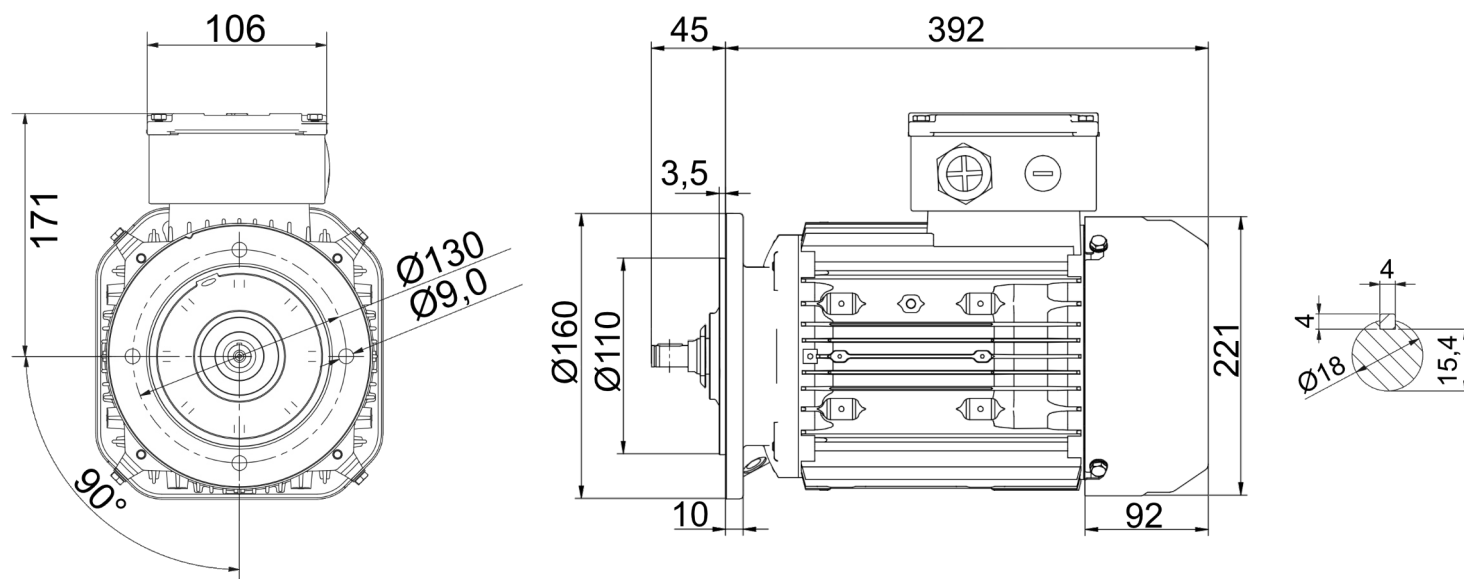


# DN 112M - 4

Flansch Ø160



**BLECHER**  
MOTOREN ...seit 1900



Abmessungen in mm

|                                                       |                    |                                 |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|
| Produktreihe : DN - Drehstrommotor mit einer Drehzahl |                    |                                 |                   |
| Leistung                                              | : 4,00 kW          | Baugröße                        | : 112             |
| Drehzahl                                              | : 1460 upm         | Bauform                         | : B5              |
| Spannung                                              | : 400/690 V Δ/Y    | Gewicht                         | : 52,3 kg         |
| Frequenz                                              | : 50 Hz            | Gehäusematerial                 | : Aluminium       |
| Nennstrom                                             | : 8,10/4,70 A      | Schutzart                       | : IP 55           |
| Ia/In                                                 | : 8,2              | Isolierklasse                   | : F               |
| Nennmoment                                            | : 26,1 Nm          | Betriebsart                     | : S1              |
| Anlaufmoment                                          | : 240 %            | Kühlmitteltemperatur            | : -20 °C - +40 °C |
| Kippmoment                                            | : 380 %            | Verschraubungen                 | : M32x1,5         |
|                                                       |                    | Nicht im Lieferumfang enthalten | M16x1,5           |
|                                                       |                    | Maximale Aufstellhöhe           | : 1000 m über NN  |
|                                                       |                    | Farbe                           | : RAL 7031        |
| Leistung                                              | : 100 %            | Wirkungsgradklasse : IE3        |                   |
| Wirkungsgrad                                          | : 88,6             |                                 |                   |
| Leistungsfaktor cos φ                                 | : 0,81             |                                 |                   |
| Lagertyp                                              | : A-Seitig 6306-2Z | B-Seitig                        | 6206-2Z           |
| Nachschmierfrist                                      | : -                |                                 | -                 |
| Fettmenge                                             | : -                |                                 | -                 |
| Fettsorte                                             | Mobile Polyrex EM  |                                 |                   |

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](http://www.blecher.de)