

5450

# LASER<sup>®</sup>

**Estrattore per anelli di tenuta  
degli iniettori dei motori diesel**



Istruzioni



## 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.



**TOOL  
CONNECTION**  
The Complete Connection

Distribuito da The Tool Connection Ltd

Kington Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR  
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888  
info@toolconnection.co.uk [www.toolconnection.co.uk](http://www.toolconnection.co.uk)

 **MADE IN  
SHEFFIELD**

[www.lasertools.co.uk](http://www.lasertools.co.uk)

[www.lasertools.co.uk](http://www.lasertools.co.uk)

## Estrattore per anelli di tenuta degli iniettori dei motori diesel

Questo utensile è stato ideato per facilitare l'estrazione delle rondelle di rame utilizzate per garantire la tenuta degli iniettori dei motori diesel nel punto in cui entrano nella testata dei cilindri.

Le rondelle di tenuta poggiano sulla base dell'iniettore, nella testata, e spesso sono talmente in fondo che non è possibile estrarle con uno strumento uncinato.

Queste tenute spesso si deteriorano e i depositi carboniosi che si accumulano intorno a esse le fanno attaccare alla testata, rendendone ancora più difficile l'estrazione.

L'estremità conica filettata dell'utensile è fatta in modo da avvitarsi nel centro della rondella di rame e fornire abbastanza presa per usare il martello a percussione e rompere la tenuta tra la rondella e la testata, consentendo l'estrazione.

Se i tecnici usano utensili non idonei, potrebbero danneggiare gli iniettori o i solenoidi. Il set viene fornito in una robusta cassetta in materiale soffiato.

## Istruzioni

1. Dopo aver rimosso l'iniettore, pulire l'area circostante facendo attenzione a non far cadere detriti nel foro di passaggio e quindi all'interno del cilindro.
2. Inserire l'utensile nel foro di inserzione dell'iniettore e avvitare il filetto conico nella tenuta di rame fino a quando fa presa sulla rondella di rame.
3. Tenendo fermo l'albero, usare il martello a percussione per alzare l'estrattore, liberare la tenuta e infine estrarla.

**NB: evitare di azionare il martello a percussione con eccessiva forza all'inizio, per non rischiare di spostare l'utensile dalla tenuta.**

Per liberare la tenuta dalla testata, è sufficiente picchiare con brevi colpi di martello.

