

UT 8363

Blindnietpistole

Pos.	Teil-Nr.:	Bezeichnung	Menge
1	19021425	Mundstück	1
2	19021426	Gehäusekopf	1
3	19021427	Vorderes Backengehäuse	1
4	19021344	Futterbacken 3 Stck. Set	3
5	19021428	Backenschieber	1
6	19021429	Feder	1
7	19021430	Hinteres Backengehäuse	1
8	19021348	Mutter	1
9	19021349	Scheibe	2
10	19021350	Dichtung	2
13	19021353	Hydraulik Kolben	1
14	19021354	Dichtung	1
15	19021355	Scheibe	1
16	19021431	Hydraulik Gehäuse	1
17	19021357	Öl-Schraube	1
18	19021358	Dichtung	1
19	19021359	Druckscheibe	1
20	19021360	Feder	1
23	19021361	O-Ring	1
24	19021362	O-Ring	1
25	19021363	Ventilrohr	1
26	19021364	Hydraulik Griff	1
27	19021365	Dichtung	1
28	19021432	Dichtung	2
29	19021433	Scheibe	2
30	19021368	Rohr-Dichtungsscheibe	1
31	19021435	Einsteckschraube	1
32	19021436	Kolbenstange	1
33	19021371	Dämpfung	1
34	19021372	Kolben	1
35	19021373	Dichtung	1
36	19021374	Scheibe	1
37	19021375	Mutter	1
38	19021376	Dichtung	1
39	19021443	Zylinder-Deckel	1
40	19021444	Dichtung	1
41	19021379	Auspuff	1
42	19021380	Schraube	1
43	19021381	Zylinder-Gehäuse	1

Pos.	Teil-Nr.:	Bezeichnung	Menge
44	19021445	Zylinder-Deckel	1
46	19021383	Betriebsdrücker	1
47	19021384	Dichtung	1
48	19021385	Dichtung	1
49	19021386	Schaltspindel	1
50	19021387	Dichtung	4
51	19021388	Buchse	1
52	19021389	Dichtung	1
54	19021390	Drosselventil	1
55	19021391	O-Ring	1
56	19021392	Dichtung	1
57	19021393	Obere Buchse	1
58	19021394	Untere Buchse	1
59	19021446	Ventilrohr	1
60	19021396	O-Ring	1
61	19021397	Buchse	1
62	19021398	O-Ring	1
63	19021399	Stift	1
64	19021400	Dichtung	1
65	19021401	Dichtung	1
66	19021402	Dichtung	1
67	19021403	Schraube	1
68	19021404	Scheibe	1
69	19021405	O-Ring	1
70	19021406	O-Ring	2
71	19021407	Ventilbuchse	1
72	19021408	Gummistecker	1
75	19021409	O-Ring	1
76	19021410	O-Ring	1
77	19021411	Schraube	1
78	19021412	Gummischeibe	1
80	19021413	O-Ring	1
81	19021414	Schraubenstecker	1
82	19021415	O-Ring	1
83	19021416	Regulator	1
84	19021417	Abdeckung	1
85	19021418	Mutter	1
86	19021419	Behälter	1
88	19021421	Ventil	1
89	19021422	Hebel	1
91	19021423	Scheibe	1
93	19021424	Stift	3



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 8363

Blindnietpistole



Gerätekennwerte

Baulänge	300mm
Luftanschluß	1/4"
Nietgröße	4,0 - 4,8 - 6,4 mm
Gewicht	1,9 kg
Luftverbrauch	1,5 l/s
Betriebsdruck	6,3 bar
Zugkraft	15.568 Nm

Geräusch- / Vibrationsinformation

Messwert ermittelt entspr. EN 50 144 (Nenndruck)	
Schalldruckpegel	73,0 dB(A)
Schallleistungspegel	- dB(A)
Beschleunigung	<2,5 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 Betriebsdruck.
- Verwenden Sie die vorgeschriebene persönliche Sicherheitsausrüstung.
- Verwenden Sie ausschließlich aufbereitete Druckluft mit dem vorgeschriebenen Betriebsdruck.
- Zeigt das Werkzeug beim Gebrauch Anzeichen von unregelmäßiger Funktion und Leistung, so ist die Benutzung sofort einzustellen und das Gerät einer Wartung oder Reparatur zu unterziehen.
- Verwenden Sie nur Schläuche und Armaturen, welche für den vorgeschriebenen Betriebsdruck ausgelegt sind.
- Benutzen Sie das Gerät nur dann, wenn Sie vorher in der Handhabung ausführlich unterwiesen worden sind.
- Das Werkzeug ist nicht geerdet oder gegen Elektrizität isoliert. Benutzen Sie es keines falls dort, wo die Möglichkeit eines Kontaktes mit Elektrizität besteht.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie unkonzentriert sind. Vergewissern Sie sich, dass Sie vor Arbeitsbeginn sichere Arbeitsposition eingenommen haben. Halten Sie das Gerät fest in Ihrer Hand, damit Sie eventuell auftretende Reaktionen sicher auffangen können.
- Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile.
- Trennen Sie das Werkzeug immer von der Luftversorgung bzw. unterbrechen diese durch das Absperrventil, bevor Sie Mundstücke und Klemmbacken austauschen oder den Nietdorn-Auffangbehälter entleeren.
- Gerät nur mit fest aufgeschraubtem Nietdorn-Auffangbehälter in Betrieb nehmen. Wird das Gerät von mehreren Personen benutzt, so müssen vor Arbeitsbeginn folgende Punkte überprüft werden: - Gerät auf äußere Beschädigungen überprüfen, - Ölaustritt am Gerät? - Verwendung des richtigen Mundstückes.
- Tragen Sie das Gerät beim Transport nur am Handgriff und achten Sie auf ausreichenden Abstand zum Betriebshebel, wenn das Gerät noch an die Luftversorgung angeschlossen ist.
- Installieren Sie das Werkzeug erst dann an die Luftversorgung, nachdem ein gut platziertes und einfach zu bedienendes Absperrventil in der Versorgungsleitung angebracht wurde.
- Vermeiden Sie Verletzungen an den Sollbruchstellen der Nietschäfte. Vermeiden Sie ungeschützten Hautkontakt mit dem verwendeten Hydrauliköl. Reinigen Sie Ihre Hände gründlich nach einem solchen Kontakt.



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.

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

FEEL THE POWER

4/2008

Reinhold Elter

FEEL THE POWER

Einsatzbereich

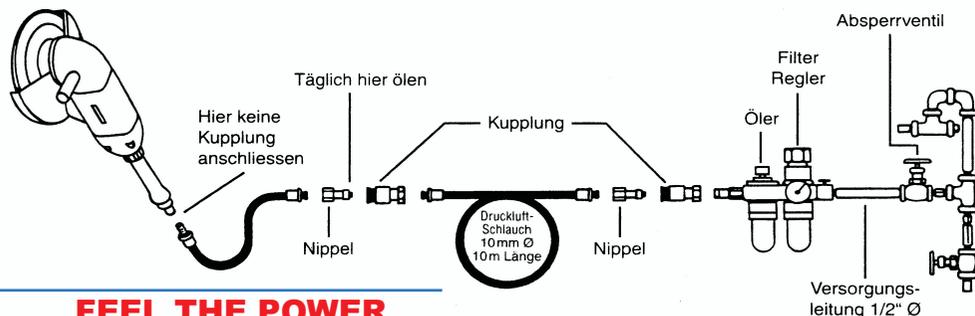
Dieses Blindnietgerät wurde entwickelt zum Setzen von Blindnieten in Blechen mittels vorgebohrter Löcher. Das Nietwerkzeug arbeitet pneumatisch-hydraulisch. Die angeschlossene Druckluft erzeugt über einen Pneumatikkolben und einem nachgeschalteten Hydraulikkolben einen Arbeitsdruck im Hydraulikteil. Der Arbeitsdruck erzeugt über Kolben und Federn eine Hub- und Druckbewegung zum Setzen einer Blindniete. Der Arbeitsdruck bewegt den Hydraulikkolben nach hinten. Die dreiteiligen Klemmbacken werden auf den Nietdorn gepresst und ziehen diesen in das Nietwerkzeug hinein. Der Nietdorn reißt an der Sollbruchstelle ab. Verwenden Sie das Werkzeug ausschließlich nur für die vom Hersteller angegebenen Einsatzbereiche, in diesem Fall zum Setzen von Blindnieten und verändern Sie das Werkzeug nicht für den Gebrauch von anderen als den vom Hersteller vorgeschriebenen Einsatzbereich.

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 einer anderen Arbeitsposition verwendet werden, jedoch ist vorher sicherzustellen, dass die Bedienungsperson eine sichere Position eingenommen, soliden Stand hat und das Gerät sicher handhaben kann.

Inbetriebnahme

Benutzen Sie ausschließlich saubere und geölte Druckluft mit einem Betriebsdruck von 6.3 bar, gemessen am 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 versehener Druckluft betrieben wird. Einzelheiten für eine solche Ausstattung können durch Ihren Werkzeughändler Erfahrung gebracht werden. Ist eine Druckluft-Wartungseinheit trotzdem nicht vorhanden, dann muss das Werkzeug täglich vor der Inbetriebnahme durch einige Spritzer Wartungsöl geölt werden: Stellen Sie die Luftversorgung durch Schließung des Absperrventils ab, betätigen Sie den Betriebsdrücker zur Dekompressionierung. Kuppeln Sie das Werkzeug an der Kupplung und spritzen ca. 5ml eines empfohlenen Druckluftmotor-Wartungsöles in den Schlauch. Schließen Sie das Werkzeug wieder an die Luftversorgung an und betätigen Sie den Betriebshebel einige Male, damit sich das Öl im Inneren des Werkzeuges 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

Arbeitsweise

Schließen Sie das Werkzeug an die Luftversorgung an und vergewissern Sie sich, daß der richtige Betriebsdruck von 6.3 bar vorhanden ist. Bauen Sie das zur Blindniete passende Mundstück ein. Schrauben Sie den Nietdorn-Auffangbehälter auf. Führen Sie die Blindniete in das Mundstück der Blindnietpistole ein. Die aus dem Mundstück herausragende Blindniethülse wird in die vorbereitete Bohrung der zu vernietenden Teile eingeführt.

Achtung: das Nietwerkzeug muss senkrecht im 90° Winkel auf die zu nietende Werkstückoberfläche aufgesetzt werden. Der Blindniet wird durch Betätigung des Drückers bis zum Anschlag am Nietwerkzeug gesetzt. Nach Loslassen des Drückers fällt der an der Sollbruchstelle abgerissene Nietdorn-Rest in den

Wartung und Reparatur

Die regelmäßige Wartung Ihres Druckluftwerkzeuges gewährleistet lange Lebensdauer und optimale Leistung. Trennen Sie das Gerät nach Beendigung des Arbeitsvorganges von der Druckluftversorgung ab. Spritzen Sie anschließend ca. 5 ml eines empfohlenen Wartungsöls in den Schlauch und verfahren Sie wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ ausführlich beschrieben. Säubern Sie das Gerät anschließend und entleeren den Nietdorn-Auffangbehälter. Benetzen Sie vordere Hülse und Rändelmutter leicht mit einem säurefreien Öl. Lagern Sie das Blindnietgerät in der Originalverpackung, damit es vor Feuchtigkeit geschützt wird. Reparaturen an Druckluftwerkzeugen und insbesondere an Blindnietgeräten 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 daher nach der Überprüfung der Luftversorgung, 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 erstehenden 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
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