

hydraulisch betätigte Bremsen

Mineralölauswahl

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie wurde nach den Empfehlungen der Hersteller zusammengestellt.

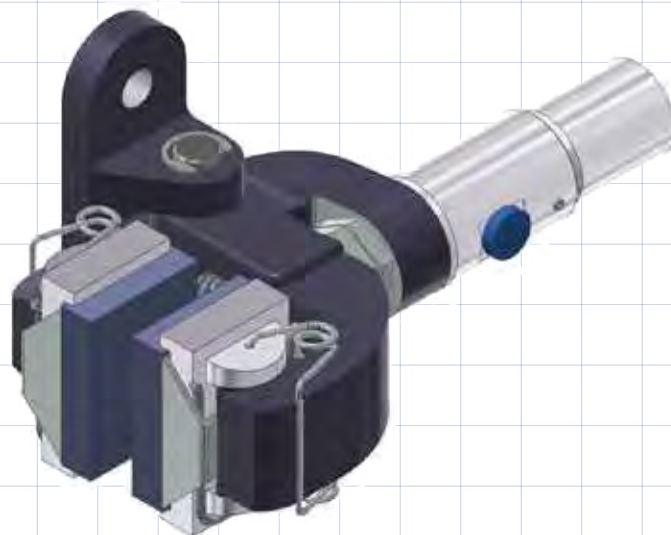
Die Reihenfolge der Hersteller ist alphabetisch und sagt nichts über die Qualität der Erzeugnisse aus.

Hersteller	Benennung	Kin. Viskosität bei 40° C [mm²/s = cSt]
ARAL	ARAL ÖL VITAM-GF46	46
AVIA	RCL 32	32
BP	BP Energol HLP 46	47,4
DEFROL	DEFROL I SO-VG46/ -68	46 / 68
ESSO	NUTO H 46	44
FINA	FINA Hydran 68 (HLP)	68
FUCHS DEA	Plantohyd*	47,4
MOBIL	Mobil DTE 26	64
TEXACO	Texaco Oil HDB 68	46

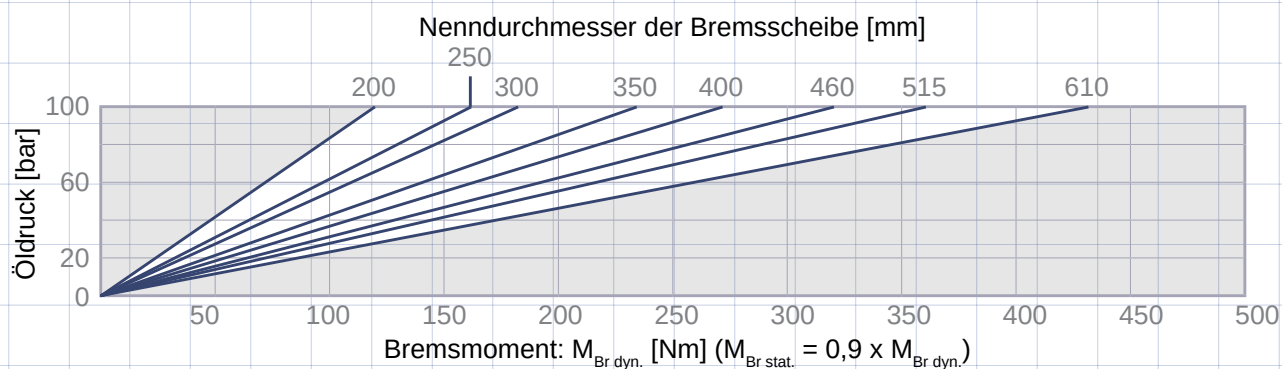
* biologisch abbaubar

Bremszange Typ 100.25X.01

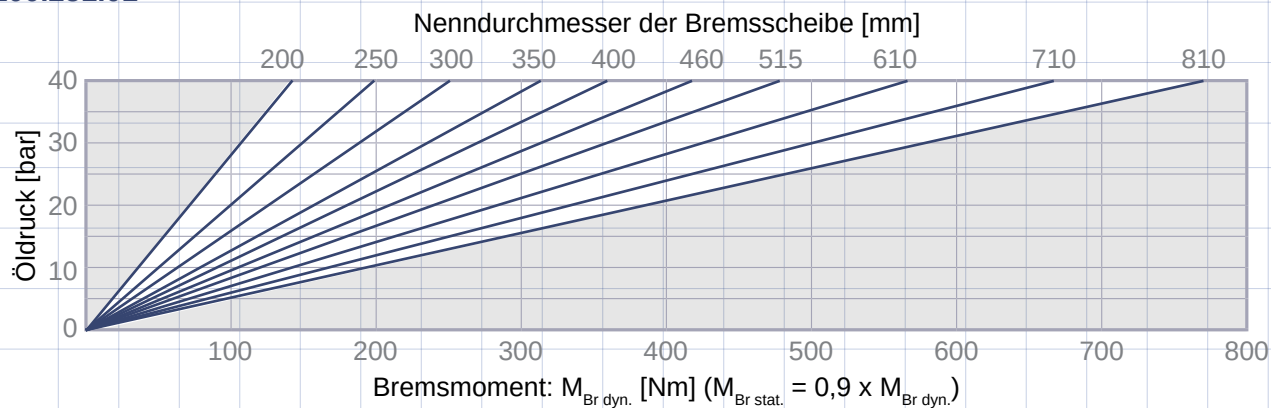
hydraulisch betätigt



100.250.01

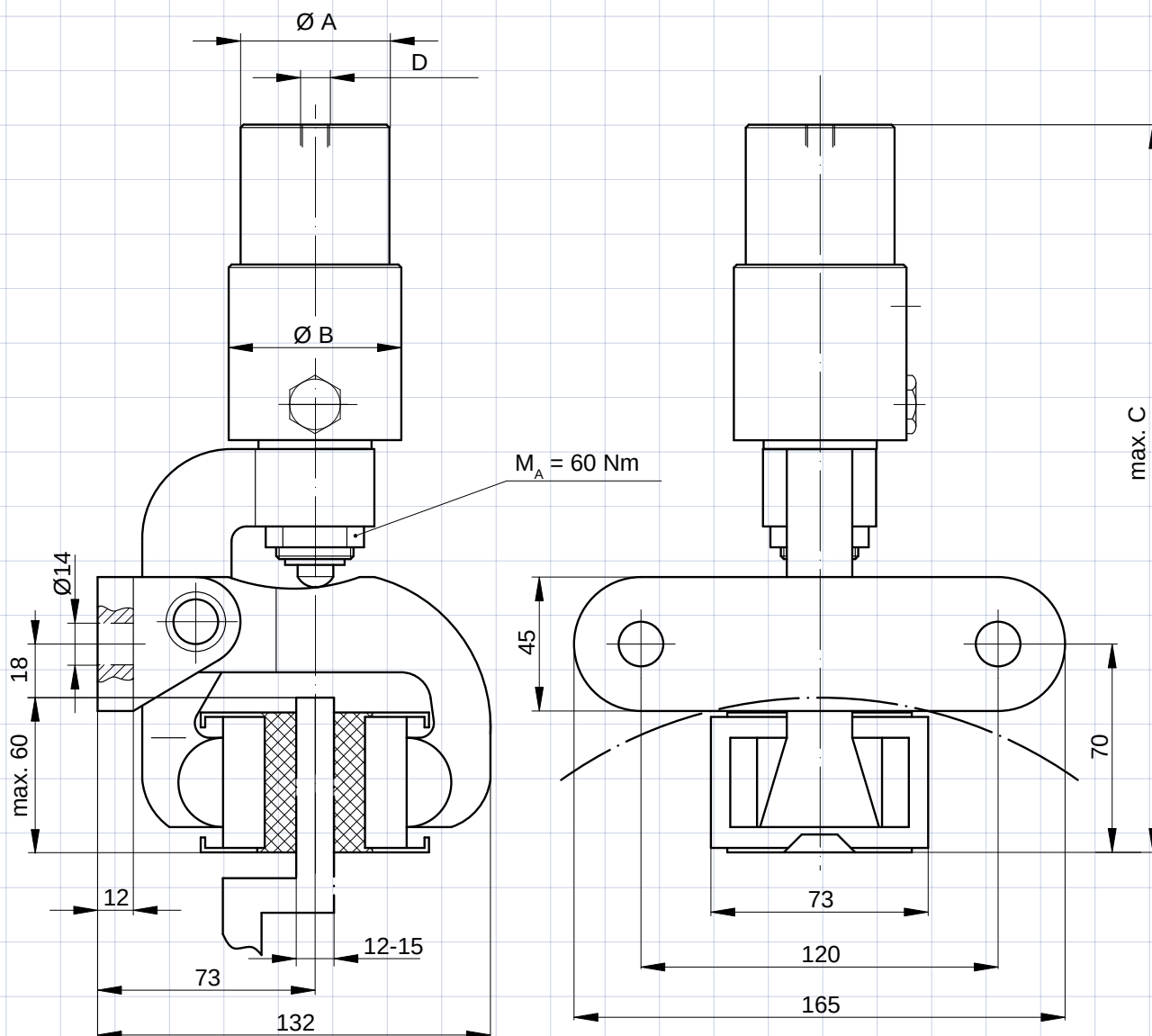


100.251.01



Bremszange Typ 100.25X.01

hydraulisch betätigt



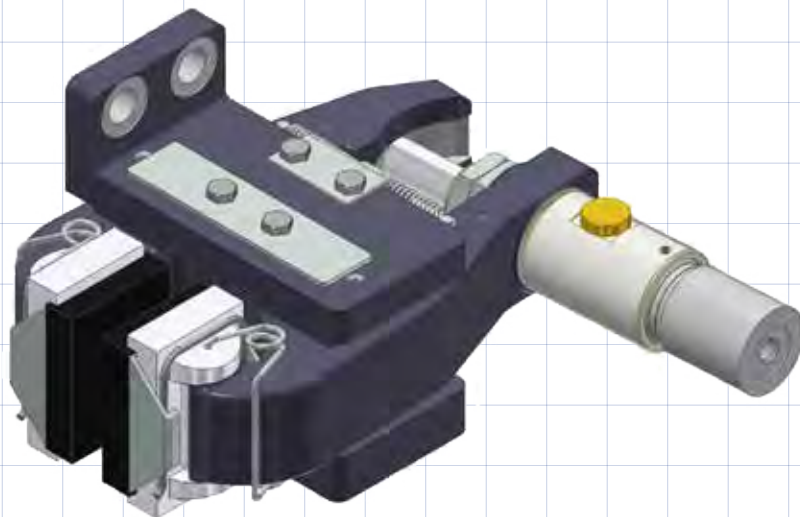
Einbaulage waagrecht – bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.

Typ	Artikel-Nr.	Ø A [mm]	Ø B [mm]	max. C [mm]	D	max. Ölbedarf pro Bremsung [cm³]	Masse [kg]
100.250.01	10391	32	40	254	G 1/8"	20	3,8
100.251.01	10392	50	58	245	G 1/4"	50,4	4,4

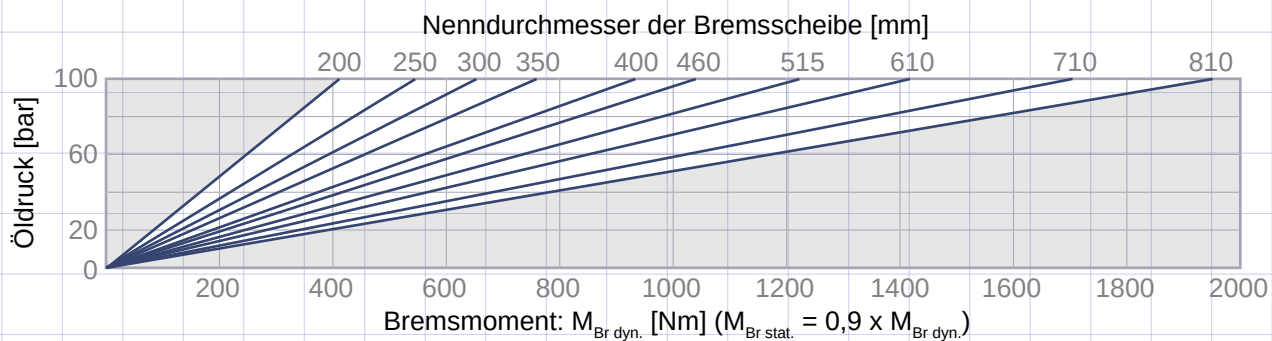
Für Betrieb mit Mineralöl.

Bremszange Typ 200.25X.01

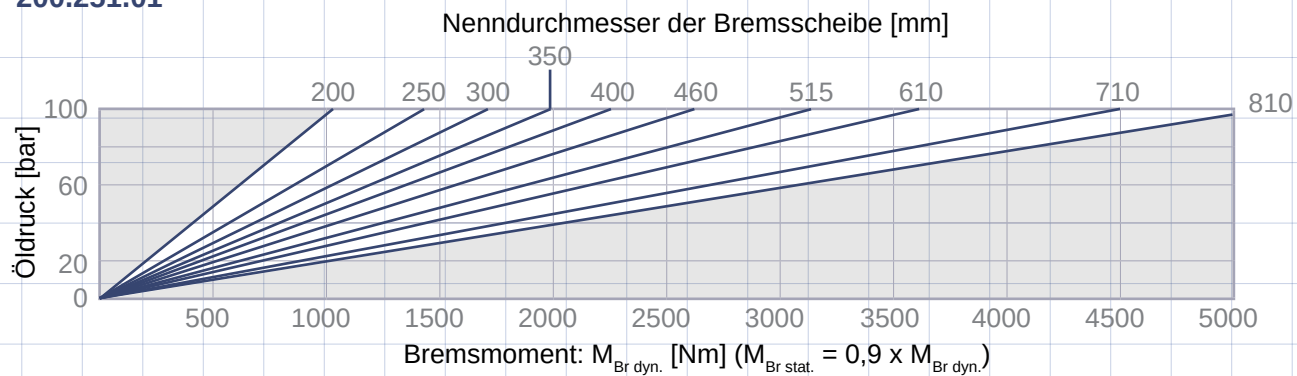
hydraulisch betätigt



200.250.01

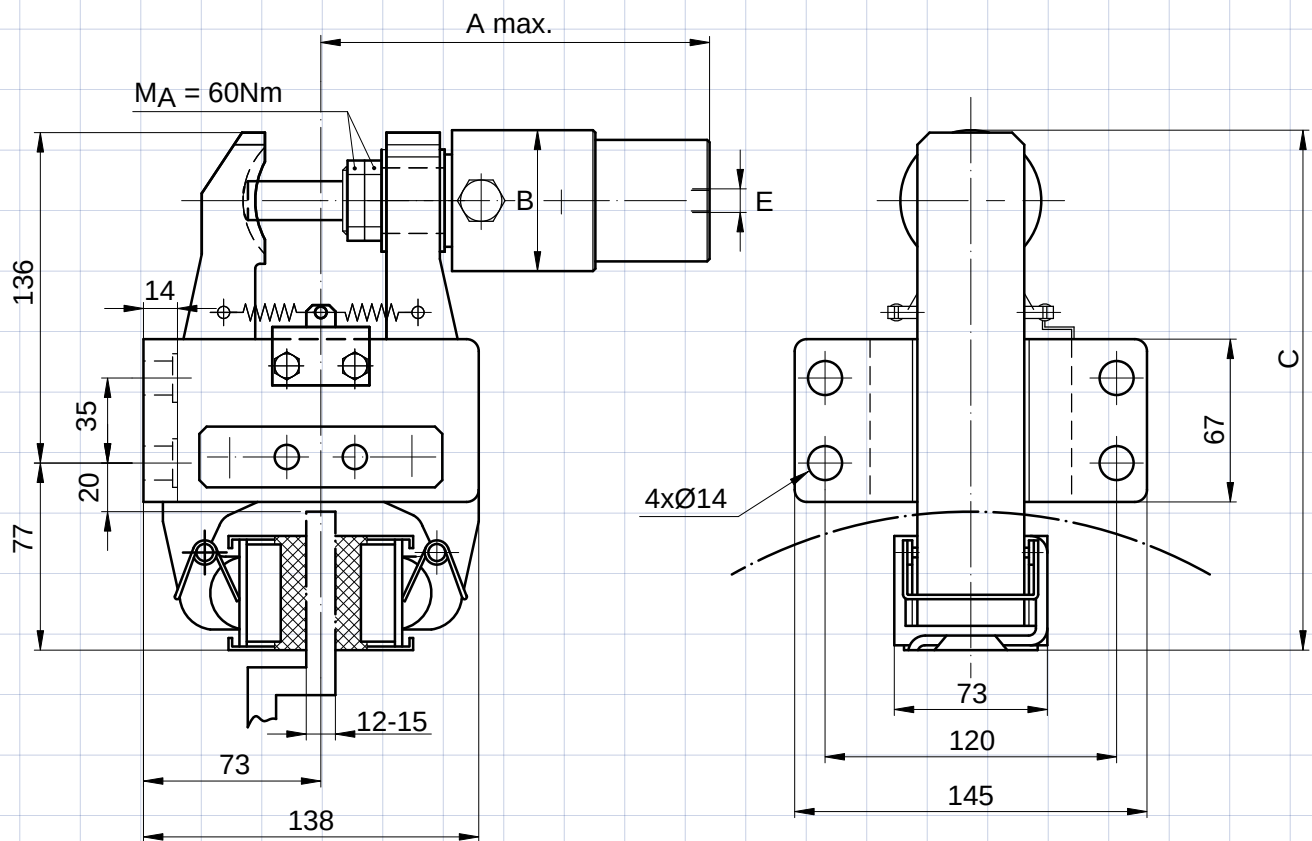


200.251.01



Bremszange Typ 200.25X.01

hydraulisch betätigt



Einbaulage waagrecht. Bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.

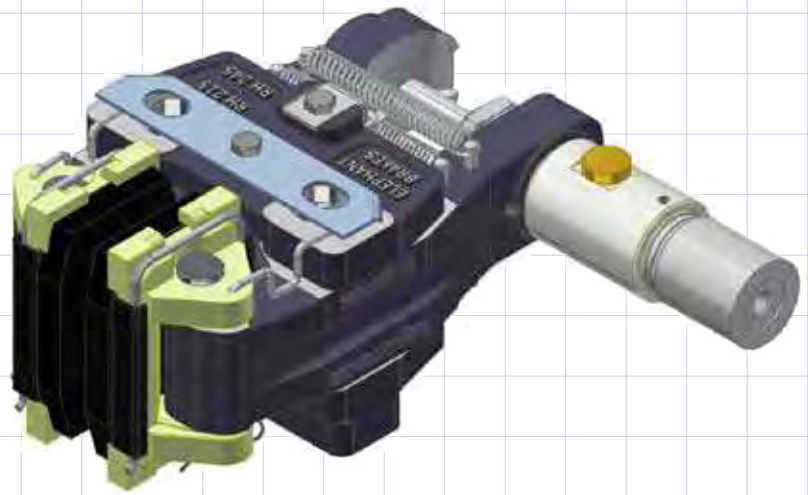
Ein rechts montierter Zylinder ist standard – „flanschseitig“ montiert bitte bei der Bestellung angeben.

Typ	Artikel-Nr.	A [mm]	Ø B [mm]	C [mm]	E	V / Hub [cm³]	Masse [kg]
200.250.01	11149	184	40	213	G 1/8"	20	8,4
200.251.01	11150	175	58	216	G 1/4"	50	9,1

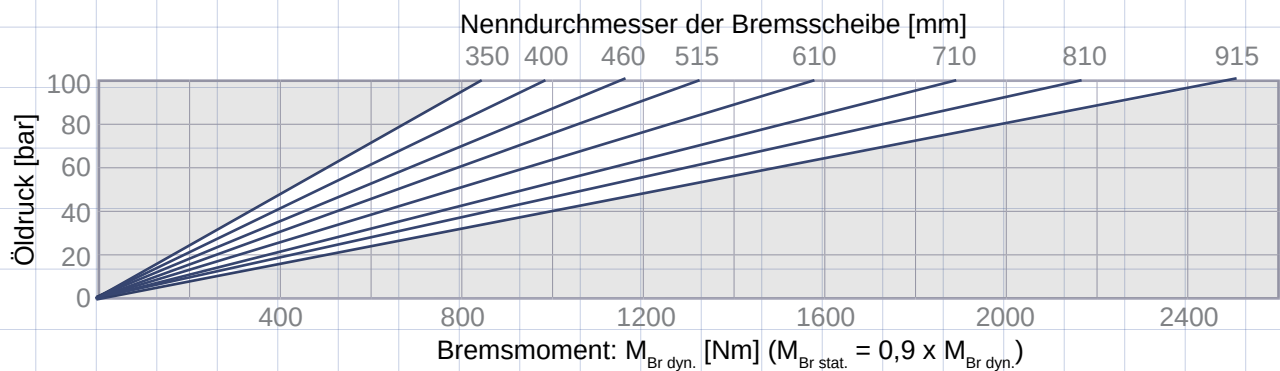
Für Betrieb mit Mineralöl.

Bremszange Typ 2XX.25X.01

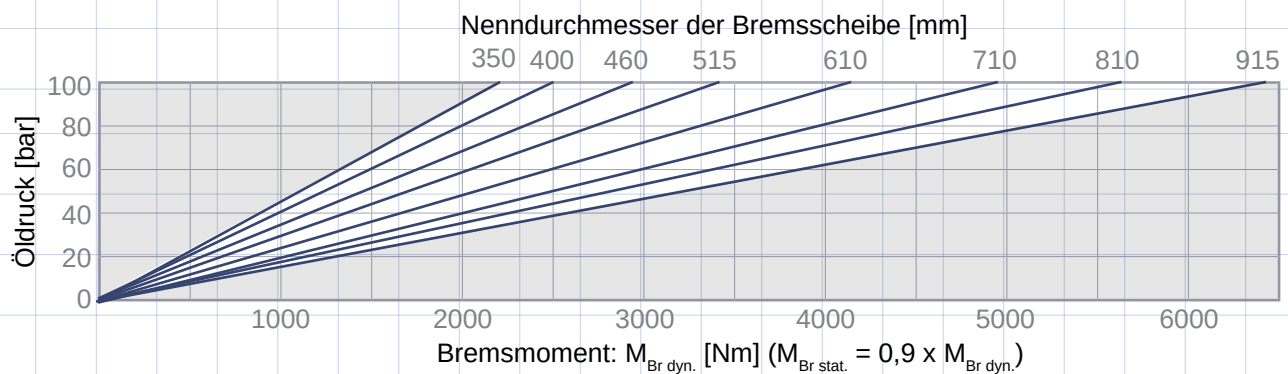
hydraulisch betätigt



215.250.01 / 225.250.01 / 230.250.01

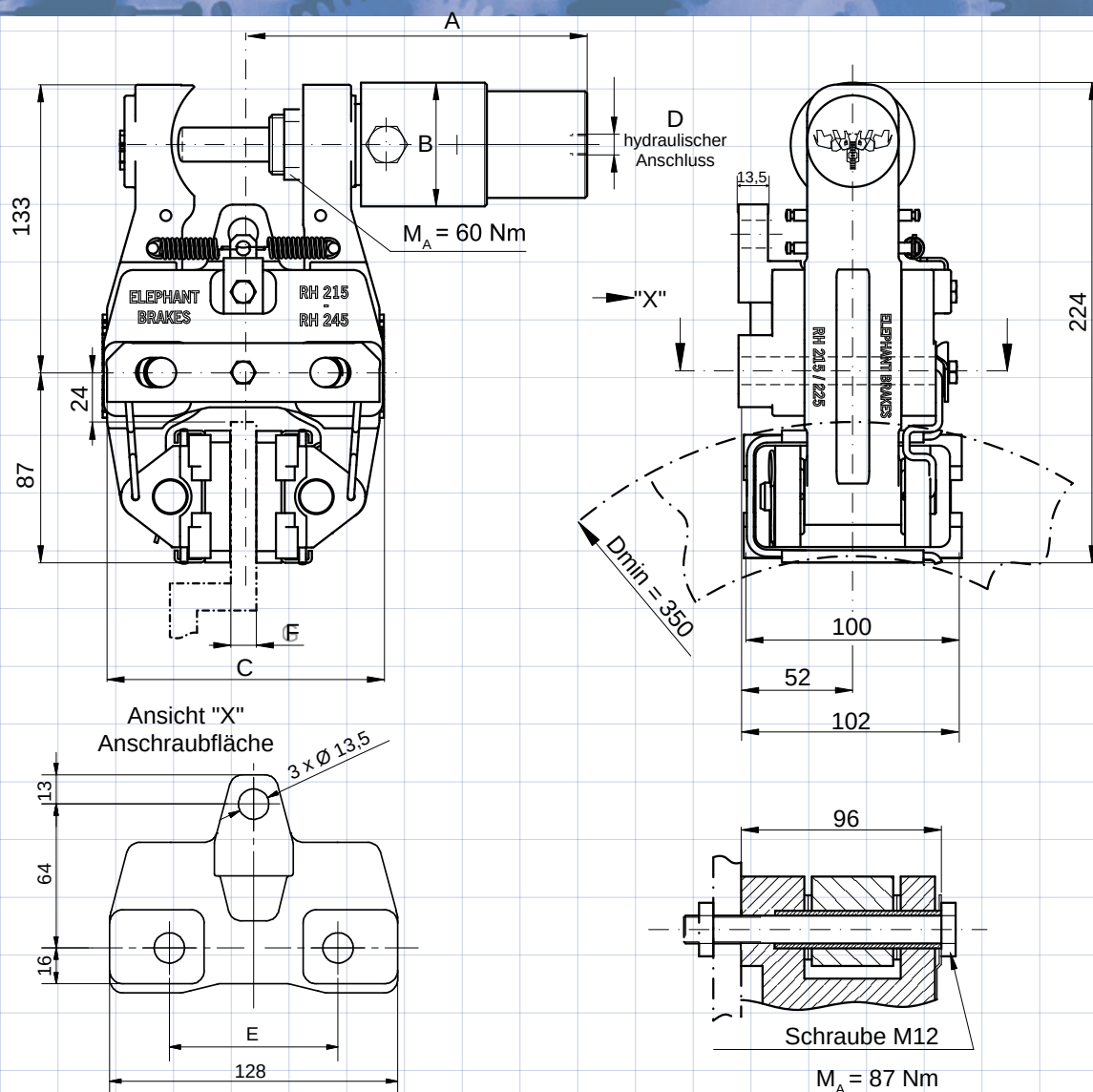


215.251.01 / 225.251.01 / 230.251.01



Bremszange Typ 2XX.25X.01

hydraulisch betätigt



Einbaulage waagrecht. Bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.

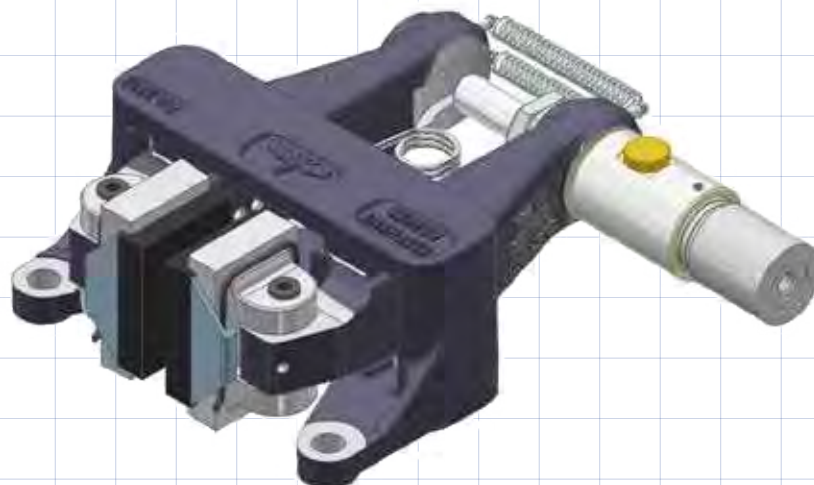
Ein rechts montierter Zylinder ist standard – links montiert bitte bei der Bestellung angeben.

Typ	Artikel-Nr.	A [mm]	Ø B [mm]	C [mm]	D	E [mm]	F [mm]	max. V/Hub [cm³]	Masse [kg]
215.250.01	10691	195	40	130	G 1/8"	75	12-15	20	8,7
225.250.01	11096	199		140		84	25,4		
230.250.01	10711	195		144		75	30		
215.251.01	10692	185	58	130	G 1/4"	75	12-15	50	9,4
225.251.01	11097	189		140		84	25,4		
230.251.01	10712	185		144		75	30		

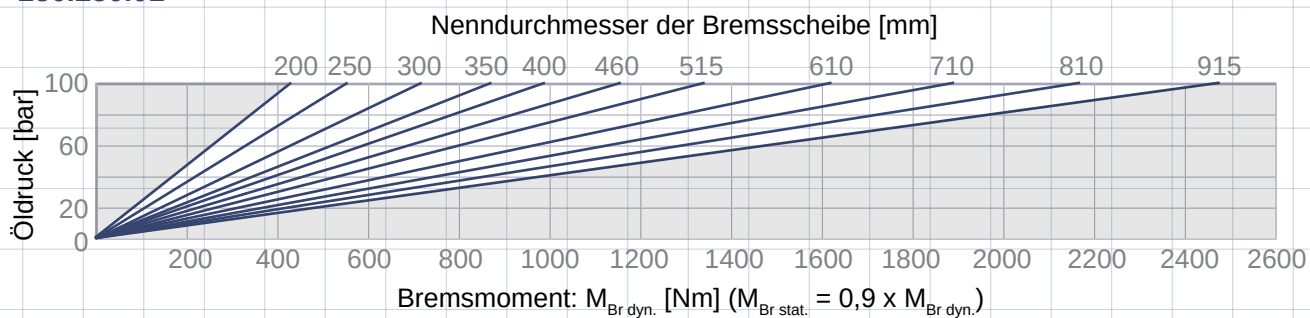
Für Betrieb mit Mineralöl.

Bremszange Typ 250.25X.01

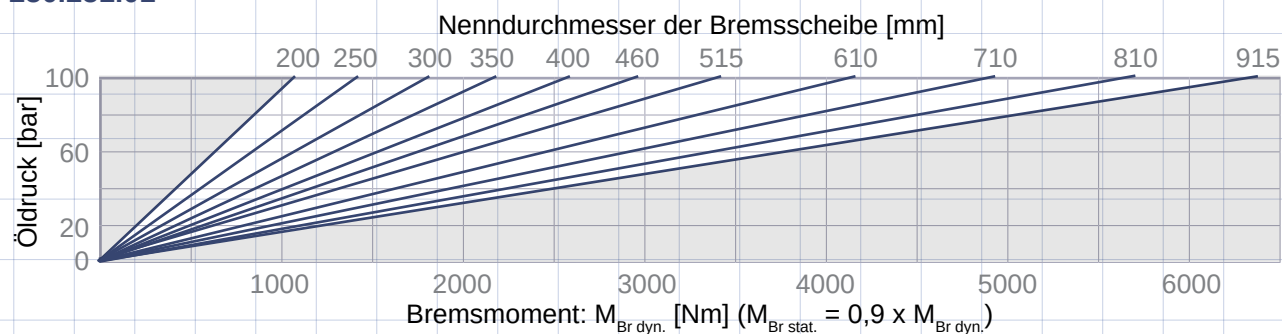
hydraulisch betätigt



250.250.01

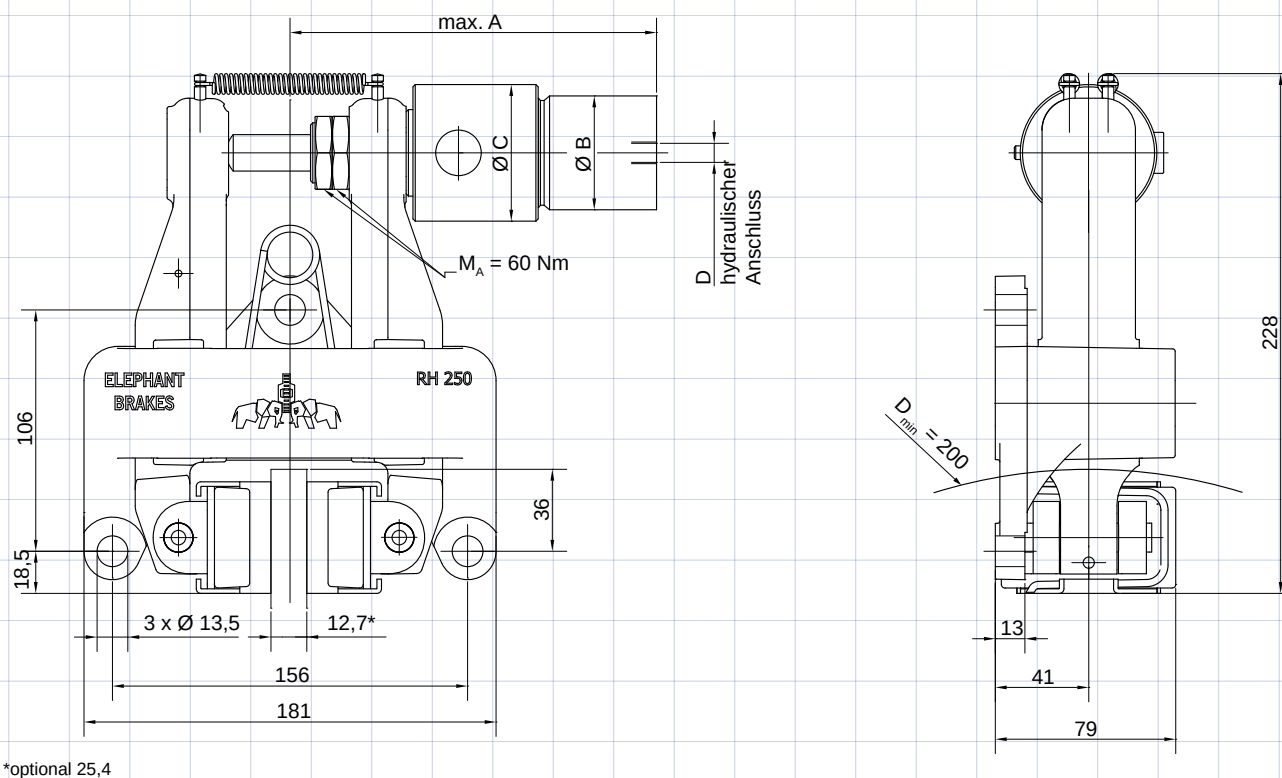


250.251.01



Bremszange Typ 250.25X.01

hydraulisch betätigt



*optional 25,4

Einbaulage waagrecht. Bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.

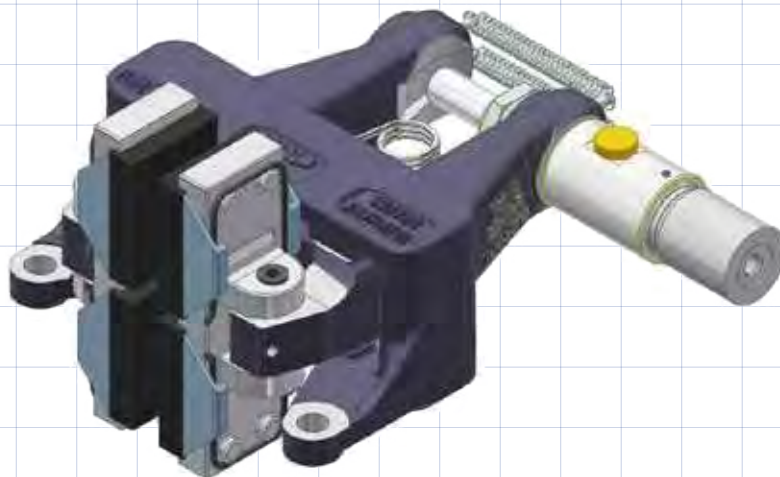
Ein rechts montierter Zylinder ist standard – links montiert bitte bei der Bestellung angeben.

Typ	Artikel-Nr.	max. A [mm]	Ø B [mm]	Ø C [mm]	D	max. Ölbedarf pro Bremsung [cm³]	Masse [kg]
250.250.01	10070	190	32	40	G 1/8"	15,7	7,5
250.251.01	10073	183	50	58	G 1/4"	50,4	8,2

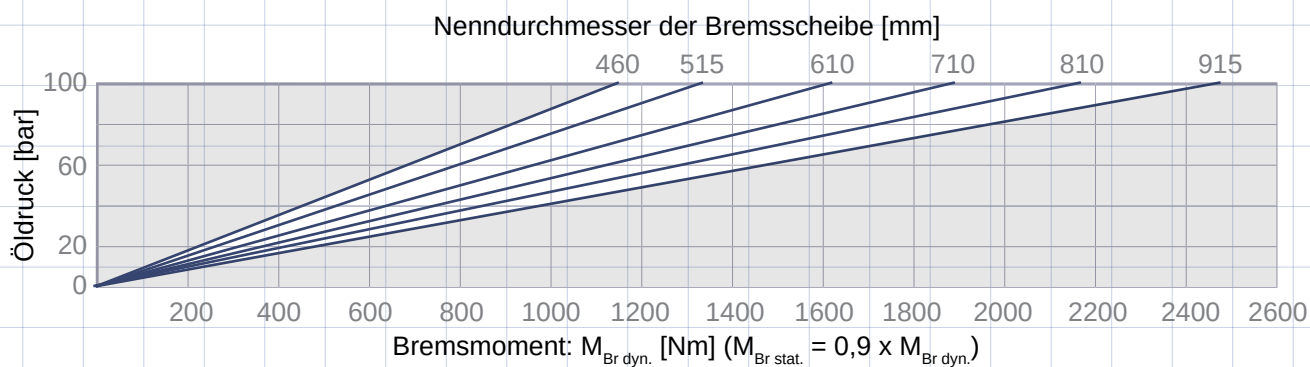
Für Betrieb mit Mineralöl.

Bremszange Typ 250.25X.02

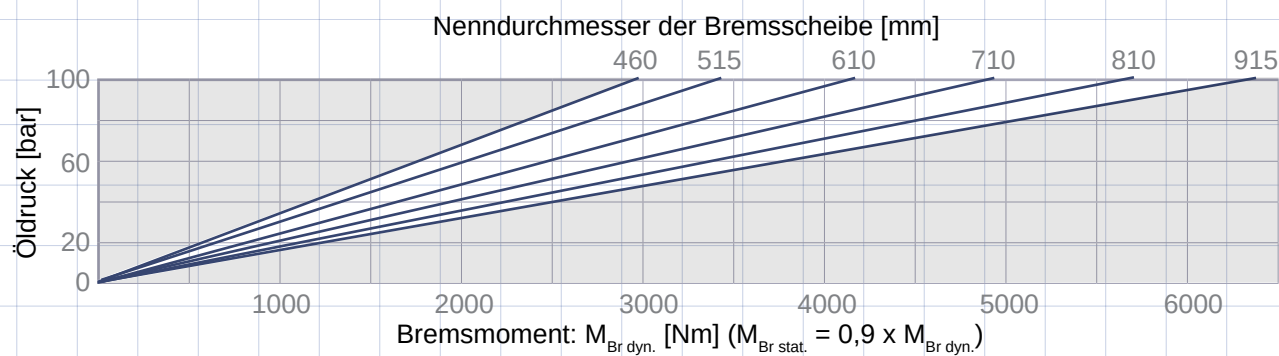
hydraulisch betätigt



250.250.02

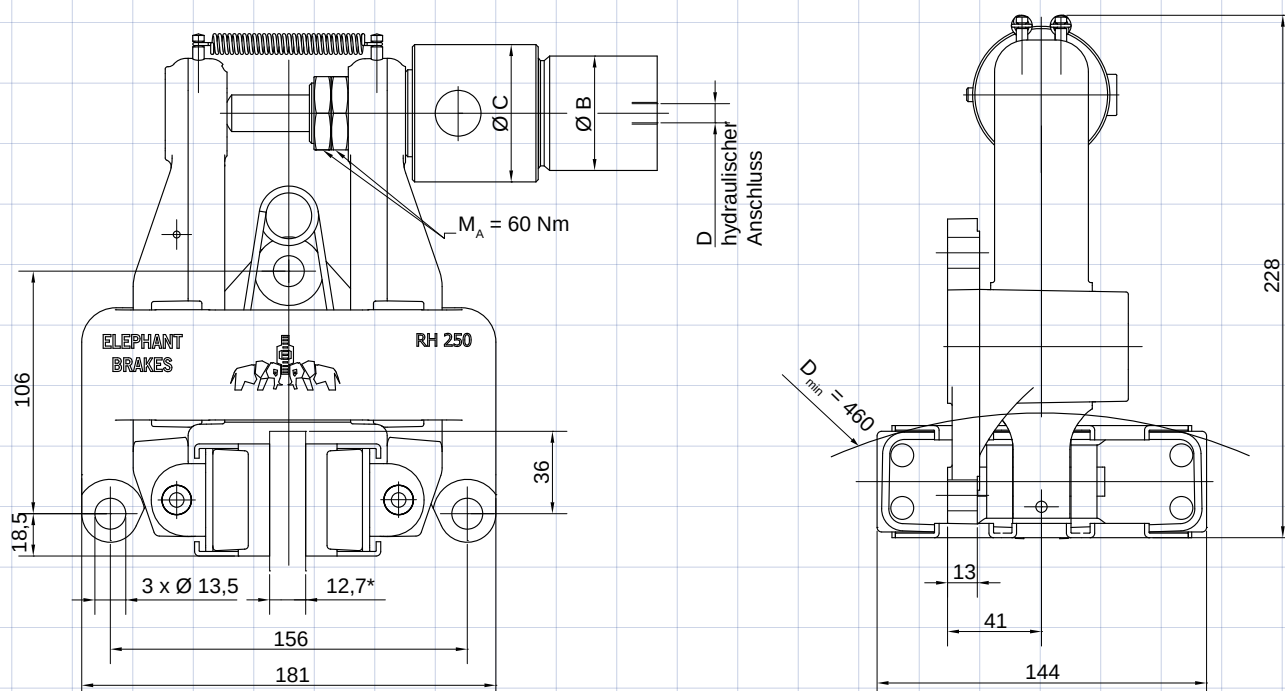


250.251.02



Bremszange Typ 250.25X.02

hydraulisch betätigt



*optional 25,4

Einbaulage waagrecht. Bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.

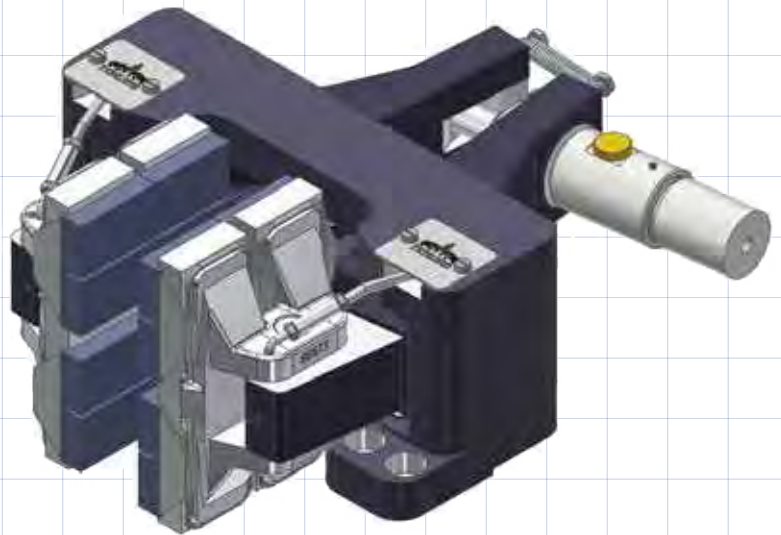
Ein rechts montierter Zylinder ist standard – links montiert bitte bei der Bestellung angeben.

Typ	Artikel-Nr.	max. A [mm]	Ø B [mm]	Ø C [mm]	D	max. Ölbedarf pro Bremsung [cm ³]	Masse [kg]
250.250.02	10072	190	32	40	G 1/8"	15,7	8
250.251.02	10074	183	50	58	G 1/4"	50,4	8,7

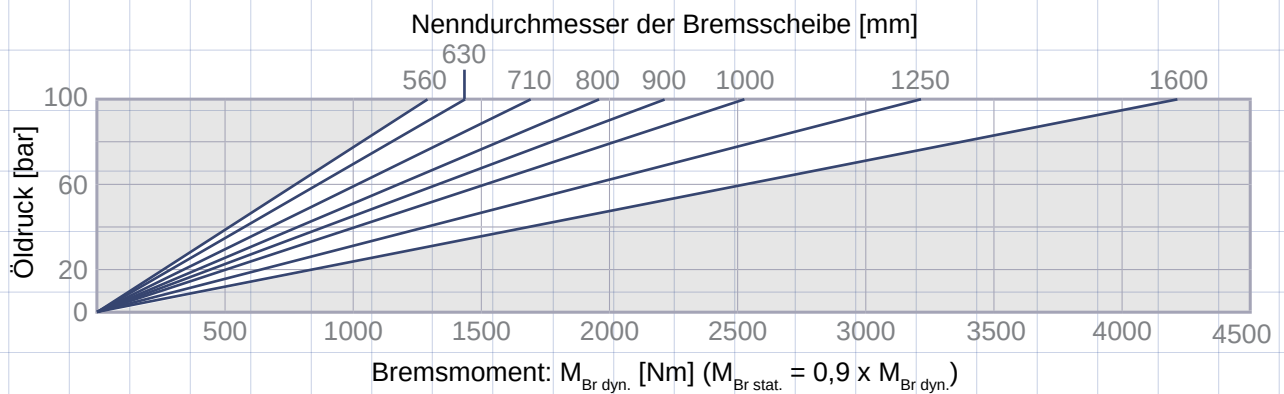
Für Betrieb mit Mineralöl.

Bremszange Typ 300.25X.04

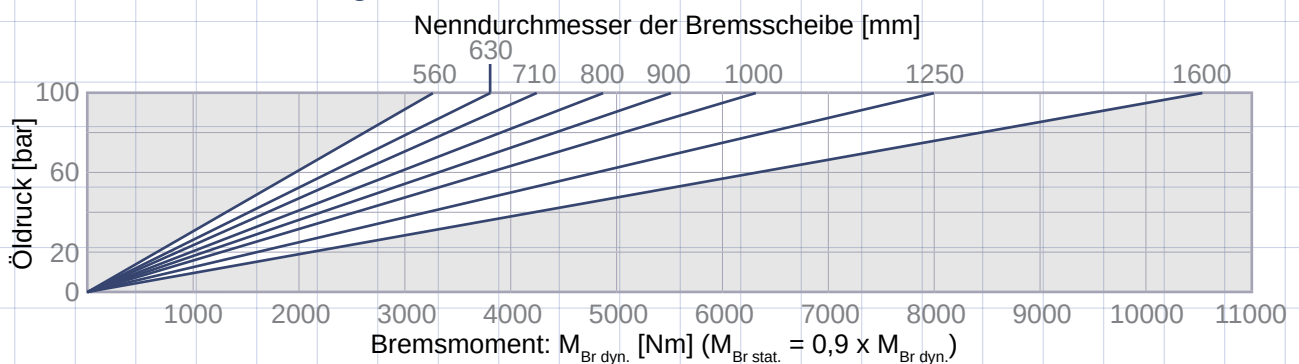
hydraulisch betätigt



300.250.04

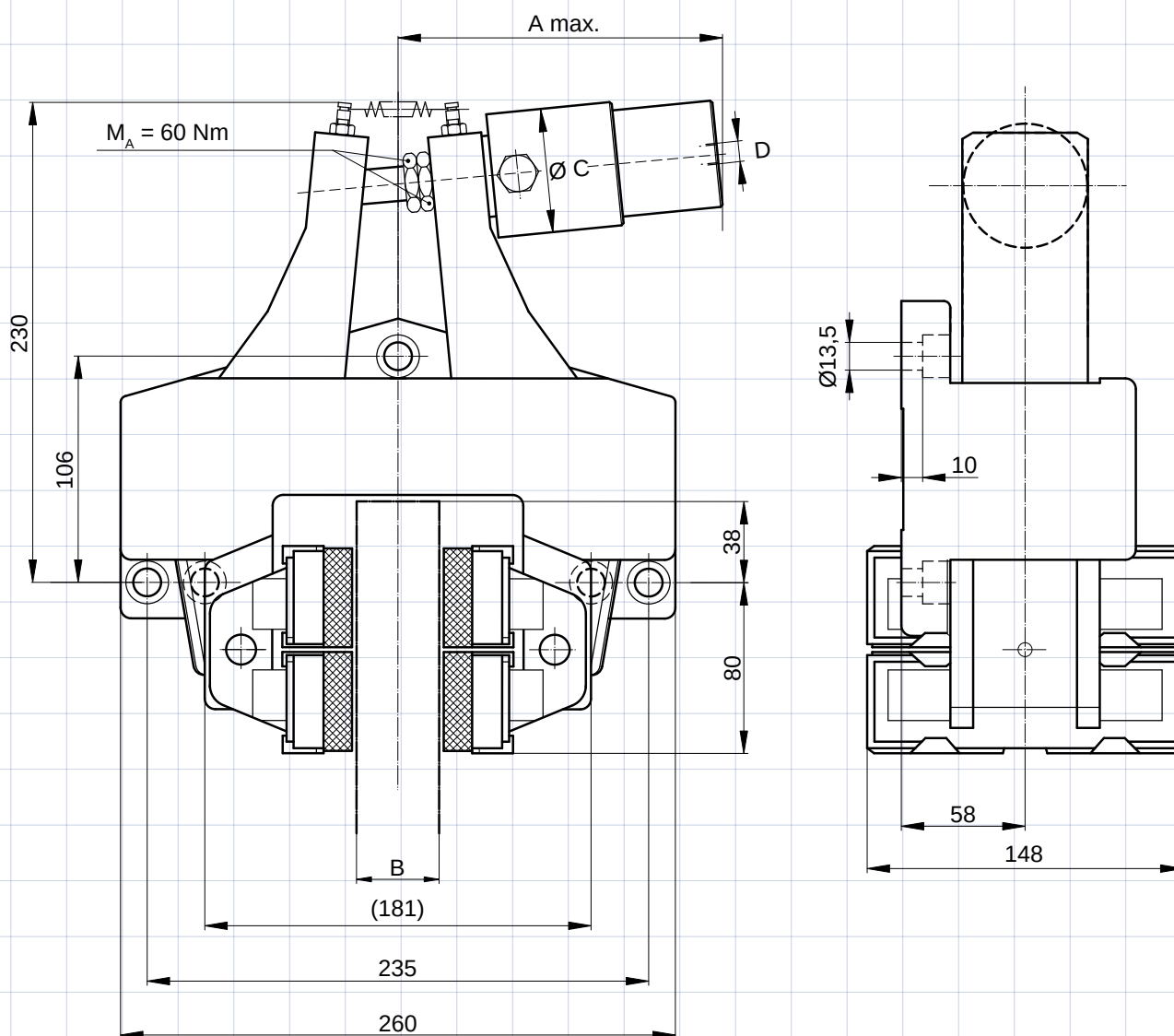


300.251.04 / 300.251.04 gek.



Bremszange Typ 300.25X.04

hydraulisch betätigt



Einbaulage waagrecht. Bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.

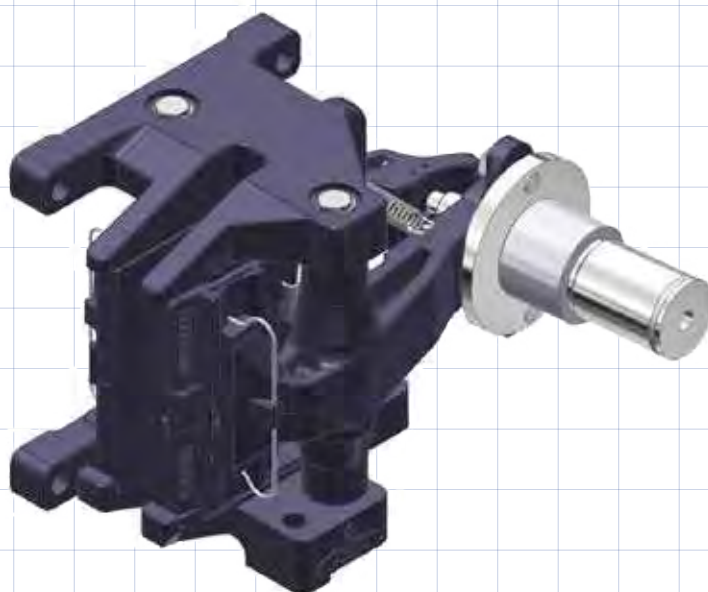
Ein rechts montierter Zylinder ist standard – links montiert bitte bei der Bestellung angeben.

Typ	Artikel-Nr.	A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D	max. V / Hub cm ³	Masse [kg]
300.250.04	12749	180	30	40	G 1/8"	20	23
300.251.04	12750	170		58	G 1/4"	50	23,5
300.251.04 gek.	13451	160	38				

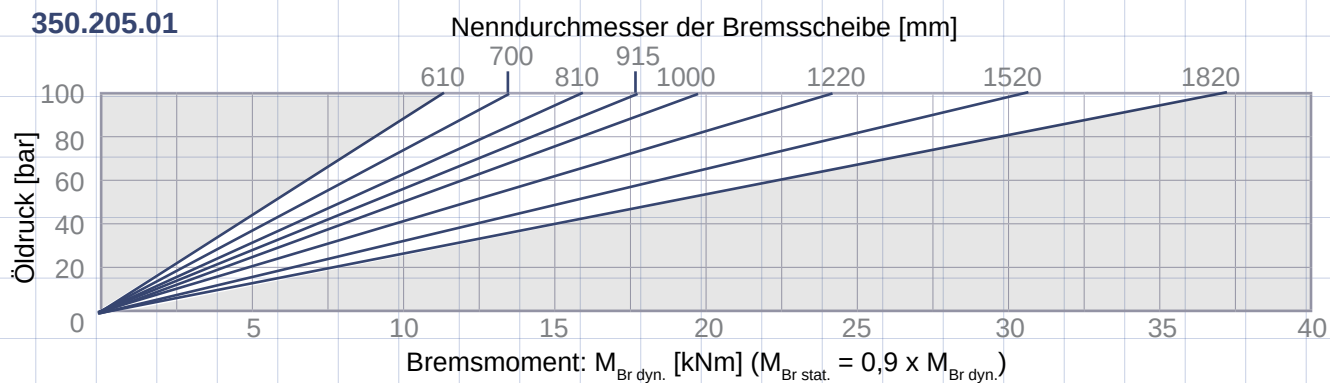
Für Betrieb mit Mineralöl.

Bremszange Typ 350.20X.01

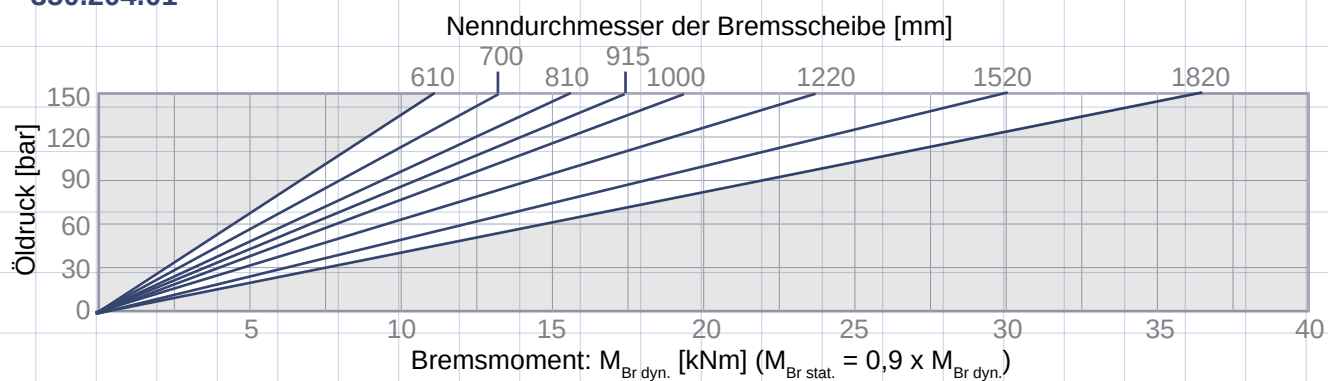
hydraulisch betätigt



350.205.01

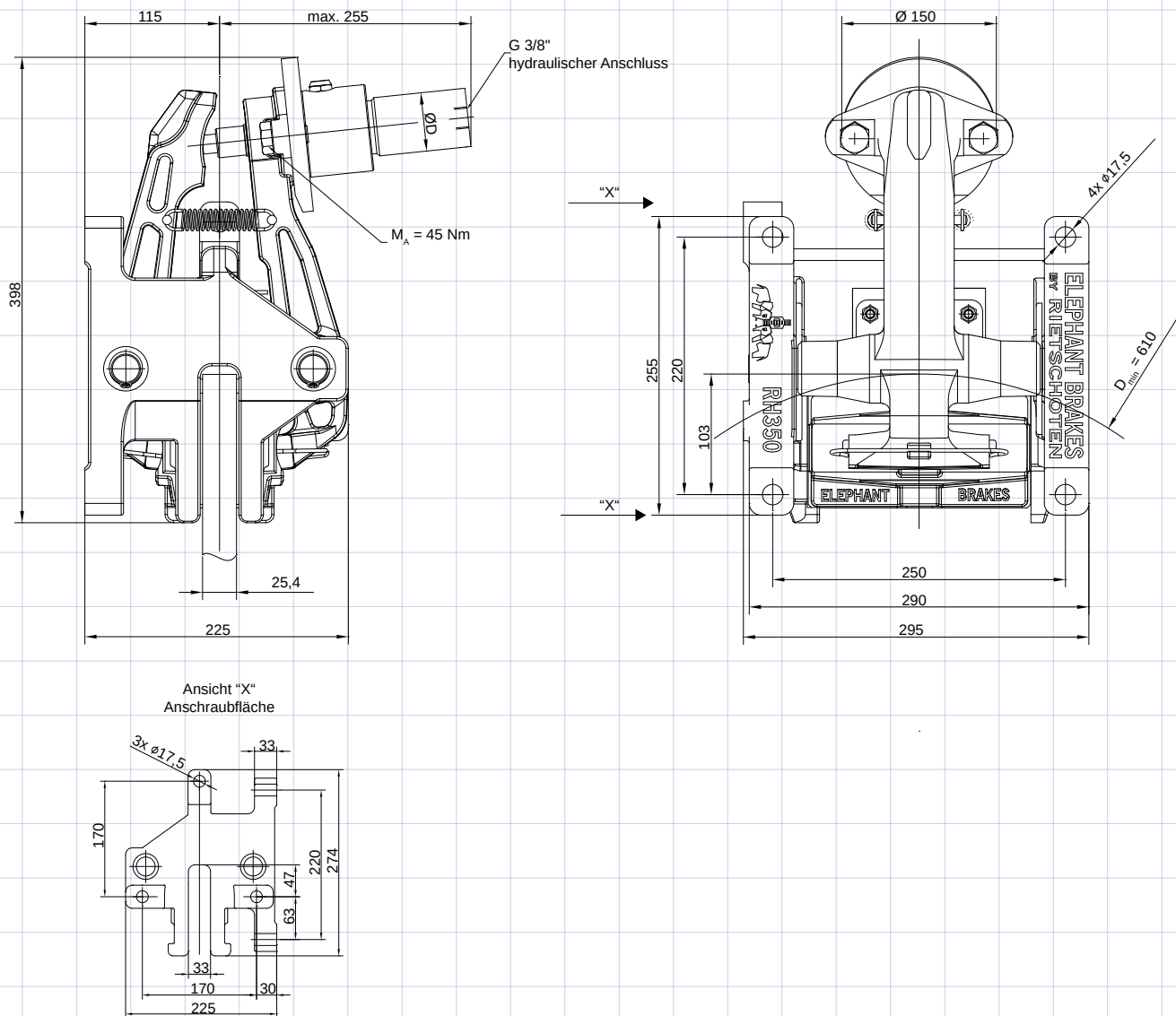


350.204.01



Bremszange Typ 350.20X.01

hydraulisch betätigt



Einbaulage waagrecht. Bei Abweichungen bitte Rücksprache halten.

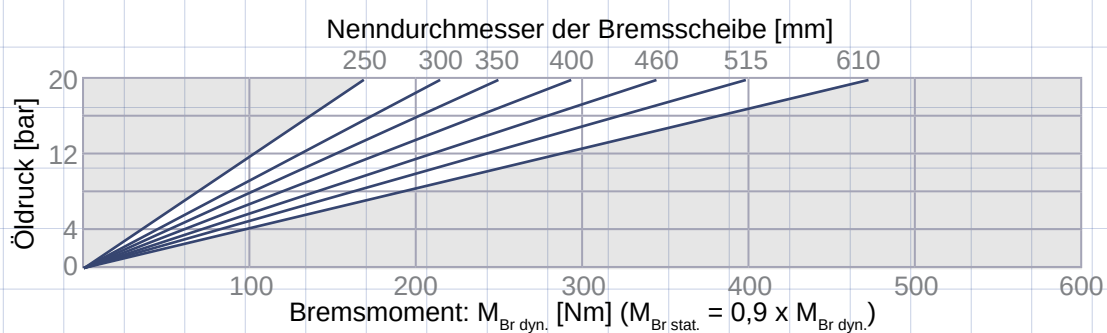
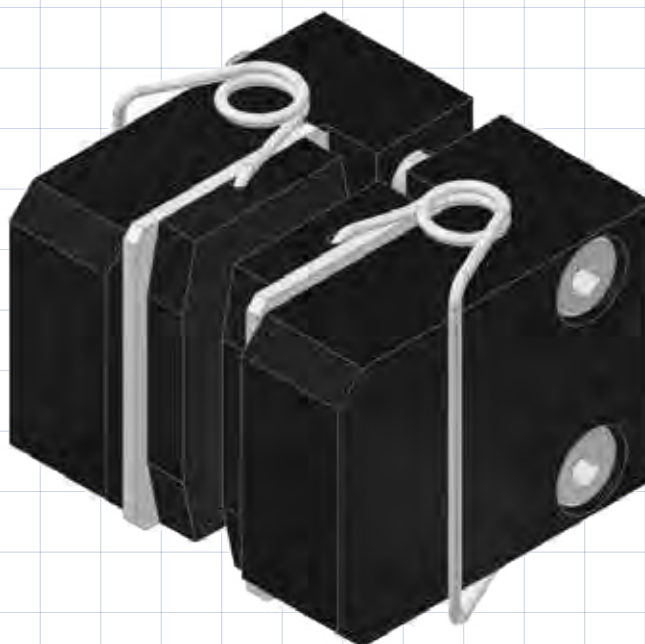
Ein rechts montierter Zylinder ist standard – links montiert bitte bei der Bestellung angeben.

Typ	Artikel-Nr.	D [mm]	p _{max}	max. V / Hub [cm ³]	Masse [kg]
350.204.01	11228	50	150	90	48
350.205.01	10451	60	100	140	

Für Betrieb mit Mineralöl.

Bremszange Typ EB 108 / EB 115

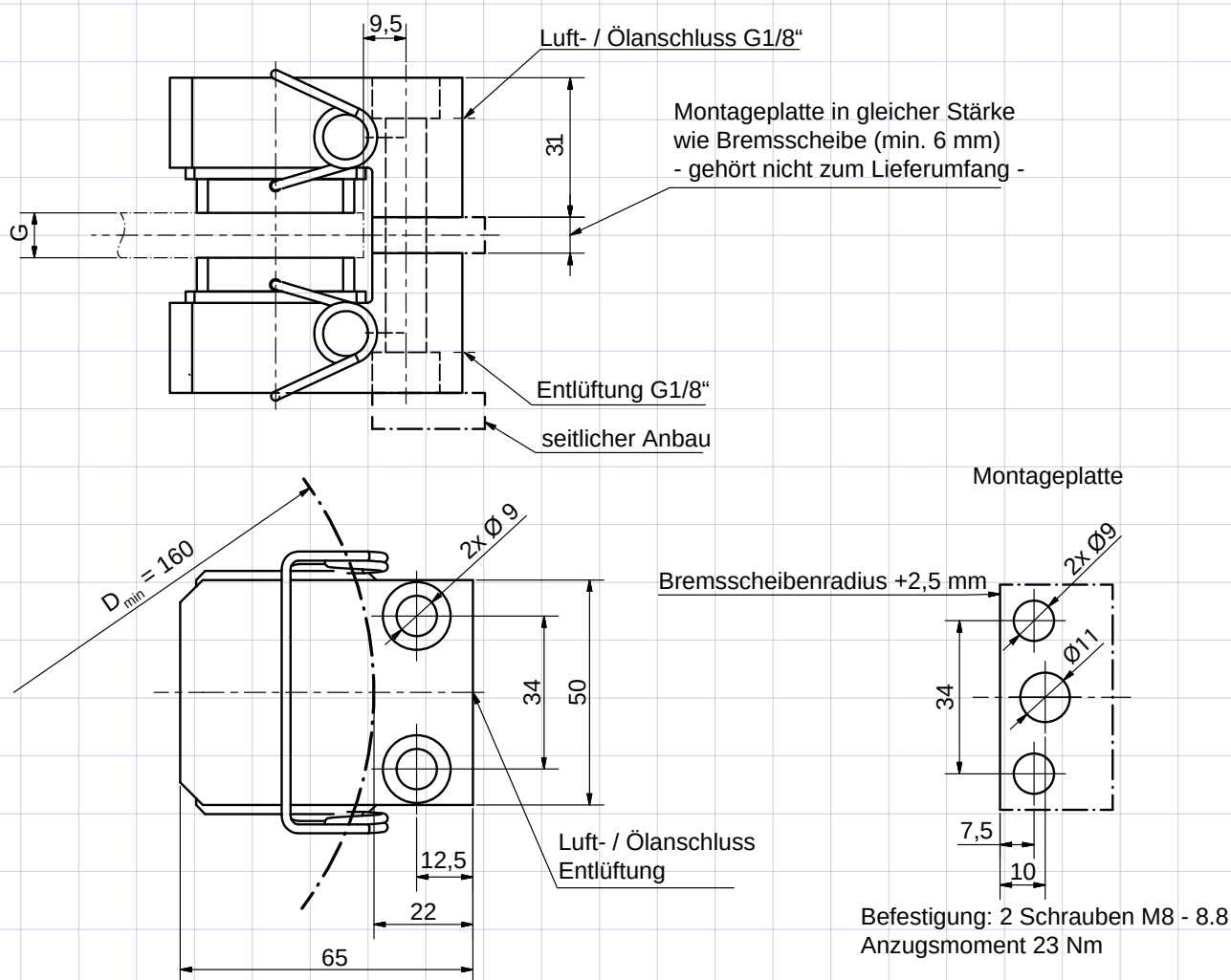
hydraulisch betätigt



p_{max} : 20 bar

Bremszange Typ EB 108 / EB 115

hydraulisch betätigt



Für $G = 8$ mm: EB 108, **Artikel-Nr. 12294**

Für $G = 15$ mm: EB 115, **Artikel-Nr. 10811**

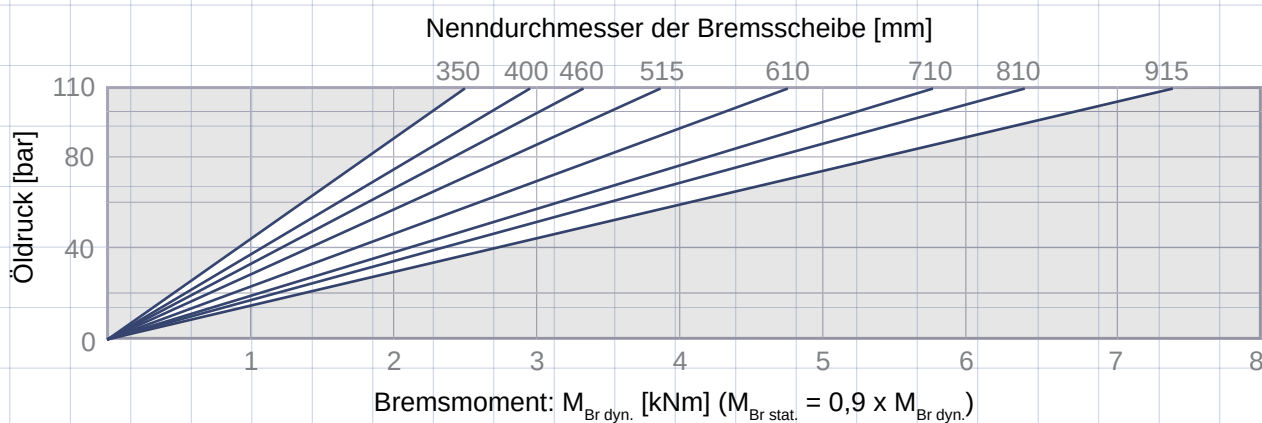
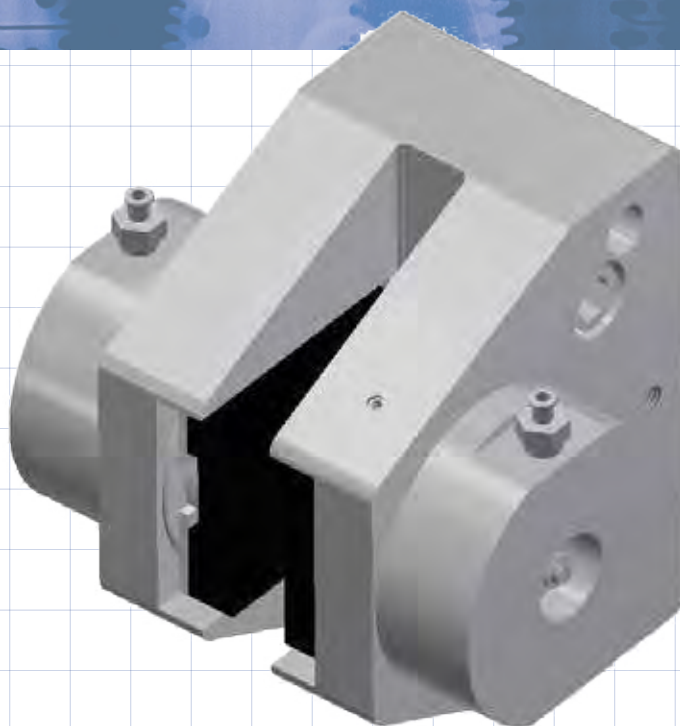
Weitere Scheibenstärken und Zwischenplatten zur seitlichen Montage auf Anfrage.

Für Betrieb mit Mineralöl.

Bremszange Typ EB 255

hydraulisch betätigt

Artikel-Nr: 11142

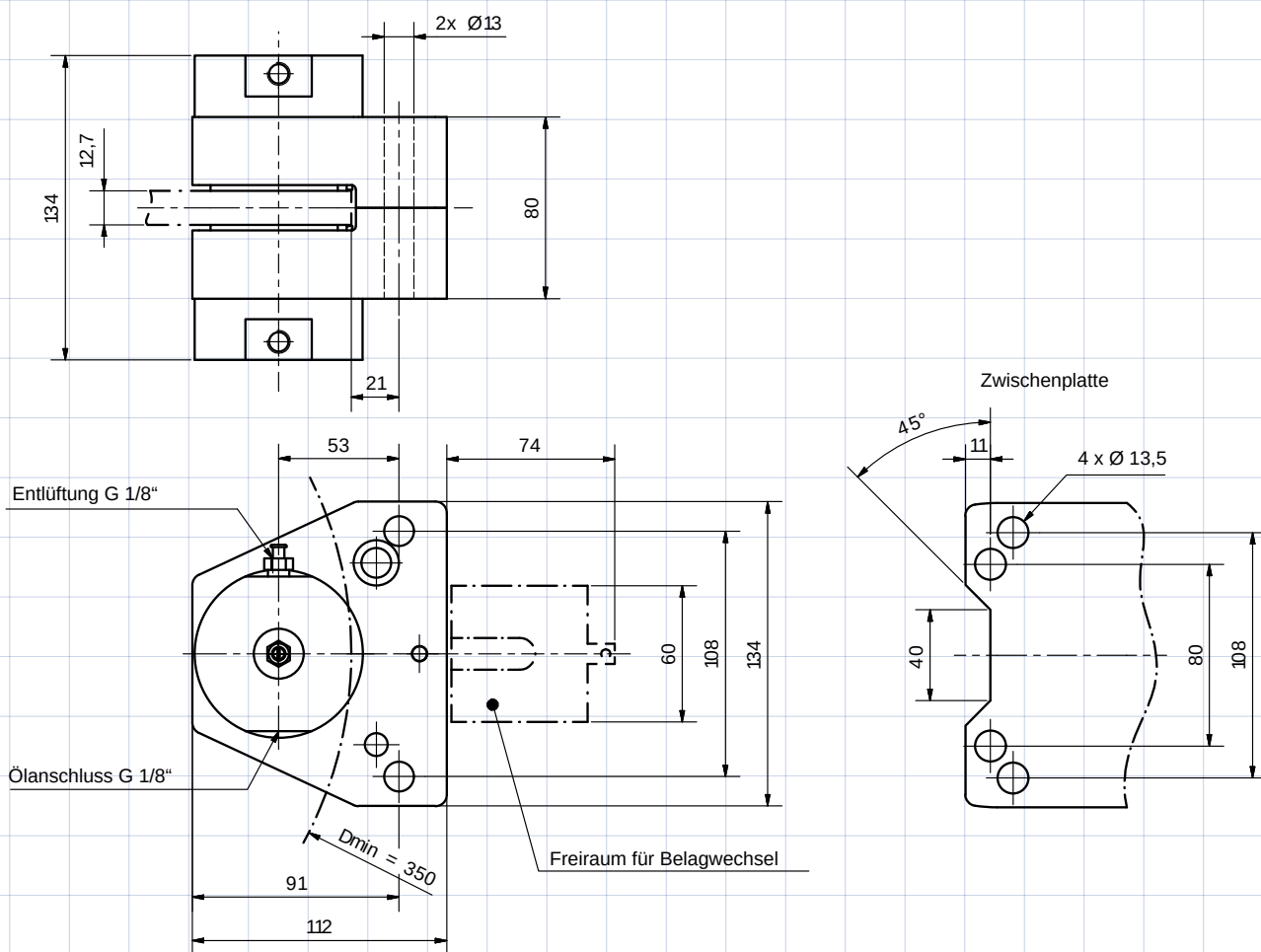


max. Ölbedarf pro Bremsung: 30 cm³

Gesamte Bremsbelag-Reibfläche: 72 cm²

$p_{max.}$: 110 bar

Masse: 6,5 kg

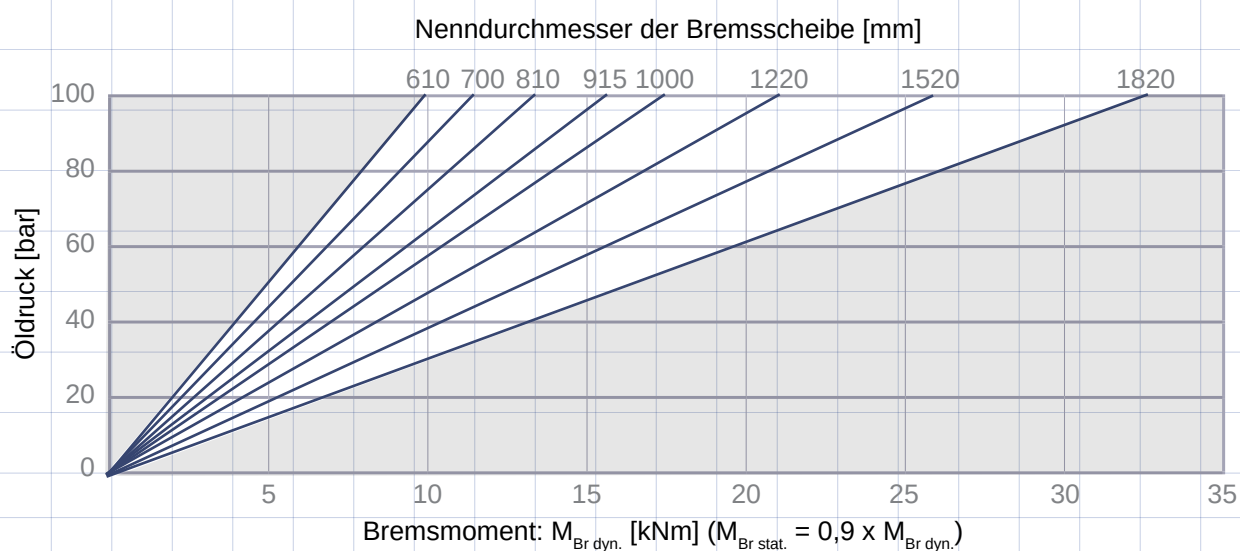
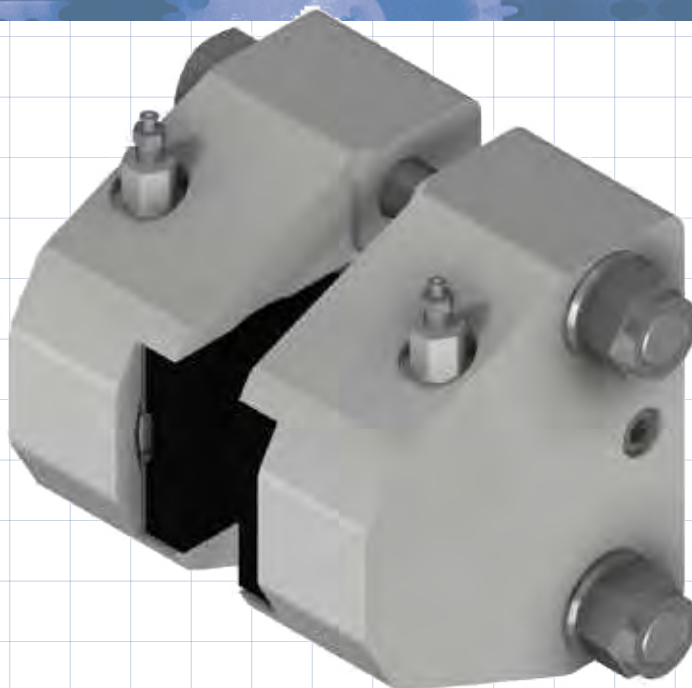


Die Kolbenrückstellung erfolgt per Federkraft.

Für Betrieb mit Mineralöl.

Bremszange Typ EB 285

hydraulisch betätigt



max. Ölbedarf pro Bremsung: 0,1 l

gesamte Bremsbelag-Reibfläche: 142 cm²

p_{max} : 100 bar

Masse: 24,5 kg

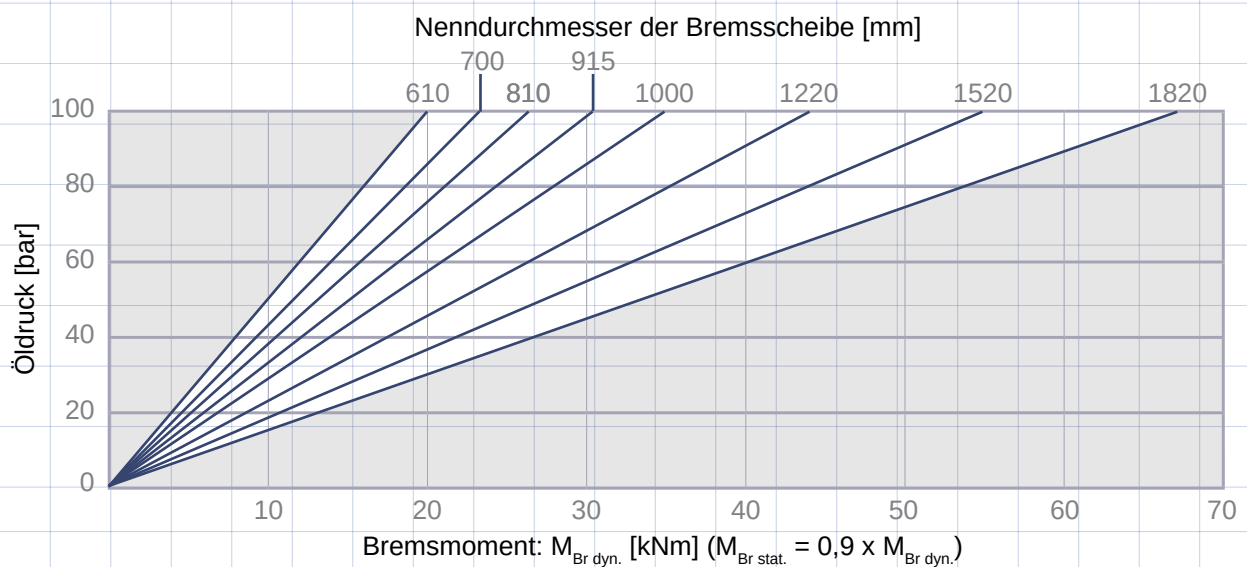
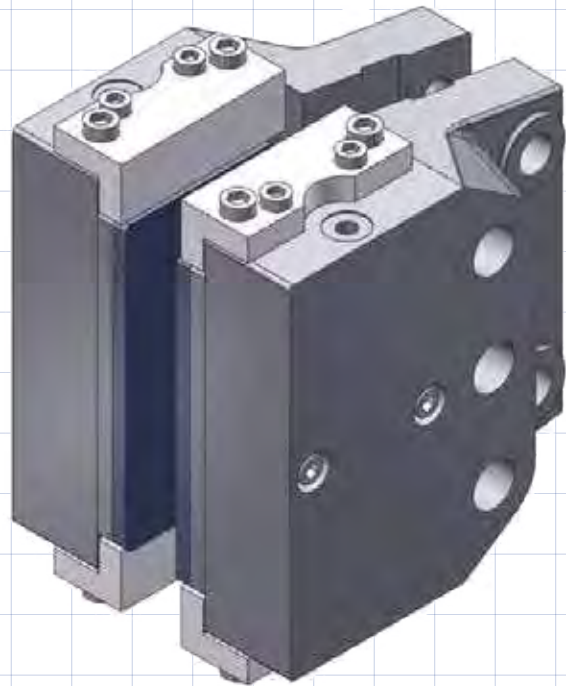
Bremszange Typ EB 285
hydraulisch betätigt



Bremszange Typ EB 500

hydraulisch betätigt

Artikel-Nr: 11585



max. Ölbedarf je Schaltspiel: 200 cm³

Reibbelagfläche: 408 cm² gesamt

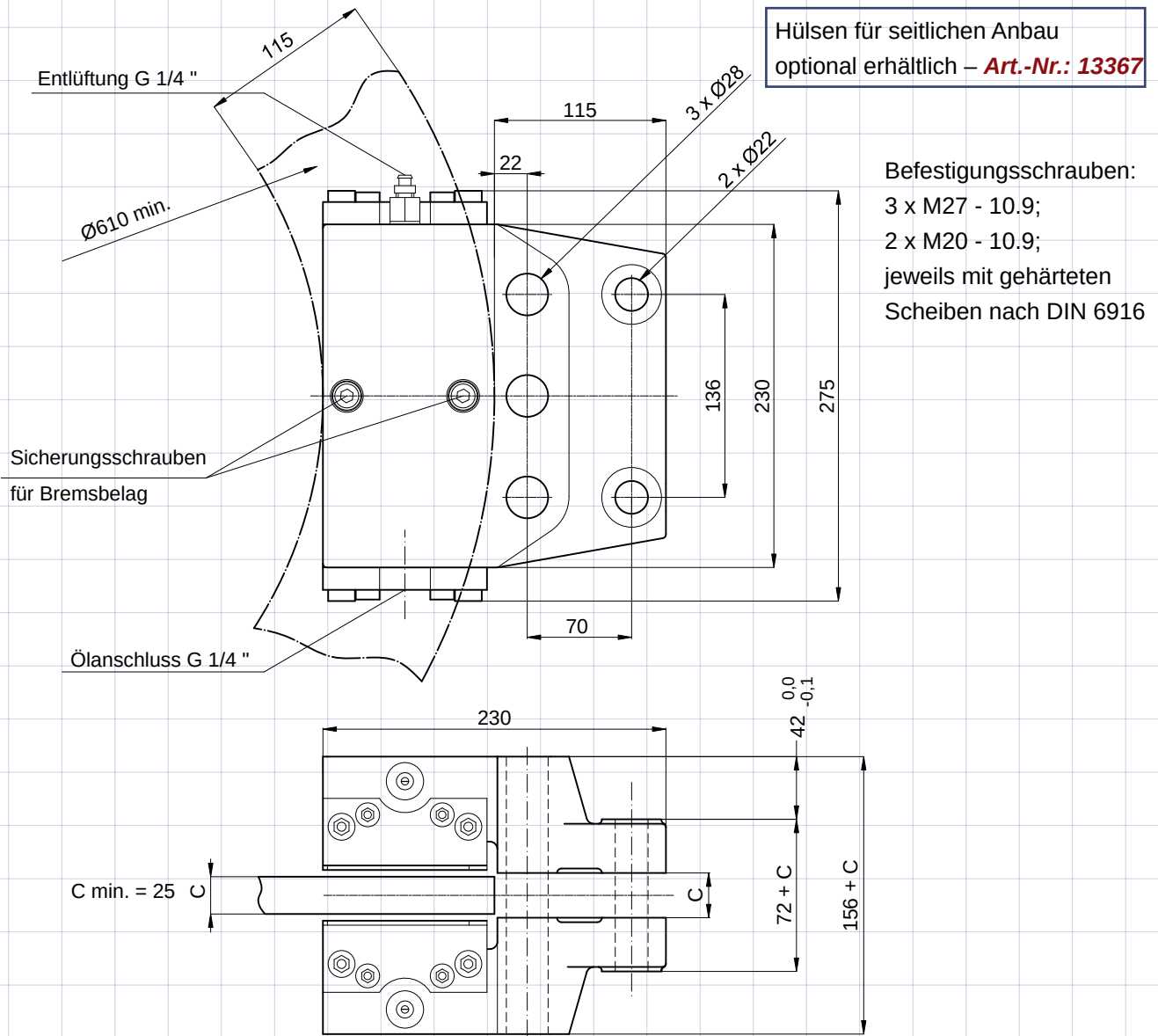
max. Betätigungsdruck: 150 bar (100 bar bei seitlicher Montage)

Masse: 48 kg

Bremszange Typ EB 500

hydraulisch betätigt

Artikel-Nr: 11585



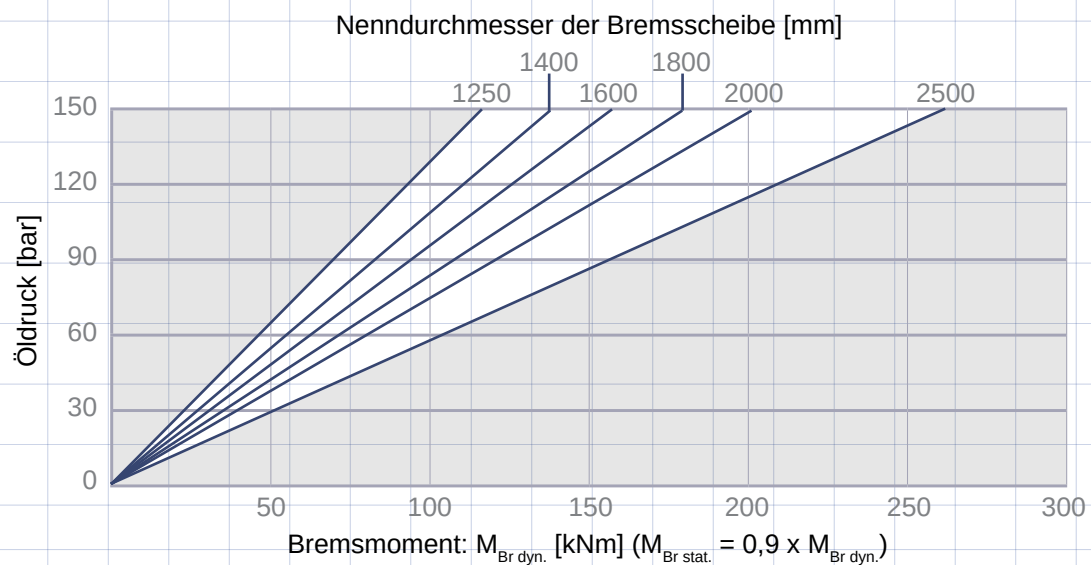
Für Betrieb mit Mineralöl.

Bremszange Typ EB 600

hydraulisch betätigt

HINWEIS:

In Kürze verfügbar!



Ölbedarf bei 2 mm Hub: 46 cm³ pro Bremszangenhälfte

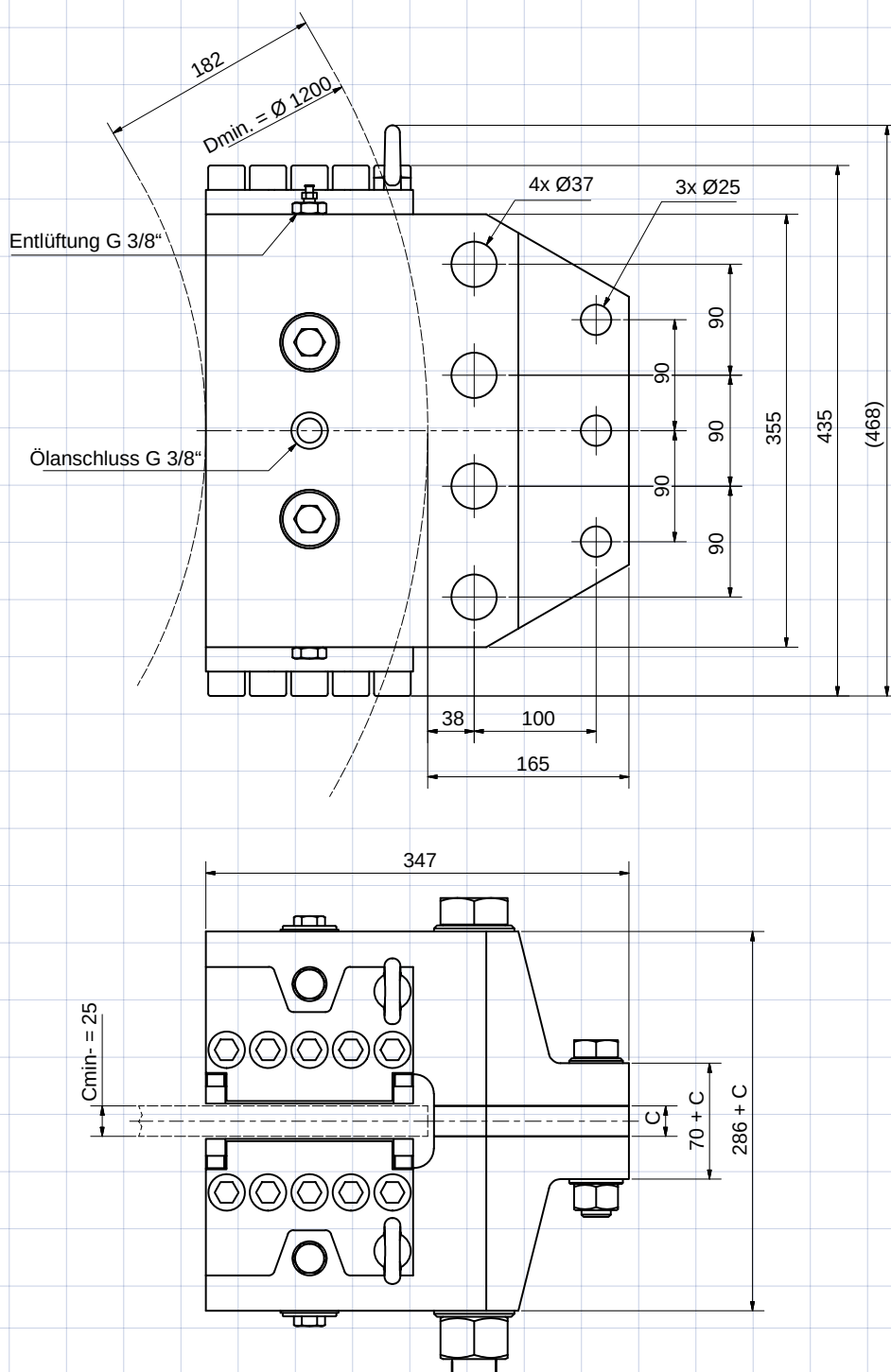
Reibbelagfläche: 583 cm² pro Bremszangenhälfte

max. Betätigungsdruck: 150 bar

Gesamtmasse: 234 kg

Bremszange Typ EB 600

hydraulisch betätigt



Befestigungsschrauben:
 4 x M36 - 8.8;
 3 x M24 - 8.8;
 jeweils mit gehärteten
 Scheiben nach DIN 6916

Für Betrieb mit Mineralöl.