



**PNEUMATIK-VIBRATIONS-
HAMMER SET, 23TLG.
DRUCKLUFT AUSZIEHER,
FÜR FESTE INJEKTOREN
UND EINSPRITZDÜSEN**

Artikel-Nr. 122066

ARTIKEL	ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SPEZIFIKATION / GRÖSSE (AG=Außengewinde, IG=Innengewinde, L=Länge)	GEEIGNET FÜR Injektoren von
1	1 Stk	Pneumatik-, Druckluftschlaghammer	AG M14 x 1,5, L 83 mm	
2	1 Stk	Adapterschlauch mit Umschalthebel	AG ¼", IG ¼", L 630mm	
3	1 Stk	Handgriff	L 150 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M14 x 1.5	
4	1 Stk	Gelenkadapter mit Klemmung	L 70 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M14 x 1.5	
5	1 Stk	Gewintheadapter	L 37 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M8 x 1.0	
6	1 Stk	Gewintheadapter	L 37 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M8 x 1.25	
7	1 Stk	Gewintheadapter	L 37 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M10 x 1.5	
8	1 Stk	Gewintheadapter	L 50 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M18 x 1.5	
9	1 Stk	Gewintheadapter	L 65 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M17 x 1.0	Bosch
10	1 Stk	Gewintheadapter	L 65 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M18 x 0,75	Delphi

Tabellenfortführung s. S. 2



Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben. Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.

ARTIKEL	ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SPEZIFIKATION / GRÖSSE (AG=Außengewinde, IG=Innengewinde, L=Länge)	GEEIGNET FÜR Injektoren von
11	1 Stk	Gewintheadapter	L 65 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M20 x 1.0	Denso
12	1 Stk	Gewintheadapter	L 45 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M22 x 1.0	Denso
13	1 Stk	Gewintheadapter	L 45 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M25 x 1.0	Siemens
14	1 Stk	Gewintheadapter	L 45 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M27 x 1.0	Siemens
15	1 Stk	Gewintheadapter	L 34 mm, IG M14 x 1.5 auf IG M14 x 1.5	Bosch Delphi
16	1 Stk	Gewintheadapter	L 34 mm, IG M14 x 1.5 auf IG M16 x 1.5	Bosch
17	1 Stk	Gewintheadapter	L 34 mm, IG M14 x 1.5 auf IG M17 x 0.75	Bosch
18	1 Stk	Gewintheadapter	L 45 mm, IG M14 x 1.5 auf IG M25 x 0.5	Denso
19	1 Stk	Gewintheadapter	L 62 mm, IG M14 x 1.5 auf IG M25 x 0.75	Denso
20	2 Stk	Gewintheadapter	L 45 mm, IG M14 x 1.5 auf IG M27 x 1.0	Bosch, Denso
21	1 Stk	Gewintheadapter	L 34 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M20 x 1,5 und IG M12 x 1.5	
22	1 Stk	Gewintheadapter	L 34 mm, IG M14 x 1.5 auf AG M22 x 1,5	

Anwendung Pneumatik-Vibrationshammer Set, 23tlg., Artikel-Nr. 122066

Dieser pneumatisch betriebene Zughammer ermöglicht eine leichte und effektive Entfernung von Injektoren bzw. Einspritzdüsen, die durch Verkokungen und Korrosion fest in der Führung oder Sitz gehalten werden. Die geringe Bauhöhe und der Gelenkadapter ermöglichen eine Verwendung bei zu geringen Platzverhältnissen für den Einsatz eines Zughammers. Durch die dauerhafte, schnelle und starke Vibration werden Rost und Verkokungen zermahlen und ein Eindringen von Lösungsmitteln in den Injektorschacht ermöglicht. Dieser Werkzeugsatz enthält nahezu alle Gewintheadapter für PKW und Transporter.

Der Zughammer selbst besitzt ein M14x1,5 Außengewinde, mittels beiliegenden Gewintheadapter, passt dieser für alle unsere Adapter oder Krallen und kann auch unsere hydraulische Auszugsvorrichtung zusätzlich unterstützen. Auch eine Haltestange zur Sicherung per Hand, sowie dem Abfangen von sich schlagartig lösenden Injektoren, ist im Lieferumfang enthalten. Für spezielle Platzverhältnisse, wie z.B. bei Transportern oder unter der Spritzwand sitzenden Einspritzdüsen, haben wir exklusiv einen Gewintheadapter mit Feststellfunktion ins Set integriert. Dieses Set stellt somit die effektivste und universellste Lösung zum Entfernen von Injektoren und Einspritzdüsen dar.

Vorgehensweise:

Befestigen Sie den passenden Adapter am Injektor und verbinden diesen mit dem Pneumatischen Zughammer. Wenn platzbedingt möglich, verwenden Sie den Haltegriff. Durch Betätigen des Hebel-Druckschalters kann die gewünschte Intensität oder auch ein Dauerbetrieb eingestellt werden. In besonders hartnäckigen Fällen ist ein Einsatz über längere Zeit notwendig. Wir empfehlen bei nicht dauerhafter Beaufsichtigung eine Sicherung anzubringen, die ein Herausspringen verhindert.

HINWEIS: Achten Sie auf Ihre Sicherheit und stellen Sie sicher, dass keine umliegenden Bauteile durch ein plötzliches Herausspringen beschädigt werden. Sollten Demontage-Krallen verwendet werden, so sind diese z.B. mit Schlauchschellen am Injektor selbst zu sichern.

WARTUNG: Wie die meisten Druckluftgeräte sollte auch hier gelegentlich etwas Druckluftöl in den Druckluftanschluss eingefüllt werden, dies beugt Korrosion im Inneren vor.



Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben. Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.

Anwendung Pneumatik-Vibrationshammer Set, 23tlg., Artikel-Nr. 122066

Technische Daten:

- Gesamtlänge ohne Adaptergewinde: ausgefahren 135 mm
- Hub: 15 mm
- Länge Zylinder: 90 mm
- Ø Zylinder: 80 mm
- Schlauchlänge komplett: 800 mm
- Schlauchlänge (ohne Betätigungshebel): 750 mm
- Gewindemaß: M14x1,5
- Gewicht: 1,5 kg
- Vibration: 15,2 m/s²
- Vibration (max.): 4500 Schläge / min
- Luftverbrauch: 110 l / min
- Arbeitsdruck: 6,2 bar
- Lautstärke: 99 dBA

Zusatzzwerkzeug



Diese Artikel sind
nicht enthalten!

ARTIKEL	ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SPEZIFIKATION / GRÖSSE
112715	1 Stk	Ausziehklaue für Injektoren	12 mm, M18x1,5
112716	1 Stk	Ausziehklaue für Injektoren	13 mm, M18x1,5
112717	1 Stk	Ausziehklaue für Injektoren	16 mm, M18x1,5
119404	1 Stk	Ausziehklaue für Injektoren	26 mm, M18x1,5
118879	Satz	Reinigungssatz für Injektorsitz und -schacht	
121317	Satz	Bürstenreinigungssatz für Injektorsitz, Injektorschacht, AGR-Rohre	Bürsten Ø 8-35 mm



Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben. Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.