KINETROL-handbetätigte Federschlusseinheit

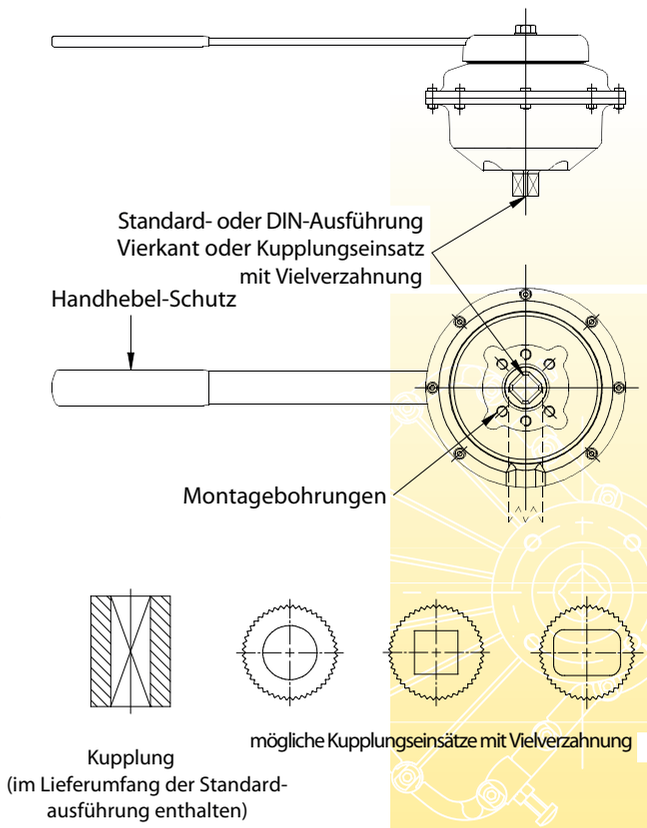
Gefahr	• Eigenmächtige Umbauten oder Veränderungen an der Federschlusseinheit sind zu unterlassen. • Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal bzw. entsprechend geschultem Personal durchgeführt werden.
	• Die Montage der handbetätigten Federschlusseinheit an betreiberseitige(s) System(e) darf nur von sachkundigem Fachpersonal durchgeführt werden. Sachkundig im Sinne dieser Anleitung sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung, Sachkenntnis und Berufserfahrung mit handbetätigten Federschlusseinheiten vertraut sind und die ihnen übertragenen Arbeiten richtig beurteilen, korrekt ausführen und mögliche Gefahren erkennen und beseitigen können. Die Kenntnis von typischen Eigenschaften von Schwenkarmaturen (Klappen, Kugelhähne) ist für den Aufbau ebenfalls erforderlich, Aufbau und Anschluss sollten ggf. auch in Abstimmung mit sachkundigen Kollegen erfolgen.

Allgemeine Daten

Arbeitswinkel: 90° (nicht einstellbar)
max. zul. Vibrationen: 4g@100Hz
Betriebstemperatur: -40°C to 80°C

Installation

Bevor Sie mit der Montage der Federschlusseinheit auf eine Armatur beginnen, stellen Sie sicher, dass die Federschlusseinheit für handbetätigte Armaturen in die geforderte Drehrichtung (federöffnend bzw. federschließend) dreht und dass beide Teile, Federeinheit und Armatur korrekt richtig zueinander stehen.
Montieren Sie die Konsole mittels den entsprechenden Schrauben auf die Armatur und stecken Sie anschließend die Kupplung auf die Armaturenwelle. Achten Sie bei deren Montage auf die korrekte Lage der Mitnehmer-Nut zur Armatur bzw. darauf, dass die Handhebelstellung mit der Schaltstellung der Armatur übereinstimmt. Anschließend stecken Sie die Federschlusseinheit für handbetätigte Armaturen auf und schrauben die Einheit fest. Sichern Sie die Schrauben mittels "LOCTITE mittelfest" o.ä. gegen unbeabsichtigtes Lockern der Schraubverbindungen.
Handbetätigte Federschglusseinheiten mit der Schnittstelle nach DIN ISO 5211 sind zur Direktmontage auf Armaturen geeignet.



Kupplung
(im Lieferumfang der Standard-ausführung enthalten)

mögliche Kupplungseinsätze mit Vielverzahnung

Betätigung

Stellen Sie sicher, dass die Federschlusseinheit aus einer stabilen und sicheren Position heraus betätigt wird.

Betätigen Sie den Handhebel langsam und stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse im Aktionsradius des Handhebels befinden

Achtung	- Der Handhebel darf nicht unter Federspannung losgelassen werden. Unbeabsichtigtes Loslassen des Handhebels unter Federspannung führt zur Beschädigung der Applikation. - Betätigen Sie den Handhebel langsam gegen den Federhub.

Wartung

Die handbetätigte Federschlusseinheit von KINETROL darf kundenseitig nicht repariert werden. Sollte die Federschlusseinheit defekt sein, ist diese vorsichtig (spannungsfrei) zu demontieren und durch eine neue Federschlusseinheit zu ersetzen.

Sollte das Drehmoment der handbetätigten Federschlusseinheit für die Applikation zu hoch sein, kann dieses gem. TD 126 reduziert werden.