Atlas Copco consiglia l'installazione corretta in termini di accessori della linea d'aria e diversi altri aspetti.

Ulteriori informazioni su Energy Efficiency Audit

---

### Manutenzione preventiva



Come per tutti gli altri macchinari, anche gli utensili elettronici industriali Atlas Copco devono essere sottoposti a interventi di manutenzione regolari affinché mantengano inalterate prestazione ed affidabilità. Sono disponibili diversi tipi di contratto, in base alle specifiche esigenze. Offriamo interventi di manutenzione sul posto, non sul posto o una combinazione tra i due.

Ulteriori informazioni sulla Manutenzione preventiva

---

## Full Coverage Service



Il nostro servizio Full Coverage consente di mantenere i vostri utensili elettronici nelle migliori condizioni operative e vi offre un budget fisso per la manutenzione di tutti gli utensili. È possibile aggiungere altri servizi. Per sviluppare il programma di manutenzione ottimale per la vostra specifica attività, affidatevi al nostro innovativo processo ToolScan RCM.

### Il servizio Full Coverage include:

- Riparazione, parti incluse
- Calibrazione
- Programma di manutenzione preventiva
- Opzioni on-site/off-site
- È possibile aggiungere altri servizi

Ulteriori informazioni sul servizio Full Coverage

---

## Soluzioni di outsourcing



Mettiamo a vostra disposizione la nostra vasta esperienza nelle soluzioni di outsourcing e le nostre attuali 75 e più officine on-site. Di seguito sono riportati alcuni esempi dei servizi che offriamo: Ulteriori informazioni sulle Soluzioni di outsourcing

- Manutenzione preventiva, riparazione e calibrazione di tutti gli utensili di qualsiasi marchio e tipo.
- Supporto per l'installazione e l'avviamento.
- Sistema di gestione dell'assistenza, tra cui lo sviluppo di indicatori della performance.
- Supporto per linea e processo.
- Utensili/attrezzature di backup e gestione delle parti di ricambio.
- Altre richieste dei clienti.

## Accessori



Productivity kit  
MIDI Optimizer F/RD EQ10-T13  
8202 0850 17

MultiFlex connector  
Swivelling type, BSP  
8202 1350 22



MultiFlex  
Swivelling type, BSP  
8202 1350 22

## Informazioni di sicurezza





Al fine di utilizzare gli utensili in maniera sicura, leggere e osservare sempre tutte le Informazioni di sicurezza e le Istruzioni sul prodotto. È necessario osservare in ogni momento tutte le norme di sicurezza stabilite dalle leggi locali, riguardanti l'installazione, il funzionamento e la manutenzione.

[Informazioni di sicurezza](#)

[Istruzioni sul prodotto](#)