

**LMS18 HR10: Pneumatic, impact wrench, non shut-off nutrunner**

8434 1180 01

[Crea PDF](#)[Richiedi informazioni](#)**Contatto**[Visualizza dettagli contatti](#)[Informazioni sui prodotti](#)[Servizi](#)[Foto e video](#)[Prodotti correlati](#)

Atlas Copco impact wrenches are designed to provide dependability and a long, trouble-free service life in the toughest conditions. Few other tools can match the Atlas Copco impact wrench when it comes to flexibility, capacity-to-weight ratio and simplicity in use and maintenance. The LMS models are non shut-off, which means they will shut off once the operator releases the trigger.

**Caratteristiche e vantaggi**

- Fast tightening and disassembly
- Negligible reaction force
- Low weight
- High power-to-weight ratio
- Tightening time should not exceed 5 seconds, to avoid excess wear on the tool
- Soft-start throttle
- GRS, Grease Retaining System

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

Specifiche tecniche	
Dimensioni bullone	10 - 10 mm
Coppia max	120 Nm
Campo di coppia	10 - 90 Nm
Colpi al minuto	1650 per min
Velocità libera	8100 r/min
Peso	1.45 kg
Lunghezza	148 mm
Blocco	Nb
Tipo di modello	A pistola
Consumo d'aria	6.5 l/s
Dimensioni tubo flessibile ric.	254 mm
Ingresso aria filettato	1/4 inch
Distanza CS	26 mm
Dimensioni attacco quadro	3/8 inch
Vibrazione standard	ISO28927-2
Valore di vibrazione	5.3 m/s <sup>2</sup>
Incertezza delle vibrazioni	- m/s <sup>2</sup>
Standard sonoro	ISO15744

Potenza sonora	101 dB(A)
Pressione sonora	90 dB(A)
Incertezza suono	3 dB(A)
Pressione di esercizio max	7 bar

### Accessori forniti insieme a questo prodotto



#### Cup

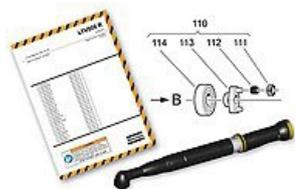
For filling Impact mechanism with grease, see service instruction  
4080 1358 00

#### Suspension yoke

Can be adjusted to fit different hole patterns.

4250 0872 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.

Ulteriori informazioni sulla Manutenzione preventiva

**Guarda il prodotto in azione**

## Accessori

Productivity kit  
MIDI Optimizer F/RD EQ10-R10  
8202 0850 16

Productivity kit  
MIDI Optimizer. (Tool Nipple not  
included)  
8202 0850 26