

LLA1000L EX: Paranco pneumatico

8451 1550 32


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

Contatto

[Visualizza dettagli contatti](#)

LINK

[Programma per la scelta dei paranchi pneumatici](#)
[Informazioni sui prodotti](#)
[Servizi](#)
[Prodotti correlati](#)

LLA1000L EX è un paranco compatto e leggero, senza lubrificazione, a catena. Può essere usato fisso o montato su carrello. Il paranco è idoneo per molti tipi di ambienti critici: polverosi, pericolosi, umidi o caldi. Può essere comandato in tre modalità diverse: diretta, comando a pulsantiera e mediante sistema twist road.

Caratteristiche e vantaggi

Struttura solida e compatta, resistente ai trattamenti in condizioni difficili

Buone caratteristiche a bassa velocità

Certificato ATEX, Classe Ex II 2G T5 IIB D100°C

Facilmente installabile quasi ovunque, anche in condizioni operative con spazi molto ridotti e/o con soffitto basso.

Non necessita di lubrificazione

Dati tecnici

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

Specifiche tecniche	
Capacità di sollevamento max.	1000 kg
Non necessita di lubrificazione	Yes
Velocità di sollevamento a pieno carico	6.3 m/min
Numero di tratti catena	2
Peso, catena escl.	15 kg
Peso catena	0.9 kg/m
Lunghezza catena richiesta	2 x Lifting height + 0.5 m
Consumo d'aria	38 l/s
Dimensione tubo flessibile	12.5 mm
ATEX	Yes
Codice ATEX	Ex II 2GD c T5 IIB D100°C
Ingresso aria filettato BSP	0

Prodotti supplementari per un sistema completo di utensili

Accessori per paranchi adatti - t0060	N. d'ordine
	LLA 250/500/980/1000 EX
Catena di carico, placcatura in zinco, per metro	4310 2293 00
Catena di controllo, placcatura in zinco, per metro	4310 0748 00
Comando sospeso a 2 pulsanti	
Impugnatura e attuatori	4310 2261 90

Set tubi flessibili per metro	4310 2310 91
Comando sospeso a 4 pulsanti	
Impugnatura e attuatori	4310 2263 90
Set tubi flessibili per metro	4310 2310 96
Comando con sistema twist rod	
Completo (1,1 - 2,0 metri)	4310 0774 91
Set prolunga (+1,1 - 1,9 metri)	4310 0780 91
Collegamento di articolazione	4310 0876 91
Collettori catena	
PVC per l'intera lunghezza della catena	
- 4 metri	4310 0742 04
- 7 metri	4310 0742 07
- 12 metri	4310 0742 12
- 18 metri	4310 0742 18
- 25 metri	4310 0742 25
Dispositivo di protezione sovraccarichi	
LLA 250 EX	4310 0812 83
LLA500 Ex	4310 0812 84
LLA 1000 EX	4310 0812 85
LLA 1000 EX	Incluso di serie
Ganci di sicurezza, placcatura in zinco	4310 0739 01
Arresto catena, placcatura in zinco	4310 0740 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

Accessori

Trolley
TLT 1000 H N, Manual
8451 1520 06

Trolley
TLT 1000 M N, Motor driven
8451 1520 14

Trolley
TLT 1000 H W, Manual
8451 1520 63

Trolley
TLT 1000 M W, Motor driven
8451 1520 71

Chain collector
4m
4310 0742 04

Chain collector
7m
4310 0742 07

Chain collector
12m
4310 0742 12

Chain collector
18m
4310 0742 18

Chain collector
25m
4310 0742 25

Pipe away exhaust
4310 0788 00

Control chain
Ordered per meter
4310 0748 00

Twist rod articulation link
Use with Twist rod control Ordering
No. 4310 0774 91
4310 0876 91

Twist rod control
1.1-2 m
4310 0774 91

Twist rod extension set
+1, 1-1.9 m. Use with Twist rod
control Ordering No. 4310 0774 91
4310 0780 91

Chain stop
4310 0740 91

Load chain
Ordered per meter
4310 2293 00

Pendant control
With emergency stop 2-button
4310 2261 90

Pendant control
With emergency stop 4-button
4310 2263 90

Pendant control
2-button
4310 2301 90

Pendant control
2-button unpainted
4310 2301 91

Pendant control
4-button
4310 2303 90

Safety hook
4310 0739 01

Chain collector
PVC, 4 m
4310 0742 04

Chain collector
PVC, 7 m
4310 0742 07

Chain collector
PVC, 12 m
4310 0742 12

Chain collector
PVC, 18 m
4310 0742 18

Chain collector
PVC, 25 m
4310 0742 25

Overload protection device
4310 0812 85