



One for all

# SCANGRIP®

## Federspannersystem



*- FLEXIBILITY BY INNOVATION*

# One for all – Nur ein Paar Federhalter für alle Federbeine

Der neue SCANGRIP 1 ist wahrscheinlich der Federspanner mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Weltmarkt.

Der SCANGRIP 1 ist der einzige Universalfederspanner auf dem Markt, der mit **nur einem Paar** Federhalter für alle McPherson Federbeine\*) eingesetzt werden kann. Der patentierte und innovative Federhalter mit der genialen Geometrie hält jede Feder sicher im Griff. Die Schutzeinlagen aus hochtechnologischem Kunststoff erhöhen die **Sicherheit** wesentlich, indem sie sich unter Last verformen und die Feder sicher im Griff halten. Das Ausgleiten der Feder wird damit verhindert. Die Einlagen schützen außerdem die Feder gegen Kratzer und Rostbildung.

Mit dem SCANGRIP 1 ist der Ausbau von McPherson Federbeinsystemen sicherer, leichter und schneller geworden - keine Mehrkosten für viele verschiedene Federhalter und immer noch nicht den richtigen haben. Ganz abgesehen von dem Zeitaufwand für die Umrüstung der Federspanner.



- **Superschlankes Design**  
Der leichte Grundkörper wird aus einer hochtechnologischen Stahllegierung gefertigt, die für Formel 1 Rennwagen entwickelt wurde.
- **Ergonomischer Einstellhandgriff**  
Großer, bedienungsfreundlicher und Ergonomischer Handgriff zum einstellen der Federhalter per Hand.

- **One for all**

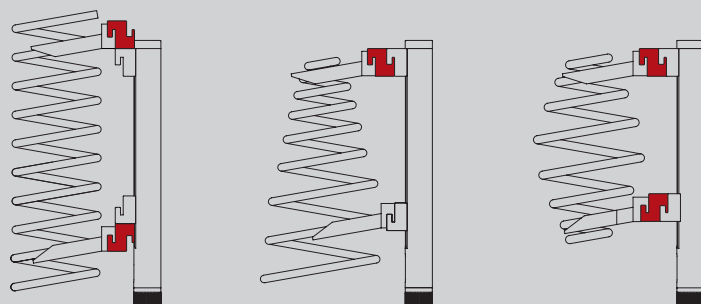
Der SCANGRIP 1 ist der einzige Universalfederspanner auf dem Markt, der mit nur einem Paar Federhalter für alle McPherson Federbeine\*) eingesetzt werden kann. Dies ermöglicht:

- **Die patentierte, innovative Form der Federhalter**  
Federn von allen Größen und mit allen Steigungen werden sich immer korrekt im Federhalter zurechtlegen.
- **Das patentierte, flexible Verlängerungssystem**  
Mit dem einmaligen Modulsystem lassen sich alle Federtypen einspannen. Unabhängig von Länge und Form, z.B. konische Federn und Kugelfedern.



- **Erhöhte Sicherheit mit Schutzeinlagen**

Die Schutzeinlagen aus hochtechnologischem Polyurethan verformen sich unter Last und halten damit die Feder sicher fest. Das Ausgleiten der Feder wird damit verhindert. Polyurethan ist sehr verschleißfest und bekannt für die Eigenschaft seine Form nach Verformung wiederzugewinnen.



\*) 80-200 mm = ungefähr 90% aller Autos

# Verwandeln Sie Ihren SCANGRIP 1 in eine Arbeitsstation

Wir sind stolz, unsere völlig neue **integrierte Federspanner Arbeitsstation** basierend auf dem gleichen Konzept "2-in-1" präsentieren zu können. Der SCANGRIP 1 kann nicht nur als traditioneller Universalfederspanner verwendet werden, sondern auch in Kombination mit der SCANGRIP 1 Arbeitsstation **in einen feststehenden Arbeitsplatz verwandelt werden**.

Die SCANGRIP 1 Arbeitsstation erhöht die **Sicherheit** und die **Effektivität** in der Werkstatt wesentlich. Das notwendige Werkzeug und Zubehör für das Arbeiten mit Federbeinen liegt griffbereit und damit **erspart man für eine begrenzte Mehrinvestition viel Zeit und Geld**. Die Arbeitsstation ist ergonomisch konstruiert, so daß man Arbeit in ungünstigen Körperstellungen vermeiden kann.



- **Vollkommene Flexibilität**

Die Arbeitsstation bietet dem Maschinenbediener die vollkommene Flexibilität: Der SCANGRIP 1 wird einfach in einer Gleitschiene montiert und leicht wieder abgetrennt, wenn notwendig.



- **Schutzgitter**

Die Arbeitsstation wird mit einem starken und hoch belastbaren Schutzgitter geliefert. Bedienerfreundlich und effizient.

- **Einfache Aufstellung**

Die Beine der Arbeitsstation lassen sich leicht für einen unebenen Boden in der Werkstatt justieren.



- **Platzsparende Aufbewahrung**

Das Regal wurde für die Aufbewahrung von Werkzeug und Zubehör konzipiert. Die Lochplatte bietet außer übersichtlicher Anbringung des Zubehörs dem Maschinenbediener direkten Zugriff an dem Werkzeug und damit einen leichteren Arbeitsgang.

- **Große Arbeitsplatte für bessere Arbeitsleistung**

Die große Arbeitsplatte bietet dem Maschinenbediener reichlich an Platz für das benötigte Werkzeug. Die Arbeitsplatte ist robust und verschleißfest mit einem Säurefesten, rutschsicheren Gummibelag.

- **Kompakte wandmontierte Arbeitsstation**

Für kleinere Werkstätte ziehen Sie vielleicht die Wandmontierte Arbeitsstation vor.

- **Benutzerfreundlich**

SCANGRIP 1 wird leicht von der Arbeitsplatte mit dem kraftvollen eingebauten Elektromotor bedient.





• **Hochqualitätswerkzeug max. 25000 Nm**

Die Spitzenqualität der SCANGRIP 1 garantieren wir Ihnen durch strenge Vorgaben für Materialauswahl und eine extrem hochbelastbare Konstruktion. Im Anschluss an unsere sehr strenge Qualitätskontrolle wird jeder SCANGRIP 1 mit einer eindeutigen Seriennummer versehen.

• **Eingebauter Sicherheitsstift**

Erhöhte Sicherheit. Unmöglich den Sicherheitsstift zu manipulieren. Der Sicherheitsstift kann mit gespannter Feder im Federspanner ausgewechselt werden.

• **Druckluftschrauber direkt anschließen**

Handgriff ist mit 1/2" Innenvierkante zum Anschließen eines Druckluftschraubers versehen. Kein extra Zubehör nötig.

• **Schutzbacke für Montage im Schraubstock**

Lieferumfang umfasst eine sonderangefertigte Schutzbacke für sicheres und leichtes Einspannen des Federspanners im Schraubstock.



**SCANGRIP 1 Federspannersystem**

Artikelnummer	10.0001
Max. Druckkraft	25.000 Nm
2 Federhalter (im Lieferumfang)	ø 80-200 mm
Spanntiefe max.	396 mm
Spanntiefe min.	40 mm
Sicherheitsstift	M10 x 25 mm
Gewicht	5.9 kg
Gewicht mit Federhaltern	8.5 kg



**Zubehör für SCANGRIP 1**

10.0070	Spezialfederhalter für BMW E39 und E46, Renault Megane II
10.0080	Spezialfederhalter für Mercedes C-Klasse Typ 203
10.0090	Spezialfederhalter für Mercedes E-Klasse Typ 211, Renault Megane II
10.0100	Spezialfederhalter für Peugeot Break, Citroën C15 (wird paarweise geliefert)
10.0120	Spezialfederhalter linksdrehende Feder Chrysler Grand Voyager
10.0020	Schutzbacke



**Arbeitsstation**

**Alleinstehend**

**Wandmontiert**

Artikelnummer	10.0002	10.0003
Abmessungen (h x b x l)	1380 x 700 x 400 mm	600 x 700 x 400 mm
Gewicht	59 kg	53 kg
Regal	690 x 280 mm	
Motor	230 V, 140 W, 50 Hz	230 V, 140 W, 50 Hz



**SCANGRIP®**  
**100**  
 1906 · 2006

SCANGRIP A/S  
 Rytterhaven 9  
 DK-5700 Svendborg  
 Tel. +45 6320 6320  
 Fax +45 6320 6321  
 • scangrip@scangrip.com  
 • www.scangrip.com