

Gebrauchsanweisung



Air-Motor

Gemäß DIN EN V 737-6

Gebrauchsanweisung Air-Motor

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Herstellerangaben.....	3
2. Vorwort.....	4
3. Funktionsprinzip und Wirkungsweise	5
4. Einbauvarianten und Bauteilspezifikation.....	6
4.1 Einbauvarianten.....	6
5. Technische Daten.....	8
6. Wartung	8
7. Ersatzteile und Zubehörliste	9
8. Garantie	11

Gebrauchsanweisung Air-Motor

1. Herstellerangaben

Produkt

Air-Motor Anschluss Entnahmestelle

Hersteller und Vertrieb

HEYER®  **AEROTECH**
Medizinische Gasversorgungssysteme



Heyer Aerotech GmbH

Nieverner Straße 30

56132 Nievern

Tel.: (0 26 03) 20 04

Fax.: (0 26 03) 40 20

E-Mail: office@heyer-aerotech.de

Gebrauchsanweisung Air-Motor

2. Vorwort

Sehr geehrter Kunde!

Danke, dass Sie sich für ein HEYER Aerotech-Produkt entschieden haben.

HEYER Aerotech-Geräte entsprechen dem neusten Stand der Technik und werden nach strengsten Qualitätsnormen gefertigt.

Sie haben ein professionelles, langlebiges, einfach zu wartendes Produkt erworben, in welchem die jahrzehntelange Erfahrung und das Know-How aus leistungsstarker Medizintechnologie stecken.

Die Air-Motor Anschluss Entnahmestelle entspricht allen Normen und Richtlinien, die zur Zeit für die Produktion und den Betrieb des Gerätes zutreffend sind.

Sollten Sie dennoch einen Grund zur Beanstandung haben, so wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

	<p>Bitte lesen Sie vor Erstinbetriebnahme des Gerätes diese Gebrauchsanweisung und beachten Sie besonders die gekennzeichneten Hinweise.</p>
---	---

Gebrauchsanweisung Air-Motor

3. Funktionsprinzip und Wirkungsweise

Die HEYER Aerotech Air-Motor Anschluss Entnahmestelle dient zum Betrieb von pneumatisch betriebenen Chirurgiemotoren

Sie wird in verschiedenen Einbauvarianten geliefert.

Die Air-Motor Anschluss Entnahmestelle wird in dem Moment in Betrieb genommen, in dem der Chirurgiemotor eingekuppelt wird.
Hiermit wird die Druckluft (7-12 bar) zur Kontaktverbindung geführt.

Die Entnahmestelle ist als Schnellverschlusskupplung mit konzentrischer Zu- und Abluftführung ausgebildet.

Beim Auskuppeln der Schnellverschlusskupplung wird die Druckluftzufuhr unterbrochen.

Der Betrieb des Chirurgiemotors ist beendet.

Gebrauchsanweisung Air-Motor

4. Einbauvarianten und Bauteilspezifikation

4.1 Einbauvarianten

Die Air-Motor Anschluss Entnahmestelle wird in folgende Einbauvarianten geliefert

Air-Motor kpl für UP Montage
incl. Rückschlagventil Artikel Nr.: 7452731
Ohne Rückschlagventil Artikel Nr.:5452731



Abb. 7452731

AIR-Motor Oberteil zum Einbau in UP-Dose
incl. Frontplatte
incl. Rückschlagventil Artikel Nr.:7452730
ohne Rückschlagventil Artikel Nr.:5452730

UP-Dose für Air-Motor
Artikel Nr.:1171900



Abb. 7452730



Gebrauchsanweisung Air-Motor

Air-Motor kpl zur AP Montage
incl. Rückschlagventil Artikel Nr.:7452730
ohne Rückschlagventil Artikel Nr.. 5452730



Abb. 7452730

Air-Motor zum Einbau in DVE
incl. Rückschlagventil Artikel Nr.:7452820
ohne Rückschlagventil Artikel Nr.. 5452820



Abb. 7452820

Air-Motor kpl zum Einbau in
Versorgungseinheit Mod. Zumtobel
incl. Rückschlagventil Artikel Nr.:7452823
ohne Rückschlagventil Artikel Nr.. 5452823



Abb. 7452823

Air-Motor kpl zum Einbau in
Versorgungseinheit Mod. Trilux
incl. Rückschlagventil Artikel Nr.:7452821
ohne Rückschlagventil Artikel Nr.. 5452821



Abb. 7452821

Gebrauchsanweisung Air-Motor

5. Technische Daten

Leistung:

- Antrieb max 500 l/min
- Abluft max. 500 l/min

Anschluss:

Druckluft: Cu-Rohr 8 x 1 mm
Abluft: Cu-Rohr 15 x 1 mm

Betriebsdruck:

7 bis 12 bar

Maße:

Frontplatte: 160 x 160 mm
UP-Dose: 150 x 150 x 60 mm
Putzausgleich: stufenlos bis ca. 20 mm

6. Wartung

Um die Lebensdauer der HEYER Aerotech Air-Motor Anschluss Entnahmestelle zu verlängern, empfiehlt es sich, die nachfolgenden Wartungsarbeiten regelmäßig durchzuführen.

	Im jährlichen Rhythmus ist eine Überprüfung auf Dichtigkeit und Funktionalität durchzuführen. Hierbei werden ggf. defekte Teile ausgetauscht. Es dürfen nur Originalteile verwendet werden.
---	--

Für die Wartung empfehlen wir, mit der HEYER Aerotech oder einem von der HEYER Aerotech autorisierten Kundendienst einen Wartungsvertrag abzuschließen.



Gebrauchsanweisung Air-Motor

7. Ersatzteile und Zubehörliste

Ersatzteile

Dichtsatz AIR – Motor
Artikel Nr.: 5452735



Rückschlagventil Air-Motor Kunststoff
Artikel Nr.: 0223750



Gebrauchsanweisung Air-Motor

Zubehör

Empfohlen für Hohlwandeinbau

Haltewinkel UP-Dose Air-Motor in
Leichtbauwänden

Artikel Nr.:1171540



Stecker für Air-Motor

Air-Motor

Artikel Nr.:0222980



Gebrauchsanweisung Air-Motor

8. Garantie

Die Garantie für den HEYER Aerotech Air-Motor beträgt 12 Monate, beginnend mit dem Verkaufsdatum, gemäß den nachfolgenden Bedingungen:

- Innerhalb der Garantiezeit beheben wir unentgeltlich alle Schäden oder Mängel am Produkt, die nachweislich auf einen Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind, wenn sie unverzüglich nach Feststellung gemeldet werden. Abweichend hiervon beträgt die Gewährleistungsfrist für Motoren aller Art, Kompressoren, Elektroschaltgeräte, Halbleiterelemente, elektrische Anzeigen und Messgeräte sechs Monate. Die unentgeltliche Beseitigung der Schäden erfolgt bei uns im Werk. Die Garantie erstreckt nicht auf leicht zerbrechliche Teile, wie z. B. Glas oder Verbrauchs- und Verschleißteile.
- Im Garantiefall erfolgt nach unserer Wahl eine Reparatur im Werk oder eine Austauschlieferung des Produktes. Gewährleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Gewährleistungsfrist, noch wird eine neue Gewährleistungsfrist in Lauf gesetzt. Für eingebaute Ersatzteile läuft keine selbständige Garantiefrist.
- Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch, Bedienungsfehler, mechanische Beschädigungen oder Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung zurückzuführen sind, sowie Schäden, die durch höhere Gewalt oder durch außergewöhnliche Umweltbedingungen entstanden sind.
- Der Garantieanspruch erlischt, wenn Eingriffe, Änderungen oder Reparaturen am Produkt von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind, oder wenn das Produkt mit Ergänzungszubehör oder Ersatzteilen fremder Herkunft verwendet wird.

Weitergehende Ansprüche sowie sogenannte Folgeschäden sind ausgeschlossen, soweit eine Haftung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist.

Technische Änderungen vorbehalten!

Rev. 2.2 Stand 01.06.2010

