

## LSR43 S072: Smerigliatrice pneumatica dritta

8423 1430 00


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

### Contatto

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

Il modello LSR43 ha un design collaudato e rigido. È adatto alle applicazioni più impegnative dove la durata è essenziale.

### Caratteristiche e vantaggi

- Molatrice potente per spazzole metalliche
- Vibrazioni ridotte
- Silenziatore
- Regolatore di velocità

### Dati tecnici

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

Specifiche tecniche	
Produttività massima	0.8 kW
Tipo di modello	Dritta
Massima velocità libera	7200 r/min
Peso	2 kg
Lunghezza	438 mm
Consumo d'aria a capacità massima	17 l/s
Consumo d'aria a velocità libera	4 l/s
Dimensioni tubo flessibile ric.	0.5 mm
Ingresso aria filettato BSP	0.5
Tipo di motore	Paletta
Filettatura e lunghezza scanalatura	UNC 1/2 x 49
Standard sonoro	ISO15744
Pressione sonora	83 dB(A)
Potenza sonora	94 dB(A)
Incertezza suono	3 dB(A)
Vibrazione standard	ISO28927-4
Valore delle vibrazioni obsoleto	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Valore di vibrazione	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Vibrazione standard obsoleto	ISO8662-4

### Accessori forniti insieme a questo prodotto

Allen key

**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](#)

---

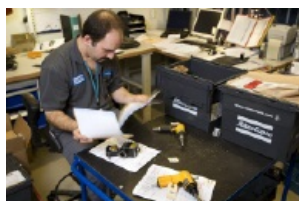
## Atlas Copco Service



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-T16  
8202 0850 12

---

MultiFlex  
Swivelling type, BSP  
8202 1350 24

---

Wheel adapter  
for Cone wheel or Abrasive wheel,  
A=UNC/W 3/8"  
4150 0943 00

---

Wheel adapter  
for Cone wheel or Abrasive wheel,  
A=UNF 3/8"  
4150 0943 01

---

Wheel adapter  
for Cone wheel or Abrasive wheel,  
A=UNC 1/2"  
4150 0944 00

Wheel adapter  
for Cone wheel or Abrasive wheel,  
A=W 1/2"  
4150 0942 00

Wheel adapter  
for Cone wheel or Abrasive wheel,  
A=UNC/W 5/8"  
4150 0945 00

Collet  
6 mm  
4150 1453 00

Collet nut  
Slim type  
4150 0849 00

Collet  
6 mm  
4150 0222 00

Collet  
6 mm  
4150 0222 00

Collet  
6 mm  
4150 0222 00



Collet nut  
4150 0221 00

Collet  
10 mm  
4150 0681 00

Collet  
9 mm  
4150 0765 00



Collet  
8 mm  
4150 0706 00

Collet  
1/4"  
4150 1754 00

Collet holder  
4150 0441 00

Collet holder  
4150 0680 00

Collet nut  
HD type  
4150 0849 01

Dust extraction kit  
4150 0938 80

Lubrication  
4150 1405 80

Silencer  
4150 1005 80

Hose nipple  
12.5 mm; 1/2"  
9000 0243 00

#### 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](#)