

## LSR48 S120-08: Smerigliatrice pneumatica dritta

8423 1430 04


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

### Contatto

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

Grazie al rapporto potenza-peso senza pari, il modello LSR48 offre una protezione da velocità eccessiva con spegnimento e l'autobilanciamento per garantire vibrazioni minime.

### Caratteristiche e vantaggi

- Potente fresatrice per mole diritte
- Vibrazioni ridotte grazie alla funzione di autobilanciamento
- Silenziatore
- Regolatore di velocità
- Protezione da sovraccarichi
- Protezione della mola

### Dati tecnici

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

| Specifiche tecniche                 |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Massima velocità libera             | 12000 r/min           |
| Tipo di modello                     | Dritta                |
| Filettatura e lunghezza scanalatura | UNC 1/2x37            |
| Produttività massima                | 1.8 kW                |
| Peso                                | 3 kg                  |
| Lunghezza                           | 498 mm                |
| Consumo d'aria a capacità massima   | 30 l/s                |
| Consumo d'aria a velocità libera    | 13 l/s                |
| Dimensioni tubo flessibile ric.     | 16 mm                 |
| Tipo di motore                      | Paletta               |
| Per ruota con diametro DxTxH        | 80x25x13-25 mm        |
| Ingresso aria filettato BSP         | 0                     |
| Standard sonoro                     | ISO15744              |
| Pressione sonora                    | 78 dB(A)              |
| Incertezza suono                    | 3 dB(A)               |
| Vibrazione standard                 | ISO28927-4            |
| Valore di vibrazione                | <2.5 m/s <sup>2</sup> |
| Vibrazione standard obsoleta        | ISO8662-4             |
| Valore delle vibrazioni obsoleto    | <2.5 m/s <sup>2</sup> |

## Accessori forniti insieme a questo prodotto



### Flange

Ø 25

4150 0732 04



### Flange

Ø 20

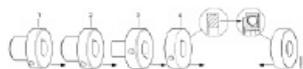
4150 0732 03



### Flange

Ø 16

4150 0732 02



### Flange

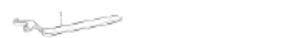
Ø 13

4150 0732 01



### Hose kit

8202 1181 85

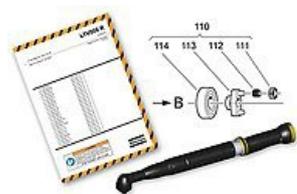


### Pin key

26/4mm

4080 0210 00

## 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

**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](#)