

INNEN-FEDERSPANN-GERÄTE KLANN

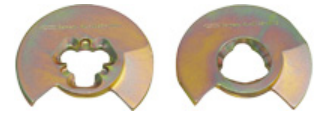
Für Quer- und Raumlenerachsen inklusive Druckplattenpaar Gr. 1 und 2. Passend für Mercedes 190 (W201), C-Klasse (W202), CLK (W208), E-Klasse (W210), S-Klasse (W140), SL (R129), SLK (R170), W116, W123, W124 und W126 Vorder- und Hinterachse. Ford, GM, Chrysler, VW T2 und LT, Fiat, Hummer, Mazda, Toyota, Nissan, Mitsubishi, Renault, Peugeot, Volvo, etc.



Dieses Universal-Sicherheits-Teleskop-Federspanngerät mit einer 3-Punkt-Kolbenarretierung, einem Wellenprofil zur Druckplatten-Verdrehsicherung und einem Spindel-Überlastschutz ist einzig in seiner Art. Es ermöglicht einen schnellen und sicheren Aus- und Einbau von Schraubenfedern an Quer- und Raumlenerachsen, ohne dass dazu die Achse zerlegt werden muss (Ausnahmen möglich). Dies bedeutet gleichzeitig eine hohe Sicherheit und eine sehr große Zeitersparnis von 1 -2 Stunden.

Vorteile:

- Die Drei-Punkt-Sicherheits-Arretierung erlaubt eine Federspannung nur dann, wenn der Kolben richtig in der Druckplatte arretiert wurde. Unfälle durch Falscharretierung werden dadurch verhindert.
- Der automatische Freilauf garantiert, daß bei Erreichen der max. Spannlänge die Spindel frei läuft und somit kein Druck auf die Endanschläge des Spanngerätes erfolgt.
- Alle wichtigen Spannelemente, wie Druckplatten, Kolben, Zwischenrohr und Gehäuse, sind zueinander arretiert. Durch diese Sicherung wird eine Selbstentspannung der Feder verhindert.
- Alle wichtigen Teile sind im Gesenk geschmiedet und hoch vergütet.
- Das Federspanngerät wurde von der deutschen Berufsgenossenschaft und von Mercedes getestet und freigegeben.
- Durch die besondere Teleskopkonstruktion verändert sich beim Spannen einer Feder die Länge des Werkzeuges, wodurch sehr oft Federn gewechselt werden können, ohne dabei die Achse zu zerlegen. Die Zeitersparnis beträgt dann zwischen ½ und 2 Stunden pro Feder.
- Universell einsetzbar durch umfangreiches Druckplatten-Sortiment.



843 1176



843 1183



852 3929

| | |
|------------------|--------------------------|
| Antrieb: | SW 19 mm |
| Bruchgrenze: | 120 000 Nm |
| Belastung max.: | 30 000 Nm |
| Gewicht: | 1,5 kg |
| Spannweite max.: | 110 mm bis 317 mm |
| Federteller-Ø: | (min./max.) 20 mm/140 mm |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | Ø mm | Steigung mm | Inhalt/Packung |
|----------|-------------------------|--------|----------------|----------------|
| 843 1176 | Druckplattenpaar Gr. 1 | 95-120 | auf: 240°=6 mm | 2-teilig |
| 843 1183 | Druckplattenpaar Gr. 2 | 20-140 | auf: 240°=6 mm | 2-teilig |
| 852 3929 | Druckplattenpaar Gr. 0A | 95-110 | auf: 240°=6 mm | 2-teilig |