



Führungsgleiter Serie DKGL

Beschreibung:

GLEITSCHUH AUS HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFF ZX100K (1K)

Präzisionsklassen:

- Standard: Führungsspiel 0,3 - 0,4 mm

Belastbarkeit:

Vergleichen Sie die entsprechenden Typen DKLF mit gleicher Länge (siehe Tabelle 1-01): Nur für Druckbelastung (C_{0_z}) und seitliche Belastung (C_{0_y}) können die Tabellenwerte verwendet werden.

Führungsschienen:

Es sind alle Führungsschienen der Serie DKLF (Seiten 1-17 bis 1-21) verwendbar, gegebenenfalls mit Distanzleiste (Seiten 1-22, 1-23).

Empfohlen ist die Verwendung der Schienen Type D-AH (Seite 1-17) bzw. Type AE (Seite 1-18).

Sonderausführungen:

- Miniaturführungen: Führungsgleiter sind auch für andere Flachprofile auf Anfrage lieferbar, z.B. für 8x3 mm Flachprofil.

Abmessungen Führungsgleiter DKGL Dimensions of the DKGL Series Sliders

| Bauform Type | Artikel-Nr. Article No. | System [mm] System [mm] | | | Abmessungen Führungsgleiter [mm] Dimensions of slider [mm] | | | | | | | | | | | | | | | | Masse Mass [kg] | | |
|------------------|----------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|----|----|---------|-----|------|-----|------|----|------|----|-----|----|-----|-----|----|--------------------|----|------|
| | | H _{ges} ^{+0,3} ₀ | H1 ^{+0,3} ₀ | H2 ^{+0,3} ₀ | B | H | L | D | L1 | L2 | L3 | L4 | B1 | B2 | B3 | B4 | d1 | d2 | t | b | | h | b1 |
| DKGL0/29-25/F/1K | 712.001 | 33,5 | 13,5 | 21,5 | 58 | 29 | 25 | M5 (2x) | --- | 12,5 | --- | 12,5 | 10 | 24 | 45 | 6,5 | 10 | 5,5 | 5,7 | 30 | 8 | 12 | 0,04 |
| DKGL0/29-50/F/1K | 712.002 | 33,5 | 13,5 | 21,5 | 58 | 29 | 50 | M5 (4x) | 30 | 10 | 35 | 7,5 | 10 | 24 | 45 | 6,5 | 10 | 5,5 | 5,7 | 30 | 8 | 12 | 0,08 |
| DKGL0/29-80/F/1K | 712.003 | 33,5 | 13,5 | 21,5 | 58 | 29 | 80 | M5 (6x) | 30 | 10 | 30 | 10 | 10 | 24 | 45 | 6,5 | 10 | 5,5 | 5,7 | 30 | 8 | 12 | 0,13 |
| DKGL1/39-30/F/1K | 712.101 | 43 | 16 | 28 | 71 | 39 | 30 | M6 (2x) | --- | 15 | --- | 15 | 14 | 28,5 | 55 | 8 | 11 | 6,6 | 6,8 | 40 | 12 | 15 | 0,08 |
| DKGL1/39-60/F/1K | 712.102 | 43 | 16 | 28 | 71 | 39 | 60 | M6 (4x) | 30 | 15 | 35 | 12,5 | 14 | 28,5 | 55 | 8 | 11 | 6,6 | 6,8 | 40 | 12 | 15 | 0,16 |
| DKGL2/48-35/F/1K | 712.201 | 54 | 19 | 34 | 100 | 48 | 35 | M8 (2x) | --- | 17,5 | --- | 17,5 | 30 | 35 | 80 | 10 | 15 | 9 | 9 | 60 | 15 | 30 | 0,15 |
| DKGL2/48-80/F/1K | 712.202 | 54 | 19 | 34 | 100 | 48 | 80 | M8 (6x) | 30 | 10 | 30 | 10 | 30 | 35 | 80 | 10 | 15 | 9 | 9 | 60 | 15 | 30 | 0,33 |

2005-01 technische Änderungen vorbehalten

Tab. 4-01: Abmessungen Führungsgleiter DKGL

Tab. 4-01: Dimensions of the DKGL Series Sliders

DKGL Series Guide Slider

Description:

Slide shoe of high-performance plastic ZX100K (1K)

Precision Categories:

- Standard: Guide clearance 0.3 – 0.4 mm

Load Capacity:

Compare the respective DKLF series with the same length in Table 1-01: The values in the table can only be applied to the pressure load (C_{0_z}) and the lateral load (C_{0_y}).

Guide Rails:

All guide rails of the DKLF series (pages 1-17 to 1-21) can be used, if required with base strips (pages 1-22, 1-23).

It is recommended to use Series D-AH rails (page 1-17) or AE Series (page 1-18).

Special designs:

- Miniature Guide Sliders are deliverable for other flat sections upon request, such as for 8 x 3 mm flat sections.