

## FMS Drehtechnik Schaffhausen AG, Switzerland

CH-8201 Schaffhausen

ANLAGETEIL : Hydraulik
ZEICHNUNGSNUMMER : 27049\_H

MASCHINENUMMER : 27049

PROJEKT : FMS-DEMO 3

STANDORT : Schaffhausen

EINSPEISUNG : 400V
ZULEITUNG : 200A
STEUERSPANNUNG : 24V
BAUJAHR : 2007
STEUERUNG : 840D

HERSTELLER : FMS Drehtechnik AG

Amsler-Laffon-Str. 1

CH-8201 Schaffhausen

KOMMISSION : 370490 PROJEKTVERANTWORTLICHER : Getta

LETZTE ÄNDERUNG : 11.10.07 / RGE

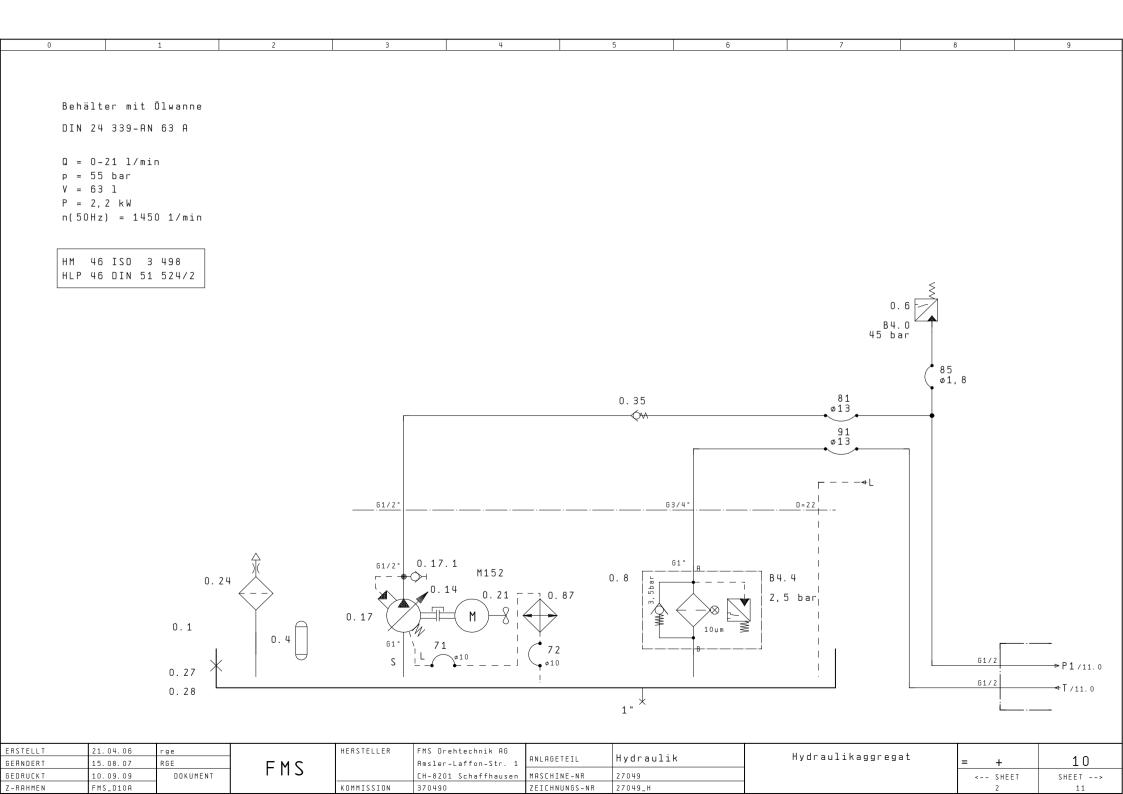
EPLAN VERSION: 5.60.3 DATEINAME:

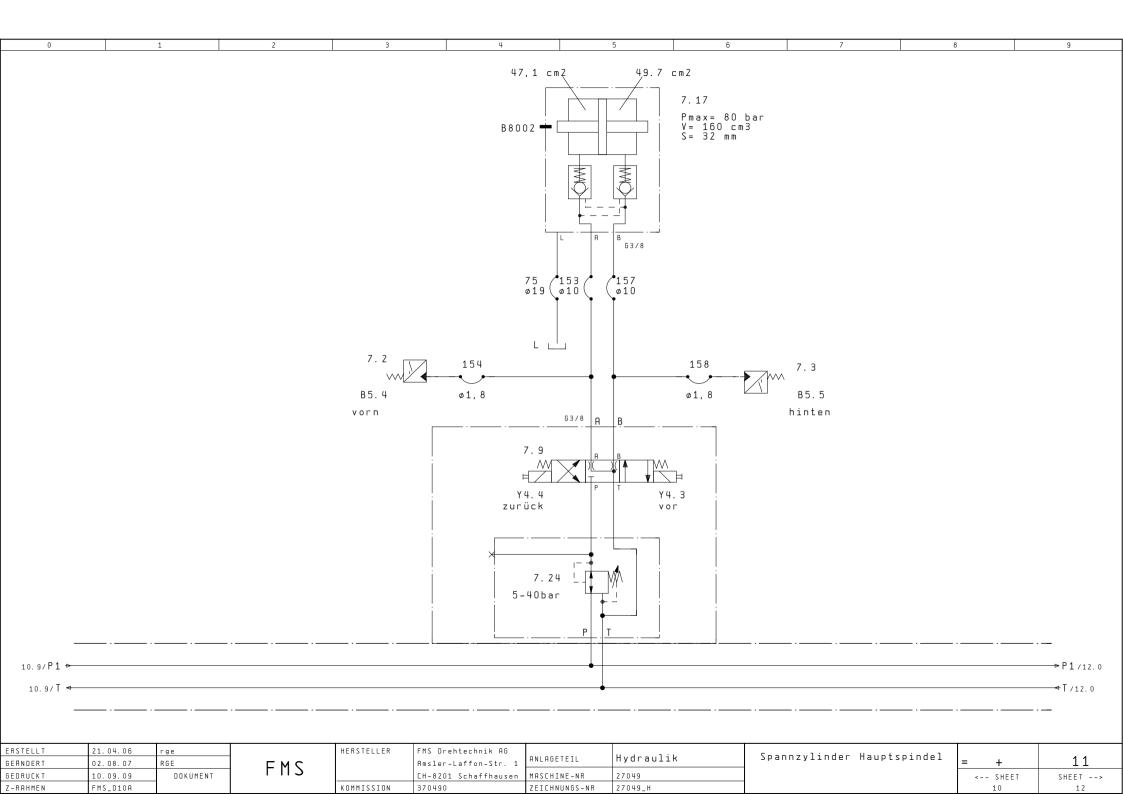
FMS Drehtechnik Schaffhausen AG CH-8201 Schaffhausen Masch - Tvp NDM = 20 = 4Machine type Machine type Masch. - Nr. 27049 NO. machine Machine no. Retriehsspannung 4 0 0 V Tension du réseau Operating voltage Steuerspannung 24V Tension de commande Control voltage Frequenz 50Hz Frequence Frequency Nennstrom 183A Courant nom. Rated current Vorsicherung 200A Fusible d'entrée Prefuse Schaltplan-Nr. 27049 H Schéma de conn. no. Circuit diagram no. Inventar-Nr. No. d'invent. Inventory no. 568\_086\_018

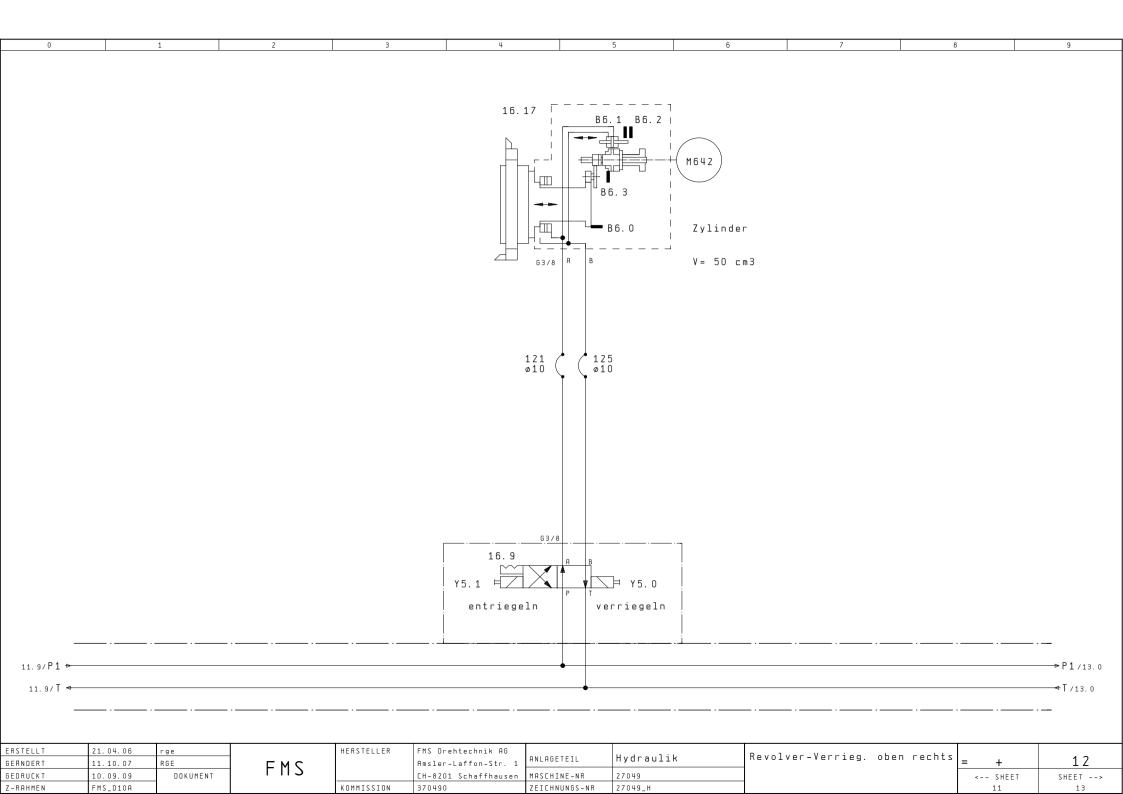
> HÖCHSTE SEITENZAHL: 200 ANZAHL DER SEITEN: 9

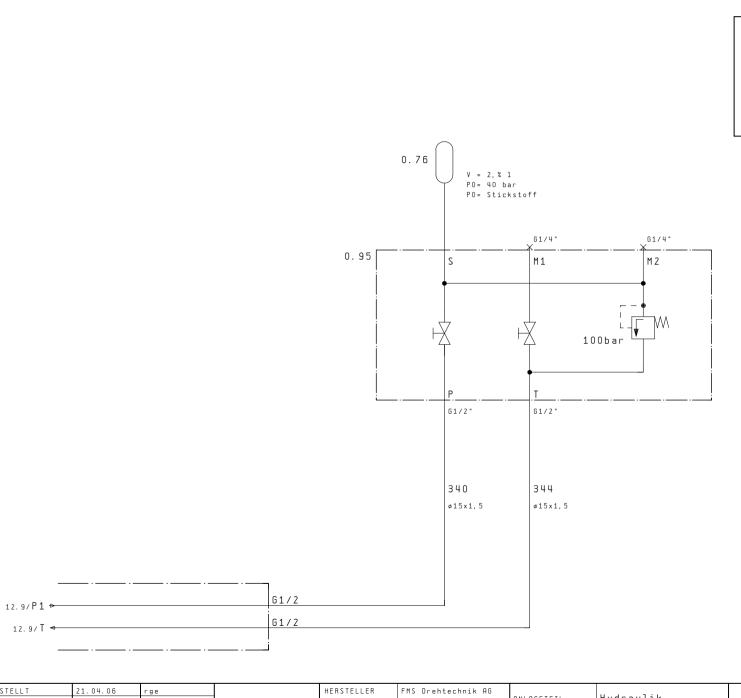
ERSTELLT	21.04.06	где		HERSTELLER	FMS Drehtechnik AG		11 1 2 1 1	Dook		1
GEÄNDERT	12.07.07	RGE	FMS		Amsler-Laffon-Str. 1	ANLAGETEIL	Hydraulik	Deckblatt	= +	1 1
GEDRUCKT	10.09.09	DOKUMENT	L LII 2		CH-8201 Schaffhausen	MASCHINE-NR	27049		< SHEET	SHEET>
7-RAHMEN	FMS D10A			KOMMISSION	370490	ZETCHNUNGS-NR	27049 H			1 2

0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
	Inhaltsver	zeichni	S		Spalte X: eine	automatisch erzeugte :	Seite wurde manuell	nachbearbeitet	FMS_I01D/1	1. 11. 1998
Seite	Seitenbenennung					Seitenzusatzf	eld	Datum	Bear.	X
1	Deckblatt							12.07.07	rge	
2	Inhaltsverzeichnis							15.08.07	rge	
10	Hydraulikaggregat							15.08.07	rge	
11	Spannzylinder Haupt	spindel						02.08.07	rge	
12	Revolver-Verrieg. o	ben rechts						12.07.07	rge	
13	Hydraulik Druckspei	cher						12.07.07	rge	
100	Stückliste							15.08.07	rge	
101	Stückliste							15.08.07	rge	
200	Layout							15.08.07	rge	
									+	
									_	
ERSTELLT	21.04.06 rge	1	HERSTELLER	FMS Drehtechnik AG	1					
GEÄNDERT	15.08.07 RGE	FMS		Amsler-Laffon-Str. 1	ANLAGETEIL	Hydraulik	Inha	ltsverzeichnis	= +	2
GEDRUCKT Z-RAHMEN	10.09.09 DOKUMENT FMS_D10A	1113	KOMMISSION	CH-8201 Schaffhausen 370490	MASCHINE-NR ZEICHNUNGS-NR	27049 27049_H			< SHEET 1	SHEET>
E-MIIIIEN	1 113 2 0 1 0 11	1	VAIIIIT22TAM	37 0 7 3 0	7 C T C II N O N O 3 - N IV	12/073=11			1	10









ACHTUNG DRUCKSPEICHERANLAGE VOR BEGINN JEDER REPARATUR MUSS DIE ANLAGE DELSEITIG DRUCKLOS GEMACHT WERDEN

Hydraulik
Druckspeicher = + 13

<-- SHEET -->
12 100

ERSTELLT	21.04.06	rge		HERSTELLER	FMS Drehtechnik AG
GEÄNDERT	11.10.07	RGE	EMC		Amsler-Laffon-Str. 1
GEDRUCKT	10.09.09	DOKUMENT	L 11.2		CH-8201 Schaffhausen
Z-RAHMEN	FMS_D10A			KOMMISSION	370490

-Laffon-Str. 1	ANLAGETEIL	Hydraulik
1 Schaffhausen	MASCHINE-NR	27049
1	ZEICHNUNGS-NR	27049_H

0		1 2	3 4	5	6 7	8		9
Stü	ck]	liste					FMS_S04D/	10.01.2002
BMK/EO	Stk	Bezeichnung	Typennummer	Hersteller	Bestellnummer	Lieferant	FMS-Lager-Nr.	. Seite
0.1	1	Hydraulikaggregat		Rexroth		FMS Drehtechnik	568-190-420	10. 1
0.14	1	Kupplung komplett	AB33-22/KD24-20/28	Rexroth	R900 325769	Rexroth	568-285-063	10. 3
0.17	1	Verstellbare Flügelzellenpumpe	PV7-1X/10-14 RE-01-MC0-16	Rexroth	PV7-1X/10-14 RE-01-MC0-16	Rexroth	568-426-031	10. 3
0.17.1	1	Druckmessanschluss	2103-01-18.00 - 61/4	Hydrotechnik	2103-01-18.00 - 61/4	Hydrotechnik	568-460-011	10. 3
0.21	1	Elektromotor	2. 2 KW/400V/50HZ-1500U/MIN	N.	100L/4, B5		300 100 011	10.
0.24	1	Einfüll- und Belüftungsfilter	ELF P3-F10W1.0	Hydac	ELF P3-F10W1.0	Нудас	568-413-012	10. 2
0.27	1	Reinigungsdeckel	V 324	Rexroth	AB40-19/324A-AL/M-6	Rexroth		10. 1
0.28	1	Dichtung	D 268	Rexroth	AB40-19/324M	Rexroth	568-487-017	10. 1
0.35	1	Rückschlagventil	RHD 15 L	Ermeto	RHD 15 L	Ermeto	007-4140-004	10. 5
0.4	1	Flüssigkeitsstandanzeige	FSA 127-1.1/T/12	Hydac	FSA 127-1.1/T/12	Hydac	568-470-019	10. 2
0.6	1	Druckschalter 0-100bar	ifm electro		ЬН РN 5002	ifm electronic (	5mbH 568-035-038	10. 8
0.76	1	Membranspeicher	Bosch Rexroth HAD2,0-100-1X/40Z08C-N111-CE 0531 623 302		0531 623 302	Bosch Rexroth	568-421-033	13.
0.8	1	Rücklauffilter	RFN BN/HC63BC10D1.X	Hydac	RFN BN/HC63BC10D1.X	Hydac	560-382-073	10. 6
0.8	1	Verschmutzungsanzeige	VMF 2,5 LZ.1/-B0		VMF 2,5 LZ.1/-B0	Rexroth	560-382-074	10. 6
0.8	1	Ersatz-Filterelement	0063 RN 010 BN/HC	Hydac	0063 RN 010 BN/HC	Hydac	568-413-086	10. 6
0.87	1	Pumpenträger mit Öl/Luftkühler	RPTK-250/2.0/M/FL037-E	Hydac	XH00953730	Hydac	560-381-626	10.
0.87	1	Pumpenträgerfuss	PF 250/3	Hydac	XH00953709	Hydac		10.
0.95	1	Speichersicherheitsblock	0532VAW/20/1/FPM/100/100/	Bosch Rexroth	0 532 015 124	Bosch Rexroth	568-421-035	13. 3
7.17	1	Spannzylinder	OVS 85/453-19	Röhm	429525	Röhm	568-441-148	11.
7.2	1	Druckschalter 0-100bar	PN 5002	ifm electronic Gm		ifm electronic (		11. 3
7.24	1	Druckreduzierventil	ZDR 6 DP2-4X/75YM	Rexroth	ZDR 6 DP2-4X/75YM	Rexroth	568-438-014	11. 5
EDCTELL T	124 -	W 05	HERETELLER LEVE D	Т				
ERSTELLT GEÄNDERT GEDRUCKT	11.1	O. O7 RGE 9. O9 DOKUMENT FMS	CH-8201 Schaffhausen M	ASCHINE-NR 27049	draulik Stückliste		< SHEET SI	100 HEET>
Z-RAHMEN	FMS_	D10A	KOMMISSION 370490 Z	EICHNUNGS-NR 27049_H			13	101

0		1	2	3	4	5	6		7	8	9
Stüd	ckl	iste								FMS_S04D/	10.01.2002
BMK/EO	Stk	Bezeichnung		Typeni	nummer	Hersteller	Bestelln	nummer	Lieferant	FMS-Lager-Nr.	Seite
7.3	1	Druckschalter 0-1	.00bar			ifm electronic			ifm electronic		11. 6
7.9	1	4/3 Wegeventil		PN 5002		Rexroth	PN 5002		Rexroth	568-035-038	11. 5
				4WE 6 W6	X /E G24 N9K4		4WE 6 W6X /	E G24 N9K4		568-063-122	
16.17		Werkzeugrevolver		0.5.450.	420	Sauter	118933		Sauter	568-310-010	12. 4
16.9	1	4/2 Wegeventil			X /OF E G24 N9K4	Rexroth		OF E G24 N9K4	Rexroth	568-063-054	12. 5
										_	
	'										
ERSTELLT	21.04			HERSTELLER	FMS Drehtechnik AG	ANLAGETEIL Hyd	raulik	Stüd	ckliste		101
GEÄNDERT GEDRUCKT	11.10		FMS		Amsler-Laffon-Str. 1 CH-8201 Schaffhausen			1			TUI HEET>
Z-RAHMEN	FMS_C			KOMMISSION		ZEICHNUNGS-NR 2704				100	200

