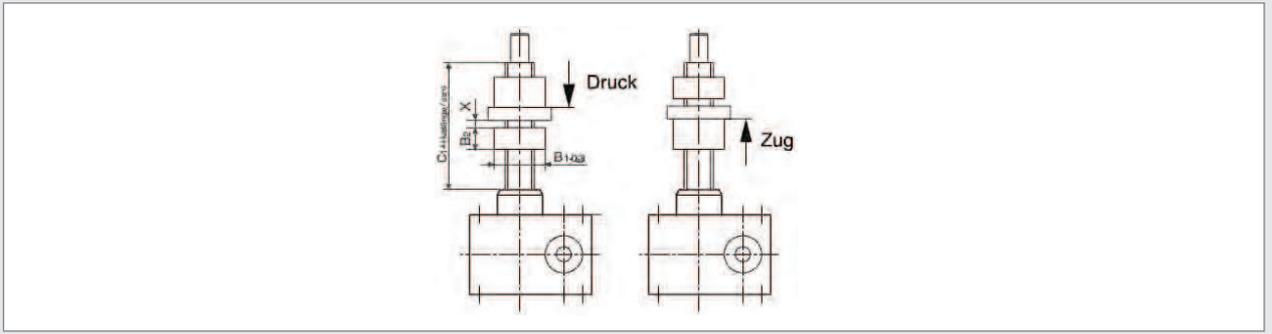


Zubehör Accessories



kurze Sicherheitsfangmutter

short safety nut

für Druckbelastung

for compression load

Baugr. Size	Tr d x p		C ₁	B ₁	B ₂	X	Bestell Nr. Part No.
563-0...	14x	4	77	40	20	5	563-000-002
563-1...	18x	4	81	40	20	5	563-100-002
563-2...	20x	4	95	45	20	5	563-200-002
563-3...	30x	6	120	50	25	10	563-300-002
563-4...	40x	7	150	70	30	10	563-400-002
563-5...	60x	9	185	90	50	10	563-500-002
563-8...	80x	10	250	130	65	15	563-800-002
563-9...	100x	10	275	150	65	15	563-900-002

für Zugbelastung

for tensile load

Baugr. Size	Tr d x p		C ₁	B ₁	B ₂	X	Bestell Nr. Part No.
563-0...	14x	4	77	40	20	5	563-000-012
563-1...	18x	4	81	40	20	5	563-100-012
563-2...	20x	4	95	45	20	5	563-200-012
563-3...	30x	6	120	50	25	10	563-300-012
563-4...	40x	7	150	70	30	10	563-400-012
563-5...	60x	9	185	90	50	10	563-500-012
563-8...	80x	10	250	130	65	15	563-800-012
563-9...	100x	10	275	150	65	15	563-900-012

Die kurze Sicherheitsmutter übernimmt beim Durchbrechen der Hauptmutter die axiale Last, was zu einer wesentlichen Erhöhung der Betriebssicherheit des Antriebselements führt. Mit zunehmender Abnutzung der Laufmutter verringert sich der Abstand X zwischen den beiden Muttern. Bei Erreichen von Abstand X = 0 muss die Laufmutter ausgetauscht werden.
Die Fangmutter kann mit Endschaltern überwacht werden.

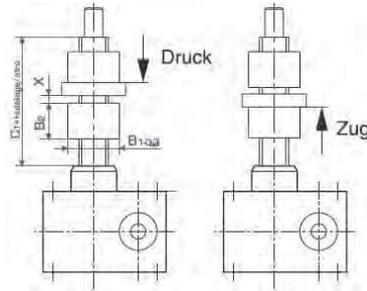
If the main nut breaks through the short safety catch nut takes the axial strain over. This considerably increases the operating safety of the drive elements. With increasing erosion of the running nut, the distance X between the two nut gets smaller. If distance X = 0, the running nut has to be changed. The catch nut can be controlled with limit switches.

Bitte Einbaulage angeben.

Please indicate the installation point.

Die alte Ausführung ist nicht mehr lieferbar.
The old construction type is no longer available.

Zubehör Accessories



lange Sicherheitsfangmutter

long safety nut

für Zug- und Druckbelastung;
 einschl. Halterung für Verschleißschalter;
 ohne Drehzahlimpulse, ohne Endschalter
 und Geber.

for compression and tensile load;
 with clamp for limit switch (to check for wear);
 without speed sensor pulse, without limit
 switch and transmitter.

Baugr. Size	Tr d x p		C ₁	B ₁	B ₂	X	Bestell Nr. Part No.
563-0-...	14x	4	87	40	30	5	563-000-003
563-1-...	18x	4	101	40	40	5	563-100-003
563-2-...	20x	4	115	45	40	5	563-200-003
563-3-...	30x	6	140	50	45	10	563-300-003
563-4-...	40x	7	180	70	60	10	563-400-003
563-5-...	60x	9	210	90	75	10	563-500-003
563-8-...	80x	10	305	130	120	15	563-800-003
563-9-...	100x	10	355	150	145	15	563-900-003

für Zug- und Druckbelastung;
 einschl. Halterung für Verschleißschalter;
 mit Drehzahlimpulse, ohne Endschalter
 und Geber.

for compression and tensile load;
 with clamp for limit switch (to check for wear);
 with speed sensor pulse, without limit
 switch and transmitter.

Baugr. Size	Tr d x p		C ₁	B ₁	B ₂	X	Bestell Nr. Part No.
563-0-...	14x	4	87	40	30	5	563-000-013
563-1-...	18x	4	101	40	40	5	563-100-013
563-2-...	20x	4	115	45	40	5	563-200-013
563-3-...	30x	6	140	50	45	10	563-300-013
563-4-...	40x	7	180	70	60	10	563-400-013
563-5-...	60x	9	210	90	75	10	563-500-013
563-8-...	80x	10	305	130	120	15	563-800-013
563-9-...	100x	10	355	150	145	15	563-900-013

Werden Spindelhubelemente in Theaterbühnen (VBG 70), Hebebühnen (VBG 14) oder Hubanlagen mit Personengefährdung eingesetzt, so werden die Hubelemente nach den aktuellen Vorschriften ausgelegt. Unter anderem wird die Absturzsicherung (selbsthemmende Spindeln und/oder mechanische Sicherheitsbremsen im Antrieb) und bei Bedarf die Gleichlaufeinrichtung durch zusätzliche Bauteile gewährleistet.

In the case of worm gear screw jacks used on theatre stages (VBG 16.4.5), lifting platforms (VBG 14) or jacking systems that might affect personal safety, lifting elements are designed according to current regulations. They include such items as anti-drop systems (self-locking spindles and/or mechanical safety brakes as part of the drive system). The function of the synchronizing device is guaranteed, when required, by additional components.

Die alte Ausführung ist nicht mehr lieferbar.
 The old construction type is no longer available.

