

FEDERSPANNGERÄTE KLANN

Universell passend für Fahrzeuge mit MacPherson Feder- und Dämpferbeinachsen einsetzbar, insbesondere für Allradfahrzeuge, Transporter und Vans geeignet. Gegebenenfalls werden zusätzliche Federhalter benutzt!



Federn von Querlenker-Achsen lassen sich durch den Einsatz von Spezial-Federhaltern ebenso mit dem Gerät aus und einbauen, sofern es die Platzverhältnisse zulassen.

Die einzigen Teleskop-Federspanngeräte auf dem Markt,

- Bei denen, durch ein **Rastersystem**, die minimale Spannweite (Öffnungsweite) auf **40 mm** und die maximale auf **361 mm** veränderbar ist. Dies ist wichtig beim Spannen von sehr kurzen Federn und bei sehr langen Federn, um diese auch voll entspannen bzw. erneuern zu können.
- Bei denen die geschmiedeten Federhalter durch ein patentiertes **Bajonett-Verschluss-System mit automatischer Arretierung** befestigt werden (Werkzeuge, Schrauben und Schraubringe sind nicht mehr erforderlich).
- Bei denen der Spindeltrieb geschlossen bleibt wenn der Sicherungsstift absichert. Die gespannte Feder kann dann über einen Hilfsantrieb entspannt werden, um anschließend einen neuen Sicherungsstift zu montieren
- Bei denen eine Spindelüberlastung während des Entspannvorgangs, bei Erreichen des maximalen Arbeitsweges, durch einen **automatischen Freilauf** verhindert wird. Wichtig, um Beschädigungen am Federspanngerät zu vermeiden.
- Bei denen **Kunststoff-Schutzeinlagen** zum Schutz der Federlack-Oberfläche mit den Federhaltern verschraubbar sind. Wichtig, damit Federbrüche durch Kerb- und Korrosionseinwirkung verhindert werden.
- Die, durch ein **großes Federhalter-Sortiment**, für alle MacPherson-Federbeinachsen, Dämpferbeinachsen und zum Teil für Querlenkerachsen einsetzbar sind.



843 4362

Lieferumfang:

Art.-Nr. **850 8212** - Spannzyylinder, Federhaltepaar Größe 1 und Größe 2

Montage-Video:

Antrieb:	SW 24 mm
Bruchgrenze:	110 000 Nm
Belastung max.:	27 500 Nm
Gewicht:	13,4 kg Spannzyylinder mit Federhalter Gr. 1 und 2
Spannweite max.:	40 mm bis 361 mm
Federteller-Ø:	(min./max.) 100 mm/175 mm

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ø mm	Inhalt/Packung
852 0953	Teleskop-Federspanngerät	100-175	5-teilig
843 3734	Spezial Federhalter	70-125	2-teilig
852 0898	Spezial Federhalter	70-125	2-teilig
843 4362	Spezial Federhalter	165-210	2-teilig
852 0922	Spezial Federhalter	165-210	2-teilig
853 9456	Spezial Federhalter	70-125	2-teilig
853 9463	Spezial Federhalter	70-125	2-teilig
840 8068	Spezial Federhalter	100-163	2-teilig
851 0073	Federhaltesatz BMW	...	4-teilig