

## D2116Q: Trapano pneumatico, a pistola, mandrino a cambio rapido

8421 0405 15


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

### Contatto

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

Robusti e resistenti, i trapani PRO permettono di realizzare fori di elevata qualità in tutte le applicazioni. Questi utensili ad elevata efficienza offrono velocità, potenza, precisione e un funzionamento silenzioso. Lo scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura, offre maggior comfort per l'operatore.

### Caratteristiche e vantaggi

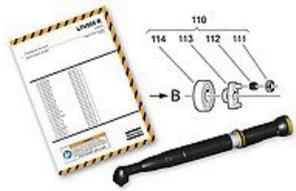
- Ben bilanciato, ottima ergonomia
- Elevata precisione
- Pulsante di avviamento progressivo
- Silenzioso
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- Oil-free
- Disponibile con mandrino a chiave o a cambio rapido

### Dati tecnici

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

Specifiche tecniche	
Gamma di capacità mandrino	1.5 - 10 mm
Velocità libera	2400 r/min
Peso	1 kg
Lunghezza	211 mm
Mandrino filettato	UNF 3/8"-24
Consumo d'aria a velocità libera	10 l/s
Dimensioni tubo flessibile ric.	0.39 mm
Potenza	350 W
Ingresso aria filettato BSP	0.25
Standard sonoro	ISO15744
Potenza sonora	93 dB(A)
Pressione sonora	82 dB(A)
Incertezza suono	3 dB(A)
Vibrazione standard	ISO28927-5
Valore di vibrazione	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Vibrazione standard obsoleta	ISO8662-1
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

### 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.

### Potrete essere anche interessati a



[Olio per utensili pneumatici](#)