



ATEK
DRIVE SOLUTIONS
BRAKES · GEARS · MOTORS

HEBELBREMSSEN

Aktive Hebelbremsen (Betriebsbremsen)

handbetätigt schließend, federbetätigt öffnend

pneumatisch betätigt schließend, federbetätigt öffnend

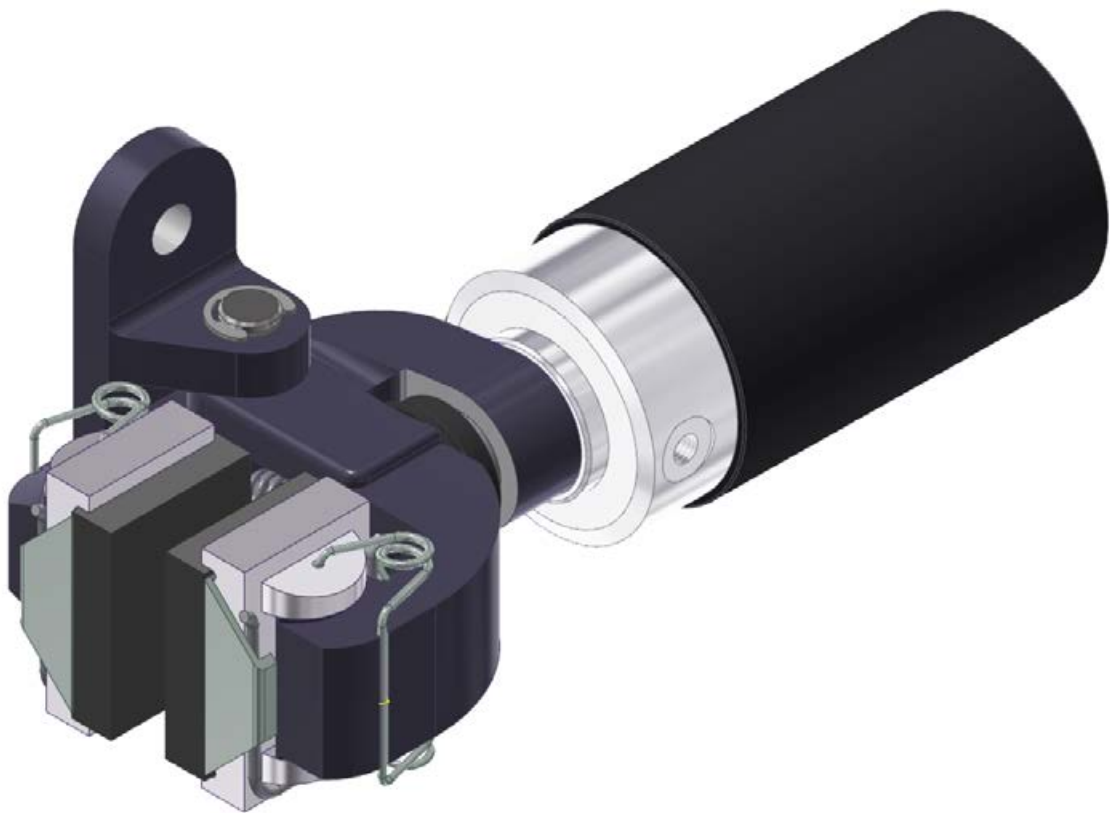
hydraulisch betätigt schließend, federbetätigt öffnend

Passive Hebelbremsen (Sicherheitsbremsen)

federbetätigt schließend, pneumatisch betätigt öffnend

 **federbetätigt schließend, hydraulisch betätigt öffnend**

federbetätigt schließend, elektrisch betätigt öffnend

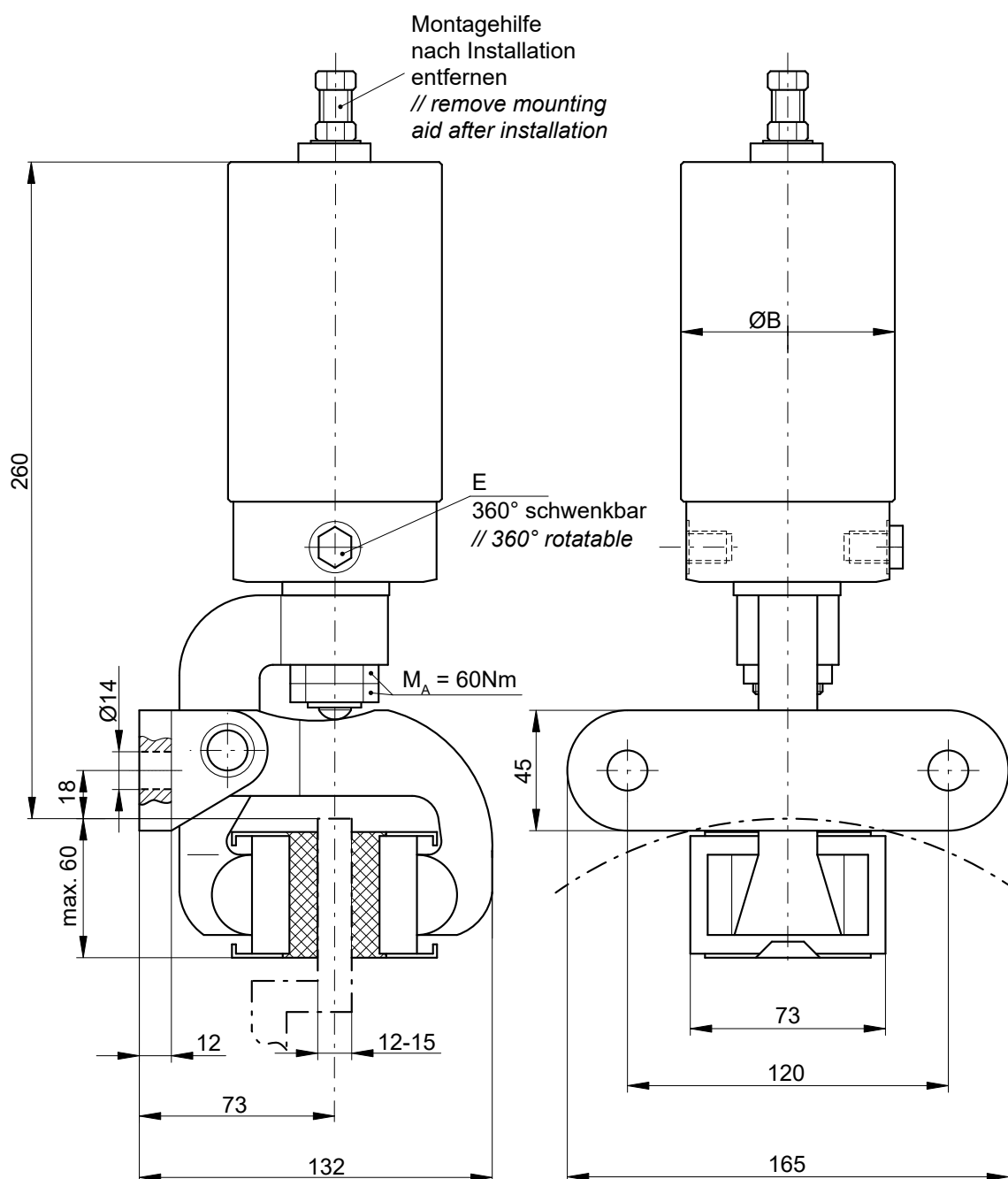


RH 100.560.01

Nenndurchmesser der Bremsscheibe [mm]							
250	300	350	400	460	515	610	710
Bremsmoment: $M_{Br\ dyn.}$ [Nm] ($M_{Br\ stat.} = 0,9 \times M_{Br\ dyn.}$)							
120	150	180	210	240	275	330	390

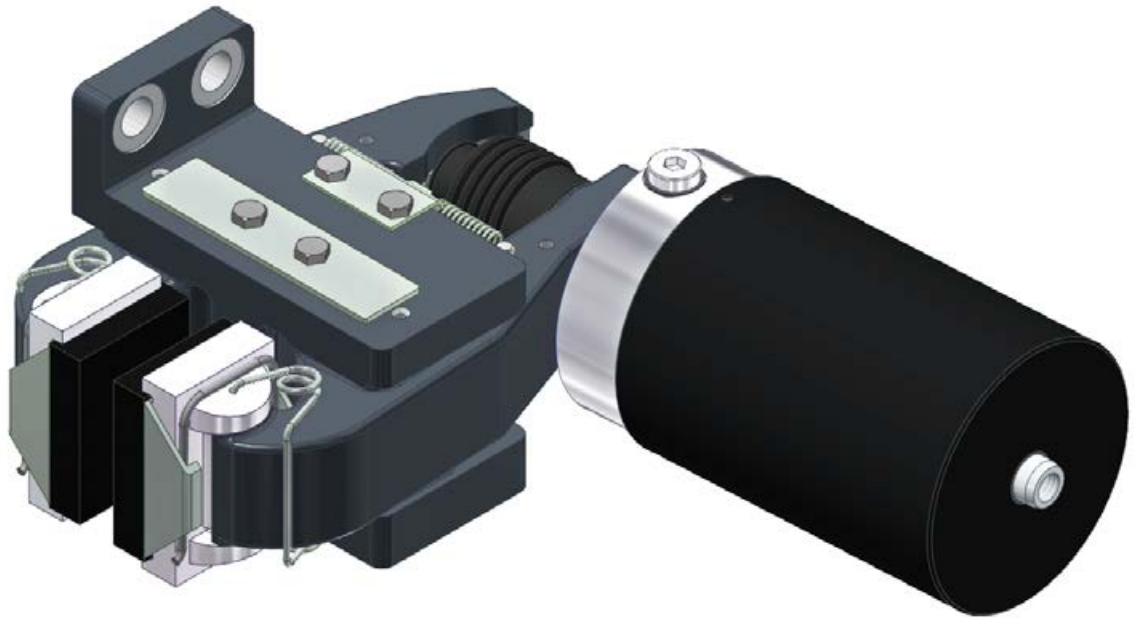
RH 100.550.01

Nenndurchmesser der Bremsscheibe [mm]							
250	300	350	400	460	515	610	710
Bremsmoment: $M_{Br\ dyn.}$ [Nm] ($M_{Br\ stat.} = 0,9 \times M_{Br\ dyn.}$)							
190	235	280	330	375	430	515	610

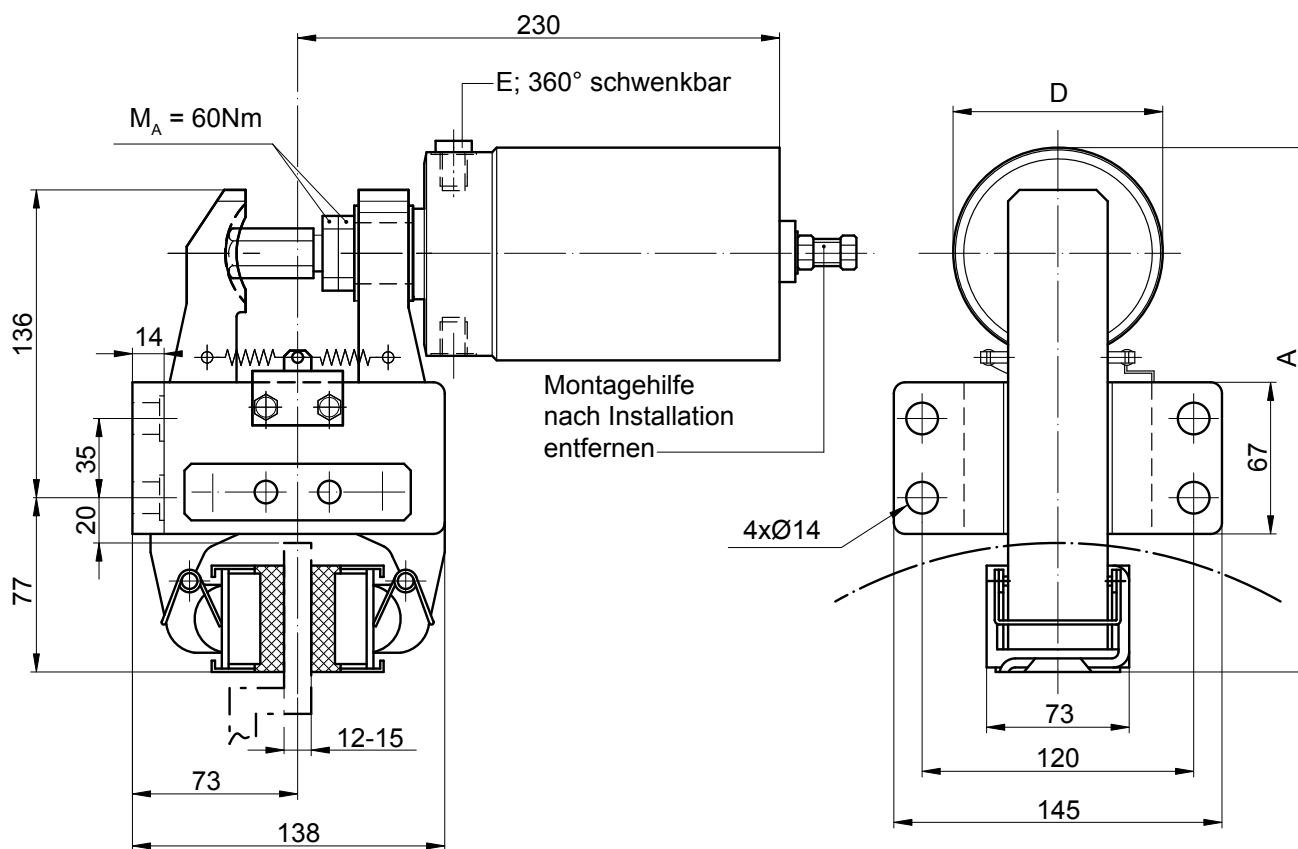


Einbaulage waagrecht – bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.

Typ	Artikel-Nr.	Ø B [mm]	E	$p_{\min.}$ [mm]	$p_{\max.}$ [mm]	max. Ölbedarf [cm³]	Masse [kg]
RH 100.560.01	12072	80	G 1/8	40	160	15	9
RH 100.550.01	12100	95	G 1/4	55	160	15	11

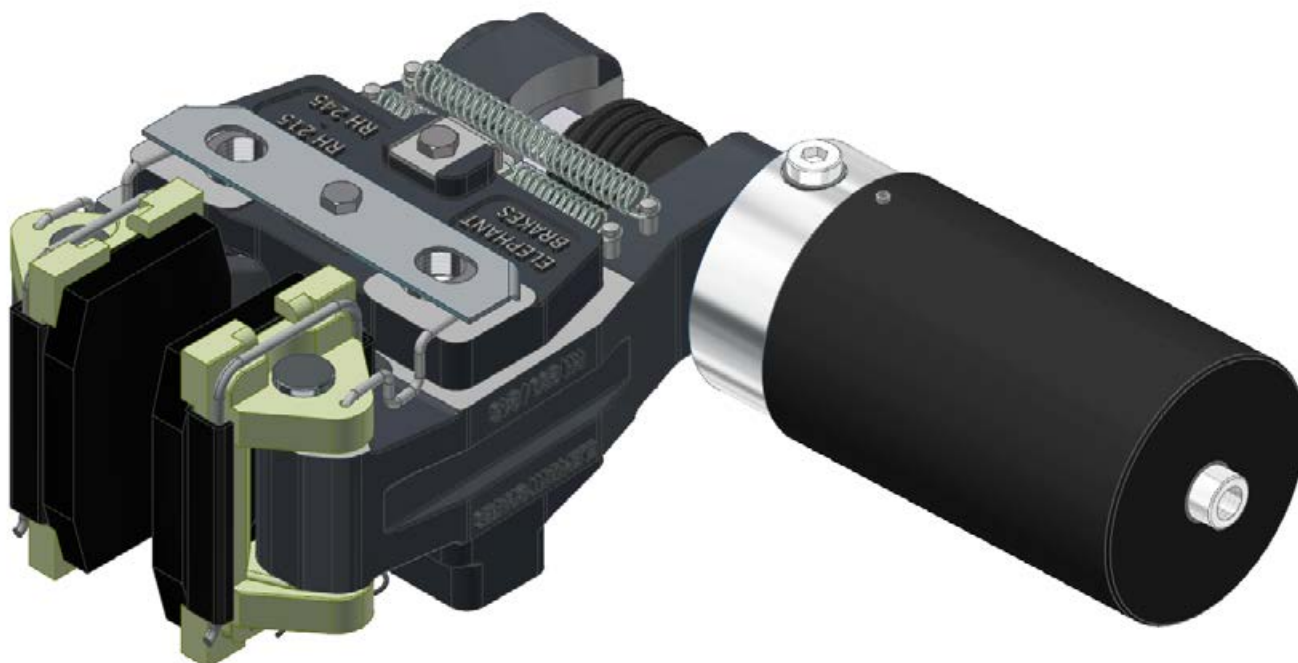


	Nenndurchmesser der Bremsscheibe [mm]									
	250	300	350	400	460	515	610	710	810	915
	Bremsmoment: $M_{Br\ dyn.}$ [Nm] ($M_{Br\ stat.} = 0,9 \times M_{Br\ dyn.}$)									
RH 200.562.01	140	180	210	250	290	330	400	470	540	620
RH 200.560.01	475	590	710	830	970	1100	1330	1565	1800	2050
RH 200.550.01	625	780	940	1090	1280	1450	1750	2060	2370	2690
RH 200.551.01	850	1070	1280	1490	1750	1990	2400	2830	3260	3700
RH 200.552.01	1300	1620	1950	2270	2660	3020	3640	4290	4940	5620

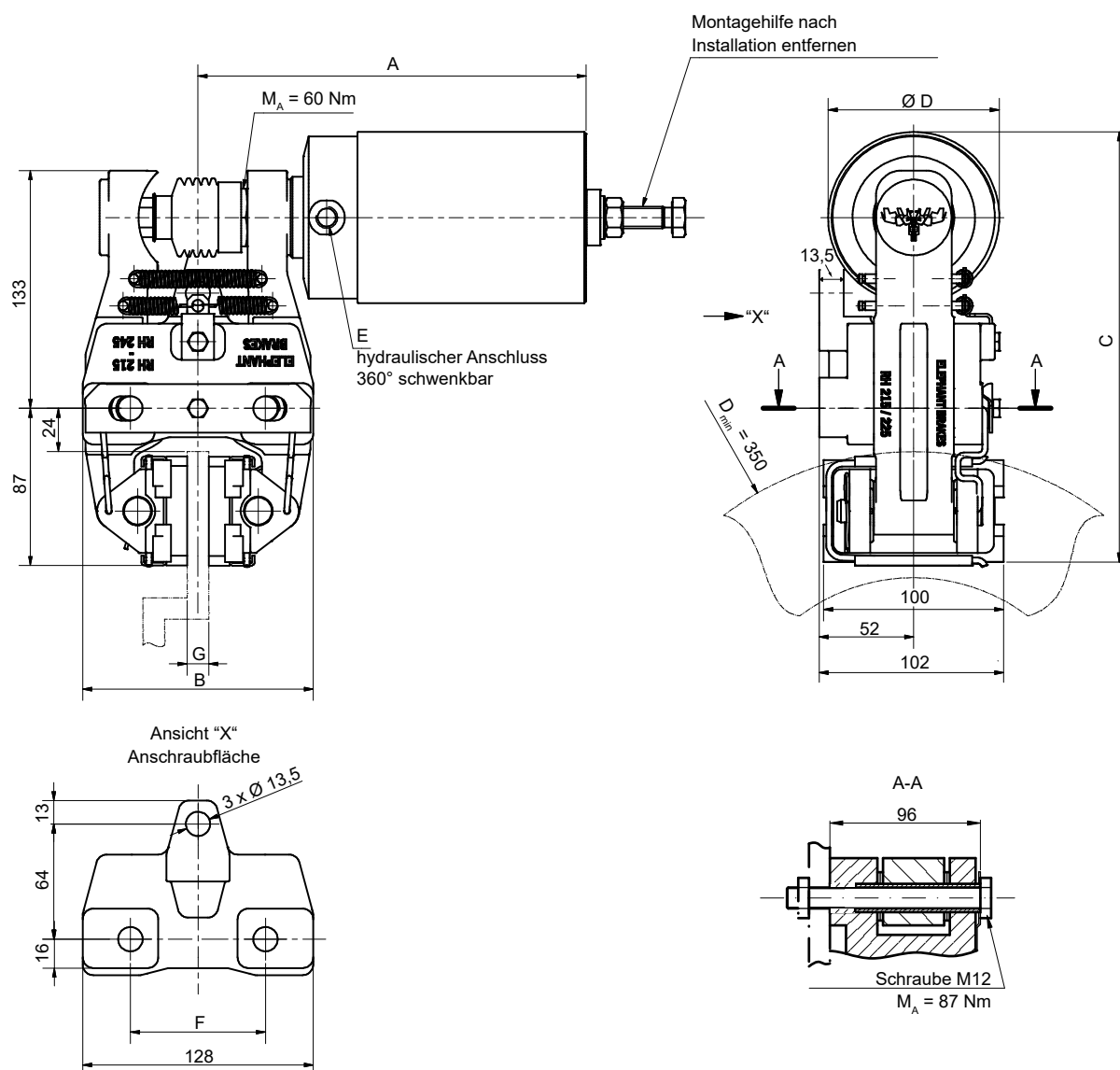


Einbaulage waagrecht. Bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.
 Ein rechts montierter Zylinder ist Standard – „flanschseitig“ montiert bitte bei der Bestellung angeben.

Typ	Artikel-Nr.	D [mm]	A [mm]	E	p _{min} [bar]	p _{max} [bar]	max. V / Hub [cm³]	Masse [kg]
RH 200.562.01	13597	80	227	G 1/8"	20	160	25	14
RH 200.560.01	11294	80	227	G 1/8"	40	160	25	14
RH 200.550.01	11291	95	234	G 1/4"	55	160	25	16
RH 200.551.01	11292	95	234	G 1/4"	65	160	25	16
RH 200.552.01	11293	95	234	G 1/4"	100	160	25	16



	Nenndurchmesser der Bremsscheibe [mm]							
	350	400	460	515	610	710	810	915
	Bremsmoment: $M_{Br\ dyn.}$ [Nm] ($M_{Br\ stat.} = 0,9 \times M_{Br\ dyn.}$)							
RH 215.560.01	710	830	970	1100	1330	1565	1800	2050
RH 225.560.01	710	830	970	1100	1330	1565	1800	2050
RH 230.560.01	710	830	970	1100	1330	1565	1800	2050
RH 215.550.01	940	1090	1280	1450	1750	2060	2370	2690
RH 215.551.01	1280	1490	1750	1990	2400	2830	3260	3700
RH 215.552.01	1950	2270	2660	3020	3640	4290	4940	5620
RH 225.552.01	1950	2270	2660	3020	3640	4290	4940	5620
RH 230.552.01	1950	2270	2660	3020	3640	4290	4940	5620
RH 245.552.01	1950	2270	2660	3020	3640	4290	4940	5620

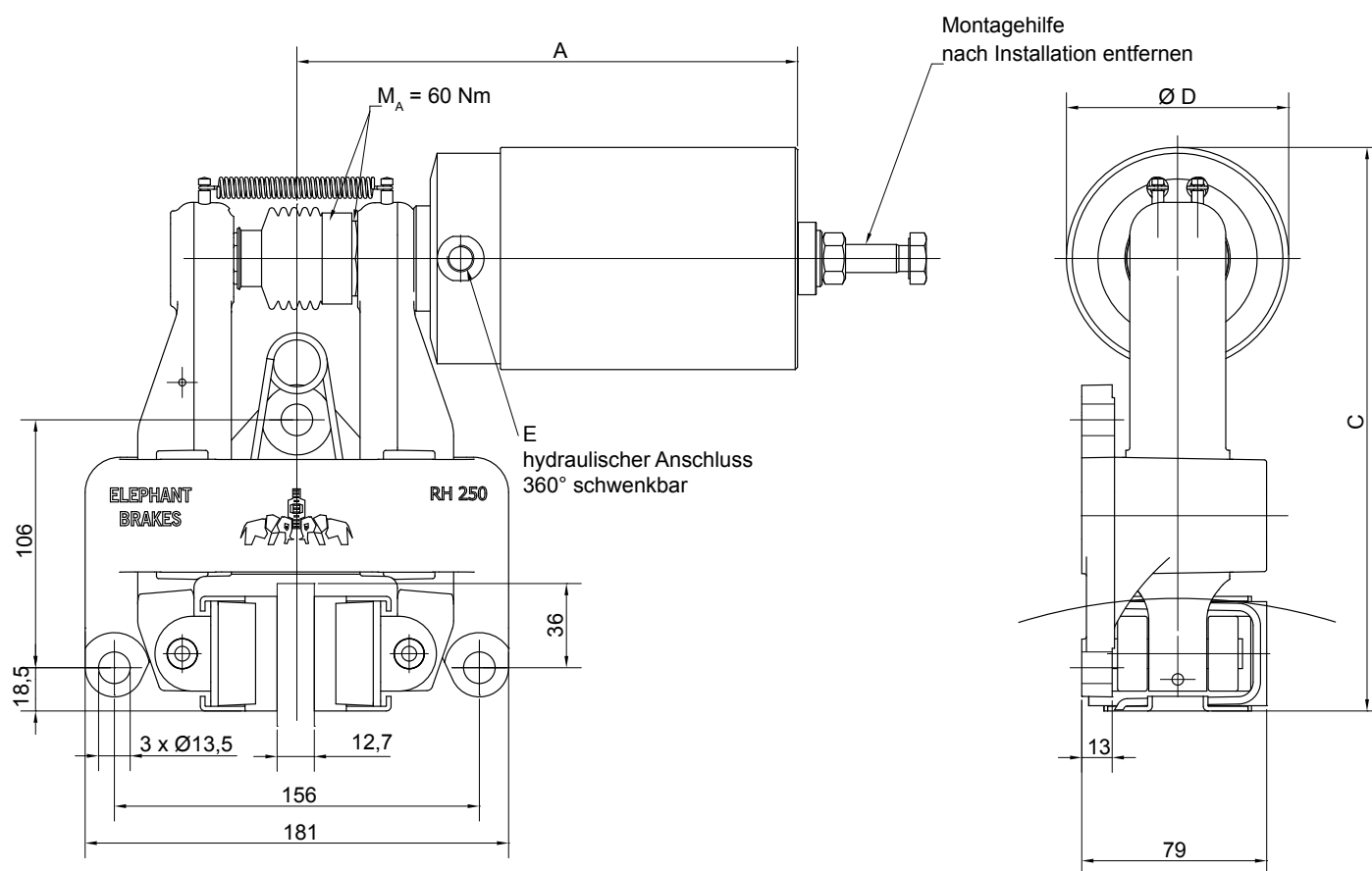


Einbaulage waagrecht. Bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.
 Ein rechts montierter Zylinder ist Standard – Links montiert bitte bei der Bestellung angeben.

Typ	Artikel-Nr.	$p_{\min}$	$p_{\max}$	A [mm]	B [mm]	C [mm]	$\varnothing D$ [mm]	E	F [mm]	G [mm]	Masse [kg]
RH 215.560.01	12275	40	160	230	130	238	80	G 1/8"	75	12-15	13,2
RH 225.560.01	14216	40	160	235	140	248	80	G 1/8"	84	25,4	13,2
RH 230.560.01	12642	40	160	235	144	248	80	G 1/8"	75	30	13,4
RH 215.550.01	12276	55	160	230	130	245	95	G 1/4"	75	12-15	15,7
RH 215.551.01	12277	65	160	230	130	245	95	G 1/4"	75	12-15	15,7
RH 215.552.01	12278	100	160	230	130	245	95	G 1/4"	75	12-15	15,1
RH 225.552.01	12948	100	160	235	140	255	95	G 1/4"	84	25,4	15,1
RH 230.552.01	12804	100	160	235	144	245	95	G 1/4"	75	30	15,3
RH 245.552.01	14141	100	160	235	154	250	95	G 1/4"	84	45	15,3



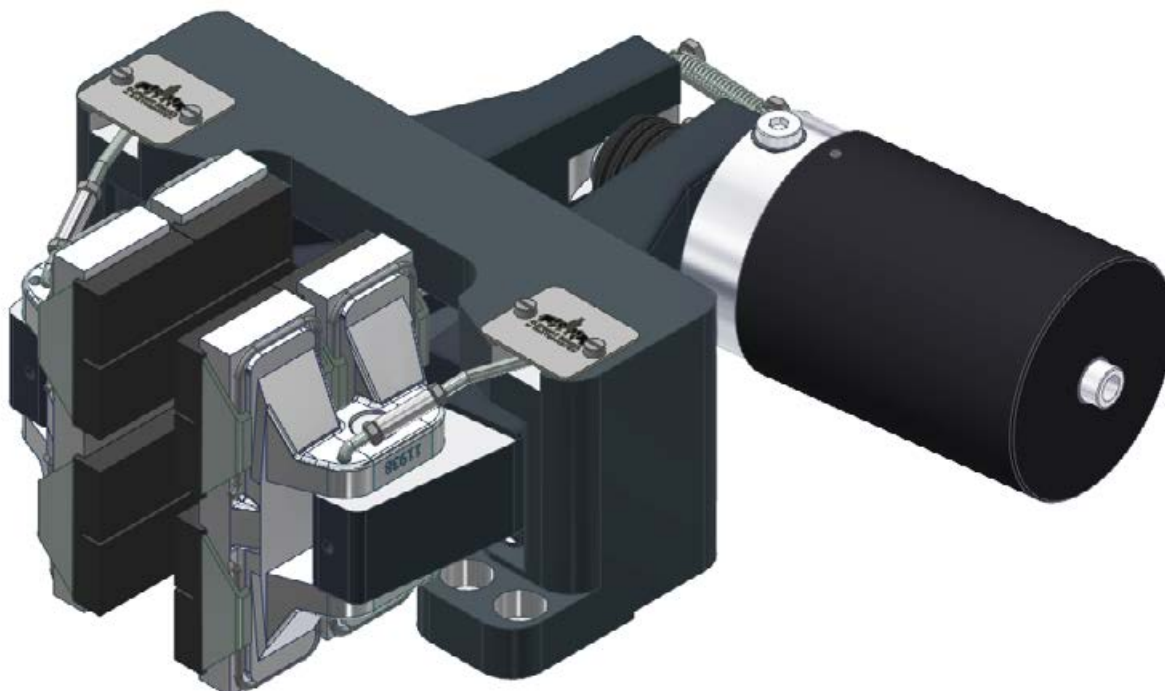
	Nenndurchmesser der Bremsscheibe [mm]										
	200	250	300	350	400	460	515	610	710	810	915
	Bremsmoment: $M_{Br\ dyn.}$ [Nm] ($M_{Br\ stat.} = 0,9 \times M_{Br\ dyn.}$)										
RH 250.560.01	350	475	590	710	830	970	1100	1330	1565	1800	2050
RH 250.560.01 HP	350	475	590	710	830	970	1100	1330	1565	1800	2050
RH 250.550.01	490	625	780	940	1090	1280	1450	1750	2060	2370	2690
RH 250.550.01 HP	490	625	780	940	1090	1280	1450	1750	2060	2370	2690
RH 250.551.01	660	850	1070	1280	1490	1750	1990	2400	2830	3260	3700



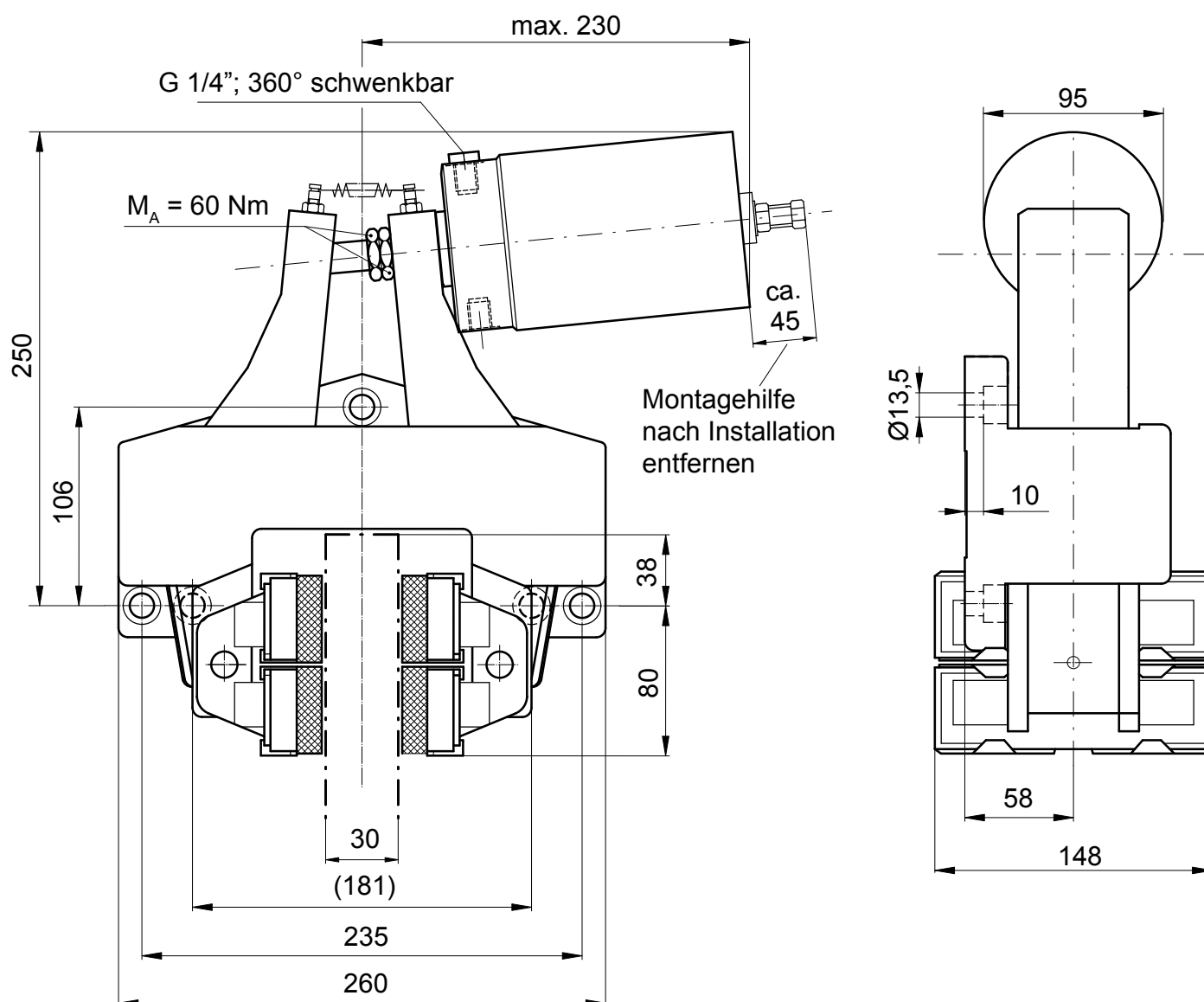
Einbaulage waagrecht. Bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.
 Ein rechts montierter Zylinder ist Standard – Links montiert bitte bei der Bestellung angeben.

Typ	Art.-Nr.	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E	$p_{\min}$ [bar]	$p_{\max}$ [bar]	Masse [kg]
RH 250.560.01	11843	233	234	80	G 1/8"	40	160	12
RH 250.550.01	12129	240	241	95	G 1/4"	55	160	14,5
RH 250.551.01	12130	240	241	95	G 1/4"	65	160	14
RH 250.560.01 High Pressure	14179	233	234	80	G 1/8"	55	210	12
RH 250.550.01 High Pressure	14176	240	241	95	G 1/4"	75	210	14,5

max. Ölbedarf: 25 cm³



	Nenndurchmesser der Bremsscheibe [mm]							
	560	630	710	800	900	1000	1250	1600
	Bremsmoment: $M_{Br\ dyn.}$ [Nm] ($M_{Br\ stat.} = 0,9 \times M_{Br\ dyn.}$)							
RH 300.551.04	1970	2270	2600	3000	3420	3850	4920	6400
RH 300.552.04	2980	3440	3940	4550	5180	5830	7450	9700
RH 300.552.04 HP	2980	3440	3940	4550	5180	5830	7450	9700
RH 300.563.04	3530	4080	4670	5390	6140	6900	8830	11500



Einbaulage waagrecht. Bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.
 Ein rechts montierter Zylinder ist Standard – Links montiert bitte bei der Bestellung angeben.

Typ	Art.-Nr.	p_{min} [bar]	p_{max} [bar]	max. V / Hub [cm ³]	Masse [kg]
RH 300.551.04	12260	65	160	25	29
RH 300.552.04	12261	100	160	25	29
RH 300.552.04 High Pressure	14259	135	210	25	29
RH 300.563.04	12256	130	160	25	29