

## G2438-6.5N: Carteggiatrice roto orbitale PRO

8423 0313 05


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

### Contatto

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

Le carteggiatrici orbitali PRO sono la soluzione ideale per una carteggiatura di precisione su tutte le superfici. Sono robuste, potenti e dotate di alloggiamento in materiale composito. Grazie alle orbite diametro 2,5, 5 e 10 mm e alle diverse soluzioni di aspirazione della polvere, la gamma soddisfa qualsiasi esigenza.

### Caratteristiche e vantaggi

- Buon rapporto potenza-peso
- Corpo in materiale composito
- Ottimo bilanciamento per aumentare la maneggevolezza
- Regolatore di velocità integrato per mantenere la velocità di carteggiatura ideale

### Dati tecnici

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

Specifiche tecniche	
Massima velocità libera	12000 r/min
Produttività massima	0.16 kW
Diametro orbitale	5 mm
Peso	0.9 kg
Consumo d'aria a velocità libera	9 l/s
Ingresso aria filettato BSP	0.25
Dimensioni tubo flessibile ric.	0.38 mm
Lunghezza	170 mm
Diam. consigliato platorello	150 mm
Mandrino filettato	UNF 5/16"
Pressione sonora	85 dB(A)
Standard sonoro	ISO15744
Incertezza suono	3 dB(A)
Potenza sonora	96 dB(A)
Vibrazione standard	ISO28927-3
Valore di vibrazione	10.5 m/s <sup>2</sup>
Incertezza delle vibrazioni	4.5 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

## Accessori

Backing pad  
Vinyl no hole  
4112 6106 01

Backing pad  
Vinyl 5 hole  
4112 6106 02

Backing pad  
Velcro no hole  
4112 6106 03

Backing pad  
Velcro 5 hole  
4112 6106 04

---

## Potreste essere anche interessati a



[Olio per utensili pneumatici](#)

## Sicurezza integrata



Al fine di utilizzare gli utensili in maniera sicura, leggere e osservare sempre tutte le Informazioni di sicurezza e le Istruzioni sul prodotto. È necessario osservare in ogni momento tutte le norme di sicurezza stabilite dalle leggi locali, riguardanti l'installazione, il funzionamento e la manutenzione.

[Informazioni di sicurezza](#)

[Istruzioni sul prodotto](#)