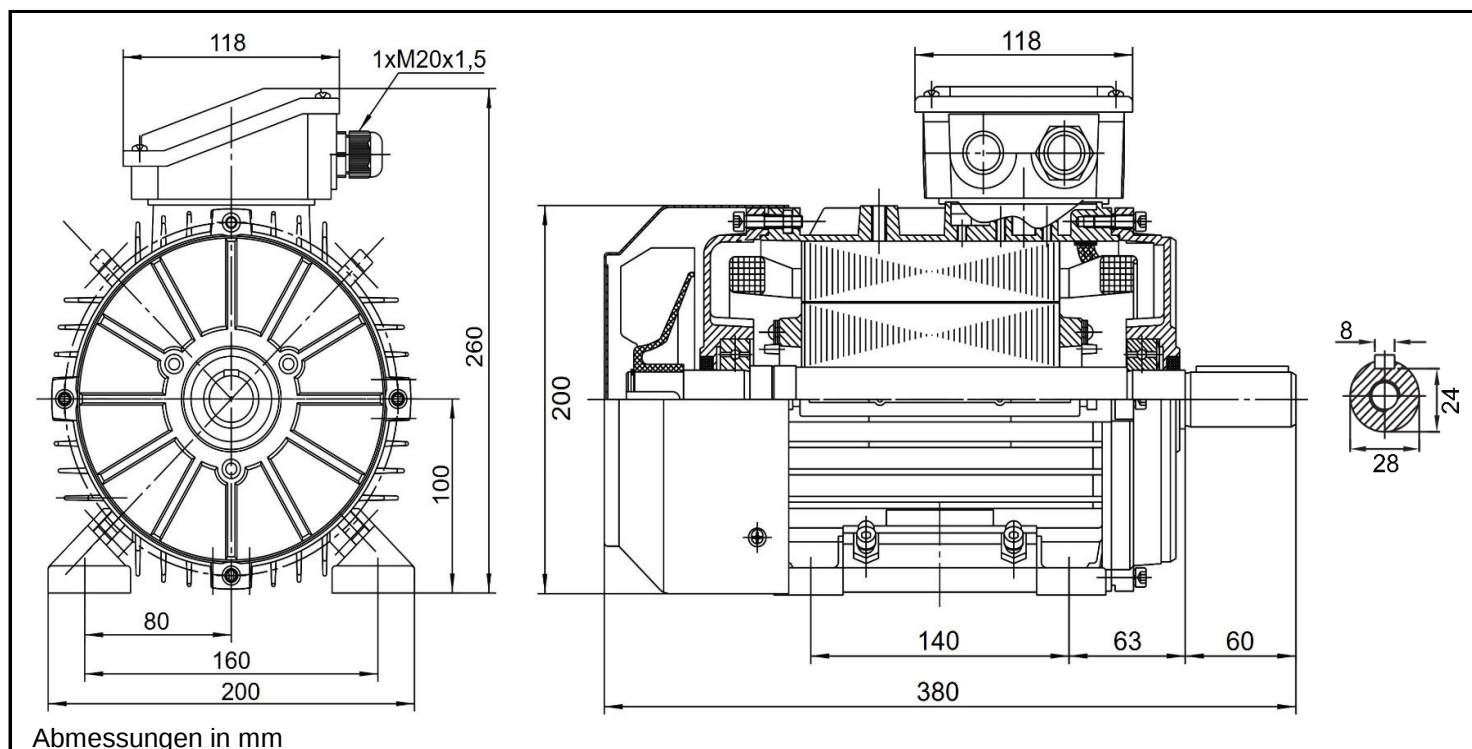


## TM 100L1-2



|                                                                  |                                                                |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Produktreihe : TM - Drehstrommotor für den internationalen Markt |                                                                |
| Leistung : 3,00 kW                                               | Baugröße : 100L                                                |
| Drehzahl : 2913 / 3495 upm                                       | Bauform : B3                                                   |
| Spannung : 400 / 440 / 460 / 480                                 | Gewicht : 24,0 kg                                              |
|                                                                  | Gehäusematerial : Aluminium                                    |
| Frequenz : 50 / 60 Hz                                            | Schutzart : IP 55                                              |
| Nennstrom : auf Anfrage                                          | Isolierklasse : F nach B                                       |
| Nennmoment : 10,1 / 8,3 Nm                                       | Betriebsart : S1                                               |
| Anlaufmoment : 320 %                                             | Kühlmitteltemperatur : -20°C - +40°C                           |
| Kippmoment : 360 %                                               | Verschraubungen : 1xM20x1,5<br>nicht im Lieferumfang enthalten |
|                                                                  | maximale Aufstellhöhe : 1000 m über NN                         |
|                                                                  | Farbe : RAL 7024                                               |
| Leistung : 100%                                                  |                                                                |
| Wirkungsgrad : 87,5                                              | Wirkungsgradklasse : IE3                                       |
| Leistungsfaktor Cos φ : 0,89                                     |                                                                |

Zertifizierungen:



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)