

## Quadratflansch QF33 bis QF64

### Einbauhinweise

Überprüfen Sie vor dem Einbau und der Verwendung, ob die Typenbezeichnung auf dem Quadratflansch oder auf der Verpackung mit der entsprechenden Bezeichnung auf dem Lieferschein übereinstimmt.

**Einbaulage:** Beliebig, jedoch immer so, dass der komplette Hub der verwendeten Stoßdämpfertype genutzt werden kann. Den Quadratflansch immer so montieren, dass die Kräfte zentrisch über die Kolbenstange in den Stoßdämpfer eingeleitet werden. Die maximal zulässige Achsabweichung der jeweiligen Dämpfertype (siehe Tabelle) darf nicht überschritten werden. Zur Minimierung der Knicklänge wird empfohlen, den Quadratflansch im vorderen Drittel des Dämpferkörpers zu montieren.

### WARNUNG

- Die Quadratflansche QF dürfen nur in Verbindung mit den entsprechenden ACE Stoßdämpfern nach aufgeführter Tabelle verwendet werden.
- Die Quadratflansche und die entsprechenden Schrauben sind so dimensioniert, dass die maximalen Stützkkräfte die in der Anwendung entstehen können mit ausreichender Sicherheit aufgenommen werden können.
- Eine richtige Dämpferdimensionierung laut ACE Katalog, bzw. Montage- und Betriebsanleitung, ist unabdingbar. Bei einer Überlastung bzw. falschen Stoßdämpferauslegung dürfen die Quadratflansche QF nicht zur Anwendung kommen.

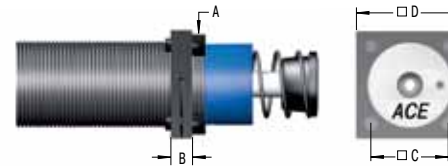
### Montage

Quadratflansch mittels der in der Tabelle aufgeführten Zylinderkopfschrauben DIN 912 verschrauben. Die Montagefläche muss eben sein. Die Anschlusskonstruktion muss die maximal auftretenden Stützkkräfte sicher aufnehmen können. Die auftretende Stützkraft kann dem technischen Angebot von ACE entnommen werden. Nach Ausrichten des Quadratflansches und Einschrauben des Stoßdämpfers in die erforderliche Position die Schrauben mit dem in der Tabelle angegebenen Anzugsmoment anziehen. Der bzw. die Stoßdämpfer müssen nicht zusätzlich gekontert werden. Die Stoßdämpfer werden durch den integrierten Klemmschlitz bei Einhaltung des empfohlenen Anzugsmomentes gegen Verdrehung gesichert.

### Verpackungsentsorgung

Entsorgen Sie die Transportverpackung bitte umweltgerecht. Das Rückführen der Verpackungsmaterialien in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Müllaufkommen. Die verwendeten Verpackungsmaterialien enthalten keine Verbotsstoffe.

## Quadratflansch QF33 bis QF64



SCS-Typen: blaue Anschlaghülse  
MC-, MA-, ML-Typen: schwarze Anschlaghülse

### Quadratflansch

	Type	max. Achsabweichung °	A	Anzugsmoment Nm	B	C	D
QF33	SCS33-25EU	3	M6x20	11	10	32	44
	SCS33-50EU	2					
	MC, MA, ML3325EUM	4					
	MC, MA, ML3350EUM	3					
QF45	SCS45-25EU	3	M8x25	27	12	42	56
	SCS45-50EU	2					
	SCS45-75EU	1					
	MC, MA, ML4525EUM	4					
	MC, MA, ML4550EUM	3					
	MC, MA4575EUM	2					
QF64	SCS64-50EU	3	M10x30	50	16	58	80
	SCS64-100EU	2					
	SCS64-150EU	1					
	ML6425EUM	5					
	MC, MA, ML6450EUM	4					
	MC, MA64100EUM	3					
	MA64150EUM	2					