

## LST20 R525: Levigatrice orbitale pneumatica casuale

8423 0361 81


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

### Contatto

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

Gli strumenti della serie LST20 dispongono di sistema a doppio contrappeso per ridurre al minimo le vibrazioni. L'alloggiamento permette un'impugnatura dritta o incrociata. Gli strumenti della serie LST20 vengono forniti con rivestimenti dell'alloggiamento in due dimensioni – questi sono facilmente intercambiabili in base alle specifiche esigenze dell'operatore. Il risultato è massimo comfort e ottima ergonomia.

### Caratteristiche e vantaggi

- Modello standard
- Potente motore pneumatico verticale
- Bassa rumorosità
- Vita utile prolungata
- Basse vibrazioni grazie al sistema a doppio contrappeso
- Due rivestimenti dell'alloggiamento
- Senza lubrificazione e silicone
- 2,5 mm di diametro orbitale (finitura superiore delle superfici)

### Dati tecnici

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

Specifiche tecniche	
Tipo di modello	Verticale
Tipo di motore	Paletta
Produttività massima	0.2 kW
Massima velocità libera	12000 r/min
Diametro orbitale	2.4 mm
Peso	0.85 kg
Altezza al mandrino	83 mm
Lunghezza	127 mm
Consumo d'aria a velocità libera	8 l/s
Dimensioni tubo flessibile ric.	8 mm
Ingresso aria filettato BSP	0
Diam. consigliato platorello	125 mm
Standard sonoro	ISO15744
Pressione sonora	76 dB(A)
Incertezza suono	3 dB(A)
Vibrazione standard	ISO28927-3
Valore di vibrazione	4.7 m/s <sup>2</sup>

Incertezza delle vibrazioni	2.4 m/s <sup>2</sup>
Vibrazione standard obsoleta	ISO8662-8
Valore delle vibrazioni obsoleto	<2.5 m/s <sup>2</sup>

**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](#)

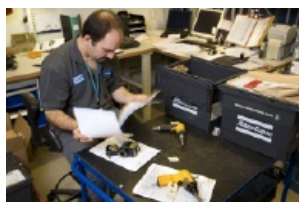
[Disegni quotati](#)

## 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/R EQ08-C08  
8202 0850 01



MultiFlex  
Swivelling type, BSP  
8202 1350 20



MultiFlex  
Swivelling type, BSP  
8202 1350 20