

LSR28 S180-05 LF: Smerigliatrice pneumatica dritta

8423 1325 04


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

Contatto

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

Progettata per ottimizzare l'ergonomia per l'operatore e la potenza, offre la combinazione migliore per la massima produttività.

Il modello LSR28 è adatto per applicazioni più leggere in cui l'accessibilità è una priorità. Non lasciatevi ingannare dalle dimensioni: è un utensile potente.

Caratteristiche e vantaggi

- Potente fresatrice per mole diritte
- Non necessita di lubrificazione
- Vibrazioni ridotte
- Silenziatore
- Regolatore di velocità
- Tubo di scarico
- Protezione della mola

Dati tecnici

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

| Specifiche tecniche | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Massima velocità libera | 18000 r/min |
| Tipo di modello | Dritta |
| Filettatura e lunghezza scanalatura | UNF 3/8-24 |
| Produttività massima | 0.82 kW |
| Peso | 1.86 kg |
| Lunghezza | 340 mm |
| Consumo d'aria a capacità massima | 19.8 l/s |
| Consumo d'aria a velocità libera | 7.3 l/s |
| Dimensioni tubo flessibile ric. | 0.38 mm |
| Tipo di motore | Paletta |
| Per ruota con diametro DxTxH | 50x13x10 mm |
| Standard sonoro | ISO15744 |
| Pressione sonora | 85 dB(A) |
| Potenza sonora | 96 dB(A) |
| Incertezza suono | 3 dB(A) |
| Vibrazione standard | ISO28927-4 |
| Valore di vibrazione | <2.5 m/s ² |
| Vibrazione standard obsoleta | ISO8662-4 |
| Valore delle vibrazioni obsoleto | <2.5 m/s ² |

Accessori forniti insieme a questo prodotto


Open end spanner
18 mm
4080 0729 00

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



Allen key
5 mm
0902 0113 00

Bushing kit
4150 1354 00

Flange washer
4150 1268 01

Flange washer
4150 1270 01

Collet nut
UNF 3/8"-24
4150 1269 01

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



MultiFlex
Swivelling type, BSP
8202 1350 24



Quick coupling
ErgoQIC 10 H13
8202 1120 10

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

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](#)