

Betriebsanleitung

Hochgeschwindigkeits-Handstück für den Fräseinsatz | J 320 | Bestell-Nr. 0 009 900-1

Bitte lesen Sie dieses Handbuch zu Ihrer Sicherheit bei der Verwendung des Geräts unbedingt vor der Verwendung.
Bitte bewahren Sie diese Anleitung so auf, dass sie für den Benutzer des Geräts leicht auffindbar ist.



ACHTUNG

Bitte verwenden Sie das Gerät unbedingt unter Aufsicht einer Fachkraft.

- **Durch die hohe Rotationsgeschwindigkeit kann es zu schweren Schäden kommen, wenn sich der Fräser in der Rotation löst. Bitte stellen Sie sicher, dass der Fräser während der Verwendung ordnungsgemäß in der Spannzange fixiert ist.**

MERKMALE

- Hohe Drehzahl, 320.000 U/min, kombiniert mit großem Drehmoment. Verbessert sowohl das Handling als auch die Arbeitseffizienz.
- schmierfreies Luftturbinenhandstück (für J 320). ! J 320 nicht schmieren!
- Mit dem beiliegenden Werkzeug (für J 320) können Sie selbst haar dünn geformte Fräser sicher und ohne Beschädigung montieren.

SPEZIFIKATIONEN

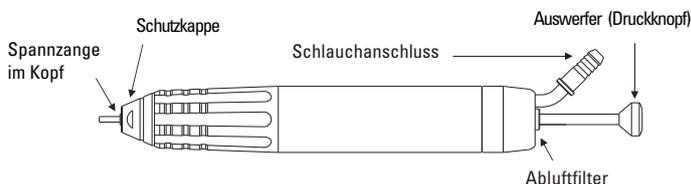
- max. Rotationsgeschwindigkeit : 320.000 1/min
- max. Luftdruck : 0,30 MPa (max 3 bar)
- max. Luftdruck : 0,32 MPa (3,2 bar)
- max. Luftverbrauch : 35 L/min
- Anschlussdurchmesser für Luftschlauch : Ø 4 mm
- Werkzeug zu verwenden : FG Typ ISO Standard (Ø 1,6 mm)
- Ersatzkopf : Bestell-Nr.: 0 009 902-1 (für J 320)

ANWENDUNGSHINWEISE

- Montage:** Stecken Sie den Schlauch für die Luftzufuhr an den Anschluss am Handstück.
- Werkzeugwechseln:**
 - Entfernen:** Drücken Sie den Fräser mit dem Auswerferknopf bis Anschlag heraus. Achten Sie darauf, dass der Fräser nicht heraus fällt oder zu Verletzungen führt.
 - Einsetzen:** Bei der Montage von filigranen oder spitzen Fräsern schieben Sie zuerst die Spitze des Fräasers in das runde Loch des Sechskantsteckschlüssels (Arretierungskappe), dann führen Sie den Schaft des Fräasers ganz ein, bis er das Ende des Futters erreicht. Verwenden Sie bei der Montage anderer Arten von Fräsern im Handstück ein Werkzeug, das den Fräser nicht beschädigt.

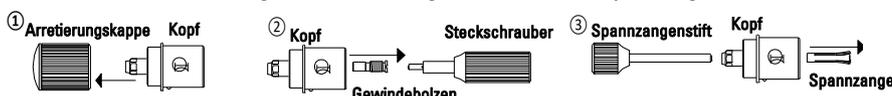
AUFBAU

J 320



SPANNZANGENWECHSEL

1. Stecken Sie den Kopf (mit Spannseite voran) in die Sechskantöffnung der Arretierungskappe. (WICHTIG! OHNE FRÄSER)
2. Schrauben Sie den Gewindebolzen auf der gegenüber liegenden Seite des Kopfes (die dem Handstückkörper zugewandte Seite) mit dem Steckschrauber heraus.
3. Nehmen Sie die Arretierungskappe ab, stecken Sie die Spannzangenstift in das Futter und schieben Sie die Spannzange heraus.
4. Führen Sie die Schritte 2,3 in umgekehrter Reihenfolge aus, um die neue Spannzange zu montieren.



KOPFWECHSEL

1. Entfernen Sie die Schutzkappe mit dem beiliegenden Schraubenschlüssel.

2. Nehmen Sie den Kopf heraus und setzen Sie einen neuen Kopf ein. **ACHTUNG!!!** Bitte nur den passenden Kopf für das J 320 verwenden! Achten Sie beim Einsetzen des neuen Kopf darauf, dass der Nippel an dem Kopf in die Nut im Inneren gleitet. Andernfalls kann es zum Bruch des Gehäuses kommen.

(Hinweis 1) Bitte reinigen Sie vor dem Wechsel den Bereich, in dem der Kopf eingesetzt wird.

(Hinweis 2) Der Kopf sollte alle 6 Monate gewechselt werden.



ANMERKUNGEN

- Der richtige Luftdruck für die Verwendung des Handstücks beträgt maximal 3 Bar. Ein höherer Luftdruck könnte die Lebensdauer des Kopfes verkürzen.
- Bitte verwenden Sie das Handstück nur, wenn die Schutzkappe fest mit dem Schraubenschlüssel befestigt wurde.
- Das Handstück läuft mit hoher Geschwindigkeit, mit maximal 320.000 U/min. Verwenden Sie zu Ihrer Sicherheit eine Schutzbrille. Richten Sie das Handstück nicht auf andere Personen.
- Zerlegen Sie das Handstück nicht und fummeln Sie nicht am Inneren herum.
- Schäden am Kugellager, die durch starke Stöße wie Stürze verursacht werden, können zum Ausfall führen.
- Stellen Sie den Betrieb sofort ein, wenn während des Gebrauchs abnormale Geräusche zu hören sind.
- Montieren Sie den Fräser, nachdem er gereinigt wurde.
- Das Handstück ist ein Präzisionsgerät. Um eine ordnungsgemäße Luftzufuhr zu gewährleisten, überprüfen Sie die Luftregleinrichtung mindestens einmal im Monat.
- Wenn der Filter des Reglers verschmutzt ist, führen Sie eine Reinigung durch, nachdem Sie ihn abgelassen haben.

STANDARDINHALT

J 320

- Schraubenschlüssel
- Arrieterungskappe
- Spannzangenstift
- Steckschrauber

GARANTIE und REPARATUR

Störungen, die aufgrund eines Materialfehlers oder trotz bestimmungsgemäßer Verwendung gemäß Bedienungsanleitung innerhalb des unten angegebenen Zeitraums auftreten, werden vom Hersteller unter Garantie abgedeckt.

Qualitätsminderungen, die durch fallen lassen des Handstücks verursacht werden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Gewährleistungsfrist: Kopf 3 Monate / Schutzhülle und Sonstiges 1 Jahr

