

BAUREIHE DE

Die Baureihe **DE** hat bei einem annähernd quadratischen Querschnitt ein **Zwischenelement in Doppel-T-Form**, in dem die feste und bewegliche Schiene geführt ist.

Aufgrund der günstigen Form des Zwischenelementes sind diese Teleskope insbesondere für radiale Belastungen geeignet. Die Belastbarkeit in axialer Richtung ist geringer, bitte kontaktieren Sie hierzu unseren technischen Kundendienst. Die Baureihe DE ermöglicht einen Hub, der größer als die geschlossene Schienenlänge ist.

Zur Befestigung stehen **zwei Alternativen zur Auswahl**: **Senkbohrungen nach DIN7991** wie in den Querschnitten rechts dargestellt mit dem Bestellzeichen "V", oder mit **durchgehenden Gewindebohrungen (M4 bei DE22, M5 bei DE28, M6 bei DE35 und M8 bei DE43)**, die den Buchstaben "F" in der Bestellbezeichnung haben.

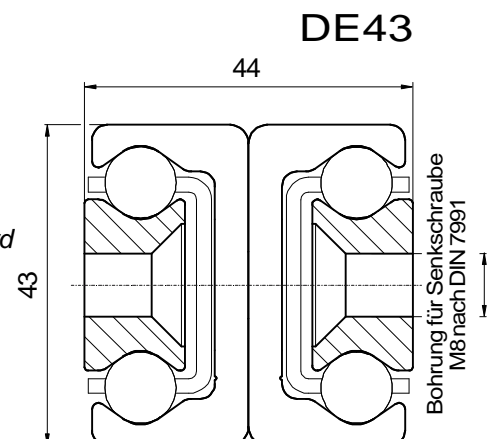
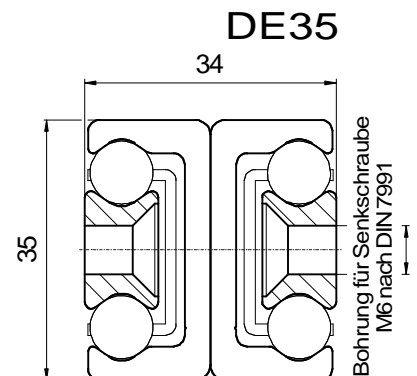
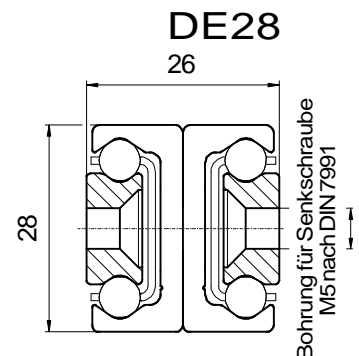
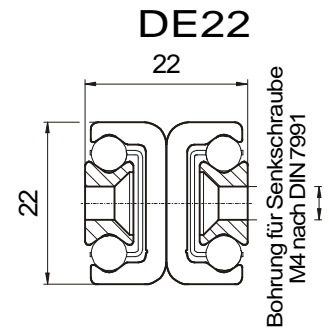
Um einen beidseitigen Auszug zu erhalten, sind lediglich zwei Arretierschrauben an beiden Enden des Zwischenelementes zu entfernen. Durch das Entfernen dieser Arretierschrauben wird das System nicht demontiert, da es weiterhin durch interne Stifte gehalten wird. Diese Stifte sind jedoch ausschließlich für die Sicherung des Kugelkäfigs und zur Mitnahme des Zwischenelementes dimensioniert. Sie sind nicht als Endanschläge für ein belastetes System vorgesehen, **daher sind bei dieser Baureihe externe Anschläge vorzusehen.**

Nach Entfernen der beiden Arretierschrauben und damit beidseitigem Hub ist zu beachten, dass die Position des Zwischenelementes nur im ausgezogenen Zustand definiert ist. Im eingefahrenen Zustand kann das Zwischenelement ungefähr um die Hälfte seiner Länge überstehen.

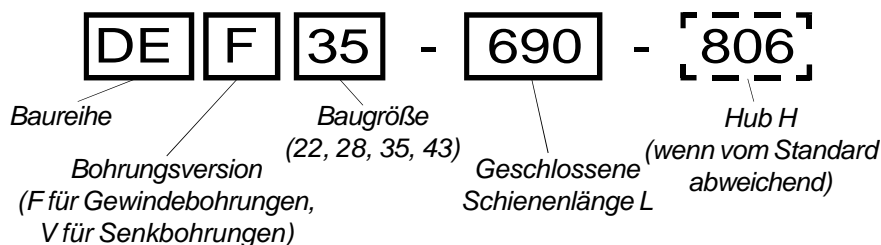
Auf der folgenden Seite ist für jeden Typ der Hub H bei einseitigem Auszug angegeben. Werden die Arretierschrauben wie oben beschrieben entfernt, ist der beidseitige Gesamthub gleich 2H.

Auf Anfrage sind Teleskopschienen mit Sonderhüben bis zu 130% der geschlossenen Schienenlänge lieferbar, bei weiterhin hohen Tragzahlen und geringer Durchbiegung. Bitte kontaktieren Sie hierzu unseren technischen Kundendienst.

Querschnitte im Maße 1:1



Bestellbezeichnungen:



Hinweis 1: Bei Teleskopschienen mit Sonderhüben kann dieser Hub von dem im Katalog angegebenen Standardhub H nur um ein Vielfaches der folgenden Werte abweichen. Diese Werte sind von der Teilung des Kugelkäfigs abhängig:

DE..22...: 15 mm (Beispiel: DEF22-210-237)

DE..28...: 19 mm (Beispiel: DEV28-290-315)

DE..35...: 24 mm (Beispiel: DEV35-450-518)

DE..43...: 30 mm (Beispiel: DEF43-930-996)

Hinweis 2: Auf Wunsch ist auch auf einer Seite die Bohrungsversion F und auf der anderen die Bohrungsversion V lieferbar. Die Bestellbezeichnung lautet dann M (Mixed).