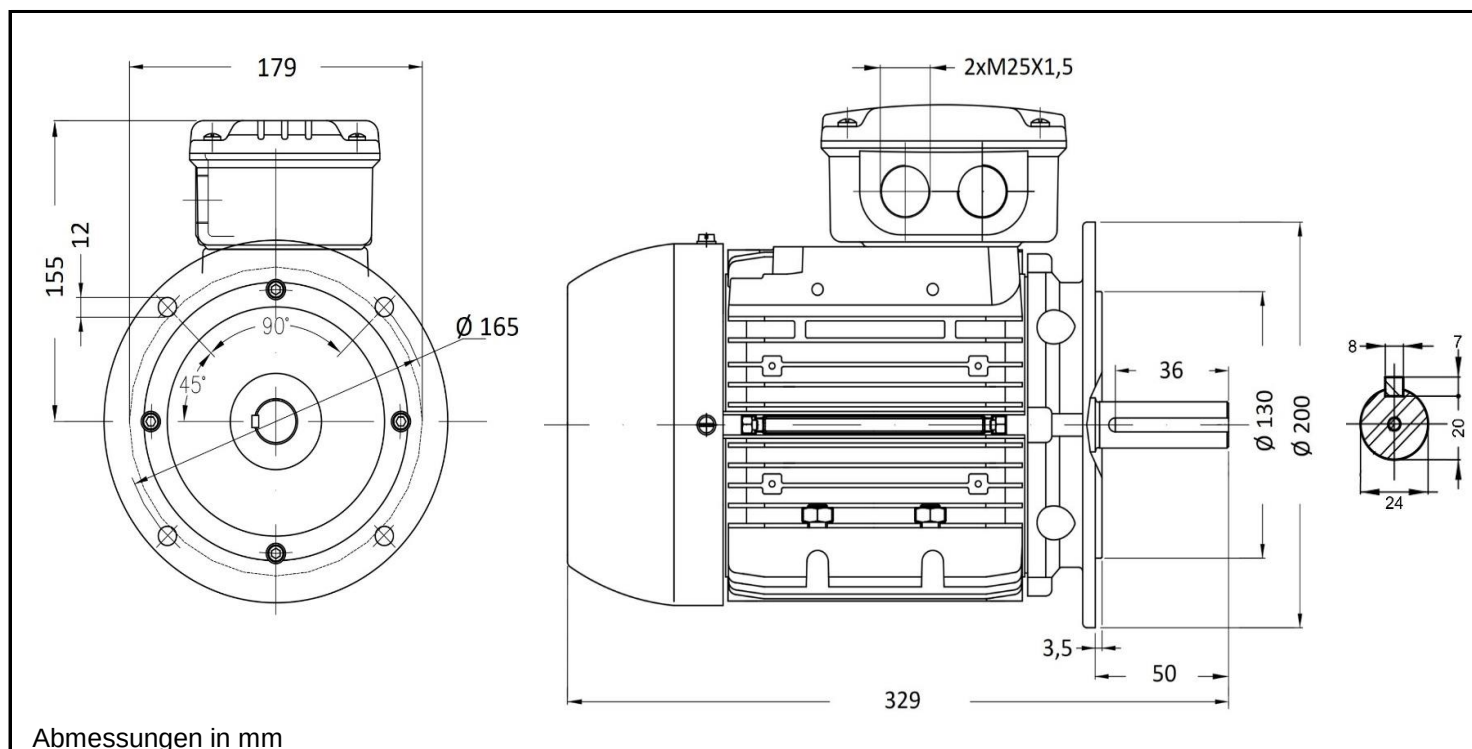


## AL/W21 90L 8



|                                                             |                        |                          |                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| Produktreihe : AL / W21 - Drehstrommotor mit einer Drehzahl |                        |                          |                                                |
| Leistung                                                    | : 0,55 kW              | Baugröße                 | : 90L                                          |
| Drehzahl                                                    | : 685 upm              | Bauform                  | : B5                                           |
| Spannung                                                    | : 230/400 V $\Delta/Y$ | Gewicht                  | : 23,0 kg                                      |
| Frequenz                                                    | : 50 Hz                | Gehäusematerial          | : Aluminium                                    |
| Nennstrom                                                   | : 2,82/1,62 A          | Schutzart                | : IP 55                                        |
| Ia/In                                                       | : 3,6                  | Isolierklasse            | : F                                            |
| Nennmoment                                                  | : 7,67 Nm              | Betriebsart              | : S1                                           |
| Anlaufmoment                                                | : 180 %                | Kühlmitteltemperatur     | : -20°C - +40°C                                |
| Kippmoment                                                  | : 210 %                | Verschraubungen          | : 2xM25x1,5<br>nicht im Lieferumfang enthalten |
|                                                             |                        | maximale Aufstellhöhe    | : 1000 m über NN                               |
|                                                             |                        | Farbe                    | : RAL 5009                                     |
| Leistung                                                    | : 100%                 | Wirkungsgradklasse : IE3 |                                                |
| Wirkungsgrad                                                | : 73,0                 |                          |                                                |
| Leistungsfaktor Cos $\phi$                                  | : 0,67                 |                          |                                                |
| Lagertyp                                                    | : A-Seitig 6205 ZZ     | B-Seitig                 | 6204 ZZ                                        |
| Nachschmierfrist                                            | : --                   |                          | --                                             |
| Fettmenge                                                   | : --                   |                          | --                                             |
| Fettsorte                                                   | Mobil 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)