

UT 5859 S

Schweißpunktfräser

Pos.	Teil-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	19018735	Gehäuse	1
2	19018736	Ventilsitz	1
3	19018737	Ventilstößel	1
4	19018738	Ventilfeder	1
5	19018739	Auspuff-Deflektor	1
6	19018740	Luftanschluß	1
7	19018741	Dämpfer	1
8	19018742	Ventil	1
9	19018743	Schraube	1
10	19018744	Betriebsdrücker	1
11	19018745	Schraube	1
12	19018746	Abdeckung	1
14	19018747	Schraube	1
16	19018748	Kugellager	1
17	19018749	Hinterer Rotordeckel	1
18	19018750	Rotor	1
19	19018751	Rotorblatt	1
20	19018752	Zylinder	1
21	19018753	Stift	1
22	19018754	Vordere Rotordeckel	1
24	19018755	O-Ring	1
25	19018756	Kugellager	1
26	19018757	Kugellager	1
27	19018758	Käfig	1
28	19018759	Stift	1
29	19018760	Nadellager	1
30	19018761	Zahnrad	1
32	19018762	Internes Zahnrad	1
33	19018763	Zahnrad-Gehäuse	1
34	19018764	Feder	1
35	19018765	Kugel	1

Pos.	Teil-Nr.	Bezeichnung	Menge
36	19018766	Ringbuchse	1
37	19018767	Einstellmutter	1
38	19018768	Unterlegscheibe	1
39	19018769	Seegering	1
40	19018770	Fräseraufnahme	1
41	19018771	Schraube	1
42	19018772	Einstellhülse	1
43	19018773	Schraube	1
47	10700711	Fräser 8,0mm	1
47A	10700710	Fräser 6,5mm	1
48	19018774	Bügel	1
53	19018775	Dichtung	1
54	19018776	Feder	1
55	19018777	Kolben	1
56	19018778	Blockregler	1
57	19018779	Feder	1
58	19018780	Kugel	1
59	19018781	Stecker	1
60	19018782	Gehäusedeckel	1
61	19018783	Schraube	1
62	19018784	O-Ring	1
63	19018785	Druckreduzierventil	1
64	19018786	Stift	1
65	19018787	Distanzhalter	1
66	19018788	Sprengring	1
67	19018789	Feder	1
68	19018790	Imbusschlüssel	1
69	19018791	Ring	1
70	19018792	Schraube	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 5859 S

Schweißpunktfräser

Gerätekennwerte

Drehzahl	1.800 min ⁻¹
Baulänge	260 mm
Luftanschluß	1/4"
Gewicht	2,2 kg
Luftverbrauch	2,3 l/s
Betriebsdruck	6,3 bar

Geräusch- / Vibrationsinformation

Messwert ermittelt entspr. EN 50 144 (Nenndruck)	
Schalldruckpegel	76,1 dB(A)
Schalleistungspegel	82,3 dB(A)
Beschleunigung	4,2 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.
- Überschreiben Sie niemals den vorgeschriebenen maximalen Betriebsdruck. Benutzen Sie beim Gebrauch von Druckluft-Nadelentrostern Arbeitshandschuhe, Gehör schutz und Atemschutz.
- 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 Druckluftwerkzeuges.
- Das Werkzeug ist nicht geerdet oder gegen Elektrizität isoliert. Benutzen Sie es keines falls dort, wo die Möglichkeit eines Kontaktes mit Elektrizität besteht.
- Lassen Sie das Werkzeug niemals im Leer lauf arbeiten und richten Sie dieses niemals gegen eine andere Person oder gegen sich selbst.
- Achten Sie darauf, daß die Nadelführung ordnungsgemäß angebracht und gesichert ist.
- Setzen Sie das Werkzeug niemals ohne Nadelführung ein.
- Verwenden Sie gefütterte Arbeitshandschuhe zur Dämpfung der Vibration und zur Vermeidung von Verletzungen.
- Benutzen Sie eine Sicherheitsbrille. Verwenden Sie ausschließlich einwandfreie Nadelsätze und ersetzen Sie verschlissene oder gebrochene durch entsprechend neue Nadeln. Stumpfe und verschlissene Nadeln sollten nicht nachgeschliffen und gehärtet werden, da sich dadurch die Grundhärtung
- verändert, wodurch ein zu spröde Nadel brechen und Verletzungen verursachen kann.
- Verwenden Sie zur Vermeidung von Funkenbildung in explosionsgefährdeten Räumen Spezial-Nadeln aus Berillium-Kupfer.
- Prüfen Sie Luftschlauch und Anschlüsse regelmäßig auf Verschleiß. Wechseln Sie diese bei Bedarf aus. Tragen oder ziehen Sie das Werkzeug niemals am Druckluftschlauch und halten Sie Ihre Hände immer in ausreichendem Sicherheitsabstand vom Betriebsdrücker, wenn Sie das Gerät tragen und die es noch an die Luftversorgung angeschlossen ist.
- Schließen Sie das Werkzeug nicht an, bevor ein gut erreichbares und einfach zu bedienendes Absperrventil in die Druckluftversorgungsleitung integriert wurde.
- Legen Sie das Werkzeug erst ab, nachdem das bewegliche Arbeitsteil vollständig zum Stillstand gekommen ist. Die Geräuschentwicklung durch das Werkzeug selbst bzw. durch den Arbeitsvorgang kann unter Umständen zu starker Geräuschentwicklung führen. Für diesen Fall ist die Verwendung eines ausreichenden Gehörschutzes unerlässlich.



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 Eiter

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

FEEL THE POWER

FEEL THE POWER

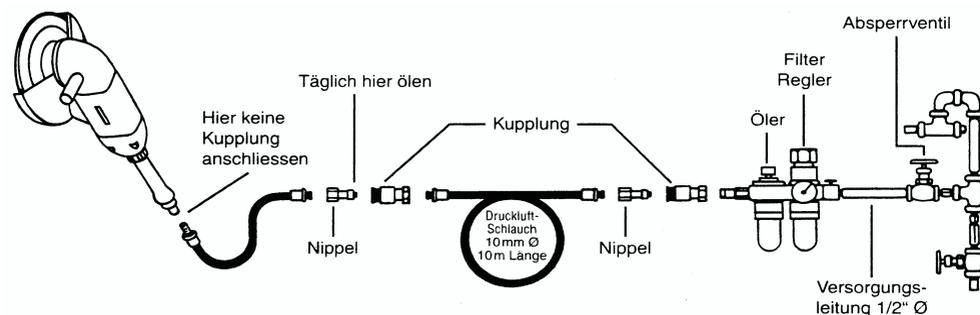
Einsatzbereich

Dieser patentierte (Spitznagel) Schweißpunktfräser besitzt einen pneumatischen Bohrspindelvorschub, um einen konstanten Anpressdruck zu gewährleisten. Dadurch ideale Eignung im Karosseriebau. Durch den sich selbst zentrierenden 8 mm Spiralfräser wird der ganze Schweißpunkt entfernt.

Für die Einhaltung der korrekten Drehzahl und die Wartung des Werkzeuges ist eine Wartungseinheit mit feststellbarem Betriebsdruck (bar) notwendig. Dieser ist von Zeit zu Zeit auf seinen Wert von 6,3 bar zu kontrollieren.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem beigefügten "Leitfaden für Druckluftwerkzeuge". Im übrigen sind die einschlägigen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Täglich ölen mit Pneutec-Marvel-Wartungsöl.



FEEL THE POWER

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