

W2820: Avvitatore a massa battente serie Compact Line

8434 1248 20


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

Contatto

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

Gli avvitatori ad impulsi Compact Line PRO offrono un elevato rapporto potenza-peso e possono affrontare i lavori industriali più pesanti. Dotati di un meccanismo avanzato a doppia massa battente, offrono prestazioni elevate, con una sensibile riduzione della vibrazione e del rumore.

Caratteristiche e vantaggi

- Meccanismo a doppia massa battente molto veloce
- Corpo robusto in materiale composito rinforzato in fibra di vetro
- Importanti parti del motore realizzate in acciaio invece che alluminio per una maggiore durata
- Selettore a tre posizioni
- Leva inversione e selettore integrati con il pulsante per un facile utilizzo con una sola mano
- Impugnatura in gomma ergonomica isolata dal freddo

Dati tecnici

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

Specifiche tecniche	
Coppia max	1490 Nm
Campo di coppia	350 - 920 Nm
Velocità libera	4500 r/min
Dimensioni bullone	22 - 22 mm
Peso	3.8 kg
Lunghezza	240 mm
Consumo d'aria	20 l/s
Dimensioni tubo flessibile ric.	330.2 mm
Ingresso aria filettato BSP	0.38
Pressione di esercizio max	7 bar
Tipo frizione	Doppia massa battente
Dimensioni attacco quadro	3/4 inch
Standard sonoro	ISO15744
Pressione sonora	95 dB(A)
Potenza sonora	106 dB(A)
Incertezza suono	3 dB(A)
Vibrazione standard	ISO28927-2
Incertezza delle vibrazioni	1.7 m/s ²
Valore di vibrazione	7.9 m/s ²

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



Anvil
Through hole and ring retainer
4112 1500 34



Anvil
Standard length
4112 1500 32



Suspension yoke
4112 3001 54

Socket set
3/4"
4112 0607 95

Socket set
3/4" Deep
4112 0607 96

Potreste essere anche interessati a



[Olio per utensili pneumatici](#)