

## LSF19 S200E-1: Smerigliatrice pneumatica per stampi dritta

8423 1224 85


[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. Tutti i modelli della serie 19 sono dotati di un potente motore pneumatico da 500 W e di un regolatore di velocità. Tutti i modelli non necessitano di lubrificazione, ad eccezione del modello ad alta velocità LSF19 460.

### Caratteristiche e vantaggi

- Potenza superiore (500 W)
- Regolatore di velocità per prestazioni ottimali
- Silenziatore per la riduzione del rumore
- Smorzatore di vibrazioni
- Non necessita di lubrificazione
- Versione estesa
- Mandrino da 6 mm incluso

### Dati tecnici

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

Specifiche tecniche	
Massima velocità libera	20000 r/min
Produttività massima	0.5 kW
Peso	0.7 kg
Lunghezza	293 mm
Consumo d'aria a capacità massima	9.6 l/s
Consumo d'aria a velocità libera	3.5 l/s
Dimensioni tubo flessibile ric.	10 mm
Tipo di motore	Paletta
Tipo di modello	Dritta
Diam. max cons. frese al tungsteno	15/32 inch
Punto di montaggio max cons.	20 mm
Vibrazione standard	ISO28927-12
Valore di vibrazione	3.1 m/s <sup>2</sup>
Incertezza delle vibrazioni	1.8 m/s <sup>2</sup>
Vibrazione standard obsoleta	ISO8662-13
Valore delle vibrazioni obsoleto	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Standard sonoro	ISO15744
Incertezza suono	3 dB(A)

Pressione sonora	70 dB(A)
Standard CE	EN 792-9
Direttive CE	2006/42/EC
Ingresso aria filettato BSP	0
Dimensioni mandrino	6 mm

#### Accessori forniti insieme a questo prodotto



##### Hose kit

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



##### Hose clamp

4150 2228 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.

#### 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

---

## 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.

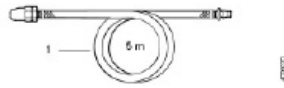
Sistema di gestione dell'assistenza, tra cui lo sviluppo di indicatori della performance.

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



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



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](#)