

Spezialwerkzeug für die Montage und Demontage der Schraubenfeder bei Stossdämpferwechsel



Produktbeschreibung

Die mobile Federspannmaschine wurde so konzipiert, dass die Montage und Demontage der Schraubenfeder mit Federbein-Dom in einem geschlossenen Schutzhauben-System kontrolliert, schnell und sicher durchgeführt werden kann.

Das Kernstück der Maschine besteht aus einem Spanngerät mit einer stufenlos regelbaren Antriebseinheit. Durch Aufrüstung der Spanneinheit kann die Federkennlinie gemessen werden. Das variable System ist durch schnell auswechselbare geschmiedete Spannplatten-Paare des Herstellers HAZET je nach Fahrzeugtyp möglich. Die Maschine kann über Bedientasten und über Fußschalter bedient werden.

Technische Daten

Es können unterschiedliche Schraubenfederdurchmesser, Federsteigungen und Federlängen mit einer max. Federkraft bis 26 kN gespannt werden.

Einsetzbar für viele Fahrzeugtypen.

Die einschlägigen Fahrzeugherstellervorschriften sind dabei zu beachten

Leistung der Motor-/Getriebeeinheit 2,4 KW

Drehmoment am Getriebe abgehend 48 Nm

Hauptabmessungen (L / B / H) 1055 / 650 / 500 mm

Gewicht je nach Ausstattung, min. 55 kg

Schutzrechte

Deutsches Gebrauchsmuster
20 2008 012 285.6

Lieferumfang

Mobile Federspannmaschine als Grundgerät
Option gegen Aufpreis: mit Fußschalter,
Messgerät für die Federkennlinie
Lieferung auf Europalette
Lieferzeit nach Vereinbarung

©GFi mbH 2010

Federspannmaschine Typ GFi FV 02 D

Ihr Mehrwert!

- ✓ Kontrollierte Sicherheit
- ✓ Sichere Demontage und Montage der Schraubenfeder
- ✓ Arbeiten im geschlossenen Schutzhauben - System
- ✓ Für viele PKW-Fahrzeugtypen
- ✓ Schneller Umbau auf andere Schraubfedern
- ✓ Hohe Belastbarkeit 26.000 N

Einsatzmöglichkeit

Bei Automobilhersteller, in Versuchswerkstätten, Fachwerkstätten, bei Fahrwerkserprobungen am Testgelände.

Referenz

Die gemeinsam mit der Daimler AG entwickelte Federspannmaschine ist im produktiven Einsatz.

Hersteller und Vertreiber

GFi mbH
Levelingstr. 40
D-85049 Ingolstadt
Fon + 49 0841 88686-0
Fax + 49 0841 88686-99
info@gfi-group.net
www.gfi-group.net