

5790

LASER[®]



Werkzeug- / Dehnaufsatz für MacPherson-Federbeine

Anweisungen



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.

TOOL CONNECTION
The Complete Connection

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



www.lasertools.co.uk

www.lasertools.co.uk

Werkzeug- / Dehnaufsatz für MacPherson-Federbeine

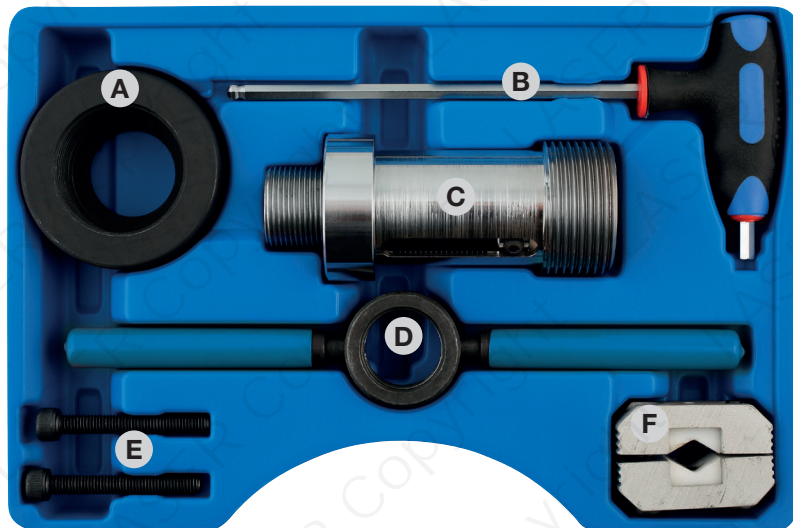
Mit diesem Werkzeug können MacPherson-Federbeine schnell und einfach auf ihre maximale Länge gedehnt und zur Montage einer neuen Feder in gedehnter Position arretiert werden.

Das Werkzeug ist insbesondere für Federbeine geeignet, die mit kräftigen Innenfedern (Zuganschlagsfedern) ausgestattet sind, die die Federbeinachse teilweise in das Federbein ziehen.

Die in einigen Stoßdämpfern (Federbeinen) montierten Zuganschlagsfedern sollen eine Beschädigung des Federbeins verhindern, wenn dies während der Fahrt "nach oben herauspringt". Die Feder befindet sich direkt innerhalb des Stoßdämpfers und wird, wenn das Fahrzeug unbewegt auf den Rädern steht, trotz Fahrzeuglast nicht beansprucht. Die Feder wird nur tätig, wenn das Federbein während der Ausfederung die volle Ausdehnung erreicht.

Die Verwendung einer Zuganschlagsfeder hat ansonsten keine Auswirkungen auf den normalen Betrieb des Federbeins. Allerdings besteht während der Demontage und Montage des Federbeins ein bedeutender Nachteil, da die Kolbenstange nach Entfernen der Federlast bis in das Federbein reicht. Hierdurch wird die Montage einer neuen Feder schwierig, da das Federbein nicht in voller Ausdehnung bleibt.

Bezeichnung	Beschreibung
A	Flachgewindeplatte
B	Sechskantschlüssel für (F)
C	Federbeindehner - Haupteinheit
D	T-förmiger Griff für Dehnaufsatz
E	Klemmschrauben (F)
F	Spann-/Spaltklemme Federbeinachse (separat erhältlich – Teile-Nr. 5791)



Montage- und Nutzungsanweisungen



1. Setzen Sie die Bauteil F (Spann-/ Spaltklemme Federbeinachse) mittels der im Lieferumfang enthaltenen Klemmschrauben auf die Federbeinachse auf. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen.
2. Stecken Sie Bauteil A auf Bauteil C auf. Setzen Sie diesen Aufbau (A und C) nun auf die Federbeinachse auf.
3. Setzen Sie Bauteil D an der Oberseite von Bauteil C an und montieren Sie die obere Federbeinschraube auf der Federbeinachse, um den Aufbau zusammen zu halten.



4. Drehen Sie Bauteil D solange im Uhrzeigersinn, bis die Federbeinachse vollständig gedehnt ist.



5. Arretieren Sie die Achse in der ausgedehnten Position mithilfe der Klemme. Ziehen Sie diese mittels des Sechskantschlüssels (B) fest.
6. Entfernen Sie die Bauteile A/C/D und montieren Sie die nun die neue Feder etc.
7. Nachdem die Feder wie gewünscht positioniert ist, kann die Federbeinklemme (F) entfernt werden.