

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**ZXDGSBR2800MMZ0CIV0**



Σετ Οδηγών

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

Διαβάστε αυτό το υλικό πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

 **ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ**

---

### Προφυλάξεις

1. **Σωστή εγκατάσταση:**

Οι γραμμικοί οδηγοί πρέπει να τοποθετούνται σωστά για να εξασφαλίζεται ομαλή και ακριβής κίνηση. Η εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει κακή ευθυγράμμιση, μπλοκάρισμα ή υπερβολική φθορά.

2. **Ικανότητα φορτίου:**

Χρησιμοποιείτε οδηγό με χωρητικότητα κατάλληλη για το βάρος του κινούμενου φορτίου. Η υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει **υπερβολική φθορά ή μόνιμη ζημιά**.

3. **Συντήρηση:**

Τακτικός **καθαρισμός και λίπανση** του οδηγού και του συρόμενου μπλοκ είναι απαραίτητα για διατήρηση της απόδοσης και παράταση της διάρκειας ζωής του οδηγού.

4. **Ευθυγράμμιση:**

Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός είναι **κατάλληλα ευθυγραμμισμένος και κάθετος** προς την κατεύθυνση κίνησης για μείωση της τριβής και φθοράς.

5. **Περιβαλλοντικές συνθήκες:**

Οι οδηγοί πρέπει να προστατεύονται από **υψηλές/χαμηλές θερμοκρασίες, υγρασία, σκόνη** και άλλες περιβαλλοντικές συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την απόδοσή τους.

6. **Προστασία από πρόσκρουση:**

Προστατέψτε τους οδηγούς από κρούσεις ή άλλες μορφές κραδασμών, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στον οδηγό ή στο μπλοκ.

7. **Έλεγχος:**

Ο τακτικός **έλεγχος του οδηγού και του μπλοκ** είναι σημαντικός για την έγκαιρη διάγνωση και επίλυση προβλημάτων πριν αυτά γίνουν σοβαρά.

---

## Αντιμετώπιση Προβλημάτων

### 1. Μπλοκάρισμα ή κόλλημα:

Προκαλείται από κακή ευθυγράμμιση, ελλιπή λίπανση ή υπερβολική φθορά.

→ **Επιθεωρήστε, επαναευθυγραμμίστε και λιπάνετε** τον οδηγό και το μπλοκ όπως απαιτείται.

### 2. Υπερβολική φθορά:

Μπορεί να οφείλεται σε υπερφόρτωση, κακή λίπανση ή κακή ευθυγράμμιση.

→ **Μειώστε το φορτίο**, ελέγξτε και λιπάνετε ξανά.

### 3. Κακή ευθυγράμμιση:

Μπορεί να προκληθεί από εσφαλμένη εγκατάσταση ή φθορά.

→ Επιθεωρήστε και **επαναρυθμίστε**.

### 4. Θόρυβος κατά τη λειτουργία:

Προκαλείται από έλλειψη λίπανσης, κακή ευθυγράμμιση ή φθορά.

→ **Επιθεωρήστε, ευθυγραμμίστε και λιπάνετε** σωστά.

---

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### Οδηγός Γραμμικής Κίνησης (SBR LINEAR GUIDE RAIL)

- **Rail Carriage Block (SBRxxUU)** – Κινούμενο μπλοκ οδηγού
  - **Linear Rail** – Οδηγός γραμμικής κίνησης
  - **Rail Support (SBRxx)** – Υποστήριξη οδηγού
- 

### Οδηγός (Linear Rail)

- **Υλικό:** GCR15 ..... 45°
  - **Σκληρότητα:** HRC62±4 (25°~HRC58)
  - **Πάχος σκληρυμένης επιφάνειας:** 0.8~2.5mm
  - **Τραχύτητα επιφάνειας:** 0.8S~1.6S
  - **Ευθυγράμμιση:** ≤80μm/1000mm
  - **Στρογγυλότητα:** ≤3.0μm (Rmax)
- 

### Rail Carriage Block (SBRxxUU)

→ Παρουσιάζεται με **τεχνικό σχέδιο διαστάσεων** και **εικόνα 3D** του μπλοκ με τα ρουλεμάν.

---

### Rail Support (SBRxx)

→ Βάση στήριξης του οδηγού (Rail), επίσης με τεχνικό διάγραμμα.

**SBR12-C (1000L)**

Κωδ. Εξαρτ.	Περιγραφή	Διαστάσεις Άξονα	Διαστάσεις (mm)
SBR12UU	Μπλοκ οδηγού	Ø12 × 1000L	h: 17, E: 20, W: 40, L: 39, F: 27.6, H: 6, H1: 8, B: 20, C: 28, S: M5, L1: 10, T: 7
SBR12	Ράγα οδηγού	Ø12 × 1000L	E: 11.5, B: 22.5, H: 32, T: 16.5, F: 4, X: 12, Y: 16, S1: Ø5

**SBR16-C (Διαθέσιμα μήκη: 2000L, 1500L, 1200L, 1000L, 800L, 600L, 500L, 400L, 300L)**

Κωδ. Εξαρτ.	Περιγραφή	Διαστάσεις Άξονα	Διαστάσεις (mm)
SBR16UU	Μπλοκ οδηγού	Ø16 × 800L	h: 20, E: 25, W: 45, L: 45, F: 33, H: 10, H1: 8, B: 27, C: 32, S: M5, L1: 10, T: 7
SBR16	Ράγα οδηγού	Ø16 × 800L	E: 13, B: 25, H: 40, T: 17.8, F: 5, X: 18.5, Y: 11.7, S1: Ø6

**SBR20-C (Διαθέσιμα μήκη: 2200L, 1800L, 1500L, 1200L, 1000L, 800L, 650L, 600L, 300L)**

Κωδ. Εξαρτ.	Περιγραφή	Διαστάσεις Άξονα	Διαστάσεις (mm)
SBR20UU	Μπλοκ οδηγού	Ø20 × 1000L	h: 23, E: 24, W: 48, L: 50, F: 39, H: 10, H1: 8, B: 30, C: 35, S: M6, L1: 12, T: 11
SBR20	Ράγα οδηγού	Ø20 × 1000L	E: 17, B: 27, H: 45, T: 17.7, F: 5.9, X: 18, Y: 10, S1: Ø6

**SBR25-C (1200L)**

Κωδ. Εξαρτ.	Περιγραφή	Διαστάσεις Άξονα	Διαστάσεις (mm)
SBR25UU	Μπλοκ οδηγού	Ø25 × 1200L	h: 27, E: 25, W: 57, L: 63, F: 47, H: 11.5, H1: 8, B: 40, C: 44, S: M6, L1: 12, T: 14
SBR25	Ράγα οδηγού	Ø25 × 1200L	E: 17.5, B: 33, H: 55, T: 21, F: 21.5, X: 13.5, Y: 13.5, S1: Ø6.5