



KONVEKTA

Thermo Systems

Ersatzteilliste Kompressoren P700

spare part list compressors P700



MAN

Motorvarianten:

D2066, D2066 EEV, D0836, CNG, LPG

Konvekta AG

Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Germany

Tel.: +49 (0) 66 91 / 76 - 0
Fax.:+49 (0) 66 91 / 76 - 200
Info@konvekta.com
www.konvekta.com

Allgemeines

Verehrter Kunde,
die vorliegende Ersatzteilliste enthält Angaben, die für die Ersatzteilbestellung erforderlich sind.

Nur Originalersatzteile gewährleisten Qualität, Sicherheit und Austauschbarkeit.
Die Firma KONVEKTA AG übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Verwendung firmenfremder Bauteile entstehen.
Manipulieren an den Bauteilen selbst oder an vorhandenen Einstellungen ist zu unterlassen!

Alle Originalersatzteile dürfen nur bestimmungsgemäß verwendet werden.
Wartungsarbeiten an Konvekta-Produkten dürfen nur durch geschultes Personal im Bereich Kälteanlagenbau durchgeführt werden. Bestehende Unfallverhütungsvorschriften und Gesetze müssen in jedem Fall eingehalten werden.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unseren Gewährleistungsrahmenbedingungen, allgemeingültigen Einbaurichtlinien und Sicherheitsvorschriften.

Bei Fragen oder Problemen steht Ihnen unser Servicedienst jederzeit gern zur Verfügung.

Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Irrtum vorbehalten.
Die Abbildungen in dieser Liste sind unverbindlich.

Für eine Ersatzteilbestellung sind folgende Angaben erforderlich:

- Gerätetyp, Auftrags bzw. Seriennummer (siehe Typenschild)
- KONVEKTA Bestellnummer der gewünschten Teile
- Bezeichnung der Teile (siehe entsprechende Texterklärung)
- Stückzahl
- Ihre genaue Versandanschrift
- Versandart (z.B. Post, Fracht oder Express)

Wir wünschen Ihnen eine problemlose und störungsfreie Wartung / Reparatur Ihrer Anlage.

Die Geschäftsleitung

Generally

Dear customer,
the spare part list you have at hand contains specifications which are necessary for ordering spare parts.

Only original spare parts guarantee quality, safety and exchangeability.
KONVEKTA AG does not assume responsibility for damages which are caused by employment of parts from other companies.
It has to be refrained from manipulating parts or existing adjustments!

All original spare parts may be used only in accordance with the requirements. Servicing work on Konvekta products may be carried out only by trained staff in the area of Refrigerant plant construction. Existing accident prevention regulations and sedate must be kept, in any case.

For further information please refer to our guarantee, warranty and safety instructions.

In case of arising problems our after-sales service is at your disposal at any time.

We reserve the right of constructional and technical alterations resulting from further development. Mistake reserve.
The illustrations in this list are without obligation.

When ordering spare parts the following specifications have to be made:

- type of unit, order confirmation no. / resp. Serial no. (please refer to the type plate)
- KONVEKTA part-no. Of the ordered parts.
- specification of the parts (pls refer to the corresponding text description)
- quantity
- your exact delivery address
- means of transport (for instance Postal Service, freight or express)

We hope you have a problem and trouble-free service / repair of your unit.

The management

Änderungsverlauf History of modification








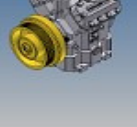


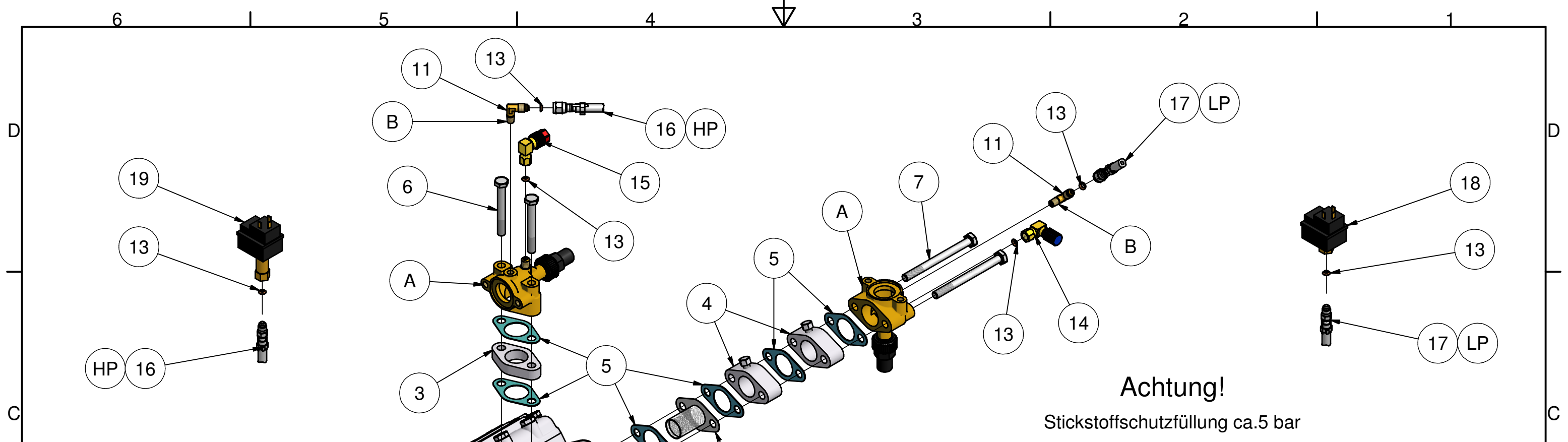
Version version	Datum date	Name name	Bemerkung remark	Datei file
a0	21.10.08	Carsten Vonholdt	Dokument erstellt	ET-BKO-KOF40109

Motorenzuordnung
Engine Assignment

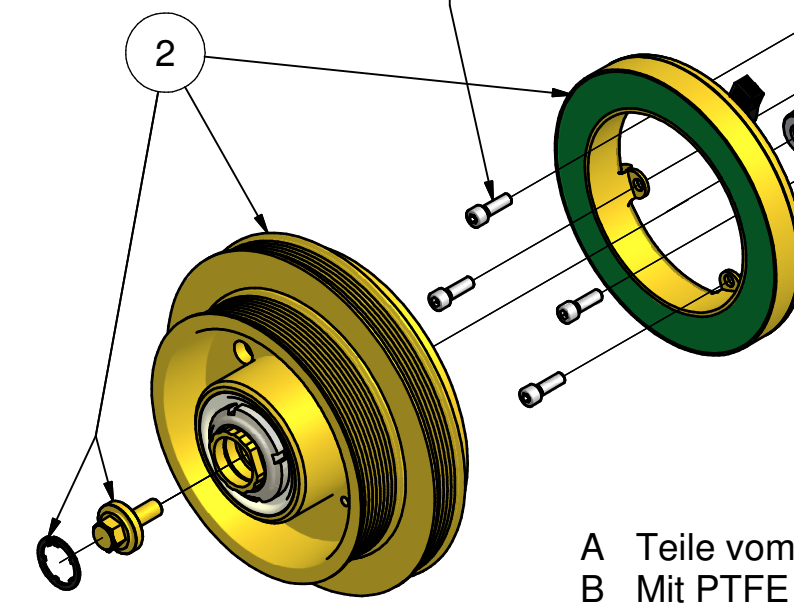
Fahrzeugbezeichnung

Solo-Stadtbus	Gelenk-Stadtbus						
---------------	-----------------	--	--	--	--	--	--

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description	Motorvariante Engine	Menge pro Fahrzeug quantity per vehicle							
1	BKO-BOKF40116		KVX40/470-K KVX40/470-K	D2066 2x Lima D2066 2x Lima	1	0						
2	BKO-BOKF40109		KVX40/470-K KVX40/470-K	D2066 3x Lima D2066 3x Lima	1	0						
3	BKO-BOKF40111		KVX40/655-K KVX40/655-K	D2066 D2066	0	1						
4	BKO-BOKF40117		KVX40/470-K KVX40/470-K	D2066 EEV 2x Lima D2066 EEV 2x Lima	1	0						
5	BKO-BOKF40118		KVX40/470-K KVX40/470-K	D2066 EEV 3x Lima D2066 EEV 3x Lima	1	0						
6	BKO-BOKF40119		KVX40/655-K KVX40/655-K	D2066 EEV D2066 EEV	0	1						
7	BKO-BOKF40127		KVX40/470-K KVX40/470-K	CNG/LPG CNG/LPG	1	0						
8	BKO-KONKV4017		KV4 KV4	D0836 D0836	1	0						



Die 4x M8x25 ISO 4762 sind am KVV40 montiert.



- A Teile vom Kompressor demontiert.
- B Mit PTFE Gewindedichtband H14-002-411 abdichten.
- Pos 10 sind nicht am Kompressor montiert. Sie werden in einem Beutel beim Kompressor mitgeliefert!
- Pos 8, 9 sind nicht am Kompressor montiert. Sie werden am Kompressor festgebunden.
- Der Magnetkern in 24V ist als Ersatzteil unter der Konvekta Teilenummer H13-002-501-L erhältlich!

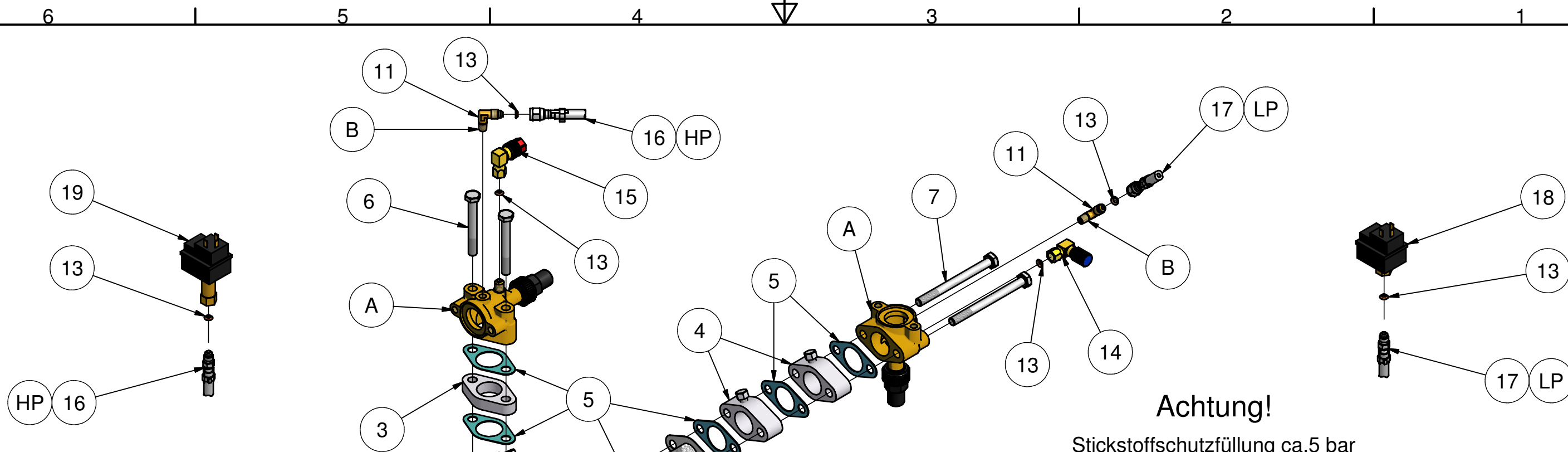
POS	ANZ	Menge	Einh	Benennung	Artikel Nr.	Abmessung/DIN
19	1		ST	Überdruckschalter	H11-001-381	18-25 bar / R134a
18	1		ST	Unterdruckschalter	H11-001-380	0,3 - 2,1 bar R134a
17	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-015	NW 5, 570mm lg.
16	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-014	NW 5, 390mm lg.
15	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-950	f. Druckseite (Retro)
14	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-949	f. Saugseite (Retro)
13	6		ST	Kupfer-Dichtring	H14-000-151	7/16"
11	2		ST	Winkelstück	H14-000-176	7/16" x 1/8"
10	4		ST	Dichtring FA	H14-002-121	ø42xø32x2,0mm
9	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-25Q-012	NW25 - 1800,0 lg
8	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-20Q-012	NW20 - 1530 lg
7	2		ST	Schraube	H22-000-413	M10 x 120 /ISO 4014 /vz
6	2		ST	Schraube	H22-000-409	M10x 80/ DIN 931/ vz
5	6		ST	Dichtung	H13-000-570	f. Ventilflansch
4	2		ST	Zwischenflansch	H13-002-582	25 mm
3	1		ST	Zwischenflansch	H13-002-595	15 mm
2	1		ST	Magnetkupplung 24V	H13-004-531-L	10xPKØ193dw+6xPKØ247,4
1	1		ST	Kompressor	H13-003-501	KVV 40 / 470-K

KONVEKTA
Thermo Systems
KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

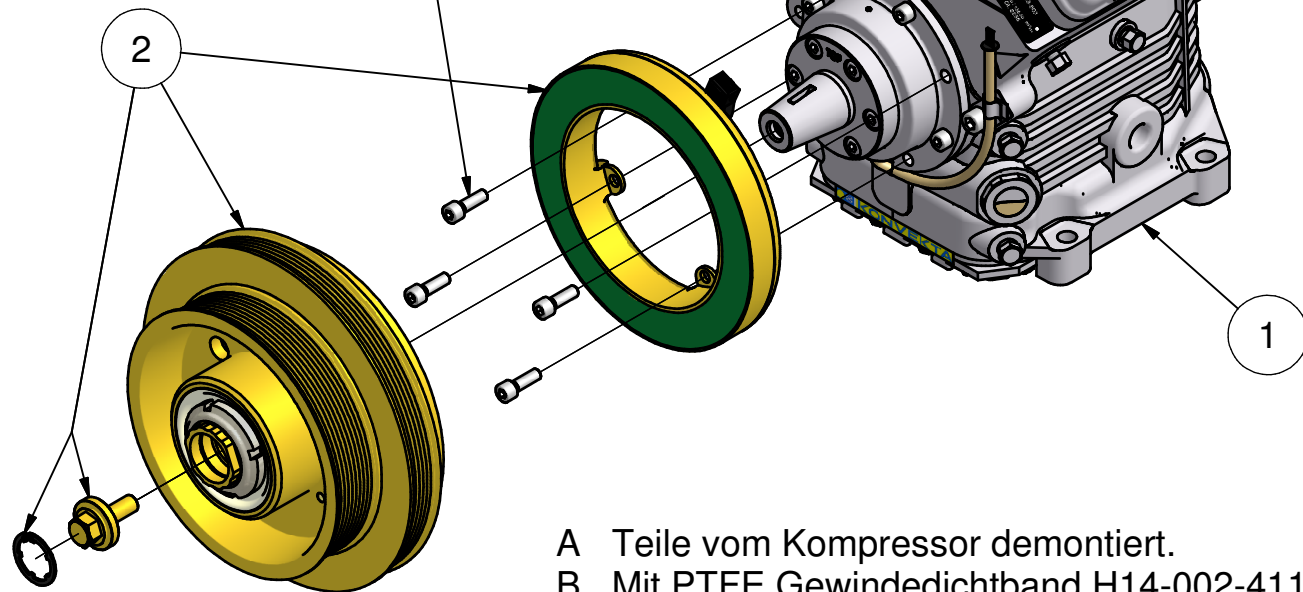
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB).

				Datum	Name	KVV40/470-K MAN D 2066 incl. DS EURO 4		
				Gez. 13.11.2006	J. Streck			
				Gepr.				
				Norm				
				Änderungen nur mit CAD Version: >IV6.0		Masstab: 1 : 5		
a3	Pos.12 entfernt	19.12.07	C. Von	Ers. d.: Werkstoff:		Artikel Nummer		
a2	Pos.2 war H13-004-519-L	28.03.07	C. Von			Toleranz: ISO 2768-m		BKO-BOKF40109
a1	Pos.20 entfällt	16.02.07	J.Streck			Gewicht: 50,800 kg		Blatt 1 / 1
Nr.	Änderungen	Datum	Name			Zeichnungs-Nr.		
						A3	KOF40109	

Dateiablage: V:\Inventor-5\1-USER\Hb7\Aktuelle_Projekte\BKO\BKO-BOKF40109\KOF40109.idw



Die 4x M8x25 ISO 4762 sind am KVV40 montiert.



A Teile vom Kompressor demontiert.
 B Mit PTFE Gewindedichtband H14-002-411 abdichten.

Pos.10 sind nicht am Kompressor montiert.
 Sie werden in einem Beutel beim Kompressor mitgeliefert!

Pos 8, 9 sind nicht am Kompressor montiert.
 Sie werden am Kompressor festgebunden.

Der Magnetkern in 24V ist als Ersatzteil unter der Konvekta Teilenummer H13-002-501-L erhältlich!

Achtung!
 Stickstoffschutzfüllung ca.5 bar

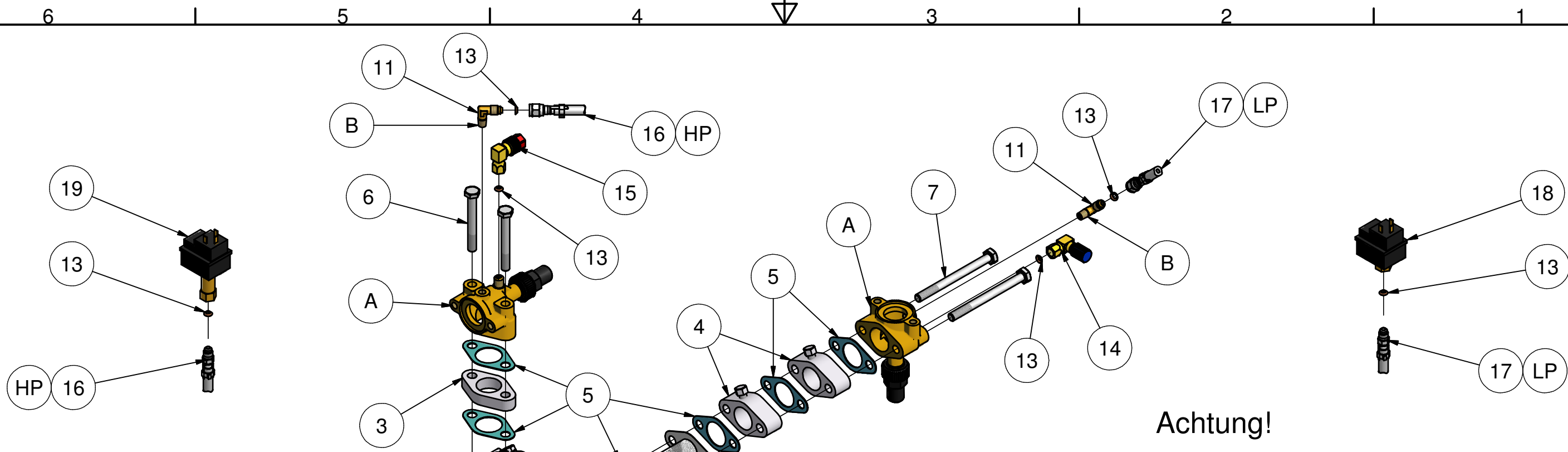
POS	ANZ	Menge	Einh	Benennung	Artikel Nr.	Abmessung/DIN
19	1		ST	Überdruckschalter	H11-001-381	18-25 bar / R134a
18	1		ST	Unterdruckschalter	H11-001-380	0,3 - 2,1 bar R134a
17	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-015	NW 5, 570mm lg.
16	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-014	NW 5, 390mm lg.
15	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-950	f. Druckseite (Retro)
14	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-949	f. Saugseite (Retro)
13	6		ST	Kupfer-Dichtring	H14-000-151	7/16"
11	2		ST	Winkelstück	H14-000-176	7/16" x 1/8"
10	4		ST	Dichtring FA	H14-002-121	ø42xø32x2,0mm
9	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-25Q-012	NW25 - 1800,0 lg
8	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-20Q-012	NW20 - 1530 lg
7	2		ST	Schraube	H22-000-413	M10 x 120 /ISO 4014 /vz
6	2		ST	Schraube	H22-000-409	M10x 80/ DIN 931/ vz
5	6		ST	Dichtung	H13-000-570	f. Ventilflansch
4	2		ST	Zwischenflansch	H13-002-582	25 mm
3	1		ST	Zwischenflansch	H13-002-595	15 mm
2	1		ST	Magnetkupplung 24V	H13-004-531-L	10xPKØ193dw+6xPKØ247,4
1	1		ST	Kompressor	H13-003-503	KVV40 / 655-K

KONVEKTA
 Thermo Systems
 KÜHL- & KLIMAAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB).

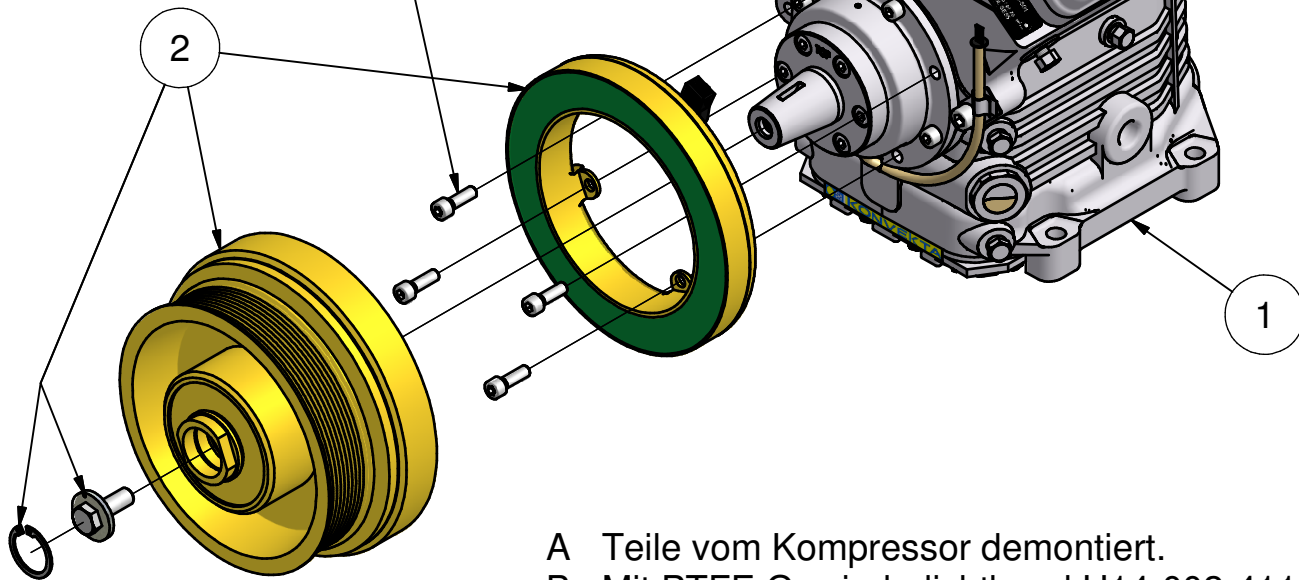
				Datum	Name	KVX40/655-K MAN D 2066				
				Gez.	02.02.2007	C. Vonholdt	incl. DS EURO 4			
				Gepr.						
				Norm						
				Änderungen nur mit CAD Version: >IV6.0		Masstab: 1 : 5		Artikel Nummer		
a3	Pos.12 entfernt	19.12.07	C. Von	Ers. d.:		Toleranz: ISO 2768-m		BKO-BOKF40111		
a2	Pos.2 war H13-004-519-L	28.03.07	C. Von	Werkstoff:		Gewicht: 50,800 kg		Blatt 1 / 1		Zeichnungs-Nr.
a1	Pos.20 entfällt	15.02.07	C. Von							A3 KOF40111
Nr. Änderungen Datum Name										

Dateiablage: V:\Inventor-5\1-USER\Hb7\Aktuelle_Projekte\BKO\BKO-BOKF40111\KOF40111.idw



Achtung!
Stickstoffschutzfüllung ca.5 bar

Die 4x M8x25 ISO 4762 sind am KVV40 montiert.



- A Teile vom Kompressor demontiert.
- B Mit PTFE Gewindedichtband H14-002-411 abdichten.

Pos 10 sind nicht am Kompressor montiert.
Sie werden in einem Beutel beim Kompressor mitgeliefert!

Pos 8, 9 sind nicht am Kompressor montiert.
Sie werden am Kompressor festgebunden.

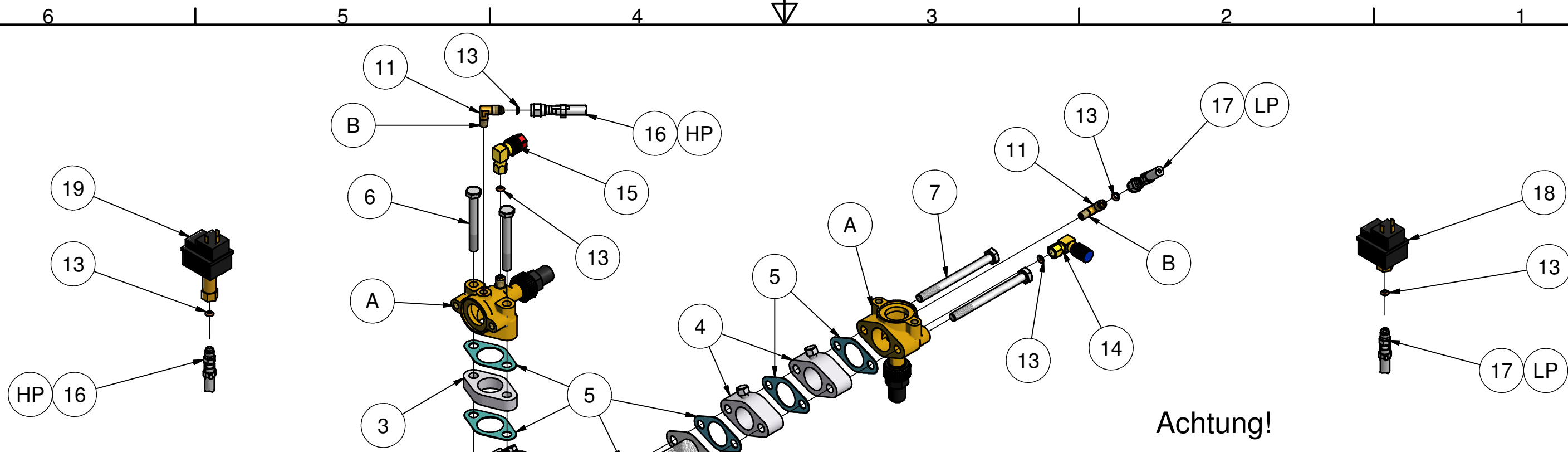
Der Magnetkern in 24V ist als Ersatzteil unter der Konvekta Teilenummer H13-002-501-L erhältlich!

19	1		ST	Überdruckschalter	H11-001-381	18-25 bar / R134a
18	1		ST	Unterdruckschalter	H11-001-380	0,3 - 2,1 bar R134a
17	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-015	NW 5, 570mm lg.
16	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-014	NW 5, 390mm lg.
15	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-950	f. Druckseite (Retro)
14	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-949	f. Saugseite (Retro)
13	6		ST	Kupfer-Dichtring	H14-000-151	7/16"
11	2		ST	Winkelstück	H14-000-176	7/16" x 1/8"
10	4		ST	Dichtring FA	H14-002-121	ø42xø32x2,0mm
9	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-25Q-012	NW25 - 1800,0 lg
8	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-20Q-012	NW20 - 1530 lg
7	2		ST	Schraube	H22-000-413	M10 x 120 /ISO 4014 /vz
6	2		ST	Schraube	H22-000-409	M10x 80/ DIN 931/ vz
5	6		ST	Dichtung	H13-000-570	f. Ventilflansch
4	2		ST	Zwischenflansch	H13-002-582	25 mm
3	1		ST	Zwischenflansch	H13-002-595	15 mm
2	1		ST	Magnetkupplung 24V	H13-004-530-L	10PK x Ø193dw
1	1		ST	Kompressor	H13-003-501	KVV 40 / 470-K
POS	ANZ	Menge	Einh	Benennung	Artikel Nr.	Abmessung/DIN

KONVEKTA
Thermo Systems
KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

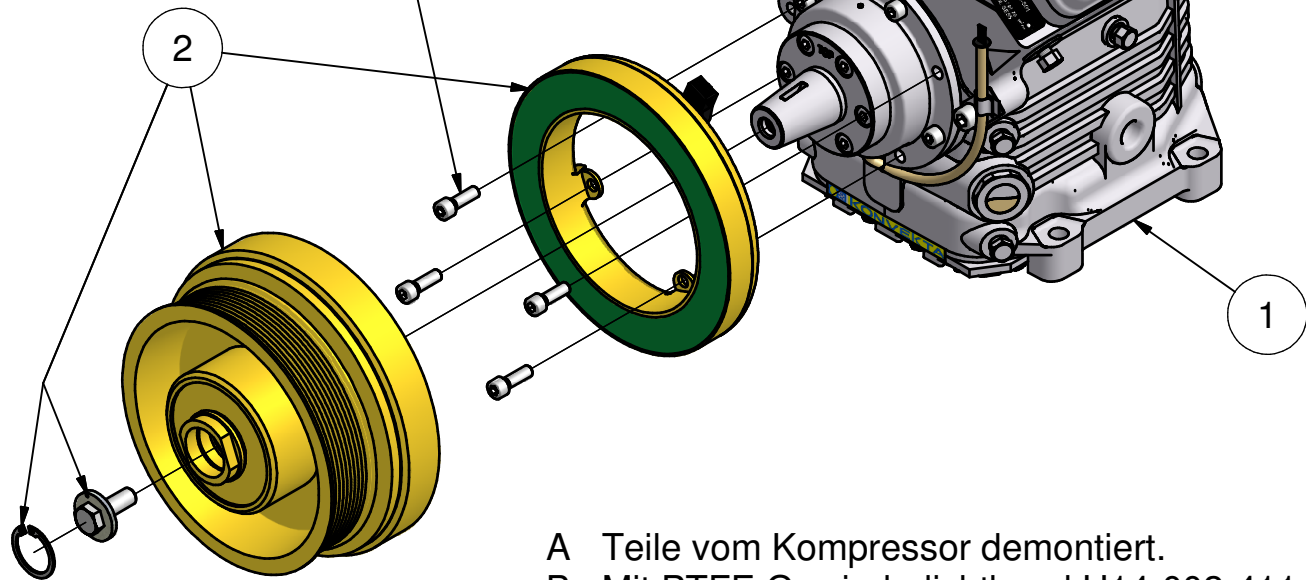
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB).

		Datum		Name		KVV40/470-K MAN D 2066	
		Gez. 12.03.2007		C. Vonholdt			
		Gepr.					
		Norm				incl. DS EURO 4	
				Änderungen nur mit CAD Version: >IV6.0		Masstab: 1 : 5	
				Ers. d.:		Artikel Nummer	
				Werkstoff:		BKO-BOKF40116	
a1 Pos.12 entfernt		20.12.07 C. Von		Gewicht: ca. 50,0 kg		Blatt 1 / 1	
Nr. Änderungen		Datum Name		Zeichnungs-Nr.		A3 KOF40116	



Achtung!
Stickstoffschutzfüllung ca.5 bar

Die 4x M8x25 ISO 4762 sind am KVV40 montiert.



A Teile vom Kompressor demontiert.
B Mit PTFE Gewindedichtband H14-002-411 abdichten.

Pos 10 sind nicht am Kompressor montiert.
Sie werden in einem Beutel beim Kompressor mitgeliefert!

Pos 8, 9 sind nicht am Kompressor montiert.
Sie werden am Kompressor festgebunden.

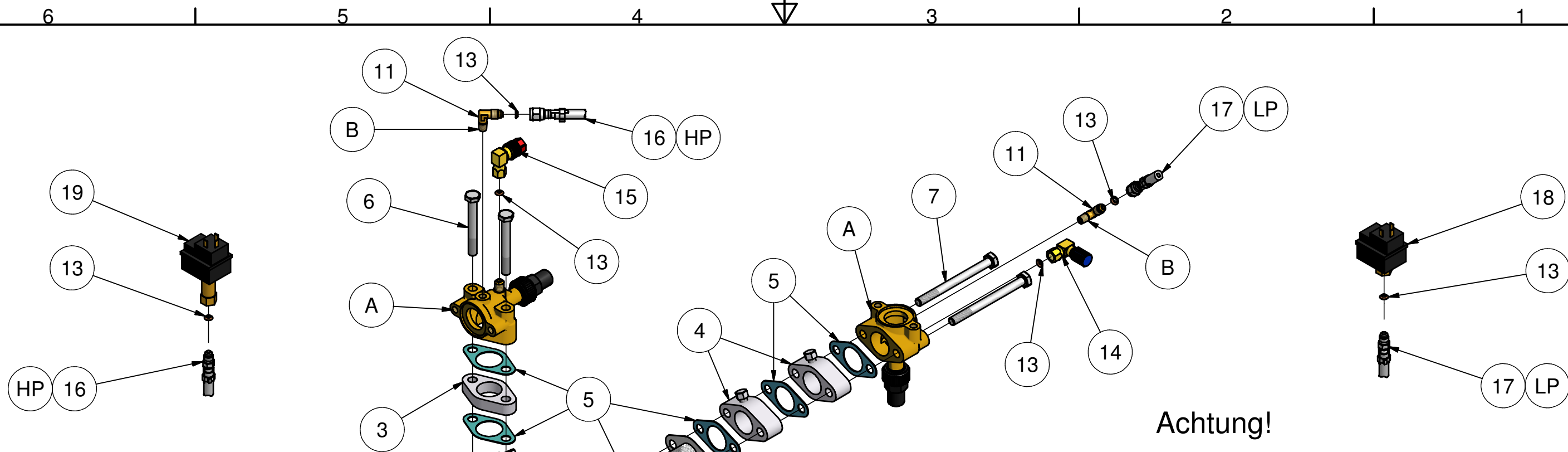
Der Magnetkern in 24V ist als Ersatzteil unter der Konvekta Teilenummer H13-002-501-L erhältlich!

POS	ANZ	Menge	Einh	Benennung	Artikel Nr.	Abmessung/DIN
19	1		ST	Überdruckschalter	H11-001-381	18-25 bar / R134a
18	1		ST	Unterdruckschalter	H11-001-380	0,3 - 2,1 bar R134a
17	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-015	NW 5, 570mm lg.
16	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-014	NW 5, 390mm lg.
15	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-950	f. Druckseite (Retro)
14	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-949	f. Saugseite (Retro)
13	6		ST	Kupfer-Dichtring	H14-000-151	7/16"
11	2		ST	Winkelstück	H14-000-176	7/16" x 1/8"
10	4		ST	Dichtring FA	H14-002-121	ø42xø32x2,0mm
9	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-25Q-014	NW25 - 1085mm lg.
8	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-20Q-014	NW20 - 835mm lg.
7	2		ST	Schraube	H22-000-413	M10 x 120 /ISO 4014 /vz
6	2		ST	Schraube	H22-000-409	M10x 80/ DIN 931/ vz
5	6		ST	Dichtung	H13-000-570	f. Ventilflansch
4	2		ST	Zwischenflansch	H13-002-582	25 mm
3	1		ST	Zwischenflansch	H13-002-595	15 mm
2	1		ST	Magnetkupplung 24V	H13-004-530-L	10PK x Ø193dw
1	1		ST	Kompressor	H13-003-501	KVV 40 / 470-K

KONVEKTA
Thermo Systems
KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

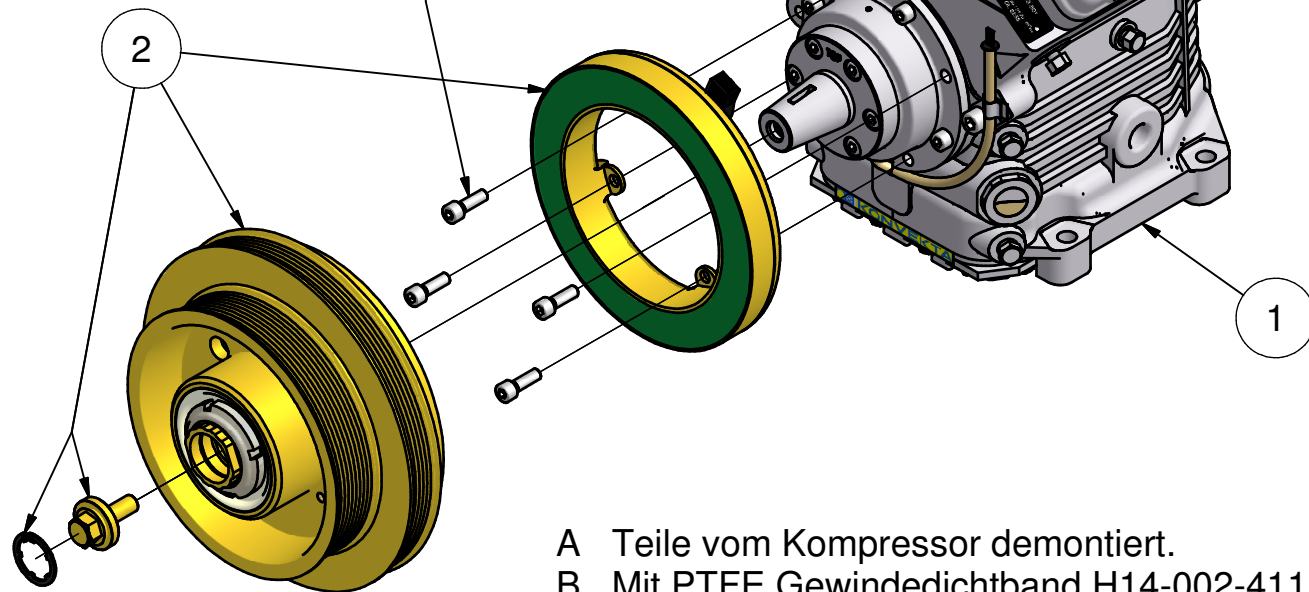
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB).

Datum		Name		KVV40/470-K MAN EEV	
Gez.	04.09.2007	C. Vonholdt		2 Lichtmaschinen, incl. DS	
Gepr.					
Norm					
Änderungen nur mit CAD Version: >IV6.0				Masstab: 1 : 5	
Ers. d.:				Artikel Nummer	
Werkstoff:				BKO-BOKF40117	
a1	Pos.12 entfernt	19.12.07	C. Von	Gewicht: ca. 50 kg	Blatt 1 / 1
Nr.	Änderungen	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	
Dateiablage: V:\Inventor-5\1-USER\Hb7\Aktuelle_Projekte\BKO\BKO-BOKF40117\KOF40117.idw				A3 KOF40117	



Achtung!
Stickstoffschutzfüllung ca.5 bar

Die 4x M8x25 ISO 4762 sind am KVV40 montiert.



A Teile vom Kompressor demontiert.
B Mit PTFE Gewindedichtband H14-002-411 abdichten.

Pos 10 sind nicht am Kompressor montiert.
Sie werden in einem Beutel beim Kompressor mitgeliefert!

Pos 8, 9 sind nicht am Kompressor montiert.
Sie werden am Kompressor festgebunden.

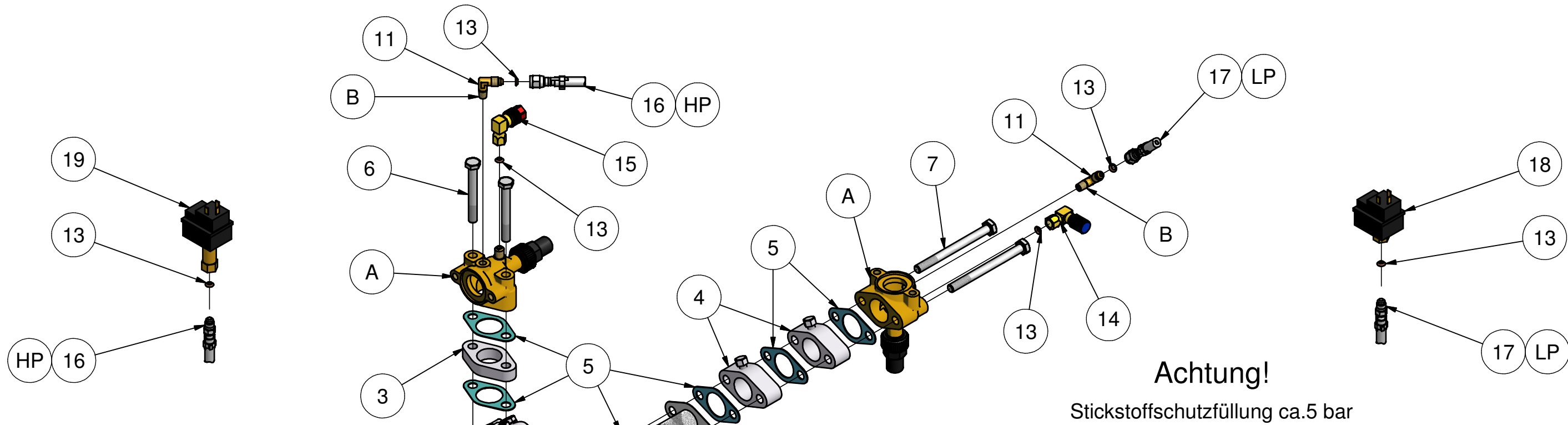
Der Magnetkern in 24V ist als Ersatzteil unter der Konvekta Teilenummer H13-002-501-L erhältlich!

19	1		ST	Überdruckschalter	H11-001-381	18-25 bar / R134a
18	1		ST	Unterdruckschalter	H11-001-380	0,3 - 2,1 bar R134a
17	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-015	NW 5, 570mm lg.
16	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-014	NW 5, 390mm lg.
15	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-950	f. Druckseite (Retro)
14	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-949	f. Saugseite (Retro)
13	6		ST	Kupfer-Dichtring	H14-000-151	7/16"
11	2		ST	Winkelstück	H14-000-176	7/16" x 1/8"
10	4		ST	Dichtring FA	H14-002-121	ø42xø32x2,0mm
9	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-25Q-014	NW25 - 1085mm lg.
8	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-20Q-014	NW20 - 835mm lg.
7	2		ST	Schraube	H22-000-413	M10 x 120 /ISO 4014 /vz
6	2		ST	Schraube	H22-000-409	M10x 80/ DIN 931/ vz
5	6		ST	Dichtung	H13-000-570	f. Ventilflansch
4	2		ST	Zwischenflansch	H13-002-582	25 mm
3	1		ST	Zwischenflansch	H13-002-595	15 mm
2	1		ST	Magnetkupplung 24V	H13-004-531-L	10xPKØ193dw+6xPKØ247,4
1	1		ST	Kompressor	H13-003-501	KVV 40 / 470-K
POS	ANZ	Menge	Einh	Benennung	Artikel Nr.	Abmessung/DIN

KONVEKTA
Thermo Systems
KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

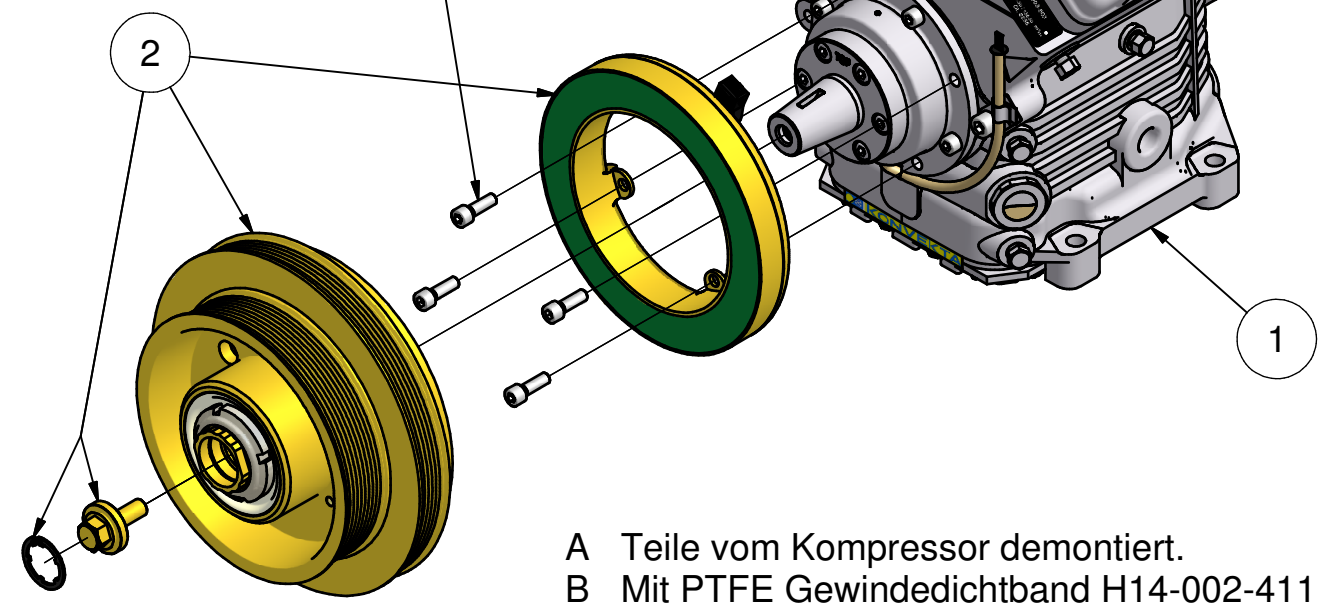
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB).

				Datum	Name	KVV40/470-K MAN EEV 3 Lichtmaschinen, incl. DS
				Gez. 04.09.2007	C. Vonholdt	
				Gepr.		
				Norm		
				Änderungen nur mit CAD Version: >IV6.0		Masstab: 1 : 5
				Ers. d.:		Artikel Nummer
				Werkstoff:		Toleranz: ISO 2768-m
a1	Pos.12 entfernt	19.12.07	C. Von	Gewicht: ca. 50 kg		Blatt 1 / 1
Nr.	Änderungen	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.		BKO-BOKF40118
Dateiablage: V:\Inventor-5\1-USER\Hb7\Aktuelle_Projekte\BKO\BKO-BOKF40118\KOF40118.idw						A3
						KOF40118



Achtung!
Stickstoffschutzfüllung ca.5 bar

Die 4x M8x25 ISO 4762 sind am KVV40 montiert.



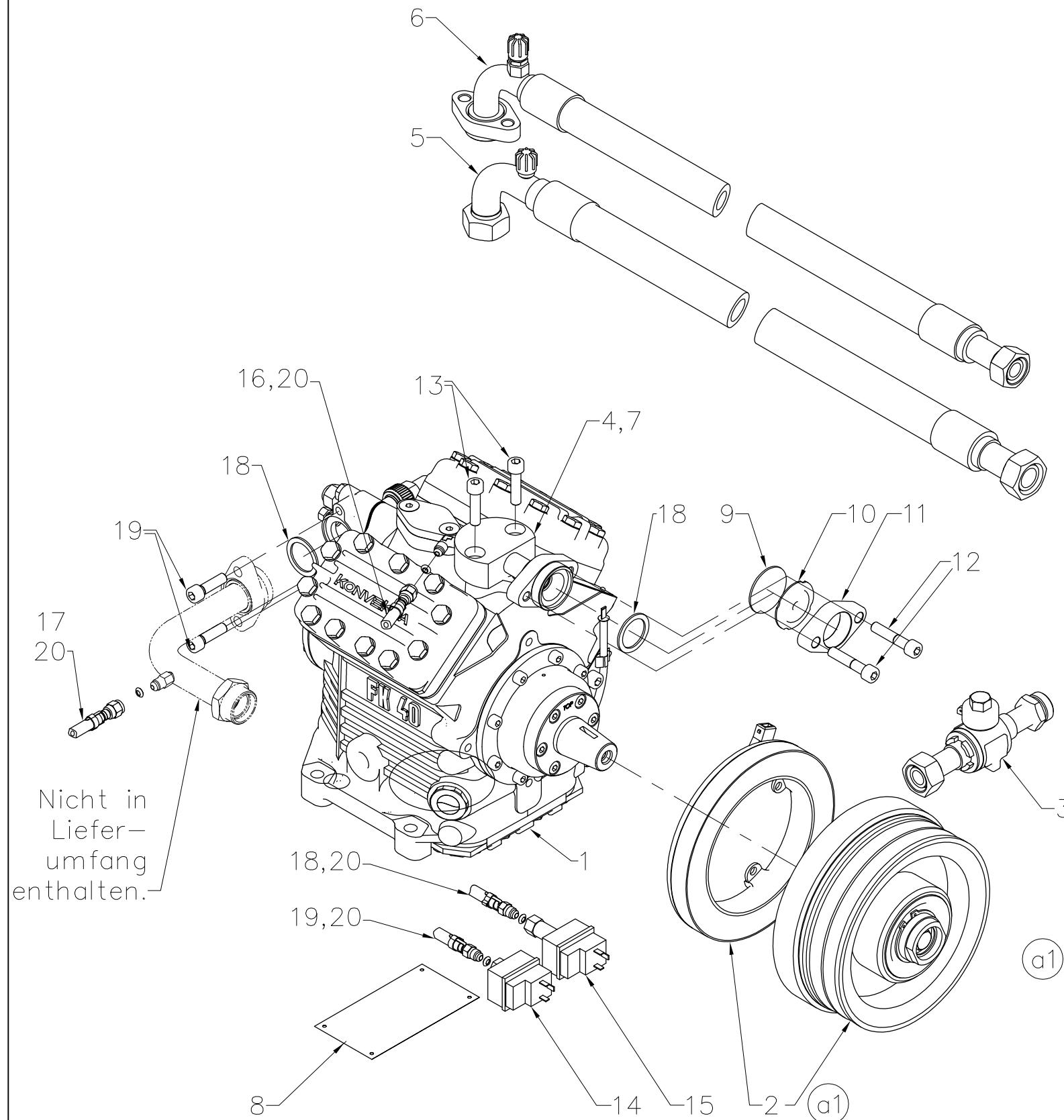
- A Teile vom Kompressor demontiert.
- B Mit PTFE Gewindedichtband H14-002-411 abdichten.
- Pos.10 sind nicht am Kompressor montiert.
Sie werden in einem Beutel beim Kompressor mitgeliefert!
- Pos 8, 9 sind nicht am Kompressor montiert.
Sie werden am Kompressor festgebunden.
- Der Magnetkern in 24V ist als Ersatzteil unter der Konvekta Teilenummer H13-002-501-L erhältlich!

POS	ANZ	Menge	Einh	Benennung	Artikel Nr.	Abmessung/DIN
19	1		ST	Überdruckschalter	H11-001-381	18-25 bar / R134a
18	1		ST	Unterdruckschalter	H11-001-380	0,3 - 2,1 bar R134a
17	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-015	NW 5, 570mm lg.
16	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-014	NW 5, 390mm lg.
15	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-950	f. Druckseite (Retro)
14	1		ST	Füllventil 90° (R134a)	H12-000-949	f. Saugseite (Retro)
13	6		ST	Kupfer-Dichtring	H14-000-151	7/16"
11	2		ST	Winkelstück	H14-000-176	7/16" x 1/8"
10	4		ST	Dichtring FA	H14-002-121	ø42xø32x2,0mm
9	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-25Q-014	NW25 - 1085mm lg.
8	1		ST	Kältemittelschlauch	B12-20Q-014	NW20 - 835mm lg.
7	2		ST	Schraube	H22-000-413	M10 x 120 /ISO 4014 /vz
6	2		ST	Schraube	H22-000-409	M10x 80/ DIN 931/ vz
5	6		ST	Dichtung	H13-000-570	f. Ventilflansch
4	2		ST	Zwischenflansch	H13-002-582	25 mm
3	1		ST	Zwischenflansch	H13-002-595	15 mm
2	1		ST	Magnetkupplung 24V	H13-004-531-L	10xPKØ193dw+6xPKØ247,4
1	1		ST	Kompressor	H13-003-503	KVV40 / 655-K

KONVEKTA
Thermo Systems
KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB).

Datum		Name		KVX40/655-K MAN EEV	
Gez.	04.09.2007	C. Vonholdt		3 Lichtmaschinen, incl. DS	
Gepr.				Masstab: 1 : 5	
Norm				Artikel Nummer	
Änderungen nur mit CAD Version: >IV6.0				Toleranz: ISO 2768-m	
Ers. d.:				BKO-BOKF40119	
a1	Pos.12 entfernt	19.12.07	C. Von	Gewicht: ca. 50 kg	Blatt 1 / 1
Nr.	Änderungen	Datum	Name	Zeichnungs-Nr.	
Werkstoff:				A3 KOF40119	



Nicht in Liefer-
umfang
enthalten.

Achtung!
Stickstoffschutzfüllung ca. 5 bar.

Pos. 3+5+6+17
werden lose mitgeliefert.

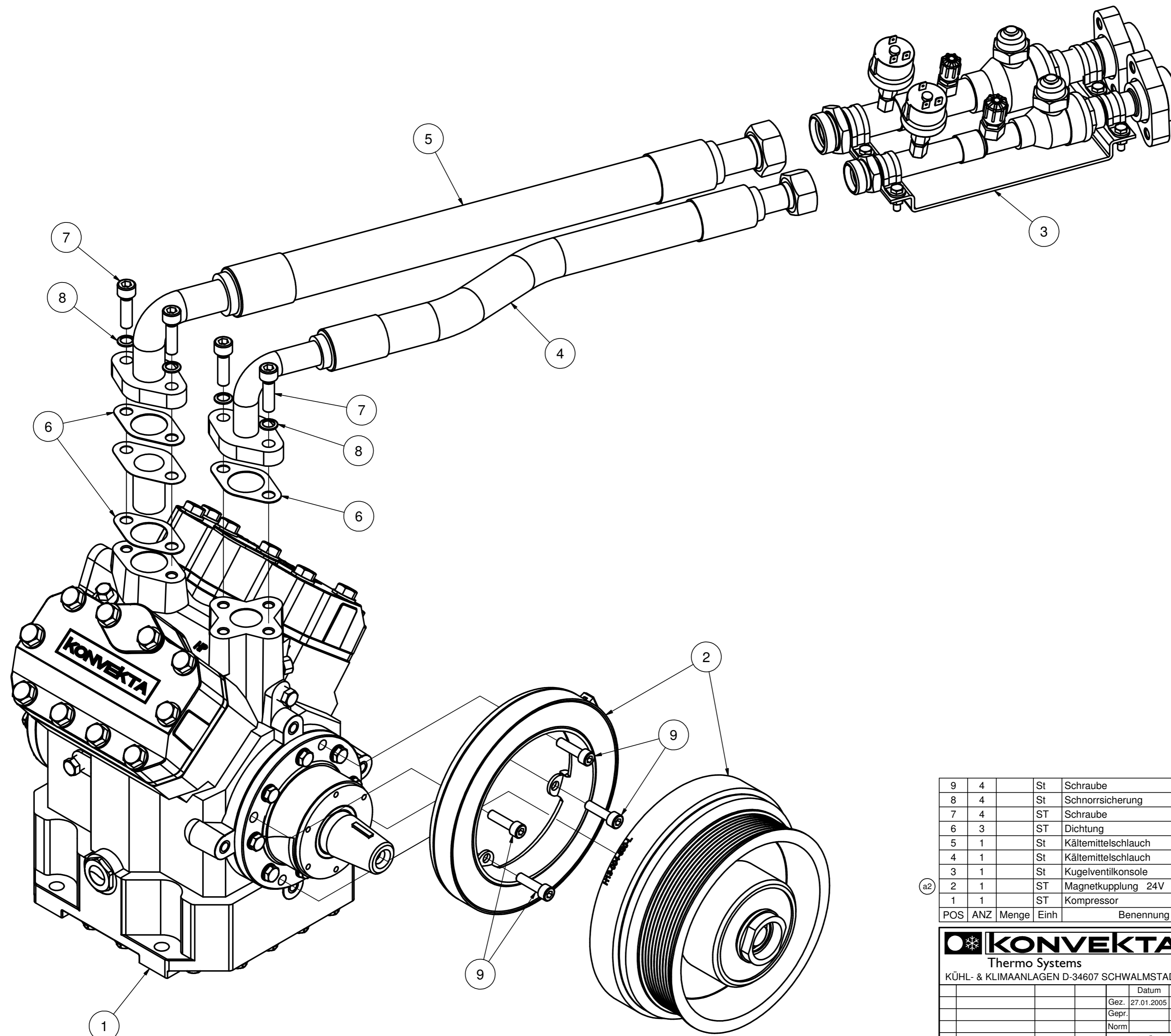
20	4	ST	Kupfer-Dichtring	H14-000-151	7/16"
19	2	ST	Schraube	H23-000-167	M10x 35 /DIN 912/vz
18	2	ST	Dichtring FA	H14-002-121	ø42xø32x2,0mm
17	1	ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-014	NW 5, 390mm lg.
16	1	ST	Kältemittelschlauch	B12-06S-015	NW 5, 570mm lg.
15	1	ST	Überdruckschalter	H11-001-381	18,0-25,0 bar R134a
14	1	ST	Unterdruckschalter	H11-001-380	0,3- 2,1 bar R134a
13	2	ST	Schraube	H23-001-118	M10x 40 /DIN 912/vz
12	2	ST	Schraube	H23-000-169	M10x 50 /DIN 912/vz
11	1	ST	Flansch	H13-002-565	f. Lötstutzen Ø28+35mm
10	1	ST	Verschlusscheibe	B56-140-360	Flansche
9	1	ST	Gummidichtung 50mmø	H14-002-216	FlanschanschlüÙe
8	1	ST	Bedientableau	B56-115-030	R134a / Triton SE 55
7	1	ST	Dichtung	H13-000-570	f. Ventilflansch
6	1	ST	Kältemittelschlauch	B12-20Q-017	NW20-2910mmlg.1xFlansch+M30x2
5	1	ST	Kältemittelschlauch	B12-25Q-017	NW25-2750mm lg.2xM36x2
4	1	ST	Flansch komplett	B13-AA3-530	f. Druckseite
3	1	ST	Kugelabsperrentil	B13-AA3-521	22mm / M30x2 i/a
2	1	ST	Magnetkupplung 24V	H13-002-583-L-01	2xSPBø210
1	1	ST	Kompressor	H13-003-501	KVX 40 / 470-K

Pos	Menge	Einh	Benennung	Artikel Nr.	Abmessung/DIN		
1	2	3	4	5	6		
Nr.	Änderungs-	Mitteilung	Tag	Name	Mass - Stab : 1:5	TAG	NAME
					Allgemeintoleranz: ISO 2768-m	Gez.	19.05.08 S.Bernhardt
					Gesamtgewicht:	Gepr.	
a1	Pos.2	war	H13-002-583-L	13.06.08	S.Bernhardt	Norm	

Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor !
Konstruktionszeichnung
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz. Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB.)
KONVEKTA
Thermo Systems

KONVEKTA AG KÜHL-& KLIMAAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT		Artikel-Nr.	
Werkstoff:		BKO-BOKF40127	
Kompressor		Blatt	Zeichnungs-Nr.
KVX40/470-K MAN D 28 EEV			KOF40127
2xSPB Ø203dw incl.DS			



9	4	St	Schraube	H23-000-159	M 8x 30 /DIN 912/vz	
8	4	St	Schnorr Sicherung	H21-000-163	M 10, verz.	
7	4	ST	Schraube	H23-000-167	ISO4762 - M10x35	
6	3	ST	Dichtung	H13-000-570	f. Ventilflansch	
5	1	St	Kältemittelschlauch	B12-25Q-011	NW25 - 688,0 lg	
4	1	St	Kältemittelschlauch	B12-20Q-010	NW20 - 703,5 lg	
3	1	St	Kugelventilkonsole	B56-110-104	2xFlansch/2xGewinde	
2	1	ST	Magnetkupplung 24V	H13-004-530-L	10PK x Ø193dw	
1	1	ST	Kompressor	H13-002-901	KV 4	
POS	ANZ	Menge	Einh	Benennung	Artikel Nr.	Abmessung/DIN

			Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB).		
Thermo Systems KÜHL- & KLIMAAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT			KV4 MAN A37 10PK x Ø193dw		
Datum 27.01.2005		Name C. Vonholdt		Masstab: Toleranz: ISO 2768-m	
Gez. Gepr.		Norm		Artikel Nummer BKO-KONKV4017	
Änderungen nur mit CAD Version: >IV6.0		Ers. d.:		Gewicht: Blatt 1 / 1	
a2 war H13-003-593-L 11.09.08 H.Keßler		a1 Stückliste überarbeitet 31.01.05 C. Von		Zeichnungs-Nr. A2 KOKV4017	
Nr. Änderungen Datum Name Werkstoff:		Dateiablage: V:\Inventor-51-USER\Hb7\Aktuelle_Projekte\BKO\BKO-KONKV4017\KOKV4017.idw			