

FEDERSPANNER

PREMIUM-WERKZEUGE



PREMIUM TOOLS



11
-tlg.



500.8765

AUDI UND SEAT TELESKOP-CENTERSPANNER-SATZ FÜR INNENLIEGENDE FEDERN

- zur Montage und Demontage von Spiralfedern an Quer- und Raumlagerachsen
- sicherer Ein- und Ausbau ohne Zerlegen der Achse
- hohe Zeitersparnis
- neue, überarbeitete Ausführung mit verlängertem Spannweg
- geeignete Federteller für sicheren Halt der Federspirale
- spannt die Feder sicher im Federzentrum
- gute Positionierung durch kompakte Bauform
- Überlastschutz durch Torsions-Antriebsselement
- einsetzbar an Fahrzeugen mit sehr kleinen Zugangsbohrungen
- Federhalter mit spezieller Geometrie und Schutzbacken
- in stabilem Kunststoffkoffer

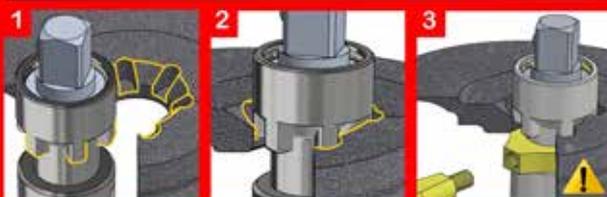
Anwendungsgebiete: Audi A4 B7 (8E), A4 B8 (8K), A5 (8T), A6 (C7 / 4G), A7 (C7 / 4G), Q5 (8R) und Seat Exeo (3R)

Technische Daten:

Federdruck max.:	1600 kg
Federkapazität:	90,0 - 140,0 mm
max. Drehmoment Nm:	100
Vierkanttrieb:	1/2"
Spannweite min.:	110,0 mm
Spannweite max.:	220,0 mm

372,90 €

WARNING - ACHTUNG - ADVARSEL ADVERTENCIA - AVERTISSEMENT



max
12000
N



500.8800

DRUCKLUFT-STAND-FEDERSPANNER

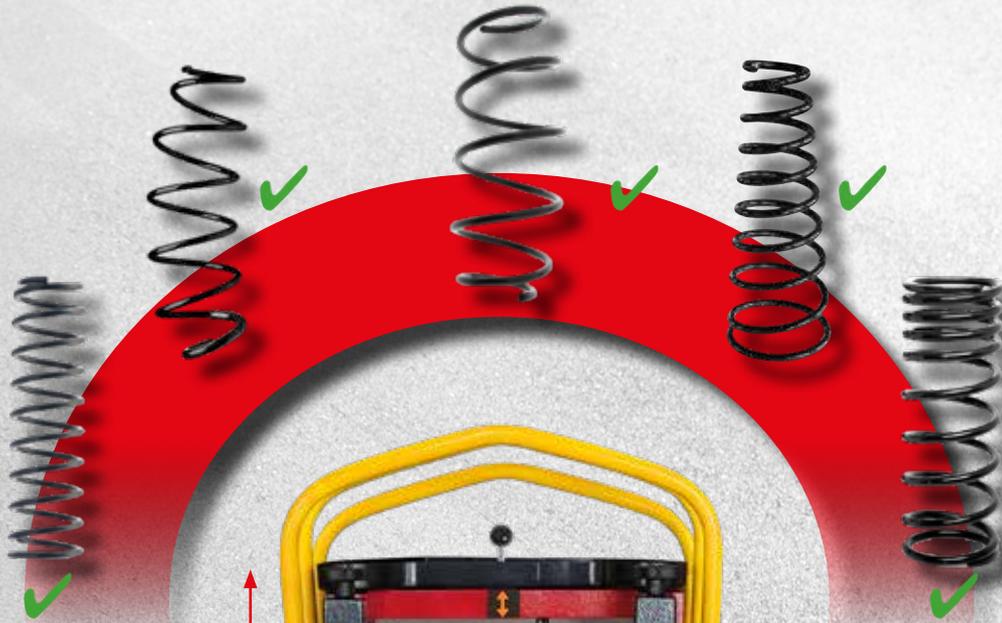
- Arbeitsdruck 735 kg bei 6 bar, 1200 kg bei 10 bar
- ideal zum Spannen von Federbeinen
- Druckluftunterstützung ermöglicht höchst komfortables Arbeiten
- sichere Montage und Demontage von Stoßdämpfern mit McPherson Federbeinsystemen
- passend für 95 % aller Fahrzeuge auf dem Markt
- robuster Sicherheitskäfig zur Vermeidung von Unfällen
- stabiler Fuß für optimalen Stand
- einfache und sichere Handhabung
- Spezial-Werkzeugstahl

Technische Daten:

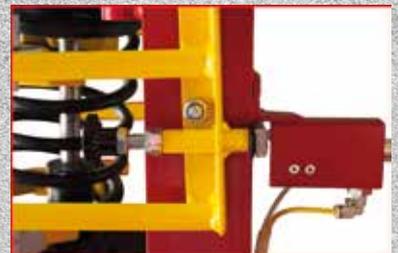
Betriebsdruck max:	10 bar
Anschlussgewinde:	1/4"
Luftverbrauch:	250 l/min
Druckkraft max:	1.200 kg
Kompressionshub:	450,0 mm
Länge:	400,0 mm
Breite:	500,0 mm
Höhe:	1200,0 mm
Gewicht:	65,00 kg

1149,00 €

FEDERSPANNER



max
12000
N



Pneumatischer Antrieb

Sichere Montage und Demontage von Stoßdämpfern mit McPherson Federbeinsystemen

Einfache, ermüdungsfreie Bedienung über Hand- oder Fußsteuerung

Europäisches Qualitätsprodukt

- Nur einmaliges Einstellen pro Federbein
- Einfaches und sicheres Spannen über Federhalter oder Adapterplatte
- Stufenlose Anpassung an Federdurchmesser sowie Federsteigung
- Für links und rechts steigende Federn geeignet
- Für Federn mit geringer Windungszahl geeignet
- Für alle gängigen Federformen geeignet
- Für elektronische Fahrwerke geeignet
- Einsetzen von Federbeinen inkl. Achsschenkel möglich
- Keine Beschädigung am Dämpferrohr
- Keine Beschädigung der Feder durch beschichtete Federhalter
- Leicht verständliche Bedienungsanleitung

Zubehör:

Zweiter Zylinder zur Erhöhung der Spannkraft von 1.200 kg auf 2.400 kg

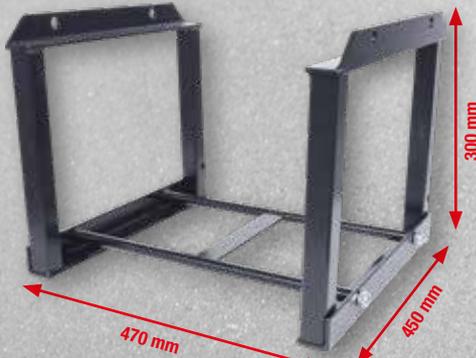
Mobiles Set für den mobilen Einsatz

FEDERSPANNER

500.8802

UNTERSTELLBOCK FÜR DRUCKLUFT-STAND-FEDERSPANNER

- stabiler Unterstellbock zur Anpassung der Arbeitshöhe
- zur Verwendung mit Druckluft-Stand-Federspanner 500.8800, 500.8805, 500.8810
- einfache Montage mit Laschen und Schrauben
- 4-kant Rohrrahmen mit festem Stand
- Spezial-Werkzeugstahl



267,50 €

500.8801

ADAPTERPLATTE FÜR DRUCKLUFT-STAND-FEDERSPANNER

- universale Adapterplatte für Druckluft-Stand-Federspanner 500.8800, 500.8810
- ideal zur Aufnahme von Federbeinen
- optimal für sicheren Stand bei der Montage und Demontage
- mit 4 Fixierbolzen und 4 Gewindebolzen
- Lieferung erfolgt mit 2 Sprengringen zur Montage
- einfache Handhabung
- Spezial-Werkzeugstahl



281,90 €

500.8803

ERSATZREIFEN-SET FÜR DRUCKLUFT-STAND-FEDERSPANNER

- zur Verwendung mit Druckluft-Stand-Federspanner-Unterstellbock 500.8802
- 2 gummierte Reifen à 120 mm
- ideal für den Transport



2
-tlg.

203,50 €

500.8810

DRUCKLUFT-STAND-FEDERSPANNER MIT DOPPEL-ZYLINDER

- Arbeitsdruck 1200 kg bei 5 bar, 2400 kg bei 10 bar
- durch Doppel-Zylinder mit bis zu 2.400 kg auch für starke Federn geeignet (Transporter, SUV etc.)
- ideal zum Spannen von Federbeinen
- Druckluftunterstützung ermöglicht höchst komfortables Arbeiten
- sichere Montage und Demontage von Stoßdämpfern mit McPherson Federbeinsystemen
- passend für 95 % aller Fahrzeuge auf dem Markt
- robuster Sicherheitskäfig zur Vermeidung von Unfällen
- stabiler Fuß für optimalen Stand
- einfache und sichere Handhabung
- Spezial-Werkzeugstahl

max
24000
N



1599,00 €

Technische Daten:

Betriebsdruck max:	10 bar
Anschlussgewinde:	1/4"
Luftverbrauch:	250 l/min
Druckkraft max:	2.400 kg
Kompressionshub:	450,0 mm
Länge:	400,0 mm
Breite:	500,0 mm
Höhe:	1200,0 mm
Gewicht:	91,00 kg

*Zu diesem angebotenen Aktionspreis - nur solange der Vorrat reicht.

Alle Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieses Prospektes verlieren alle vorangegangenen Preise hiermit ihre Gültigkeit. Verkauf nur an den Fachhandel. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Preise gültig bis zum 30.09.2024

FEDERSPANNER

150.9545

SPEZIAL STOSSDÄMPFER-MONTAGEHILFE-SATZ FÜR STOSSDÄMPFER MIT ZUGANSCHLAGFEDER

- für Montage und Demontage von Stoßdämpfern mit Zuganschlagfeder
- Kolbenstange einfach komplett herausziehen und sicher fixieren
- einfache Handhabung
- Ein-Mann-Bedienung
- minimaler Zeitaufwand
- erhebliche Risiko-Minimierung bei Federn- bzw. Stoßdämpfertausch
- in stabilem Kunststoffkoffer



7
-tlg.



99,⁹⁰ €

500.8755

UNIVERSAL TELESKOP-CENTERSPANNER-SATZ FÜR INNENLIEGENDE FEDERN

- zur Montage und Demontage von Spiralfedern an Quer- und Raumlagerachsen
- sicherer Ein- und Ausbau ohne Zerlegen der Achse
- hohe Zeitersparnis
- neue, überarbeitete Ausführung mit verlängertem Spannweg
- geeignete Federteller für sicheren Halt der Federspirale
- spannt die Feder sicher im Federzentrum
- gute Positionierung durch kompakte Bauform
- Überlastschutz durch Torsions-Antriebsselement
- einsetzbar an Fahrzeugen mit sehr kleinen Zugangsbohrungen
- Federhalter mit spezieller Geometrie
- in stabilem Kunststoffkoffer



Ø 90 - 140 mm

Ø 75 - 115 mm



9
-tlg.



Technische Daten:

Federdruck max.:	1600 kg
Federkapazität:	75,0 - 140,0 mm
max. Drehmoment Nm:	100 Nm
Vierkanttrieb:	1/2"
Spannweite min.:	110,0 mm
Spannweite max.:	220,0 mm



338,⁹⁰ €



*Zu diesem angebotenen Aktionspreis - nur solange der Vorrat reicht.

Alle Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieses Prospektes verlieren alle vorangegangenen Preise hiermit ihre Gültigkeit. Verkauf nur an den Fachhandel. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Preise gültig bis zum 30.09.2024

500.8400

UNIVERSAL FEDERSPANNER-SATZ

- ideal geeignet zur sicheren Montage und Demontage von Mc Pherson Federbeinen
- erforderlich beim Stoßdämpfer- oder Schraubenfedernwechsel
- universal für 90% aller gängigen Fahrzeugfedern im PKW und Transporterbereich
- kostengünstige und solide Alternative zu gängigen Federspanner
- mit 2 geschmiedeten Standard-Federhalter-Paaren
- auch für konische - und Kugelfedern geeignet
- Scherstift an Antriebsmutter schützt vor Überlastung
- Federhalter sind mit einer Sicherheitsnase versehen, die die Feder während des Spannens verriegelt, um mehr Sicherheit zu gewährleisten
- Federhalter Adapter werden mittels kräftigen Bolzen abgesichert
- mit TÜV-Zulassung
- extrem hohe Belastbarkeit - Höchstlast von 2.600 kg
- Spezial-Werkzeugstahl
- Lieferung inklusive Sicherheitsfangseil

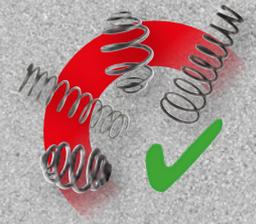
6
-tlg.



BELASTUNG
 max
26000
 N

Ø 80 - 160 mm

Ø 140 - 195 mm



Technische Daten:

Federdruck max.:	2600 kg
Federkapazität:	80,0 - 195,0 mm
Spannweite min.:	130,0 mm
Spannweite max.:	355,0 mm

451,⁹⁰ €



FEDERSPANNER

500.8410

FEDERHALTER-ADAPTER-SATZ FÜR MERCEDES / BMW

- ideal geeignet zur sicheren Montage und Demontage von Mc Pherson Federbeinen
- in Verbindung mit Federspanner 500.8400
- erforderlich beim Stoßdämpfer- oder Schraubenfedernwechsel
- geschmiedet und vergütet
- Spezial-Werkzeugstahl

Anwendungsgebiete: BMW 3er E46, E90, 5er E39, E60, Mercedes C-Klasse (203), E-Klasse (211, 219)



2
-tlg.

248,⁵⁰ €

500.8413

FEDERHALTER-ADAPTER FÜR BMW

- ideal geeignet zur sicheren Montage und Demontage von Mc Pherson Federbeinen
- in Verbindung mit Federspanner 500.8400
- erforderlich beim Stoßdämpfer- oder Schraubenfedernwechsel
- geschmiedet und vergütet
- Spezial-Werkzeugstahl

Anwendungsgebiete: BMW 3er E81, E82, E87, E88, 3er E90, E91, E92, E93

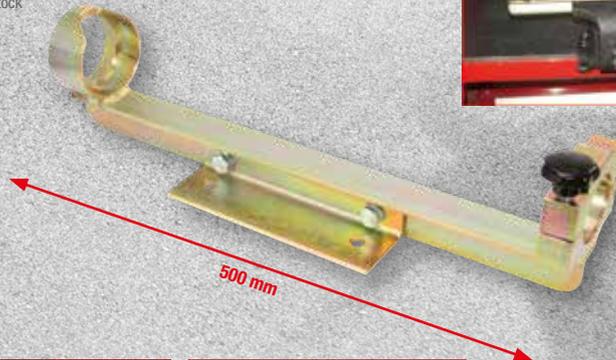


141,⁵⁰ €

500.8404

FEDERSPANNER-SCHRAUBSTOCK-MONTAGEHALTERUNG

- zur Anwendung in Verbindung mit dem Federspanner 500.8400
- für ein sicheres und komfortables Spannen im Schraubstock
- gewährleistet eine sichere Montage und Demontage
- inklusive Haltewinkel zur horizontalen oder vertikalen Anwendung
- Spezial-Werkzeugstahl



157,⁵⁰ €

500.8490

UNIVERSAL-FEDERBEINHALTER-SATZ

- ideal geeignet zur sicheren Montage und Demontage von Schraubenfedern mit wenigen Windungen
- in Verbindung mit Federspanner 500.8400
- universal für 90% aller gängigen Fahrzeugtypen
- erforderlich beim Stoßdämpfer- oder Schraubenfedernwechsel
- Federhalter Adapter werden mittels kräftigen Bolzen abgesichert
- inklusive 23 mm und 45 mm Halter
- geschmiedet und vergütet
- Spezial-Werkzeugstahl



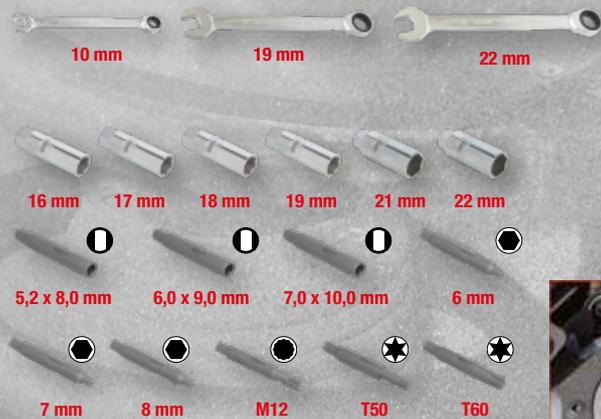
7
-tlg.

327,⁵⁰ €

150.9430

UNIVERSAL STOSSDÄMPFER-WERKZEUG-SATZ

- für Instandsetzungsarbeiten im Federbereich (Stoßdämpfer, Federbeinlager, Schraubenfedern etc.)
- anwendbar für alle gängigen Fahrzeugtypen
- zum Gegenhalten der Kolbenstange und gleichzeitigem Lösen der Befestigungsmutter auf der Kolbenstange
- für drehmomentgenauen Anzug der Stoßdämpferkolbenstangen
- Chrom Vanadium
- in stabilem Kunststoffkoffer



18
-tlg.

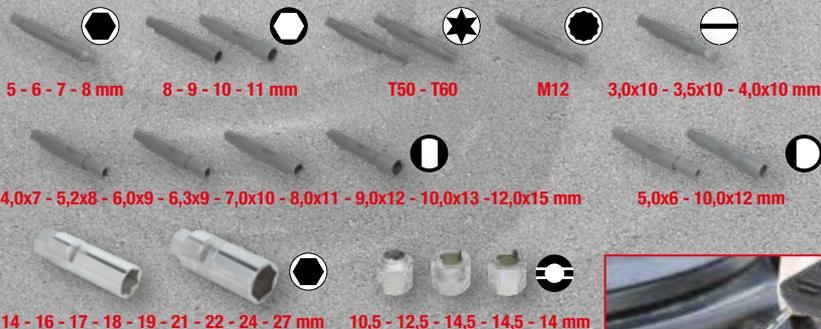


223,⁹⁰ €

150.9400

MASTER STOSSDÄMPFER-WERKZEUG-SATZ

- für Instandsetzungsarbeiten im Federbereich (Stoßdämpfer, Federbeinlager, Schraubenfedern etc.)
- anwendbar für alle gängigen Fahrzeugtypen
- zum Gegenhalten der Kolbenstange und gleichzeitigem Lösen der Befestigungsmutter auf der Kolbenstange
- für drehmomentgenauen Anzug der Stoßdämpferkolbenstangen
- Chrom Vanadium
- in stabilem Kunststoffkoffer



39
-tlg.



393,⁹⁰ €

Ihr Partner: