

LSV19 S200-1: Carteggiatrice/smerigliatrice angolare pneumatica per stampi

8423 0111 41


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

Contatto

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

La smerigliatrice per stampi più resistente della gamma di prodotti Atlas Copco è una macchina assolutamente affidabile anche nelle applicazioni più impegnative, come, ad esempio, quando si tratta di lavorare in spazi ristretti con mandrini. I modelli angolari (LSV) sono coperti da un brevetto che elimina i problemi di temperatura e di perdite comunemente associati agli utensili con testa angolare. Ne risulta una testa angolare esente da perdite e autoraffreddante. Tutti i modelli non necessitano di lubrificazione, ad eccezione del modello ad alta velocità LSF19 460. Le versioni LSF sono dotate di smorzatore a diffusione.

Caratteristiche e vantaggi

- Potenza superiore (370 W)
- Regolatore di velocità per prestazioni ottimali
- Regolatore di velocità per prestazioni ottimali
- Piccola e pratica per una buona accessibilità
- Mandrino da 6 mm ben bilanciato
- Bassa rumorosità
- Leva con dispositivo di regolazione della velocità per un migliore controllo

Dati tecnici

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

Specifiche tecniche	
Massima velocità libera	20000 r/min
Produttività massima	0.46 kW
Peso	0.6 kg
Lunghezza	185 mm
Consumo d'aria a capacità massima	11.3 l/s
Consumo d'aria a velocità libera	7.5 l/s
Dimensioni tubo flessibile ric.	10 mm
Tipo di motore	Paletta
Tipo di modello	Angolo
Diam. consigliato platorello	50 mm
Altezza al mandrino	79 mm
Ingresso aria filettato BSP	0
Velocità libera minima	15000 r/min
Pressione sonora	73 dB(A)
Standard sonoro	ISO15744
Incertezza suono	3 dB(A)
Vibrazione standard	ISO28927-12
Valore di vibrazione	<2.5 m/s ²

Vibrazione standard obsoleta	ISO8662-13
Valore delle vibrazioni obsoleto	<2.5 m/s ²

Accessori forniti insieme a questo prodotto



Open-end spanner
A/F 14 mm
4080 0728 00



Hose kit
Cablair 10; 10 mm, L = 0.7 m
8202 1180 19



Hose clamp
4150 2228 00



Open-end spanner
A/F 14 mm
4080 0728 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.

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

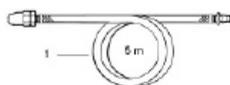
Soluzioni di outsourcing



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-R10
8202 0850 16

Hose kit
PVC 10, L = 5 m Incl. ErgoNIP/QIC
10
8202 1180 18



Dust extraction kit
3780 4092 62



Grease refill
10 ml
4080 1099 80



Diamond cylinder kit
Use with Dustextractor 3780 3015
22 (orderable separately)
3780 5033 01



Collet
8 mm (5/16")
4150 0074 00



Collet
5 mm
4150 0075 01



Collet
3 mm
4150 0081 00



Collet
1/8"
4150 0082 00



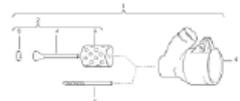
Collet
5/32"
4150 0648 00



Collet
3/16"
4150 0649 00



Collet holder
Extended 75mm (3")
4150 0674 00



Dust extraction kit
Use with diamond coated drum
3780 5033 00 (orderable separately).
3780 4011 61



Diamond burr
6 mm. Use with Dust extraction kit
3780 4007 42 or Dustextractor
3780 3015 22 (orderable separately).
3780 5013 70



Dustextractor
For burr and drum
3780 3015 22

Diamond coated drum
27 mm. Use with Dust extraction
kit 3780 4011 61 (orderable
separately).
3780 5033 00



MultiFlex
Swivelling type, BSP
8202 1350 20

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](#)