



max. zulässige Riemenvorspannung F (kN)
max. permitted belt tension F (kN)
* Abstand zur Lagermitte (Hebelarm) 63
* Distance to the bearing center (Lever) [2.5]

Nicht bemaßte Anschlußpositionen können je nach Variante abweichende Dimensionen aufweisen
Undimensioned connection could have different dimensions depending on the version

Schwerpunkt Center of gravity
Maße in mm [inch] Dimension in mm [inch]
Massenträgheitsmoment: 0.01098 kg.m² Gewicht: ca. 105 kg (231 lbs)
Mass moment of inertia: 0.01098 kg.m² Weight: approx. 105 kg (231 lbs)

1	Schraubenblock (integriert) Air End (integrated)	11	Öl vom Kühler G1/2" Tiefe: 15 mm Oil from cooler G1/2" depth: (0.59)
2	Sicherheitsventilanschluß G1/2 Tiefe: 14 mm (Option) Safety valve connection G1/2 depth: (0.55) (optional)	12	Ölschauglas Oil level glass
3	Anschluß Druck im Ansaugbereich G1/4 Tiefe: 17 mm Connection pressure in intake area G1/4 depth: (0.67)	13	Ölfilter Oil filter
4	Luftfilter und Schalldämpfer Air filter and silencer	14	Ersatz-Ölablass G3/8" Tiefe: 14 mm Alternative-oil drain G3/8" depth: (0.55)
5	Druckschalteranschluss G1/8" Tiefe: 10 mm Pressure switch connection G1/8" depth: (0.39)	15	Ölablass G1/2 Tiefe: 17 mm Oil drain G1/2 depth: (0.67)
6	Ölabscheiderpatrone Oil separator cartridge	16	Ölabscheiderpatronencontrollanschluß G1/8 Tiefe: 10 mm (vor) Oil separator cartridge control connection G1/8 depth: (0.39) (before)
7	Wartungsanzeiger (Optional) Maintenance indicator (optional)	17	Ölabscheiderpatronencontrollanschluß G1/8 Tiefe: 10 mm (nach) Oil separator cartridge control connection G1/8 depth: (0.39) (after)
8	Öl zum Kühler G1/2" Tiefe: 15 mm Oil to cooler G1/2" depth: (0.59)	18	Druckluftausgang G1 Tiefe: 16 mm Compressed air outlet G1 depth: (0.63)
9	Ölthermostat Oil thermost valve	19	Mindestdruckhalteventil Minimum pressure valve
10	Öleinfüllschraube M4x1.5 Tiefe: 20 mm Oil fill plug M4x1.5 depth: (0.79)	20	Temperaturfühleranschluß M10x1 Tiefe: 6 mm Temperature probe connection M10x1 depth: (0.24)

Ohne Luftfilter und Schalldämpfer
No air filter and silencer shown

Zeichnung ist Eigentum der BAUER Group. Schutzvermerk ISO 16016 beachten. Drawing is property of BAUER Group. Refer to protection notice ISO 16016.		zul. Abweichung DIN ISO 2768-mH	Oberfl. DIN ISO 1302	Massstab/Scale: 1:5	Gewicht/Weight:
Gezeichnet Drawn		Datum/Date	Name/Name	Werkstoff/Material:	
Gepf. / Checked		02.03.17	GASSNER	Einbauzeichnung Installation drawing	
aa		02.03.17	GASSNER	EBZ-RC	
Zust. Rev.		Anzahl Qty	Anderungs-Nr. Revision No.	ROTORCOMP VERDICHTER	
Date		Name	EVO6-NK-V1		Blatt Seite Sheet Page
				A2 1/1	
Entstanden aus/Originated from:					