Pos. *Item*	Benennung Deutsch *Description German* / Benennung Englisch *Description English* / Abmessung [mm] [2] *Dimension [mm]*	Anzahl *Quantity*	Artikel-Nr. GHH *Part-No. GHH* / Artikel-Nr. IR *CCN*	Zeichnungs-Nr. [1] *Drawing-No.* / Modell-Nr. *Pattern-No.*	Werkstoff [1, 2] *Material* / Gewicht/Stck. [kg] [2] *Weight/Pc. [kg]*
	[1] Aktuellen Aenderungsstand beachten *Take note of current revision* — [2] Nur zur Referenz - aktuelle Daten gemaeß Zeichnung/Katalog/Norm *For reference only - for current data see drawing/catalogue/standard*				
1	Laeufergehaeuse CE110R *Rotor housing machining* 364x280x283	1	C22657894 22657894	22657894 22657886A	s.401-6-006688 57
3	Ausstroemgehaeuse CE110R *Rear bearing housing machining* 364x275x136	1	C22657944 22657944	22657944 22657936C	s.401-6-006688 36.6
4	Deckel DS CE110R *Cover discharge side machining* 310x210x14.5	1	C22657985 22657985	22657985 22657977B	s.401-6-006688 5.5
5	Dichtungsdeckel CE110R *Sealing cover machining* Ø226/90x39.5	1	C22658025 22658025	22658025 22658017A	s.401-6-006688 4.4
6	Hauptlaeufer CE110R *Male rotor* Ø148.488x517.6	1	C22658058 22658058	22658058	s. 22657340 27.46
7	Nebenlaeufer CE110R *Female rotor* Ø135.288x374.6	1	C22658074 22658074	22658074	s. 22657340 14.12
18	Innenring drallfrei *Wear sleeve, no lead* Ø 60/68x35	1	C22677975 22677975		100Cr6H 0.220
21	Schraegkugellager DIN 628 7211BECBP-Explorer *Angular contact ball bearing* Ø55/100x21	2	C22679674 22679674		St 0.630
22	Zylinderrollenlager DIN 5412 NU211ECP *Cylindrical roller bearing* Ø100/55x21	1	29520000 22681274		St/Polyamid 0.670
23	Zylinderrollenlager DIN 5412 NU2212ECP *Cylindrical roller bearing* Ø110/60x28	1	C22542997 22542997		St/Polyamid 1.100
24	Nadellager NKI 30/30 *Needle bearing* Ø 45/30x30	1	C22663439 22663439		St 0.170
25	Schraegkugellager DIN 628 7209BECBP *Angular contact ball bearing* Ø85/45x19	1	C22679658 22679658		St 0.420
26	Zylinderrollenlager DIN 5412 NU2209ECP *Cylindrical roller bearing* Ø85/45x23	1	C22679641 22679641		St/Polyamid 0.520
29	Vitonkugel *Seal scavange ball* 3/16"	1	37601697 39181904	39181904	Viton 0.005
30	Radialwellendichtring HN2390 *Single lip seal* Ø 68/ 90x 10-CCW	1	C22679278 22679278		St/PTFE-HS21037 0.070
31	Radialwellendichtring 2-Lippig CE110R *Double lip seal* Ø 68/100x12-CCW	1	C22679260 22679260		St/PTFE-HS21037 0.100
35	Passfeder DIN 6885 *Key* AB16x10x56	1	C96750971 96750971		s.401-6-007580 0.068
(B) 42	Nutmutter *Locknut* Ø 75/ M55x2-5H/x11	1	82806000 39239694	22568463	s.22518013 0.158
(B) 43	Nutmutter *Locknut* Ø 65/ M45x1.5-5H/x10	1	82803000 54508676	22568463	s.22518013 0.119
45	Gewindestift ISO 4026 *Set Screw* M8x8-33H	2	23714002 96749981		St 0.002
49	Zylinderstift ISO 8733 *Parallel pin* 12x24	2	26268000 96747118		St 0.010
50	Zylinderschraube ISO 4762 *Head cap screw* M12x 30	20	21049000 96708276		8.8 0.039
51	Zylinderschraube ISO 4762 *Head cap screw* M12x160	2	C96751011 96751011		8.8 0.140
58	Typenschild *Name plate* 52x18x0.8	1	C22130918 22130918	22130918	Al 0.012
101	Folie-selbstklebend (rund) *Adhesive backed paper (round)* Ø 250x0.30	1	63157000 22681290		TESAFORM 4432 0.009
102	Folie-selbstklebend (eckig) CF75/CE70/CE110 *Adhesive backed paper (cornered)* 140x140/ 90x0.33	1	83902627 22415392	22559348	TESAFORM 4432 0.006
(B) 107	Verschlussstopfen VSTI12X1.5EDA3C *Screw plug* M12x1.5	3	C22704894 22704894		St zinc-plated/ NBR 0.014
109	Verschlussstopfen KAPSTO GPN 300 F25 *Plug* Ø36/32x12.5/10	1	63407000 22493308		LDPE 0.006
200	Einbauzeichnung CE110R *Installation drawing*		C22658090 22658090	22658090	
(B) 201	Text:Zusammenbau Kompr. mit Anstrich *Note:Assembly airend (with paint)*		401-6-005237 22547491	401-6-005237	
202	Text: Anziehdrehmomente Standard-Schrauben *Standard capscrew torque specification*		C35514371 35514371	35514371	
203	Klebemittel-/Dichtstoffverwendung CE/CF *Adhesive/ Sealant application*		C22657225 22657225	22657225	

Allg. Zeichnung / Gen. drawing: DIN A0	HGT 402 VAT 048	Werkstoff / Material	
Toleranzen / Tolerances: ISO 2768-mH	Produkt-Code / Product code: FEA	Modell-Nr. / Pattern No.	
Oberflächen / Surfaces: ISO 1302	Typ / Type: CE110R	Gewicht / Weight: 150 kg/Stck / Piece	ISO 1976

GHH-RAND Schraubenkompressoren GmbH

Kompressorstufe
Screw airend

Erg.-Kontrol / Supervisor		DO	Artikel-Nr. GHH / Part-No. GHH	C 22658116	Blatt / Sheet 3
2005	Ges. / Appr.	Name / Name			
Erstell / Drawn	01.06.	Banaszak	Artikel-Nr. IR / CCN	22658116	von / of 3
Genehmigt / Checked	01.06.	Lehmann			

Urspruenglich gez. / Original drawn

weitergehende sowie vervielfaeltigung dieser Zeichnung, verwertung und mitteilung ihres inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu schadenersatz. Alle rechte fuer den fall der patent- und gebrauchsmustereintragung vorbehalten.
The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.