

LSV48 SA085-18: Smerigliatrice angolare pneumatica

8423 0132 06


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

Contatto

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

Estremamente potente, la LSV48 ha un peso inferiore del 30% rispetto alla carteggiatrice verticale standard e una potenza superiore del 30%. Questa combinazione (peso inferiore e maggiore potenza) comporta un aumento della produttività fino al 30% e risparmi economici notevoli. Inoltre, grazie al design ergonomico e alla protezione dalla velocità eccessiva, il modello LSV48 offre vantaggi effettivamente competitivi.

Caratteristiche e vantaggi

- Potenza superiore (fino a 1900 W)
- Blocco del mandrino
- Non necessita di lubrificazione
- Autobilanciamento
- Vibrazioni ridotte
- Tubo flessibile a spirale turbo 13
- Impugnatura di supporto anti-vibrazioni
- Vibrazioni ridotte
- Altezza ridotta del mandrino per la massima accessibilità
- Impugnatura posteriore angolata per sollecitazioni del polso minime

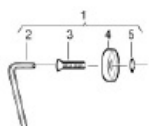
Dati tecnici

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

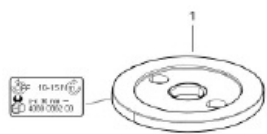
Specifiche tecniche	
Tipo di modello	Angolo
Massima velocità libera	8500 r/min
Produttività massima	1.9 kW
Peso	2.7 kg
Filettatura e lunghezza scanalatura	M14x9
Altezza al mandrino	88 mm
Consumo d'aria a capacità massima	36 l/s
Consumo d'aria a velocità libera	17 l/s
Ingresso aria filettato BSP	0
Tipo di motore	Paletta
Dimensioni tubo flessibile ric.	16 mm
Per ruota con diametro DxTxH	180x7x22 mm
Standard sonoro	ISO15744

Pressione sonora	87 dB(A)
Potenza sonora	98 dB(A)
Incertezza suono	3 dB(A)
Vibrazione standard	ISO28927-1
Valore di vibrazione	3.9 m/s ²
Incertezza delle vibrazioni	0.9 m/s ²
Vibrazione standard obsoleta	ISO8662-4
Valore delle vibrazioni obsoleto	<2.5 m/s ²

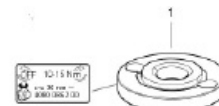
Accessori forniti insieme a questo prodotto



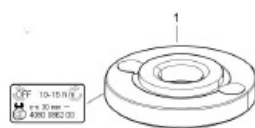
Locking kit
4170 1188 94



Flange nut
Cut off wheels
4150 1160 05



Flange washer
4150 1160 02



Flange nut
For cut off wheels
4150 1160 05



Hose kit
8202 1181 85



Face spanner
30/5.9mm
4080 0862 00



Grease refill
10 ml
4080 1099 80



Allen key
4 mm
0902 0112 00

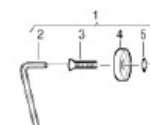
Locking kit spindle
4150 1786 81



Flange washer
Ø40 mm
4150 1160 02



Flange washer
Cut off wheels Ø56 mm
4150 1160 05



Locking kit.
4170 1188 91

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



Grease gun kit
Gun + Grease 60 ml urethyn GE
00
0909 1002 90

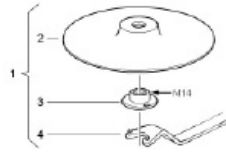


Hose
15 m Ø38
4150 1532 91

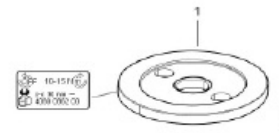
Productivity kit
MIDI Optimizer F/RD EQ10-T16
8202 0850 12



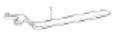
MultiFlex
Swivelling type, BSP
8202 1350 24



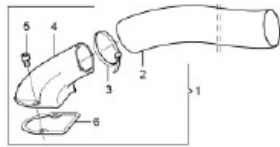
Backing pad compl.
7" Spiralcool, for M14
4170 1192 91



Flange nut
Cut off wheels
4150 1160 05



Face spanner
30/5.9mm
4080 0862 00



Exhaust duct, compl.
4150 2049 90

Flange washer
M14
4175 0893 01



Flange washer
Cut off wheels Ø56 mm
4150 1160 05

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](#)

