

UT 13 FHM

Meißelhammer

UT 13 FHK

Meißelhammer

UT 13 FHS

Meißelhammer-Set

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	1GB4226012	Griff, montiert	1
	1GB4226022	Griff komplett	1
Pos. 1 mit Pos.3-12			
2	1GB4286082	Zylinder mont. mit Pos. 14+21 6-kt-Buchse 10,5	1
3	1GB4296081	Betriebsdrücker	1
4	1GB8130420	Zylinderstift	1
5	1GB6186001	Ventilstößel	1
6	1GB8167101	Ventilkugel (d. 9mm)	1
8	1GB7126022	Ventilfeder	1
10	1GB4276061	Siebträger (m.Pos.11,12)	1
11		Sieb mit Ring	1
12		Sicherungsring	1

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
13	1GB4336061	Zylinder m.Pos. 15	1
14	1GB7246001	Deckscheibe	1
15	1GB7256001	Steuerplättchen	1
17	1GB6126001	Kolben	1
18	1GB6366001	Sicherungsstift	1
19	1GB7236001	Auspuffschele	1
20	1GB7136001	Meißelhaltefeder	1
21	1GB6376002	Führungsb.6-kt 10,5mm	1
	1GB6376004	Führungsb. konisch rd	1
22	10700181	Anschlußtülle	1
23	1GB7206001	Gummiring	1



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 13 FHM

Meißelhammer

UT 13 FHK

Meißelhammer

UT 13 FHS

Meißelhammer-Set



Gerätekenwerte

Drehzahl	4.400 min ⁻¹
Meißellaufnahme	10,5/6-kant
Hub	48 mm
Baulänge	200 mm
Gewicht	1,3 kg
Luftverbrauch	4,0 l/s
Betriebsdruck	6,3 bar

Geräusch- / Vibrationsinformation

Messwert ermittelt entspr. EN 50 144 (Nennndruck)

Schalldruckpegel	103,6 dB(A)
Schalleistungspegel	116,6 dB(A)
Beschleunigung	14,3 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

P. Müller

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

FEEL THE POWER

FEEL THE POWER

11/2006

Einsatzbereich

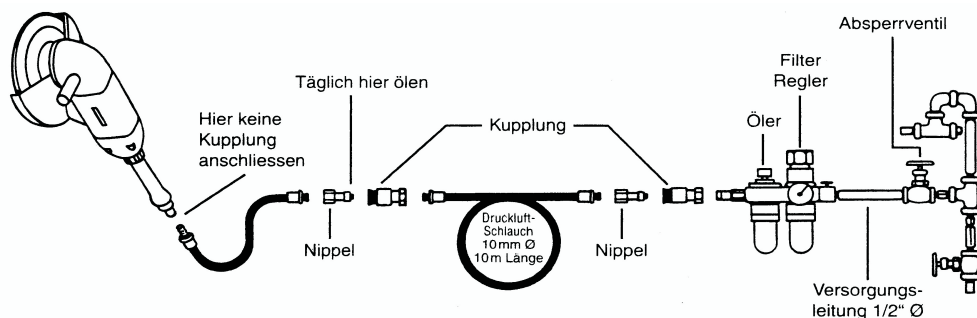
Dieses Werkzeug wurde entwickelt für den Einsatz mit Meißeleinsätzen mit Sechskant-Werkzeugschaft entsprechend den technischen Daten und Ausführungen. Der Meißelhammer darf nur mit solchen Meißeleinsätzen betrieben werden, welche den für diese Ausführung entsprechenden Sechskant-Werkzeugschaft haben. 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.

Vertragswerkstätten für Garantie und Reparaturen:

Süd - Deutschland

Heinz und Bach GmbH
Drucklufttechnische - Geräte - Service
Ludwig Schauß Strasse 3
D - 65232 Taunusstein - Hahn
Tel: 06128/3755
Fax: 06128/5934

Nord - Deutschland

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

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



FEEL THE POWER