

Precauzioni

- Indossare protezioni per gli occhi idonee.
- Assicurarci che tutti i filetti siano puliti e leggermente lubrificati.
- Assicurarci sempre che il pistone e i bracci dell'estrattore siano correttamente assemblati e che il pistone, pezzo di estensione (se utilizzato) e testa del pistone siano dritti e allineati con il pezzo lavorato.
- Potrebbe essere necessario proteggere il pezzo lavorato e l'area circostante con un telo (o materiale simile) come protezione per impedire al pezzo lavorato di fuoriuscire improvvisamente o parti danneggiate.
- Mantenere gli attrezzi puliti e in buone condizioni per ottenere le prestazioni migliori e più sicure.
- NON utilizzare gli attrezzi se danneggiati o consumati.
- NON UTILIZZARE ATTREZZI AD ARIA CON QUESTO PRODOTTO.



Safety First. Be Protected.

Guarantee

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: **+44 (0) 1926 818186**. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.



Distributed by The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



5653

LASER®



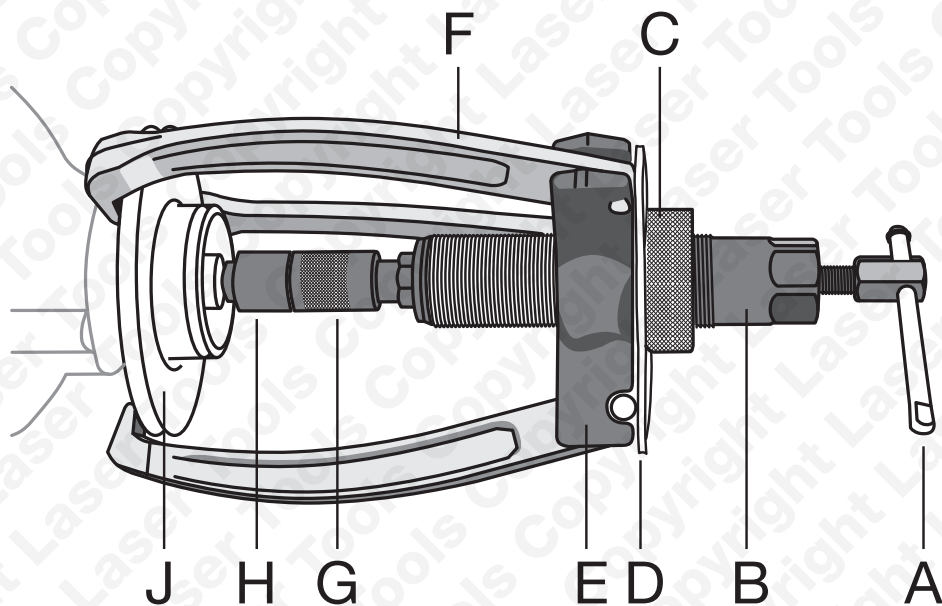
Estrattore ingranaggio idraulico

Istruzioni



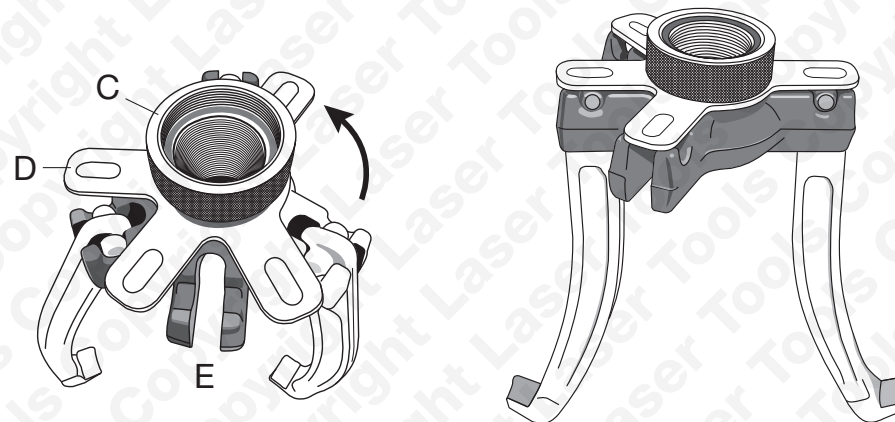
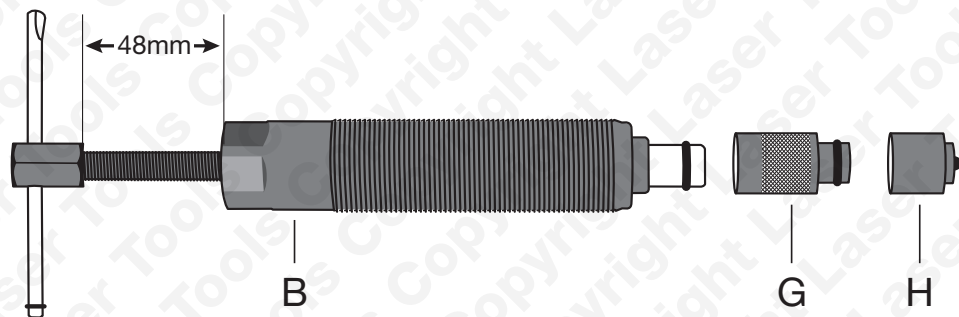
Un estrattore per ingranaggi versatile e ad alta resistenza che utilizza un pistone idraulico per fornire sufficiente forza per rimuovere i cuscinetti, pulegge, ingranaggi, ecc., più difficili da allentare. Può essere utilizzato come estrattore a 2 o 3 bracci ed è facile adattare i bracci (7" / 178 mm) e utilizzarli come presa interna.

Componenti



A	Pezzo a T
B	Pistone idraulico
C	Anello di fissaggio piastra staffa
D	Piastra staffa
E	Ponte
F	Braccio
G	Pezzo estensione pistone
H	Testa pistone
J	Pezzo lavorato (puleggia, ingranaggio, ecc.)

Istruzioni



Fare riferimento ai diagrammi: prima allentare l'anello di fissaggio piastra della staffa (C) quanto basta per ruotare la piastra della staffa e liberarla dalle bussole del braccio nel ponte (E). Quindi inserire i bracci (F) nel ponte a seconda della configurazione desiderata (3 o 2 perni, presa esterna o interna). Ruotare la piastra della staffa indietro sopra il ponte e fissarla serrando l'anello di fissaggio della piastra della staffa. Questo consentirà sufficiente movimento ai bracci per posizionarsi sopra il pezzo lavorato (J) da rimuovere. Per pezzi lavorati più grandi (pulegge, ecc.) potrebbe essere necessario allentare l'anello di fissaggio della piastra della staffa per consentire ai bracci di aprirsi completamente. Una volta che i bracci sono posizionati correttamente, serrare nuovamente l'anello di fissaggio.

Confermare che il pezzo lavorato è solo ritenuto da un accoppiamento fisso (parallelo o conico).

Assemblare il pistone nel ponte dell'estrattore e regolare il pezzo a T in modo che la parte inferiore del pezzo a T hex sia circa 48 mm dalla parte superiore del corpo del pistone idraulico. Questa è la posizione in cui il pistone viene azionato.

Avvitare il corpo del pistone idraulico fino a che la testa del pistone (H) viene a contatto con l'albero da cui il pezzo lavorato deve essere estratto. Utilizzare il pezzo di estensione pistone (G) se necessario.

Ruotare il pezzo a T in senso orario (solo manualmente) per estrarre il pezzo lavorato dall'albero.

Non avvitare il pezzo a T di più di 10 mm dalla parte superiore del pistone. Se il pezzo lavorato richiedesse ulteriore movimento per essere estratto completamente, allentare il pezzo a T nella posizione a 48 mm e avvitare il corpo del pistone in modo che la testa del pistone sia nuovamente a contatto con il pezzo lavorato. Quindi continuare come prima per rimuovere il pezzo lavorato dall'albero.

Nota:

- È possibile ottenere il carico massimo di sicurezza per l'estrattore solo tramite sforzo manuale; l'utilizzo di attrezzi o leve aggiuntive sul pezzo a T può danneggiare l'estrattore e può causare lesioni. Questo può anche invalidare la garanzia di Tool Connection.
- Se il pezzo lavorato non si muove, con la massima forza dell'estrattore applicata, non colpire il pezzo lavorato o l'estrattore nel tentativo di liberarlo. Questo potrebbe danneggiare l'estrattore e il pezzo lavorato.