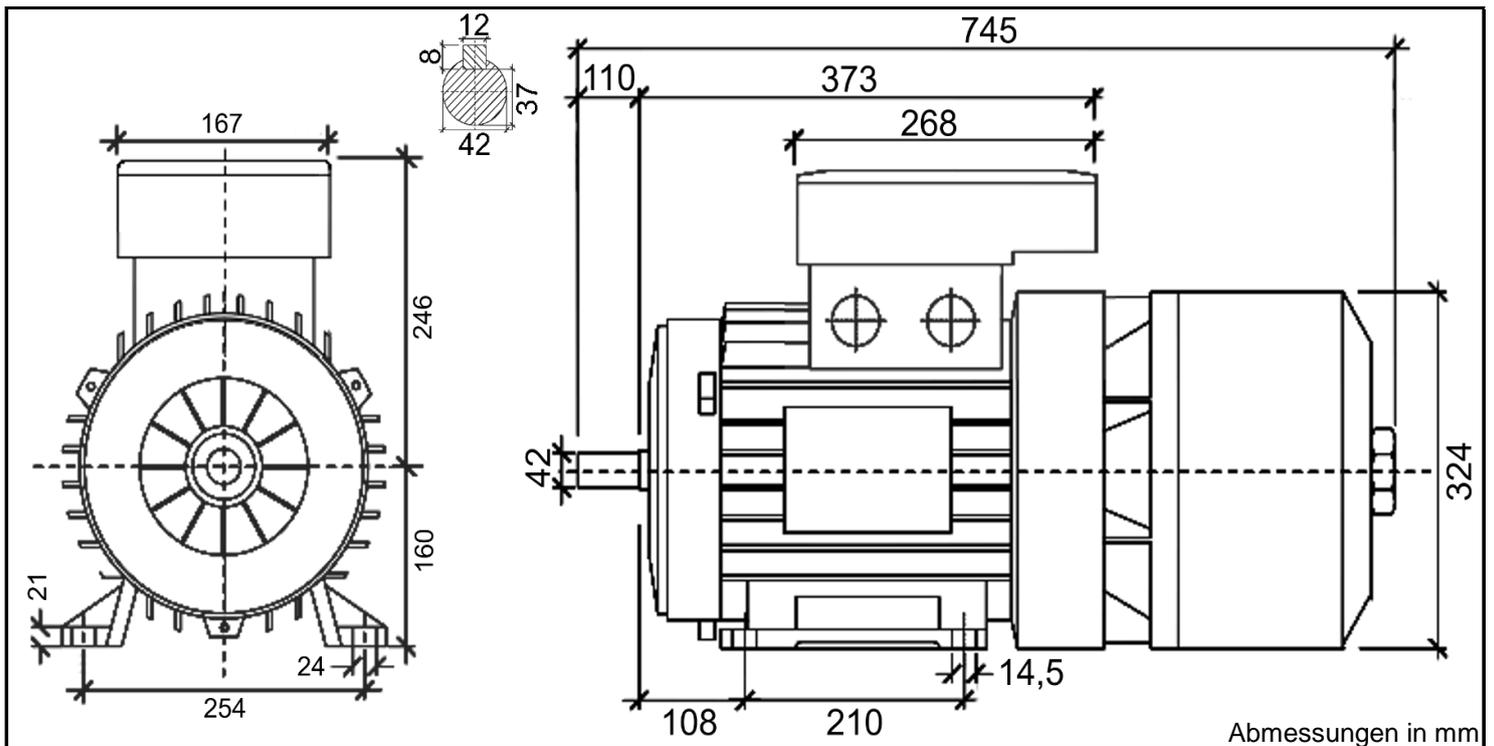


# BAX 160 MB4



|                            |  |                       |  |
|----------------------------|--|-----------------------|--|
| Produktreihe               | : MGM - Elektromotor eintourig mit Drehstrombremse |                       |  |
| Leistung                   | : 11,0 kW  | Baugröße              | : 160M                                   |
| Drehzahl                   | : 1460 upm   | Bauform               | : B3                                     |
| Spannung                   | : 400/690 V $\Delta/Y$                             | Gewicht               | : 154 kg                                 |
| Frequenz                   | : 50 Hz  | Gehäusematerial       | : Aluminium                              |
| Nennstrom                  | : 22,3/12,9 A                                      | Schutzart             | : IP 54                                  |
| Ia/In                      | : 9,1  | Isolierklasse         | : F                                      |
| Nennmoment                 | : 71,5 Nm  | Betriebsart           | : S1                                     |
| Anlaufmoment               | : 380 %  | Kühlmitteltemperatur  | : -20°C - +40°C                          |
|                            |  | Verschraubungen       | : M40<br>nicht im Lieferumfang enthalten |
| Bremsmoment                | : 190,0 Nm   | maximale Aufstellhöhe | : 1000 m über NN                         |
| Bremsspannung              | : 3x400 V  | Farbe                 | : ALU blank                              |
| Leistung                   | : 100%   | Wirkungsgradklasse    | : IE 3                                   |
| Wirkungsgrad               | : 94,1   |                       |  |
| Leistungsfaktor Cos $\phi$ | : 0,78   |                       |  |
| Lagertyp                   | : A-Seitig<br>6309-2RS1                            | B-Seitig              | 6309-2RS1                                |
| Nachschmierfrist           | : --   |                       | --                                       |
| Fettmenge                  | : --   |                       | --                                       |
| Fettsorte                  | : Mineralöl auf Lithiumbasis                       |                       |  |

Ausführung nach DIN EN / IEC 60034-1; Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Blecher Motoren GmbH, Wilhelm-Röntgen-Straße 16-18, D-63477 Maintal

Tel.: 06181 / 428994-0, Fax 06181 / 428994-11, www.blecher.de