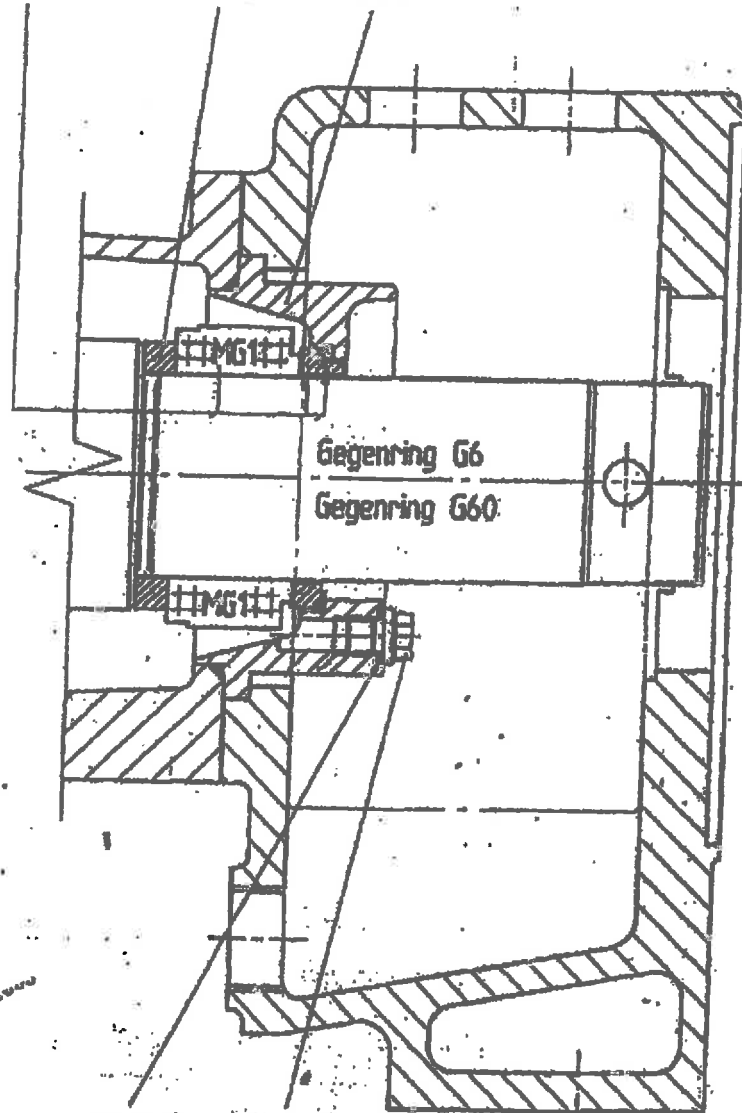


[illegible]

Schritt-Zeichnung-Nr.										Type		W145001-52- W145001-104- W145001-106- W145001-108- W145001-52- W145001-52- W145001-52-	
Abzug		W14	B	Y	0	0	1	0	0	0			
Datum: 12.05.01										Name: [Signature]		Revision: 11	
Platz: [Signature]												Ersatz für Ausgabe: 10	
												vom: 20.04.05	

11030

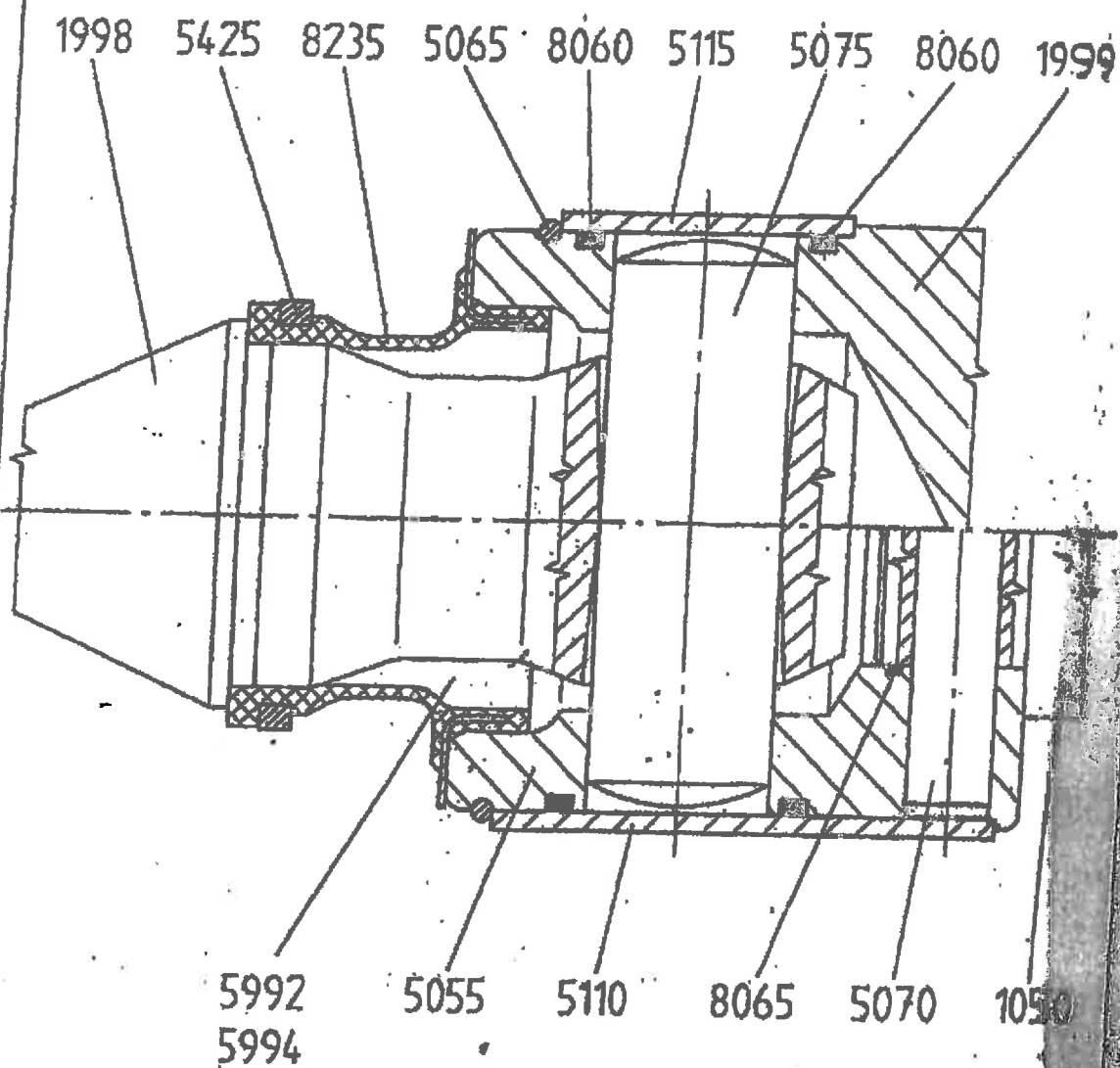
7010 7086 7005



7008 7007

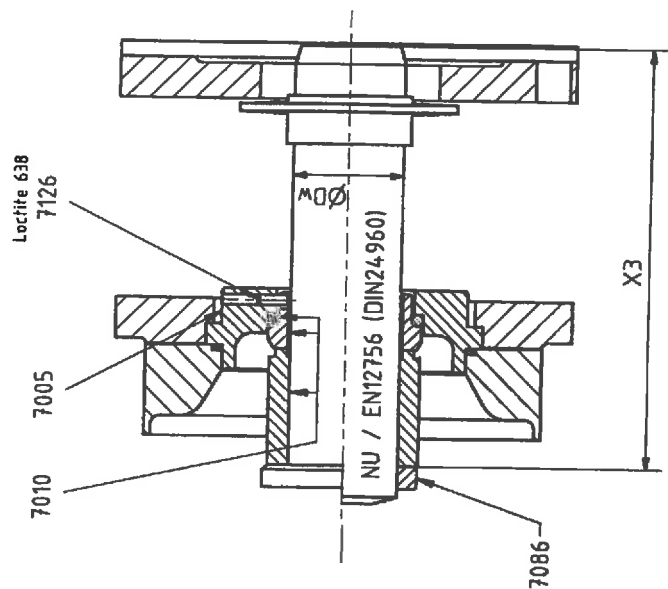
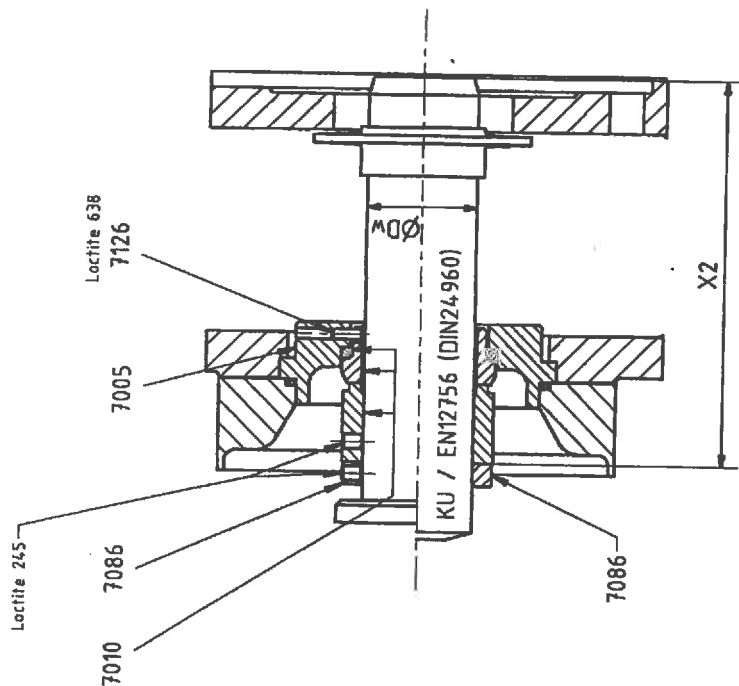
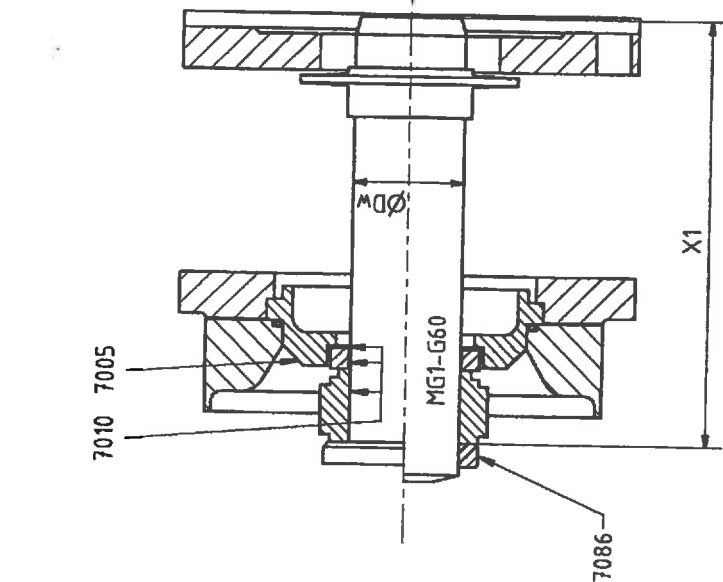
NM090

Maßstab: 1 : X	Schnitt-Zeichnung-Nr.						Einf. wirk. GLRD		Wb 001 Wb 074 TEX Type NM0158 NM1058
Anlage:	W	1	2	3	0	0	0	MG1- $\frac{G6}{G60}$ mit Spülanschluß	
erstellt	Datum		Name		Unterschrift		Revision: 3		
geprüft	24.01.00		Pfeiffer		<i>[Signature]</i>		Ersatz für Ausgabe 2		
freigegeben	24.01.00		Dank		<i>[Signature]</i>		vom: 28.07.97		
Verteiler:	② ③ ⑤① ⑤② ⑤③ ⑤④ ⑤⑤ ⑤⑥ NM6.5.2.7 50								



Maßstab: 1 : x	Schnitt-Zeichnung-Nr.						Bolzengelenk mit SM-Bolzenabdichtung		Gr. 1082 Gd. 3705 Gc. 1082 Gb. 1082 Gd. 1082 Type
Ablage:			G	0	5	7	0	0	5
erstellt	Datum		Name		Unterschrift		Revisor:		
geprüft	21.03.97		Pfeiffer		<i>Pfeiffer</i>		Ersatz für Ausgabe		
freigegeben	21.03.97		Denk		<i>Denk</i>		vom: <i>NH090</i>		
Verteiler:	② ③ ⑤① ⑤② ⑤③ ⑤④ ⑤⑤ ⑤⑥ ⑤⑦ ⑤⑧ ⑤⑨ ⑤⑩ ⑤⑪ ⑤⑫ ⑤⑬ ⑤⑭ ⑤⑮ ⑤⑯ ⑤⑰ ⑤⑱ ⑤⑲ ⑤⑳ ⑤㉑ ⑤㉒ ⑤㉓ ⑤㉔ ⑤㉕ ⑤㉖ ⑤㉗ ⑤㉘ ⑤㉙ ⑤㉚ ⑤㉛ ⑤㉜ ⑤㉝ ⑤㉞ ⑤㉟ ⑤㊱ ⑤㊲ ⑤㊳ ⑤㊴ ⑤㊵ ⑤㊶ ⑤㊷ ⑤㊸ ⑤㊹ ⑤㊺ ⑤㊻ ⑤㊼ ⑤㊽ ⑤㊾ ⑤㊿								



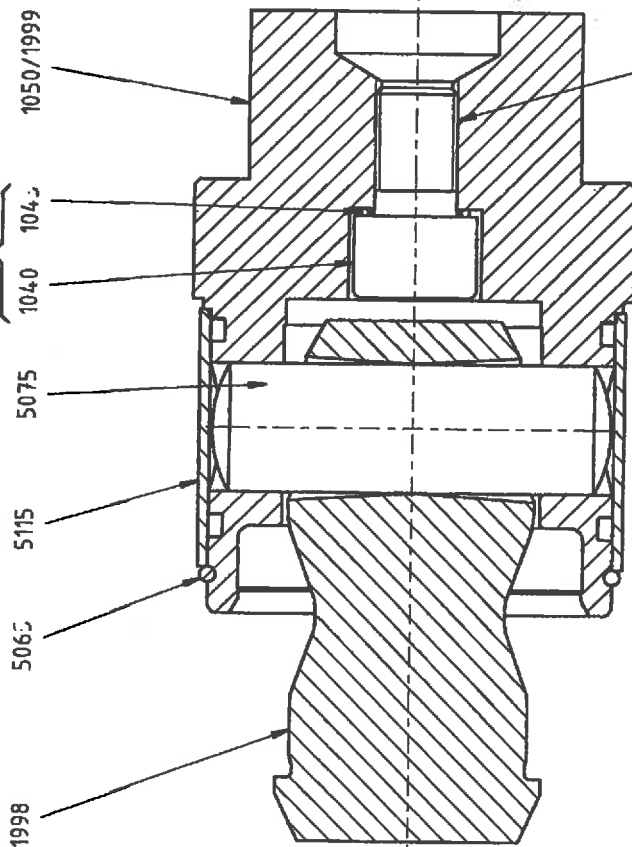


Dw 35 - Dw 100

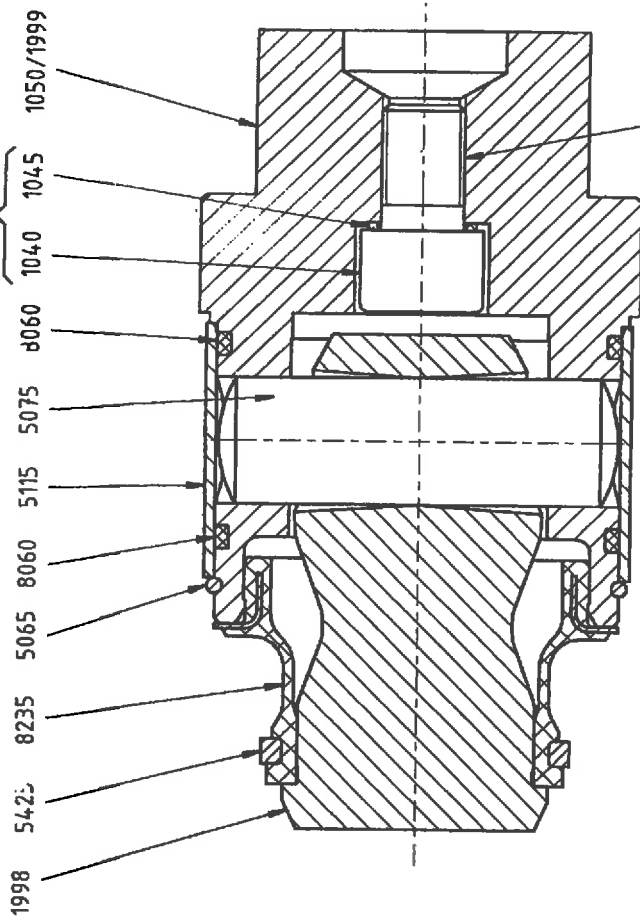
Dw	MG1-G60	KU / EN12756 (DIN24960)	NU / EN12756 (DIN24960)
25	X1	X2	X3
35	116,5	116,5	-
40	152,1	139,6	152,1
43	147,5	137,5	147,5
55	165,5	150,5	165,5
65	181	158,5	181
70	201,5	174	201,5
85	207	187	207
100	219	189	219
	249	224	249

NETZSCH		Zeichnung-Nr.: Drawing No.: W209.000	Einf. wirk. GLRD Single Mechanical Seal	Type: NH105B/S- (P) - NH105B/S- (P)
Maßst./Scale: 1 : X	Datum / date	Name / name	Unterschrift/Signature	Revision: 5
gezeichnet / drawn	29.07.2011	Thoma		
geprüft / checked	29.07.2011	Denk		
freigegeben / released	29.07.2011	Denk		
Verteiler: 2 / 3 / 49 / 50 / 51 / 52 / 58 / 94 / 95 / 97 / 98 / exp				
Distributor: 20.08.2009				
Ersatz für Ausgabe vom: Replacement for Version of:				
Registered Trademarks of NETZSCH WIRTSCHAFTSPUMPEN GmbH				

ab NM063
from NM063



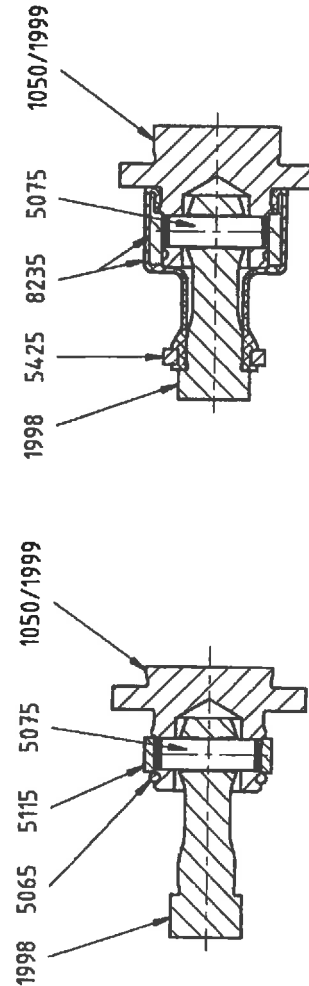
ab NM063
from NM063



mit Loctite 245 gesichert
secured with Loctite 245

mit Loctite 245 gesichert
secured with Loctite 245

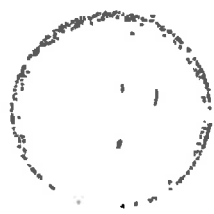
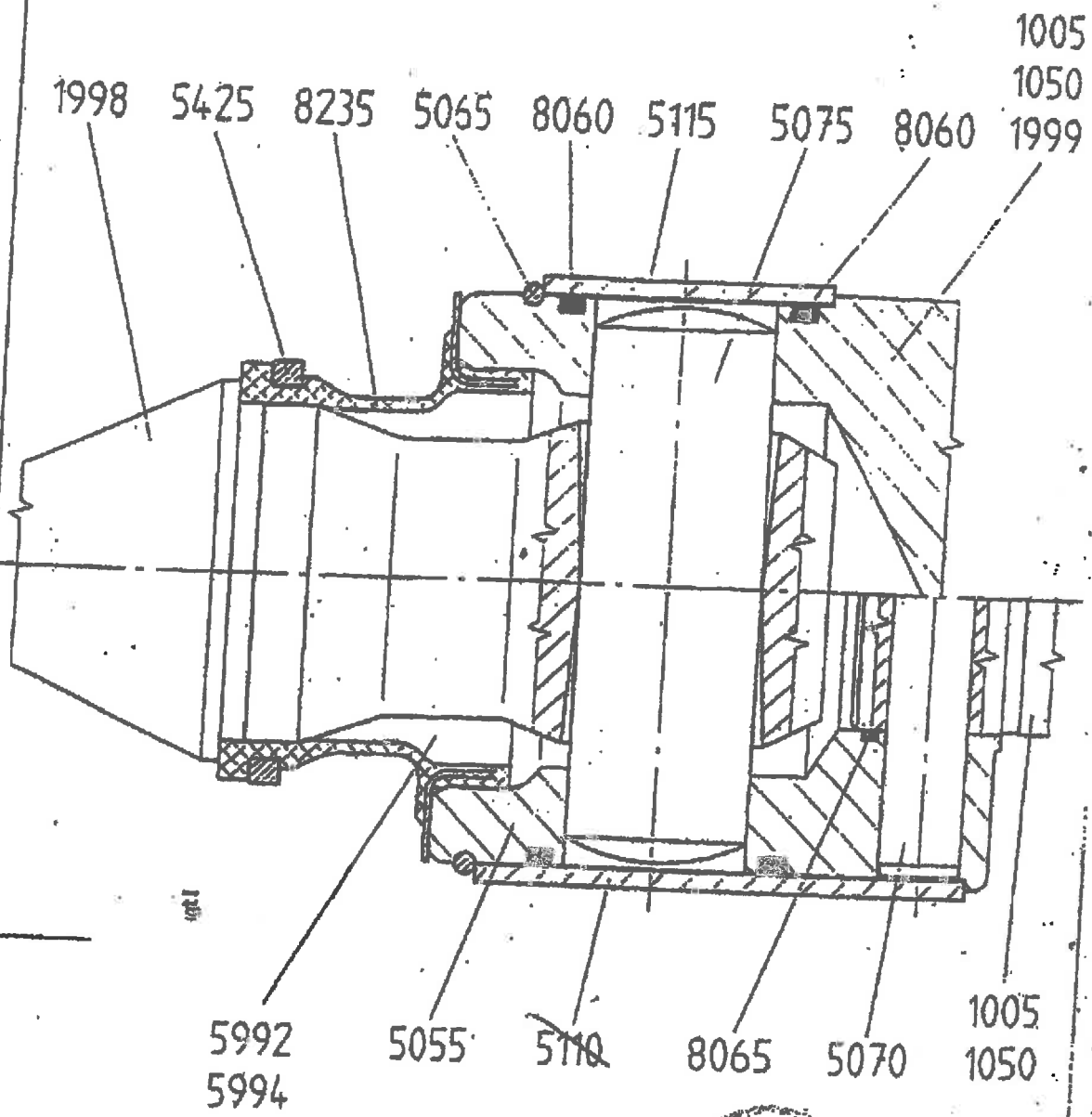
nur/only NM015B- (P)



NETZSCH	Zeichnung-Nr.: Drawing No.: G146.000		Bolzengelenk ohne/mit SM-Bolzenabdichtung Pin Joint without/with SM-Pin Joint Seal		type: NM015B/S- (P) - NM105B/S- (P)
	Maßstab/Scale: 1 : X		Name / name		Revision: 2
	gezeichnet / drawn 01.09.2009		Thema		
	geprüft / checked 01.09.2009		Denk		
	freigegeben / released 01.09.2009		Denk		
	Verteiler: 2 / 3 / 50 / 51 / 52 / 58 / 49 / 95 / 97 / 98		Ersatz für Ausgabe vom: Replacement for Version of		
	Distributor:		14.10.2003		

NEMO®, NEMO PUMPEN®, NEMOTUR®, NEMO CERATEC®, SBBPF®, EPBPF®, SM®, NE®, NM®, TORNADO® Registered Trademarks of NETZSCH MOHNPUMPEN GmbH

[illegible][illegible]



Gf	14002
Gd	10209
Gc	10318
Gb	10008
Ga	07307

Maßstab: 1 : x	Schnitt-Zeichnung-Nr.					Bolzengelenk mit SM-Bolzenabdichtung		TEXT
Ablage:	G	0	5	7	0	0	0	Type: NM021 NM053 N...15 N...100
erstellt	Datum 10.08.95		Name Pfeiffer		Unterschrift <i>[Signature]</i>		Revision: 7	
geprüft	10.08.95		Hantschk		<i>[Signature]</i>		Ersatz für Ausgabe 6	
freigegeben	10.08.95		Hantschk		<i>[Signature]</i>		vom: 31.05.95	
Verreiter:								

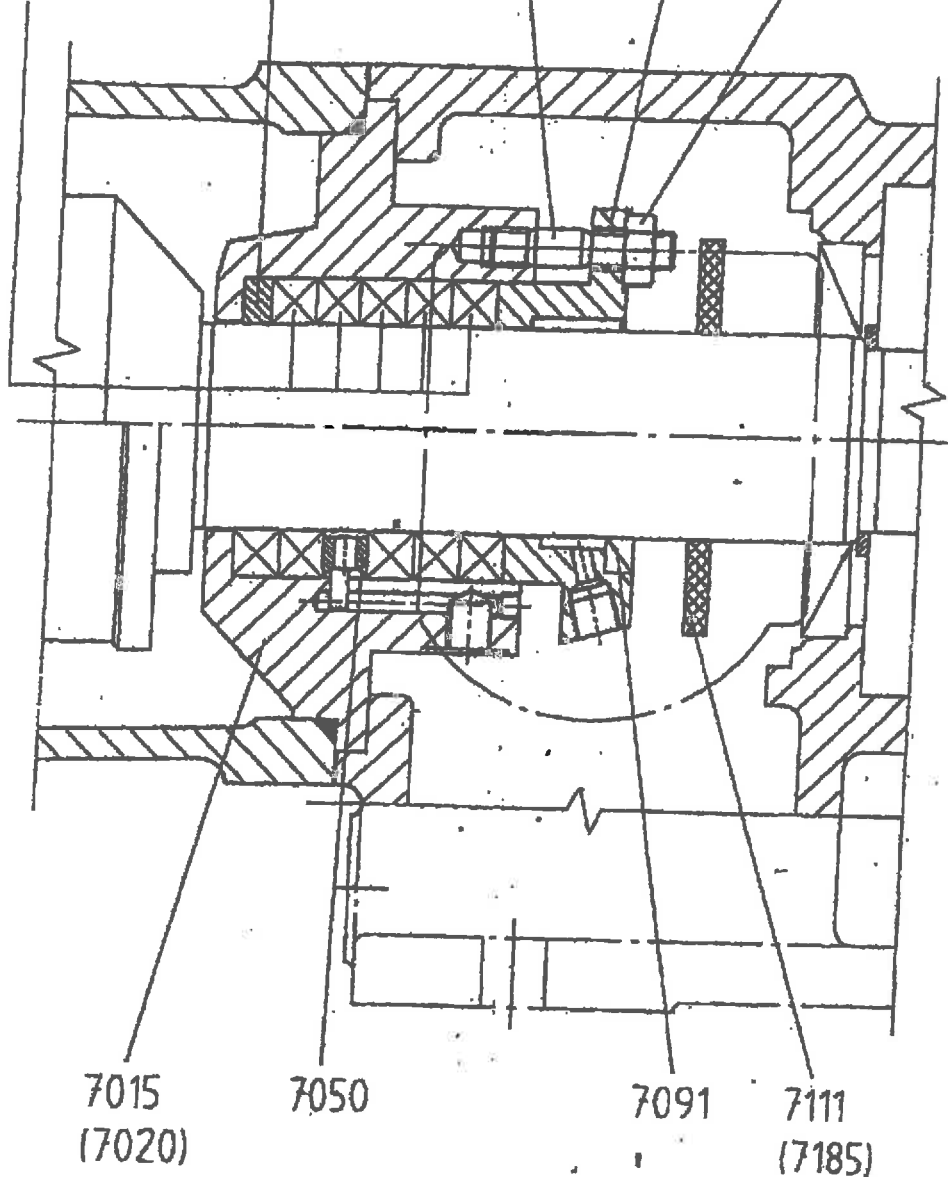
7040 / 7051
7045 / 7091

7096

7030

7025

7035

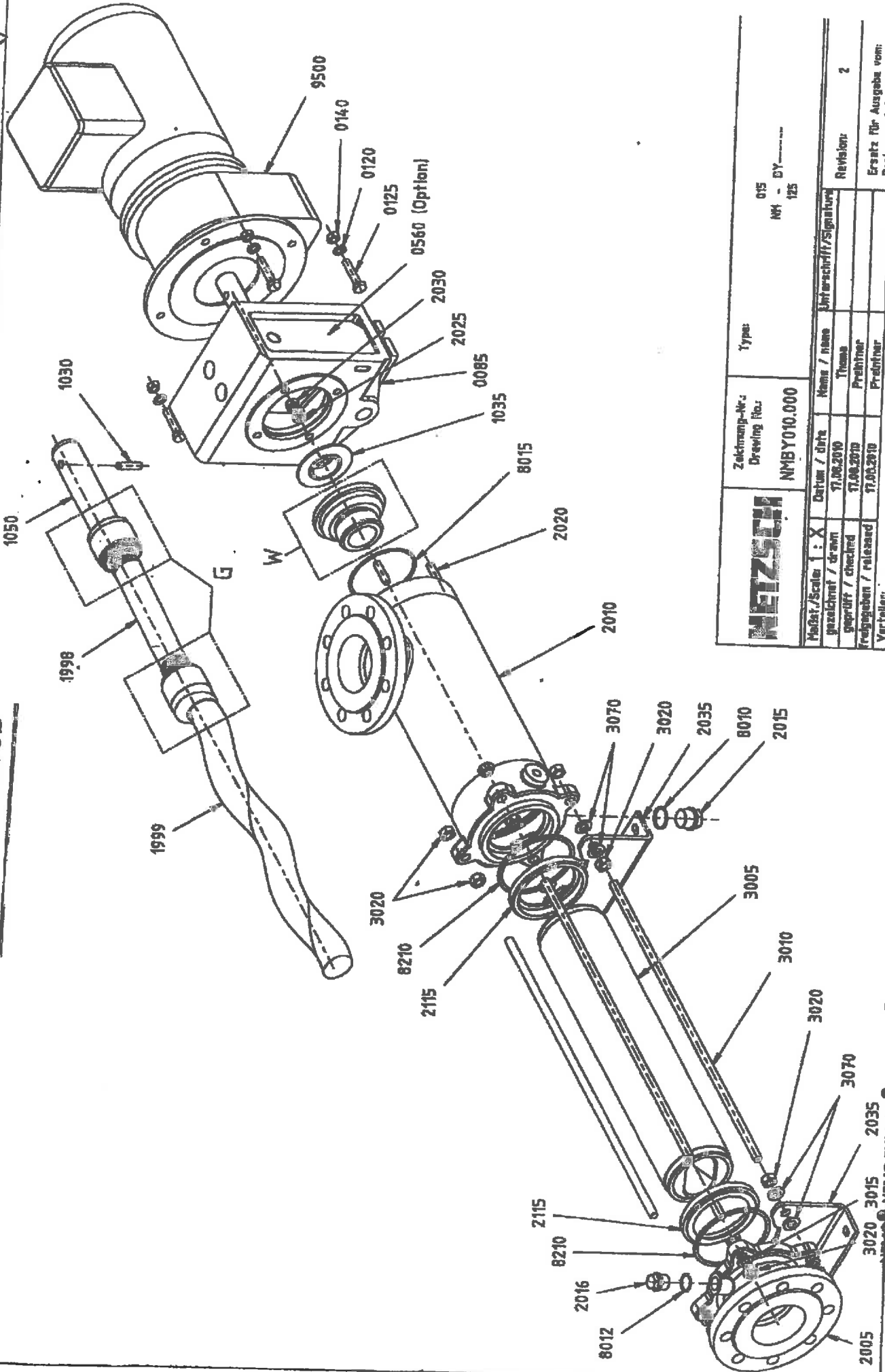


1:1

1:1

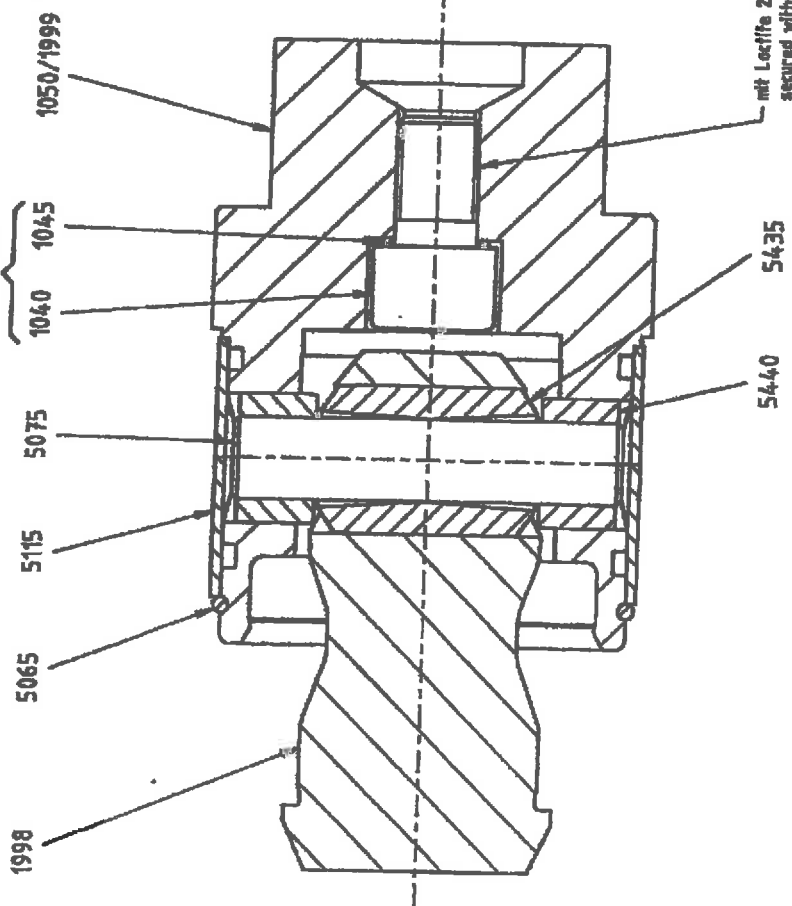
Maßstab 1 x		Schnitt-Zeichnung-Nr.				Stopfbuchse ohne Kammerring mit Kammerring		Wk 5001 CODE	Wk 07401 TEXT
Ablage		W 0 0 1 0 0 0						Type N...15 bis N...200	
erstellt	Datum	Name		Unterschrift		Revision:			
geprüft	13.10.92	Thoma		<i>Thoma</i>		Ersatz für Ausgabe			
freigegeben	13.10.92	Eiler		<i>Eiler</i>		vom:			
Verteiler:		② ③ 52 58 98 58 50							

NM021BY01L06B NM0 BS01L06B

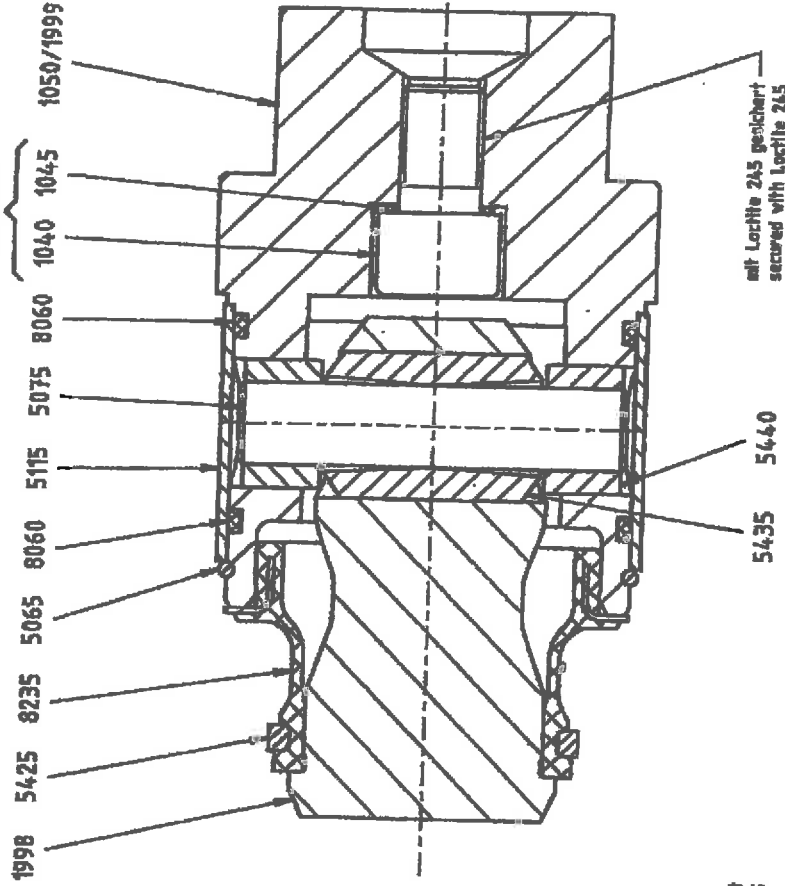


NETZSCH		Zeichnung-Nr. Drawing No.		Type	
NMBY010.000		NMBY010.000		015 NM - DY	
Modell / Scale	1 : X	Datum / date	17.08.2010	Hom / name	Unterschrift/Signature
gezeichnet / drawn		geprüft / checked	17.08.2010	Thomas	
freigegeben / released		freigegeben / released	17.08.2010	Prehner	
Verteiler: 2 / 3 / 49 / 50 / 51 / 52 / 56 / 58 / 94 / 95 / 97 / 99 / exp.					
Distributor: 2 / 3 / 49 / 50 / 51 / 52 / 56 / 58 / 94 / 95 / 97 / 99 / exp.					
Ersatz für Ausgabe vom: Replacement for Version of: 06.07.2004					

ab NM063
from NM063

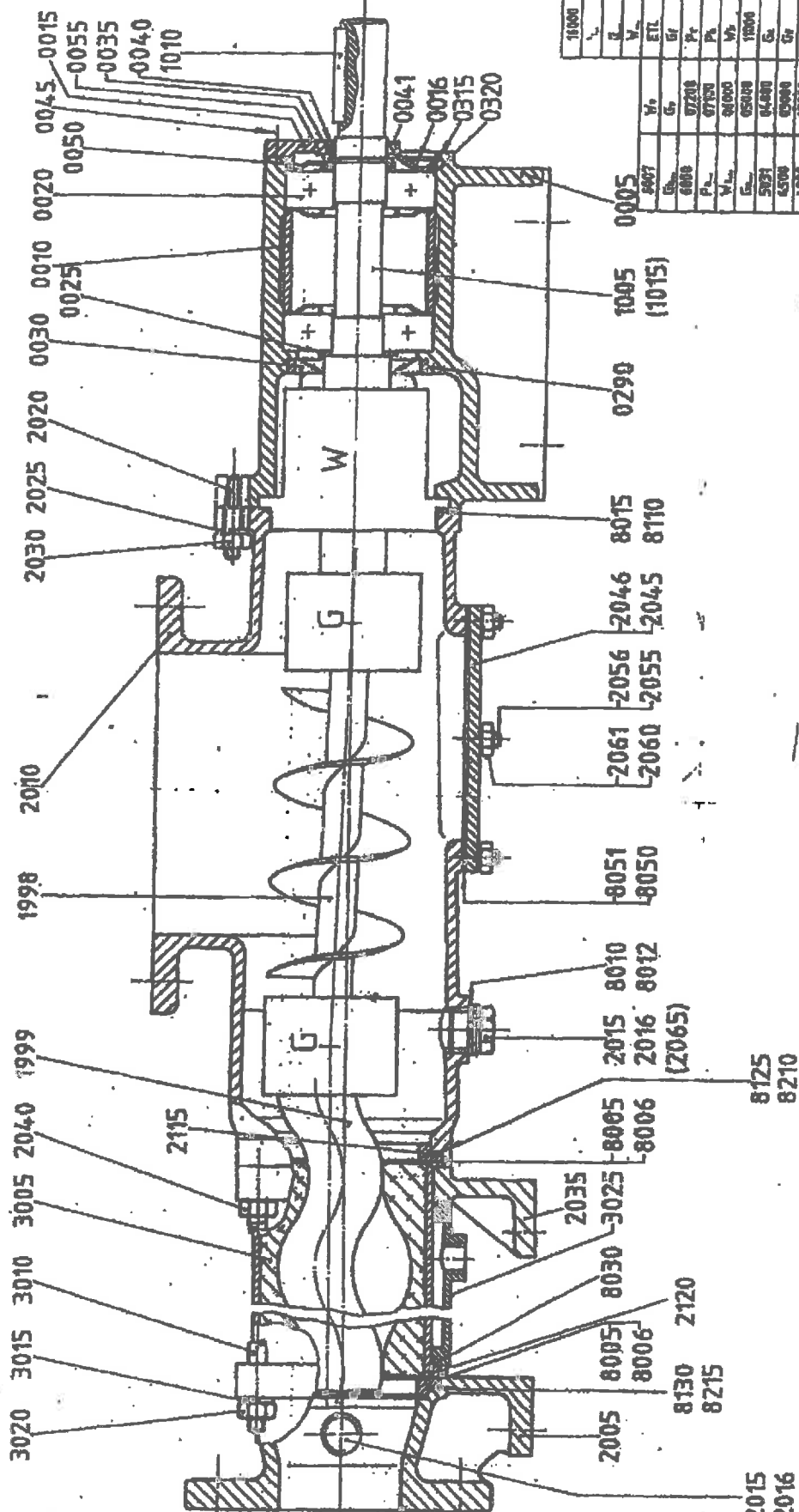


ab NM063
from NM063



NEITZSCH		Zeichnung-Nr.: Drawing No.	Bolzgelenk mit Verschl.-Buchse ohne/mit SM-Bolzenabdichtung Pin Joint with Wear Sleeves without/with SM-Pin Joint Seal	Typ: NM045B/S-1 NM050B/S-1
Herst./Scale: 1 : X	Datum / date	Reise / name	Revision: 1	
gezeichnet / drawn	02.09.2009	Thoma	Ersatz für Ausgabe vom Replacement for Version of: 23.05.2003	
geprüft / checked	02.09.2009	Denk		
freigegeben / released	02.09.2009	Denk		
Verfahren:	Distribution: 2 / 3 : / 51 / 52 / 58 / 49 / 95 / 97 / 98			

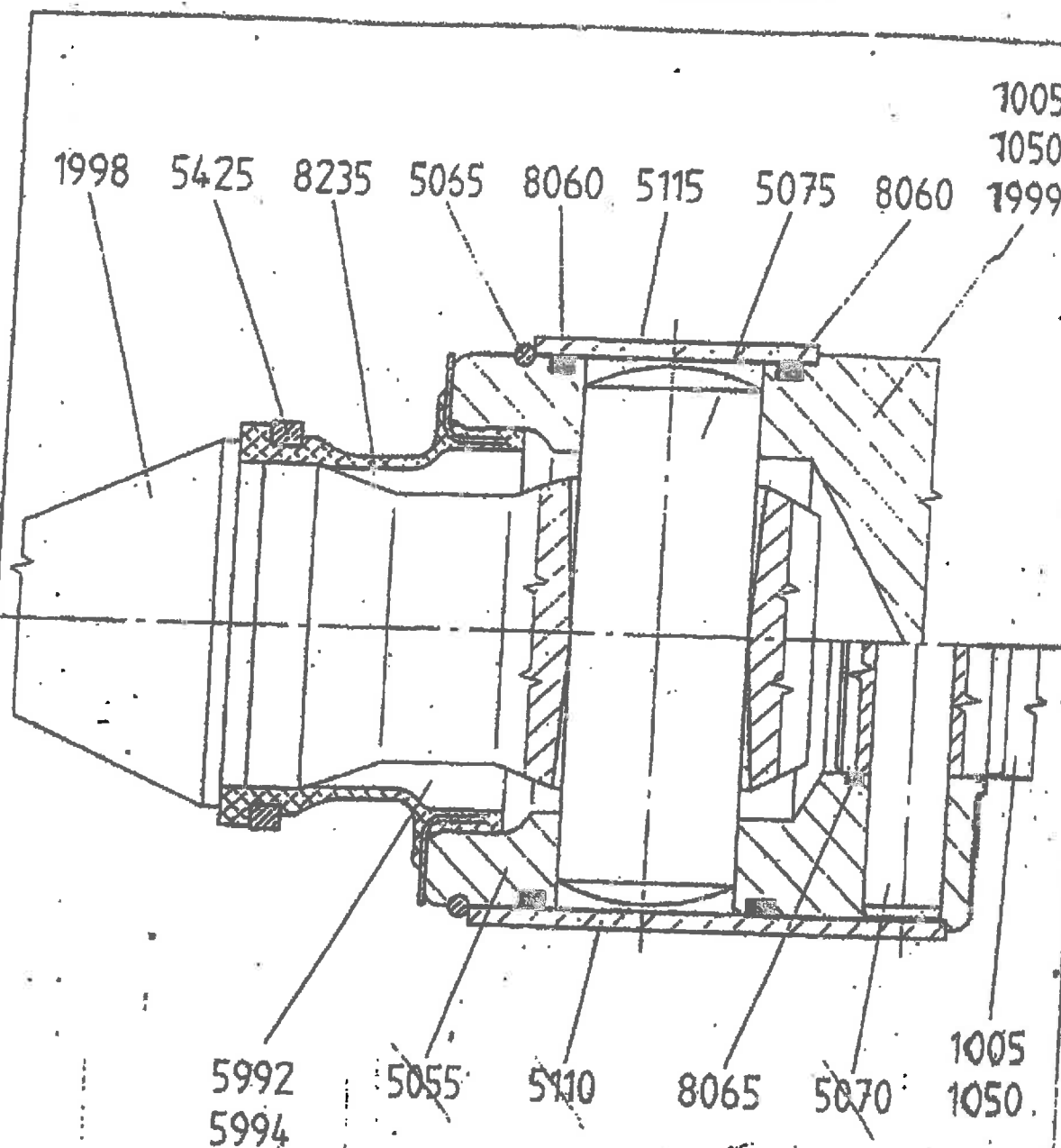
NES 60A



Code	Text	Material	Quantity	Unit	Remarks
0001	0005	1005	(1015)		
0002	0010	0020			
0003	0015	0025			
0004	0020	0030			
0005	0025	0035			
0006	0030	0040			
0007	0035	0045			
0008	0040	0050			
0009	0045	0055			
0010	0050	0060			
0011	0055	0065			
0012	0060	0070			
0013	0065	0075			
0014	0070	0080			
0015	0075	0085			
0016	0080	0090			
0017	0085	0095			
0018	0090	0100			
0019	0095	0105			
0020	0100	0110			
0021	0105	0115			
0022	0110	0120			
0023	0115	0125			
0024	0120	0130			
0025	0125	0135			
0026	0130	0140			
0027	0135	0145			
0028	0140	0150			
0029	0145	0155			
0030	0150	0160			
0031	0155	0165			
0032	0160	0170			
0033	0165	0175			
0034	0170	0180			
0035	0175	0185			
0036	0180	0190			
0037	0185	0195			
0038	0190	0200			
0039	0195	0205			
0040	0200	0210			
0041	0205	0215			
0042	0210	0220			
0043	0215	0225			
0044	0220	0230			
0045	0225	0235			
0046	0230	0240			
0047	0235	0245			
0048	0240	0250			
0049	0245	0255			
0050	0250	0260			
0051	0255	0265			
0052	0260	0270			
0053	0265	0275			
0054	0270	0280			
0055	0275	0285			
0056	0280	0290			
0057	0285	0295			
0058	0290	0300			
0059	0295	0305			
0060	0300	0310			
0061	0305	0315			
0062	0310	0320			
0063	0315	0325			
0064	0320	0330			
0065	0325	0335			
0066	0330	0340			
0067	0335	0345			
0068	0340	0350			
0069	0345	0355			
0070	0350	0360			
0071	0355	0365			
0072	0360	0370			
0073	0365	0375			
0074	0370	0380			
0075	0375	0385			
0076	0380	0390			
0077	0385	0395			
0078	0390	0400			
0079	0395	0405			
0080	0400	0410			
0081	0405	0415			
0082	0410	0420			
0083	0415	0425			
0084	0420	0430			
0085	0425	0435			
0086	0430	0440			
0087	0435	0445			
0088	0440	0450			
0089	0445	0455			
0090	0450	0460			
0091	0455	0465			
0092	0460	0470			
0093	0465	0475			
0094	0470	0480			
0095	0475	0485			
0096	0480	0490			
0097	0485	0495			
0098	0490	0500			
0099	0495	0505			
0100	0500	0510			

Schnittzeichnung: NES und NES A

NES 001 000



Gf	14082
Gd	10209
Gc	10318
Gb	10008
Ga	07307

Mäßstab: 1 : x	Schnitt-Zeichnung-Nr.				Bolzengelenk mit SM-Bolzenabdichtung		TEXT N. 1021 N. 1053 N. 15 N. 100
Ablage:	G	0	5	7	0	0	
erstellt:	Datum	Name	Unterschrift		Revision: 7		
geprüft:	10.08.95	Pfeiffer	<i>[Signature]</i>		Ersatz für Ausgabe 6		
freigegeben:	10.08.95	Hantschk	<i>[Signature]</i>		vom: 31.05.95		
Verleiher:							

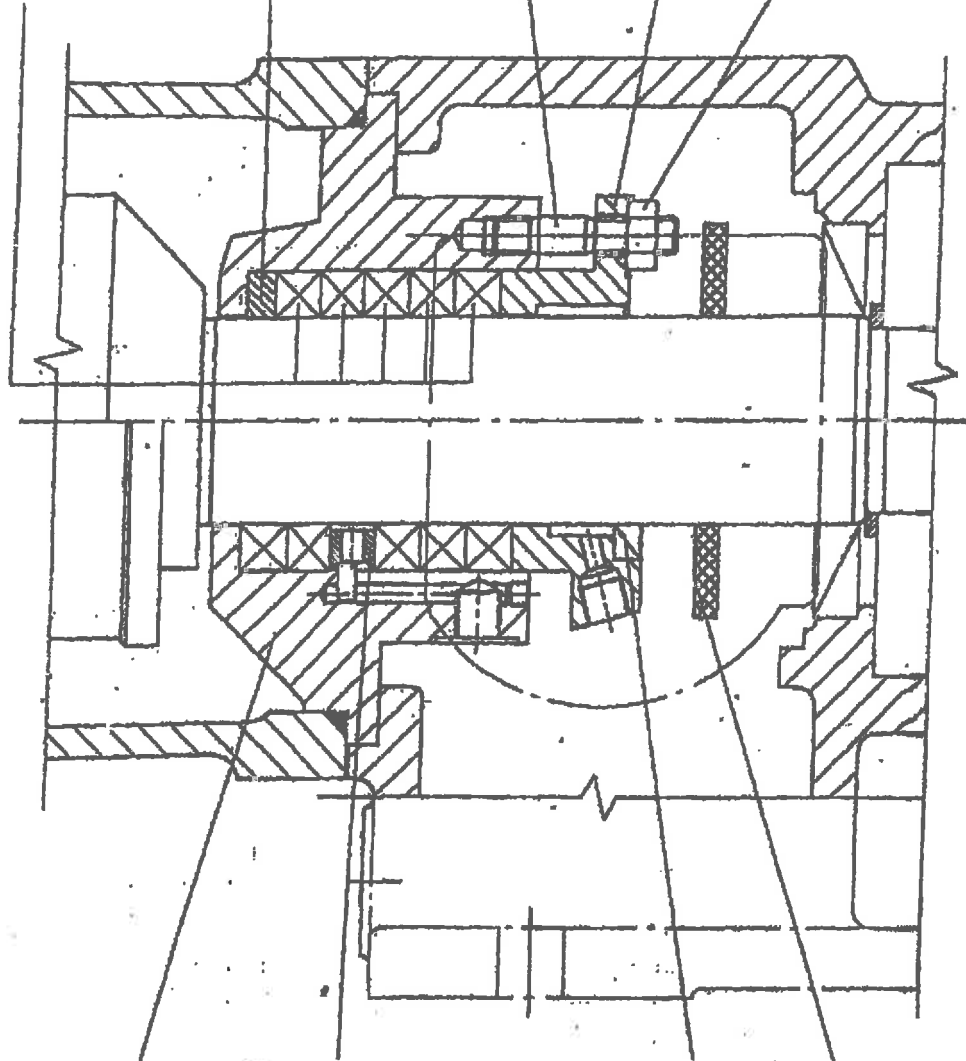
7040 / 7051
7045 / 7091

7096

7030

7025

7035



7015
(7020)

7050

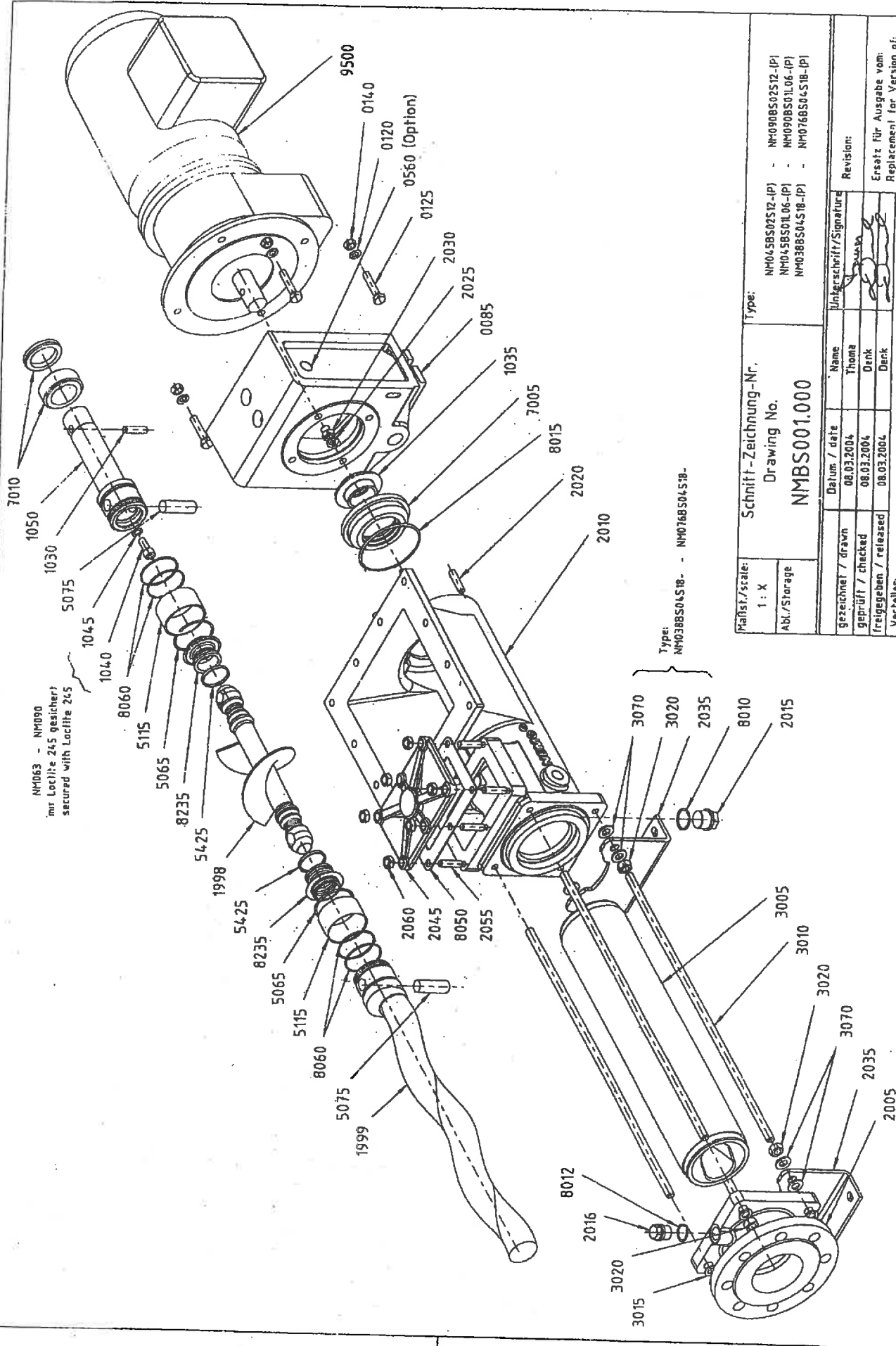
7091

7111
(7185)

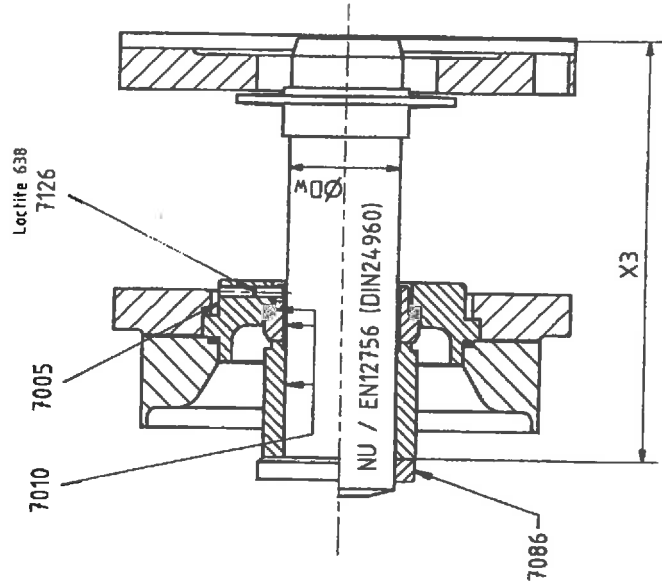
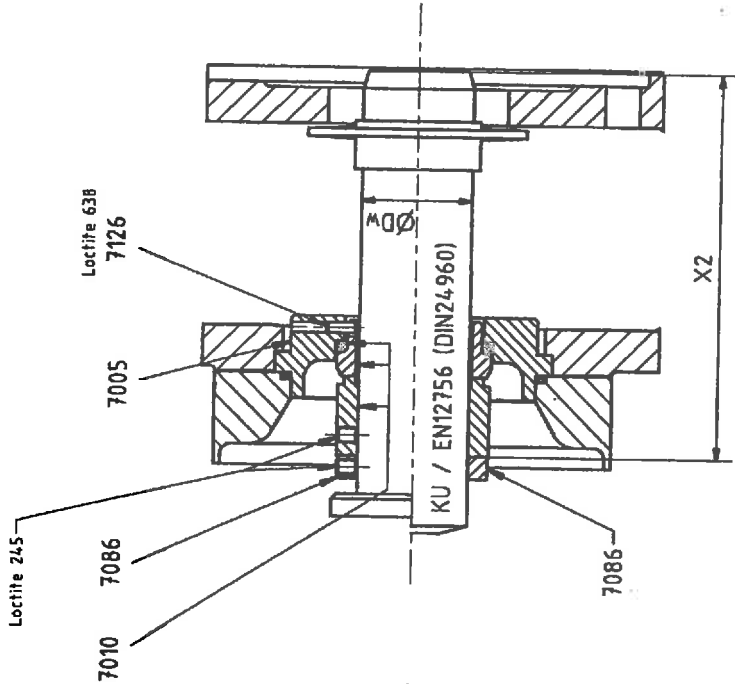
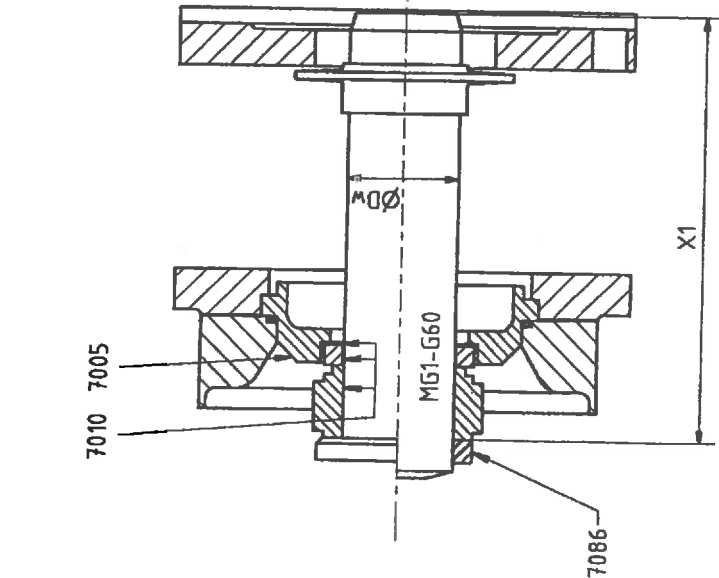
W 5001	W 07401
CODE	TEXT

Maßstab 1 x	Schnitt-Zeichnung-Nr.				Stopfbuchse ohne Kammerring mit Kammerring.		Typ N...15 bis N...200
Ablage	W	0	0	1	0	0	
erstellt	Datum 13.10.92		Name Thoma		Unterschrift <i>Thoma</i>		Revision: Ersatz für Ausgabe vom:
geprüft	13.10.92		Erler		<i>Erler</i>		
freigegeben	13.10.92		Hantschk		<i>Hantschk</i>		
Verteilen:	② ③ 52 55 98 58 50						

NES 60A



Maßstab/Scale:		Schnitt-Zeichnung-Nr.		Type:	
1 : X		Drawing No.		NMBS001.000	
Abt./Storage				NM0458S02S12-IP) - NM0908S02S12-IP) NM0458S01L06-IP) - NM0908S01L06-IP) NM0388S04S18-IP) - NM0768S04S18-IP)	
Gezeichnet / drawn	Datum / date	Name	Unterschrift/Signature	Revision:	
geprüft / checked	08.03.2004	Thoma			
freigegeben / released	08.03.2004	Denk		Ersatz für Ausgabe vom:	
Verteiler:	2 / 3 / 50 / 51 / 52 / 58	Denk		Replacement for Version of:	



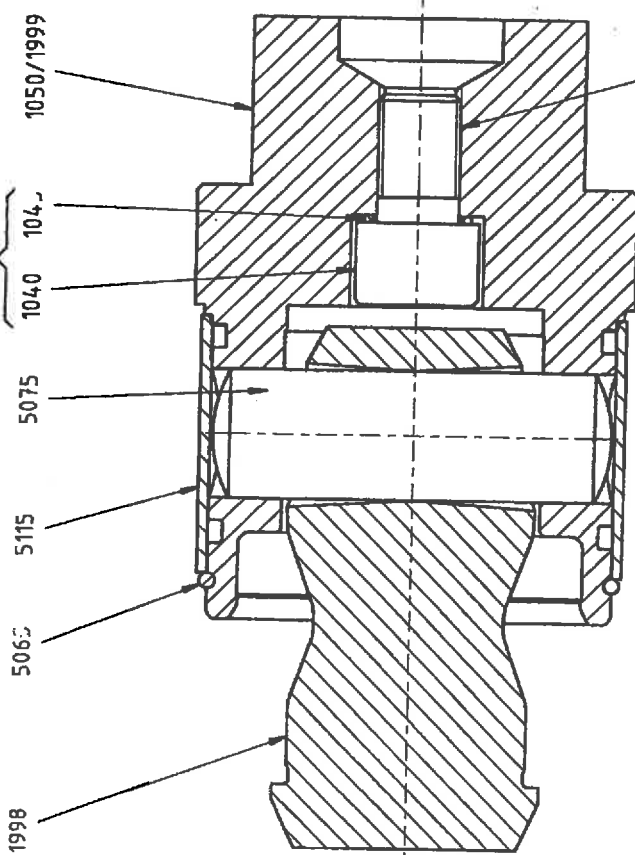
DW 35 - Dw 100

Dw	MG1-G60	KU / EN12756 (DIN24960)	NU / EN12756 (DIN24960)
25	X1	X2	X3
35	116,5	116,5	-
40	152,1	139,6	152,1
43	147,5	137,5	147,5
55	165,5	150,5	165,5
65	181	158,5	181
70	201,5	174	201,5
85	207	187	207
100	219	189	219
	249	224	249

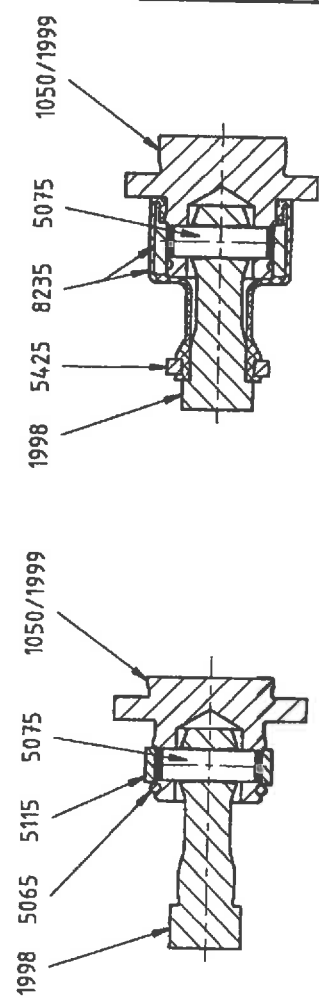
NEMO, NEMO PUMPEN, NEMOTOR, NEMO CERATEC, SBSP, CPBP, SW, NE, NW, TORNADO Registered trademarks of NETZSCH MOHNPUMPEN GmbH

NETZSCH		Einf. wirk. GLRD Single Mechanical Seal		Type NM105B/S- (P) NM105B/S- (P)	
Zeichnung-Nr.: Drawing No.: W209.000		Name / name Thoma Denk Denk		Revision: 5	
Maßst./Scale: 1 : X		Datum / date 29.07.2011 29.07.2011 29.07.2011		Unterschrift/Signature	
gezeichnet / drawn		geprüft / checked		freigegeben / released	
Verfasser: 2 / 3 / 49 / 50 / 51 / 52 / 58 / 94 / 95 / 97 / 98 / exp		Distributor: 2 / 3 / 49 / 50 / 51 / 52 / 58 / 94 / 95 / 97 / 98 / exp		Ersatz für Ausgabe vom. Replacement for Version of 20.08.2009	

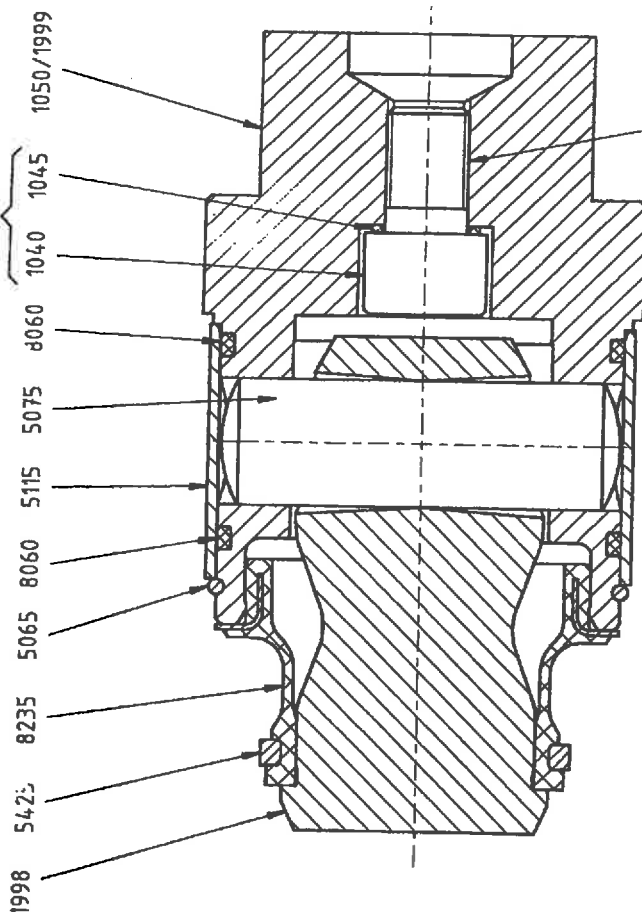
ab NM063
from NM063



nur/only NM015B- (P)



ab NM063
from NM063



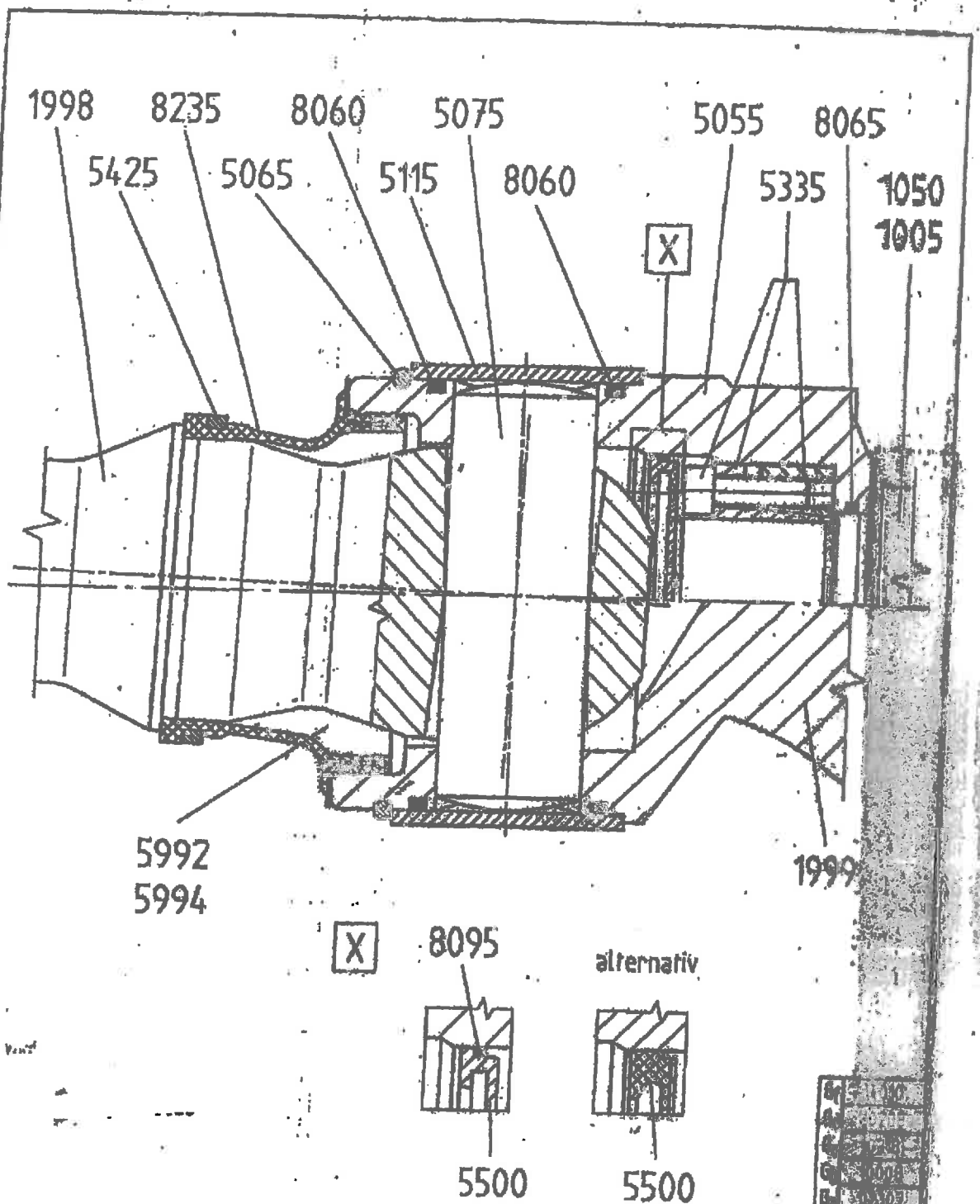
mit Loctite 245 gesichert
secured with Loctite 245

mit Loctite 245 gesichert
secured with Loctite 245

NETZSCH		Zeichnung-Nr.: Drawing No.: G146.000		Bolzengeleak ohne/mit SM-Bolzenabdichtung Pin Joint without/with SM-Pin Joint Seal		Type: NM015B/S- (P) NM105B/S- (P)
Maßst./Scale: 1 : X		Datum / date		Name / name		Revision: 2
gezeichnet / drawn		01.09.2009		Thoma		
geprüft / checked		01.09.2009		Denk		
freigegeben / released		01.09.2009		Denk		
Verteiler: Distributor:		2 / 3 / 50 / 51 / 52 / 58 / 49 / 95 / 97 / 98				
TORNADO® Registered trademarks of NETZSCH WERKE GMBH						

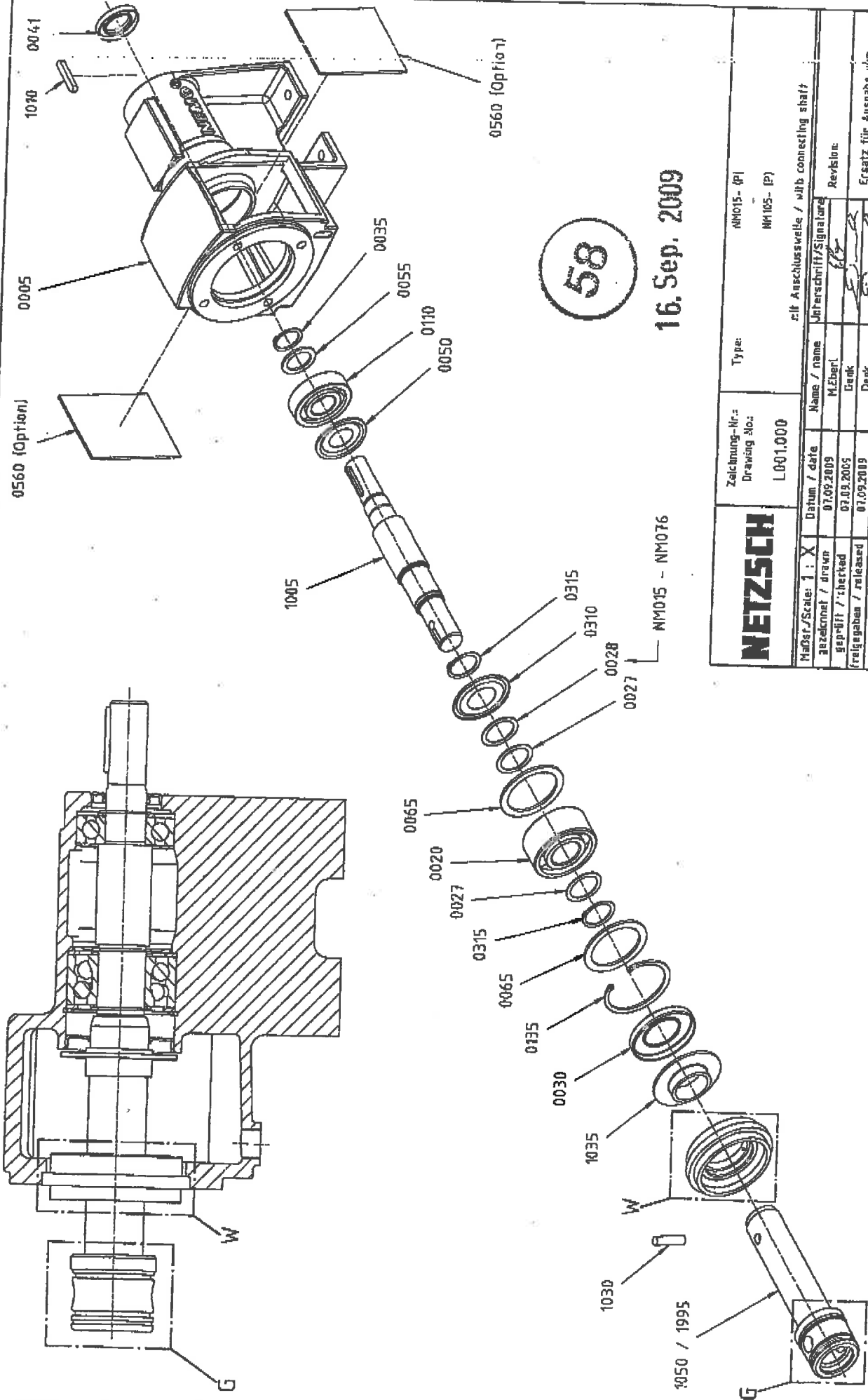
NEMO®, NEMO PUMPEN®, NEMOTUR®, NEMO CERATEC®, SBBPF®, EPBPF®, SM®, NE®, NM®, TORNADO® Registered Trademarks of NETZSCH MOHNPUMPEN GmbH

[illegible]



Maßstab: 1 : x	Schnitt-Zeichnung-Nr.						Bolzengelenk	
Ablage:	G 0 5 1 0 0 0						mit Ringspannelement mit SM-Bolzenabdichtung	
erstellt	Datum		Name		Unterschrift		Revision: 7	
geprüft	19.10.98		Thomas				Ersatz für Ausgabe 6	
freigegeben	19.10.99		Derk				vom: 07.12.95	
Verteiler:	② ③ ⑤① ⑤② ⑤③ ⑤⑧ ⑨⑤ ⑨⑧ NM 6.4.15 50°							

08651
perovci ypan



NETZSCH

Zeichnung-Nr.:
Drawing No.:
L001.000

Type:

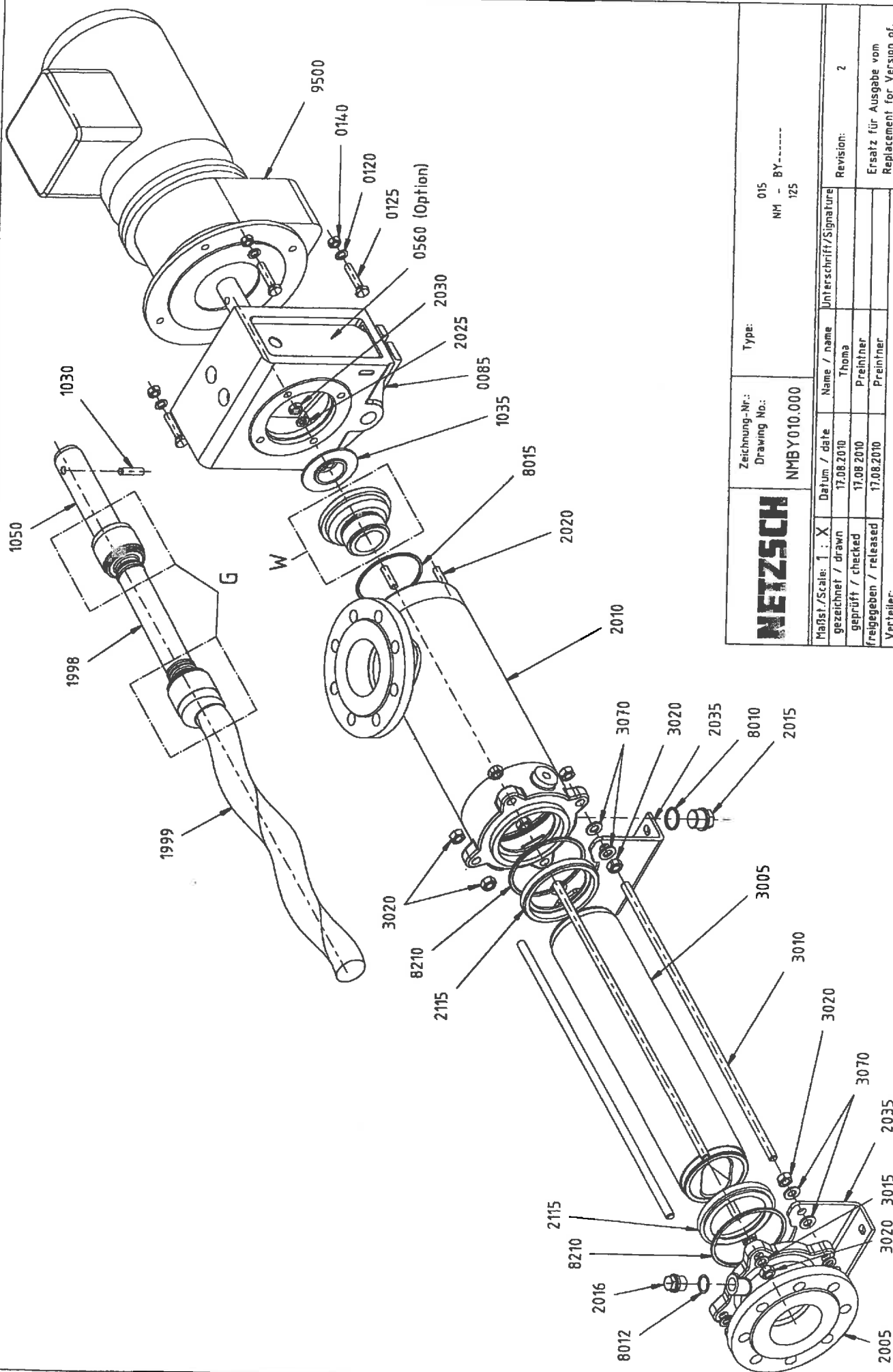
NM015- (P)
NM105- (P)

zif Anschlusswelle / with connecting shaft

Maßst./Scale: 1 : X	Datum / date	Name / name	Unterschrift/Signature
gezeichnet / drawn	07.09.2009	M. Eberl	
geprüft / checked	07.09.2009	Druck	
freigegeben / released	07.09.2009	Druck	
Verteilung: 2 / 3 / 50 / 51 / 52 / 58			
Distribution:			

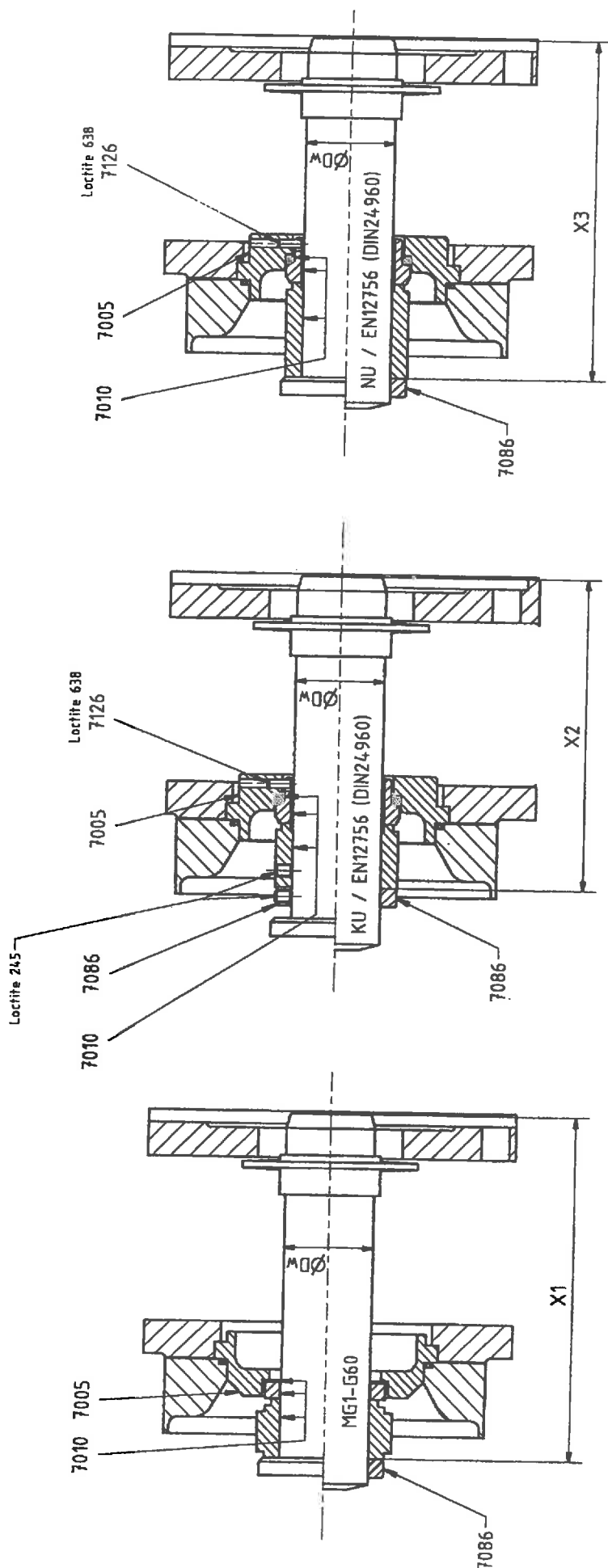
Revision:

Ersatz für Ausgabe vfm.
Replacement for Version of:



NETZSCH		Zeichnung-Nr.: Drawing No.: NMBY010.000	Type: 015 NM - BY----- 125
Maßst./Scale: 1 : X	Datum / date 17.08.2010	Name / name Thoma	Unterschrift/Signature
gezeichnet / drawn	geprüft / checked 17.08.2010	geprüft / checked Preitner	Revision: 2
freigegeben / released	2 / 3 / 49 / 50 / 51 / 52 / 56 / 58 / 94 / 95 / 97 / 98 / exp.	Verteiler: Distributor: 2 / 3 / 49 / 50 / 51 / 52 / 56 / 58 / 94 / 95 / 97 / 98 / exp.	Ersatz für Ausgabe vom Replacement for Version of. 06.07.2004

NETZSCH, TORNADO, registered trademarks of NETZSCH MOHNPUMPEN GMBH



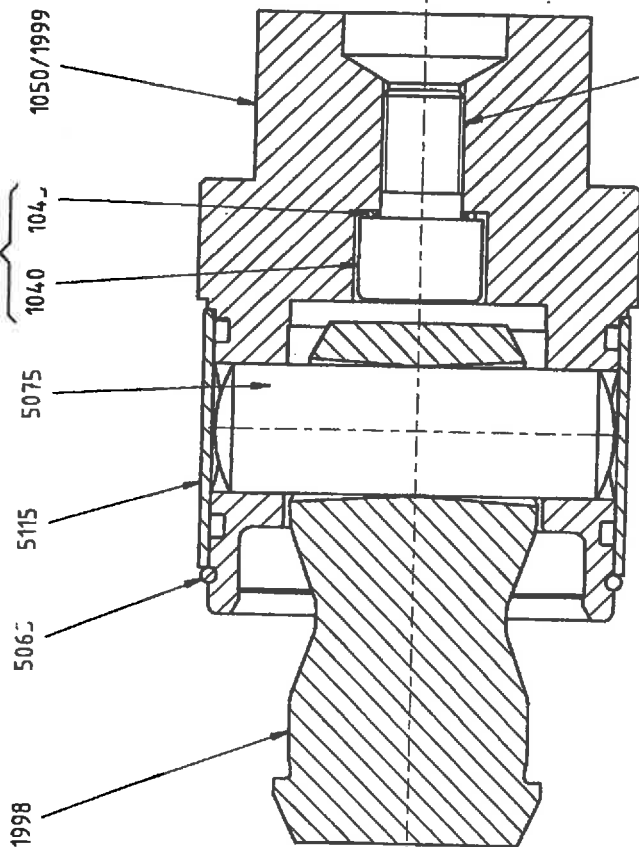
Dw 35 - Dw 100

Dw	MG1-G60	KU / EN12756 (DIN24960)	NU / EN12756 (DIN24960)
25	X1	X2	X3
35	116,5	116,5	-
40	152,1	139,6	152,1
43	147,5	137,5	147,5
55	165,5	150,5	165,5
65	181	158,5	181
70	201,5	174	201,5
85	207	187	207
100	219	189	219
	249	224	249

NETZSCH		Einf. wirk. GLRD Single Mechanical Seal		Type: NM105B/S- (P) NM105B/S- (P)
Zeichnung-Nr.: Drawing No.: W209.000		Name / name Thoma Denk Denk		Revision: 5
Maßst./Scale: 1 : X		Datum / date 29.07.2011 29.07.2011 29.07.2011		Unterschrift/Signature
gezeichnet / drawn		geprüft / checked		freigegeben / released
Verteiler: Distributor: 2 / 3 / 49 / 50 / 51 / 52 / 58 / 94 / 95 / 97 / 98 / exp		Ersatz für Ausgabe vom Replacement for Version of 20.08.2009		

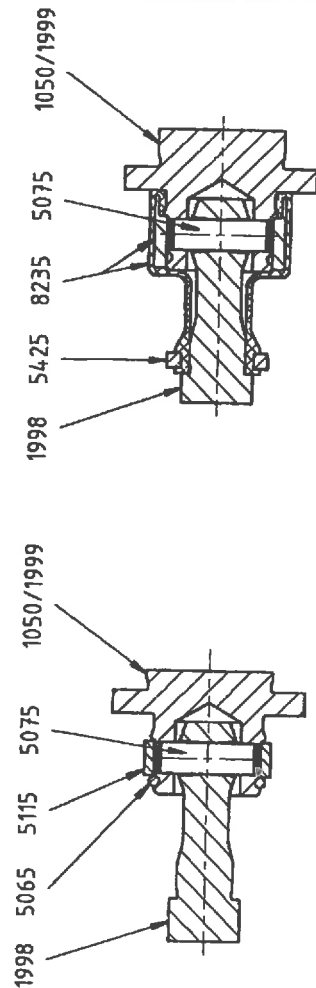
NETZSCH, NEMO PUMPEN, NEMOTOR, NEMO CERATEC, SEBPP, EPBPP, SM, NE, NM, TORNADO, registered trademarks of NETZSCH MOHNPUMPEN GMBH

ab NM063
from NM063



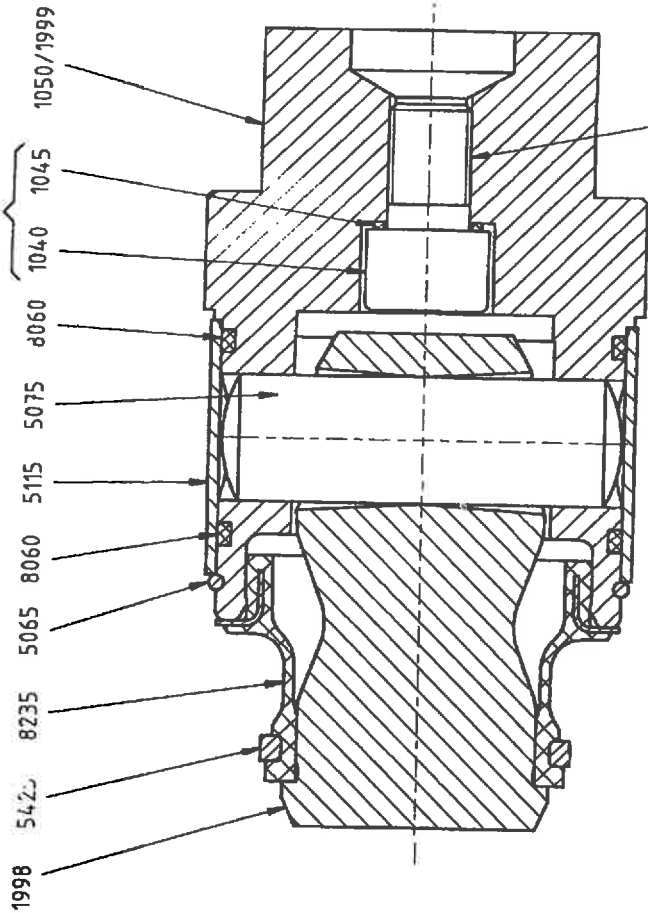
mit Loctite 245 gesichert
secured with Loctite 245

nur/only NM015B- (P)



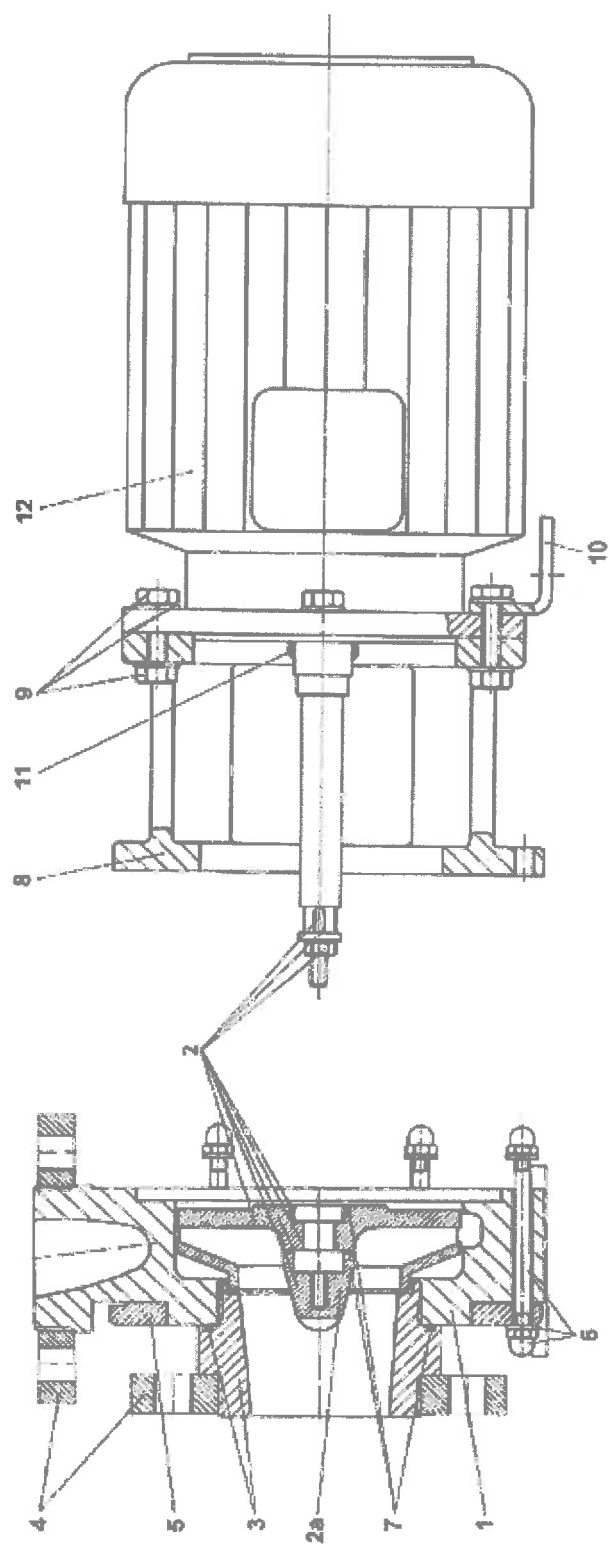
mit Loctite 245 gesichert
secured with Loctite 245

ab NM063
from NM063

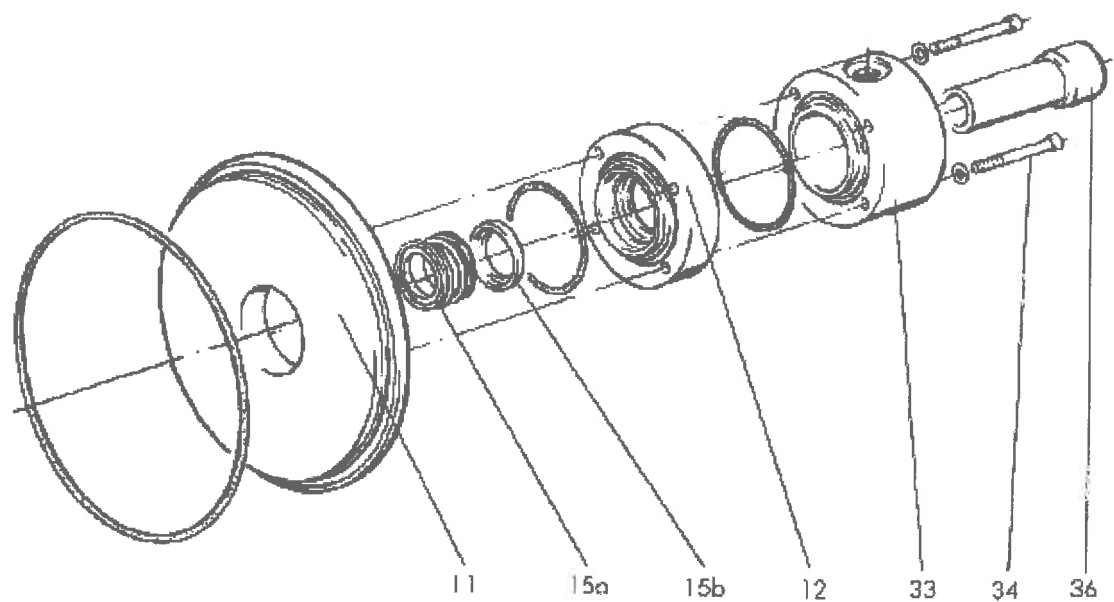


NETZSCH		Zeichnung-Nr : Drawing No.: G14.6.000		Bolzengelenk ohne/mit SM-Bolzenabdichtung Pin Joint without/with SM-Pin Joint Seal		Type: NM015B/S- (P) - NM105B/S- (P)
Maßst./Scale: 1 : X	Datum / date	Name / name		Revision: 2		
gezeichnet / drawn	01.09.2009	Thoma		Unterschrift/Signature		
geprüft / checked	01.09.2009	Denk		Ersatz für Ausgabe vom: Replacement for Version of:		
freigegeben / released	01.09.2009	Denk		14.10.2003		
Verfasser: 2 / 3 / 50 / 51 / 52 / 58 / 49 / 95 / 97 / 98						
Distributor: 2 / 3 / 50 / 51 / 52 / 58 / 49 / 95 / 97 / 98						

NEMO®, NEMO PUMPEN®, NEMOTUR®, NEMO CERATEC®, SBEPF®, EPBPF®, SM®, NE®, NM®, TORNADO® Registered Trademarks of NETZSCH MOHNPUMPEN GmbH



Позиция	Описание	Материали
1	Спирален корпус	PP
*2	Работен комплект за работно колело	PP/EPDM
3	Смукателна връзка с О-пръстен	PP/EPDM
4	Фланцов комплект	GFK
5	Фланцов обков	Чугун
6	Комплект винтове	A4
7	О-пръстени	EPDM
8	Междинна част	Чугун
9	Комплект винтове	A4
10	Поддържаща основа	Стомана
11	V-пръстен	
12	Електрически двигател 5,5 kW, 2900 rpm	
*Работното колело може да бъде поръчано отделно с позиция 2а		
2а	Работно колело	PP



Единично действащо механично уплътнение с квенч камера B2Q

Позиция	Описание	Материал
1	Спирален корпус	PP
		PVDF
		PE
		PVC
2	Комплект части за работно клело	PP/EPDM
		PP/FPM
		PVDF/EPDM
		PVDF/FPM
2 a	Шапка на работното колело	PP
		PVDF
4 a-b	Комплект фланци	GFK
5 a-f	О-пръстени	EPDM
		FPM
		FPM/FEP
6	Уплътнение	EPDM
		FPM
7	Винтове	A4
8	Междинна част	GG
9	Винтове	A4
10	Стандартен електрически двигател 230/400 V	div.
11	Задна плоча	PP
		PVDF
		PE
		PVC
12	Противодействащ фланец	PP
		PVDF
		PE
		PVC
13	Винтове	A4
14	Валов ръкав	Carbon
		PVDF
15	Комплект механично уплътнение	EPDM/A4
		FPM/A4
		EPDM/C4
		FPM/C4
33	Квенч камера с уплътняващ пръстен	PP
		PVDF
		PVC
34	Винтове	A4
36	Валов ръкав	Carbon
		PVDF
42	Противодействащ фланец	PP
		PVDF
		PE
		PVC
43	Уплътнителна камера	PP
		PVDF
		PVC
45	Комплект механично уплътнение	EPDM/A4
		FPM/A4
47	Оттегляща ролка	PVDF
48	Дистанционен пръстен	PP
		PVDF