

BASIC LINE

Druckluftmotoren von 200 W bis 1,2 kW

Der preisgünstige Druckluftmotor mit robustem Graugussgehäuse für den Einsatz in unkritischer Fertigungsumgebung.

Geringer Wartungsaufwand:

Mit unserem QuickVChange Lamellenwechselsystem lassen sich die Lamellen ohne Demontage des Motors, nur mit Schraubendreher und Pinzette (ohne geschultes Fachpersonal) wechseln. Damit reduziert sich der Wartungsaufwand gegenüber allen bisher bekannten Motoren erheblich.

Der BASIC LINE Druckluftmotor bietet mit seinem modularen Aufbau neben allen Vorteilen moderner, kompakter Druckluftmotoren, wie z. B. hohe Leistungsdichte, geringer Platzbedarf, Robustheit, ATEX-Zulassung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, ein besonders attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.

Alle Druckluftmotoren können ohne Sondermaßnahmen auch ölfrei betrieben werden.

ATEX-konform
großer Drehzahlbereich

umsteuerbar

robuste Ausführung
QuickVChange Lamellenwechsel

QuickVChange Lamellenwechselsystem



Der Motor verbleibt während des Lamellenwechsels im Einbauzustand – das spart wertvolle Fertigungszeit.



BASIC LINE Druckluftmotoren



Für welche Anwendungen eignen sich die BASIC LINE Luftmotoren?

Bei trockener Umgebungsluft und einem normalen stationären Fertigungsbetrieb ist ein Druckluftmotor mit Graugussgehäuse die richtige Wahl. Hierzu steht Ihnen ein breites Angebotspektrum der DEPRAG BASIC LINE Lamellenmotoren zur Verfügung.

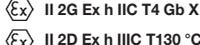
Alternativen für andere Anwendungen

Für den platzsparenden Einbau im Industrieroboter stehen Ihnen zudem eine Vielzahl von Schleif-, Fräs- und Bohrmaschinen zur Verfügung, die sich durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise auszeichnen. Diese Luftmotoren finden Sie in unserer Druckschrift D 6800.

Für den ölfreien Betrieb, im Umfeld aggressiver Reinigungsmittel und immer dann wenn eine rostfreie Ausführung benötigt wird, empfehlen wir unsere Edelstahlmotoren, die Sie in der Druckschrift D 6400 finden.

Für Sonderanwendungen wie z. B. Dauerbetrieb (24 Stunden Non-stop), Unterwasser-Einsatz und vieles mehr, stehen Ihnen unsere Anwendungsberater gerne zur Verfügung.

200 W / 400 W / 600 W / 900 W / 1200 W BASIC LINE Druckluftmotoren ohne Getriebe

| Druckluftmotor ohne Getriebe umsteuerbar | | CE   | | | | |
|--|---------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 200 W | 400 W | 600 W | 900 W | 1200 W |
| | | Motorgröße 1 | Motorgröße 3 | Motorgröße 5 | Motorgröße 7 | Motorgröße 8 |
| Typ | Bestell-Nr. | 63X-001F01 | 63X-001F03 | 63X-001F05 | 63X-001F07 | 63X-001F08 |
| Nennleistung | W | 200 | 400 | 600 | 900 | 1200 |
| Nenn Drehzahl | min ⁻¹ | 5000 | 5000 | 5000 | 5250 | 5250 |
| Leerlauf Drehzahl | min ⁻¹ | 10000 | 10000 | 10000 | 10500 | 10500 |
| Nenn Drehmoment | Nm | 0,38 | 0,76 | 1,1 | 1,6 | 2,2 |
| Start Drehmoment min. | Nm | 0,57 | 1,1 | 1,7 | 2,4 | 3,3 |
| zulässige Radialkraft max. | N | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 |
| zulässige Axialkraft max. | N | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Luftverbrauch | m ³ /min | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 2,2 | 2,6 |
| Gewicht | kg | 1 | 1,4 | 1,6 | 3,1 | 3,8 |
| Schlauchweite I.D. | mm | 10 | 12 | 13 | 16 | 16 |

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck und geölter Zuluft. Leistungsminderung bei ölfreiem Betrieb 10 - 20 %.

| Optionales Zubehör | | Motorgröße 1 | Motorgröße 3 | Motorgröße 5 | Motorgröße 7 | Motorgröße 8 |
|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Fuß inkl. 4 Befestigungsschrauben | Bestell-Nr. | 440748A | 440748A | 440748A | 440748A | 440748A |
| Schalldämpfersatz mit Sinterkegel | Bestell-Nr. | 447010C | 447011C | 447011C | 447013C | 447013C |
| Schalldämpfersatz mit Kunststofffilter | Bestell-Nr. | 447010A | 447011A | 447011A | 447013A | 447013A |
| Schalldämpfersatz mit Abluftfilter | Bestell-Nr. | 447010B | 447011B | 447011B | 447013B | 447013B |
| Abluftfilter | Bestell-Nr. | 447010E | 447010E | 447010E | 447013E | 447013E |
| Kunststofffilter ***) | Bestell-Nr. | 447010D | 447010D | 447010D | 447013D | 447013D |
| Wartungseinheit mit Öler* | Bestell-Nr. | 820454A | 820455A | 821608A | 821608A | 821608A |
| Anschlussgewinde | | G 1/4 | G 1/2 | G 3/4 | G 3/4 | G 3/4 |
| Wartungseinheit ohne Öler* | Bestell-Nr. | 822408A | 822409A | 826982A | 826982A | 826982A |
| Anschlussgewinde | | G 1/4 | G 1/2 | G 3/4 | G 3/4 | G 3/4 |
| Ersatzteilsatz bestehend aus Lamellen und Dichtungspapier | Bestell-Nr. | 444914A | 444915A | 444916A | 444917A | 444918A |

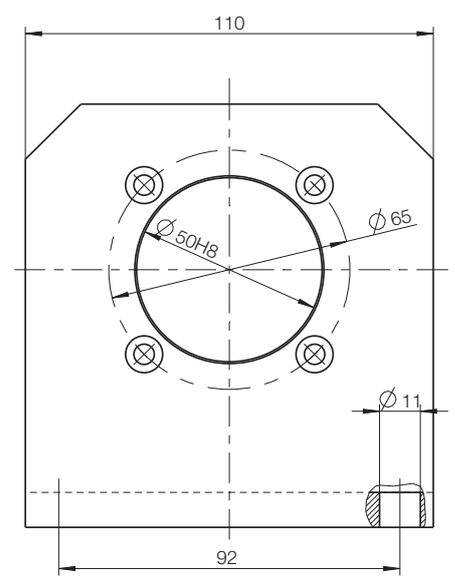
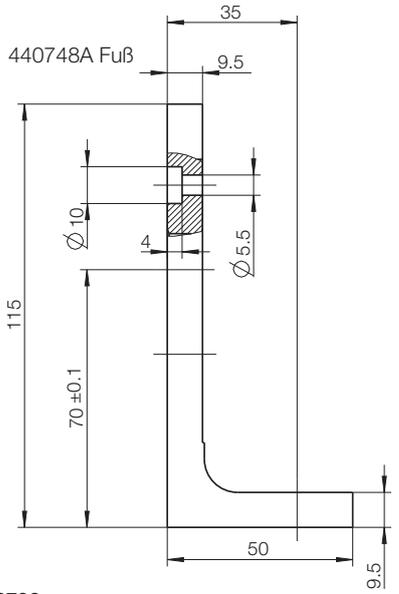
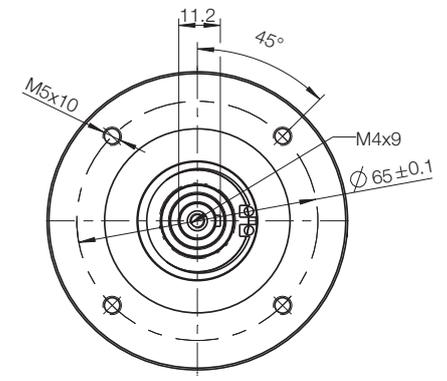
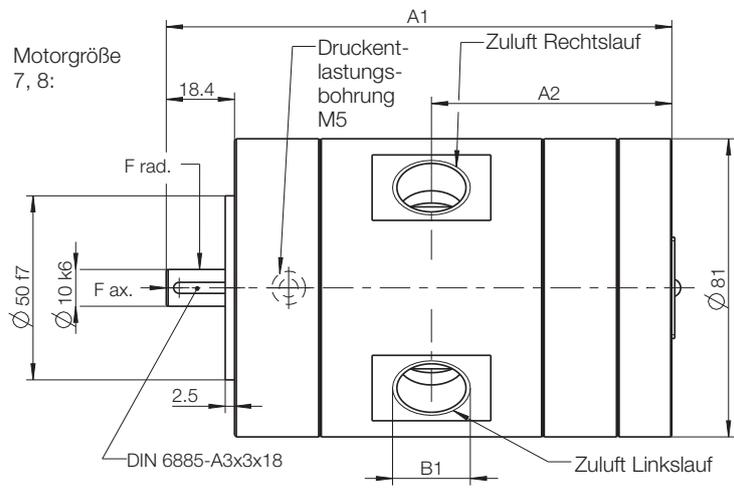
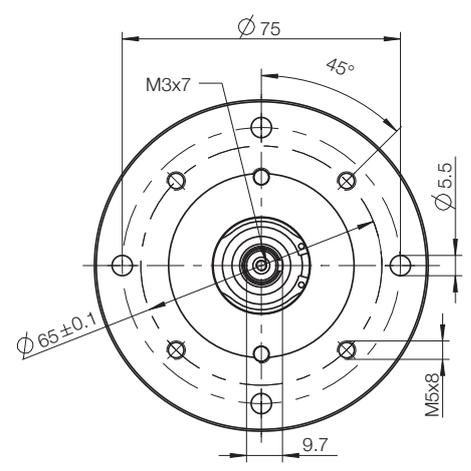
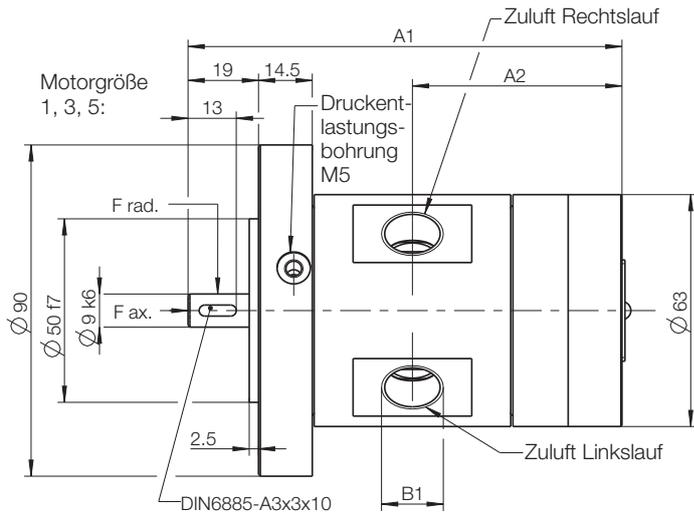
*) Wartungseinheit bestehend aus Druckregelventil, Filter und wahlweise mit oder ohne Öler. Unsere Standardwartungseinheiten sind nicht ATEX-konform. Haben Sie eine solche Anforderung, sprechen Sie uns an.

***) bestehend aus Kunststofffilter bzw. Abluftfilter und Schalldämpfer für Entlüftungsbohrung

Anmerkung

Selbstverständlich erhalten Sie auch einzelne Ersatzteile von uns. Sprechen Sie uns an.

Weitere Hinweise zur Schalldämpfung siehe Seite 8.



p4053792

| Motorgröße | Typ | Abmessungen Druckluftmotor (mm) | | |
|------------|------------|---------------------------------|------|-------|
| | | A1 | A2 | B1 |
| 1 | 63X-001F01 | 82 | 39 | G 1/8 |
| 3 | 63X-001F03 | 102 | 49 | G 3/8 |
| 5 | 63X-001F05 | 117 | 56,5 | G 3/8 |
| 7 | 63X-001F07 | 116,3 | 54,8 | G 1/2 |
| 8 | 63X-001F08 | 136,3 | 64,3 | G 1/2 |

200 W / 400 W / 600 W BASIC LINE Druckluftmotoren mit Getriebe

| Druckluftmotor mit Getriebe 200 W umsteuerbar | | CE  II 2G Ex h IIC T4 Gb X  II 2D Ex h IIIC T130 °C Db X | | | | | | | |
|---|---------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Motorgröße 1 | | | | | | | |
| Typ | Bestell-Nr. | 63X-004F01 | 63X-007F01 | 63X-018F01 | 63X-029F01 | 63X-046F01 | 63X-078F01 | 63X-124F01 | 63X-308F01 |
| Nennleistung | W | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Nenn Drehzahl | min ⁻¹ | 1150 | 730 | 270 | 170 | 105 | 60 | 40 | 16 |
| Leerlauf Drehzahl | min ⁻¹ | 2300 | 1460 | 540 | 340 | 210 | 120 | 80 | 32 |
| Nenn Drehmoment | Nm | 1,6 | 2,6 | 7 | 11,2 | 18,2 | 31,8 | 47,8 | 80*) |
| Start Drehmoment min. | Nm | 2,4 | 3,9 | 10,5 | 16,8 | 27,3 | 47,7 | 71,7 | 80*) |
| zulässige Radialkraft max. | N | 240 | 240 | 360 | 360 | 360 | 520 | 520 | 520 |
| zulässige Axialkraft max. | N | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 120 | 120 | 120 |
| Luftverbrauch | m ³ /min | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Gewicht | kg | 2,4 | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| Schlauchweite I.D. | mm | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

| Druckluftmotor mit Getriebe 400 W umsteuerbar | | CE  II 2G Ex h IIC T4 Gb X  II 2D Ex h IIIC T130 °C Db X | | | | | | | |
|---|---------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | | Motorgröße 3 | | | | | | | |
| Typ | Bestell-Nr. | 63X-004F03 | 63X-007F03 | 63X-018F03 | 63X-029F03 | 63X-046F03 | 63X-078F03 | 63X-124F03 | |
| Nennleistung | W | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | |
| Nenn Drehzahl | min ⁻¹ | 1150 | 730 | 270 | 170 | 105 | 60 | 40 | |
| Leerlauf Drehzahl | min ⁻¹ | 2300 | 1460 | 540 | 340 | 210 | 120 | 80 | |
| Nenn Drehmoment | Nm | 3,2 | 5,2 | 14 | 22,4 | 36,4 | 63,6 | 80*) | |
| Start Drehmoment min. | Nm | 4,8 | 7,8 | 21 | 33,6 | 54,6 | 80*) | 80*) | |
| zulässige Radialkraft max. | N | 240 | 240 | 360 | 360 | 360 | 520 | 520 | |
| zulässige Axialkraft max. | N | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 120 | 120 | |
| Luftverbrauch | m ³ /min | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | |
| Gewicht | kg | 2,8 | 2,8 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,6 | 3,6 | |
| Schlauchweite I.D. | mm | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |

| Druckluftmotor mit Getriebe 600 W umsteuerbar | | CE  II 2G Ex h IIC T4 Gb X  II 2D Ex h IIIC T130 °C Db X | | | | | | | |
|---|---------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
| | | Motorgröße 5 | | | | | | | |
| Typ | Bestell-Nr. | 63X-004F05 | 63X-007F05 | 63X-018F05 | 63X-029F05 | 63X-046F05 | 63X-078F05 | | |
| Nennleistung | W | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | | |
| Nenn Drehzahl | min ⁻¹ | 1150 | 730 | 270 | 170 | 105 | 60 | | |
| Leerlauf Drehzahl | min ⁻¹ | 2300 | 1460 | 540 | 340 | 210 | 120 | | |
| Nenn Drehmoment | Nm | 5 | 7,8 | 21 | 33,6 | 54,5 | 80*) | | |
| Start Drehmoment min. | Nm | 7,5 | 11,7 | 31,5 | 50,4 | 80*) | 80*) | | |
| zulässige Radialkraft max. | N | 240 | 240 | 360 | 360 | 360 | 520 | | |
| zulässige Axialkraft max. | N | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 120 | | |
| Luftverbrauch | m ³ /min | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | | |
| Gewicht | kg | 3 | 3 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,8 | | |
| Schlauchweite I.D. | mm | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | | |

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck und geölter Zuluft. Leistungsminderung bei ölfreiem Betrieb 10 - 20 %.

*) max. zulässiges Last-Drehmoment

| Optionales Zubehör | | Motorgröße 1 | Motorgröße 3 | Motorgröße 5 |
|---|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Fuß inkl. 4 Befestigungsschrauben | Bestell-Nr. | 440748B | 440748B | 440748B |
| Flansch nach IEC80 B5** | Bestell-Nr. | 446358B | 446358B | 446358B |
| Flansch nach IEC80 B14** | Bestell-Nr. | 446358A | 446358A | 446358A |
| Schalldämpfersatz mit Sinterkegel | Bestell-Nr. | 447010C | 447011C | 447011C |
| Schalldämpfersatz mit Kunststofffilter | Bestell-Nr. | 447010A | 447011A | 447011A |
| Schalldämpfersatz mit Abluftfilter | Bestell-Nr. | 447010B | 447011B | 447011B |
| Abluftfilter | Bestell-Nr. | 447010E | 447010E | 447010E |
| Kunststofffilter ***) | Bestell-Nr. | 447010D | 447010D | 447010D |
| Wartungseinheit mit Öler* | Bestell-Nr. | 820454A | 820455A | 821608A |
| Anschlussgewinde | | G 1/4 | G 1/2 | G 3/4 |
| Wartungseinheit ohne Öler* | Bestell-Nr. | 822408A | 822409A | 826982A |
| Anschlussgewinde | | G 1/4 | G 1/2 | G 3/4 |
| Ersatzteilsatz bestehend aus Lamellen und Dichtungspapier | Bestell-Nr. | 444914A | 444915A | 444916A |

*) Wartungseinheit bestehend aus Druckregelventil, Filter und wahlweise mit oder ohne Öler.

Unsere Standardwartungseinheiten sind nicht ATEX-konform. Haben Sie eine solche Anforderung, sprechen Sie uns an.

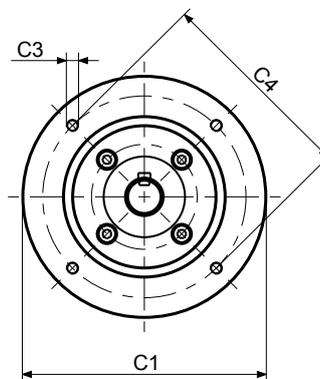
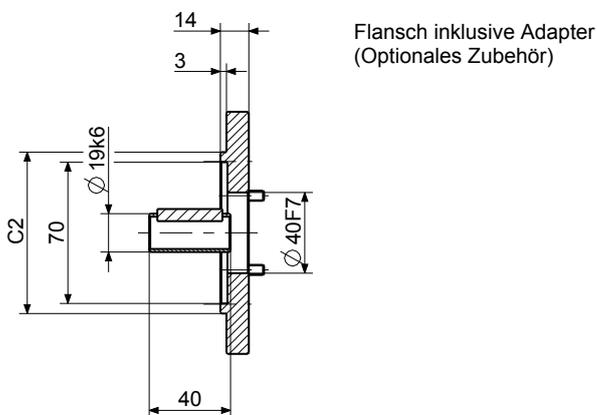
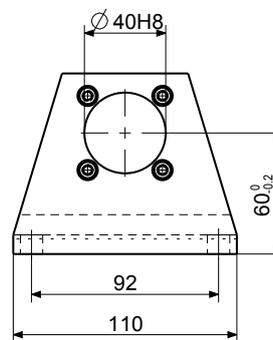
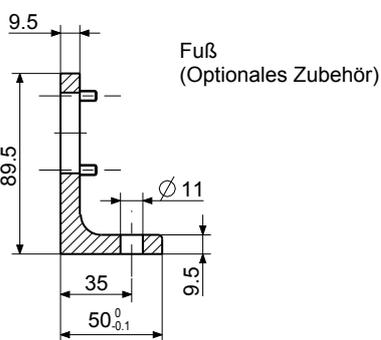
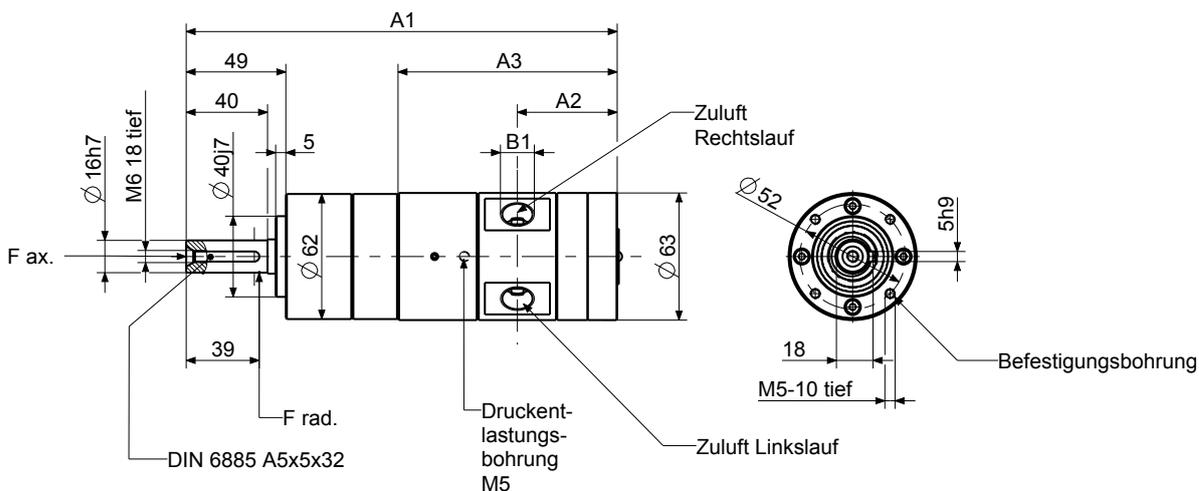
**) Flansch inklusive Befestigungsschrauben und Adapter

***) bestehend aus Kunststofffilter bzw. Abluftfilter und Schalldämpfer für Entlüftungsbohrung

Anmerkung

Selbstverständlich erhalten Sie auch einzelne Ersatzteile von uns. Sprechen Sie uns an.

Weitere Hinweise zur Schalldämpfung siehe Seite 8.



p405741

| Motorgröße | Typ | | | Abmessungen Druckluftmotor (mm) | | | |
|------------|------------|------------|------------|---------------------------------|------|-------|-------|
| | | | | A1 | A2 | A3 | B1 |
| 1 | 63X-004F01 | 63X-007F01 | | 192,3 | 39,1 | 87,8 | G 1/8 |
| | 63X-018F01 | 63X-029F01 | 63X-046F01 | 208,3 | | | |
| | 63X-078F01 | 63X-124F01 | 63X-308F01 | 223,8 | | | |
| 3 | 63X-004F03 | 63X-007F03 | | 212,3 | 49,1 | 107,8 | G 3/8 |
| | 63X-018F03 | 63X-029F03 | 63X-046F03 | 228,3 | | | |
| | 63X-078F03 | 63X-124F03 | | 243,8 | | | |
| 5 | 63X-004F05 | 63X-007F05 | | 227,3 | 56,6 | 122,8 | G 3/8 |
| | 63X-018F05 | 63X-029F05 | 63X-046F05 | 243,3 | | | |
| | 63X-078F05 | | | 258,8 | | | |

| Motorgröße | Flansch Typ | Abmessungen Flansch (mm) | | | |
|------------|---------------------------------|--------------------------|-------|----|-----|
| | | C1 | C2 | C3 | C4 |
| 1 / 3 / 5 | IEC80 B5 (Bestell-Nr. 446358B) | 200 | 130f7 | 11 | 165 |
| | IEC80 B14 (Bestell-Nr. 446358A) | 120 | 80f7 | M6 | 100 |

900 W / 1200 W BASIC LINE Druckluftmotoren mit Getriebe

| Druckluftmotor mit Getriebe 900 W umsteuerbar | |   II 2G Ex h IIC T4 Gb X  II 2D Ex h IIIC T130 °C Db X | | | | | | | |
|---|---------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Motorgröße 7 | | | | | | | |
| Typ | Bestell-Nr. | 63X-004F07 | 63X-007F07 | 63X-018F07 | 63X-029F07 | 63X-046F07 | 63X-078F07 | 63X-124F07 | 63X-308F07 |
| Leistung | W | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Nenn Drehzahl | min ⁻¹ | 1225 | 780 | 290 | 180 | 115 | 67 | 45 | 20 |
| Leerauf Drehzahl | min ⁻¹ | 2450 | 1560 | 580 | 360 | 230 | 134 | 90 | 40 |
| Nenn Drehmoment | Nm | 7 | 11 | 30 | 47 | 75 | 120*) | 120*) | 120*) |
| Start Drehmoment min. | Nm | 10,5 | 16,5 | 45 | 71 | 112 | 120*) | 120*) | 120*) |
| zulässige Radialkraft max. | N | 400 | 400 | 600 | 600 | 600 | 1000 | 1000 | 1000 |
| zulässige Axialkraft max. | N | 80 | 80 | 120 | 120 | 120 | 200 | 200 | 200 |
| Luftverbrauch | m ³ /min | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Gewicht | kg | 4,9 | 4,9 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 6,3 | 6,3 | 6,3 |
| Schlauchweite I.D. | mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck und geölter Zuluft. Leistungsminderung bei ölfreiem Betrieb 10 - 20 %.

*) max. zulässiges Last-Drehmoment

| Druckluftmotor mit Getriebe 1200 W umsteuerbar | |   II 2G Ex h IIC T4 Gb X  II 2D Ex h IIIC T130 °C Db X | | | | | | | |
|--|---------------------|--|------------|------------|------------|------------|--|--|--|
| | | Motorgröße 8 | | | | | | | |
| Typ | Bestell-Nr. | 63X-004F08 | 63X-007F08 | 63X-018F08 | 63X-029F08 | 63X-046F08 | | | |
| Leistung | W | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | | | |
| Nenn Drehzahl | min ⁻¹ | 1225 | 780 | 290 | 180 | 115 | | | |
| Leerauf Drehzahl | min ⁻¹ | 2450 | 1560 | 580 | 360 | 230 | | | |
| Nenn Drehmoment | Nm | 9,4 | 14,7 | 40 | 63 | 100 | | | |
| Start Drehmoment min. | Nm | 14 | 22 | 60 | 94 | 120*) | | | |
| zulässige Radialkraft max. | N | 400 | 400 | 600 | 600 | 600 | | | |
| zulässige Axialkraft max. | N | 80 | 80 | 120 | 120 | 120 | | | |
| Luftverbrauch | m ³ /min | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | | | |
| Gewicht | kg | 5,6 | 5,6 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | | | |
| Schlauchweite I.D. | mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | | |

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck und geölter Zuluft. Leistungsminderung bei ölfreiem Betrieb 10 - 20 %.

*) max. zulässiges Last-Drehmoment

| Optionales Zubehör | | Motorgröße 7 | Motorgröße 8 |
|---|-------------|--------------|--------------|
| Fuß inkl. 4 Befestigungsschrauben | Bestell-Nr. | 440748C | 440748C |
| Flansch nach IEC80 B5** | Bestell-Nr. | 446358E | 446358E |
| Flansch nach IEC80 B14** | Bestell-Nr. | 446358D | 446358D |
| Schalldämpfersatz mit Sinterkegel | Bestell-Nr. | 447013C | 447013C |
| Schalldämpfersatz mit Kunststofffilter | Bestell-Nr. | 447013A | 447013A |
| Schalldämpfersatz mit Abluftfilter | Bestell-Nr. | 447013B | 447013B |
| Abluftfilter | Bestell-Nr. | 447013E | 447013E |
| Kunststofffilter (***) | Bestell-Nr. | 447013D | 447013D |
| Wartungseinheit mit Öler* | Bestell-Nr. | 821608A | 821608A |
| Anschlussgewinde | | G 3/4 | G 3/4 |
| Wartungseinheit ohne Öler* | Bestell-Nr. | 826982A | 826982A |
| Anschlussgewinde | | G 3/4 | G 3/4 |
| Ersatzteilsatz bestehend aus Lamellen und Dichtungspapier | Bestell-Nr. | 444917A | 444918A |

*) Wartungseinheit bestehend aus Druckregelventil, Filter und wahlweise mit oder ohne Öler.
Unsere Standardwartungseinheiten sind nicht ATEX-konform. Haben Sie eine solche Anforderung, sprechen Sie uns an.

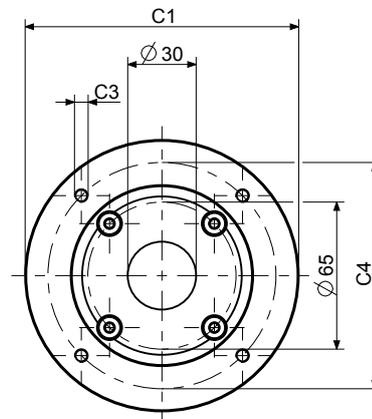
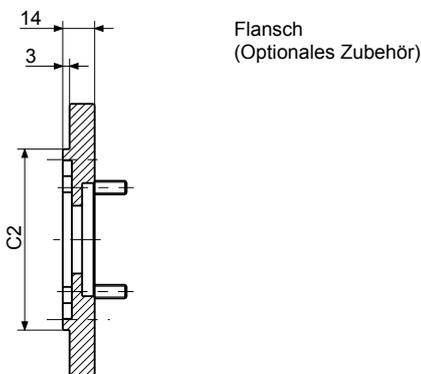
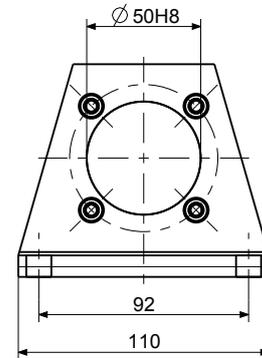
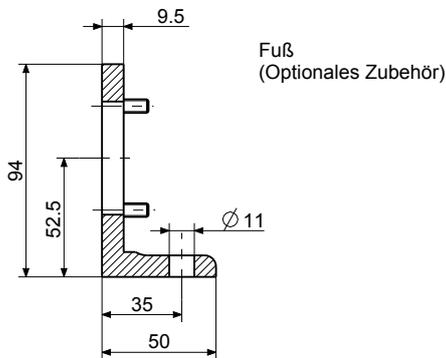
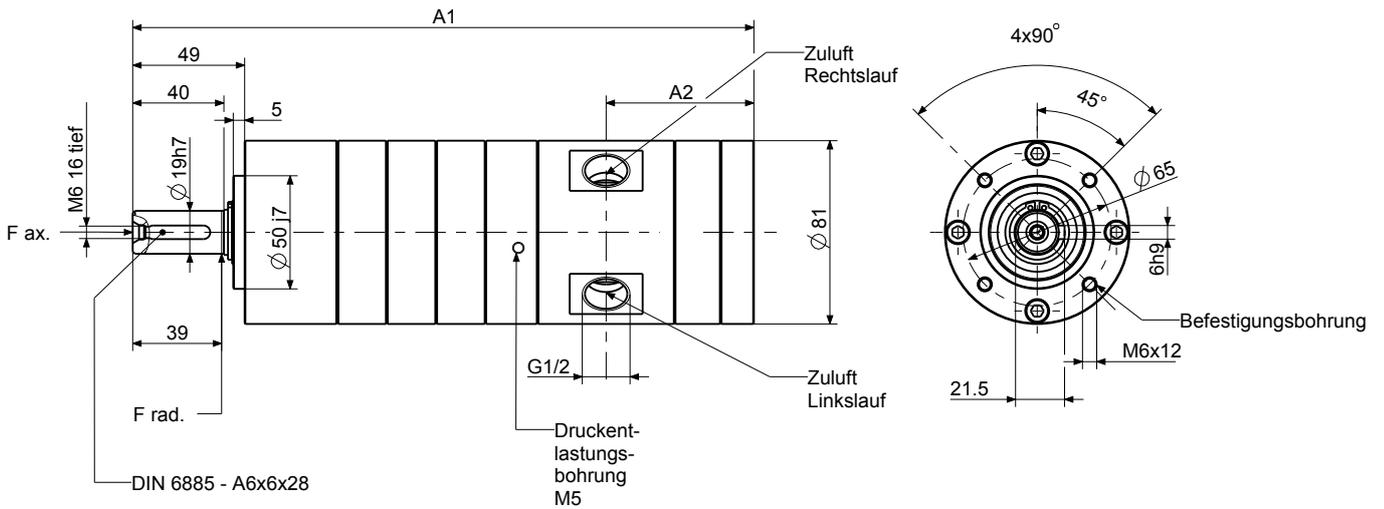
***) Flansch inklusive Befestigungsschrauben

*) bestehend aus Kunststofffilter bzw. Abluftfilter und Schalldämpfer für Entlüftungsbohrung

Anmerkung

Selbstverständlich erhalten Sie auch einzelne Ersatzteile von uns. Sprechen Sie uns an.

Weitere Hinweise zur Schalldämpfung siehe Seite 8.



p440238

| Motorgröße | Typ | | | Abmessungen Druckluftmotor (mm) | |
|------------|------------|------------|------------|---------------------------------|------|
| | | | | A1 | A2 |
| 7 | 63X-004F07 | 63X-007F07 | | 209,2 | |
| | 63X-018F07 | 63X-029F07 | 63X-046F07 | 230,8 | 54,8 |
| | 63X-078F07 | 63X-124F07 | 63X-308F07 | 252,5 | |
| 8 | 63X-004F08 | 63X-007F08 | | 229,2 | |
| | 63X-018F08 | 63X-029F08 | 63X-046F08 | 250,8 | 64,8 |

| Motorgröße | Flansch Typ | Abmessungen Flansch (mm) | | | |
|------------|---------------------------------|--------------------------|-------|----|-----|
| | | C1 | C2 | C3 | C4 |
| 7 / 8 | IEC80 B5 (Bestell-Nr. 446358E) | 200 | 130f7 | 11 | 165 |
| | IEC80 B14 (Bestell-Nr. 446358D) | 120 | 80f7 | M6 | 100 |

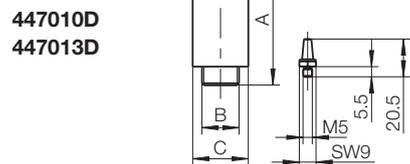
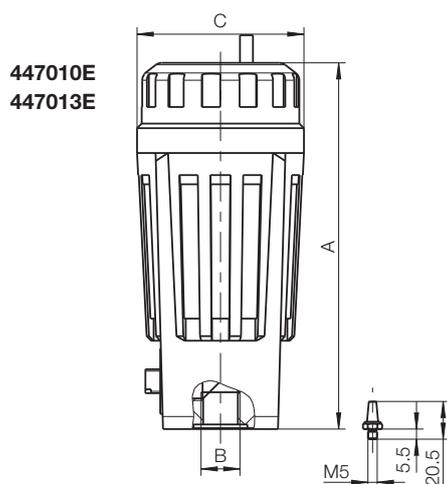
Schalldämpfer

| passend für Motor | | Drehrichtung*) | Motorgröße 1 | Motorgröße 3 | Motorgröße 5 | Motorgröße 7 | Motorgröße 8 |
|--|-------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ohne Schalldämpfer | Schallpegel dB(A) | | 109,1 | 110,3 | 109,6 | 117,3 | 114,6 |
| Schalldämpfersatz mit Sinterkegel | Bestell-Nr. | U/R/L | 447010C | 447011C | 447011C | 447013C | 447013C |
| | Schallpegel dB(A) | | 93,8 | 108,9 | 106,9 | 112,1 | 108,2 |
| Schalldämpfersatz mit Kunststofffilter Kunststofffilter **) | Bestell-Nr. | R/L | 447010A | 447011A | 447011A | 447013A | 447013A |
| | Bestell-Nr. | U | 447010D | 447010D | 447010D | 447013D | 447013D |
| | Schallpegel dB(A) | | 72,8 | 85,2 | 86,4 | 93,8 | 92,8 |
| Schalldämpfersatz mit Abluftfilter Abluftfilter **) | Bestell-Nr. | R/L | 447010B | 447011B | 447011B | 447013B | 447013B |
| | Bestell-Nr. | U | 447010E | 447010E | 447010E | 447013E | 447013E |
| | Schallpegel dB(A) | | 71 | 77,2 | 76,1 | 94,1 | 88,3 |

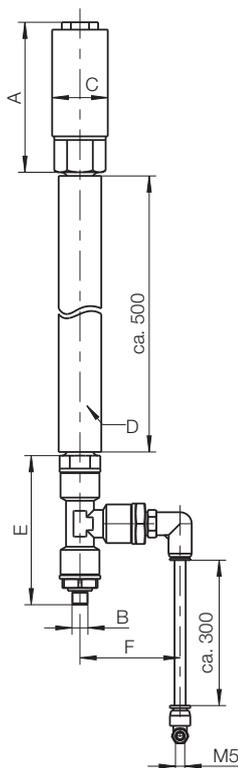
*) U: für den umsteuerbaren Betrieb

R/L: für den Betrieb in eine Drehrichtung (rechtslaufend oder linkslaufend)

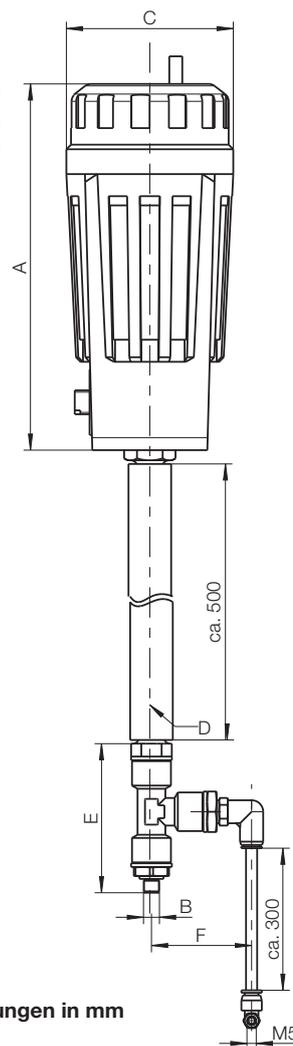
**) bestehend aus Kunststofffilter bzw. Abluftfilter und Schalldämpfer für Entlüftungsbohrung



447010A
447011A
447013A



447010B
447011B
447013B



| Schalldämpfer | A | B | C | D | E | F |
|---------------|----------|-----------|--------|------|------|------|
| 447010D/E | 72/199 | G1/2 | 30/90 | - | - | - |
| 447013D/E | 138/285 | G3/4 / G1 | 38/110 | - | - | - |
| 447010A/B | 81,5/199 | G1/8 | 30/90 | 13x4 | 95,5 | 54 |
| 447011A/B | | G3/8 | | | 81 | |
| 447013A/B | 175/285 | G1/2 | 38/110 | 16x5 | 106 | 65,5 |

Abmessungen in mm
p111592

DEPRAG

DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO.

Postfach 1352, D-92203 Amberg
Carl-Schulz-Platz 1, D-92224 Amberg
Tel. (0 96 21) 371-0, Fax (0 96 21) 371-120
www.deprag.com
info@deprag.de

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001