

LSR28 ST070E-CW: Fresatrice pneumatica

8423 1235 71


[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 coniche
- Non necessita di lubrificazione
- Vibrazioni ridotte
- Silenziatore
- Regolatore di velocità
- Versione estesa
- Tubo di scarico

Dati tecnici

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

| Specifiche tecniche | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Produttività massima | 0.76 kW |
| Tipo di modello | Dritta |
| Massima velocità libera | 7000 r/min |
| Peso | 1.9 kg |
| Lunghezza | 445 mm |
| Consumo d'aria a capacità massima | 18.9 l/s |
| Consumo d'aria a velocità libera | 12.4 l/s |
| Dimensioni tubo flessibile ric. | 0.38 mm |
| Ingresso aria filettato BSP | 0.38 |
| Tipo di motore | Paletta |
| Filettatura e lunghezza scanalatura | UNC 1/2 x 29 |
| Standard sonoro | ISO15744 |
| Pressione sonora | 81 dB(A) |
| Potenza sonora | 92 dB(A) |
| Incertezza suono | 3 dB(A) |
| Vibrazione standard | ISO28927-4 |
| Valore delle vibrazioni obsoleto | 4.8 m/s ² |
| Valore di vibrazione | 3.1 m/s ² |
| Incertezza delle vibrazioni | 1.1 m/s ² |

Accessori forniti insieme a questo prodotto

Hose clamp
4150 1932 00



Exhaust hose
L= 1.1m
4150 1314 02



Hose kit
Cablair 10, 10mm, L= 0.9m
4150 1617 80



Open end spanner
18 mm
4080 0729 00

Flange washer compl.
4150 0318 85



Hose kit
Cablair 10; 10 mm, L = 0.9 m
4150 1617 80

Hose clamp
43.5 mm
4150 2228 01

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
Swivelling type, BSP
8202 1350 22



MultiFlex connector
Swivelling type, BSP
8202 1350 22

Adapter
for Cone wheel or Abrasive wheel,
UNF 3/8"
4150 0318 01



Collet
6 mm
4150 1453 00



Collet nut
Slim type
4150 0849 00

Adapter
UNC/W 5/8"-11
4150 0767 00

Quick coupling
ErgoQIC 10 H10
8202 1120 02

Adapter
for Cone wheel or Abrasive wheel,
UNC/W 3/8"
4150 0318 00

Adapter
for Cone wheel or Abrasive wheel,
UNC 1/2"
4150 1357 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

Flange washer
28/10x4, Wheel dimension (DxTxH)
50x19x10
4106 5938 00

Flange washer
28/9.5x5.5, Wheel dimension
(DxTxH) 50x19x9.5
4106 9319 00

Adapter
M12x1; 10x31, Wheel dimension
(DxTxH) 50x19x10
4150 0212 00

Adapter
M12x1;28/9.5x32.5, Wheel
dimension (DxTxH) 50x19x9.5
4150 0247 00

Adapter
M12x1; 10x25, Wheel dimension
(DxTxH) 50x13x10
4150 1145 00

Flange washer
M10, Wheel dimension (DxTxH)
50x19x10
0266 2111 00

Flange washer
UNC 3/8", Wheel dimension
(DxTxH) 50x19x9.5
0268 3106 00

Wire brush
100 mm, 4"
4000 8771 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](#)