



Beschreibung

Werkstoff:

Stahl, Gehäuse Kunststoff, Klebeanker Stahl.

Hinweis:

Geeignet für eine Verstellbelastung bis zu 12 Tonnen.

Die Schwerlastanker arbeiten mit dem Prinzip der zentralen Doppelkeile.

Bei dem Prinzip der zentralen Doppelkeile wird die Maschinenauflage an Stelle von nur einem Keil mit zwei Keilen höhenverstellt. Die Bewegungen der Keile sind übereinstimmend und spielfrei.

Mit Hilfe des Doppelkeils wird die Kraft, die auf den Hebemechanismus wirkt halbiert und der zentrale Auflagepunkt bleibt immer steif und stabil.

Durch die sphärische Maschinenauflage auf kugelförmigen Scheiben können Unebenheiten am Boden ausgeglichen werden.

Horizontale Bewegungen werden durch die Zentrierhülse, welche die Bodenverschraubung in Form eines Klebeanker aufnimmt, verhindert.

Anwendung:

Der Nivellierkeil wird beispielsweise zum Nivellieren von schweren Werkzeugmaschinen, Hochgeschwindigkeitsfräsmaschinen und Transfermaschinen eingesetzt.

Achtung:

Um die angegebenen Verstellbelastungen nicht zu überschreiten, darf nicht nur die anteilige Maschinenlast berücksichtigt werden. Es muss die Summe aller auftretenden Belastungen berücksichtigt werden. Darunter fallen dynamische Lasten, Wechsellasten und Vorspannungen der Wellenstein-Dehnschraube (Ankerstange).

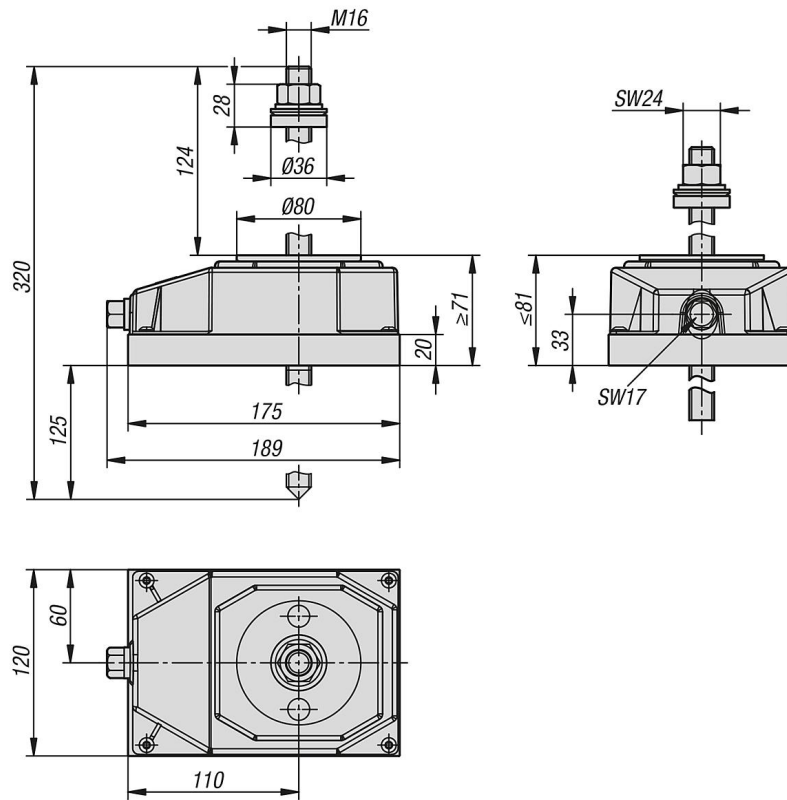
Lieferumfang:

Klebeanker M16X320 ist fertig montiert im Lieferumfang enthalten.

Zubehör:

Distanzscheiben 27710-30-00904 und 27710-30-00906

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Feinverstellung (mm)	Verstellbelastung vertikal (kN)	Drehmoment an der Stellschraube (Nm)	Höhenverstellung pro Umdrehung (mm)
27710-10-189120081	10	120	72	0,546