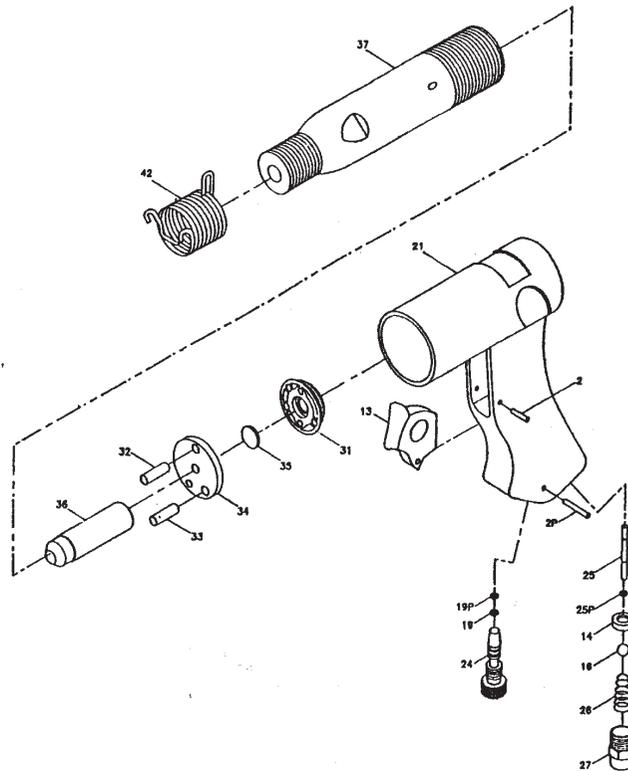


UT 8612 B

UT 8613 B

Meißelhammer 1/2"



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge	Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
2	19014610	Stift	1	31	10731030	Hint Ventilteil	1
7	19014611	O-Ring	1	32	10729874	Führungsstift (lang)	1
13	10729439	Betriebsdrücker	1	33	10729875	Führungsstift (kurz)	1
14	19014612	Kugel sitz	1	34	10731032	Vord Ventilteil	1
16	19014613	Kugel	1	35	10731031	Membranteil	1
19	19014614	O-Ring	1	36	10730173	Kolben UT8623B	1
19P	19014615	O-Ring	1		10729876	Kolben UT8612B/13B	1
21	19014616	Handgriff	1	37	10729877	Zylinder 10,2mm rd UT8612B	1
24	19014617	Mengenregler	1		10731185	Zylinder 10mm 6-kt UT8613B	1
25	10730118	Ventilstößel	1	38	10731189	Zylinder 10mm 6-kt UT8623B	1
26	19014618	Ventilfeder	1	42	10099368	Haltefeder, Standard	1
27	19014619	Luftanschluß	1		10700122	Haltefeder, PCP2	1
30	10729816	Steuerventil	1		10700123	Haltefeder mit Prellring	1
		(kompl.mit Pos 31, 32,33,34und 35)					



PNEUTEC®
DRUCKLUFTWERKZEUGE



SICHERHEITSHINWEISE:



Gefahrloses Arbeiten mit dem Gerät ist nur möglich, wenn Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vollständig lesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt befolgen.



Schutzbrille und Gehörschutz tragen.



Beim Arbeiten entstehender Staub ist gesundheitsschädlich. Staubschutzmaske tragen.



Schutzhandschuhe tragen.

UT 8612 B

UT 8613 B

Meißelhammer 1/2"



Gerätekennwerte

Drehzahl	3.300 min ⁻¹
Meißelaufnahme	10,2 rund
Hub	67 mm
Baulänge	203 mm
Gewicht	1,6 kg
Durchmesser	19 mm
Luftverbrauch	2,5 l/s
Betriebsdruck	6,3 bar

Geräusch- / Vibrationsinformation

Messwert ermittelt entspr. EN 50 144 (Nenndruck)

Schalldruckpegel	96,3 dB(A)
Schalleistungspegel	107,5 dB(A)
Beschleunigung	13,8 m/s ²

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Druckluftwerkzeuges alle Instruktionen sehr sorgfältig. Alle Bedienungspersonen müssen über die Sicherheitsvorschriften im Gebrauch von Druckluftwerkzeugen vollständig informiert sein. Alle Service- und Reparaturmaßnahmen dürfen nur von ausgebildeten Personen durchgeführt werden.

Überschreiten Sie niemals den vorgeschriebenen maximalen Betriebsdruck.

Benutzen Sie beim Gebrauch von Meißelhämmern die vorgeschriebene persönliche Sicherheitsausrüstung.

Benutzen Sie ausschließlich aufbereitete Druckluft mit dem empfohlenen Betriebsdruck.

Zeigen sich beim Einsatz des Werkzeuges Störungen, so ist die Arbeit sofort einzustellen und das Werkzeug zu warten bzw. zu überprüfen.

Halten Sie Ihre Hände immer im ausreichenden Sicherheitsabstand zu den beweglichen Teilen des Meißelhammers.



Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Gerät mit den folgenden Normen oder normativer Dokumenten übereinstimmt:
EN 792, EN 50 144 gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 98/37/EG.

Reinhold Elter

PNEUTEC Druckluftwerkzeuge und Maschinen GmbH
Georg-Ohm-Strasse 7, D - 65232 Taunusstein
www.pneutec.de info@pneutec.de

FEEL THE POWER

08/2010

FEEL THE POWER

Einsatzbereich

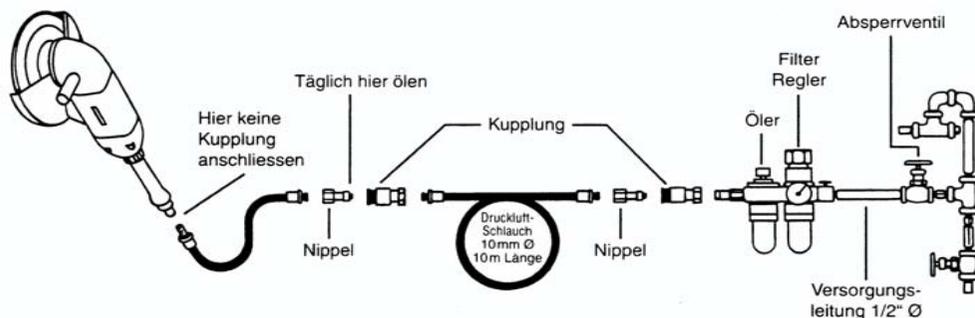
Dieses Werkzeug wurde entwickelt für den Einsatz mit Meißeleinsätzen mit Sechskant-Werkzeugschaft entsprechend den technischen Daten und Ausführungen. Der Meißelhammer darf nur mit solchen Meißeleinsätzen betrieben werden, welche den für diese Ausführung entsprechenden Sechskant-Werkzeugschaft haben. Für die verschiedenen Arbeitsbereiche in KFZ-Reparatur, Service und Instandsetzungsbereich einerseits sowie der Stein und Betoninstandsetzung- und Sanierung andererseits stehen entsprechende Meißeleinsätze zur Verfügung. Verwenden Sie nur die jeweils geeigneten Meißeleinsätze und vermeiden Sie einen Gebrauch des Meißelhammers für andere als die vom Hersteller beschriebenen Einsatzbereiche.

Arbeitsplatz

Das Werkzeug darf ausschließlich als handgeführtes und betriebenes Werkzeug eingesetzt werden. Voraussetzung für einen sicheren Gebrauch des Werkzeuges ist ein fester Stand. Das Gerät kann auch in anderen Arbeitspositionen verwendet werden, jedoch ist vorher sicherzustellen, dass die Bedienungsperson eine sichere Position eingenommen, soliden Stand hat und das Gerät sicher handhaben kann. Eine Beachtung der Sicherheitsvorschriften im Gebrauch von Meißelhämmern ist außerdem unerlässlich.

Luftversorgung

Benutzen Sie ausschließlich saubere und geölte Druckluft mit einem Betriebsdruck von 6,3 bar, gemessen am laufenden Werkzeug bei voll geöffnetem Betriebshebel. Benutzen Sie ausschließlich Druckluftschläuche mit vorgeschriebenem Durchmesser und Länge. Es ist empfehlenswert, das Werkzeug entsprechend der schematischen Zeichnung anzuschließen. Das Werkzeug sollte niemals direkt an die Kupplung angeschlossen werden, sondern mit einem Stück Druckluftschlauch von ca. 30 cm Länge zwischen Kupplung und Werkzeuganschluss versehen werden. Schließen Sie das Werkzeug nicht an die Luftversorgungssysteme an, ohne ein gut erreichbares Absperrventil vor der Wartungseinheit zu installieren. Die Luftversorgungsanlage sollte gewartet sein. Es ist unbedingt zu empfehlen, eine Wartungseinheit, bestehend aus Luftfilter, Druckregler und Öler, wie in der Abbildung angegeben, zu verwenden, damit das Werkzeug ausschließlich mit sauberer, geölter und mit dem richtigen Betriebsdruck versehenen Druckluft betrieben wird. Einzelheiten für eine solche Ausstattung können durch Ihren Werkzeughändler in Erfahrung gebracht werden. Ist eine Druckluft-Wartungseinheit trotzdem nicht vorhanden, dann muss das Werkzeug täglich vor Inbetriebnahme durch einige Spritzer Wartungsöl geölt werden: Stellen Sie die Luftversorgung durch Schließung des Absperrventils ab, betätigen Sie den Betriebsdrücker zur Dekompression. Entkuppeln Sie das Werkzeug an der Kupplung und spritzen ca. 5 ml eines empfohlenen Druckluftmotor-Wartungsöles in den Schlauch. Schließen Sie das Werkzeug wieder an die Luftversorgung an und lassen Sie dieses für einige Sekunden langsam rotieren, damit sich das Öl im Antrieb gleichmäßig verteilen kann. Wird das Werkzeug oft eingesetzt und verliert es an Leistung, dann muss dieser Vorgang täglich wiederholt werden. Es wird empfohlen, dass das Werkzeug mit einem Betriebsdruck von 6,3 bar (90 psi) betrieben wird.



FEEL THE POWER

Inbetriebnahme

Wählen Sie den geeigneten Meißel (beachten Sie in diesem Zusammenhang das Kapitel „Einsatzbereiche“) und vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme, dass die für diesen Meißelhammer vorgesehene Meißeleinsatz-Sicherheitsfeder nach Anbringung des Meißeleinsatzes diesen vorschriftsmäßig sichert. Es ist unter allen Umständen darauf zu achten, dass der Meißelhammer ausschließlich und nur unter Verwendung der vorgeschriebenen Sicherheitsfeder bzw. Sicherheitskappe betrieben werden darf. Drücken Sie den Meißeleinsatz erst gegen das zu bearbeitende Werkstück und setzen den Meißelhammer anschließend in Betrieb. Achten Sie immer darauf, dass die verwendeten Meißeleinsätze funktions-fähig sind, das heißt weder stumpf noch abgebrochen noch entgegen ihrer ursprünglichen Form verändert worden sind. Abgebrochene und wieder zusammengeschweißte Meißeleinsätze sind unzulässig und dürfen keinesfalls eingesetzt werden. Bleibt der Meißeleinsatz, aus welchem Anlass auch immer, im Werkstück stecken, so darf der Meißelhammer nicht als „Brecheisen“ eingesetzt werden, um den Meißeleinsatz zu lösen. Es muss ebenfalls vermieden werden, den steckengebliebenen Einsatz durch Rückwärtsziehen über die Meißelhaltevorrichtung herauszuziehen, da dieser überdehnt wird und anschließend in der Regel nicht mehr verwendet werden kann. Benutzen Sie bei Arbeiten mit Meißelhämmern grundsätzlich gepolsterte Arbeitshandschuhe zur Dämpfung der beim Arbeiten auftretenden Vibrationen

Wartung und Reparatur

Die regelmäßige Wartung Ihres Druckluftwerkzeuges gewährleistet lange Lebensdauer und optimale Leistung. Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion Ihres Druckluftwerkzeuges ist eine optimal aufbereitete Druckluft und die Einhaltung des vorgeschriebenen Betriebsdruckes, wie in Kapitel „Luftversorgung“ ausführlich beschrieben. Reparaturen an Druckluftwerkzeugen und insbesondere an Meißelhämmern sollen in der Regel nur von entsprechend ausgebildeten Fachleuten und autorisierten Vertragswerkstätten durchgeführt werden. Aus diesem Grunde ist vor eigenen Reparaturversuchen abzuraten. Sollte Ihr Druckluftwerkzeug nach der Überprüfung der Luft-versorgung, Betriebsdruck sowie ausreichender Schmierung trotzdem nicht mehr funktionsfähig sein, so senden Sie dieses an Pneutec oder die nächstgelegene Vertragswerkstatt zur Überprüfung ein.

Empfehlung

Wir empfehlen die Nutzung eines Wartungsöles. Dadurch wird die Schmierung des Motors jederzeit über den Luftanschluß ausreichend gewährleistet. Hierbei eignet sich hervorragend das **PNEUTEC - Wartungsöl 2000**. Dieses besondere Öl ist frei von jeglichen Giftstoffen (Gefahrenklasse 0). Die beim Arbeitsvorgang entstehenden giftigen Dämpfe werden auf ein Mindestmaß reduziert. Vollsynthetischer, biologisch abbaubarer Druckluftschmierstoff. Schmiert und schützt alle Motorenteile vor Korrosion und verhindert das Einfrieren von Druckluftmotoren auch bei sehr niedrigen Temperaturen.

Inhalt: 1 Liter
Artikel - Nr.: 10 700 220



Vertragswerkstätten für Garantie und Reparaturen:

Süd - Deutschland

Heinz und Bach GmbH
Drucklufttechnische - Geräte - Service
Georg-Ohm-Straße 7
D - 65232 Taunusstein - Neuhof
Tel: 06128 / 3755
Fax: 06128 / 5934

Nord - Deutschland

Wolfgang Jung
Drucklufttechnik
Am Heid 14
D - 57399 Kirchhundem
Tel: 02764 / 7380
Fax: 02764 / 1087

FEEL THE POWER