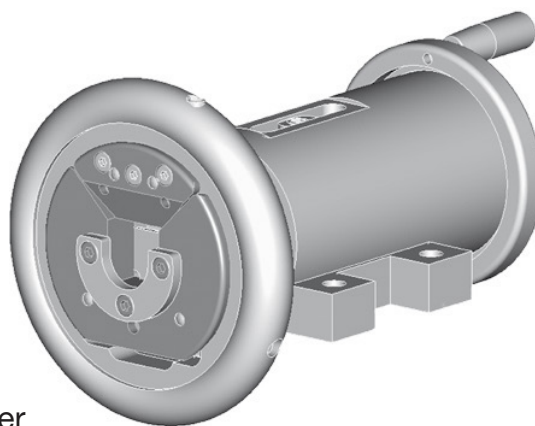
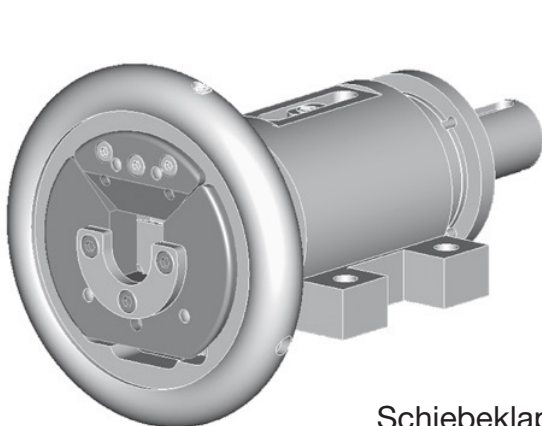
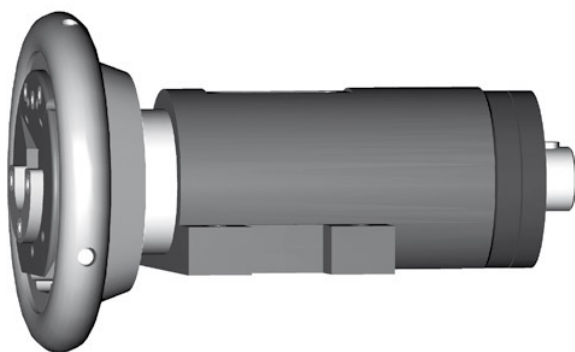


3.0 Übersicht Schiebeklapplager



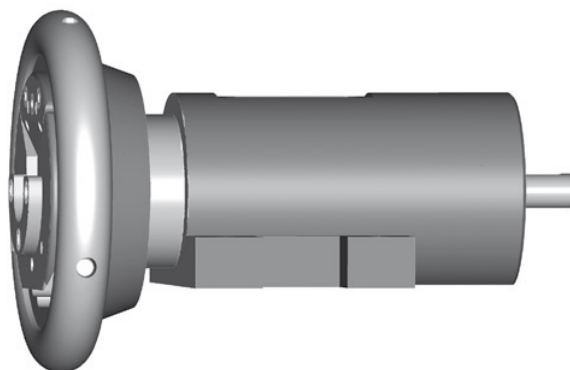
Schiebeklapplager

[Info 3.00](#)



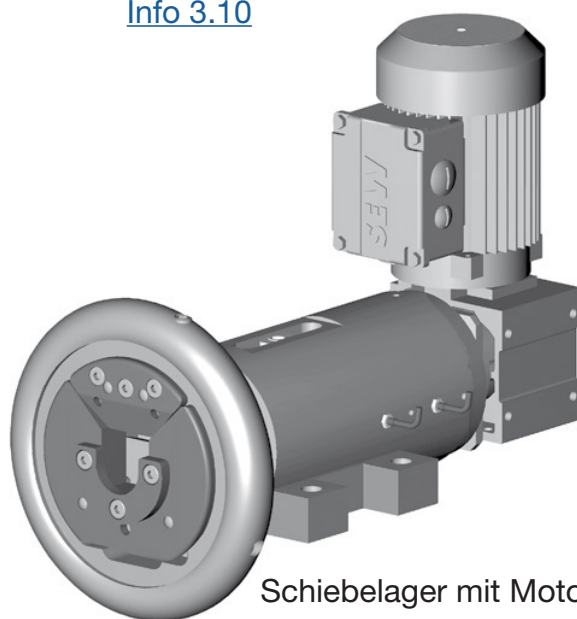
Schiebeklapplager mit axial
feststehendem Antrieb

[Info 3.10](#)



Schiebelager für Motorverstellung

[Info 3.30](#)



Schiebelager mit Motorverstellung

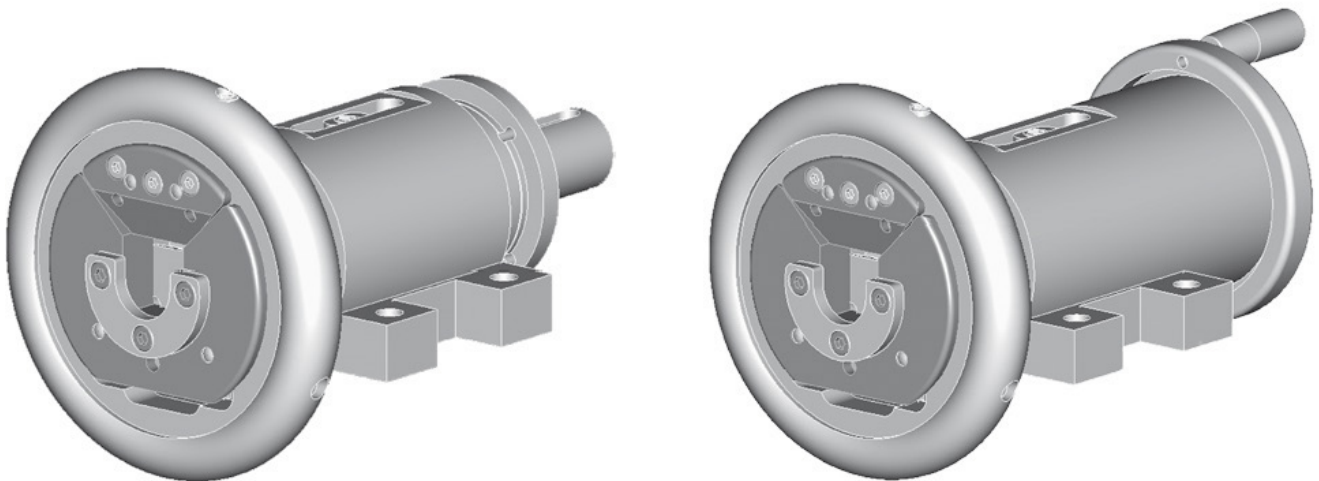
[Info 3.20](#)

3.00 Boschert Schiebeklappplager



22-30 bis 40-50 SKO
22-30 bis 40-50 SKW
22-30 bis 40-50 SKOF
22-30 bis 40-50 SKWF

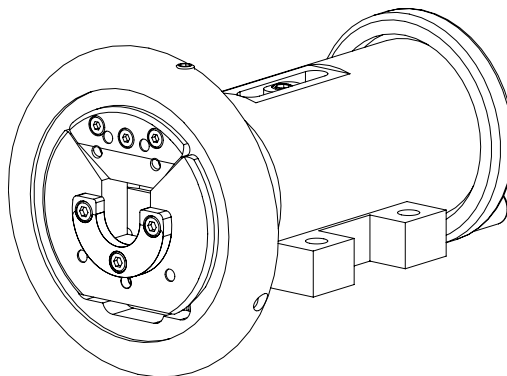
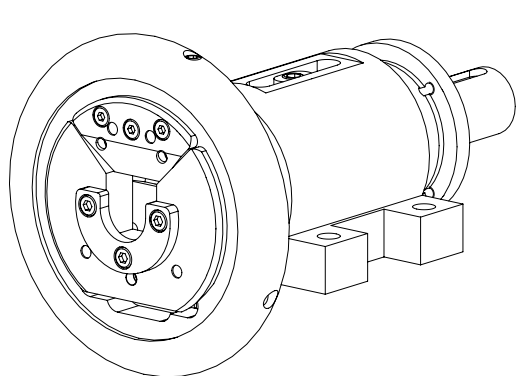
Boschert Stehlager ohne Wellenende
Boschert Stehlager mit Wellenende
Boschert Flanschlager ohne Wellenende
Boschert Flanschlager mit Wellenende



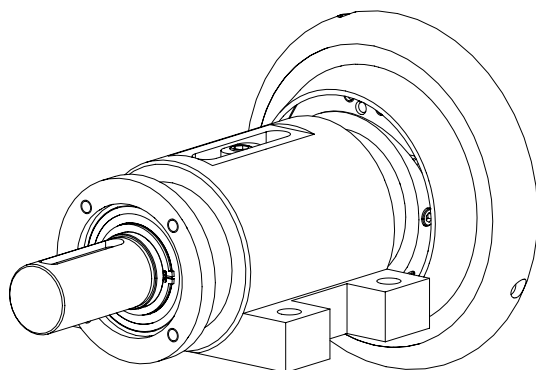
	max. Baumgewicht	max. Drehmoment	Aufnahmemaß
22-30	800 kg	180 Nm	22 - 30 mm
30-40	1600 kg	350 Nm	30 - 40 mm
40-50	2800 kg	1100 Nm	40 - 50 mm

		Info
Typ	VT	2.55
Aufnahmeformen VT	VT1 / VT2 / VT6 / VT7	3.80
Ausführungen	50 mm Schiebeweg	3.03 - 3.06
	100 mm Schiebeweg	3.03 - 3.06
Wellenende	Standard	3.03 - 3.05
Handradverriegelung	HRV-S / HRV II (links/rechts)	3.80
Axiale Sicherung	Mitnehmerscheibe	3.81 - 3.84
Optionen	axial feststehendem Antrieb	3.10 - 3.11
	mit Motorverstellung	3.20 - 3.22
	für Motorverstellung	3.30 - 3.32
Anbauteile	Bremsen	6.00
	Rutschkupplungen	7.00

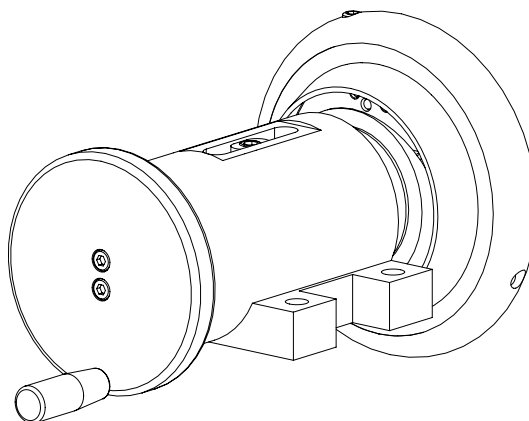
Boschert VT-Schiebeklapplager



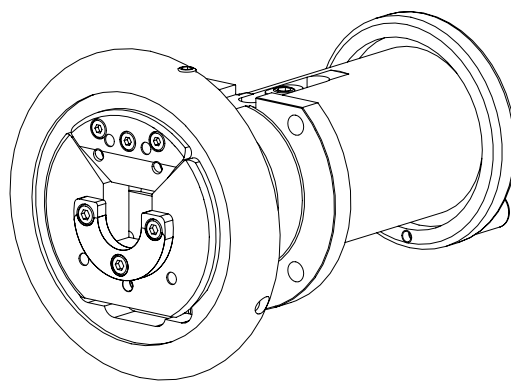
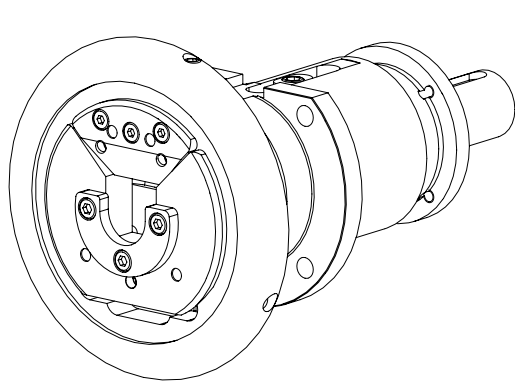
SKW
Ausführung mit Wellenende



SKO
Ausführung ohne Wellenende

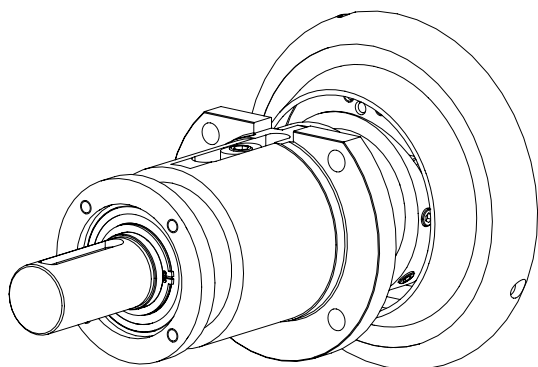


Boschert VT-Schiebeklapplager



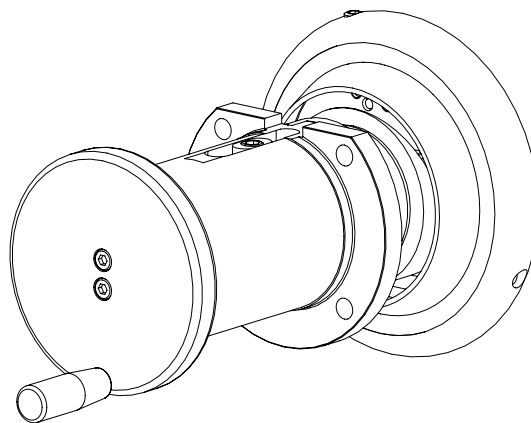
SKWF

Ausführung mit Wellenende

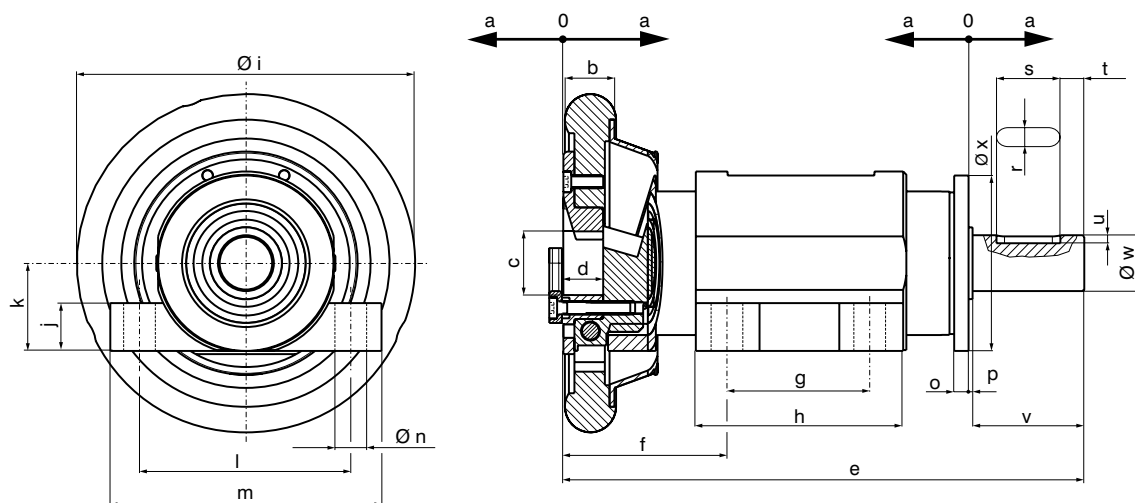


SKOF

Ausführung ohne Wellenende



SKW Boschert Stehlager mit Wellenende



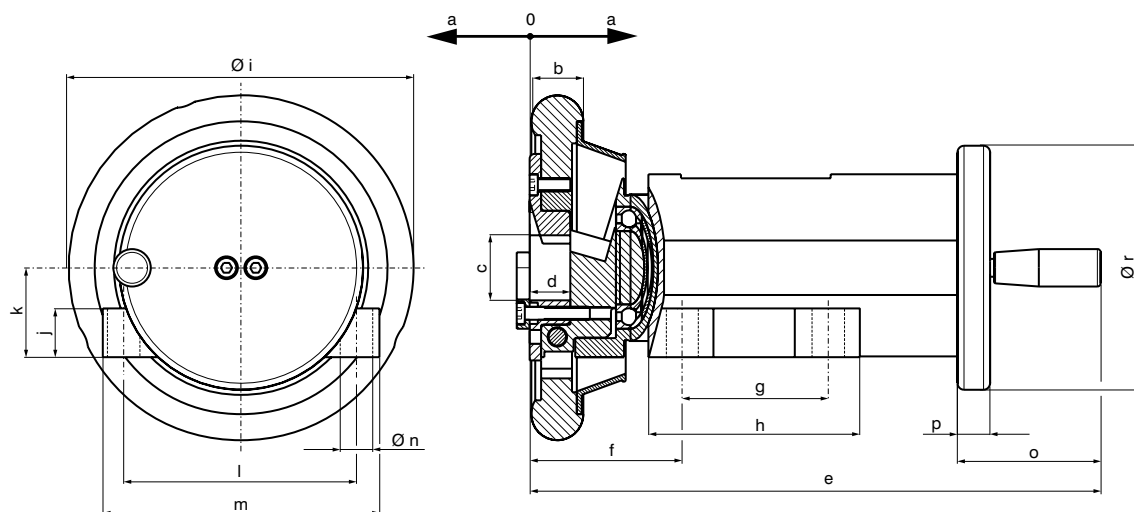
SW = Schiebeweg

[Info 3.80](#)

	22-30		30-40		40-50	
SW	50	100	50	100	50	100
a	25	50	25	50	25	50
b	25	25	32	32	40	40
c	22-30	22-30	30-40	30-40	40-50	40-50
d	22	22	25	25	27	27
e	322,5	422,5	338,5	438,5	372,5	472,5
f	100	125	103	128	115	140
g	90	90	90	90	80	80
h	130	130	130	130	130	130
i	160	160	212	212	235	235
j	18	18	30	30	28	28
k	50	50	55	55	75	75
l	110	110	140	140	160	160
m	145	145	168	168	200	200
n	13	13	14	14	14	14
o	12	12	12	12	12	12
p	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
r P9	8	8	12	12	14	14
s	40	40	70	70	90	90
t	15	15	6	6	10	10
u	4	4	5	5	5,5	5,5
v	70	70	82	82	110	110
w h6	28	28	42	50	50	50
x	87	87	110	110	125	125

	max. Baumgewicht	max. Drehmoment	Aufnahmemaß
22-30	800 kg	180 Nm	22 - 30 mm
30-40	1600 kg	350 Nm	30 - 40 mm
40-50	2800 kg	1100 Nm	40 - 50 mm

SKO Boschert Stehlager ohne Wellenende



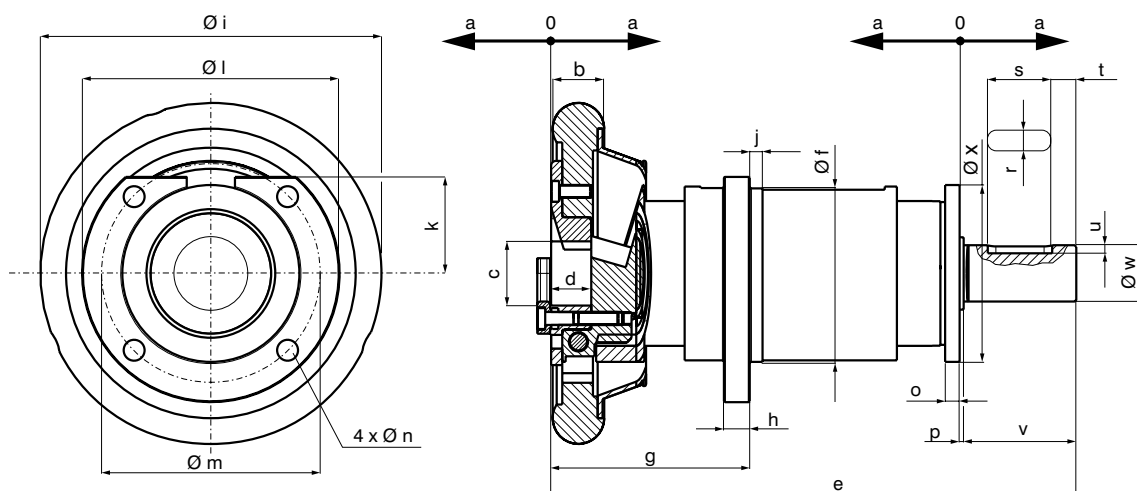
[Info 3.80](#)

SW = Schiebeweg

	22-30		30-40		40-50	
SW	50	100	50	100	50	100
a	25	50	25	50	25	50
b	25	25	32	32	40	40
c	22-30	22-30	30-40	30-40	40-50	40-50
d	22	22	25	25	27	27
e	357,5	433	360,5	435,5	381,5	456,5
f	100	125	103	128	115	140
g	90	90	90	90	80	80
h	130	130	130	130	130	130
i	160	160	212	212	235	235
j	18	18	30	30	28	28
k	50	50	55	55	75	75
l	110	110	140	140	160	160
m	145	145	168	168	200	200
n	13	13	14	14	14	14
o	83,5	84	87,5	87,5	102,5	102,5
p	16	16	20	20	20	20
r	128	128	150	150	168	168

	max. Baumgewicht	max. Drehmoment	Aufnahmemaß
22-30	800 kg	180 Nm	22 - 30 mm
30-40	1600 kg	350 Nm	30 - 40 mm
40-50	2800 kg	1100 Nm	40 - 50 mm

SKWF Boschert Flanschlager mit Wellenende



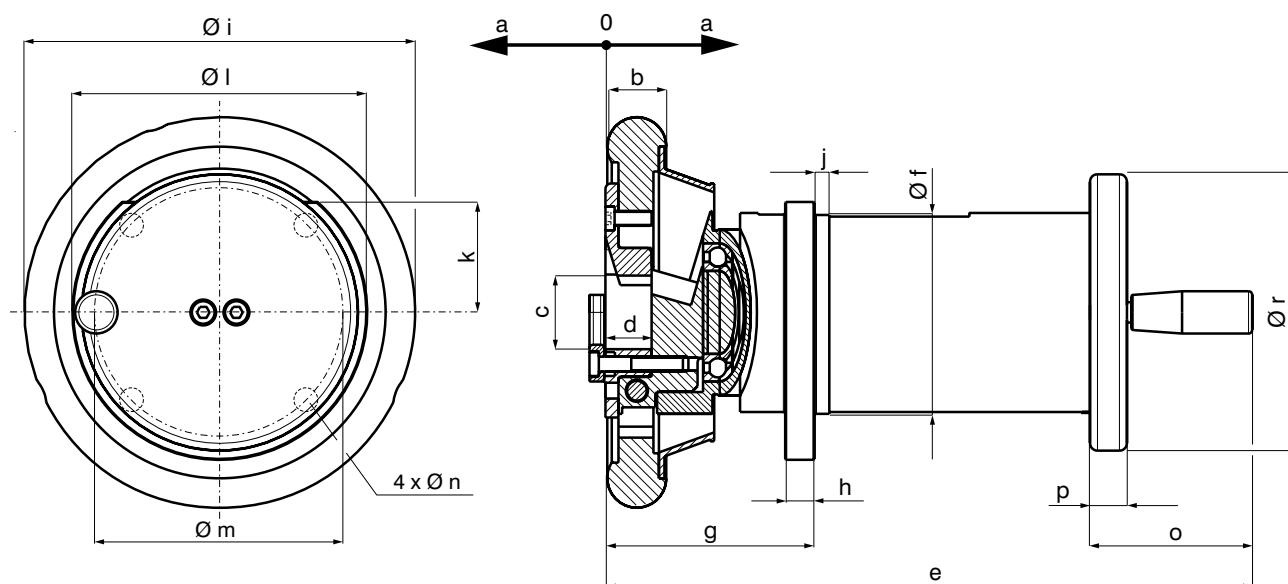
SW = Schiebeweg

[Info 3.80](#)

	22-30		30-40		40-50	
SW	50	100	50	100	50	100
a	25	50	25	50	25	50
b	25	25	32	32	40	40
c	22-30	22-30	30-40	30-40	40-50	40-50
d	22	22	25	25	27	27
e	322,5	422,5	338,5	438,5	372,5	472,5
f	100	125	103	128	115	140
g	90	90	90	90	80	80
h	130	130	130	130	130	130
i	160	160	212	212	235	235
j	18	18	30	30	28	28
k	50	50	55	55	75	75
l	110	110	140	140	160	160
m	145	145	168	168	200	200
n	13	13	14	14	14	14
o	12	12	12	12	12	12
p	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
r P9	8	8	12	12	14	14
s	40	40	70	70	90	90
t	15	15	6	6	10	10
u	4	4	5	5	5,5	5,5
v	70	70	82	82	110	110
w h6	28	28	42	50	50	50
x	87	87	110	110	125	125

	max. Baumgewicht	max. Drehmoment	Aufnahmemaß
22-30	800 kg	180 Nm	22 - 30 mm
30-40	1600 kg	350 Nm	30 - 40 mm
40-50	2800 kg	1100 Nm	40 - 50 mm

SKOF Boschert Flanschlager ohne Wellenende

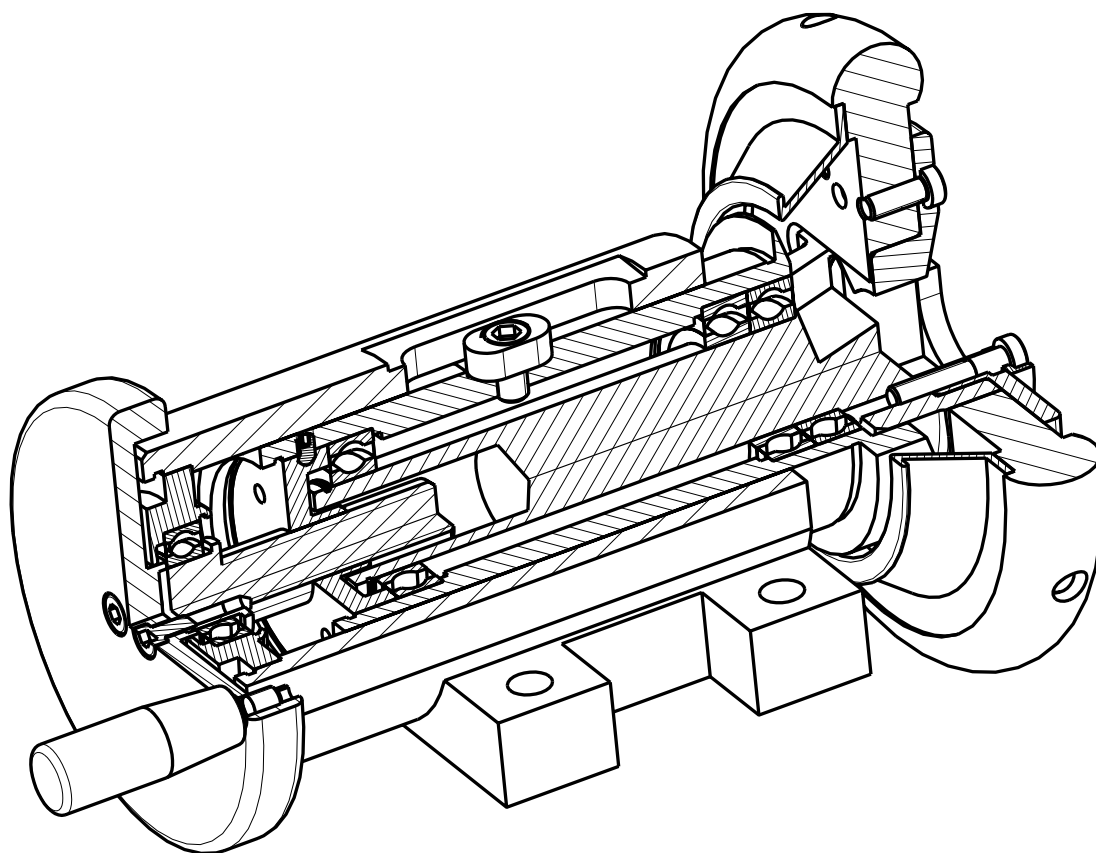


[Info 3.80](#)

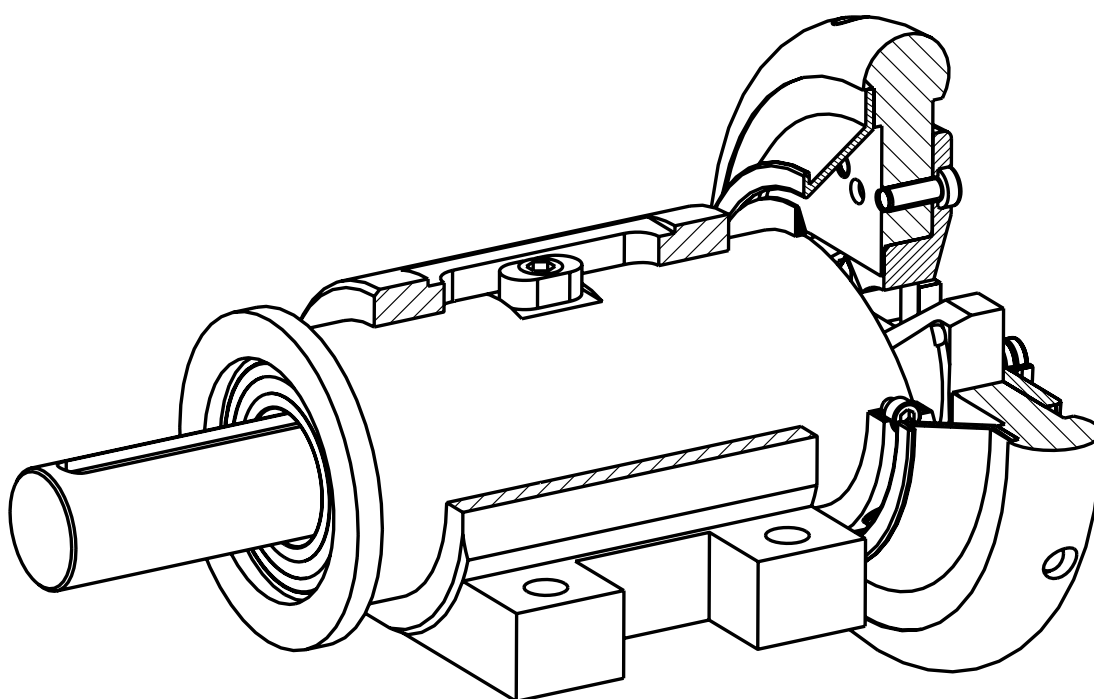
SW = Schiebeweg

	22-30		30-40		40-50	
SW	50	100	50	100	50	100
a	25	50	25	50	25	50
b	25	25	32	32	40	40
c	22-30	22-30	30-40	30-40	40-50	40-50
d	22	22	25	25	27	27
e	357,5	433	360,5	435,5	381,5	456,5
f f7	100	100	110	110	140	140
g	116	141	123,5	148,5	136,5	161,5
h	16	16	16	16	22	22
i	160	160	212	212	235	235
j	4	4	8	8	8	8
k	55	55	60	60	77	77
l	145	145	160	160	210	210
m	145	145	168	168	200	200
n	11	11	13	13	18	18
o	83,5	84	87,5	87,5	102,5	102,5
p	16	16	20	20	20	20
r	128	128	150	150	168	168

	max. Baumgewicht	max. Drehmoment	Aufnahmemaß
22-30	800 kg	180 Nm	22 - 30 mm
30-40	1600 kg	350 Nm	30 - 40 mm
40-50	2800 kg	1100 Nm	40 - 50 mm

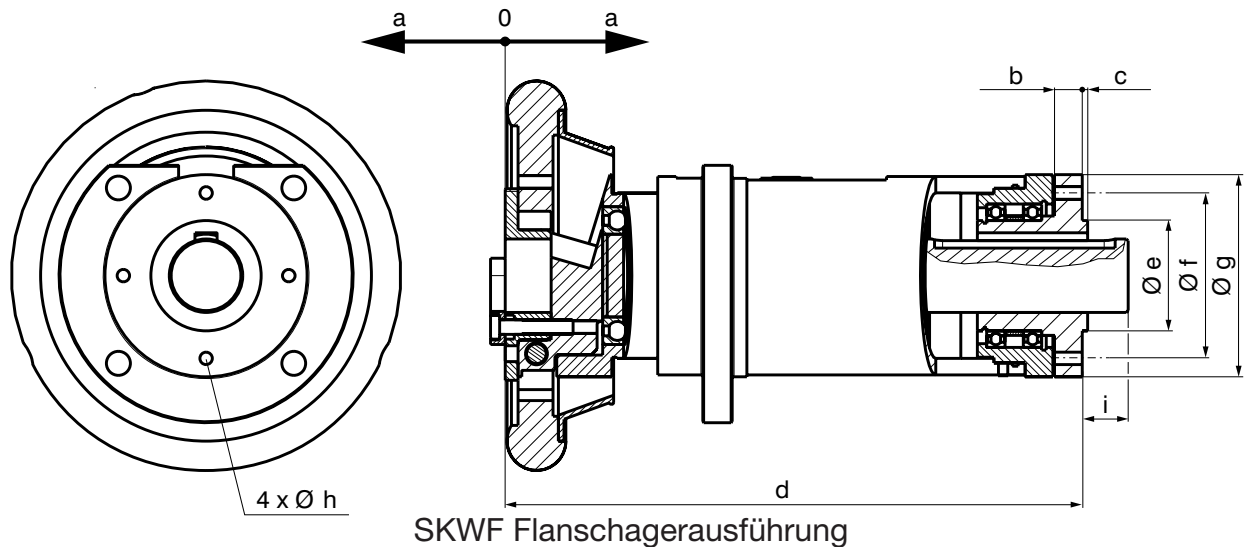
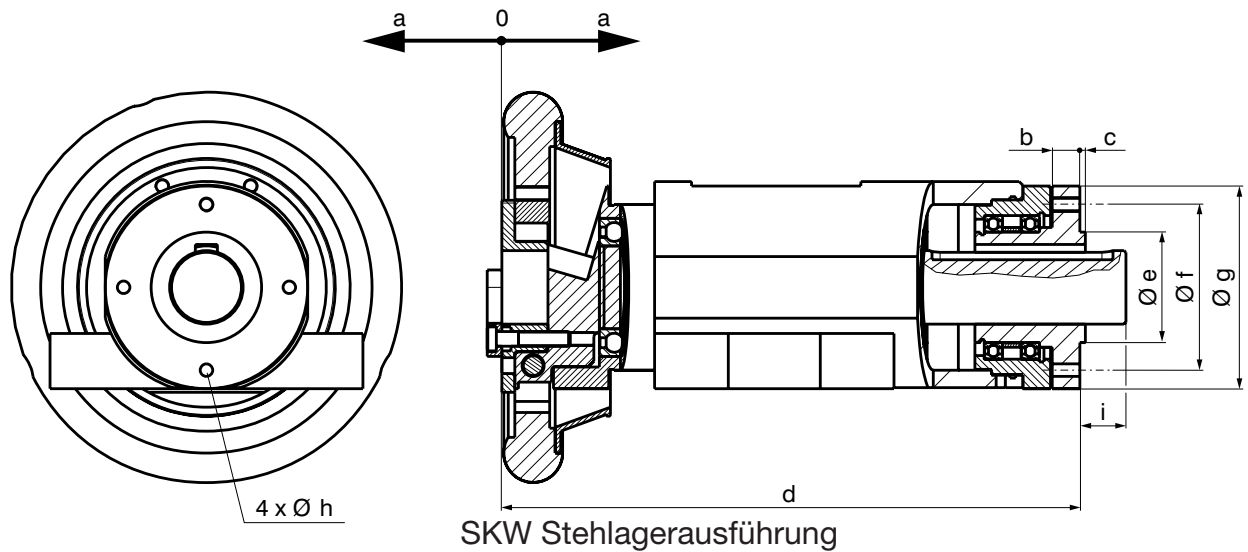


SKO Stehlagerausführung ohne Wellenende



SKW Stehlagerausführung mit Wellenende

Boschert Schiebeklapplager mit axial feststehendem Antrieb



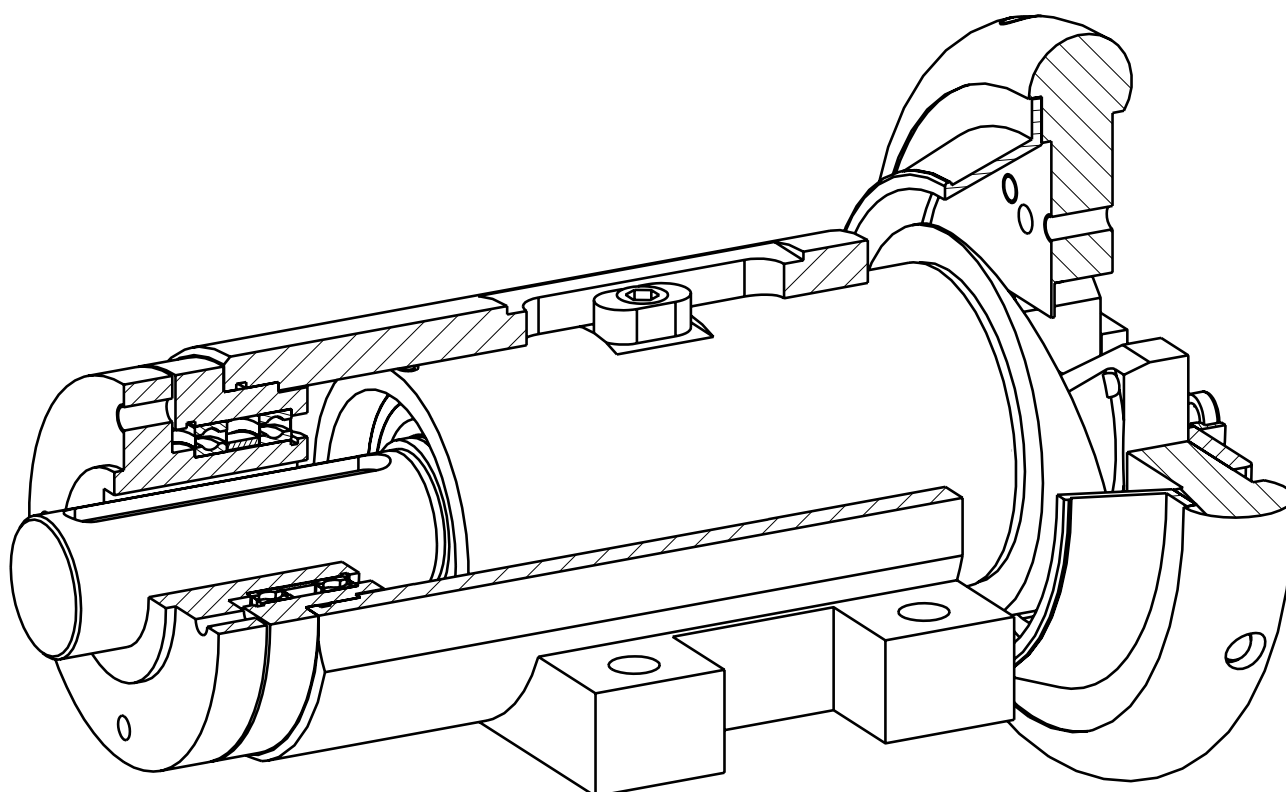
SW = Schiebeweg

	22-30		30-40		40-50	
SW	50	100	50	100	50	100
a	25	50	25	50	25	50
b	12	12	15	15	15	15
c	3	3	3	3	3	3
d	308	383	314	389	330	405
e h7	50	50	60	60	76	76
f	75	75	90	90	110	110
g	98	98	110	110	138	138
h	M8	M8	M8	M8	M10	M10
i	30	50	25	50	31	56

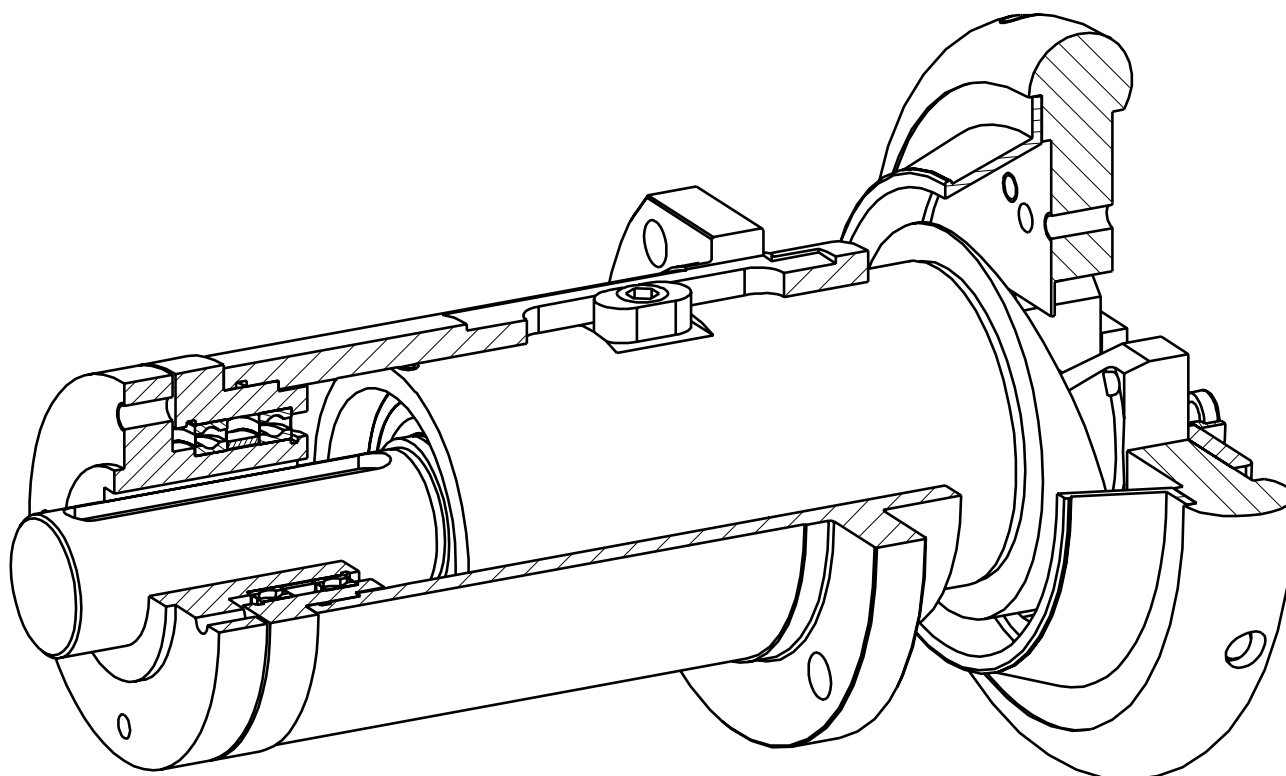
Restliche Maße siehe
Seite [3.04](#) / [3.06](#)

	max. Baumgewicht	max. Drehmoment	Aufnahmemmaß
22-30	800 kg	180 Nm	22 - 30 mm
30-40	1600 kg	350 Nm	30 - 40 mm
40-50	2800 kg	1100 Nm	40 - 50 mm

Aufbau Schiebeklapplager mit axial feststehendem Antrieb

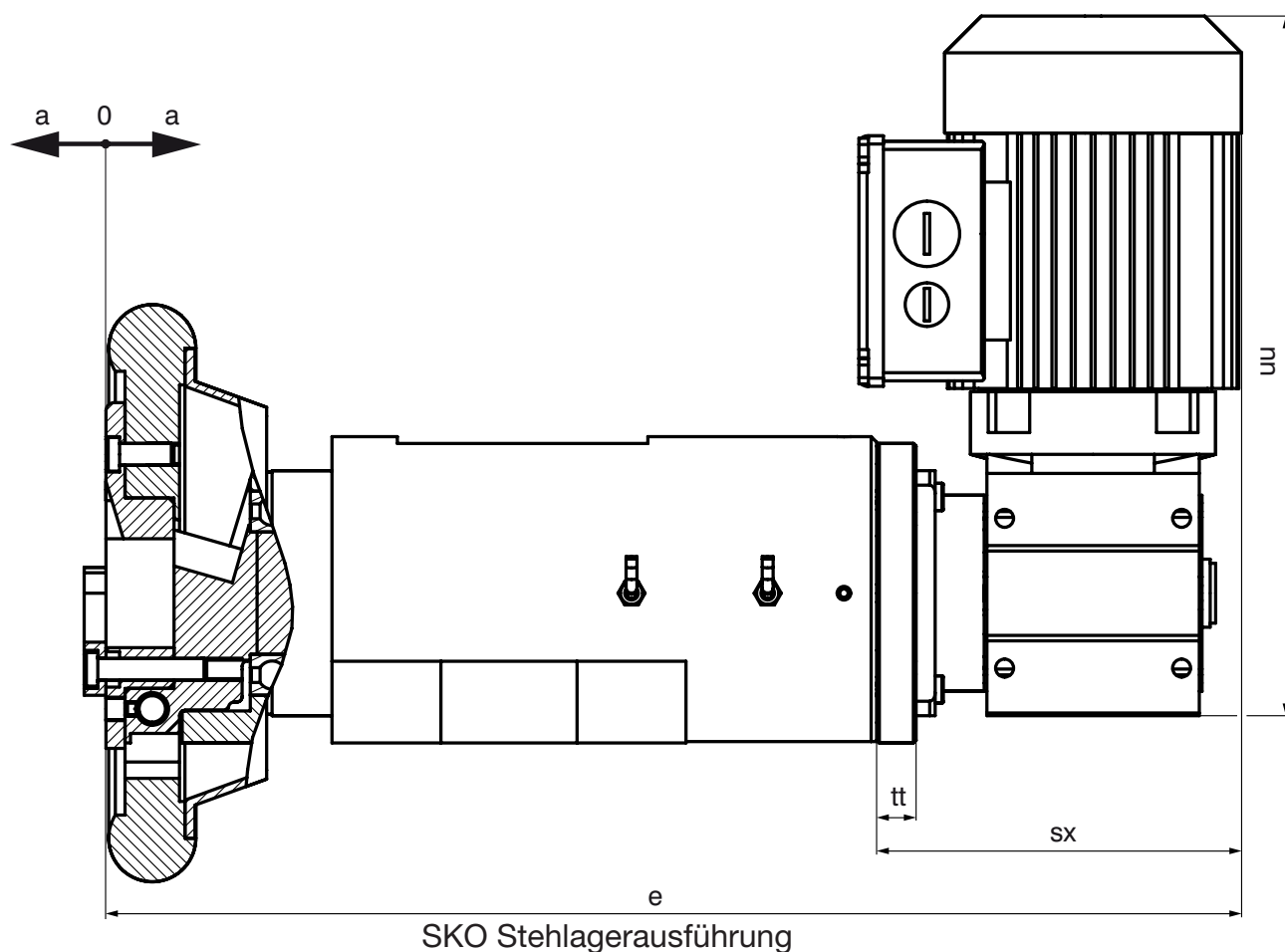


SKW Stehlagerausführung



SKWF Flanschagerausführung

Boschert Schiebeklapplager mit Motorverstellung



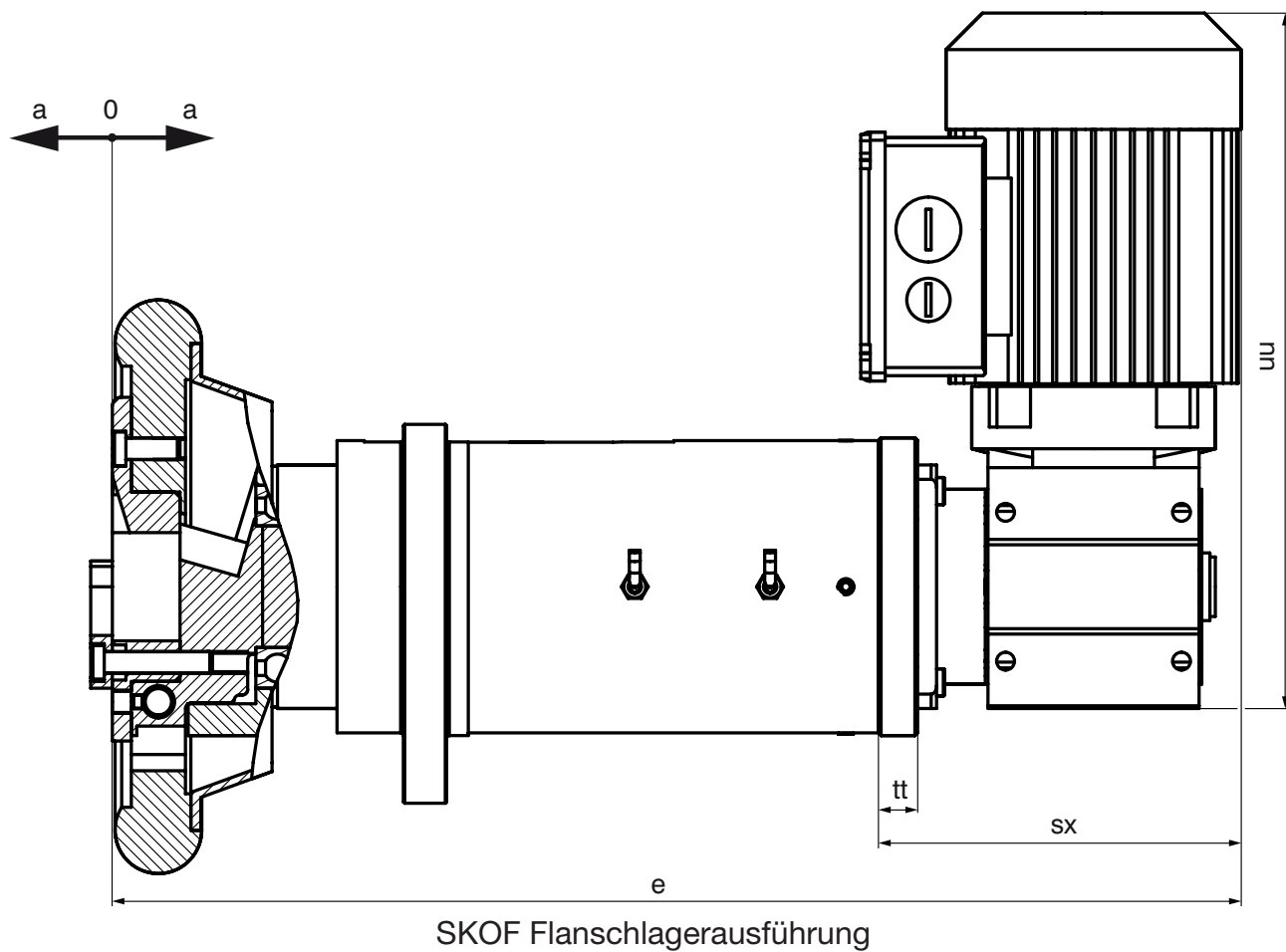
SW = Schiebeweg

	22-30		30-40		40-50	
SW	50	100	50	100	50	100
a	25	50	25	50	25	50
e	412,5	489,5	417	492	425	499
sx	134	134	134	134	134	134
tt	14	14	14,5	14,5	14,5	14,5
uu	267	267	267	267	267	267

Restliche Maße siehe Seite [3.04](#)

	max. Baumgewicht	max. Drehmoment	Aufnahmemaß
22-30	800 kg	180 Nm	22 - 30 mm
30-40	1600 kg	350 Nm	30 - 40 mm
40-50	2800 kg	1100 Nm	40 - 50 mm

Boschert Schiebeklapplager mit Motorverstellung



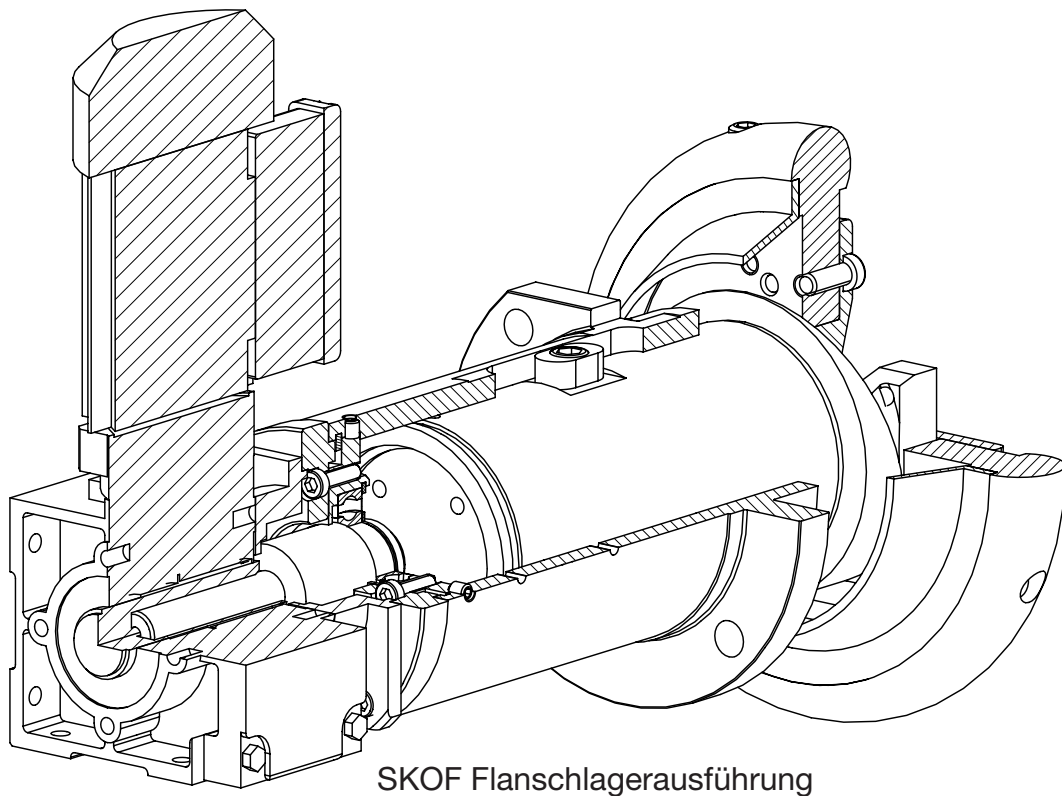
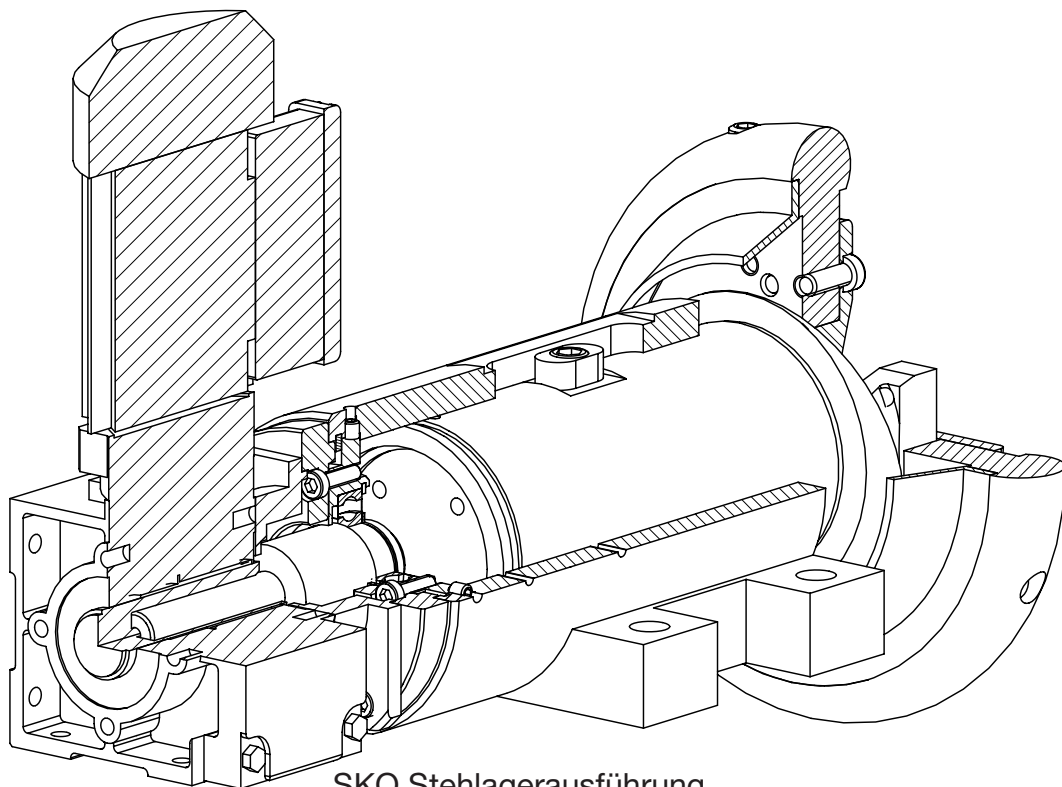
SW = Schiebeweg

	22-30		30-40		40-50	
SW	50	100	50	100	50	100
a	25	50	25	50	25	50
e	412,5	489,5	417	492	425	499
sx	134	134	134	134	134	134
tt	14	14	14,5	14,5	14,5	14,5
uu	267	267	267	267	267	267

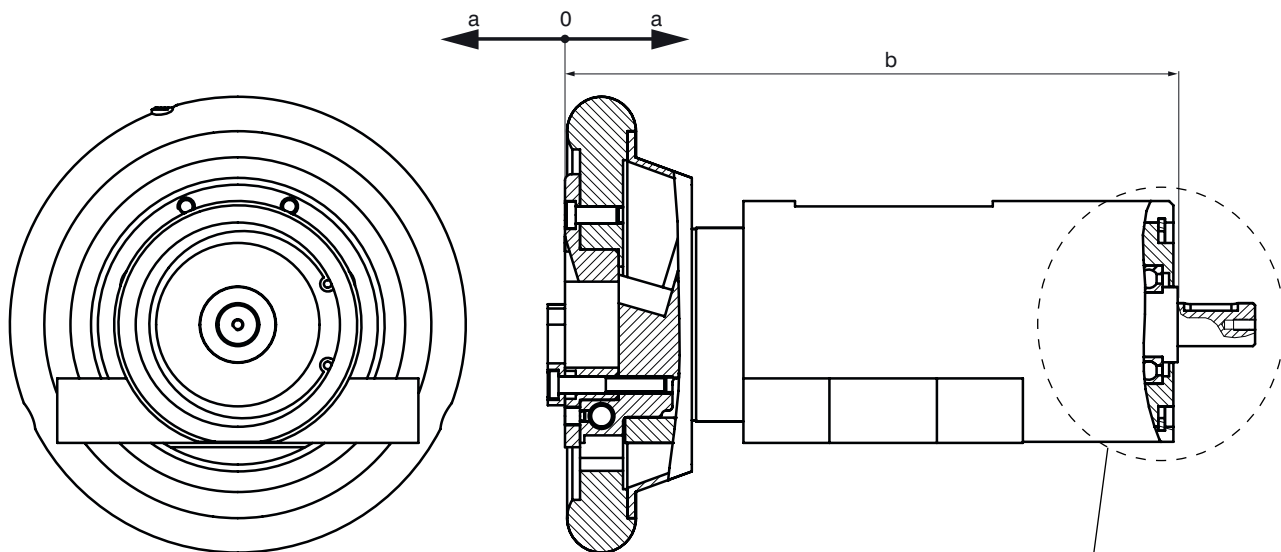
Restliche Maße siehe Seite [3.06](#)

	max. Baumgewicht	max. Drehmoment	Aufnahmemaß
22-30	800 kg	180 Nm	22 - 30 mm
30-40	1600 kg	350 Nm	30 - 40 mm
40-50	2800 kg	1100 Nm	40 - 50 mm

Aufbau Schiebeklapplager mit Motorverstellung



Schiebeklapplager für Motorverstellung



SKO Stehlagerausführung

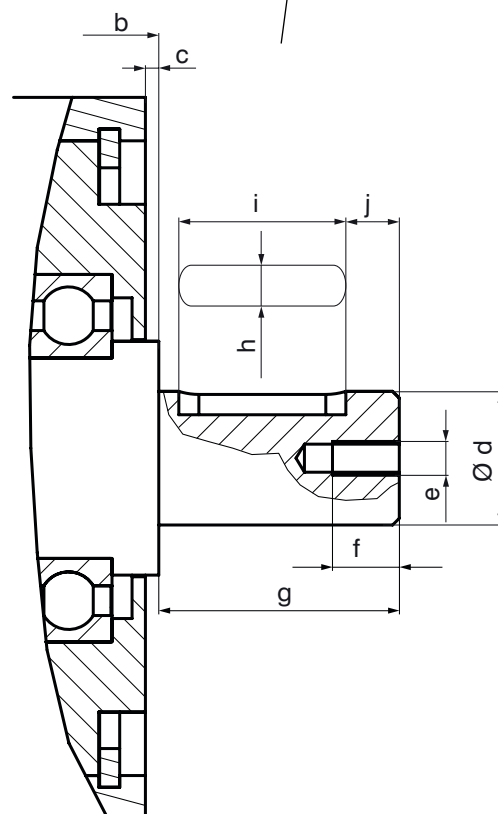
SW = Schiebeweg

	22-30		30-40		40-50	
SW	50	100	50	100	50	100
a	25	50	25	50	25	50
b	300	358	285	360	291	366
c	2	2	2	2	2	2

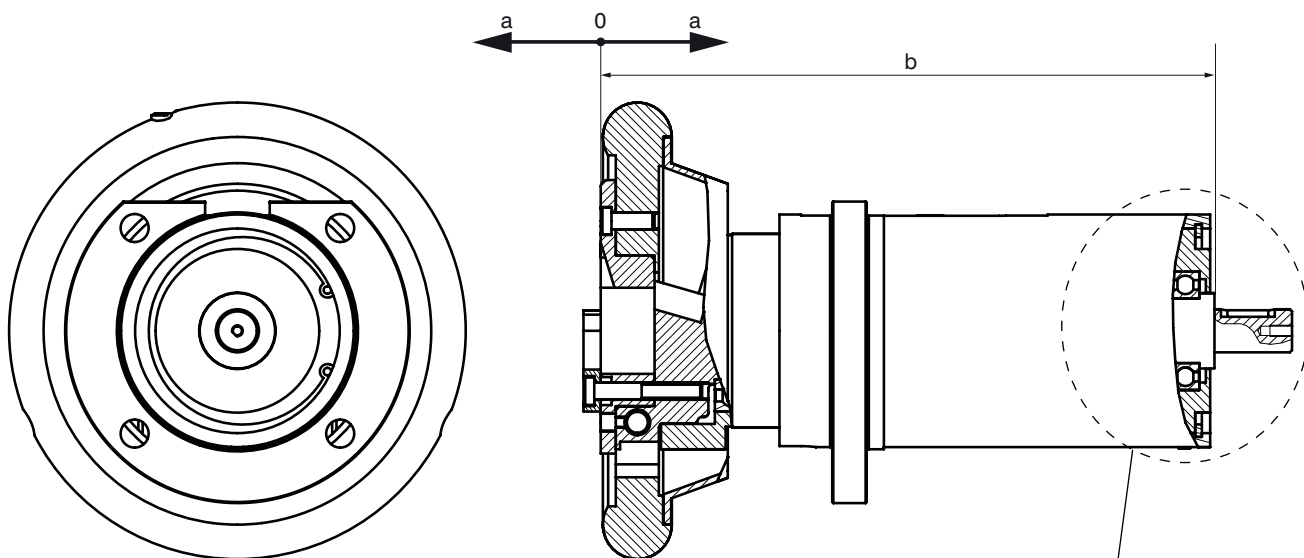
Restliche Maße siehe Seite [3.04](#)

Wellenende nach Kundenwunsch

d =		mm
e =		mm
f =		mm
g =		mm
h =		mm
i =		mm
j =		



Schiebeklapplager für Motorverstellung



SKOF Flanschlagerausführung

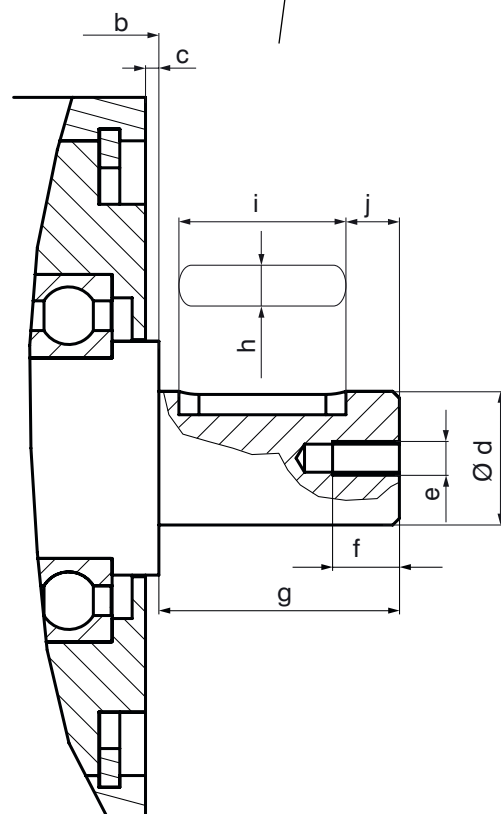
SW = Schiebeweg

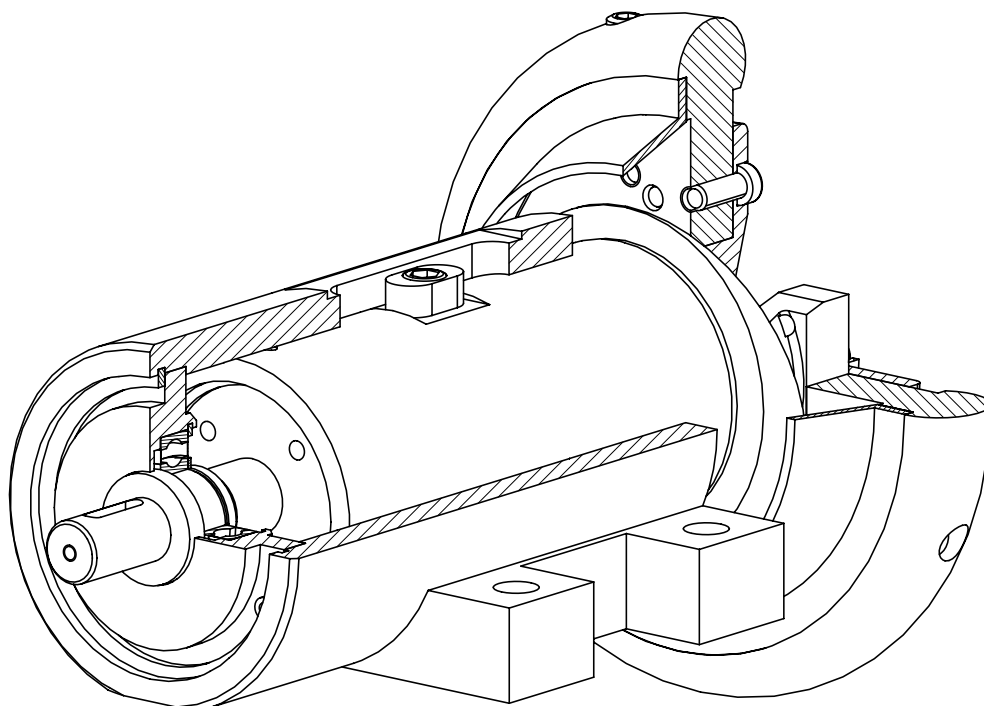
	22-30		30-40		40-50	
SW	50	100	50	100	50	100
a	25	50	25	50	25	50
b	300	358	285	360	291	366
c	2	2	2	2	1	1

Restliche Maße siehe Seite [3.06](#)

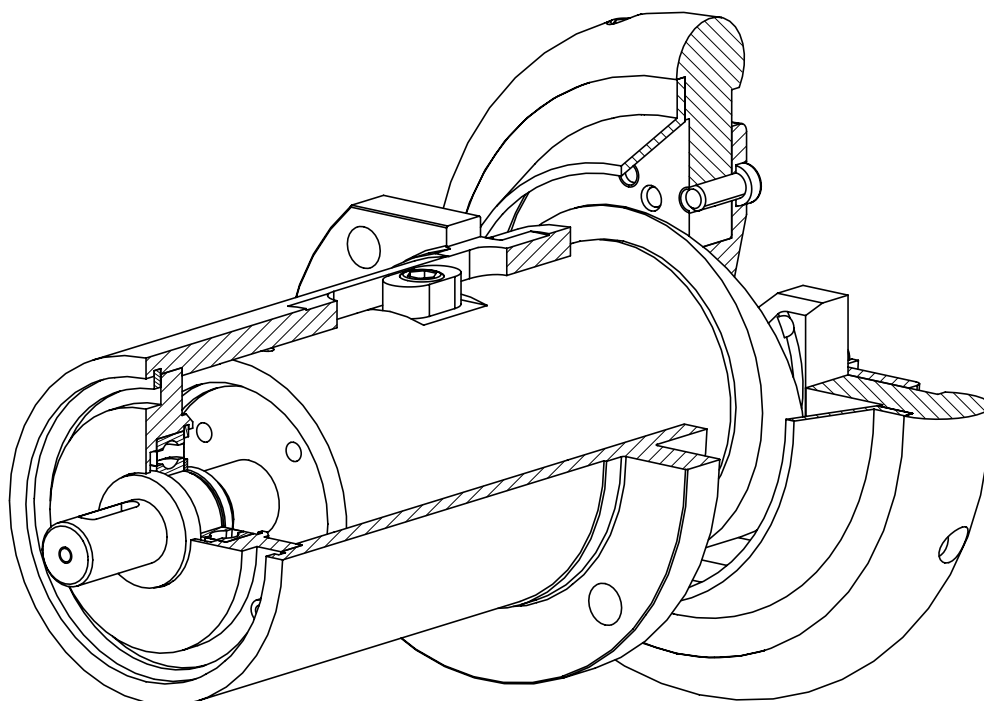
Wellenende nach Kundenwunsch

d =		mm
e =		mm
f =		mm
g =		mm
h =		mm
i =		mm
j =		





SKO Stehlagerausführung



SKOF Flanschlagerausführung

Verschleißteileinsatz



VT 1

[Info 11.10](#)



VT 2

[Info 11.10](#)



VT 6

[Info 11.11](#)



VT 7

[Info 11.12](#)

Sonder Aufnahmemaß

VT1/VT2:
auf Anfrage

Achtung bei VT2 und VT7 Lagern:

max. Gewicht = 0,8 x Katalogangabe

max. Drehmoment = 0,7 x Katalogangabe

[Info 11.20](#)

VT1

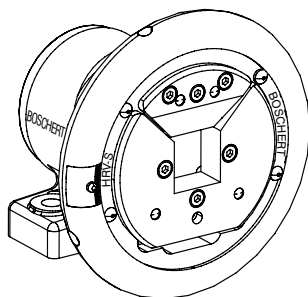
Wellenende

Sonderwellenende auf Wunsch

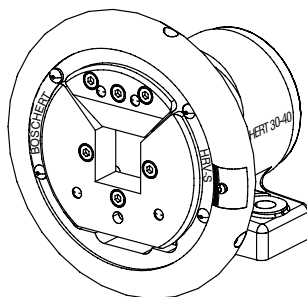
Max. Wellenenddurchmesser: siehe Tabelle
(Sonderwelle ohne Anschlag)

Typ	max. Wellendurchmesser
22-30	Ø 30 mm
30-40	Ø 45 mm
40-50	Ø 55 mm

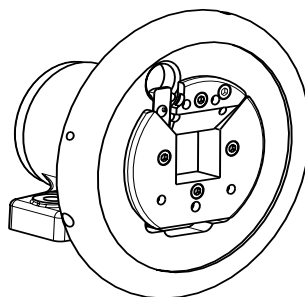
Handradverriegelung



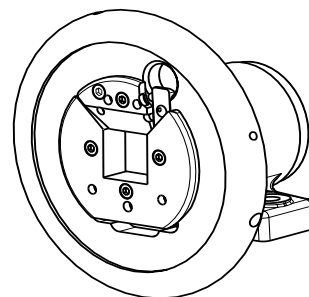
HRV-S links



HRV-S rechts



HRV II links



HRV II rechts

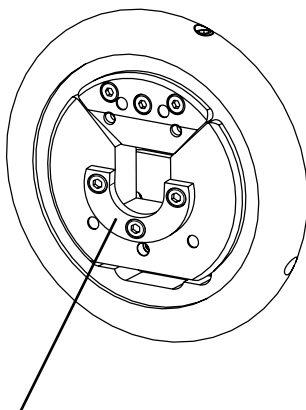
**Beim Einsatz in Wendewicklern wird aus Sicherheitsgründen
Handradverriegelung empfohlen !**

[Info 8.30](#)

[Info 8.31](#)

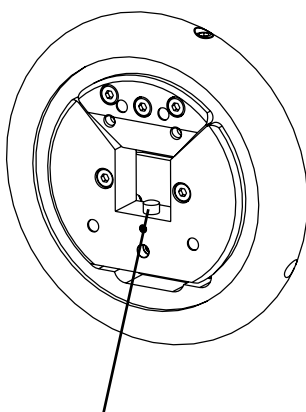
Handraddurchmesser bei Typ 30-40 / 40-50 HRV II: ~ Ø 248 mm

Axiale Sicherung der Wickelwelle



axiale Sicherung mit Mitnehmerscheibe

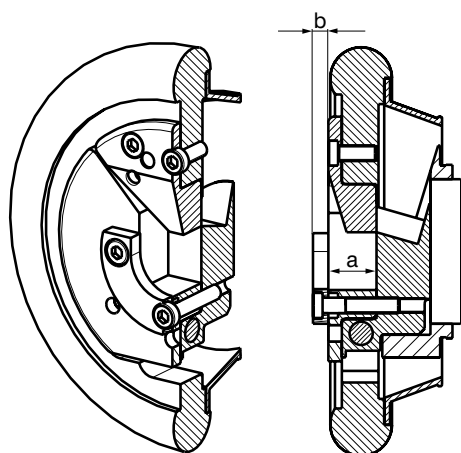
	Standard	Option
VT1	x	
VT2	x	
VT6	x	
VT7	x	



axiale Sicherung mit Mitnehmerstift

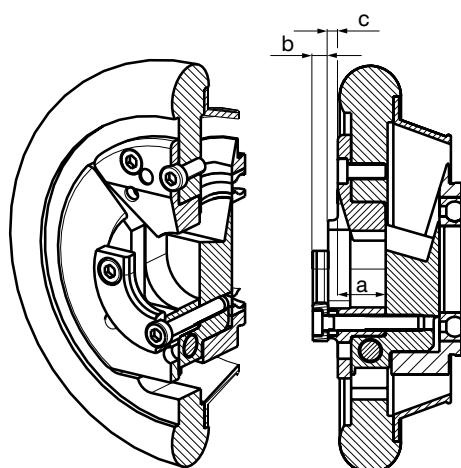
	Standard	Option
VT1		x

Aufnahmemaß axiale Sicherung in Schiebeklapplagern



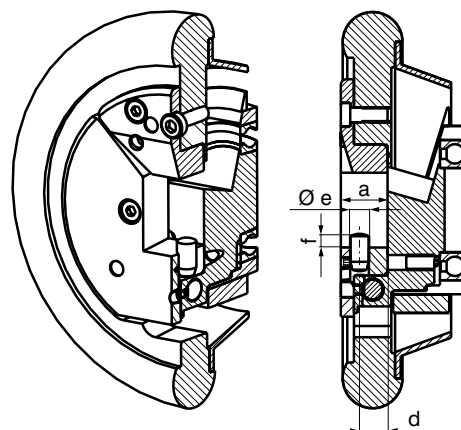
Mitnehmerscheibe VT1 / VT2 / VT6

	22-30	30-40	40-50
a	22	25	27
b	7	8	8



Mitnehmerscheibe VT7

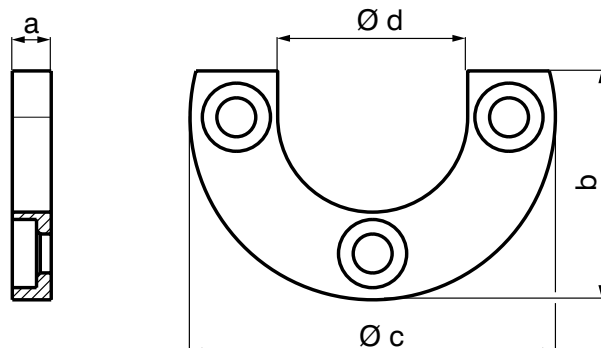
	22-30	30-40	40-50
a	22	25	27
b	7,5	7,5	7,5
c	3	5	4



Mitnehmerstift

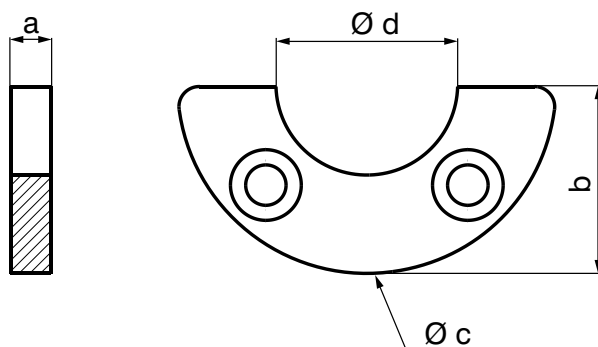
	22-30	30-40	40-50
a	22	25	27
d	12	15	14
e M6	8	10	12
f	6	6	6

VT 1



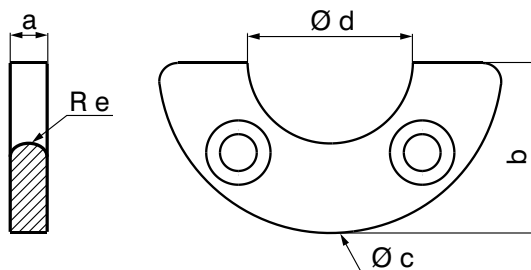
	Mini	19-25	22-30	30-40	40-50
a	5	5	7	8	8
b	31	30	38	47	55
c	48	48	60	75	90
d	d = Vierkantmaß - 1 _{+0,1}				

VT 2



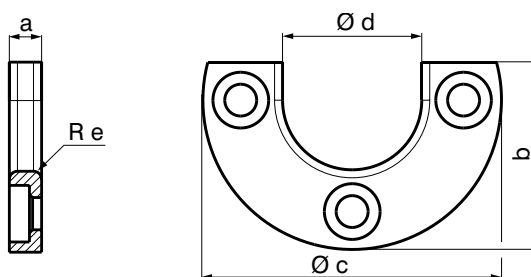
	22-30	30-40	40-50
a	7	8	8
b	38	47	55
c	60	75	90
d	d = Vierkantmaß - 1 _{+0,1}		

VT 6



	Mini	19-25	22-30	30-40	40-50
a	7	7	7	8	8
b	23	23	29	37	44
c	48	48	60	75	90
d	20 ^{+0,1}	20 ^{+0,1}	30 ^{+0,1}	36 ^{+0,1}	46 ^{+0,1}
e	3,5	3,5	3,5	4	4

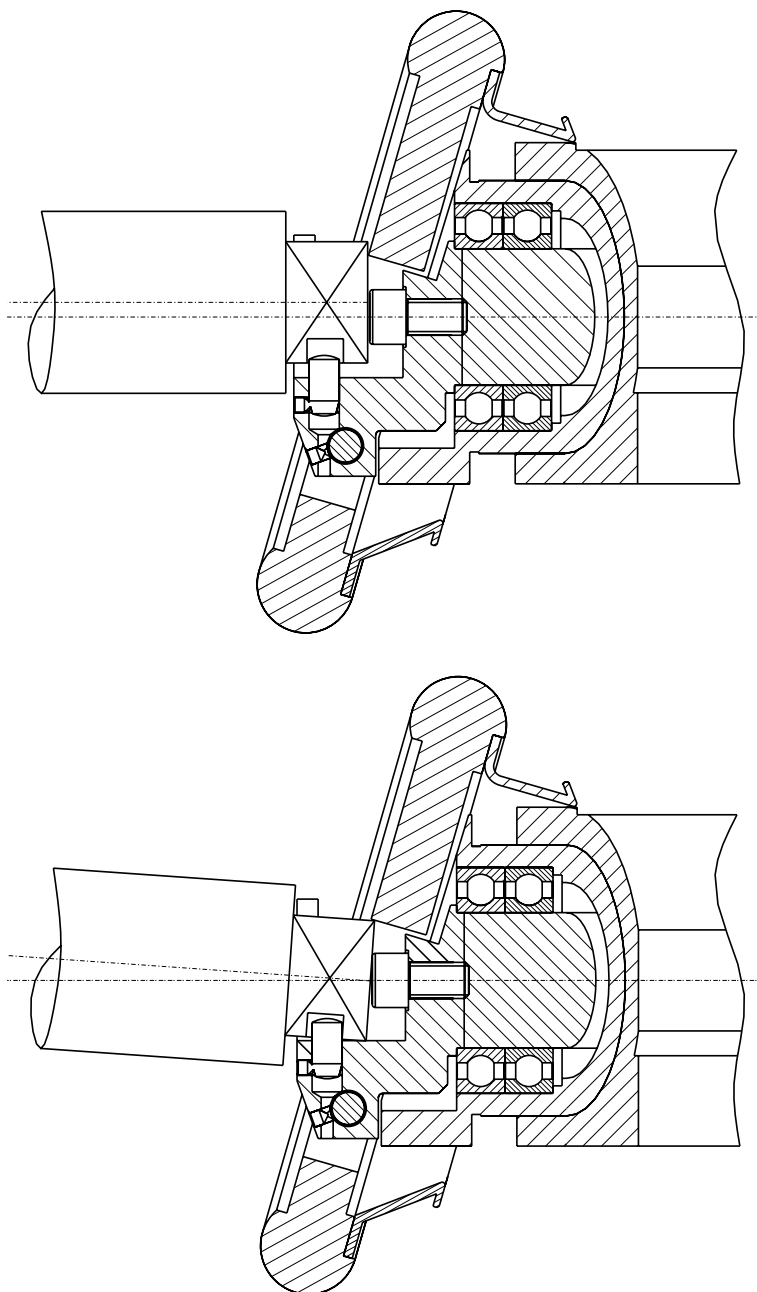
VT 7



	22-30	30-40	40-50
a	7,5	7,5	7,5
b	38	47	55
c	60	75	90
d	29 ^{+0,1}	39 ^{+0,1}	49 ^{+0,1}
e	2	2	2

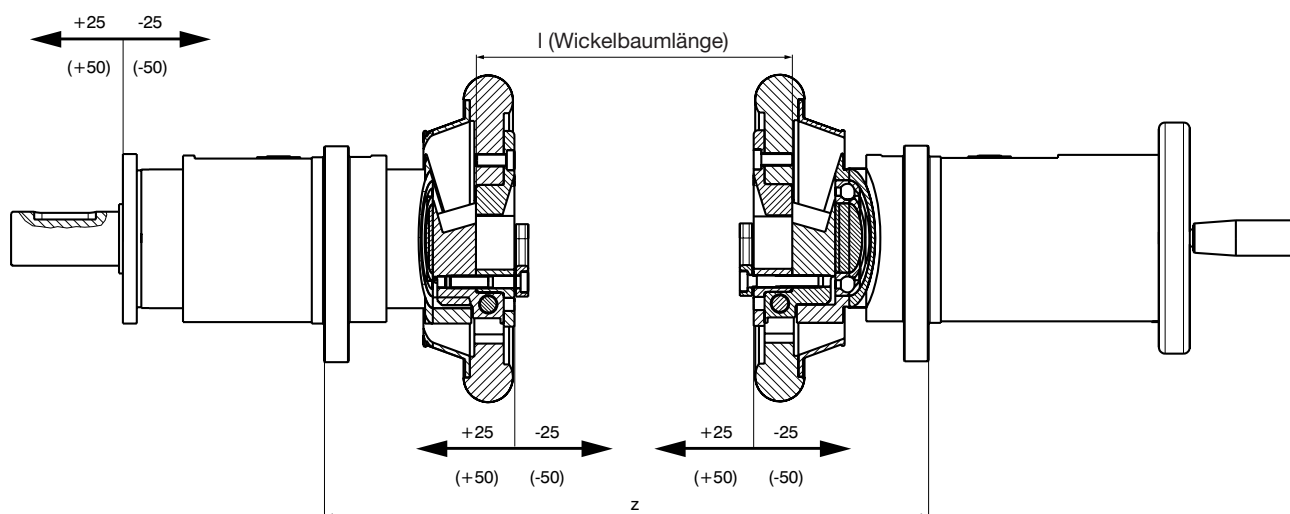
Für Lager mit Axial-Verstellung bei Ausführung mit Mitnehmerstift

Beim Ausheben der vollen Wickelbäume mit Hebezug (Kran) können Bedienungsfehler auftreten, welche die Wickelwelle oder den Mitnehmerstift beschädigen.
Beim fehlerhaften Ausheben wirken enorme Hebelkräfte am Mitnehmerstift, die diesen abscheren könnten.

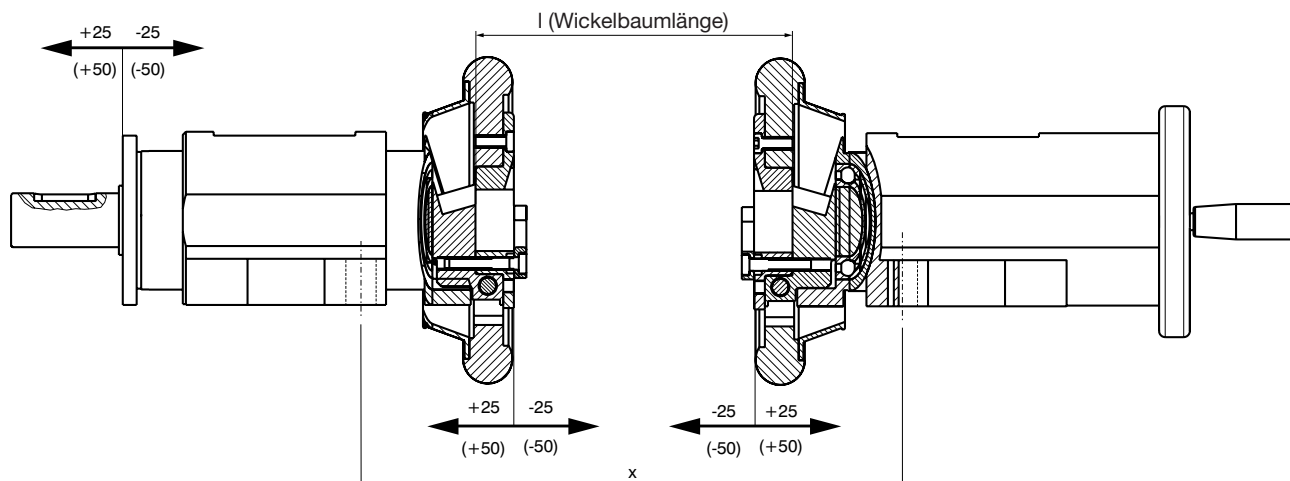


Als Alternative sind Mitnehmerscheiben zu bevorzugen

Flanschlagerausführung



Stehlagerausführung



50 mm Schiebeweg

	22-30	30-40	40-50
x	l+156	l+156	l+176
z	l+188	l+197	l+219

100 mm Schiebeweg

	22-30	30-40	40-50
x	l+206	l+206	l+226
z	l+238	l+247	l+269

x / z = Befestigungsabstand