

6.20 Einfachscheibenbremsen Typ ESB



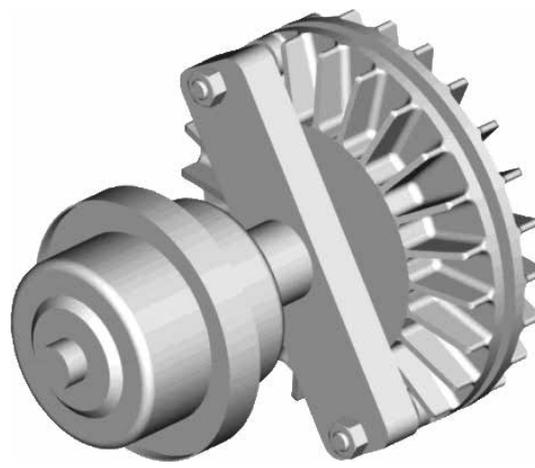
Einfachscheibenbremse manuell



Einfachscheibenbremse pneumatisch



Einfachscheibenbremse mit
Membranzylinder I

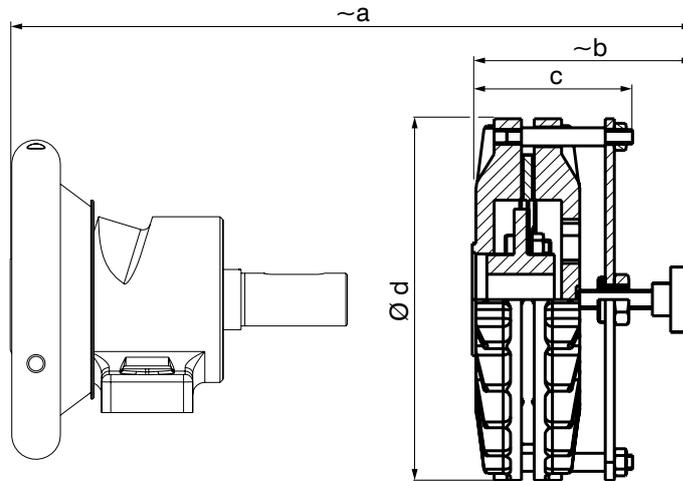


Einfachscheibenbremse mit
Membranzylinder II

	ESB			
	manuell	pneumatisch	Membran I	Membran II
Typ 19-25				
Leistung kW	0,15	0,15	0,15	0,15
max. Bremsmoment Nm	40	40	40	90
Typ 22-30				
Leistung kW	0,15	0,15	0,15	0,15
max. Bremsmoment Nm	40	40	40	90
Typ 30-40 / A40				
Leistung kW	0,15	0,15	0,15	0,15
max. Bremsmoment Nm	40	40	40	90
Typ 40-50 / A50				
Leistung kW	0,2	0,2	0,2	0,2
max. Bremsmoment Nm	50	50	50	110

Alle Angaben bei 5 bar Druck

Klapplager mit Einzelscheibenbremse manuell

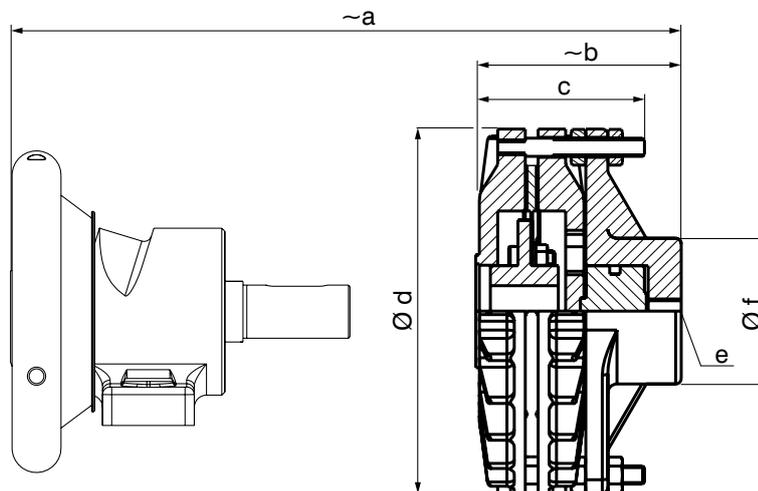


Lagerabbildung nur symbolisch

	a	b	c	d
Klapplager 19-25 + ESB manuell	235	118	86	200
Klapplager 22-30 + ESB manuell	241	118	86	200
Klapplager 30-40 + ESB manuell	258	118	86	200
Klapplager 40-50 + ESB manuell	327	136,5	110	235

Maßtabelle für Boschert Lager siehe Kapitel 2.10 - 2.40

Klapplager mit Einzelscheibenbremse pneumatisch

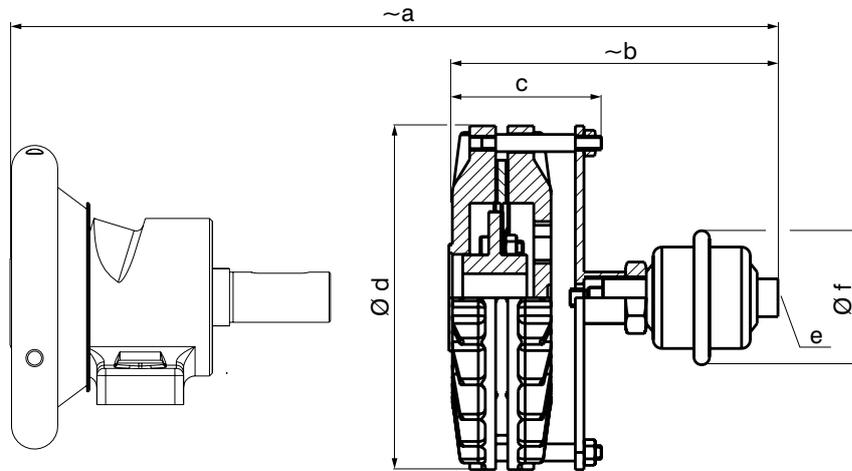


Lagerabbildung nur symbolisch

	a	b	c	d	e	f
Klapplager 19-25 + ESB pneumatisch	227	110	90	200	G 1/4	80
Klapplager 22-30 + ESB pneumatisch	233	110	90	200	G 1/4	80
Klapplager 30-40 + ESB pneumatisch	250	110	90	200	G 1/4	80
Klapplager 40-50 + ESB pneumatisch	324	133,5	107	235	G 1/4	80

Maßtabelle für Boschert Lager siehe Kapitel 2.10 - 2.40

Klapplager mit Eifachscheibenbremse und Membranzylinder I

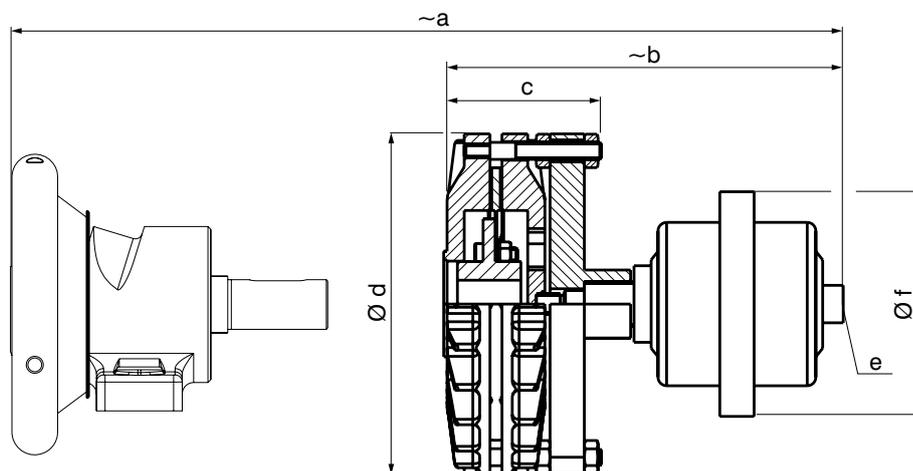


Lagerabbildung nur symbolisch

	a	b	c	d	e	f
Klapplager 19-25 + ESB Membran I	292	175	86	200	G 1/4	80
Klapplager 22-30 + ESB Membran I	298	175	86	200	G 1/4	80
Klapplager 30-40 + ESB Membran I	315	175	86	200	G 1/4	80
Klapplager 40-50 + ESB Membran I	375	185	110	235	G 1/4	80

Maßtabelle für Boschert Lager siehe Kapitel 2.10 - 2.40

Klapplager mit Eifachscheibenbremse und Membranzylinder II

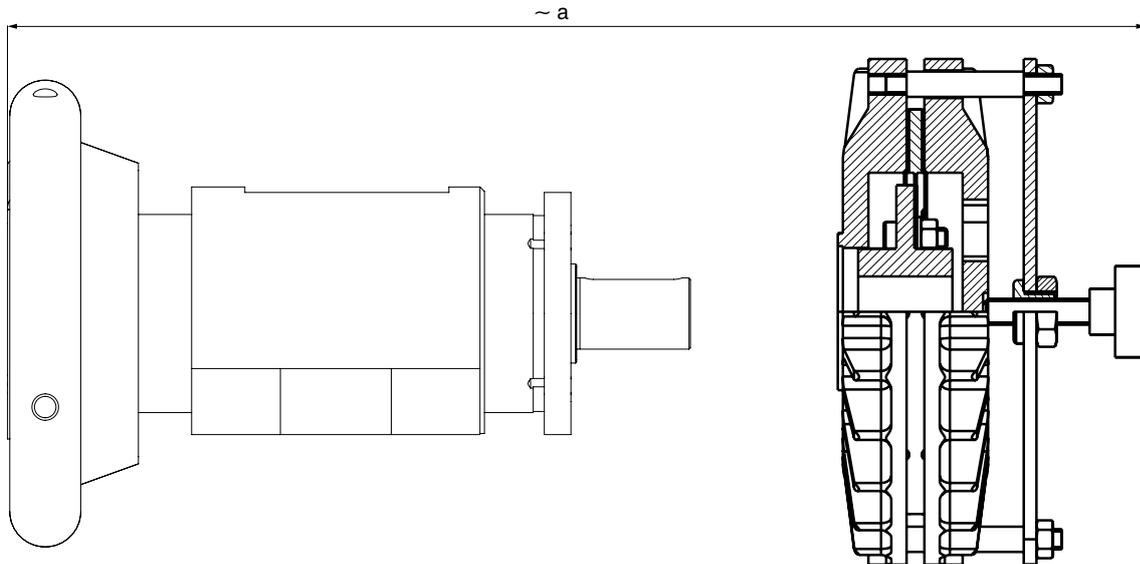


Lagerabbildung nur symbolisch

	a	b	c	d	e	f
Klapplager 22-30 + ESB Membran II	354	231	90	200	G 1/4	132
Klapplager 30-40 + ESB Membran II	371	231	90	200	G 1/4	132
Klapplager 40-50 + ESB Membran II	440	250	84	235	G 1/4	132

Maßtabelle für Boschert Lager siehe Kapitel 2.10 - 2.40

Gesamtmass ESB mit Schiebe-, A- u. P-Lager



Bremsen- und Lagerabbildung nur symbolisch

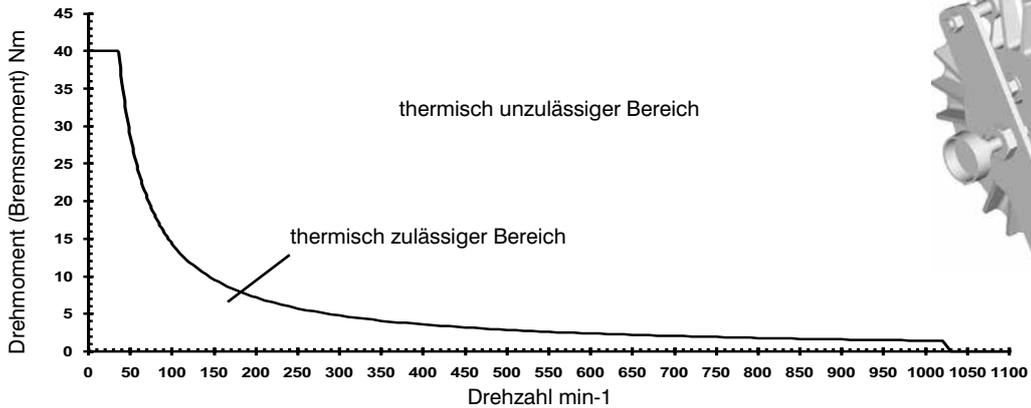
Gesamtmass „a“
für Boschert Schiebe-, A- und P-Lager (Flansch- u. Stehlager)

	ESB				Massblatt Lager
	manuell	pneumatisch	Membran I	Membran II	
Massblatt Bremsen	6.21	6.21	6.22	6.22	
Schiebelager					
22-30					
50 mm Schiebeweg	369	361	428	484	3.03 - 3.06
100 mm Schiebeweg	469	461	528	584	3.03 - 3.06
30-40					
50 mm Schiebeweg	371	364	426	482	3.03 - 3.06
100 mm Schiebeweg	471	464	526	582	3.03 - 3.06
40-50					
50 mm Schiebeweg	397	394	462	513	3.03 - 3.06
100 mm Schiebeweg	497	494	562	613	3.03 - 3.06
A-Lager					
A40	258	250	315	371	4.21 - 4.22
A50	327	324	396	440	4.31 - 4.32
P-Lager					
P40	338	330	395	451	4.61 - 4.62
P50	393	330	455	506	4.71 - 4.72

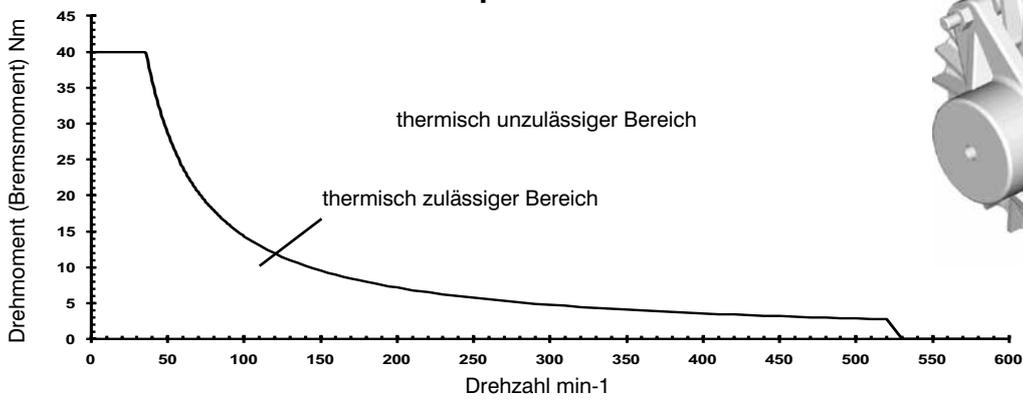
ESB Leistungsdiagramm

Typ 19-25 / 22-30 / 30-40

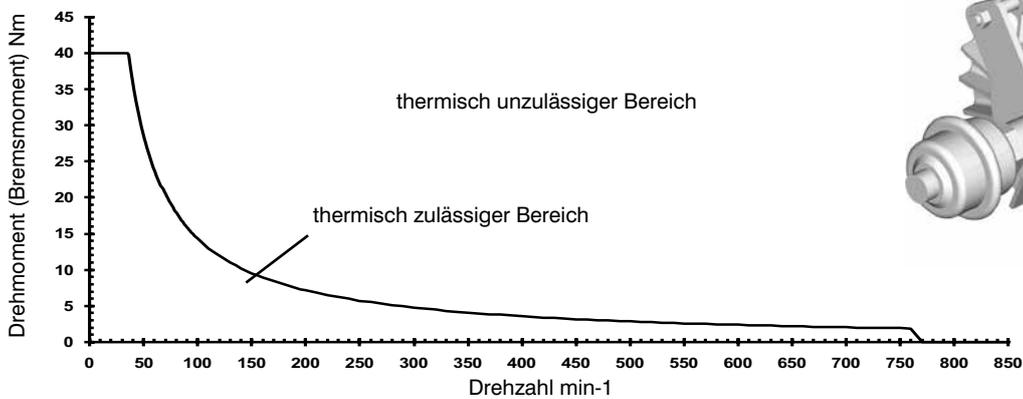
ESB manuell



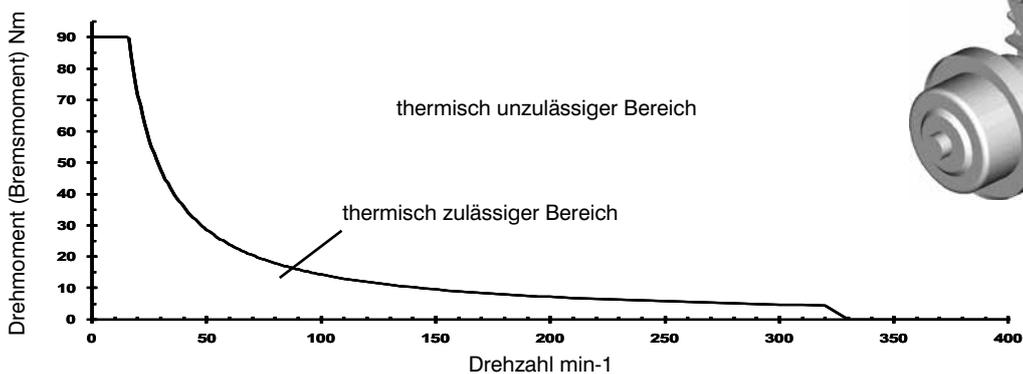
ESB pneumatisch



ESB Membran I

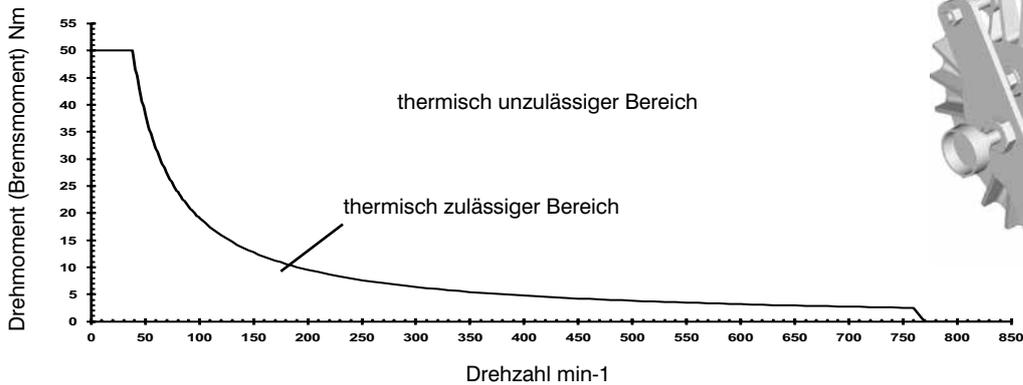


ESB Membran II

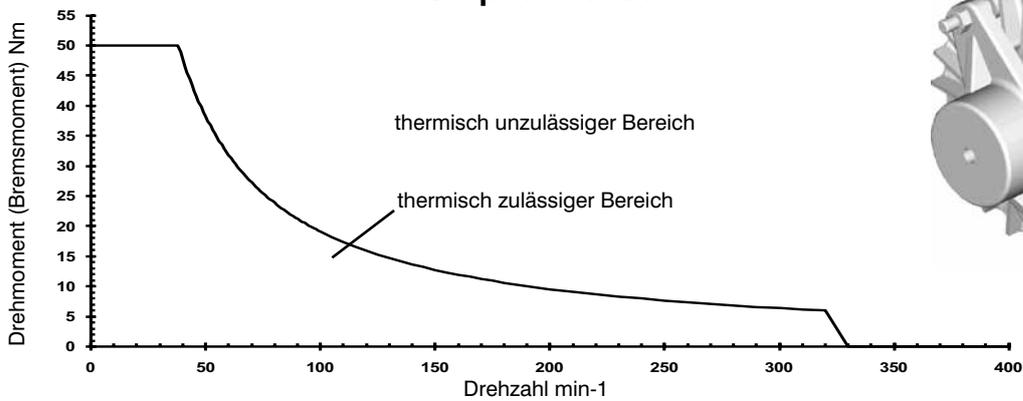


ESB Leistungsdiagramm Typ 40-50

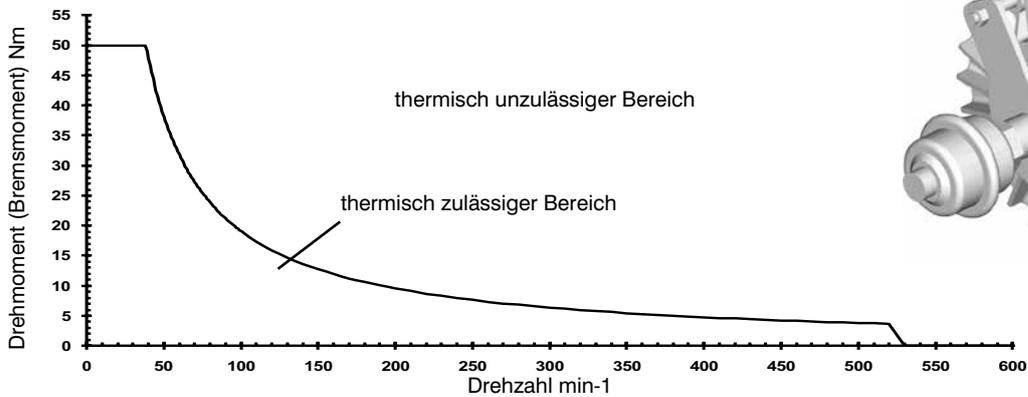
ESB manuell



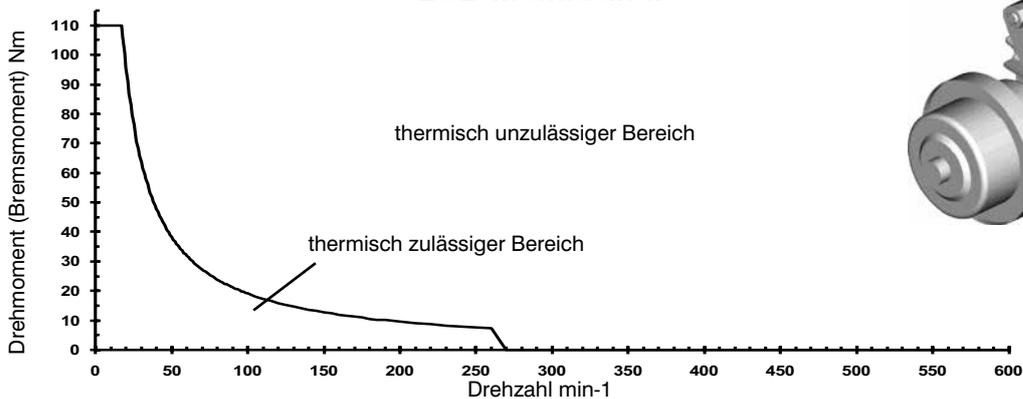
ESB pneumatisch



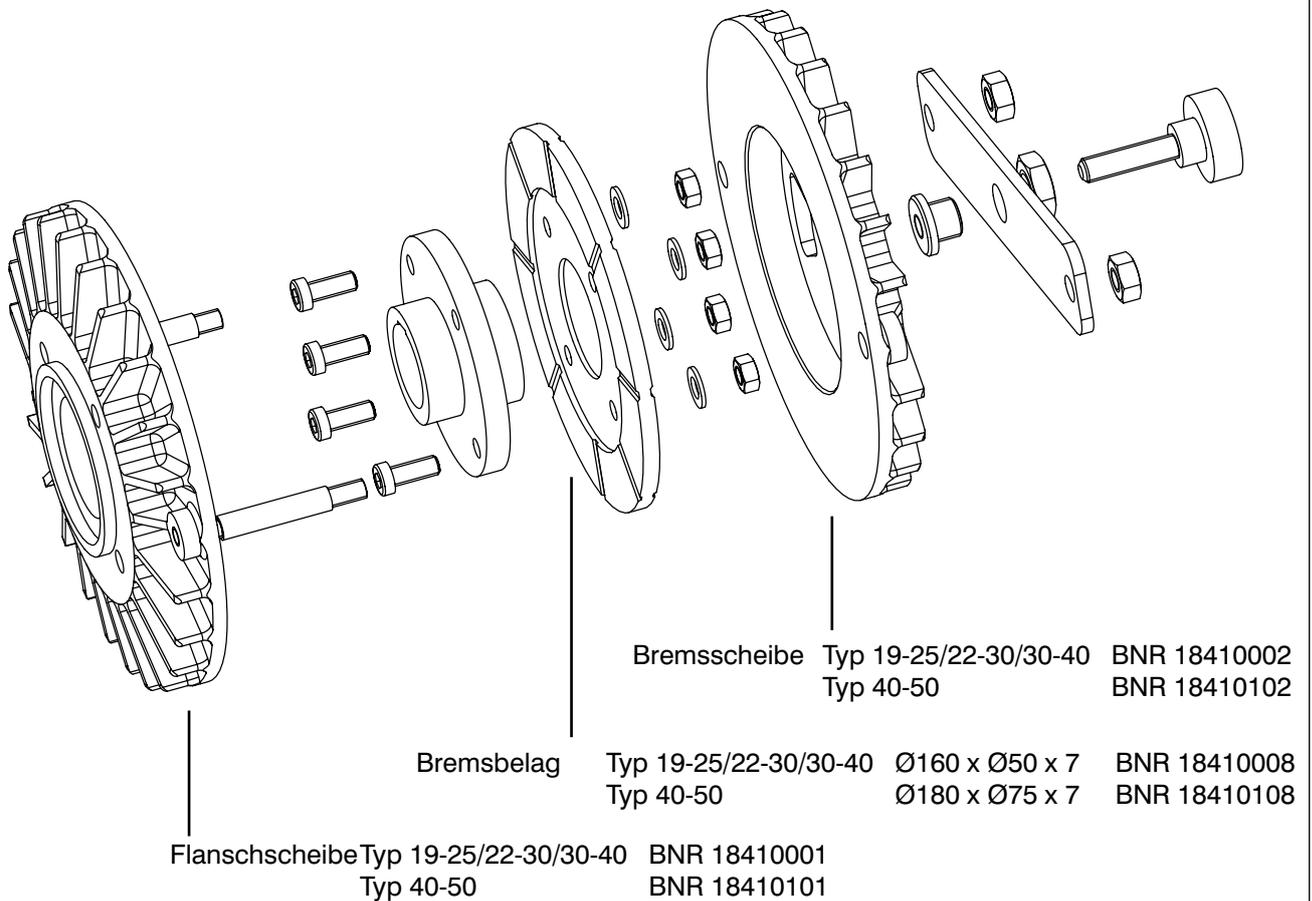
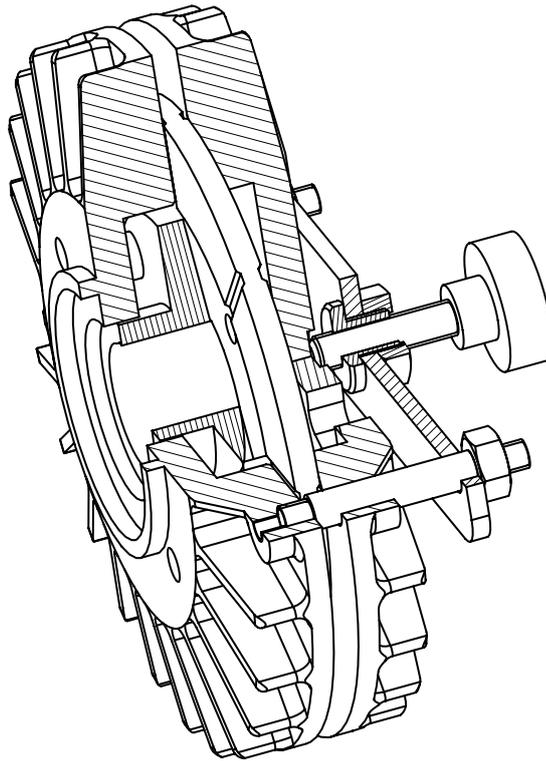
ESB Membran I



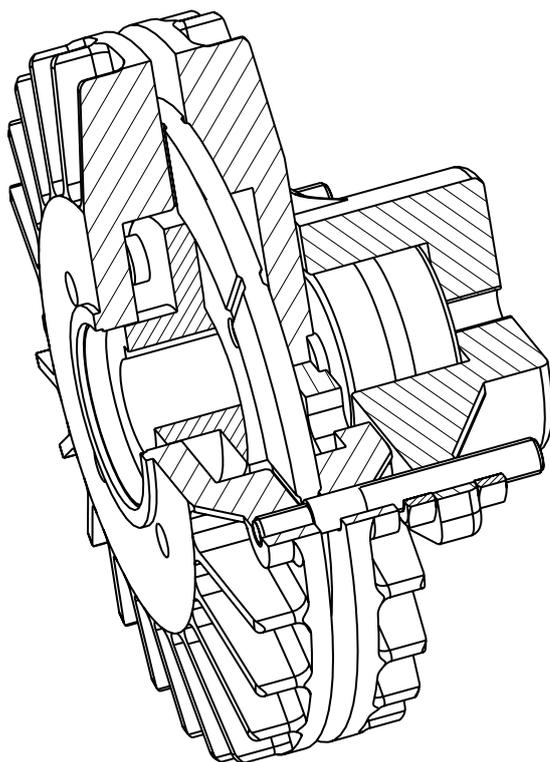
ESB Membran II



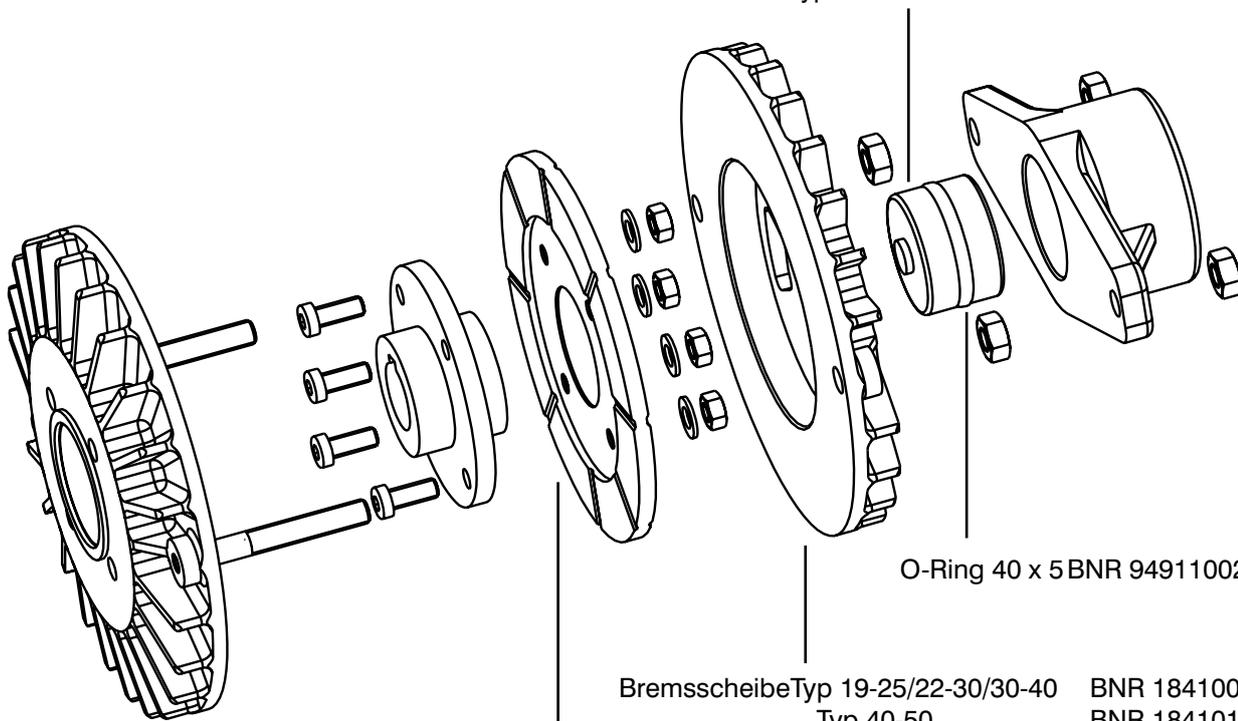
ESB manuell Verschleißteile



ESB pneumatisch Verschleißteile



Pneumatikkolben Typ 19-25/22-30/30-40 BNR 18410027
Typ 40-50 BNR 18410127



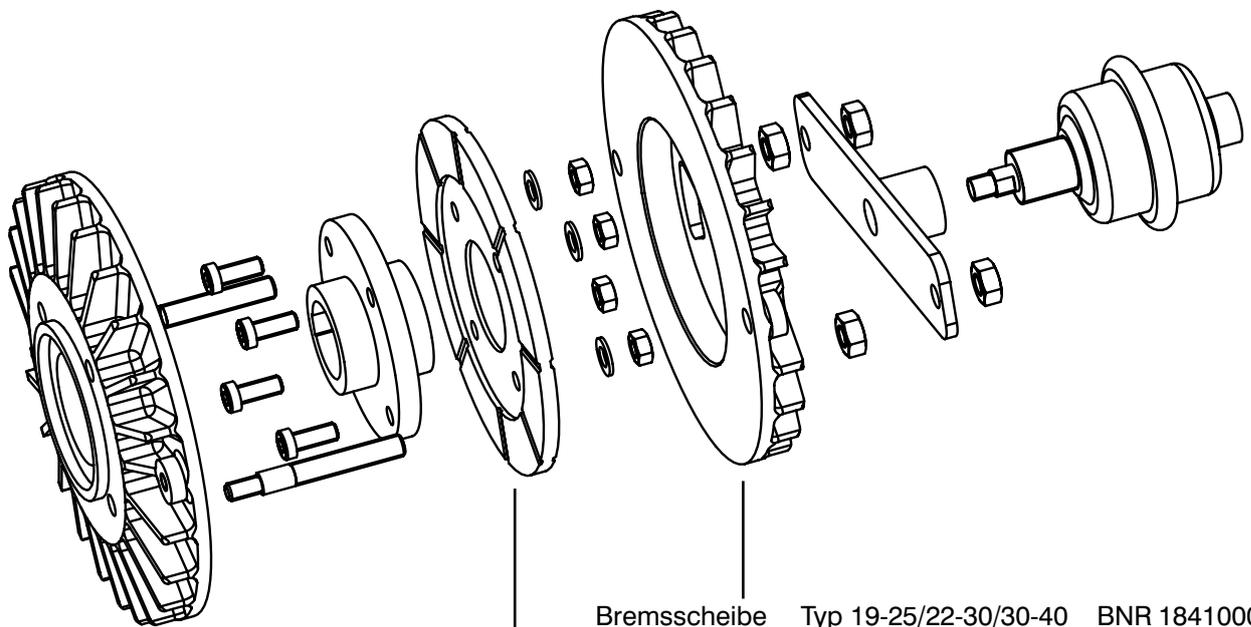
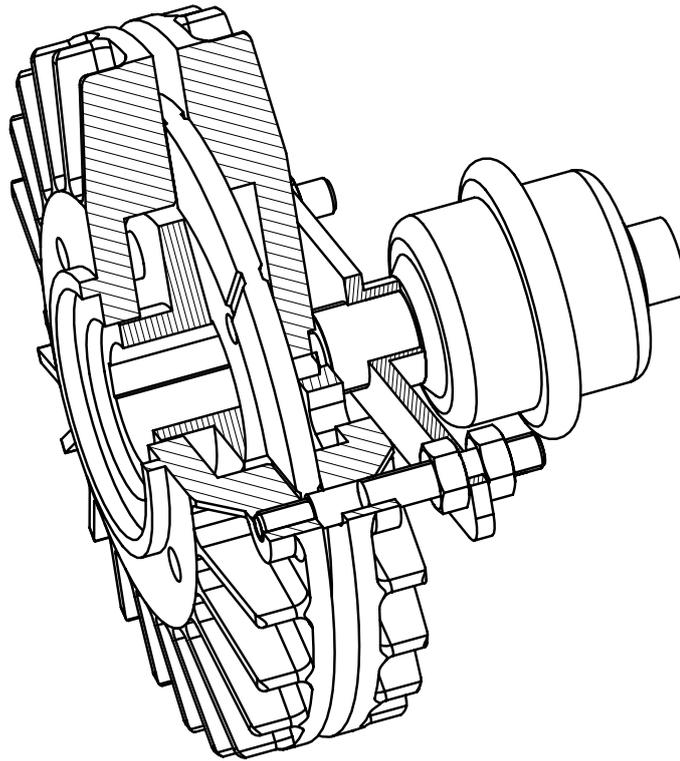
O-Ring 40 x 5 BNR 94911002

Bremsscheibe Typ 19-25/22-30/30-40 BNR 18410002
Typ 40-50 BNR 18410102

Bremsbelag Typ 19-25/22-30/30-40 $\varnothing 160 \times \varnothing 50 \times 7$ BNR 18410008
Typ 40-50 $\varnothing 180 \times \varnothing 75 \times 7$ BNR 18410108

Flanschscheibe Typ 19-25/22-30/30-40 BNR 18410001
Typ 40-50 BNR 18410101

ESB Membran I Verschleißteile



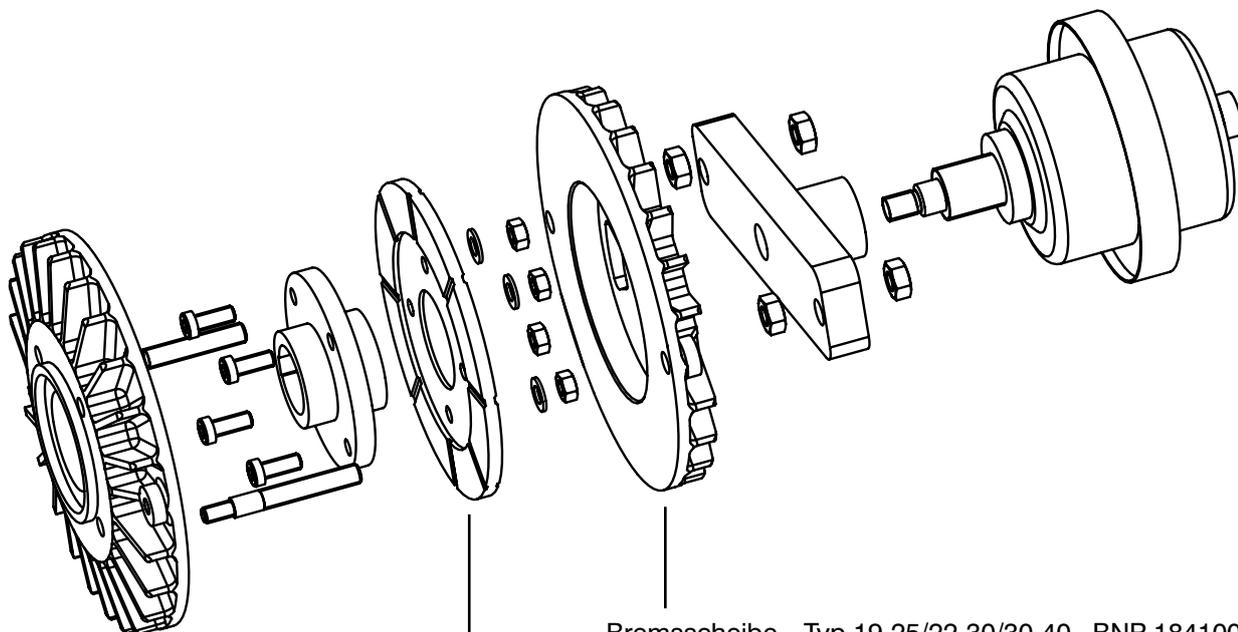
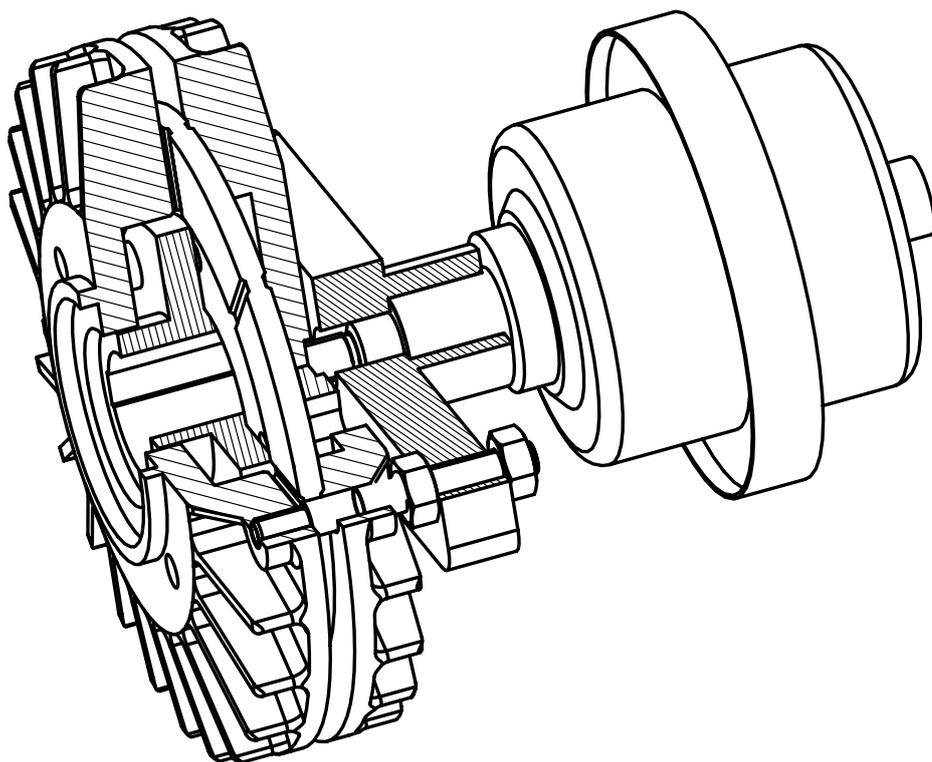
Flanschscheibe Typ 19-25/22-30/30-40 BNR 18410001
Typ 40-50 BNR 18410101

Bremsbelag

Bremsscheibe Typ 19-25/22-30/30-40 BNR 18410002
Typ 40-50 BNR 18410102

Typ 19-25/22-30/30-40 Ø160 x Ø50 x 7 BNR 18410008
Typ 40-50 Ø180 x Ø75 x 7 BNR 18410108

ESB Membran II Verschleißteile



	Bremsscheibe	Typ 19-25/22-30/30-40	BNR 18410002
		Typ 40-50	BNR 18410102
	Bremsbelag	Typ 19-25/22-30/30-40	Ø160 x Ø50 x 7
		Typ 40-50	Ø180 x Ø75 x 7
	Flanschscheibe	Typ 19-25/22-30/30-40	BNR 18410001
		Typ 40-50	BNR 18410101