

I nostri prodotti sono stati ideati per essere usati correttamente e con attenzione per lo scopo previsto. Tool Connection non accetta alcuna responsabilità per l'uso improprio di qualsiasi suo prodotto, né per danni a persone, cose o apparecchiature verificatisi a seguito dell'uso dei prodotti stessi. L'uso improprio invalida inoltre la garanzia.

Se presenti, il database delle applicazioni ed eventuali altre informazioni facenti parte delle istruzioni intendono fornire un orientamento generale per l'uso di un particolare attrezzo; benché i dati siano presentati con la massima accuratezza, si sconsiglia d'intraprendere un progetto senza avere prima fatto riferimento alla documentazione tecnica della casa produttrice (manuale d'officina o di istruzioni) o all'uso consigliato da un'autorità riconosciuta del settore, come Autodata.

È nostra prassi migliorare continuamente i prodotti e quindi ci riserviamo il diritto di modificare specifiche e componenti senza preavviso. Spetta all'utente accertare l'idoneità degli attrezzi e delle informazioni prima dell'uso.



Safety First. Be Protected.

Garanzia

Se il prodotto presenta materiali difettosi o vizi di fabbricazione, contattare direttamente la nostra divisione per l'assistenza clienti, al numero: **+44 (0) 1926 818186**. Dalla garanzia sono esclusi la normale usura, i materiali di consumo e l'utilizzo improprio.



Distribuito da The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR, Regno Unito
Tel: +44 (0) 1926 815000 Fax: +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



5 018341 062637 >

LASER[®]

6263



Martello pneumatico Estrattore

Istruzioni



**EU REGISTERED
DESIGN**

www.lasertools.co.uk

www.lasertools.co.uk

Questo strumento consente di utilizzare le vibrazioni e gli impulsi erogati da uno scalpello/martello pneumatico per estrarre componenti.

È dotato di filettatura maschio da 5/8" per la connessione a qualsiasi adattatore per martelli di tiro con analoga filettatura interna.

The Tool Connection suggerisce di utilizzare il martello pneumatico Laser 6031.

In combinazione con l'adattatore appropriato, questo strumento consente di estrarre:

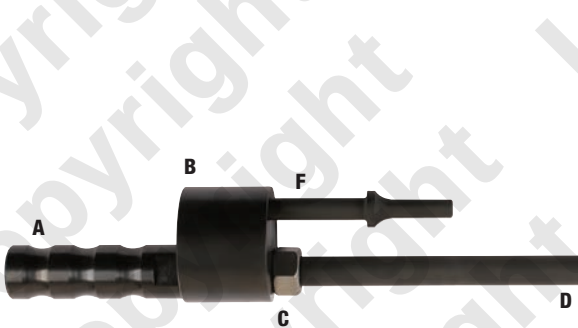
- I perni cardine come quelli della 5a ruota degli autoarticolati.
- Gli iniettori dei motori diesel.
- I cuscinetti di diametro ridotto (inferiore a 30 mm).
- Le ammaccature nella carrozzeria.

Nota:

L'estrazione effettuata con scalpello/martello pneumatico si avvale di elevati livelli di impulso e vibrazione. Di conseguenza, qualsiasi componente rimosso con questo metodo deve essere approfonditamente controllato testandone il funzionamento, prima di reinstallarlo.

Laser Tools non può essere considerata responsabile di eventuali danni causati dall'utilizzo di questo strumento.

Componenti



Rif.	Descrizione
A	Maniglia
B	Mandrino a impulso
C	Controdado (da massa a maniglia)
D	Albero estrattore
E	Controdado
F	Punzone d'impulso

Preparazione e precauzioni

- **Tutti i controdadi devono essere ben serrati durante l'uso.**
- Indossare guanti, occhiali di sicurezza e protezioni per l'udito durante il processo di estrazione.

Istruzioni per l'uso (Estrazione)

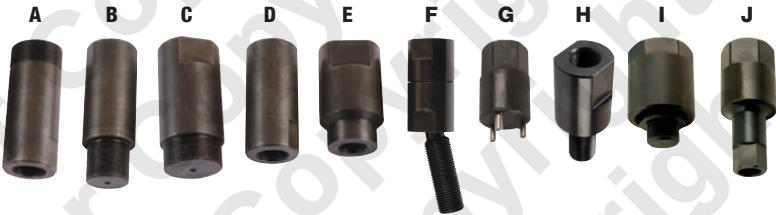
- Controllare che la maniglia e il controdado (C) siano ben serrati.
- Montare l'adattatore appropriato e serrare il controdado (E).
- Connettere con il componente da rimuovere e serrare.
- Inserire il punzone d'impulso (F) nel martello pneumatico e verificare che sia bloccato in posizione.
- Selezionare un'impostazione bassa per il martello pneumatico, ove possibile.
- Inserire completamente il punzone d'impulso nel mandrino a impulso.
- Attivare il martello pneumatico con impulsi di 5 secondi partendo da un'impostazione bassa.
- Aumentare il livello di impulsi e vibrazioni secondo necessità.
- Una volta che il componente avrà iniziato a muoversi, diminuire la pressione fisica verso l'alto per evitare l'improvvisa fuoriuscita del componente e dell'estrattore.

TENERE SEMPRE IL GRUPPO MARTELLO PNEUMATICO-ESTRATTORE CON ENTRAMBE LE MANI.

NON UTILIZZARE EVENTUALI DISPOSITIVI BLOCCA GRILLETTO.

EVITARE DI TIRARE VERSO IL VISO.

Con questo kit è possibile utilizzare i seguenti altri strumenti Laser:



Rif.	Codice pezzo	Filettatura	Descrizione
A	6118	M25	Iniettori Siemens con filettatura M25
B	6119	M20	Iniettori Denso con filettatura M20 (Nissan, ecc.)
C	6120	M27	Iniettori Siemens con filettatura M27
D	6121	M12	Filettatura interna M12 adatta agli iniettori più vecchi dotati di attacco M12 per tubi ad alta pressione sulla parte superiore
E	6122	M14	Interna per Delphi
F	6123	Giunto universale	Adattatore angolato con angolo di 15° e movimento di 30°
G	6231		Strumento di rimozione sede valvole - Denso
H	6255	M16	Adattatore per iniettori Piezo Denso
I	5128		Adattatore per iniettori motore diesel Bosch a doppio estrattore
J	4761		Utensile di smontaggio iniettore Bosch – guida da 12,5 mm (1/2 poll.)

