

## GTG 21 F085-18: Carteggiatrice angolare con turbina

8423 2963 02


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

### Contatto

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

Il modello GTG21 è una carteggiatrice angolare con tecnologia a turbina allo stato dell'arte. Grazie al motore a turbina, il modello GTG21 offre una potenza senza uguali con un basso consumo pneumatico e un peso molto ridotto.

### Caratteristiche e vantaggi

- Motore a turbina esente da lubrificazione per la massima efficienza
- Potenza del mandrino di 2,1 kW
- Peso ridotto (meno di 2 kg)
- Regolatore di velocità per prestazioni ottimali
- Blocco della sovra velocità per una maggiore sicurezza
- Bassa rumorosità
- Bilanciatore automatico per una riduzione delle vibrazioni
- Altezza dal mandrino ridotta garantisce massima accessibilità
- Sostituzione agevole della mola grazie al blocco del mandrino. Occorre soltanto una chiave
- Protezione della mola regolabile

### Dati tecnici

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

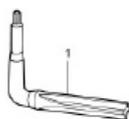
Specifiche tecniche	
Produttività massima	2.1 kW
Tipo di modello	Angolo
Tipo di motore	Turbina
Massima velocità libera	8500 r/min
Peso	2 kg
Altezza al mandrino	72 mm
Dimensioni tubo flessibile ric.	0.5 mm
Ingresso aria filettato BSP	0.38
Per ruota con diametro	180 mm
Consumo d'aria a velocità libera	10 l/s
Consumo d'aria a capacità massima	30 l/s
Standard sonoro	ISO15744
Incertezza suono	3 dB(A)
Pressione sonora	74 dB(A)
Vibrazione standard	ISO28927-1
Valore di vibrazione	4.8 m/s <sup>2</sup>

Incertezza delle vibrazioni	1.1 m/s <sup>2</sup>
Vibrazione standard obsoleta	ISO8662-4
Valore delle vibrazioni obsoleto	<2.5 m/s <sup>2</sup>

### Accessori forniti insieme a questo prodotto

#### Flange washer compl.

For wheel type 41  
4175 0840 80



**Allen key**  
6 mm  
4080 0048 00

#### Lock plunger compl.

4175 0895 80

#### Flange washer compl.

For wheel types 27/42  
4175 0839 80

### 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

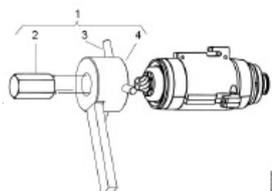
## Soluzioni di outsourcing



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



Tool set  
4080 1039 90



Flange washer  
For Australia  
4175 0823 04

Productivity kit  
MIDI Optimizer F/R EQ10-T13  
8202 0850 04



MultiFlex  
Swivelling type, BSP  
8202 1350 24

Face spanner  
30 mm  
4080 0201 00

Flange washer compl.  
For wheel types 27/42 t = 7-10 mm  
4175 0839 81

Dust extraction kit  
Use with depressed centre wheel  
180 mm  
3780 4090 03

Insert bit  
Torx T25  
4023 1332 00

Screwdriver  
1/4" fem. hex.  
4080 0853 00



Insert bit  
Torx T20  
4023 1322 00

#### Informazioni di sicurezza



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](#)