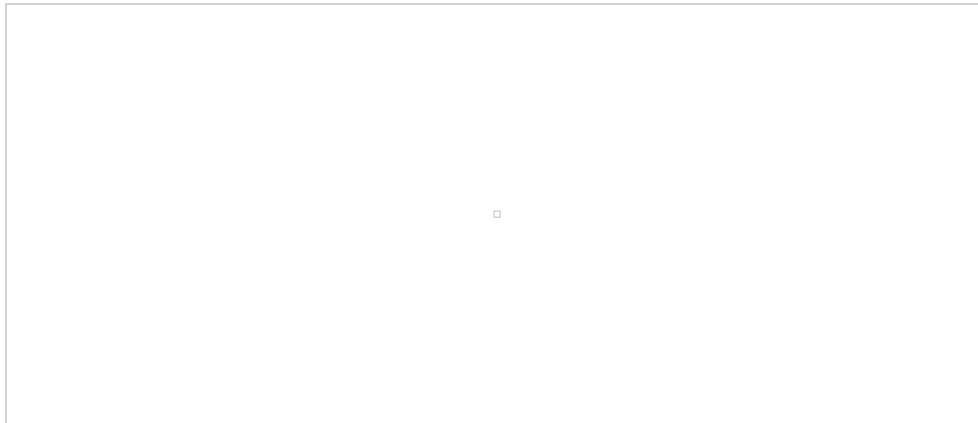


## W2820 XP: Avvitatore a massa battente PRO a prova di esplosione con certificazione ATEX

8434 1248 40



Crea PDF

Richiedi informazioni

### Contatto

[Visualizza dettagli contatti](#)

[Informazioni sui prodotti](#)

[Servizi](#)

[Prodotti correlati](#)

Gli utensili PRO Compact XP soddisfano i severi standard Europei e sono conformi alla direttiva ATEX I M2 II 2G IIB T4 II2D 135°. Questi prodotti sono progettati per l'utilizzo in ambienti pericolosi, quali ad esempio miniere di carbone, impianti petrolchimici o in qualsiasi circostanza ove sia richiesto l'uso di un utensile di sicurezza. Dotati di un meccanismo avanzato a doppia massa battente, offrono prestazioni elevate, con una sensibile riduzione della vibrazione e del rumore.

### Caratteristiche e vantaggi

- Conformità alla direttiva ATEX I M2 II 2G IIB T4 II2D 135°
- Meccanismo a doppia massa battente molto veloce
- Alloggiamento robusto in materiale composito rinforzato in fibra di vetro
- Importanti componenti del motore realizzati in acciaio anziché in alluminio, per una maggiore durata
- Selettore di coppia a tre posizioni
- Comoda impugnatura in gomma ergonomica isolata
- Leva inversione e selettore di coppia integrati con il pulsante di start per un facile utilizzo con una sola mano

### 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	4.5 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	1.4 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.

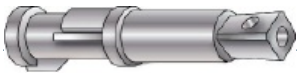
Sistema di gestione dell'assistenza, tra cui lo sviluppo di indicatori della performance.

Supporto per linea e processo.

Utensili/attrezzature di backup e gestione delle parti di ricambio.

Altre richieste dei clienti.

### Accessori



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