

				<h1>STÜCKLISTE</h1>		Abt./Dept.: IH		<h1>T</h1>	
ANLAGE / KUNDE JISCO 1-Strand Slab Caster				Plant / Purchaser				VAI-DOK.NR.: 20D.CB. 2582-M8600 / STL-001	
								SEITE-Nr. Rev. Page No.: von 1 6 of	
BENENNUNG HYDRAULIC OSCILLATING DEVICE OSCILLATING DRIVE				GES.MASSE (kg) Total Weight 0,0		ÄNDERUNGEN Revision		BEARBEITET Prepared By	
						Zeile Rev. DATUM NAME GEPRÜFT Line " Date " Checked		DATUM Date NAME	
								24.05.2004 kc	
								GEPRÜFT Checked By	
								DATUM Date NAME	
								24.05.2004 kc	
SACH-Nr. POS.-Nr. Item No. Pos.No.		Zchngs Fmt. Drwg. Size	Menge Quantity	BENENNUNG GEGENSTAND Designation Subject		WEIGHT (kg) Item Total		WERKSTOFF Material NORM Standard	
								BEMERKUNG Remarks	
1	01.0	-	1	cylinder head S355JG3-EN10025				1.0570 Ident.Nr.: 32092924	
2	02.0	-	1	cylinder block 40CrMnMoS8 6-V				1.2312-V Ident.Nr.: 32092974	
3	03.0	-	1	piston rod 42CrMo4+QT				1.7225+QT Ident.Nr.: 32092934	
4	03.1	-	1	piston guide				2.1052.04 Ident.Nr.: 32053414	
5	03.2	-	1	terminal ring				1.0570 Ident.Nr.: 32053424	
6	07.0	-	1	cylinder bottom C45E				1.1191 Ident.Nr.: 32080344	
7	08.0	-	1	guide bush				2.0975.03 Ident.Nr.: 32092944	
8	10.0	-	1	protection head S355H2G3				1.0570 Ident.Nr.: 32080354	
9	10.1	-	1	orifice Ø3.5 M12x12				DIN913 Ident.Nr.: 32003744	
10	11.0	-	12	cheese-head screw M16x90				DIN912 A2 Ident.Nr.: 1609112	
11	110	-	1	servo valve D624-514A R40K02A0VSP2 24VDC				Ident.Nr.: 1606529	
12	12.0	-	12	cheese-head screw M16x110				DIN912 A2 Ident.Nr.: 1631274	
13	120	-	1	valve block				Ident.Nr.: 25910434	
14	130	-	1	cover				Ident.Nr.: 24508744	
15	131	-	1	isolation material Armaflex HT				Ident.Nr.: 1607810	
						0,0		11.10.2004	

				STÜCKLISTE				Abt./Dept.: IH		T											
ANLAGE / KUNDE JISCO 1-Strand Slab Caster				Plant / Purchaser				VAI-DOK.NR.: 20D.CB. 2582-M8600 / STL-001				SEITE-Nr. Page No.: von 2 von 6		Rev.							
BENENNUNG Designation HYDRAULIC OSCILLATING DEVICE OSCILLATING DRIVE				GES.MASSE (kg) Total Weight				ÄNDERUNGEN Revision				BEARBEITET		Prepared By							
								Zeile Line		Rev.		DATUM Date		NAME		GEPRÜFT Checked		DATUM Date		NAME	
																		24.05.2004		kc	
																		GEPRÜFT		Checked By	
																		DATUM Date		NAME	
												24.05.2004		kc							
SACH-Nr. POS.-Nr. Item No. Pos.No.		Zchngs Fmt. Drwg. Size	Menge Quantity	BENENNUNG GEGENSTAND Designation Subject				WEIGHT (kg) Item Total		WERKSTOFF Material NORM Standard		BEMERKUNG Remarks									
14.0		-	4	cheese-head screw M8x20						DIN912 A2		Ident.Nr.: 1096376									
15.0		-	1	O-Ring NBR70 Shore A 5-613								Ident.Nr.: 1588210									
15.1		-	1	support ring NBR90 Shore A 8-013								Ident.Nr.: 1629057									
16.0		-	1	inductive position transduce SX-12-V-025-HP-12,5								Ident.Nr.: 1631135									
160		-	1	resistance thermometer 90.281.F56/mu/z1								Ident.Nr.: 1556815									
17.0		-	1	core rod from SX-12V-025								Ident.Nr.: 1631136									
190		-	1	cable harness 10 m								Ident.Nr.: 1631145									
20.0		-	1	spez. glydring PG4401250-T40 incl. 2-347 NBR								Ident.Nr.: 1609623									
20.1		-	1	guide band BB 50705-TLG 0.378 m								Ident.Nr.: 1177149									
200		-	1	assembly material								Ident.Nr.: 2072530M									
21.0		-	1	stepseal-K RS1300900-T40 incl. 2-344 NBR								Ident.Nr.: 1449218									
22.0		-	1	excluder 5 WE52-00900-T40 N incl. 2-240 NBR								Ident.Nr.: 1449225									
23.0		-	2	O-Ring NBR70 Shore A 2-247								Ident.Nr.: 1083412									
24.0		-	2	support ring NBR90 Shore A 8-247								Ident.Nr.: 1086044									
25.0		-	1	O-Ring NBR70 Shore A 2-159								Ident.Nr.: 1082901									
								0,0		11.10.2004											

				STÜCKLISTE				Abt./Dept.: IH		T											
ANLAGE / KUNDE JISCO 1-Strand Slab Caster				Plant / Purchaser				VAI-DOK.NR.: 20D.CB. 2582-M8600 / STL-001				SEITE-Nr. Page No.: von 3 6 Jf		Rev.							
BENENNUNG HYDRAULIC OSCILLATING DEVICE OSCILLATING DRIVE				GES.MASSE (kg) Total Weight				ÄNDERUNGEN Revision				BEARBEITET		Prepared By							
								Zeile Line		Rev.		DATUM Date		NAME		GEPRÜFT Checked		DATUM Date		NAME	
																		24.05.2004		kc	
																		GEPRÜFT		Checked By	
																		DATUM Date		NAME	
												24.05.2004		kc							
SACH-Nr. POS.-Nr. Item No. Pos.No.		Zchngs Fmt. Drwg. Size	Menge Quantity	BENENNUNG GEGENSTAND Designation Subject				WEIGHT (kg) Item Total		WERKSTOFF Material NORM Standard		BEMERKUNG Remarks									
31.0		-	2	bleed screw G1/4"						NIRO		Ident.Nr.: 31184054									
32.0		-	2	cu-ring Ø13,5x18x1,5						DIN908 A2		Ident.Nr.: 1173453									
41.0		-	2	locking pin M12x45						DIN7603A		Ident.Nr.: 1173453									
42.0		-	1	O-Ring NBR70 Shore A 2-235						DIN913 45H		Ident.Nr.: 32037174									
43.0		-	2	support ring NBR90 Shore A 8-235								Ident.Nr.: 1083328									
44.0		-	1	bellow support S355J2G3						1.0570		Ident.Nr.: 1085960									
45.0		-	4	cheese-head screw M10x25						32092954		Ident.Nr.: 1096684									
46.0		-	1	bellow						DIN912		Ident.Nr.: 32092964									
47.0		-	1	clamp stretching area: 87-112mm breath: 12 mm						CSM-Gummi		Ident.Nr.: 1557473									
48.0		-	1	clamp stretching area: 104-138mm breath: 12 mm						NIRO		Ident.Nr.: 1635355									
97.0		-	1	type plate								Ident.Nr.: 22206504									
98.0		-	1	rivet 2x5 DIN1476 A2-70								Ident.Nr.: 1106911									
9919		-	1	distributor box 200x300x120 1032.600								Ident.Nr.: 1613627									
9920		-	1	wall attachment holder for distributor box								Ident.Nr.: 88906003									
9921		-	1	box mounting receptacle 3102A 18 1 S 10 pol - Buchse								Ident.Nr.: 88120046									
								0,0		11.10.2004											

				STÜCKLISTE				Abt./Dept.: IH		T															
ANLAGE / KUNDE JISCO 1-Strand Slab Caster				Plant / Purchaser				VAI-DOK.NR.: 20D.CB. 2582-M8600 / STL-001				SEITE-Nr. Page No.: von 4 6 Jf		Rev.											
BENENNUNG HYDRAULIC OSCILLATING DEVICE OSCILLATING DRIVE				Designation				GES.MASSE (kg) Total Weight				ÄNDERUNGEN Revision													
												Zeile Line		Rev.		DATUM Date		NAME		GEPRÜFT Checked		BEARBEITET Prepared By			
																						DATUM Date 24.05.2004		NAME kc	
																						GEPRÜFT Checked By			
																						DATUM Date 24.05.2004		NAME kc	
SACH-Nr. POS.-Nr. Item No. Pos.No.		Zchngs Fmt. Drwg. Size	Menge Quantity	BENENNUNG GEGENSTAND Designation Subject				WEIGHT (kg) Item Total		WERKSTOFF Material NORM Standard		BEMERKUNG Remarks													
9922		-	1	box mounting receptacle 3102A 16S 1S 7 pol - Buchse								Ident.Nr.: 88120047													
9923		-	1	box mounting receptacle 3102A 14S 6S 6 pol Buchse								Ident.Nr.: 88120026													
9924		-	1	seal for box mounting receptacle Gr. 14								Ident.Nr.: 88126005													
9925		-	1	seal for box mounting receptacle Gr. 18								Ident.Nr.: 88126007													
9926		-	1	seal for box mounting receptacle Gr. 16								Ident.Nr.: 88126006													
9927		-	1	holding rail TS35/15 4980.0								Ident.Nr.: 1095004													
9928		-	25	passage clamp WDU 2,5 102000 WDU 2,5								Ident.Nr.: 1497119													
9929		-	1	ending plate WAP 2,5..10 f. TS35								Ident.Nr.: 87600056													
9930		-	2	ending angle 3835.6 EW 35								Ident.Nr.: 1050113													
9931		-	1	Rayspool box RNF3000-3/1-0 á 44m								Ident.Nr.: 88430008													
9932		-	3	screwed fitting MS-NI PG 13,5 Jakob perfect								Ident.Nr.: 1020720													
9933		-	3	nut MS_NI PG 13,5								Ident.Nr.: 1020783													
9934		-	1	artery line YF H07V-K 1,5 WS								Ident.Nr.: 100137K													
9935		-	2	artery line YSF H05V-K 1 WS								Ident.Nr.: 100123K													
9936		-	24	artery sleeve 1,00 mm2 red								Ident.Nr.: 88500004													
								0,0		11.10.2004															

				STÜCKLISTE				Abt./Dept.: IH		T															
ANLAGE / KUNDE JISCO 1-Strand Slab Caster				Plant / Purchaser				VAI-DOK.NR.: 20D.CB. 2582-M8600 / STL-001				SEITE-Nr. Page No.: von 5 6 of		Rev.											
BENENNUNG HYDRAULIC OSCILLATING DEVICE OSCILLATING DRIVE				Designation				GES.MASSE (kg) Total Weight				ÄNDERUNGEN Revision													
												Zelle Line		Rev.		DATUM Date		NAME		GEPRÜFT Checked		BEARBEITET Prepared By			
																						DATUM Date 24.05.2004		NAME kc	
																						GEPRÜFT Checked By			
																						DATUM Date 24.05.2004		NAME kc	
SACH-Nr. POS.-Nr. Item No. Pos.No.		Zchngs Fmt. Drwg. Size		Menge Quantity		BENENNUNG GEGENSTAND Designation Subject				WEIGHT (kg) Item Total		WERKSTOFF Material NORM Standard		BEMERKUNG Remarks											
9937		-		1		artery sleeve 1,50 mm2 black								Ident.Nr.: 88500005											
9938		-		1		description DEKAFIX 01-10/waagr./br.5								Ident.Nr.: 87606039											
9939		-		1		description DEKAFIX DEK5 11-20/waagr./br.5								Ident.Nr.: 87606040											
9940		-		1		description DEKAFIX DEK5 21-30/waagr./br.5								Ident.Nr.: 87606041											
9941		-		1		description DEKAFIX DEK5 31-40/waagr./br.5								Ident.Nr.: 87606042											
9942		-		1		description DEKAFIX DEK5 41-50/waagr./br.5								Ident.Nr.: 87606043											
9943		-		12		cheese-head screw ISO1207 M30x10 A2-70								Ident.Nr.: 1097258											
9944		-		12		nut ISO 4032 M3 A2-70								Ident.Nr.: 1097447											
9950		-		1		plug 3106A 18 1P 10 pol								Ident.Nr.: 88120050											
9951		-		1		plug 3106A 16S 1P 7 pol								Ident.Nr.: 88120051											
9952		-		1		plug 3106A 14S 6P 6 pol								Ident.Nr.: 88120019											
9953		-		1		cable relief 3057-10A1/ S.18								Ident.Nr.: 88126002											
9954		-		1		cable relief 3057-8A1/S.16								Ident.Nr.: 88126001											
9955		-		1		cable relief 3057-6A1/S.14								Ident.Nr.: 88126000											
9956		-		1		protection cap f. plug S.18								Ident.Nr.: 88126011											
										0,0		11.10.2004													

				STÜCKLISTE				Abt./Dept.: IH		T											
ANLAGE / KUNDE JISCO 1-Strand Slab Caster				Plant / Purchaser				VAI-DOK.NR.: 20D.CB. 2582-M8600 / STL-001				SEITE-Nr. Page No.: von 6 6 Jf		Rev.							
BENENNUNG HYDRAULIC OSCILLATING DEVICE OSCILLATING DRIVE				GES.MASSE (kg) Total Weight				ÄNDERUNGEN Revision				BEARBEITET		Prepared By							
								Zeile Line		Rev.		DATUM Date		NAME		GEPRÜFT Checked		DATUM Date		NAME	
																		24.05.2004		kc	
																		GEPRÜFT		Checked By	
																		DATUM Date		NAME	
												24.05.2004		kc							
SACH-Nr. POS.-Nr. Item No. Pos.No.		Zchngs Fmt. Drwg. Size	Menge Quantity	BENENNUNG GEGENSTAND Designation Subject				WEIGHT (kg) Item Total		WERKSTOFF Material NORM Standard		BEMERKUNG Remarks									
9957		-	1	protection cap f. plug S.16								Ident.Nr.: 88126010									
9958		-	1	protection cap f. plug S.14								Ident.Nr.: 88126009									
9959		-	12	electronic line LiYCY10x0,5								Ident.Nr.: 101372K									
9960		-	12	electronic line LiYCY3x2x0,75								Ident.Nr.: 101420K									
9961		-	12	electronic line LiYCY2x2x0,75								Ident.Nr.: 101419K									
9962		-	12	cable holder WKM8/30								Ident.Nr.: 88640081									
9963		-	2	shrink tube DR25 1/4"								Ident.Nr.: 88430002									
9964		-	1	Atum 52/13								Ident.Nr.: 88430022									
9965		-	1	shrink tube S. 12/4								Ident.Nr.: 1412839									
9966		-	1	fire protection tube								Ident.Nr.: 1631185									
9967		-	1	plug STC 09131 D 6 pol								Ident.Nr.: 88120021									
9968		-	1	plug B97007								Ident.Nr.: 1542073									
								0,0		11.10.2004											

				<div>STÜCKLISTE</div> <div>Bill of Material</div>			Abt./Dept.: ISC3		<div>T</div>									
ANLAGE / KUNDE JISCO 1-Strand Slab Caster						Plant / Purchaser				VAI-DOK.NR.: 20D.CB. 2582-M1000 / STL-001				SEITE-Nr. Page No.: von 1 2 Jf		Rev.		
						BENENNUNG HYDRAULIC OSCILLATING DEVICE OSCILLATING DRIVE ASSEMBLY				GES.MASSE (kg) Total Weight 329,8		ÄNDERUNGEN Revision			BEARBEITET		Prepared By	
												Zeile Line	Rev.	DATUM Date	NAME	GEPRÜFT Checked	DATUM Date		NAME
													GEPRÜFT		Checked By			
													DATUM Date		NAME			
SACH-Nr. POS.-Nr. Item No. Pos.No.		Zchngs Fmt. Drwg. Size	Menge Quantity	BENENNUNG GEGENSTAND Designation Subject			WEIGHT (kg) Item Total		WERKSTOFF Material NORM Standard		BEMERKUNG Remarks							
1 1001		B	1	Biegestange BENDING BAR			54,80 54,8		34CrNiMo6-V 1.6582									
2				.....													
3				.....													
4				.....													
5				.....													
6				.....													
7				.....													
8				.....													
9				.....													
10				.....													
11				.....													
12				.....													
13				.....													
14				.....													
15				.....													
							54,8		11.10.2004									

Gespeichert in T:\STL\20DB\20DB2582.STL

				<h1>STÜCKLISTE</h1> <p>Bill of Material</p>			Abt./Dept.: ISC3		<h1>T</h1>							
ANLAGE / KUNDE JISCO 1-Strand Slab Caster				Plant / Purchaser				VAI-DOK.NR.: 20D.CB. 2582-M1000 / STL-001			SEITE-Nr. Page No.: von 2 2 of		Rev.			
BENENNUNG Designation HYDRAULIC OSCILLATING DEVICE OSCILLATING DRIVE ASSEMBLY				GES.MASSE (kg) Total Weight		ÄNDERUNGEN Revision				BEARBEITET		Prepared By				
						Zeile Line		Rev.	DATUM Date		NAME	GEPRÜFT Checked	DATUM Date		NAME	
													GEPRÜFT		Checked By	
													DATUM Date		NAME	
SACH-Nr. POS.-Nr. Item No. Pos.No.		Zchngs Fmt. Drwg. Size	Menge Quantity	BENENNUNG GEGENSTAND Designation Subject			WEIGHT (kg) Item Total		WERKSTOFF Material NORM Standard		BEMERKUNG Remarks					
1 8600		B	1	Hydraulikzylinder HYDRAULIC CYLINDER			275,00 275,0				Messrs. HAINZL					
2				..... ..... .....											
3				..... ..... .....											
4				..... ..... .....											
5				..... ..... .....											
6				..... ..... .....											
7				..... ..... .....											
8				..... ..... .....											
9				..... ..... .....											
10				..... ..... .....											
11				..... ..... .....											
12				..... ..... .....											
13				..... ..... .....											
14				..... ..... .....											
15				..... ..... .....											
							275,0		11.10.2004							