



# DATENBLATT

AUTOMATISCHER SCHRAUBENZUFÜHRER OM-26R

v1.1

# 1. Datenblatt

## 1.1. Schraubenzuführer OM-26R

| Allgemeine Eigenschaften                            | Beschreibung/Wert  | Einheit |
|---|--|---------|
| Netzteil (Schaltart)                                | Eingabe: AC 100 ~ 240  | [V]     |
|   | 50/60  | [Hz]    |
|   | Ausgabe: DC 15   | [V]     |
|   | 1  | [A]     |
| Abmessungen (B, T, H)                               | 119 x 226 x 152  | [mm]    |
|   | 46,8 x 88,9 x 59,8   | [Zoll]  |
| Gewicht (einschließlich Schiene)                    | Ca. 3,1  | [kg]    |
|   | Ca. 6,8  | [lb]    |
| Schraubkapazität                                    | Ca. 300 cc   |         |
| Folgendes Zubehör                                   | Bedienungsanleitung 1 Kopie<br>Netzteil 1 Einheit<br>Sechskantschlüssel 1 Stück<br>Screwdriver 1 Stück<br>Erdungskabel 1 Stück |         |
| Aufstellungsort                                     | Ebene stabile Stelle   |         |
| Betriebs- und Lagertemperatur                       | 0–40   | [°C]    |
| Betriebs- und Lagerfeuchtigkeit (ohne Kondensation) | 10–85  | [%]     |
| Eingehaltene Standards                              | ECC: 2014/30/UE  |         |
|   | RoHS: 2011/65/EU   |         |

| Bezugstabelle der angegebenen Schrauben |                                   |                                 |                                    |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Schraubengröße                          | Schraubenschaftdurchmesser<br>[Ø] | Schraubenkopfdurchmesser<br>[Ø] | Unterlegscheibendurchmesser<br>[Ø] |
| Ø 2,0                                   | 1,9 ~ 2,1                         | 2,4 ~ 6                         | 2,4 ~ 10                           |
| Ø 2,3                                   | 2,2 ~ 2,4                         | 2,7 ~ 6                         | 2,7 ~ 10                           |
| Ø 2,6                                   | 2,5 ~ 2,7                         | 3,0 ~ 6                         | 3,0 ~ 10                           |
| Ø 3,0                                   | 2,9 ~ 3,2                         | 3,5 ~ 6                         | 3,5 ~ 11                           |
| Ø 3,5                                   | 3,4 ~ 3,7                         | 4,0 ~ 8                         | 4,0 ~ 11                           |
| Ø 4,0                                   | 3,8 ~ 4,2                         | 4,5 ~ 8                         | 4,5 ~ 12                           |
| Ø 5,0                                   | 4,8 ~ 5,2                         | 5,5 ~ 10                        | 5,5 ~ 12                           |
| Ø 6,0                                   | 5,8 ~ 6,2                         | 6,5 ~ 11                        | 6,5 ~ 12                           |

**HINWEIS:**

Kompatibel mit Unterlegscheiben mit einer Stärke von 0,35 bis 1,6 mm.

**ACHTUNG:**

Diese Maschine ist nur für Stahlschrauben gedacht. Edelstahl- oder Kunststoffschrauben können nicht verwendet werden.

Kontrollieren Sie, ob der Achsdurchmesser der zugeführten Schraube mit der Schienenrillenbreite übereinstimmt.

Innerhalb des unten angegebenen Bereichs der Schraubengröße und -länge kann es Fälle geben, in denen die Schraubenform oder -struktur nicht mit der Zuführeinheit kompatibel ist.

Um eine Schraube mit einem anderen Durchmesser zu verwenden, muss sie den entsprechenden in der obigen Tabelle genannten Teilen entsprechen.

Die Schiene, die Schraubenaufnahme, die Schraubenaufnahmeführung und die Durchlaufplatte sind einzeln erhältlich, damit sie ausgetauscht werden können.

Das Design, die Leistung und die Spezifikationen können zum Zwecke der Verbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Der Geräuschpegel dieser Einheit beträgt weniger als LAeq 70 dB in einem Abstand von 1 m.

Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie. Bitte lesen Sie die EU-Konformitätserklärung, um sich über die eingehaltenen Standards zu informieren.

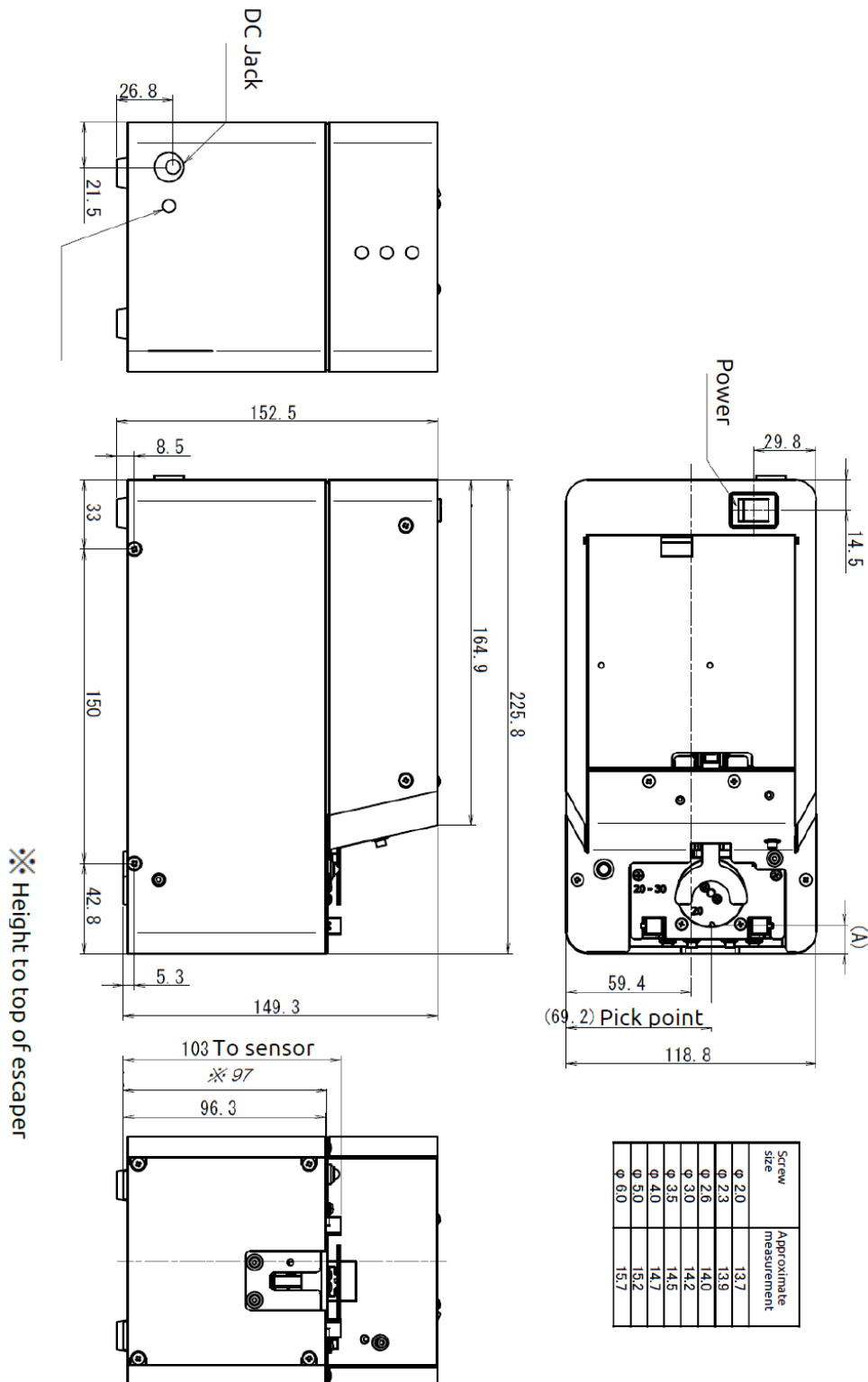
| Schraubenzuführerserie | Schraubenzuführermodell | Schraubengröße | Erweiterungsset-Nr. | Schienenmodell-Nr. |
|------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| OM-26R                 | OM-26R20                | Ø 2,0          | OMR20SET<br>(T212)  | OMR20              |
|                        | OM-26R23                | Ø 2,3          | OMR23SET<br>(T212)  | OMR23              |
|                        | OM-26R26                | Ø 2,6          | OMR26SET<br>(T212)  | OMR26              |
|                        | OM-26R30                | Ø 3,0          | OMR30SET<br>(T212)  | OMR30              |
|                        | OM-26R35                | Ø 3,5          | OMR35SET<br>(T212)  | OMR35              |
|                        | OM-26R40                | Ø 4,0          | OMR40SET<br>(T212)  | OMR40              |
|                        | OM-26R50                | Ø 5,0          | OMR50SET<br>(T212)  | OMR50              |
|                        | OM-26R60                | Ø 6,0          | OMR60SET<br>(T212)  | OMR60              |

**HINWEIS:**

Im bestellten Erweiterungsset sind die Schienenbaugruppe, die Schraubenaufnahme, die Roboter-Schraubenaufnahmeführung und die Durchlaufplatte enthalten.

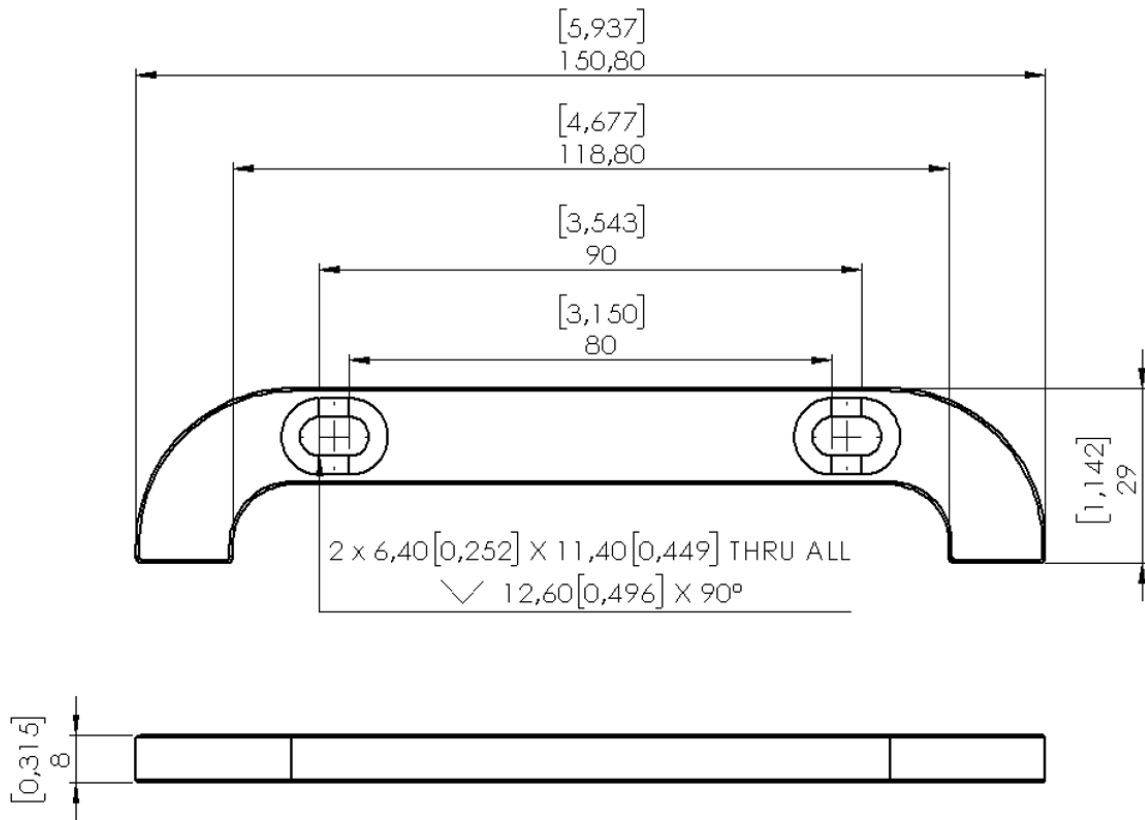
Nehmen Sie bitte unter “~ SET” mit uns Kontakt auf, wenn Sie eine Schiene benötigen.

## 1.2. Schraubenzuführer OM-26R



Alle Maßangaben in mm.

### 1.3. Schraubenzuführer OM-26R –Montagevorrichtung



Alle Maßangaben sind in mm und [inches].