

DEU

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die KS-NIVELLIERSPINDELN ermöglichen leichtes, sicheres und genaues Einrichten und Nivellieren von Maschinen, Apparaten, Grundrahmen sowie Gerüsten auf Fundamenten oder Konstruktionen. Als Hubgerät können KS-NIVELLIERSPINDELN auch dort eingesetzt werden, wo Kräne oder andere Hebevorrichtungen aus Platzmangel nicht anwendbar sind.

GEBRAUCH

Die KS-NIVELLIERSPINDEL aufdrehen, dabei darf die zulässige Maximalhöhe nicht überschritten werden. Die KS-NIVELLIERSPINDEL anschließend zwischen Fundament und Maschinensohlplatte bzw. Grundrahmen einlegen. Der Transportring aus Kunststoff, je nach Modell gelb oder weiß, kann nach dem Einlegen entfernt werden, da dieser nur für den Transport gedacht ist. Nach Aufsetzen des Montageteils die geforderte Höheneinstellung mit dem Gabelschlüssel an den KS-NIVELLIERSPINDELN vornehmen. Zusätzliches Einfetten des Gewindebolzens kann diesen Vorgang erleichtern. Nach dem Befestigen des Montageteils die KS-NIVELLIERSPINDELN mit der Maschinensohlplatte bzw. dem Grundrahmen einbetonieren. Beim Nivellieren von großen Grundrahmen und Sohlplatten empfehlen wir die Fixierung der KS-Nivellierspindeln mit Kunststoffmörtel.

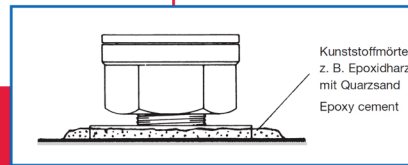
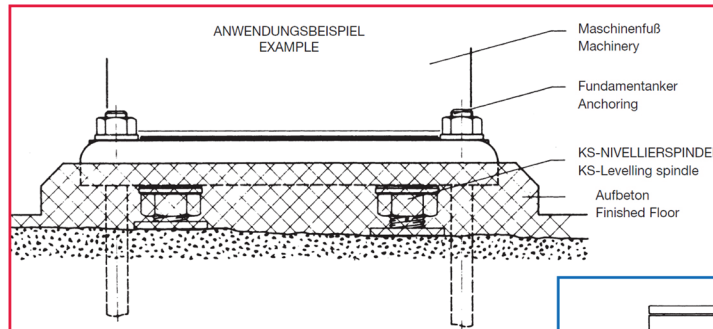
ENG

PRODUCT DESCRIPTION

KS JACKSCREWS enable the easy, safe and accurate setting up and levelling of machines, apparatus, base frames and scaffolding on foundations or structures. KS JACKSCREWS can also be used as lifting devices in places where cranes or other lifting equipment cannot be used due to lack of space.

Use

Screw out the KS JACKSCREWS, in doing so, the maximum permissible height must not be exceeded. Then place the KS JACKSCREWS between the foundation and the machine base plate or base frame. The plastic transport rings, yellow or white, depending on the model, can be removed after the placement as they are only intended for transportation. After the positioning of the assembly part, the required height adjustment is carried out using an open-ended spanner to set the KS JACKSCREWS. Additional lubrication of the threaded bolt can make this process easier. After the securing of the assembly part, encase the KS JACKSCREWS together with the machine base plate or base frame in concrete. When levelling large base frames and base plates, we recommend the fixing of the KS JACKSCREWS using plastic mortar.



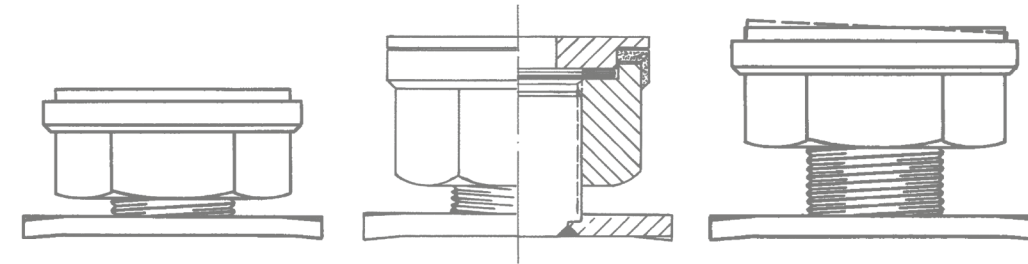
INSTALLATION

KS-MONTAGETECHNIK GMBH

Heinrich Lanz Str. 1
 68799 Reilingen
 GERMANY

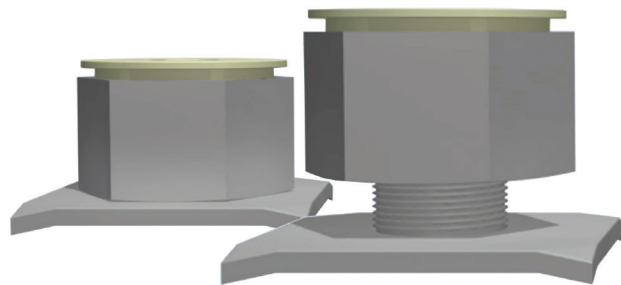
Tel.: +49 (0) 6205 9778-75
 Fax: +49 (0) 6205 9778-77

E-Mail: info@nivellierspindel.com
 Internet: www.nivellierspindel.com

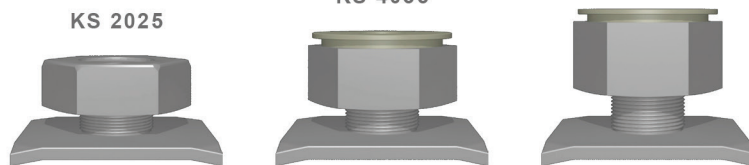


**KS-NIVELLIERSPINDELN
 KS-JACKSCREWS**

KS-NIVELLIERSPINDEL | KS-JACKSCREW



BEZEICHNUNGSBEISPIEL
EXAMPLE OF DESIGNATION



- Grundmodelle | basic models**
- KS 2025**
max. 120 kN
 - KS 40...**
max. 200 kN
 - KS 9045 C**
KS 9060...
max. 400 kN
 - KS 9090...**
max. 600 kN

KS 4040 D C

min./max. Höhe
min./max. height

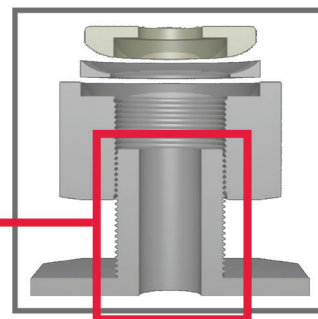
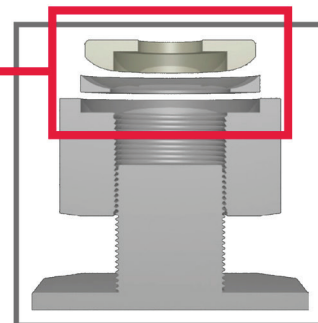
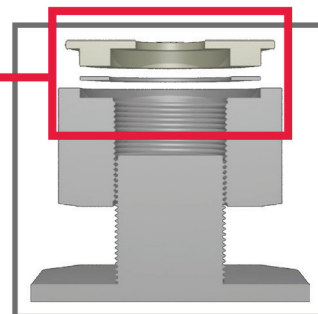
mit Durchlassbohrung
with drilling

Mit Spezial-Kalottenlager in der Verstellmutter.
Dieses passt sich beim Nivelliervorgang flächenschlüssig dem Montageobjekt auch bei Schräglagen an.

Made with an advanced type of concave bearing.
During the levelling process it ensures correct connection with the apparatus, even in inclined position.

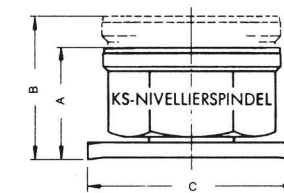
i Condisc Version
condisc version

Standardmodell
standard model



KS-NIVELLIERSPINDELN
KS-JACKSCREWS

PRODUKTÜBERSICHT | PRODUCT OVERVIEW



| Typ Type | Fußplatte Plate C mm | Kleinste Verstellhöhe min. Shift A mm | Größte Verstellhöhe max. Shift B mm | Durchlass für Fundamentanker Drilling for Anchoring mm Ø | max. Belastung F in kN max. Load capacity kN | Schlüsselweite Verstellmutter Shifting nut Jaw opening mm | mit Kalotten- Nivellierkopf with concave support disc - condisc - | Gewicht Weight kg |
|------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|--|---|---|-------------------------|
| KS 2025 | 80 x 80 | 25 | 35 | ohne Durchlass without Drilling | 120 | 55 | - | 0,70 |
| KS 4035 | 80 x 80 | 35 | 47 | ohne Durchlass without Drilling | 200 | 55 | - | 0,85 |
| KS 4035 C [®] condisc | 80 x 80 | 35 | 47 | ohne Durchlass without Drilling | 200 | 55 | X | 0,85 |
| KS 4035 D | 80 x 80 | 35 | 47 | 18 | 200 | 55 | - | 0,80 |
| KS 4035 DC [®] condisc | 80 x 80 | 35 | 47 | 18 | 200 | 55 | X | 0,80 |
| KS 4040 | 80 x 80 | 40 | 57 | ohne Durchlass without Drilling | 200 | 55 | - | 0,95 |
| KS 4040 C [®] condisc | 80 x 80 | 40 | 57 | ohne Durchlass without Drilling | 200 | 55 | X | 0,95 |
| KS 4040 D | 80 x 80 | 40 | 57 | 18 | 200 | 55 | - | 0,90 |
| KS 4040 DC [®] condisc | 80 x 80 | 40 | 57 | 18 | 200 | 55 | X | 0,90 |
| KS 4045 | 80 x 80 | 45 | 67 | ohne Durchlass without Drilling | 200 | 55 | - | 1,05 |
| KS 4045 C [®] condisc | 80 x 80 | 45 | 67 | ohne Durchlass without Drilling | 200 | 55 | X | 1,05 |
| KS 4045 D | 80 x 80 | 45 | 67 | 18 | 200 | 55 | - | 0,96 |
| KS 4045 DC [®] condisc | 80 x 80 | 45 | 67 | 18 | 200 | 55 | X | 0,96 |
| KS SF [®] condisc | 80 x 80 x 24 | 60 | 80 | ohne Durchlass without Drilling | 200 | 55 | X | 1,90 |
| KS 9045 C [®] condisc | 110 x 110 | 50 | 70 | ohne Durchlass without Drilling | 400 | 75 | X | 2,20 |
| KS 9060 C [®] condisc | 110 x 110 | 60 | 85 | ohne Durchlass without Drilling | 400 | 75 | X | 2,70 |
| KS 9060 DC [®] condisc | 110 x 110 | 60 | 85 | 30 | 400 | 75 | X | 2,50 |
| KS 9090 C [®] condisc | 140 x 140 | 66 | 85 | ohne Durchlass without Drilling | 600 | 95 | X | 4,85 |