

Für Quer- und Raumenkerachsen inkl. Druckplattenpaar Größe 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.

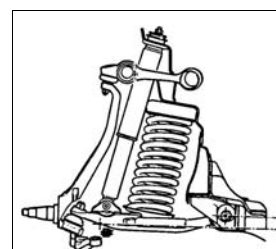
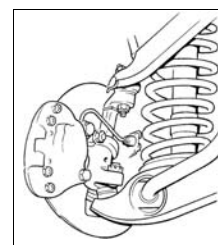
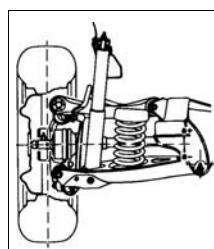
Ford, GM, Chrysler, VW T2 und LT, Fiat, Hummer, Mazda, Toyota, Nissan, Mitsubishi, Renault, Peugeot, Volvo, etc.]

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 Raumenkerachsen, 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.



Technische Daten:

Belastung max.:	30 000 N
Spannweite:	110-317 mm
Arbeitsweg:	207 mm
Gesamtlänge:	263 mm
Antrieb:	Sechskant SW 19 mm
Belastung max.:	30 000 N
Bruchgrenze:	120 000 N
Gewicht:	1,5 kg

Lieferumfang:

KL-0025-1 K - Federspanngerät lang mit Gr. 1+2, im Koffer

Artikel-Nr	Beschreibung	Menge
KL-0025-100	Spannzylinder lang	1
KL-0025-11	Druckplattenpaar Gr. 1	1
KL-0025-12	Druckplattenpaar Gr. 2	1
KL-0025-1090	Kunststoffkoffer	1

Federspanngerät lang mit Gr. 1+2

Lieferumfang:

KL-0025-1 - Federspanngerät lang mit Gr. 1+2

Artikel-Nr	Beschreibung	Menge
KL-0025-100	Spannzylinder lang	1
KL-0025-11	Druckplattenpaar Gr. 1	1
KL-0025-12	Druckplattenpaar Gr. 2	1

