

Einbaurichtlinien

1. Allgemeines

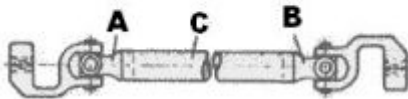
Nur durch eine gleichförmige Bewegungsübertragung ist der geringste Kraftverlust in einem Gestängerohr-Fernbedienungsgestänge gewährleistet. Deshalb müssen die Richtlinien nach den Abschnitten 2 bis 5 bei der Planung und beim Einbau unbedingt beachtet werden.

2. Gabelstellung

2.1. Die Achsen der Gabelbohrungen der Einschweißgabeln (A) und (B) müssen beim Einschweißen in das Gestängerohr (C) in einer Ebene liegen, siehe Bild 1.

Bild 1:

Richtige Gabelposition



2.2. Verdreht miteinander durch Gestängerohr verbundene Einschweißgabeln - wie z. B. in Bild 2 dargestellt - sind unsachgemäß und führen bereits bei relativ kleiner Verdrehung der Gabeln zueinander zu erheblicher Minderung des Wirkungsgrades.



Bild 2:

Falsche Gabelstellung

3. Ablenkungswinkel

3.1. Die Winkelstellung der Gelenke soll nicht größer als 25° sein. Bei Fernbedienung mit geringer Anzahl Umlenkungen darf der Winkel in Ausnahmefällen 30° sein.

3.2. Die Winkel a und b an beiden Enden des Gestängerohres (C) müssen gleich groß sein, siehe Bild 3.

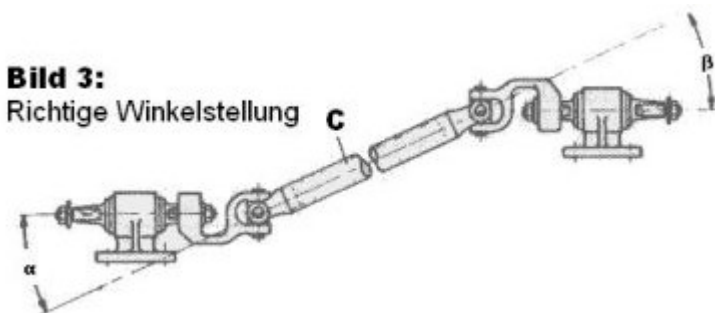


Bild 3:

Richtige Winkelstellung

