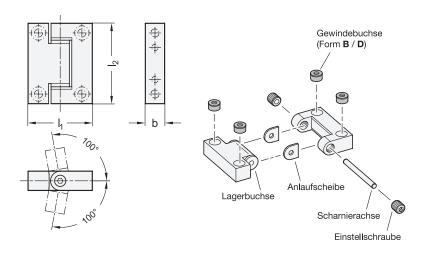
Präzisions-Scharniere

Scharnierflügel Aluminium, Lagerbuchsen Bronze, Verwendung als Gelenk







4 Form Innenflügel

- Befestigung tangential mit Zylindersenkung
- Befestigung tangential mit Gewindebuchse
- Befestigung radial mit Zylindersenkung
- Befestigung radial mit Gewindebuchse

Form Außenflügel

- Befestigung tangential mit Zylindersenkung
- Befestigung tangential mit Gewindebuchse
- Befestigung radial ung
- a١ se

Hauptkatalog Seite

OVX

			0		D Befestigung radial mit Gewindebuchs
2		3			
I ₁		l ₂		b	
40		50		12	

Hinweise

GN 237.3 Schwerlastscharniere (Edelstahl)

Δ

Außenflügel

C

В

Ausführung	Ţ
Scharnierflügel	
Aluminium	_
eloxiert, schwarz	• ALS
Lagerbuchsen	
Bronze	
Scharnierachse	
Edelstahl 1.4034	
Anlaufscheiben	
Edelstahl 1.4310	
Einstellschrauben	
Edelstahl 1.4305	
mit Gewindesicherung	
Polyamid-Rundumbeschichtung	
Gewindebuchsen	
Edelstahl 1.4305	

Innenflügel

С

D

70

100

В

Δ

55

75

Präzisions-Scharniere GN 7580 lagern drehbar befestigte Vorrichtungsbauteile wie z. B. Schwenkarme, Abstandshalter und Spannplatten. Die Präzisions-Scharniere zeichnen sich durch geringes radiales und einstellbares axiales Spiel, sowie minimalen Verschleiß aus.

16

22

D

Durch die beliebige Kombination von Innen- und Außenflügel können vielfältige Einbausituationen abgedeckt werden. Eine genaue Positionierung kann durch Zylinderstifte in den Passbohrungen an den Anschraubflächen erfolgen.

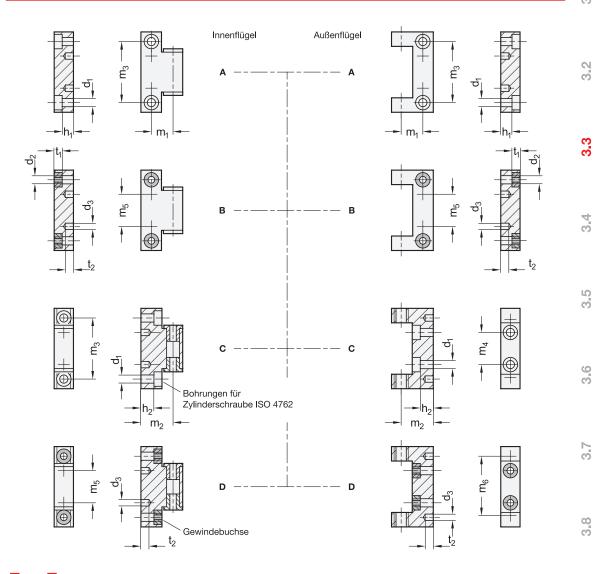
Die Lagerbuchsen, sowie die Gewindebuchsen der Formen B und D werden in den Scharnierflügeln montiert geliefert. Die Scharnierachse, Anlaufscheiben und Einstellschrauben liegen lose bei.

GN 648.5 Gelenkköpte mit Innenge	ewinde (Edelstahl)	QVX
GN 648.6 Gelenkköpfe mit Schraul	QVX	
Technische Informationen		
ISO-Passungen		QVX
Edelstahl-Eigenschaften		QVX
Bestellbeispiel	1 Oberfläche	

Bestellbeispiel	1	Oberfläche
	2	I ₁
1 2 3 4 5	3	l ₂
	4	Form Innenflügel
GN 7580-ALS-55-70-A-C	5	Form Außenflügel

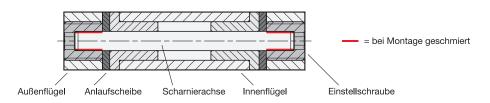
RoHS





2	3													
I ₁	I_2	d ₁	d ₂	d ₃ H7	h ₁	h ₂	m ₁	m_2	m_3	m_4	m_5	m_6	t ₁	t ₂
40	50	5,1	M 5	4	7	8,1	13,5	20	38	20	20	40	5	9
55	70	6,1	M 6	5	10	12,3	18	27,5	56	26	26	56	6	11
75	100	8,1	M 8	6	14	16,8	25	37,5	80	45	45	80	8	13

Montagehinweis



6