

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](#)

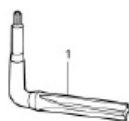
Specifiche tecniche	
Produttività massima	2.1 kW
Tipo di modello	Angolo
Tipo di motore	Turbina
Massima velocità libera	8500 r/min
Peso	2 kg
Altezza al mandrino	72 mm
Dimensioni tubo flessibile ric.	0.5 mm
Ingresso aria filettato BSP	0.38
Per ruota con diametro	180 mm
Consumo d'aria a velocità libera	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 ²

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

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

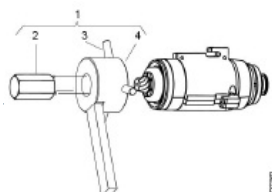
Soluzioni di outsourcing



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](#)