



Schiebe-Klapplager als Stehlager mit Wellenende Serie SKL

Allgemeines

Schiebeklapplager sind eine kostengünstige Lösung, um das Wickelgut während des Wickelns axial zu verstellen.

- mit und ohne Wellenende
- mit „stehendem“ und „fahrendem“ Wellenende
- 50 mm und 100 mm Schiebeweg
- Aufnahme:
 - Vierkant (25 - 50 mm)
 - Dreikant (30 - 40 mm)
- Aufnahmeausführung:
 - mit austauschbarem Verschleissteilsatz
- Schiebeklapplager bieten im Vergleich zu den Standard-Klapplagern zusätzlich die Möglichkeit der axialen Verstellung des Wickelgutes.
- Wickelbaumgewichte bis 28.000 N
- übertragbare Drehmomente bis 1100 Nm
- Sonderlösungen auf Anfrage

Entsprechende Maßblätter / Zeichnungen stellen wir Ihnen auf Wunsch gern zur Verfügung!

Sliding chucks - foot version with shaft Serie SKL

General Information

Sliding chucks are the ideal and low-cost solution for applications which require an axial adjustment of the core during operation.

- with or without shaft
- with „fixed“ and „moving“ shaft
- axial adjustment of 50 mm and 100 mm
- uptakes:
 - square dimensions (25 - 50 mm)
 - triangle dimensions (30 - 40 mm)
- IBD sliding chucks are available as:
 - VT-chuck with replaceable inserts
- In comparison with other chucks the sliding chucks offers the possibility for an axial adjustment of the core.
- for shaft weights up to 28.000 N
- maximum torque up to 1100 Nm
- special solutions on request

Please ask for more detailed data sheets!

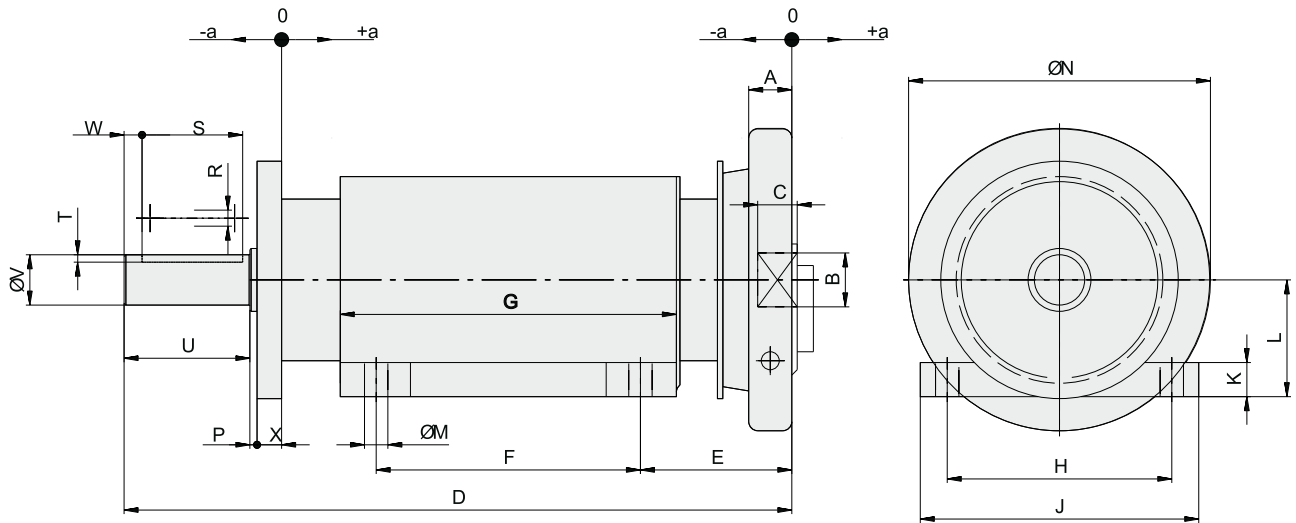
Schiebe-Klapplager als Stehlager mit Wellenende

Sliding chucks - foot version with shaft





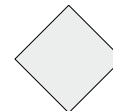
IBD WICKELTECHNIK



Aufnahmeformen:
Adapter:



VT1



VT2



VT3

| | KL 0800/ KL 1000 | | KL 01600 / KL 1800 | | KL 02800 / KL 3000 | |
|---|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| max. Wellengewicht max. shaft weight | 800 kg | 1000 kg | 1600 kg | 1800 kg | 2800 kg | 1800 kg |
| max. Drehmoment max. torque | 180 Nm | 200 Nm | 350 Nm | 380 Nm | 1100 Nm | 1200 Nm |
| $\pm a$ | ± 25 | | $\pm 25 / \pm 50$ | | $\pm 25 / \pm 50$ | |
| A [mm] | 25 | | 32 | | 40 | |
| B [mm] | 22 - 30 | | 30 - 40 | | 40 - 50 | |
| C [mm] | 22 | | 25 | | 27 | |
| D [mm] | 322,5 | | 338,5 / 438,5 | | 372,5 / 472,5 | |
| E [mm] | 100 | | 103 / 128 | | 115 / 140 | |
| F [mm] | 90 | | 90 | | 80 | |
| G [mm] | 130 | | 130 | | 130 | |
| H [mm] | 110 | | 140 | | 160 | |
| J [mm] | 145 | | 168 | | 200 | |
| K [mm] | 18 | | 30 | | 28 | |
| L [mm] | 50 | | 55 | | 75 | |
| Ø M [mm] | 13 | | 14 | | 14 | |
| Ø N [mm] | 160 | | 212 | | 235 | |
| P [mm] | 1,5 | | 2,5 | | 2,5 | |
| R [mm] | 8 P9 | | 12 P9 | | 14 P9 | |
| S [mm] | 40 | | 70 | | 90 | |
| T [mm] | 4 | | 5 | | 5,5 | |
| U [mm] | 70 ¹ | | 82 ¹ | | 110 | |
| Ø V [mm] | 28 k6 ¹ | | 42 k6 ¹ | | 50 k6 ¹ | |
| W [mm] | 15 | | 6 | | 10 | |
| X [mm] | 12 | | 12 | | 12 | |
| Aufnahme / adapter 1 | • | | • | | • | |
| Aufnahme / adapter 3 | | | | | | |
| Aufnahme / adapter VT 1 | | | • | | • | |
| Aufnahme / adapter VT 2 | • ² | | • ² | | • ² | |
| Aufnahme / adapter VT 3 | • | | • | | • | |

¹ Sonderwellen auf Anfrage / Special solutions on request

* Achtung: reduziertes Wellengewicht und Drehmoment bei VT 2 Lagern: max. Wellengewicht = 80 %; max. Drehmoment = 70 %
Note: reduced shaft weight and torque at VT 2 chuck : max. shaft weight = 80 %; max. torque = 70%

Konstruktions-, Maß- u. Designänderungen vorbehalten. | Technical measures, designs and constructions subjects to change without notice.