

2D Zeichnung und Abmessungen s. S. 2

Bremsmoment  $M_{Br}$  [kNm] = Bremskraft [kN] x eff. Bremsscheibenradius [m]

eff. Bremsscheibenradius = (0,5 x Bremsscheibenaußen-Ø [m]) - 0,078 m

Typ	Artikel-Nr.	Bremskraft [kN]	Bremskraftverlust pro 1 mm Hub [%]	$p_{min.}$ [bar]	$p_{max.}$ [bar]
EBS 002 – 50	<b>60096-50</b>	50	7,4	135	180
EBS 002 – 48	<b>60096-48</b>	48	8	126	171
EBS 002 – 45	<b>60096-45</b>	45	9	118	163
EBS 002 – 41	<b>60096-41</b>	41	10	109	154
EBS 002 – 37	<b>60096-37</b>	37	9,5	101	146
EBS 002 – 35	<b>60096-35</b>	35	11,2	96	141
EBS 002 – 32	<b>60096-32</b>	32	13,5	91	136

Ölbedarf bei 1 mm Luftspalt je Seite: 14 cm<sup>3</sup>

Bremse geeignet zum Anbau an Bremsscheiben nach DIN 15432 Dmin. Ø ≥ 500 mm

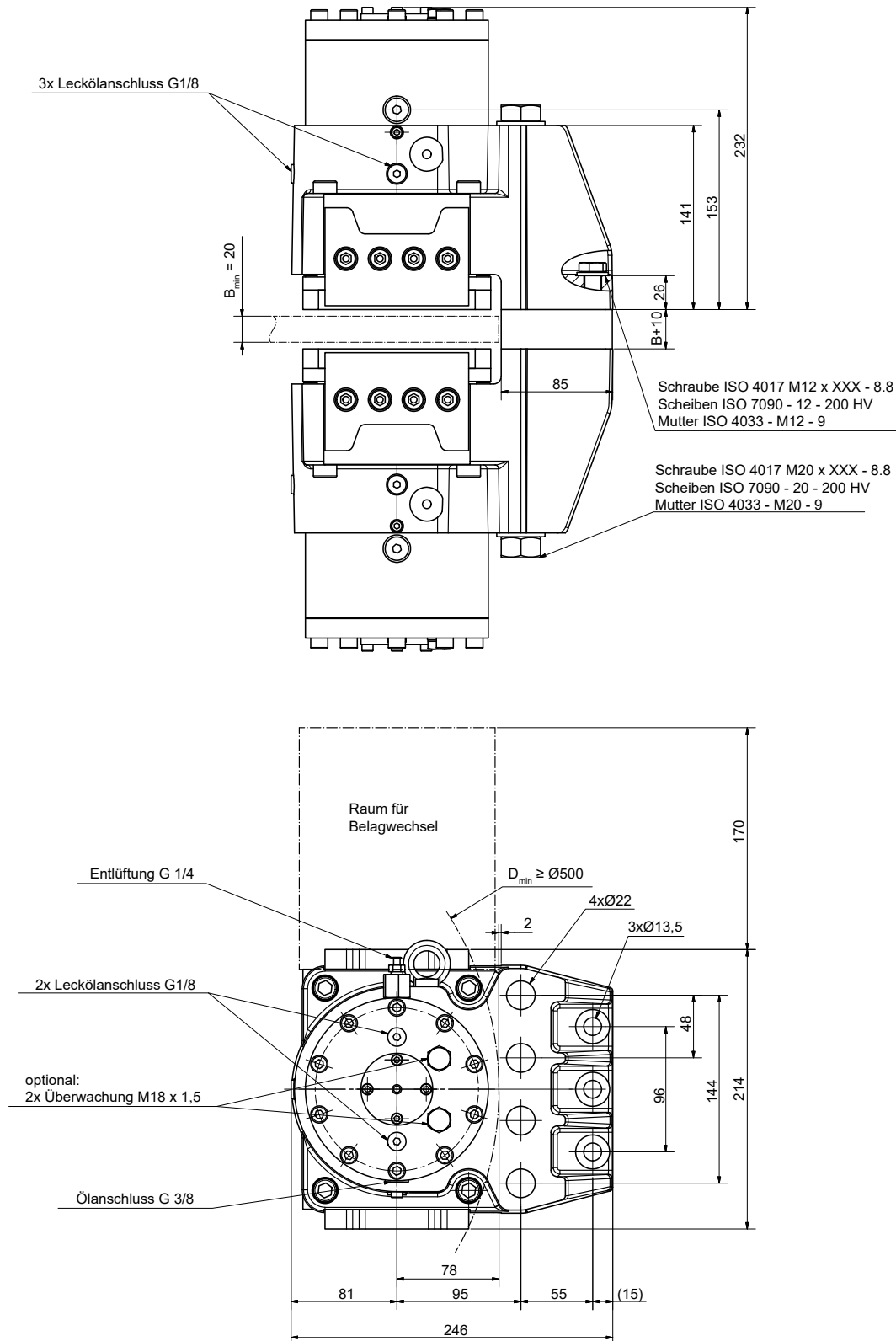
Masse: 38 kg pro Zangenhälfte (Gesamtmasse: 76 kg)

Alle Angaben basierend auf 1 mm Luftspalt je Seite, Reibwert  $\mu = 0,34$

Änderungen vorbehalten

**Elephant Brakes by Rietschoten Germany. Strong like an elephant. Smart like an elephant.**

Deutsche van Rietschoten & Houwens GmbH · Junkersstraße 12 · 30179 Hannover · [www.rietschoten.de](http://www.rietschoten.de)



Befestigungsschrauben und -muttern gehören nicht zum Lieferumfang.  
min. Qualität der Befestigungsmittel: 8.8

Änderungen vorbehalten