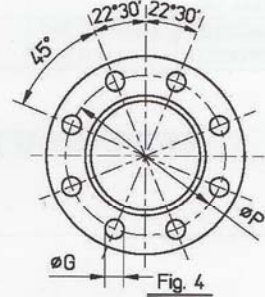
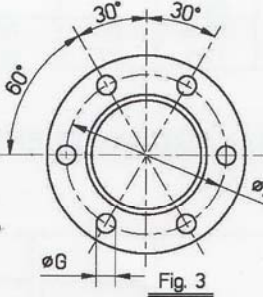
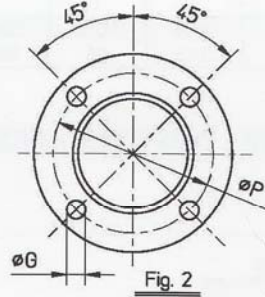
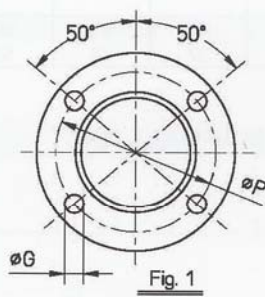
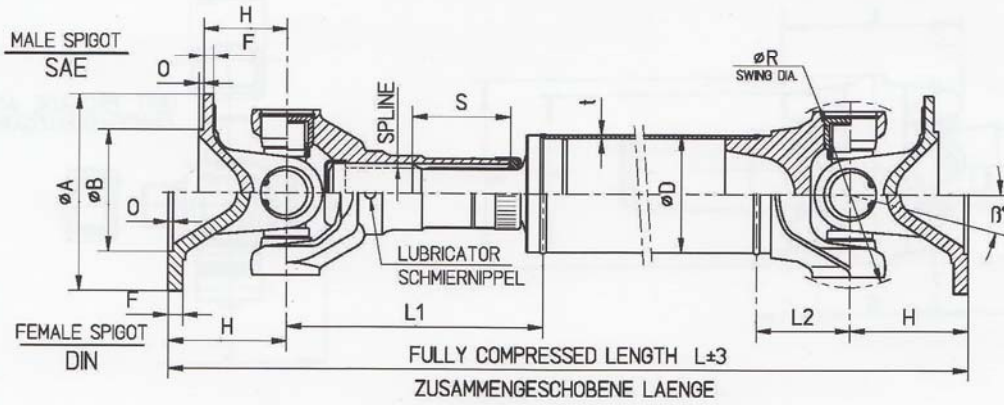


UZMAN KARDAN

60

PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT GELENKWELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH / KAYICILI ARKA ŞAFTLAR



KAT-70/1

30/12/2008

SERIE	CATALOGUE NO	FIG	A	B	Dxt	F	H	L2	L1	L	O	P	R	S	B°	CONNECTION	SPLINE
BAUGR	KATALOG NR									MIN						ANSCHLUSS	
SERI	KATALOG NO															A,TYPExExG	
1140	70.114.011	DIN,2	90	47,0	50,8x1,6	5,5	40	35	127	302	2,5	74,5	76	40	17°	90 DINx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.021	DIN,3	90	47,0		5,5	40	35	127	302	2,5	74,5	76	40	17°	90 DINx6x9,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.031	DIN,3	75	42,0		5,2	39	35	127	302	2,0	62,0	76	40	17°	75 DINx6x6,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.101	SAE,1	88	57,1		5,2	30,2	35	127	282	1,4	69,8	76	40	17°	88 SAEx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.121	SAE,1	92	57,1		5,5	40	35	127	302	1,4	76,2	76	40	17°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.012	DIN,2	90	47,0	50,8x2,4	5,5	40	35	127	302	2,5	74,5	76	40	17°	90 DINx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.022	DIN,3	90	47,0		5,5	40	35	127	302	2,5	74,5	76	40	17°	90 DINx6x9,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.032	DIN,3	75	42,0		5,2	39	35	127	302	2,0	62,0	76	40	17°	75 DINx6x6,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.102	SAE,1	88	57,1		5,2	30,2	35	127	282	1,4	69,8	76	40	17°	88 SAEx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.122	SAE,1	92	57,1		5,5	40	35	127	302	1,4	76,2	76	40	17°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.013	DIN,2	90	47,0	63,5x1,6	5,5	40	35	127	302	2,5	74,5	76	40	17°	90 DINx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.023	DIN,3	90	47,0		5,5	40	35	127	302	2,5	74,5	76	40	17°	90 DINx6x9,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.033	DIN,3	75	42,0		5,2	39	35	127	302	2,0	62,0	76	40	17°	75 DINx6x6,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.103	SAE,1	88	57,1		5,2	30,2	35	127	282	1,4	69,8	76	40	17°	88 SAEx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.123	SAE,1	92	57,1		5,5	40	35	127	302	1,4	76,2	76	40	17°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.014	DIN,2	90	47,0	69,9x1,6	5,5	40	33,3	127	302	2,5	74,5	76	40	17°	90 DINx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.024	DIN,3	90	47,0		5,5	40	33,3	127	302	2,5	74,5	76	40	17°	90 DINx6x9,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.034	DIN,3	75	42,0		5,2	39	33,3	127	302	2,0	62,0	76	40	17°	75 DINx6x6,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.104	SAE,1	88	57,1		5,2	30,2	33,3	127	282	1,4	69,8	76	40	17°	88 SAEx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.124	SAE,1	92	57,1		5,5	40	33,3	127	302	1,4	76,2	76	40	17°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 1/16"x16C
1300	70.130.011	SAE,1	92	57,1	50,8x2,4	6,7	35	44,5	154	329	1,4	76,2	91	55	17°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.021	SAE,1	97	60,3		6,7	35	44,5	154	329	1,4	79,3	91	55	17°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.031	SAE,1	97	60,3		6,7	35	44,5	154	329	1,4	79,3	91	55	17°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.041	SAE,1	88	57,1		8,0	40,5	44,5	154	334	1,4	69,9	91	55	17°	88 SAEx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.101	DIN,2	90	47,0		8,0	40,5	44,5	154	334	2,5	74,5	91	55	17°	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.012	SAE,1	92	57,1	63,5x1,6	6,7	35	44,5	154	329	1,4	76,2	91	55	17°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.022	SAE,1	97	60,3		6,7	35	44,5	154	329	1,4	79,3	91	55	17°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.032	SAE,1	97	60,3		6,7	35	44,5	154	329	1,4	79,3	91	55	17°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.042	SAE,1	92	57,1		8,0	40,5	44,5	154	334	1,4	69,9	91	55	17°	90 SAEx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.102	DIN,2	90	47,0		8,0	40,5	44,5	154	334	2,5	74,5	91	55	17°	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.013	SAE,1	92	57,1	76,2x1,6	6,7	35	44,5	154	329	1,4	76,2	91	55	17°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.023	SAE,1	97	60,3		6,7	35	44,5	154	329	1,4	79,3	91	55	17°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.033	SAE,1	97	60,3		6,7	35	44,5	154	329	1,4	79,3	91	55	17°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.043	SAE,1	92	57,1		8,0	40,5	44,5	154	334	1,4	69,9	91	55	17°	90 SAEx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C *
	70.130.103	DIN,2	90	47,0		8,0	40,5	44,5	154	334	2,5	74,5	91	55	17°	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C *

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

B= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

O= SPIGOT DEPTH / ZENTRIERBOHRUNGSTIEFE / SPİGOT DERİNLİĞİ

(*) SLIP STUB RILSAN COATED / WELLENZAPFEN RILSAN BESCHICHTET / KAYICI MIL RILSAN KAPLI

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.

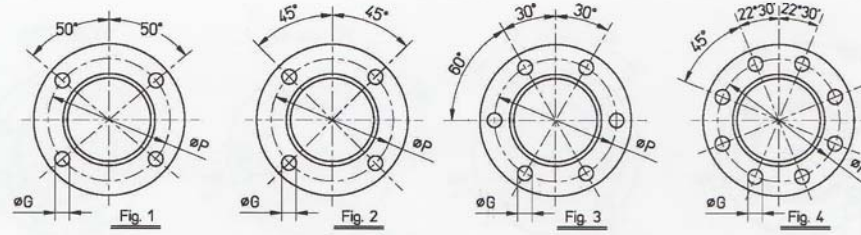
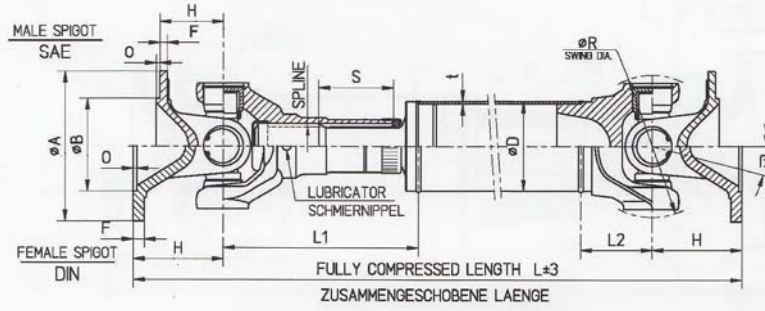
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT
GELENKWELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH / KAYICILI ARKA ŞAFTLAR

61



KAT-70/2

30/12/2008

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	Dxt	F	H	L2	L1	L MIN	O	P	R	S	B°	CONNECTION ANSCHLUSS A, TYPExExG	SPLINE
1310	70.131.010	DIN,2	90	47,0	50,8x2,4	6,7	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.020	DIN,3	90	47,0		6,7	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.030	DIN,3	90	47,0		6,8	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.040	DIN,2	100	57,0		6,7	53	42,9	153	353	2,5	84,0	97	55	20°	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.050	DIN,3	100	57,0		6,7	53	42,9	153	353	2,5	84,0	97	55	20°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.060	DIN,4	120	75,0		8,0	52	42,9	153	351	2,5	101,5	97	55	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.100	SAE,1	92	57,1		6,7	35	42,9	153	317	1,4	76,2	97	55	20°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.110	SAE,1	97	60,3		6,7	35	42,9	153	317	1,4	79,4	97	55	20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.120	SAE,1	97	60,3		6,7	35	42,9	153	317	1,4	79,4	97	55	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.130	SAE,1	114	69,8		8,2	35	42,9	153	317	1,4	95,3	97	55	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.140	SAE,1	114	69,8		8,2	35	42,9	153	317	1,4	95,3	97	55	20°	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.011	DIN,2	90	47,0	63,5x1,6	6,7	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.021	DIN,3	90	47,0		6,7	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.031	DIN,3	90	47,0		6,8	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.041	DIN,2	100	57,0		6,7	53	42,9	153	353	2,5	84,0	97	55	20°	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.051	DIN,3	100	57,0		6,7	53	42,9	153	353	2,5	84,0	97	55	20°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.061	DIN,4	120	75,0		8,0	52	42,9	153	351	2,5	101,5	97	55	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.101	SAE,1	92	57,1		6,7	35	42,9	153	317	1,4	76,2	97	55	20°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.111	SAE,1	97	60,3		6,7	35	42,9	153	317	1,4	79,4	97	55	20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.121	SAE,1	97	60,3		6,7	35	42,9	153	317	1,4	79,4	97	55	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.131	SAE,1	114	69,8		8,2	35	42,9	153	317	1,4	95,3	97	55	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.141	SAE,1	114	69,8		8,2	35	42,9	153	317	1,4	95,3	97	55	20°	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.012	DIN,2	90	47,0	76,2x1,6	6,7	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.022	DIN,3	90	47,0		6,7	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.032	DIN,3	90	47,0		6,8	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.042	DIN,2	100	57,0		6,7	53	42,9	153	353	2,5	84,0	97	55	20°	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.052	DIN,3	100	57,0		6,7	53	42,9	153	353	2,5	84,0	97	55	20°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.062	DIN,4	120	75,0		8,0	52	42,9	153	351	2,5	101,5	97	55	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.102	SAE,1	92	57,1		6,7	35	42,9	153	317	1,4	76,2	97	55	20°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.112	SAE,1	97	60,3		6,7	35	42,9	153	317	1,4	79,4	97	55	20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.122	SAE,1	97	60,3		6,7	35	42,9	153	317	1,4	79,4	97	55	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.132	SAE,1	114	69,8		8,2	35	42,9	153	317	1,4	95,3	97	55	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.142	SAE,1	114	69,8		8,2	35	42,9	153	317	1,4	95,3	97	55	20°	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.013	DIN,2	90	47,0	76,2x2,4	6,7	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.023	DIN,3	90	47,0		6,7	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.033	DIN,3	90	47,0		6,8	50	42,9	153	347	2,5	74,5	97	55	20°	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.043	DIN,2	100	57,0		6,7	53	42,9	153	353	2,5	84,0	97	55	20°	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.053	DIN,3	100	57,0		6,7	53	42,9	153	353	2,5	84,0	97	55	20°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.063	DIN,4	120	75,0		8,0	52	42,9	153	351	2,5	101,5	97	55	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.103	SAE,1	92	57,1		6,7	35	42,9	153	317	1,4	76,2	97	55	20°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.113	SAE,1	97	60,3		6,7	35	42,9	153	317	1,4	79,4	97	55	20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.123	SAE,1	97	60,3		6,7	35	42,9	153	317	1,4	79,4	97	55	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.133	SAE,1	114	69,8		8,2	35	42,9	153	317	1,4	95,3	97	55	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.143	SAE,1	114	69,8		8,2	35	42,9	153	317	1,4	95,3	97	55	20°	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

O= SPIGOT DEPTH / ZENTRIERBOHRUNGSTIEFE / SPIGOT DERİNLİĞİ

B= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

(*) SLIP STUB RILSAN COATED / WELLENZAPFEN RILSAN BESCHICHTET / KAYICI MIL RILSAN KAPLI

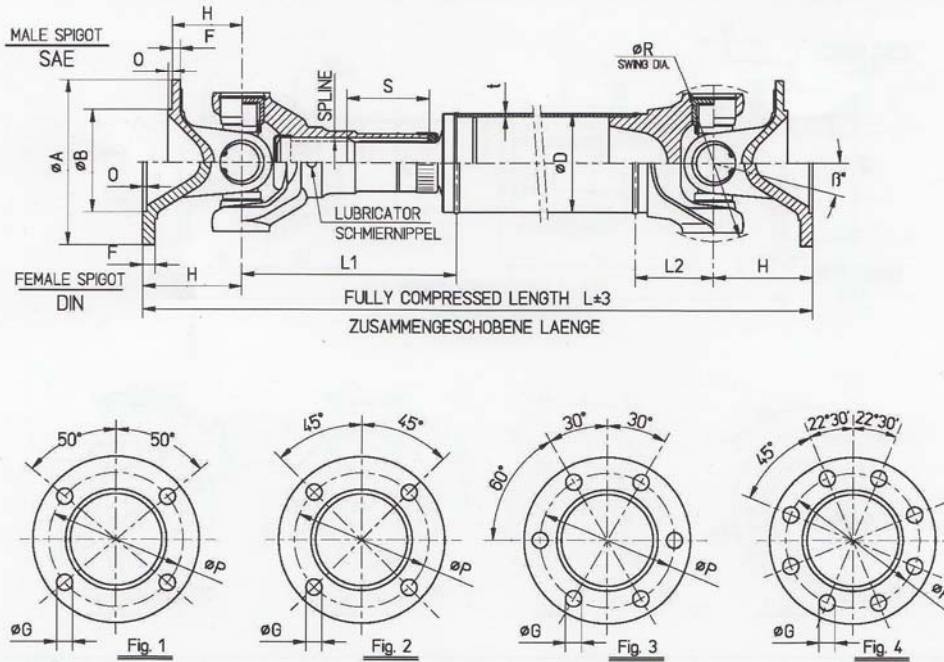
DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

62

PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT GELENKWELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH / KAYICILI ARKA ŞAFTLAR



KAT-70/3

30/12/2008

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	Dxt	F	H	L2	L1	L MIN	O	P	R	S	B°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPEExG	SPLINE
1310	70.131.200	DIN,2	90	47,0	63,5x1,6	6,7	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.210	DIN,3	90	47,0		6,7	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.220	DIN,3	90	56,0		6,8	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.230	DIN,2	100	57,0		6,7	53	47	182	370	2,5	84,0	97	70	20°	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.240	DIN,3	100	57,0		6,7	53	47	182	370	2,5	84,0	97	70	30°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.250	DIN,4	120	75,0		8,0	52	47	182	370	2,5	101,5	97	70	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.300	SAE,1	92	57,1		6,7	35	47	182	352	1,4	76,2	97	70	20°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.310	SAE,1	97	60,3		6,7	35	47	182	352	1,4	79,3	97	70	20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.320	SAE,1	97	60,3		6,7	35	47	182	352	1,4	76,3	97	70	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.330	SAE,1	114	69,8		8,2	35	47	182	352	1,4	95,3	97	70	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.340	SAE,1	114,5	69,8		8,2	35	47	182	352	1,4	95,3	97	70	20°	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.201	DIN,2	90	47,0	50,8x2,4	6,7	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.211	DIN,3	90	47,0		6,7	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.221	DIN,3	90	56,0		6,8	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.231	DIN,2	100	57,0		6,7	53	47	182	370	2,5	84,0	97	70	20°	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.241	DIN,3	100	57,0		6,7	53	47	182	370	2,5	84,0	97	70	30°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.251	DIN,4	120	75,0		8,0	52	47	182	370	2,5	101,5	97	70	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.301	SAE,1	92	57,1		6,7	35	47	182	352	1,4	76,2	97	70	20°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.311	SAE,1	97	60,3		6,7	35	47	182	352	1,4	79,3	97	70	20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.321	SAE,1	97	60,3		6,7	35	47	182	352	1,4	76,3	97	70	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.331	SAE,1	114	69,8		8,2	35	47	182	352	1,4	95,3	97	70	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.341	SAE,1	114,5	69,8		8,2	35	47	182	352	1,4	95,3	97	70	20°	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.202	DIN,2	90	47,0	76,2x1,6	6,7	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.212	DIN,3	90	47,0		6,7	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.222	DIN,3	90	56,0		6,8	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.232	DIN,2	100	57,0		6,7	53	47	182	370	2,5	84,0	97	70	20°	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.242	DIN,3	100	57,0		6,7	53	47	182	370	2,5	84,0	97	70	30°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.252	DIN,4	120	75,0		8,0	52	47	182	370	2,5	101,5	97	70	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.302	SAE,1	92	57,1		6,7	35	47	182	352	1,4	76,2	97	70	20°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.312	SAE,1	97	60,3		6,7	35	47	182	352	1,4	79,3	97	70	20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.322	SAE,1	97	60,3		6,7	35	47	182	352	1,4	76,3	97	70	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.332	SAE,1	114	69,8		8,2	35	47	182	352	1,4	95,3	97	70	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.342	SAE,1	114,5	69,8		8,2	35	47	182	352	1,4	95,3	97	70	20°	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.203	DIN,2	90	47,0	76,2x2,4	6,7	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.213	DIN,3	90	47,0		6,7	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.223	DIN,3	90	56,0		6,8	50	47	182	367	2,5	74,5	97	70	20°	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.233	DIN,2	100	57,0		6,7	53	47	182	370	2,5	84,0	97	70	20°	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.243	DIN,3	100	57,0		6,7	53	47	182	370	2,5	84,0	97	70	30°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.253	DIN,4	120	75,0		8,0	52	47	182	370	2,5	101,5	97	70	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.303	SAE,1	92	57,1		6,7	35	47	182	352	1,4	76,2	97	70	20°	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.313	SAE,1	97	60,3		6,7	35	47	182	352	1,4	79,3	97	70	20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.323	SAE,1	97	60,3		6,7	35	47	182	352	1,4	76,3	97	70	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.333	SAE,1	114	69,8		8,2	35	47	182	352	1,4	95,3	97	70	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.343	SAE,1	114,5	69,8		8,2	35	47	182	352	1,4	95,3	97	70	20°	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

B= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

O= SPIGOT DEPTH / ZENTRIERBOHRUNGSTIEFE / SPIGOT DERİNLİĞİ

(*) SLIP STUB RILSAN COATED / WELLENZAPFEN RILSAN BESCHICHTET / KAYICI MIL RILSAN KAPLI

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.

DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNIVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

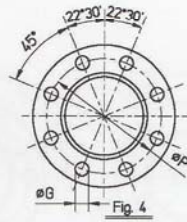
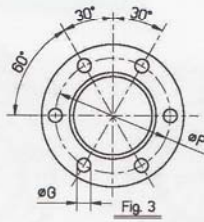
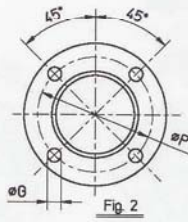
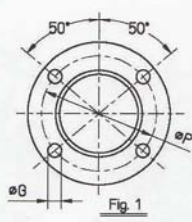
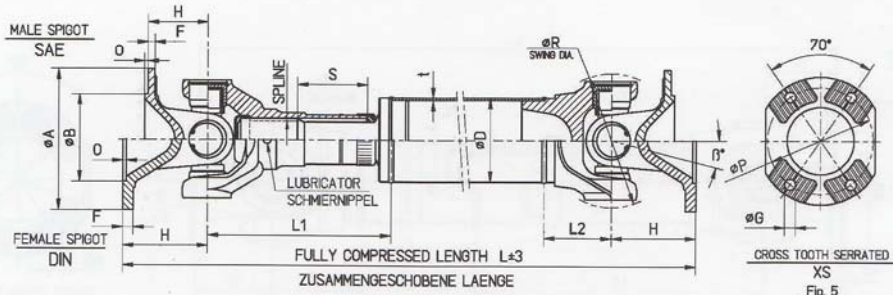
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN



PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT GELENKWELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH / KAYICILI ARKA ŞAFTLAR

63



KAT-70/4

30/12/2008

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	Dxt	F	H	L2	L1	L MIN	O	P	R	S	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPExExG	SPLINE
1410	70.141.200	DIN,4	120	75,0	76,2x2,4	8,0	56	54	186	387	3,0	101,5	122	70	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.210	DIN,4	120	75,0		8,0	56	54	186	387	3,0	101,5	122	70	20°	120 DINx8x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.220	SAE,1	114	69,8		7,5	42,9	54	186	361	1,4	95,3	122	70	20°	114 SAE4x11,3	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.230	SAE,1	114	69,8		7,5	42,9	54	186	361	1,4	95,3	122	70	20°	114 SAE4x12,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.240	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	54	186	366	1,5	120,6	122	70	20°	146 SAE4x12,9	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.250	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	54	186	366	1,5	120,6	122	70	20°	146 SAE4x14,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.300	DIN,4	120	75,0	76,2x2,4	8,0	56	54	186	387	3,0	101,5	122	90	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.310	DIN,4	120	75,0		8,0	56	54	186	387	3,0	101,5	122	90	20°	120 DINx8x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.320	SAE,1	114	69,8		7,5	42,9	54	186	361	1,4	95,3	122	90	20°	114 SAE4x11,3	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.330	SAE,1	114	69,8		7,5	42,9	54	186	361	1,4	95,3	122	90	20°	114 SAE4x12,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.340	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	54	186	366	1,5	120,6	122	90	20°	146 SAE4x12,9	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.350	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	54	186	366	1,5	120,6	122	90	20°	146 SAE4x14,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.201	DIN,4	120	75,0	88,9x2,4	8,0	56	54	186	387	3,0	101,5	122	70	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.211	DIN,4	120	75,0		8,0	56	54	186	387	3,0	101,5	122	70	20°	120 DINx8x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.221	SAE,1	114	69,8		7,5	42,9	54	186	361	1,4	95,3	122	70	20°	114 SAE4x11,3	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.231	SAE,1	114	69,8		7,5	42,9	54	186	361	1,4	95,3	122	70	20°	114 SAE4x12,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.241	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	54	186	366	1,5	120,6	122	70	20°	146 SAE4x12,9	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.251	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	54	186	366	1,5	120,6	122	70	20°	146 SAE4x14,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.301	DIN,4	120	75,0	88,9x2,4	8,0	56	54	186	387	3,0	101,5	122	90	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.311	DIN,4	120	75,0		8,0	56	54	186	387	3,0	101,5	122	90	20°	120 DINx8x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.321	SAE,1	114	69,8		7,5	42,9	54	186	361	1,4	95,3	122	90	20°	114 SAE4x11,3	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.331	SAE,1	114	69,8		7,5	42,9	54	186	361	1,4	95,3	122	90	20°	114 SAE4x12,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.341	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	54	186	366	1,5	120,6	122	90	20°	146 SAE4x12,9	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.351	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	54	186	366	1,5	120,6	122	90	20°	146 SAE4x14,2	SAE 1 1/2"x16C *
1480	70.148.010	DIN,4	120	75,0	76,2x2,4	8,5	65	51,6	196,4	418	2,5	101,5	127	70	20°	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.011	DIN,4	120	75,0		8,5	65	51,6	196,4	418	2,5	101,5	127	70	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.100	SAE,1	116	69,8		9,0	65	51,6	196,4	418	1,4	95,3	127	70	20°	116 SAE4x12,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.101	SAE,1	146	95,2		9,0	50,8	51,6	196,4	390	1,5	120,6	127	70	20°	146 SAE4x12,9	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.102	SAE,1	146	95,2		9,0	50,8	51,6	196,4	390	1,5	120,6	127	70	20°	146 SAE4x14,3	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.103	XS,5	120	-		16,5	63,5	51,6	196,4	415	-	100,0	127	70	25°	120 XS4x11,1	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.020	DIN,4	120	75,0	88,9x2,4	8,5	65	51,6	196,4	418	2,5	101,5	127	70	20°	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.021	DIN,4	120	75,0		8,5	65	51,6	196,4	418	2,5	101,5	127	70	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.110	SAE,1	116	69,8		9,0	65	51,6	196,4	418	1,4	95,3	127	70	20°	116 SAE4x12,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.111	SAE,1	146	95,2		9,0	50,8	51,6	196,4	390	1,5	120,6	127	70	20°	146 SAE4x12,9	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.112	SAE,1	146	95,2		9,0	50,8	51,6	196,4	390	1,5	120,6	127	70	20°	146 SAE4x14,3	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.113	XS,5	120	-		16,5	63,5	51,6	196,4	415	-	100,0	127	70	25°	120 XS4x11,1	SAE 1 3/4"x16C *
1510	70.151.013	DIN,4	120,0	75,0	76,2x2,4	8,0	75,0	71,4	192,6	459	3,0	101,5	136	70	20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.151.023	DIN,4	150,0	90,0		11,0	90,0	71,4	192,6	474	3,4	130,0	136	70	20°	150 DINx8x12,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.151.033	DIN,4	150,0	90,0		11,0	90,0	71,4	192,6	474	3,4	130,0	136	70	20°	150 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.151.043	DIN,4	165,0	95,0		11,0	90,0	71,4	192,6	474	3,4	140,0	136	70	20°	165 DINx8x16,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.151.053	DIN,4	120,0	75,0		8,0	75,0	71,4	192,6	459	3,0	101,5	136	70	20°	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.151.103	SAE,1	146,0	95,2	76,2x2,4	9,0	63,5	71,4	192,6	447	1,8	120,6	136	70	20°	146 SAE4x12,9	SAE 1 3/4"x16C *
	70.151.113	SAE,1	146,0	95,2		9,0	63,5	71,4	192,6	447	1,8	120,6	136	70	20°	146 SAE4x14,3	SAE 1 3/4"x16C *
	70.151.123	SAE,1	130,0	90,0		9,0	75,0	71,4	192,6	459	2,8	112,0	136	70	20°	130 SAE4x10,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.151.153	XS,5	120,0	-		15	70,0	71,4	192,6	449	-	100,0	136	70	25°	120 XS4x11,1	SAE 1 3/4"x16C *
	70.151.153	XS,5	120,0	-		15	70,0	71,4	192,6	449	-	100,0	136	70	25°	120 XS4x11,1	SAE 1 3/4"x16C *

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

O= SPIGOT DEPTH / ZENTRIERBOHRUNGSTIEFE / SPIGOT DERİNLİĞİ

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

(*) SLIP STUB RILSAN COATED / WELLENZAPFEN RILSAN BESCHICHTET / KAYICI MIL RILSAN KAPLI

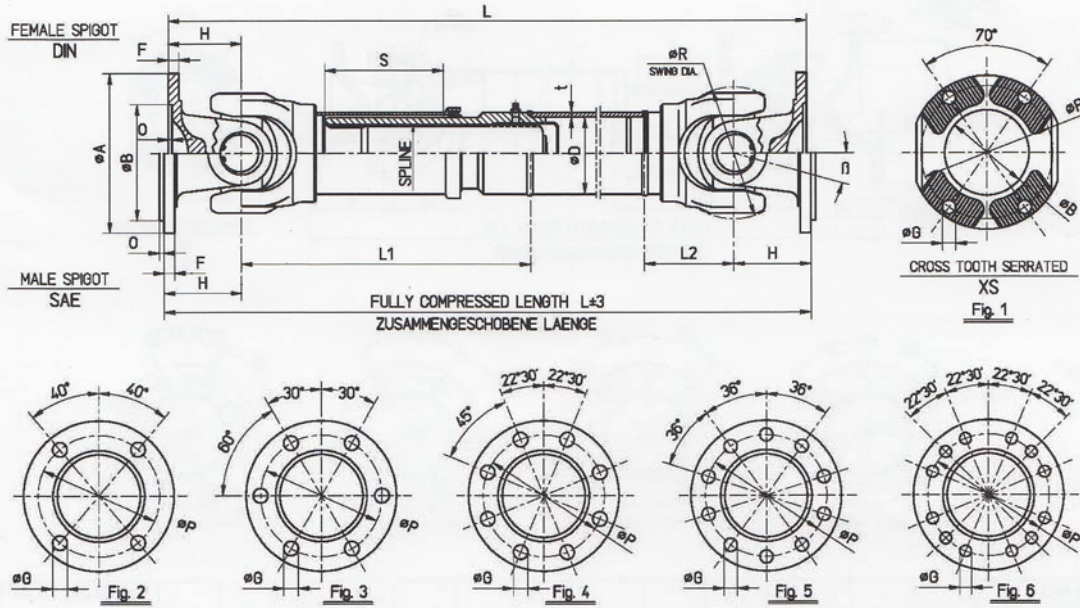
DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNIVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

64

PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT GELENKWELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH / KAYICILI ARKA ŞAFTLAR



KAT-70/5

12/01/2009

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	Dxt	F	H	L2	L1	L MIN	O	P	R	S	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPExExG	SPLINE
1480	70.148.201	DIN,4	120	75,0		8,5	65	51,6	217	430	2,5	101,5	122	110	20°	120 DINx8x8,2	45x2,5x16 DIN5480**
	70.152.211	DIN,4	120	75,0		8,5	65	51,6	217	430	2,5	101,5	122	110	22°	120 DINx8x10,2	45x2,5x16 DIN5480**
	70.148.301	SAE,2	116	69,8		9,0	65	51,6	217	430	1,4	120,6	122	110	20°	116 SAEx4x12,2	45x2,5x16 DIN5480**
	70.152.311	SAE,2	146	95,2	76,2x2,4	9,0	50,8	51,6	217	400	1,4	120,6	122	110	20°	146 SAEx4x12,9	45x2,5x16 DIN5480**
	70.152.321	SAE,2	146	95,2		9,0	50,8	51,6	217	400	1,4	120,6	122	110	20°	146 SAEx4x14,2	45x2,5x16 DIN5480**
	70.148.501	XS,1	120	-		16,5	63,5	51,6	217	430	-	100,0	122	110	25°	120 XSx4x11,1	45x2,5x16 DIN5480**
	70.148.202	DIN,4	120	75,0		8,5	65	51,6	217	430	2,5	101,5	122	110	20°	120 DINx8x8,2	45x2,5x16 DIN5480**
	70.152.212	DIN,4	120	75,0		8,5	65	51,6	217	430	2,5	101,5	122	110	22°	120 DINx8x10,2	45x2,5x16 DIN5480**
	70.148.302	SAE,2	116	69,8	88,9x2,4	9,0	65	51,6	217	430	1,4	120,6	122	110	20°	116 SAEx4x12,2	45x2,5x16 DIN5480**
	70.152.312	SAE,2	146	95,2		9,0	50,8	51,6	217	400	1,4	120,6	122	110	20°	146 SAEx4x12,9	45x2,5x16 DIN5480**
	70.152.322	SAE,2	146	95,2		9,0	50,8	51,6	217	400	1,4	120,6	122	110	20°	146 SAEx4x14,2	45x2,5x16 DIN5480**
	70.148.502	XS,1	120	-		16,5	63,5	51,6	217	430	-	100,0	122	110	25°	120 XSx4x11,1	45x2,5x16 DIN5480**
1510	70.151.201	DIN,4	120,0	75,0		8,0	75,0	71,4	293	585	3,0	101,5	136	110	20°	120 DINx8x8,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.211	DIN,4	120,0	75,0		8,0	75,0	71,4	293	585	3,0	101,5	136	110	20°	120 DINx8x10,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.221	DIN,4	150,0	90,0		11,0	90,0	71,4	293	615	3,4	130,0	136	110	25°	150 DINx8x12,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.231	DIN,4	165,0	95,0		11,0	90,0	71,4	293	615	3,4	140,0	136	110	32°	165 DINx8x16,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.241	DIN,4	150,0	90,0	88,9x2,4	11,0	90,0	71,4	293	615	3,4	130,0	136	110	20°	150 DINx8x10,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.301	SAE,4	130,0	90,0		9,0	75,0	71,4	293	585	2,8	112,0	136	110	20°	130 SAEx8x10,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.311	SAE,2	146,0	95,2		9,0	63,5	71,4	293	562	1,8	120,6	136	110	20°	146 SAEx4x12,9	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.321	SAE,2	146,0	95,2		9,0	63,5	71,4	293	562	1,8	120,6	136	110	25°	146 SAEx4x14,3	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.501	XS,1	120,0	-		15	70,0	71,4	293	575	-	100,0	136	110	25°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.202	DIN,4	120,0	75,0		8,0	75,0	81,0	293	595	3,0	101,5	136	110	20°	120 DINx8x8,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.212	DIN,4	120,0	75,0		8,0	75,0	81,0	293	595	3,0	101,5	136	110	20°	120 DINx8x10,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.222	DIN,4	150,0	90,0		11,0	90,0	81,0	293	625	3,4	130,0	136	110	25°	150 DINx8x12,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.232	DIN,4	165,0	95,0		11,0	90,0	81,0	293	625	3,4	140,0	136	110	32°	165 DINx8x16,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.242	DIN,4	150,0	90,0	90,0x3,5	11,0	90,0	81,0	293	625	3,4	130,0	136	110	20°	150 DINx8x10,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.302	SAE,4	130,0	90,0		9,0	75,0	81,0	293	595	2,8	112,0	136	110	20°	130 SAEx8x10,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.312	SAE,2	146,0	95,2		9,0	63,5	81,0	293	572	1,8	120,6	136	110	20°	146 SAEx4x12,9	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.322	SAE,2	146,0	95,2		9,0	63,5	81,0	293	572	1,8	120,6	136	110	25°	146 SAEx4x14,3	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.502	XS,1	120,0	-		15	70,0	81,0	293	585	-	100,0	136	110	25°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.203	DIN,4	120,0	75,0		8,0	75,0	71,4	293	585	3,0	101,5	136	130	20°	120 DINx8x8,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.213	DIN,4	120,0	75,0		8,0	75,0	71,4	293	585	3,0	101,5	136	130	20°	120 DINx8x10,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.223	DIN,4	150,0	90,0		11,0	90,0	71,4	293	615	3,4	130,0	136	130	25°	150 DINx8x12,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.233	DIN,4	165,0	95,0		11,0	90,0	71,4	293	615	3,4	140,0	136	130	32°	165 DINx8x16,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.243	DIN,4	150,0	90,0	76,2x2,4	11,0	90,0	71,4	293	615	3,4	130,0	136	130	20°	150 DINx8x10,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.303	SAE,4	130,0	90,0		9,0	75,0	71,4	293	585	2,8	112,0	136	130	20°	130 SAEx8x10,2	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.313	SAE,2	146,0	95,2		9,0	63,5	71,4	293	562	1,8	120,6	136	130	20°	146 SAEx4x12,9	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.323	SAE,2	146,0	95,2		9,0	63,5	71,4	293	562	1,8	120,6	136	130	25°	146 SAEx4x14,3	55x2,5x20 DIN5480**
	70.151.503	XS,1	120,0	-		15	70,0	71,4	293	575	-	100,0	136	130	25°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**

E = NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β = JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

L = MINIMUM FACE TO FACE LENGTH AVAILABLE / KLEINSTE ZUSAMMENGESCHOBENE LAENGE / MÜMKÜN OLABİLİR MİN. KAPALI ŞAFT BOYU

(**) TUBE SLEEVE RILSAN COATED / KEILNABE RILSAN BESCHICHTET / TÜP KAYICI RILSAN KAPLI

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.

DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

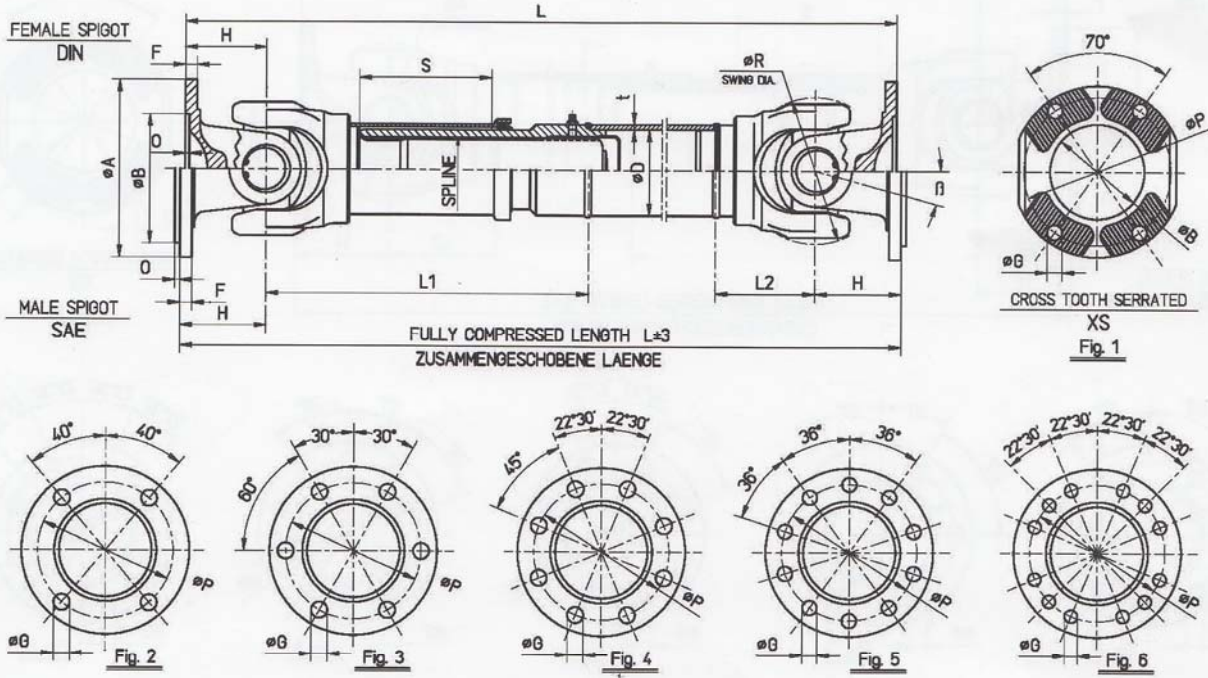
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN



PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT GELENKWELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH / KAYICILI ARKA ŞAFTLAR

65



KAT-70/6

12/01/2009

SERIE BAUGR SERİ	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	Dxt	F	H	L2	L1	L MIN	O	P	R	S	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A, TYPE ExG	SPLINE
381	70.381.011	XS,1	120	-	-	16,5	70,0	80,0	295	545	-	100,0	126	100	22°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.381.021	XS,1	120	-	88,9x2,4	16,0	65,0	80,0	295	535	-	100,0	126	100	22°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.381.031	XS,1	120	-	-	16,5	52,5	80,0	295	510	-	100,0	126	100	22°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.381.012	XS,1	120	-	-	16,5	70,0	80,0	295	545	-	100,0	126	100	22°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.381.022	XS,1	120	-	90x2,5	16,0	65,0	80,0	295	535	-	100,0	126	100	22°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.381.032	XS,1	120	-	-	16,5	52,5	80,0	295	510	-	100,0	126	100	22°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
385	70.385.011	DIN,4	150	90,0	-	12,0	75,0	101	327	614	3,5	130	148	110	25°	150 DINx8x12,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.021	DIN,4	180	110,0	-	12,0	82,5	101	327	629	3,5	155,5	148	110	25°	180 DINx8x14,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.031	DIN,4	180	110,0	-	12,0	82,5	101	327	629	3,5	155,5	148	110	25°	180 DINx8x12,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.041	DIN,4	165	95,0	92x5	12,0	82,5	101	327	629	3,0	140	148	110	25°	165 DINx8x16,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.051	DIN,5	180	110,0	-	12,0	82,5	101	327	629	3,5	155,5	148	110	25°	180 DINx10x16,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.101	SAE,4	175	168,2	-	10,5	82,5	101	327	629	2,5	155,6	148	110	25°	175 SAEx8x9,7	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.511	XS,1	150	-	-	17,5	75,0	101	327	614	-	130,0	148	110	24°	150 XSx4x13,1	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.521	XS,1	180	-	-	16,0	90,0	101	327	644	-	150,0	148	110	25°	180 XSx4x15,1	65x2,5x24 DIN5480**
389	70.389.511	XS,1	150	-	-	17,5	85,0	116	373	699	-	130,0	159	150	30°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.521	XS,1	180	-	-	18,0	92,5	116	373	715	-	150,0	159	150	30°	180 XSx4x15,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.531	XS,1	150	-	100x5	18,0	100,0	116	383	740	-	130,0	159	180	44°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.541	XS,1	165	-	-	17,5	97,0	116	373	730	-	140,0	159	150	36°	165 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.551	XS,1	150	-	-	16,5	82,0	116	373	705	-	130,0	159	150	30°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.561	XS,1	180	-	-	18,5	84,5	116	373	710	-	150,0	159	150	30°	180 XSx4x15,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.514	XS,1	150	-	-	17,5	85,0	86	256	550	-	130,0	159	150	30°	150 XSx4x13,1	T31-12/24-30°
	70.389.517	XS,1	180	-	-	18,0	92,5	86	256	565	-	150,0	159	150	30°	180 XSx4x15,1	T31-12/24-30°
	70.389.515	XS,1	150	-	120x4	18,0	100,0	86	256	580	-	130,0	159	180	44°	150 XSx4x13,1	T31-12/24-30°
	70.389.516	XS,1	165	-	-	17,5	97,0	86	256	577	-	140,0	159	150	36°	165 XSx4x13,1	T31-12/24-30°
395	70.395.513	XS,1	150	-	-	16,5	82,0	86	256	545	-	155,6	159	150	30°	150 XSx4x13,1	T31-12/24-30°
	70.389.512	XS,1	180	-	-	18,5	84,5	86	256	550	-	155,5	159	150	30°	180 XSx4x15,1	T31-12/24-30°
	70.395.012	DIN,5	180	110	-	14,0	95	116	405	760	3,5	155,5	178	160	27°	180 DINx10x16,2	80x2,5x30 DIN5480**
	70.395.013	DIN,4	180	110	110x6	14,0	95	116	405	760	3,5	155,5	178	160	27°	180 DINx8x14,2	80x2,5x30 DIN5480**
	70.395.511	XS,1	180	-	-	17,5	95	116	405	760	-	150,0	178	160	27°	180 XSx4x15,1	80x2,5x30 DIN5480**
	70.395.022	DIN,5	180	110	-	14,0	95	116	405	760	3,5	155,5	178	160	27°	180 DINx10x16,2	80x2,5x30 DIN5480**
446	70.446.521	XS,1	150	-	120x4	17,5	87,0	90	345	651	-	130,0	170	130	25°	150 XSx4x13,1	75x2,5x28 DIN5481
	70.446.511	XS,1	180	-	-	17,5	87,0	90	345	651	-	150,0	170	130	25°	180 XSx4x15,1	75x2,5x28 DIN5480
	70.446.511	XS,1	180	-	110x6	17,5	100,0	126	348	714	-	150,0	178	110	22°	180 XSx4x15,1	80x2,5x30 DIN5480**
468	70.446.512	XS,1	180	-	140X5	17,5	100,0	145	370	755	-	150,0	178	110	22°	180 XSx4x15,1	80x2,5x30 DIN5480**

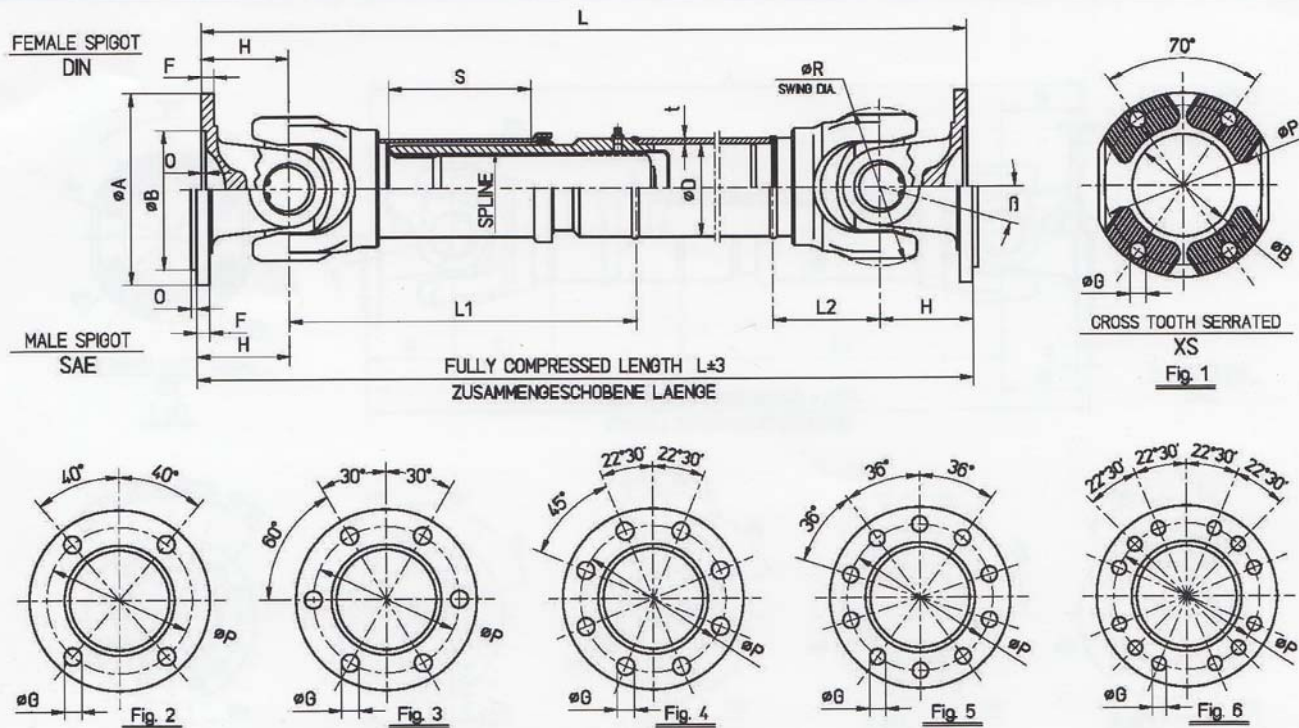
E = NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β = JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

L = MINIMUM FACE TO FACE LENGTH AVAILABLE / KLEINSTE ZUSAMMENGESCHOBENE LAENGE / MÜMKÜN OLABİLİR MİN. KAPALI ŞAFT BOYU

(**) TUBE SLEEVE RILSAN COATED / KEILNABE RILSAN BESCHICHTET / TUP KAYICI RILSAN KAPLI

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.



12/01/2009

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	Dxt	F	H	L2	L1	L MIN	O	P	R	S	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPExExG	SPLINE
420	70.420.011	DIN,3	100	57,0	76,2x2,4	7,0	58,0	45	200	398	3,0	84,0	98	80	27°	100 DINx6x 8,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.021	DIN,4	120	75,0		8,0	54,0	45	200	390	3,0	101,5	98	80	27°	120 DINx8x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.101	SAE,2	114	69,8		8,0	40,0	45	200	362	1,4	95,3	98	80	20°	114 SAEx4x12,4	38x2x18 DIN5480**
	70.420.111	SAE,2	114	60,0		8,0	40,0	45	200	362	1,4	90,0	98	80	20°	110 SAEx4x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.121	SAE,2	114	69,8		8,0	40,0	45	200	362	1,4	95,3	98	80	20°	114 SAEx4x11,3	38x2x18 DIN5480**
	70.420.131	SAE,2	100	60,3		6,8	58,0	45	200	398	1,4	79,4	98	80	27°	97 SAEx4x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.012	DIN,3	100	57,0	76,2x2,4	7,0	58,0	45	207	400	3,0	84,0	98	60	27°	100 DINx6x 8,2	SAE 1 1/6" x 16C
	70.420.022	DIN,4	120	75,0		8,0	54,0	45	207	392	3,0	101,5	98	60	27°	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/6" x 16C
	70.420.102	SAE,2	114	69,8		8,0	40,0	45	207	364	1,4	95,3	98	60	20°	114 SAEx4x12,4	SAE 1 1/6" x 16C
	70.420.112	SAE,2	114	60,0		8,0	40,0	45	207	364	1,4	90,0	98	60	20°	110 SAEx4x10,2	SAE 1 1/6" x 16C
	70.420.122	SAE,2	114	69,8		8,0	40,0	45	207	364	1,4	95,3	98	60	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 1/6" x 16C
	70.420.132	SAE,2	100	60,3		6,8	58,0	45	207	400	1,4	79,4	98	60	27°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 1/6" x 16C
	70.420.013	DIN,3	100	57,0	52x4	7,0	58,0	55	217	444	3,0	84,0	98	110	27°	100 DINx6x 8,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.023	DIN,4	120	75,0		8,0	54,0	55	217	436	3,0	101,5	98	110	27°	120 DINx8x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.103	SAE,2	114	69,8		8,0	40,0	55	217	408	1,4	95,3	98	110	20°	114 SAEx4x12,4	38x2x18 DIN5480**
	70.420.113	SAE,2	114	60,0		8,0	40,0	55	217	408	1,4	90,0	98	110	20°	110 SAEx4x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.123	SAE,2	114	69,8		8,0	40,0	55	217	408	1,4	95,3	98	110	20°	114 SAEx4x11,3	38x2x18 DIN5480**
	70.420.133	SAE,2	100	60,3		6,8	58,0	55	217	444	1,4	79,4	98	110	27°	97 SAEx4x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.014	DIN,3	100	57,0	52x4	7,0	58,0	55	217	420	3,0	84,0	98	80	27°	100 DINx6x 8,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.024	DIN,4	120	75,0		8,0	54,0	55	217	412	3,0	101,5	98	80	27°	120 DINx8x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.104	SAE,2	114	69,8		8,0	40,0	55	217	384	1,4	95,3	98	80	20°	114 SAEx4x12,4	38x2x18 DIN5480**
	70.420.114	SAE,2	114	60,0		8,0	40,0	55	217	384	1,4	90,0	98	80	20°	110 SAEx4x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.124	SAE,2	114	69,8		8,0	40,0	55	217	384	1,4	95,3	98	80	20°	114 SAEx4x11,3	38x2x18 DIN5480**
	70.420.134	SAE,2	100	60,3		6,8	58,0	55	217	420	1,4	79,4	98	80	27°	97 SAEx4x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.015	DIN,3	100	57,0	76,2x1,6	7,0	58,0	45	200	398	3,0	84,0	98	80	27°	100 DINx6x 8,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.025	DIN,4	120	75,0		8,0	54,0	45	200	390	3,0	101,5	98	80	27°	120 DINx8x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.105	SAE,2	114	69,8		8,0	40,0	45	200	362	1,4	95,3	98	80	20°	114 SAEx4x12,4	38x2x18 DIN5480**
	70.420.115	SAE,2	114	60,0		8,0	40,0	45	200	362	1,4	90,0	98	80	20°	110 SAEx4x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.125	SAE,2	114	69,8		8,0	40,0	45	200	362	1,4	95,3	98	80	20°	114 SAEx4x11,3	38x2x18 DIN5480**
	70.420.135	SAE,2	100	60,3		6,8	58,0	45	200	398	1,4	79,4	98	80	27°	97 SAEx4x10,2	38x2x18 DIN5480**
	70.420.016	DIN,3	100	57,0	76,2x1,6	7,0	58,0	45	207	400	3,0	84,0	98	60	27°	100 DINx6x 8,2	SAE 1 1/6" x 16C
	70.420.026	DIN,4	120	75,0		8,0	54,0	45	207	392	3,0	101,5	98	60	27°	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/6" x 16C
70.420.106	SAE,2	114	69,8	8,0		40,0	45	207	364	1,4	95,3	98	60	20°	114 SAEx4x12,4	SAE 1 1/6" x 16C	
70.420.116	SAE,2	114	60,0	8,0		40,0	45	207	364	1,4	90,0	98	60	20°	110 SAEx4x10,2	SAE 1 1/6" x 16C	
70.420.126	SAE,2	114	69,8	8,0		40,0	45	207	364	1,4	95,3	98	60	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 1/6" x 16C	
70.420.136	SAE,2	100	60,3	6,8		58,0	45	207	400	1,4	79,4	98	60	27°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 1/6" x 16C	

(**) TUBE SLEEVE RILSAN COATED / KEILNABE RILSAN BESCHICHTET / TÜP KAYICI RILSAN KAPLI

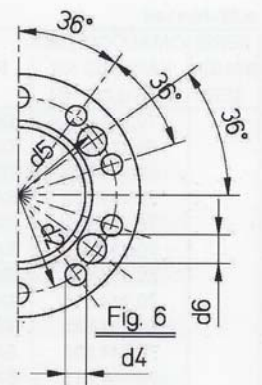
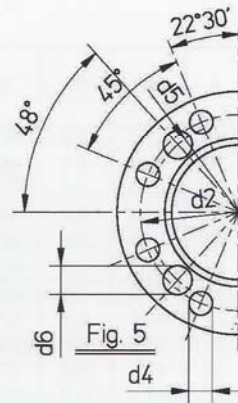
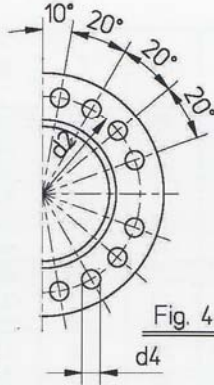
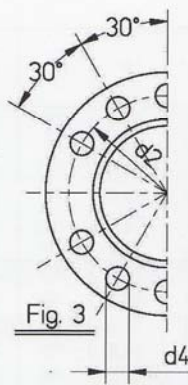
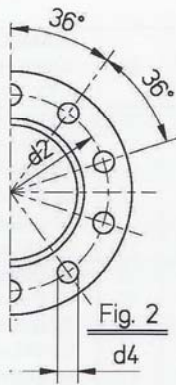
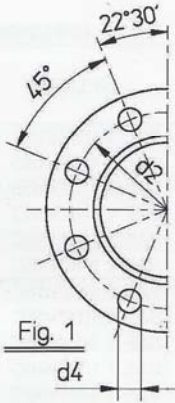
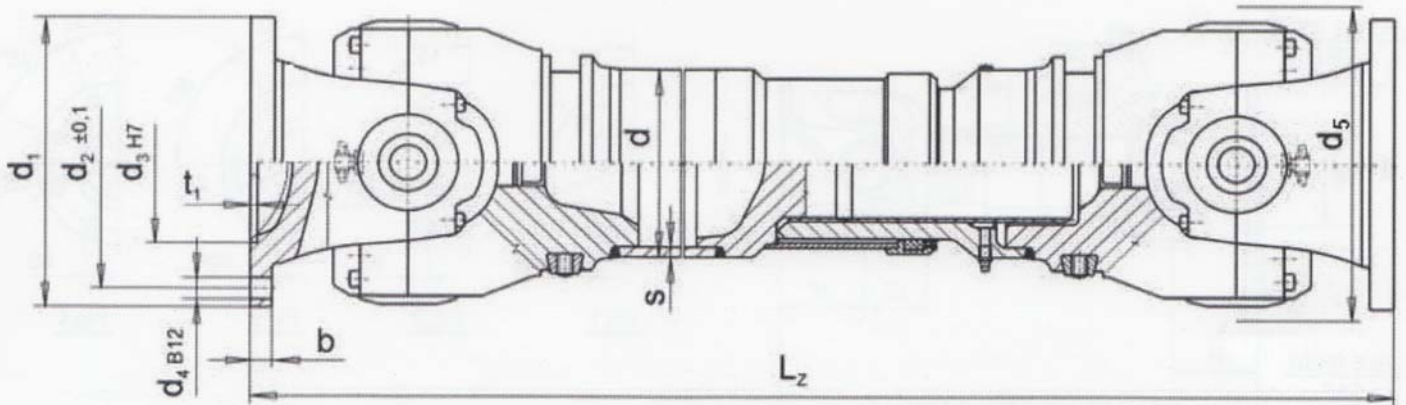
DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP , BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN



INDUSTRIAL SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT
GELENKWELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH FÜR INDUSTRIE / KAYICILI SANAYİ ŞAFTLARI

67



KAT-70/ES

23/01/2009

CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	SERIE BAUGR SERİ	MdB (Nm)	MdG (Nm)	MdW (Nm)	d x s	d1	d2	d5	d3	t1	z x d6	d5	Lz	LA Extension	β° max.
ES.70.001	1	GWS-85	37000	55000	23000	162x9,85	250	218	-	140	6	-	250	905	110	15
ES.70.002	1	GWS-86	45000	58000	24000	165x12,5	285	245	-	175	6	-	250	905	110	15
ES.70.003	1	GWS-90	85000	120000	45000	218x10,5	315	280	-	175	6	-	285	1005	135	15
ES.70.004	2	GWS-95	125000	175000	58000	219x15,0	350	310	-	220	7	-	315	1105	135	15
ES.70.005	2	GWS-97	190000	260000	100000	273x19,0	390	345	-	250	7	-	350	1285	170	15
ES.70.006	2	GWS-97*	150000	200000	70000	273x11,6	390	345	-	250	7	-	350	1285	170	15
ES.70.007	2	GWS-98	155000	210000	80000	273x19,0	390	345	-	250	7	-	370	1285	170	15
ES.70.008	2	GWS-98*	150000	200000	70000	273x11,6	390	345	-	250	7	-	370	1285	170	15
ES.70.009	1	WUX-200	18000	35000	-	146x13	200	170	-	120	5	-	200	900	120	15
ES.70.010	1	WUX-225	20000	40000	-	159x12	225	196	-	135	5	-	225	1000	140	15
ES.70.011	1	WUX-250	31500	63000	-	180x14	250	218	-	150	6	-	250	1060	140	15
ES.70.012	1	WUX-265	40000	80000	-	194x15	265	233	-	160	6	-	265	1120	140	15
ES.70.013	1	WUX-285	45000	90000	-	203x16	285	245	-	170	7	-	285	1270	140	15
ES.70.014	3	WUX-315	63000	125000	-	219x19	315	280	-	185	8	-	315	1390	140	15
ES.70.015	3	WUX-350	90000	180000	-	245x22	350	310	-	210	8	-	350	1520	150	15
ES.70.016	3	WUX-390	125000	250000	-	273x25	390	345	-	235	8	-	390	1530	170	15
ES.70.017	4	WUX-440	180000	355000	-	325x25	440	390	-	255	10	-	440	1690	190	15
ES.70.018	4	WUX-490	250000	500000	-	351x30	490	435	-	275	12	-	490	1850	190	15
ES.70.019	4	WUX-550	355000	710000	-	402x32	550	492	-	320	12	-	550	2060	240	15
ES.70.020	4	WUX-620	500000	1000000	-	426x40	620	555	-	380	12	-	620	2280	250	15
ES.70.021	5	GB-390.60	47000	60000	23000	167,7x9,8	285	245	240	175	6	4 x 28	240	1450	220	15
ES.70.022	5	GB-390.65	70000	90000	36000	218,2x8,7	315	280	270	175	6	4 x 30	265	1450	220	15
ES.70.023	6	GB-390.70	102000	130000	53000	219x13,3	350	310	300	220	7	4 x 32	300	2000	350	15
ES.70.024	6	GB-390.75	145000	190000	75000	273x11,6	390	345	340	250	7	4 x 32	330	2000	350	15

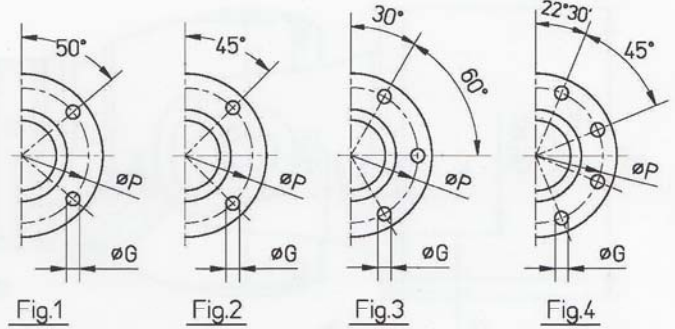
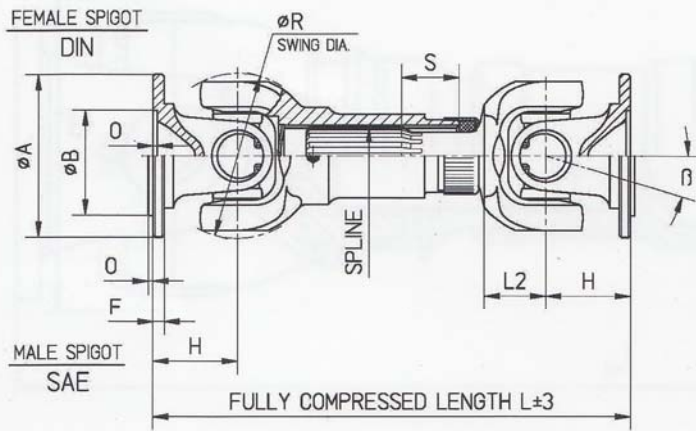
z:NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNIVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP , BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

68

PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT, SHORT DESIGN /
G.WELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH, KURZAUSFÜHRUNG / KAYICILI ŞAFTLAR, KISA TİP



KAT-70/114Y

13/01/2009

SERIE	CATALOGUE NO	FIG	A	B	F	H	L2	L	O	P	R	S	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPExExG	SPLINE
BAUGR	KATALOG NR														
SERI	KATALOG NO														
1140	70.114.602	DIN,2	90	47,0	5,5	40,0	29	214	2,5	74,5	76	25	17	90 DINx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.612	DIN,3	75	42,0	5,5	39,0	29	212	2,0	62,0	76	25	17	75 DINx6x6,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.622	DIN,3	90	47,0	6,0	40,0	29	214	2,5	74,5	76	25	17	90 DINx6x9,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.802	SAE,1	88	57,1	5,2	30,2	29	194	1,2	69,8	76	21	17	88 SAEx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.812	SAE,1	92	51,1	5,5	40,0	29	214	1,4	76,2	76	25	17	92 SAEx4x9,8	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.822	SAE,1	92	57,1	5,5	40,0	29	214	1,4	77,8	76	25	17	92 SAEx4x8,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.603	DIN,2	90	47,0	5,5	40,0	29	229	2,5	74,5	76	25	15	90 DINx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.613	DIN,3	75	42,0	5,5	39,0	29	227	2,0	62,0	76	25	17	75 DINx6x6,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.623	DIN,3	90	47,0	6,0	40,0	29	229	2,5	74,5	76	25	17	90 DINx6x9,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.803	SAE,1	88	57,1	5,2	30,2	29	209	1,2	69,8	76	25	15	88 SAEx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.813	SAE,1	92	51,1	5,5	40,0	29	229	1,4	76,2	76	25	17	92 SAEx4x9,8	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.823	SAE,1	92	57,1	5,5	40,0	29	229	1,4	77,8	76	25	17	92 SAEx4x8,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.604	DIN,2	90	47,0	5,5	40,0	38	235	2,5	74,5	76	40	17	90 DINx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.614	DIN,3	75	42,0	5,5	39,0	38	233	2,0	62,0	76	40	17	75 DINx6x6,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.624	DIN,3	90	47,0	6,0	40,0	38	235	2,5	74,5	76	40	17	90 DINx6x9,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.804	SAE,1	88	57,1	5,2	30,2	38	216	1,2	69,8	76	40	17	88 SAEx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.814	SAE,1	92	57,1	5,5	40,0	38	235	1,4	76,2	76	40	17	92 SAEx4x9,8	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.824	SAE,1	92	57,1	5,5	40,0	38	235	1,4	77,8	76	40	17	92 SAEx4x8,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.605	DIN,2	90	47,0	5,5	40,0	29	248	2,5	74,5	76	25	17	90 DINx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.615	DIN,3	75	42,0	5,5	39,0	29	246	2,0	62,0	76	25	17	75 DINx6x6,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.625	DIN,3	90	47,0	6,0	40,0	29	248	2,5	74,5	76	25	17	90 DINx6x9,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.805	SAE,1	88	57,1	5,2	30,2	29	226,4	1,2	69,8	76	25	17	88 SAEx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.815	SAE,1	92	51,1	5,5	40,0	29	248	1,4	76,2	76	25	17	92 SAEx4x9,8	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.825	SAE,1	92	57,1	5,5	40,0	29	248	1,4	77,8	76	25	17	92 SAEx4x8,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.606	DIN,2	90	47,0	5,5	40,0	38	254	2,5	74,5	76	40	17	90 DINx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.616	DIN,3	75	42,0	5,5	39,0	38	252	2,0	62,0	76	40	17	75 DINx6x6,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.626	DIN,3	90	47,0	6,0	40,0	38	254	2,5	74,5	76	40	17	90 DINx6x9,2	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.806	SAE,1	88	57,1	5,2	30,2	38	234,4	1,2	69,8	76	40	17	88 SAEx4x8,1	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.816	SAE,1	92	51,1	5,5	40,0	38	254	1,4	76,2	76	40	17	92 SAEx4x9,8	SAE 1 1/16"x16C
	70.114.826	SAE,1	92	57,1	5,5	40,0	38	254	1,4	77,8	76	40	17	92 SAEx4x8,2	SAE 1 1/16"x16C
1310	70.131.600	DIN,2	90	47,0	6,7	50	40	255	2,5	74,5	97	23	20	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.610	DIN,3	90	47,0	6,8	50	40	255	2,5	74,5	97	23	20	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.620	DIN,3	90	47,0	6,7	50	40	255	2,5	74,5	97	23	20	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.630	DIN,3	100	57,0	6,7	53	40	261	2,5	84,0	97	23	20	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.640	DIN,2	100	57,0	6,7	53	40	261	2,5	84,0	97	23	20	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.650	DIN,4	120	75,0	8,0	52	40	259	2,5	101,5	97	23	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.800	SAE,1	97	60,3	6,7	35	40	225	1,4	79,4	97	23	20	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.810	SAE,1	97	60,3	6,7	35	40	225	1,4	76,3	97	23	20	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.820	SAE,1	92	57,1	6,7	35	40	225	1,4	76,2	97	23	20	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.830	SAE,1	114	69,8	8,2	35	40	225	1,4	95,3	97	23	20	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.840	SAE,1	114,5	69,8	8,2	35	40	225	1,4	95,3	97	23	20	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

O= SPIGOT DEPTH / ZENTRIERBOHRUNGSTIEFE / SPIGOT DERİNLİĞİ

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.

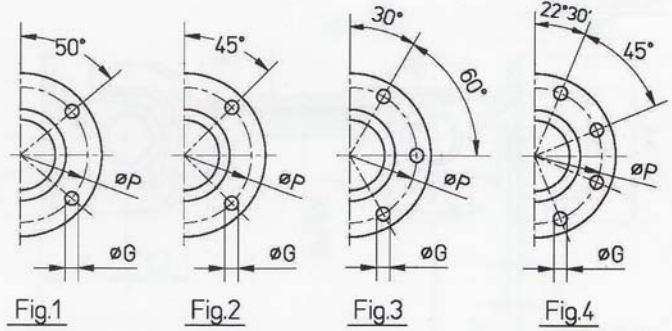
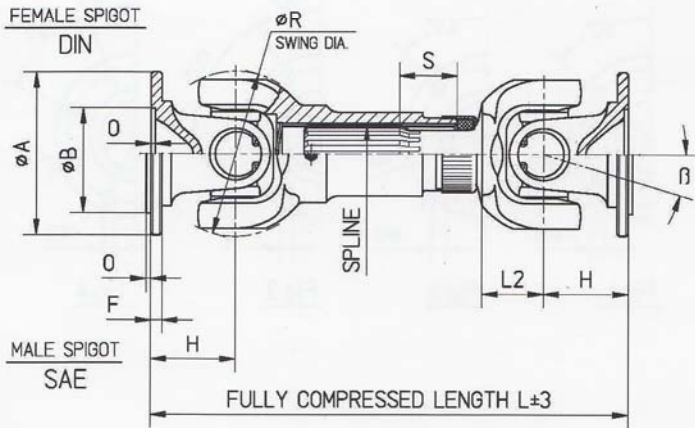
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP , BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT, SHORT DESIGN /
G.WELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH, KURZAUSFÜHRUNG / KAYICILI ŞAFTLAR, KISA TİP

69



KAT-70/Y2

13/01/2009

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	F	H	L2	L	O	P	R	S	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPEExG	SPLINE
1310	70.131.601	DIN,2	90	47,0	6,7	50	40	276	2,5	74,5	97	35	20	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.611	DIN,3	90	47,0	6,8	50	40	276	2,5	74,5	97	35	20	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.621	DIN,3	90	47,0	6,7	50	40	276	2,5	74,5	97	35	20	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.631	DIN,3	100	57,0	6,7	53	40	282	2,5	84,0	97	35	20	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.641	DIN,2	100	57,0	6,7	53	40	282	2,5	84,0	97	35	20	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.651	DIN,4	120	75,0	8,0	52	40	280	2,5	101,5	97	35	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.801	SAE,1	97	60,3	6,7	35	40	246	1,4	79,4	97	35	20	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.811	SAE,1	97	60,3	6,7	35	40	246	1,4	76,3	97	35	20	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.821	SAE,1	92	57,1	6,7	35	40	246	1,4	76,2	97	35	20	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.831	SAE,1	114	69,8	8,2	35	40	246	1,4	95,3	97	35	20	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.841	SAE,1	114,5	69,8	8,2	35	40	246	1,4	95,3	97	35	20	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.602	DIN,2	90	47,0	6,7	50	44	292	2,5	74,5	97	58	20	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.612	DIN,3	90	47,0	6,8	50	44	292	2,5	74,5	97	58	20	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.622	DIN,3	90	47,0	6,7	50	44	292	2,5	74,5	97	58	20	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.632	DIN,3	100	57,0	6,7	53	44	298	2,5	84,0	97	58	20	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.642	DIN,2	100	57,0	6,7	53	44	298	2,5	84,0	97	58	20	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.652	DIN,4	120	75,0	8,0	52	44	294	2,5	101,5	97	55	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.802	SAE,1	97	60,3	6,7	35	44	262	1,4	79,4	97	58	20	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.812	SAE,1	97	60,3	6,7	35	44	262	1,4	79,4	97	58	20	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.822	SAE,1	92	57,1	6,7	35	44	262	1,4	76,2	97	58	20	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.832	SAE,1	114	69,8	8,2	35	44	262	1,4	95,3	97	58	20	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.842	SAE,1	114,5	69,8	8,2	35	44	262	1,4	95,3	97	58	20	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.603	DIN,2	90	47,0	6,7	50	44	322	2,5	74,5	97	55	20	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.613	DIN,3	90	47,0	6,8	50	44	322	2,5	74,5	97	55	20	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.623	DIN,3	90	47,0	6,7	50	44	322	2,5	74,5	97	55	20	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.633	DIN,3	100	57,0	6,7	53	44	328	2,5	84,0	97	55	20	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.643	DIN,2	100	57,0	6,7	53	44	326	2,5	84,0	97	55	20	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.653	DIN,4	120	75,0	8,0	52	44	324	2,5	101,5	97	55	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.803	SAE,1	97	60,3	6,7	35	44	292	1,4	79,4	97	55	20	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.813	SAE,1	97	60,3	6,7	35	44	292	1,4	76,3	97	55	20	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.823	SAE,1	92	57,1	6,7	35	44	292	1,4	76,2	97	55	20	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.833	SAE,1	114	69,8	8,2	35	44	292	1,4	95,3	97	55	20	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.843	SAE,1	114,5	69,8	8,2	35	44	292	1,4	95,3	97	55	20	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.604	DIN,2	90	47,0	6,7	50	40	300	2,5	74,5	97	55	20	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.614	DIN,3	90	47,0	6,8	50	40	300	2,5	74,5	97	55	20	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.624	DIN,3	90	47,0	6,7	50	40	300	2,5	74,5	97	55	20	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.634	DIN,3	100	57,0	6,7	53	40	306	2,5	84,0	97	55	20	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.644	DIN,2	100	57,0	6,7	53	40	306	2,5	84,0	97	55	20	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.654	DIN,4	120	75,0	8,0	52	40	304	2,5	101,5	97	55	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.804	SAE,1	97	60,3	6,7	35	40	270	1,4	79,4	97	55	20	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.814	SAE,1	97	60,3	6,7	35	40	270	1,4	76,3	97	55	20	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.824	SAE,1	92	57,1	6,7	35	40	270	1,4	76,2	97	55	20	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.834	SAE,1	114	69,8	8,2	35	40	270	1,4	95,3	97	55	20	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.844	SAE,1	114,5	69,8	8,2	35	40	270	1,4	95,3	97	55	20	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

O= SPIGOT DEPTH / ZENTRIERBOHRUNGSTIEFE / SPIGOT DERİNLİĞİ

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.

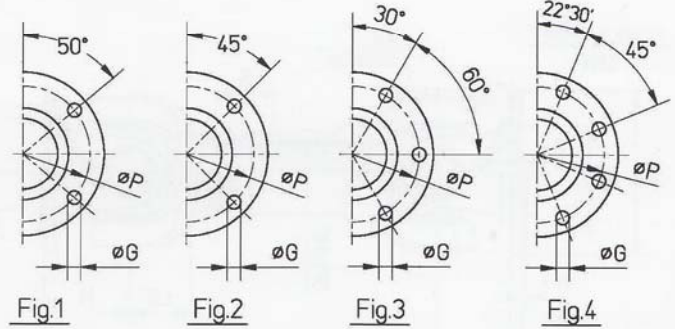
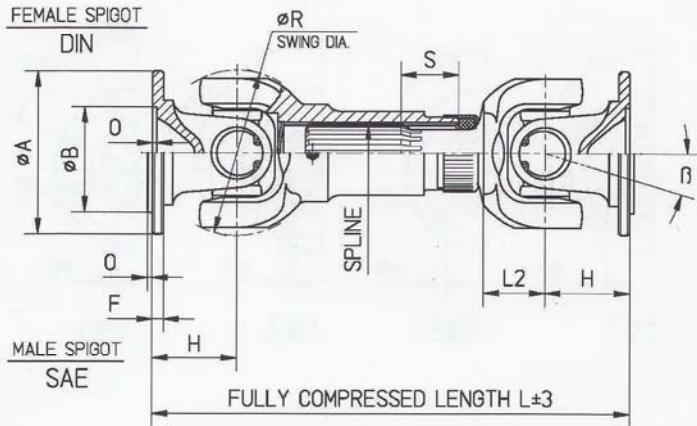
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

70

PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT, SHORT DESIGN /
G.WELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH, KURZAUSFÜHRUNG / KAYICILI ŞAFTLAR, KISA TİP



KAT-70/Y3

13/01/2009

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	F	H	L2	L	O	P	R	S	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPEExG	SPLINE
1310	70.131.605	DIN,2	90	47,0	6,7	50	38	241	2,5	74,5	97	30	20	90 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.615	DIN,3	90	47,0	6,8	50	38	241	2,5	74,5	97	30	20	90 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.625	DIN,3	90	47,0	6,7	50	38	241	2,5	74,5	97	30	20	90 DINx6x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.635	DIN,3	100	57,0	6,7	53	38	247	2,5	84,0	97	30	20	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.645	DIN,2	100	57,0	6,7	53	38	247	2,5	84,0	97	30	20	100 DINx4x8,1	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.655	DIN,4	120	75,0	8,0	52	38	245	2,5	101,5	97	30	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.805	SAE,1	97	60,3	6,7	35	38	211	1,4	79,4	97	30	20	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.815	SAE,1	97	60,3	6,7	35	38	211	1,4	76,3	97	30	20	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.825	SAE,1	92	57,1	6,7	35	38	211	1,4	76,2	97	30	20	92 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x16C
	70.131.835	SAE,1	114	69,8	8,2	35	38	211	1,4	95,3	97	30	20	114 SAEx4x11,3	SAE 1 3/8"x16C
1410	70.131.845	SAE,1	114,5	69,8	8,2	35	38	211	1,4	95,3	97	30	20	114 SAEx4x12,2	SAE 1 3/8"x16C
	70.141.600	DIN,4	120	75,0	8,0	56	42	267	3,0	101,5	122	20	20	124 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.610	DIN,4	120	75,0	8,0	56	42	267	3,0	101,5	122	20	20	124 DINx8x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.620	DIN,3	100	57,0	8,0	70	42	295	3,0	84,0	122	20	20	104 DINx6x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.800	SAE,1	114	69,8	7,5	43	42	241	1,4	95,3	122	20	20	118 SAEx4x11,3	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.810	SAE,1	114	69,8	7,5	43	42	241	1,4	95,3	122	20	20	118 SAEx4x12,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.820	SAE,1	146	95,2	11,5	50,8	42	257	1,5	120,6	122	20	20	150 SAEx4x12,9	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.830	SAE,1	146	95,2	11,5	50,8	42	257	1,5	120,6	122	20	20	150 SAEx4x14,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.602	DIN,4	120	75,0	8,0	56	42	287	3,0	101,5	122	43	20	122 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.612	DIN,4	120	75,0	8,0	56	42	287	3,0	101,5	122	43	20	122 DINx8x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.622	DIN,3	100	57,0	8,0	70	42	315	3,0	84,0	122	43	20	102 DINx6x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.802	SAE,1	114	69,8	7,5	43	42	261	1,4	95,3	122	43	20	116 SAEx4x11,3	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.812	SAE,1	114	69,8	7,5	43	42	261	1,4	95,3	122	43	20	116 SAEx4x12,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.822	SAE,1	146	95,2	11,5	50,8	42	277	1,5	120,6	122	43	20	148 SAEx4x12,9	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.832	SAE,1	146	95,2	11,5	50,8	42	277	1,5	120,6	122	43	20	148 SAEx4x14,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.605	DIN,4	120	75,0	8,0	56	42	359	3,0	101,5	122	55	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.615	DIN,4	120	75,0	8,0	56	42	359	3,0	101,5	122	55	20	120 DINx8x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.625	DIN,3	100	57,0	8,0	70	42	387	3,0	84,0	122	55	20	100 DINx6x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.805	SAE,1	114	69,8	7,5	43	42	333	1,4	95,3	122	55	20	114 SAEx4x11,3	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.815	SAE,1	114	69,8	7,5	43	42	333	1,4	95,3	122	55	20	114 SAEx4x12,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.825	SAE,1	146	95,2	11,5	50,8	42	349	1,5	120,6	122	55	20	146 SAEx4x12,9	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.835	SAE,1	146	95,2	11,5	50,8	42	349	1,5	120,6	122	55	20	146 SAEx4x14,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.607	DIN,4	120	75,0	8,0	56	47	333	3,0	101,5	122	55	20	121 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.617	DIN,4	120	75,0	8,0	56	47	333	3,0	101,5	122	55	20	121 DINx8x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.627	DIN,3	100	57,0	8,0	70	47	361	3,0	84,0	122	55	20	101 DINx6x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.807	SAE,1	114	69,8	7,5	43	47	307	1,4	95,3	122	55	20	115 SAEx4x11,3	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.817	SAE,1	114	69,8	7,5	43	47	307	1,4	95,3	122	55	20	115 SAEx4x12,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.827	SAE,1	146	95,2	11,5	50,8	47	323	1,5	120,6	122	55	20	147 SAEx4x12,9	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.837	SAE,1	146	95,2	11,5	50,8	47	323	1,5	120,6	122	55	20	147 SAEx4x14,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.608	DIN,4	120	75,0	8,0	56	42	306	3,0	101,5	122	40	20	123 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.618	DIN,4	120	75,0	8,0	56	42	306	3,0	101,5	122	40	20	123 DINx8x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.628	DIN,3	100	57,0	8,0	70	42	334	3,0	84,0	122	40	20	103 DINx6x8,1	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.808	SAE,1	114	69,8	7,5	43	42	280	1,4	95,3	122	40	20	117 SAEx4x11,3	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.818	SAE,1	114	69,8	7,5	43	42	280	1,4	95,3	122	40	20	117 SAEx4x12,2	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.828	SAE,1	146	95,2	11,5	50,8	42	296	1,5	120,6	122	40	20	149 SAEx4x12,9	SAE 1 1/2"x16C *
	70.141.838	SAE,1	146	95,2	11,5	50,8	42	296	1,5	120,6	122	40	20	149 SAEx4x14,2	SAE 1 1/2"x16C *

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

O= SPIGIT DEPTH / ZENTRIERBOHRUNGSTIEFE / SPIGOT DERİNLİĞİ

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNIVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

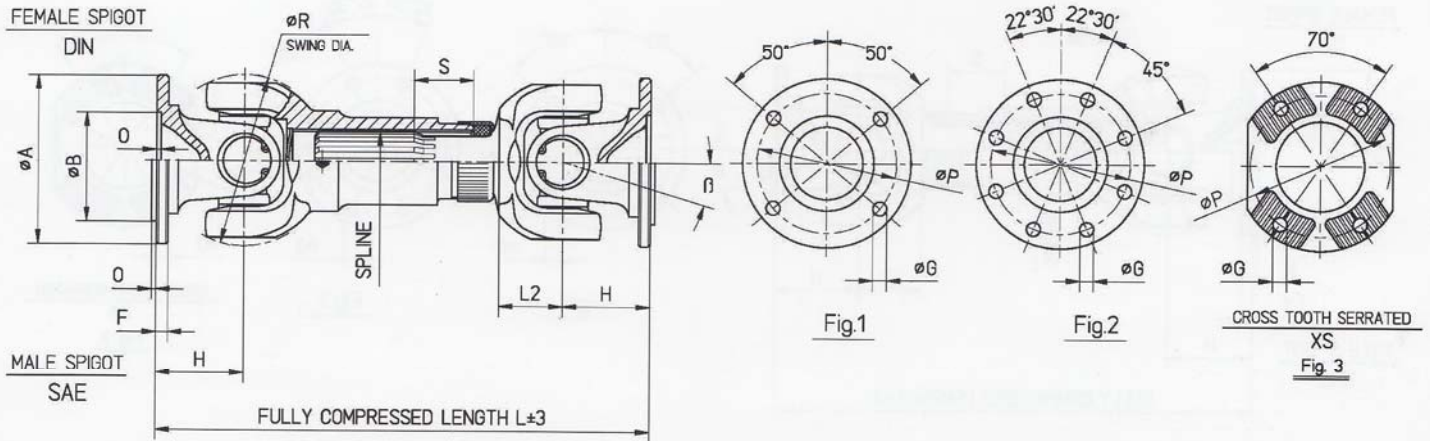
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN



PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT, SHORT DESIGN /
G.WELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH, KURZAUSFÜHRUNG / KAYICILI ŞAFTLAR, KISA TİP

71



KAT-70/Y4

14/01/2009

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	F	H	L2	L	O	P	R	S	B°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPEExG	SPLINE
1480	70.148.600	DIN,2	120	75,0	8,5	65	45	361	2,5	101,5	122	68	22	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.601	DIN,2	120	75,0	8,5	65	45	361	2,5	101,5	122	68	22	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.800	SAE,1	116	69,8	9,0	65	45	361	1,4	95,3	122	68	22	116 SAEx4x12,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.801	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	45	333	1,5	120,6	122	68	22	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.802	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	45	333	1,5	120,6	122	68	22	146 SAEx4x14,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.700	XS,3	120	-	16,5	63,5	45	358	-	100,0	122	68	17	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.610	DIN,2	120	75,0	8,5	65	45	349	2,5	101,5	122	63	22	125 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.611	DIN,2	120	75,0	8,5	65	45	349	2,5	101,5	122	63	22	125 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.810	SAE,1	116	69,8	9,0	65	45	349	1,4	95,3	122	63	22	121 SAEx4x12,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.811	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	45	320	1,5	120,6	122	63	22	151 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.812	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	45	320	1,5	120,6	122	63	22	151 SAEx4x14,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.710	XS,3	120	-	16,5	63,5	45	346	-	100,0	122	63	17	125 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.620	DIN,2	120	75,0	8,5	65	45	344	2,5	101,5	122	50	22	122 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.621	DIN,2	120	75,0	8,5	65	45	344	2,5	101,5	122	50	22	122 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.820	SAE,1	116	69,8	9,0	65	45	344	1,4	95,3	122	50	22	118 SAEx4x12,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.821	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	45	316	1,5	120,6	122	50	22	148 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.822	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	45	316	1,5	120,6	122	50	22	148 SAEx4x14,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.720	XS,3	120	-	16,5	63,5	45	341	-	100,0	122	50	17	122 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.640	DIN,2	120	75,0	8,5	65	45	330	2,5	101,5	122	46	22	124 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.641	DIN,2	120	75,0	8,5	65	45	330	2,5	101,5	122	46	22	124 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.840	SAE,1	116	69,8	9,0	65	45	330	1,4	95,3	122	46	22	120 SAEx4x12,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.841	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	45	301	1,5	120,6	122	46	22	150 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.842	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	45	301	1,5	120,6	122	46	22	150 SAEx4x14,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.740	XS,3	120	-	16,5	63,5	45	327	-	100,0	122	46	17	124 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.650	DIN,2	120	75,0	8,5	65	42	322	2,5	101,5	122	46	22	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.651	DIN,2	120	75,0	8,5	65	42	322	2,5	101,5	122	46	22	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.850	SAE,1	116	69,8	9,0	65	42	322	1,4	95,3	122	46	22	116 SAEx4x12,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.851	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	42	293	1,5	120,6	122	46	22	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.852	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	42	293	1,5	120,6	122	46	22	146 SAEx4x14,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.750	XS,3	120	-	16,5	63,5	42	319	-	100,0	122	46	17	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.660	DIN,2	120	75,0	8,5	65	42	296	2,5	101,5	122	46	22	124 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.661	DIN,2	120	75,0	8,5	65	42	296	2,5	101,5	122	46	22	124 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.860	SAE,1	116	69,8	9,0	65	42	296	1,4	95,3	122	46	22	120 SAEx4x12,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.861	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	42	267	1,5	120,6	122	46	22	150 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.862	SAE,1	146	95,2	9,0	50,8	42	267	1,5	120,6	122	46	22	150 SAEx4x14,2	SAE 1 3/4"x16C *
	70.148.760	XS,3	120	-	16,5	63,5	42	293	-	100,0	122	46	17	124 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C *
1510	70.151.600	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	60	348	3,0	101,5	136	35	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.630	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	60	378	3,4	130,0	136	35	20	150 DINx8x12,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.640	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	60	378	3,4	130,0	136	35	20	150 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.660	DIN,2	165,0	95,0	11,0	90,0	60	378	3,4	140,0	136	35	20	165 DINx8x16,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.670	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	60	348	3,0	101,5	136	35	20	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.800	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	60	325	1,8	120,6	136	35	20	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.810	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	60	325	1,8	120,6	136	35	20	146 SAEx4x14,3	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.700	XS,3	120,0	-	15	70,0	60	338	-	100,0	136	35	20	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

B= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

O= SPIGOT DEPTH / ZENTRIERBOHRUNGSTIEFE / SPIGOT DERİNLİĞİ

(*) YOKE SHAFT RILSAN COATED / GABELWELLE RILSAN BESCHICHTET / ÇATALLI MİL RILSAN KAPLI

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.

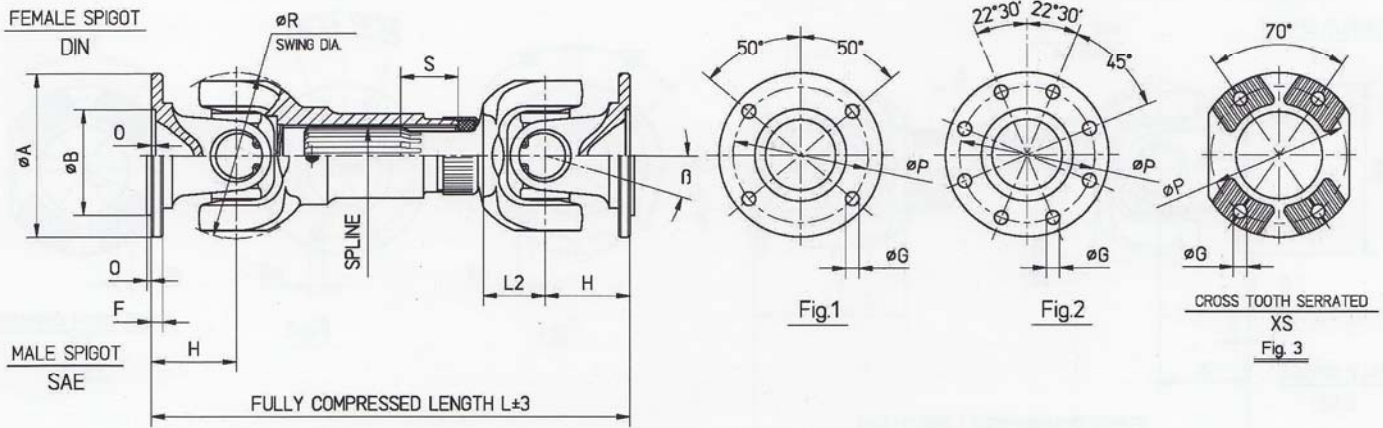
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP , BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

72

PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT, SHORT DESIGN /
G.WELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH, KURZAUSFÜHRUNG / KAYICILI ŞAFTLAR, KISA TİP



KAT-70/Y5

14/01/2009

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	F	H	L2	L	O	P	R	S	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPExExG	SPLINE
1510	70.151.601	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	60	357	3,0	101,5	136	35	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.631	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	60	387	3,4	130,0	136	35	20	150 DINx8x12,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.641	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	60	387	3,4	130,0	136	35	20	150 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.661	DIN,2	165,0	95,0	11,0	90,0	60	390	3,4	140,0	136	35	20	165 DINx8x16,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.671	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	60	357	3,0	101,5	136	35	20	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.801	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	60	334	1,8	120,6	136	35	20	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.811	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	60	334	1,8	120,6	136	35	20	146 SAEx4x14,3	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.701	XS,3	120,0	-	15	70,0	60	347	-	100,0	136	35	20	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.603	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	56	372	3,0	101,5	136	40	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.633	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	56	402	3,4	130,0	136	40	20	150 DINx8x12,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.643	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	56	402	3,4	130,0	136	40	20	150 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.663	DIN,2	165,0	95,0	11,0	90,0	56	402	3,4	140,0	136	40	20	165 DINx8x16,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.673	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	56	372	3,0	101,5	136	40	20	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.803	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	56	349	1,8	120,6	136	40	20	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.813	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	56	349	1,8	120,6	136	40	20	146 SAEx4x14,3	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.703	XS,3	120,0	-	15	70,0	56	362	-	100,0	136	40	20	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.609	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	60	389	3,0	101,5	136	40	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.639	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	60	419	3,4	130,0	136	40	20	150 DINx8x12,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.649	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	60	419	3,4	130,0	136	40	20	150 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.669	DIN,2	165,0	95,0	11,0	90,0	60	419	3,4	140,0	136	40	20	165 DINx8x16,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.679	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	60	389	3,0	101,5	136	40	20	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.809	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	60	366	1,8	120,6	136	40	20	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.819	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	60	366	1,8	120,6	136	40	20	146 SAEx4x14,3	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.709	XS,3	120,0	-	15	70,0	60	379	-	100,0	136	40	20	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.605	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	75	409	3,0	101,5	136	70	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.635	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	75	439	3,4	130,0	136	70	20	150 DINx8x12,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.645	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	75	439	3,4	130,0	136	70	20	150 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.665	DIN,2	165,0	95,0	11,0	90,0	75	439	3,4	140,0	136	70	20	165 DINx8x16,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.675	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	75	409	3,0	101,5	136	70	20	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.805	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	75	386	1,8	120,6	136	70	20	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.815	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	75	386	1,8	120,6	136	70	20	146 SAEx4x14,3	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.705	XS,3	120,0	-	15	70,0	75	399	-	100,0	136	70	20	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.606	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	60	415	3,0	101,5	136	40	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.636	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	60	445	3,4	130,0	136	40	20	150 DINx8x12,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.646	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	60	445	3,4	130,0	136	40	20	150 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.666	DIN,2	165,0	95,0	11,0	90,0	60	445	3,4	140,0	136	40	20	165 DINx8x16,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.676	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	60	415	3,0	101,5	136	40	20	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.806	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	60	392	1,8	120,6	136	40	20	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.816	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	60	392	1,8	120,6	136	40	20	146 SAEx4x14,3	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.706	XS,3	120,0	-	15	70,0	60	405	-	100,0	136	40	20	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.608	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	75	430	3,0	101,5	136	70	20	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.638	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	75	460	3,4	130,0	136	70	20	150 DINx8x12,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.648	DIN,2	150,0	90,0	11,0	90,0	75	460	3,4	130,0	136	70	20	150 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.668	DIN,2	165,0	95,0	11,0	90,0	75	460	3,4	140,0	136	70	20	165 DINx8x16,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.678	DIN,2	120,0	75,0	8,0	75,0	75	430	3,0	101,5	136	70	20	120 DINx8x8,2	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.808	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	75	407	1,8	120,6	136	70	20	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.818	SAE,1	146,0	95,2	9,0	63,5	75	407	1,8	120,6	136	70	20	146 SAEx4x14,3	SAE 1 3/4"x16C
	70.151.708	XS,3	120,0	-	15	70,0	75	420	-	100,0	136	70	20	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x16C

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

O= SPIGIT DEPTH / ZENTRIERBOHRUNGSTIEFE / SPIGIT DERİNLİĞİ

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNIVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN



PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT, SHORT DESIGN /
G.WELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH, KURZAUSFÜHRUNG / KAYICILI ŞAFTLAR, KISA TİP

73

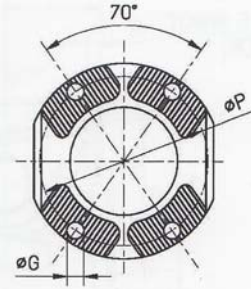
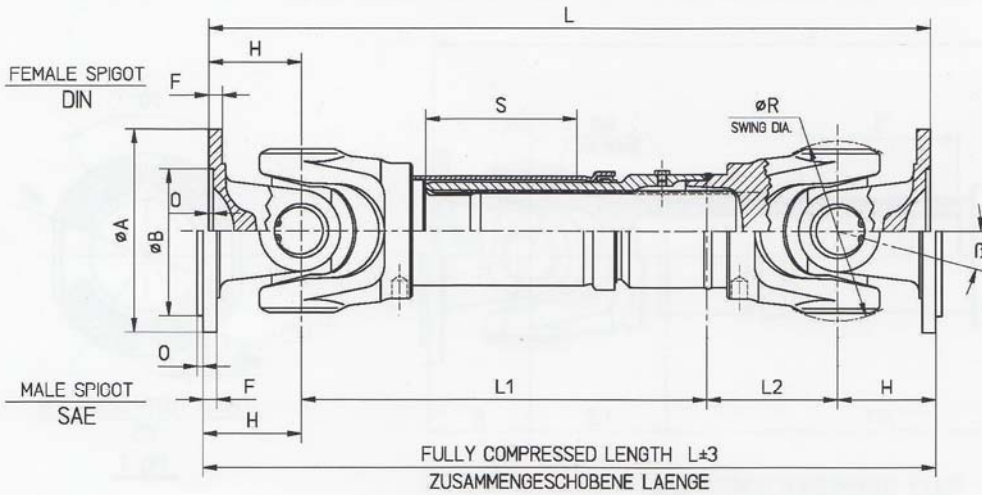


Fig. 1

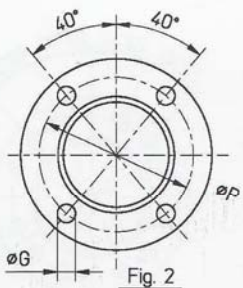


Fig. 2

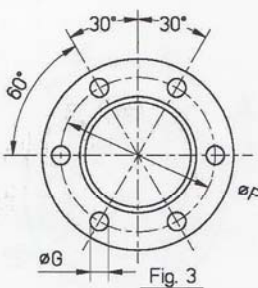


Fig. 3

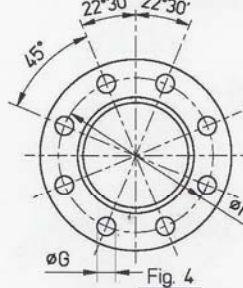


Fig. 4



Fig. 5

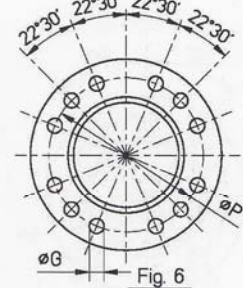


Fig. 6

KAT-70/Y6

14/01/2009

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	F	H	L2	L	O	P	R	S	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A, TYPEXG	SPLINE
424	70.424.100	DIN,3	150	90,0	10,0	60,0	65	475	3,0	130,0	118	80	25°	150 DINx6x10,2	45x2,5x16 DIN5480**
381	70.381.700	XS,1	120	-	16,5	70,0	70	410	-	100,0	126	60	22°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.381.701	XS,1	120	-	16,0	65,0	70	400	-	100,0	126	60	17°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.381.702	XS,1	120	-	16,5	52,5	70	375	-	100,0	126	60	10°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.381.710	XS,1	120	-	16,5	70,0	80	522	-	100,0	126	110	22°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.381.711	XS,1	120	-	16,0	65,0	80	512	-	100,0	126	110	17°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
	70.381.712	XS,1	120	-	16,5	52,5	80	487	-	100,0	126	110	10°	120 XSx4x11,1	55x2,5x20 DIN5480**
385	70.385.600	DIN,4	150	90,0	12,0	75,0	84	559	3,5	130	148	100	24°	150 DINx8x12,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.601	DIN,4	165	95,0	12,0	82,5	84	574	3,0	140	148	100	24°	165 DINx8x16,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.602	DIN,4	180	110,0	12,0	82,5	84	574	3,5	155,5	148	100	24°	180 DINx8x14,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.603	DIN,5	180	110,0	12,0	82,5	84	574	3,5	155,5	148	100	24°	180 DINx10x16,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.604	DIN,4	180	110,0	12,0	82,5	84	574	3,5	155,5	148	100	24°	180 DINx8x12,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.800	SAE,4	175	168,2	10,5	82,5	84	574	2,5	155,6	148	100	24°	175 SAE8x9,7	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.700	XS,1	150	-	17,5	75,0	84	559	-	130,0	148	100	24°	150 XSx4x13,1	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.701	XS,1	180	-	19,0	90,0	84	589	-	150,0	148	100	24°	180 XSx4x15,1	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.610	DIN,4	150	90,0	12,0	75,0	84	531	3,5	130	148	80	24°	150 DINx8x12,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.611	DIN,4	165	95,0	12,0	82,5	84	546	3,0	140	148	80	24°	165 DINx8x16,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.612	DIN,4	180	110,0	12,0	82,5	84	546	3,5	155,5	148	80	24°	180 DINx8x14,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.613	DIN,5	180	110,0	12,0	82,5	84	546	3,5	155,5	148	80	24°	180 DINx10x16,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.614	DIN,4	180	110,0	12,0	82,5	84	546	3,5	155,5	148	80	24°	180 DINx8x12,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.810	SAE,4	175	168,2	10,5	82,5	84	546	2,5	155,6	148	80	24°	175 SAE8x9,7	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.710	XS,1	150	-	17,5	75,0	84	531	-	130,0	148	80	24°	150 XSx4x13,1	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.711	XS,1	180	-	19,0	90,0	84	561	-	150,0	148	80	24°	180 XSx4x15,1	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.620	DIN,4	150	90,0	12,0	75,0	101	590	3,5	130	148	100	24°	150 DINx8x12,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.621	DIN,4	165	95,0	12,0	82,5	101	605	3,0	140	148	100	24°	165 DINx8x16,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.622	DIN,4	180	110,0	12,0	82,5	101	605	3,5	155,5	148	100	24°	180 DINx8x14,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.623	DIN,5	180	110,0	12,0	82,5	101	605	3,5	155,5	148	100	24°	180 DINx10x16,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.624	DIN,4	180	110,0	12,0	82,5	101	605	3,5	155,5	148	100	24°	180 DINx8x12,2	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.820	SAE,4	175	168,2	10,5	82,5	101	605	2,5	155,6	148	100	24°	175 SAE8x9,7	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.720	XS,1	150	-	17,5	75,0	101	590	-	130,0	148	100	24°	150 XSx4x13,1	65x2,5x24 DIN5480**
	70.385.721	XS,1	180	-	19,0	90,0	101	620	-	150,0	148	100	24°	180 XSx4x15,1	65x2,5x24 DIN5480**

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

O= SPIGIT DEPTH / ZENTRIERBOHRUNGSTIEFE / SPIGIT DERİNLİĞİ

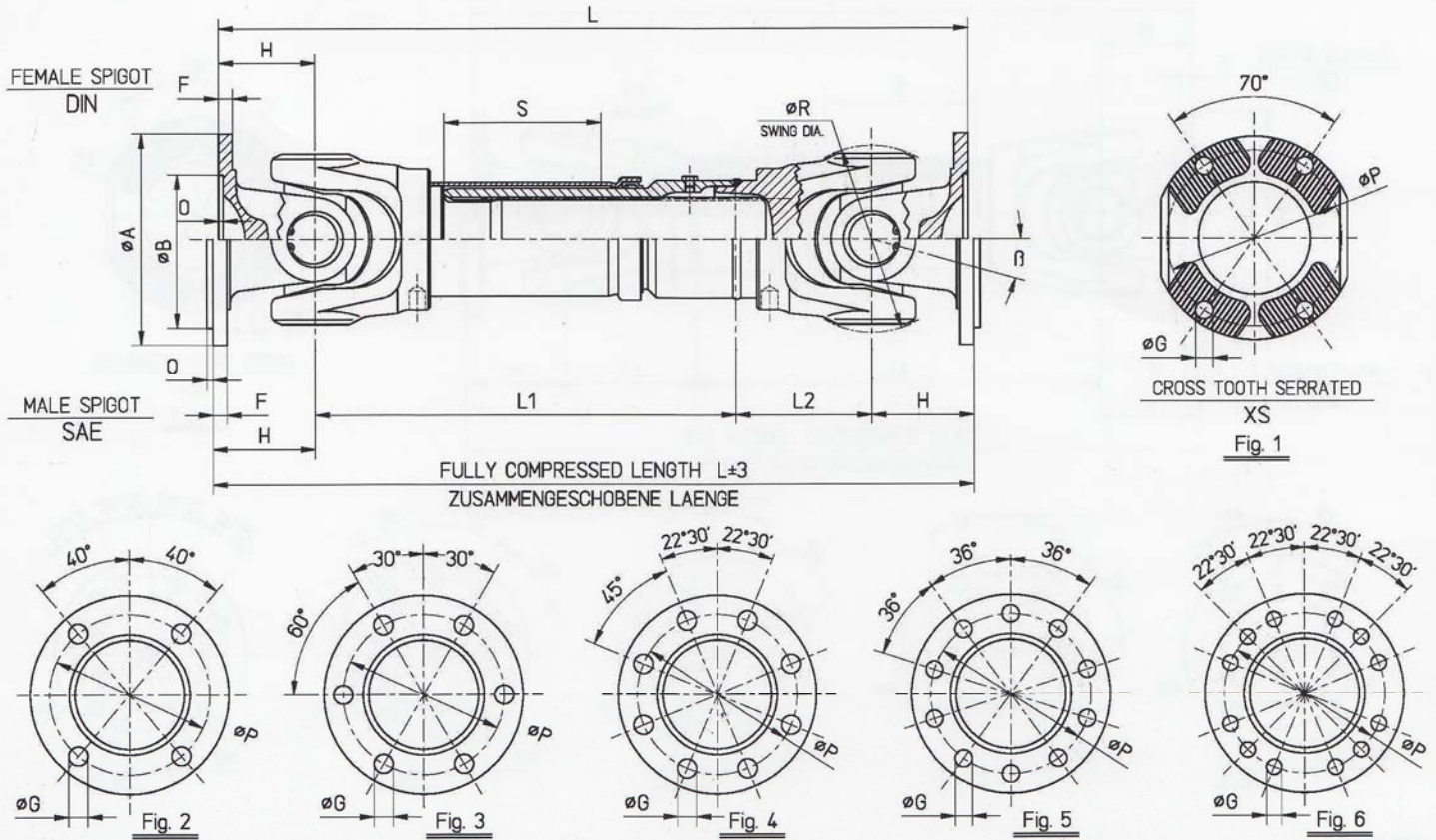
DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNIVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

74

PROPELLER SHAFTS WITH SLIDING MOVEMENT, SHORT DESIGN /
G.WELLEN MIT LAENGENAUSGLEICH, KURZAUSFÜHRUNG / KAYICILI ŞAFTLAR, KISA TİP



KAT-70/Y7

14/01/2009

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	F	H	L2	L	O	P	R	S	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPExExG	SPLINE
	70.389.700	XS,1	150	-	17,5	85,0	116	621	-	130,0	159	80	27°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.701	XS,1	150	-	18,0	100,0	116	651	-	130,0	159	80	44°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.702	XS,1	150	-	17,5	82,0	116	615	-	130,0	159	80	25°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.703	XS,1	165	-	17,5	97,0	116	645	-	140,0	159	80	36°	165 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.704	XS,1	180	-	18,0	92,5	116	636	-	150,0	159	80	30°	180 XSx4x15,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.705	XS,1	180	-	19,5	84,5	116	620	-	150,0	159	80	25°	180 XSx4x15,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.710	XS,1	150	-	17,5	85,0	116	646	-	130,0	159	140	25°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.711	XS,1	150	-	18,0	100,0	116	676	-	130,0	159	140	44°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.712	XS,1	150	-	16,5	82,0	116	640	-	130,0	159	140	30°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.713	XS,1	165	-	17,5	97,0	116	670	-	140,0	159	140	36°	165 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.714	XS,1	180	-	18,0	92,5	116	661	-	150,0	159	140	30°	180 XSx4x15,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.715	XS,1	180	-	18,5	84,5	116	645	-	150,0	159	140	30°	180 XSx4x15,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.720	XS,1	150	-	17,5	85,0	116	661	-	130,0	159	150	25°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.721	XS,1	150	-	18,0	100,0	116	691	-	130,0	159	150	44°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.722	XS,1	150	-	16,5	82,0	116	655	-	130,0	159	150	30°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.723	XS,1	165	-	17,5	97,0	116	685	-	140,0	159	150	36°	165 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.724	XS,1	180	-	18,0	92,5	116	676	-	150,0	159	150	30°	180 XSx4x15,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.725	XS,1	180	-	18,5	84,5	116	660	-	150,0	159	150	30°	180 XSx4x15,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.730	XS,1	150	-	17,5	85,0	116	595	-	130,0	159	85	25°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.731	XS,1	150	-	18,0	100,0	116	625	-	130,0	159	85	44°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.732	XS,1	150	-	16,5	82,0	116	589	-	130,0	159	85	30°	150 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.733	XS,1	165	-	17,5	97,0	116	619	-	140,0	159	85	36°	165 XSx4x13,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.734	XS,1	180	-	18,0	92,5	116	610	-	150,0	159	85	30°	180 XSx4x15,1	72x2,5x27 DIN5480**
	70.389.735	XS,1	180	-	18,5	84,5	116	594	-	150,0	159	85	30°	180 XSx4x15,1	72x2,5x27 DIN5480**
446	70.446.700	XS,1	180	-	17,5	87,0	90	580	-	150,0	170	100	25°	180 XSx4x15,1	75x2,5x28 DIN5480
	70.446.701	XS,1	150	-	17,5	87,0	90	580	-	130,0	170	100	25°	150 XSx4x13,1	75x2,5x28 DIN5481
	70.446.710	XS,1	180	-	17,5	87,0	85	510	-	150,0	170	70	25°	180 XSx4x15,1	75x2,5x28 DIN5480
	70.446.711	XS,1	150	-	17,5	87,0	85	510	-	130,0	170	70	25°	150 XSx4x13,1	75x2,5x28 DIN5481

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

O= SPIGOT DEPTH / ZENTRIERBOHRUNGSTIEFE / SPIGOT DERİNLİĞİ

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN



MIDSHIP EXTENSION SHAFTS WITH CENTER BEARING /
GELENKZWISCHENWELLEN MIT ZWISCHENWELLENLAGER / ARAYATAKLI ÖN ŞAFTLAR

75

FEMALE SPIGOT
DIN

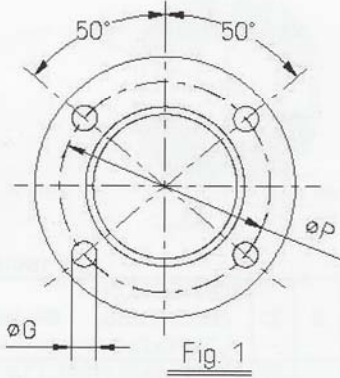
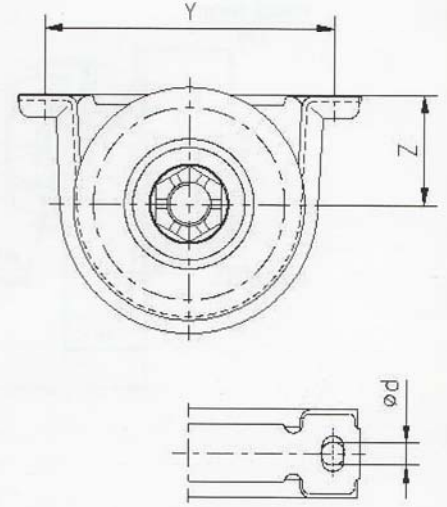
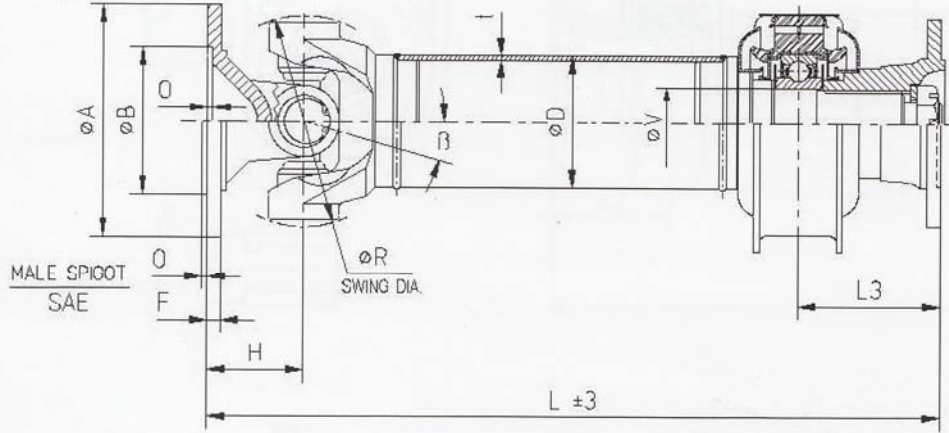


Fig. 1

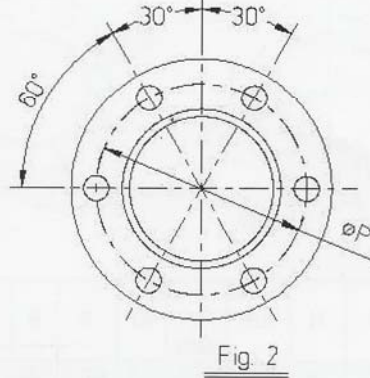


Fig. 2

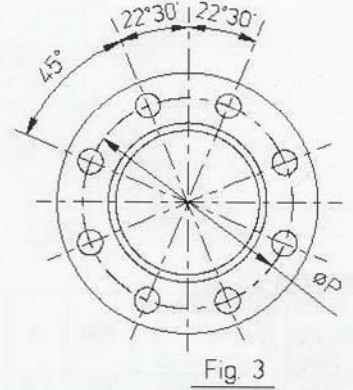


Fig. 3

KAT-71/1

15/01/2009

SERIE BAUGR SERİ	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	Dxt	F	H	L3	L MIN	O	P	R	V	Y	Z	d	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPExExG	SPLINE
1310	71.131.100	SAE,1	97	60,3		6,7	35	73,2	232	1,4	79,4						20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.101	SAE,1	97	60,3	50,8x2,4	6,7	35	73,2	232	1,4	79,4	97	35	168,4	57,9	12,7	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.020	DIN,2	100	57,0		6,7	53	73	250	2,5	84,0						30°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.110	SAE,1	97	60,3		6,7	35	73,2	232	1,4	79,4						20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.111	SAE,1	97	60,3	63,5x1,6	6,7	35	73,2	232	1,4	79,4	97	35	168,4	57,9	12,7	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.040	DIN,2	100	57,0		6,7	53	73	250	2,5	84,0						30°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.120	SAE,1	97	60,3		6,7	35	73,2	240	1,4	79,4						20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.121	SAE,1	97	60,3	69,8x1,6	6,7	35	73,2	240	1,4	79,4	97	35	168,4	57,9	12,7	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.050	DIN,2	100	57,0		6,7	53	73	258	2,5	84,0						30°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.130	SAE,1	97	60,3		6,7	35	73,2	224	1,4	79,4						20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.131	SAE,1	97	60,3	76,2x1,6	6,7	35	73,2	224	1,4	79,4	97	35	168,4	57,9	12,7	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.060	DIN,2	100	57,0		6,7	53	73	242	2,5	84,0						30°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.140	SAE,1	97	60,3		6,7	35	73,2	224	1,4	79,4						20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.141	SAE,1	97	60,3	76,2x2,1	6,7	35	73,2	224	1,4	79,4	97	35	168,4	57,9	12,7	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.050	DIN,2	100	57,0		6,7	53	73	242	2,5	84,0						30°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.150	SAE,1	97	60,3		6,7	35	73,2	247	1,4	79,4						20°	97 SAEx4x9,7	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.151	SAE,1	97	60,3	76,2x2,4	6,7	35	73,2	247	1,4	79,4	97	35	168,4	57,9	12,7	20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x10C
	71.131.060	DIN,2	100	57,0		6,7	53	73	265	2,5	84,0						30°	100 DINx6x8,1	SAE 1 3/8"x10C
1410	71.141.010	DIN,3	120	75,0		8,0	56	82,6	266	3,0	101,5	122					20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x10C
	71.141.100	SAE,1	114	69,8	76,2x2,4	7,5	43	82,6	253	1,4	95,3	122	40	168,4	62,7	12,7	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 1/2"x10C
	71.141.110	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	96,9	275	1,5	120,6	122					20°	146 SAEx4x13,0	SAE 1 1/2"x10C
	71.141.101	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	82,6	262	1,5	120,6	122					20°	146 SAEx4x14,2	SAE 1 1/2"x10C

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

L = MINIMUM FACE TO FACE LENGTH AVAILABLE / KLEINSTE ZUSAMMENGESCHOBENE LAENGE / MÜMKÜN OLABİLİR MIN. KAPALI ŞAFT BOYU

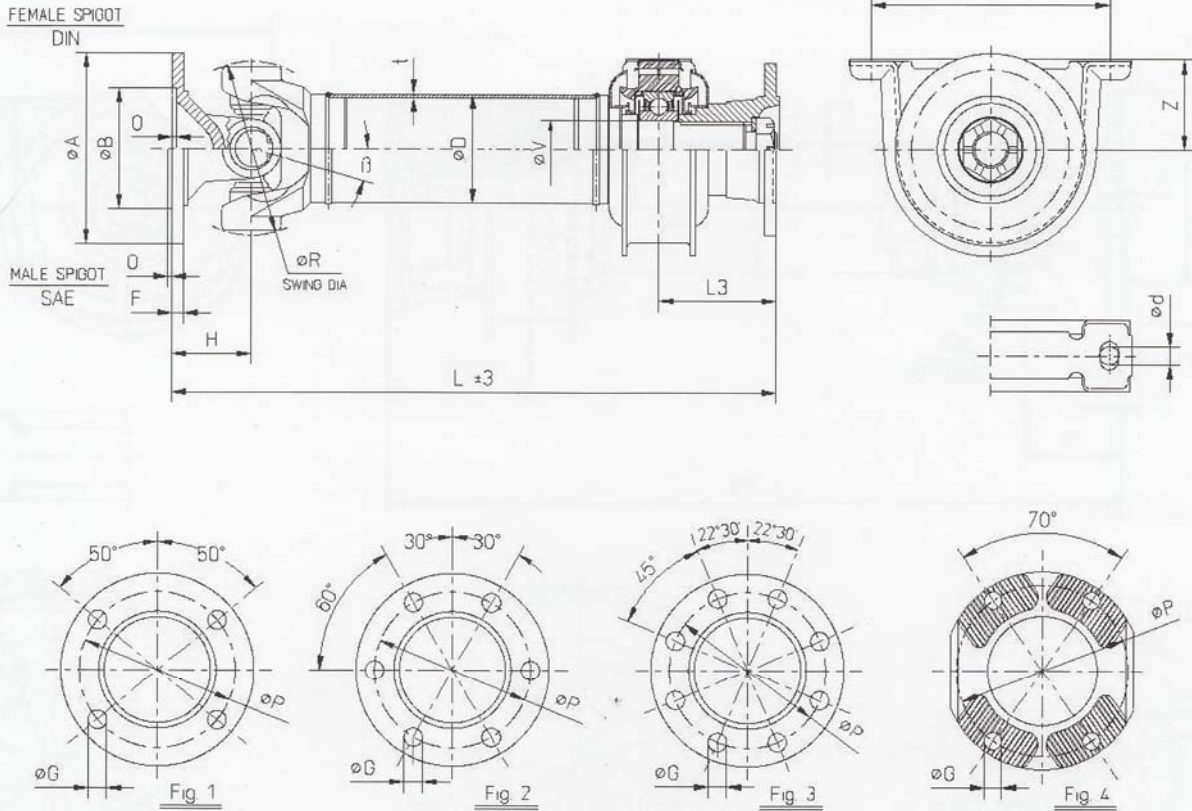
DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNIVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

76



MIDSHIP EXTENSION SHAFTS WITH CENTER BEARING /
GELENKZWISCHENWELLEN MIT ZWISCHENWELLENLAGER / ARAYATAKLI ÖN ŞAFTLAR



KAT-71/2

15/01/2009

SERIE BAUGR SERİ	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	Dxt	F	H	L3	L MIN	O	P	R	V	Y	Z	d	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPExExG	SPLINE
1410	71.141.030	DIN,3	120	75,0		8,0	56	82,6	278	3,0	101,5	122					20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x10C
	71.141.120	SAE,1	114	69,8	88,9x2,4	7,5	43	82,6	265	1,4	95,3	122	40	168,4	62,7	12,7	20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 1/2"x10C
	71.141.121	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	96,9	287	1,5	120,6	122					20°	146 SAEx4x13,0	SAE 1 1/2"x10C
	71.141.122	SAE,1	146	95,2		11,5	50,8	82,6	278	1,5	120,6	122					20°	146 SAEx4x14,2	SAE 1 1/2"x10C
1510	71.151.010	DIN,3	120,0	75,0		8,0	75,0	82,6	312	3,0	101,5	136					20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x10C
	71.151.050	DIN,3	120,0	75,0	76,2x2,4	8,0	75,0	82,6	312	3,0	101,5	136	40	168,4	62,7	12,7	20°	120 DINx8x8,2	SAE 1 1/2"x10C
	71.151.100	SAE,1	146,0	95,2		9,0	63,5	96,9	314	1,8	120,6	136					20°	146 SAEx4x12,9	SAE 1 1/2"x10C
	71.151.110	SAE,1	146,0	95,2		9,0	63,5	82,6	281	1,8	120,6	136					20°	146 SAEx4x14,3	SAE 1 1/2"x10C
	71.151.021	DIN,3	120,0	75,0		8,0	75,0	82,6	321	3,0	101,5	136					20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x10C
	71.151.022	DIN,3	120,0	75,0	88,9x2,4	8,0	75,0	82,6	321	3,0	101,5	136	40	168,4	62,7	12,7	20°	120 DINx8x8,2	SAE 1 1/2"x10C
	71.151.111	SAE,1	146,0	95,2		9,0	63,5	96,9	324	1,8	120,6	136					20°	146 SAEx4x12,9	SAE 1 1/2"x10C
	71.151.112	SAE,1	146,0	95,2		9,0	63,5	82,6	310	1,8	120,6	136					20°	146 SAEx4x14,3	SAE 1 1/2"x10C
	71.151.031	DIN,3	120,0	75,0		8,0	75,0	78	326	3,0	101,5	136					20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x10C
	71.151.120	SAE,1	146,0	95,2	90x3,5	9,0	63,5	85,7	323	1,8	120,6	136	45	193,8	69,1	12,7	20°	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x10C
	71.151.121	SAE,1	146,0	95,2		9,0	63,5	79,5	317	1,8	120,6	136					20°	146 SAEx4x14,3	SAE 1 3/4"x10C
	71.151.520	XS,4	120,0	-		15	70,0	82,6	326	-	100,0	136					25°	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x10C
	71.151.041	DIN,3	120,0	75,0		8,0	75,0	78	307	3,0	101,5	136					20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x10C
	71.151.130	SAE,1	146,0	95,2	76,2x2,4	9,0	63,5	85,7	304	1,8	120,6	136	45	193,8	69,1	12,7	20°	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x10C
	71.151.131	SAE,1	146,0	95,2		9,0	63,5	79,5	298	1,8	120,6	136					20°	146 SAEx4x14,3	SAE 1 3/4"x10C
	71.151.530	XS,4	120,0	-		15	70,0	82,6	307	-	100,0	136					25°	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x10C
	71.151.051	DIN,3	120,0	75,0		8,0	75,0	78	316	3,0	101,5	136					20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 3/4"x10C
	71.151.140	SAE,1	146,0	95,2	88,9x2,4	9,0	63,5	85,7	313	1,8	120,6	136	45	193,8	69,1	12,7	20°	146 SAEx4x12,9	SAE 1 3/4"x10C
	71.151.141	SAE,1	146,0	95,2		9,0	63,5	79,5	307	1,8	120,6	136					20°	146 SAEx4x14,3	SAE 1 3/4"x10C
	71.151.540	XS,4	120,0	-		15	70,0	82,6	316	-	100,0	136					25°	120 XSx4x11,1	SAE 1 3/4"x10C
420	71.420.100	SAE,1	114	69,8	76,2x1,6	8,0	40,0	73,4	241	1,4	95,3	97	35	168,4	57,9	12,7	20°	114 SAEx4x12,4	SAE 1 3/8"x10C
	71.420.101	SAE,1	100	60,3		6,8	58,0	73,2	258	1,4	79,4	97					20°	97 SAEx4x10,2	SAE 1 3/8"x10C
	71.420.010	DIN,3	120	75,0		8,0	54,0	82,6	268	3,0	101,5	98					20°	120 DINx8x10,2	SAE 1 1/2"x10C
	71.420.100	SAE,1	114	69,8	76,2x2,4	8,0	40,0	73,4	241	1,4	95,3	97	40	168,4	62,7	12,7	20°	114 SAEx4x12,4	SAE 1 3/8"x10C
	71.420.111	SAE,1	114	69,8		8,0	40,0	82,6	250	1,4	95,3	98					20°	114 SAEx4x11,3	SAE 1 1/2"x10C

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

L = MINIMUM FACE TO FACE LENGTH AVAILABLE / KLEINSTE ZUSAMMENGESCHOBENE LAENGE / MÜMKÜN OLABİLİR MİN. KAPALI ŞAFT BOYU

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.

DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

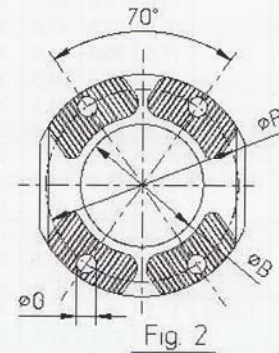
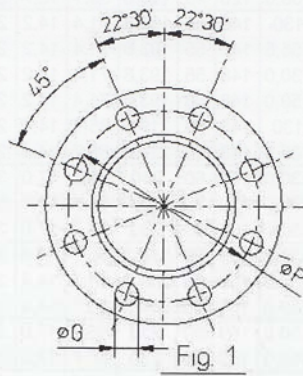
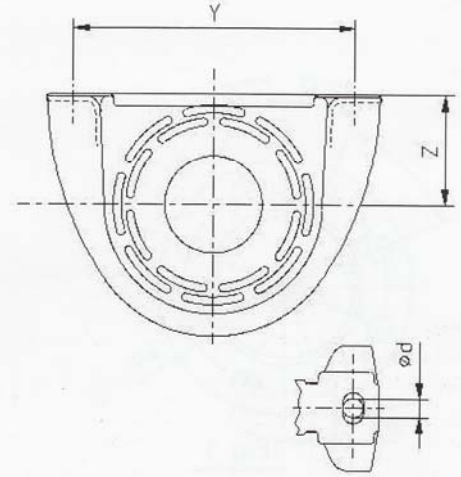
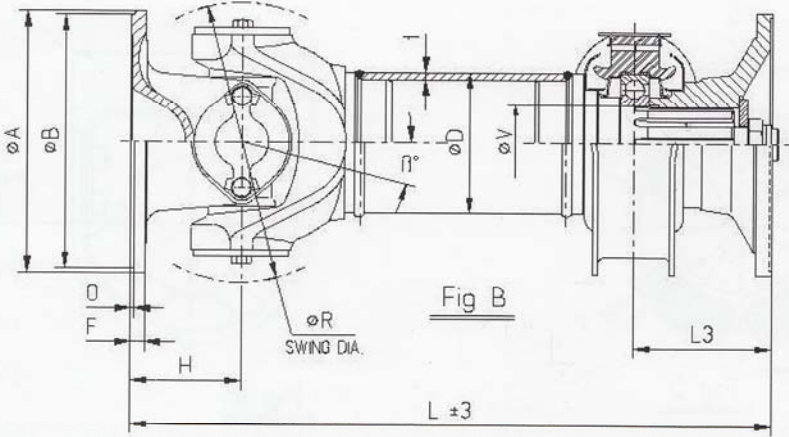
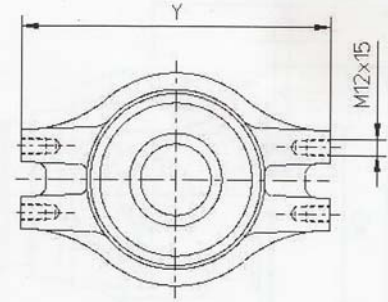
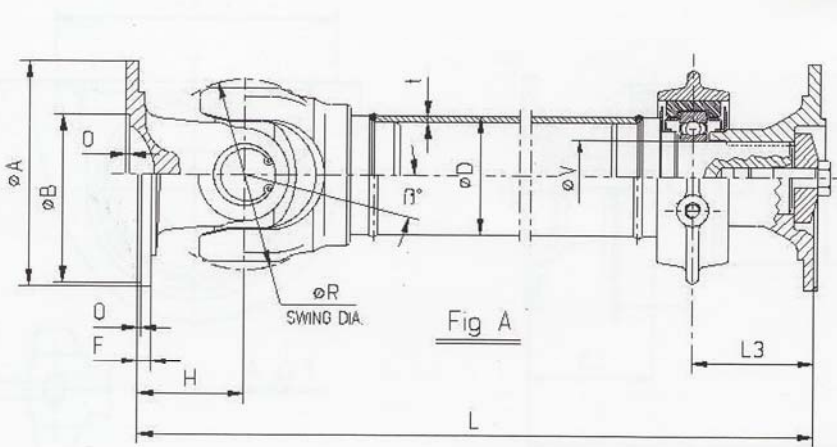
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

MIDSHIP EXTENSION SHAFTS WITH CENTER BEARING /

GELENKZWISCHENWELLEN MIT ZWISCHENWELLENLAGER / ARAYATAKLI ÖN ŞAFTLAR

77



KAT-71/3

19/01/2009

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	Dxt	F	H	L3	L	O	P	R	V	Y	Z	d	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPEExG	SPLINE
385	71.385.010	DIN,A1	150	90,0		12,0	75,0	94,5	360	3,5	130	148					25°	150 DINx8x12,2	55x2,5x20 DIN5480
	71.385.500	XS,A2	150	-		17,5	75,0	94,5	360	-	130,0	148	55	233	50	M12	24°	150 XSx4x13,1	55x2,5x20 DIN5480
	71.385.501	XS,A2	180	-		16,0	90,0	98,0	365	-	150,0	148					25°	180 XSx4x15,1	55x2,5x20 DIN5480

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

L = MINIMUM FACE TO FACE LENGTH AVAILABLE / KLEINSTE ZUSAMMENGESCHOBENE LAENGE / MÜMKÜN OLABİLİR MİN. KAPALI ŞAFT BOYU

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

78

MIDSHIP EXTENSION SHAFTS WITH CENTER BEARING /
GELENKZWISCHENWELLEN MIT ZWISCHENWELLENLAGER / ARAYATAKLI ÖN ŞAFTLAR

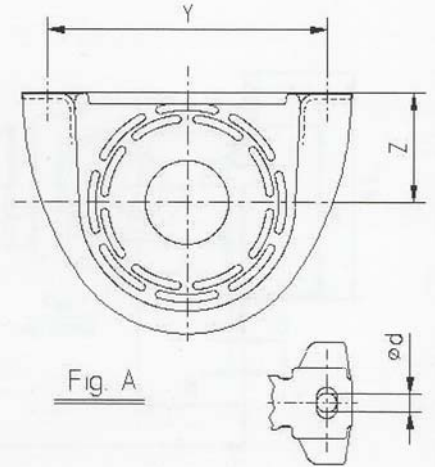
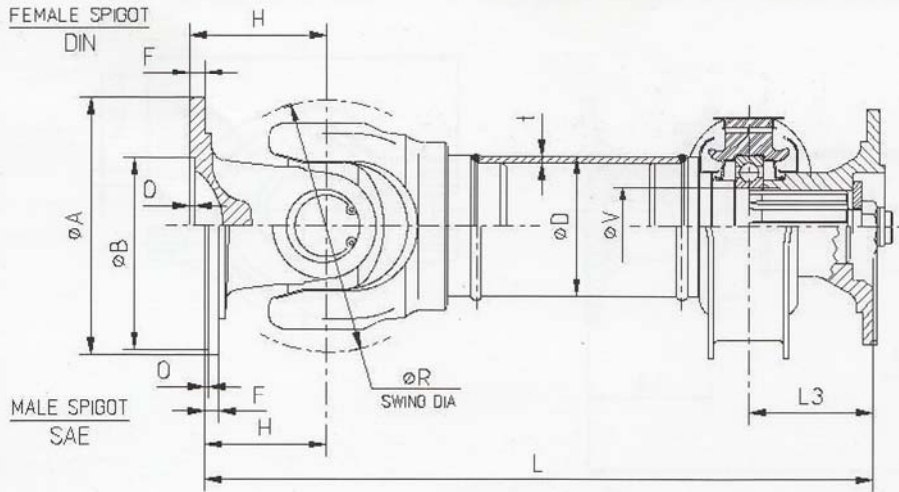


Fig. A

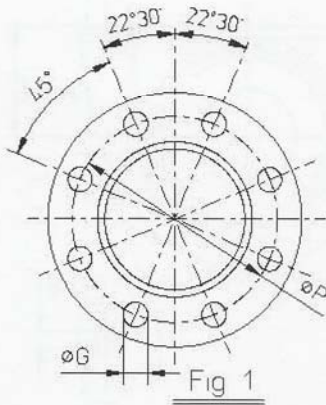


Fig 1

CROSS TOOTH SERRATED

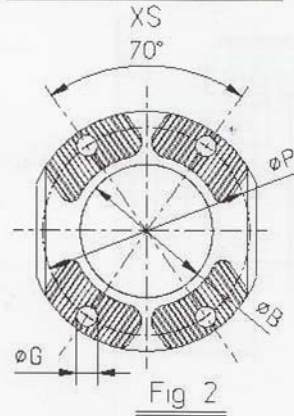


Fig 2

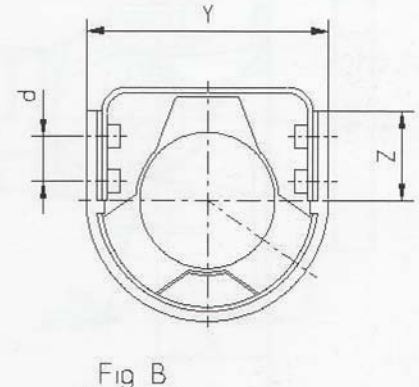


Fig B

KAT-71/4

19/01/2008

SERIE BAUGR SERI	CATALOGUE NO KATALOG NR KATALOG NO	FIG	A	B	Dxt	F	H	L3	L (min)	O	P	R	V	Y	Z	d	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A,TYPExExG	SPLINE
381	71.381.510	XS,2A	120	-	88,9x2,4	16,5	70,0	89,5	321	-	100,0	126	45	193,8	69,1	12,7	22°	120 XSx4x11,1	45x2,5x16 DIN5480
385	71.385.010	DIN,1A	150	90,0		12,0	75,0	92,0	355	3,5	130	148	55	193,8	71,4	14,2	25°	150 DINx8x12,2	55x2,5x20 DIN5480
	71.385.100	SAE,1A	175	168,2		10,5	82,5	87,5	357	2,5	155,6	148	55	193,8	71,4	14,2	25°	175 SAEx8x9,7	55x2,5x20 DIN5480
	71.385.510	XS,2A	150	-	92x5	17,5	75,0	91,0	353	-	130,0	148	55	193,8	71,4	14,2	24°	150 XSx4x13,1	55x2,5x20 DIN5480
	71.385.521	XS,2A	180	-		16,0	90,0	94,5	372	-	150,0	148	55	193,8	71,4	14,2	25°	180 XSx4x15,1	55x2,5x20 DIN5480
	71.385.020	DIN,1A	150	90,0		12,0	75,0	94,5	360	3,5	130	148	55	219,0	85,7	14,4	25°	150 DINx8x12,2	55x2,5x20 DIN5480
389	71.385.511	XS,2A	150	-		17,5	75,0	91,0	353	-	130,0	148	55	219,0	85,7	14,4	24°	150 XSx4x13,1	55x2,5x20 DIN5480
	71.389.503	XS,2A	150	-	100X5	17,5	85,0	110	407	-	130,0	159	60	230	85,7	17,0	30°	150 XSx4x13,1	60x2,5x22 DIN5480
	71.389.502	XS,2A	180	-		18,0	92,5	87,5	390	-	150,0	159	60	230	85,7	17,0	30°	180 XSx4x15,1	60x2,5x22 DIN5480
	71.389.502	XS,2A	180	-		18,0	92,5	110	414	-	150,0	159	60	230	85,7	17,0	30°	180 XSx4x15,1	60x2,5x22 DIN5480
	71.389.510	XS,2A	150	-	100X5	17,5	85,0	110	407	-	130,0	159	60	219,2	85,7	14,4	30°	150 XSx4x13,1	60x2,5x22 DIN5480
	71.389.500	XS,2A	180	-		18,0	92,5	87,5	390	-	150,0	159	60	219,2	85,7	14,4	30°	180 XSx4x15,1	60x2,5x22 DIN5480
	71.389.500	XS,2A	180	-		18,0	92,5	110	414	-	150,0	159	60	219,2	85,7	14,4	30°	180 XSx4x15,1	60x2,5x22 DIN5480
	71.389.504	XS,2A	150	-	120X4	17,5	85,0	87,5	357	-	130,0	159	60	230	85,7	17,0	30°	150 XSx4x13,1	60x2,5x22 DIN5480
	71.389.505	XS,2A	180	-		18,0	92,5	87,5	365	-	150,0	159	60	230	85,7	17,0	30°	180 XSx4x15,1	60x2,5x22 DIN5480
	71.389.506	XS,2A	150	-	120X4	17,5	85,0	87,5	357	-	130,0	159	60	219,2	85,7	14,4	30°	150 XSx4x13,1	60x2,5x22 DIN5480
395	71.389.507	XS,2A	180	-		18,0	92,5	87,5	365	-	150,0	159	60	219,2	85,7	14,4	30°	180 XSx4x15,1	60x2,5x22 DIN5480
	71.395.500	XS,1A	180	-	110x6	17,5	95	110	418	-	150,0	178	65	230	85,7	17,0	27°	180 XSx4x15,1	65x2x31 DIN5480
	71.395.501	XS,1A	180	-	110x6	17,5	95	110	418	-	150,0	178	65	219	85,7	17,0	27°	180 XSx4x15,1	65x2x31 DIN5480
446	71.395.502	XS,1A	180	-	110x6	17,5	95	87,5	418	-	150,0	178	65	219	85,7	17,0	27°	180 XSx4x15,1	65x2x31 DIN5480
	71.381.510	XS,2A	180	-	120x4	17,5	87	87,5	370	-	150,0	170	60	219	85,7	35,0	25°	180 XSx4x15,1	60x2,5x22 DIN5480
468	71.468.510	XS,2B	180	-	110x6	17,5	100	110	430	-	150,0	178	70	190	88,2	-	22°	180 XSx4x15,1	70x2,5x26 DIN5480
	71.468.520	XS,2B	180	-	140X5	17,5	100	110	450	-	150,0	178	70	190	88,2	-	22°	180 XSx4x15,1	70x2,5x26 DIN5480

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

L = MINIMUM FACE TO FACE LENGTH AVAILABLE / KLEINSTE ZUSAMMENGESCHOBENE LAENGE / MÜMKÜN OLABİLİR MİN. KAPALI ŞAFT BOYU

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.

DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.

ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

PROPELLER SHAFTS FOR VARIOUS APPICATIONS /
GELENKWELLEN / ÇEŞİTLİ ŞAFTLAR

79

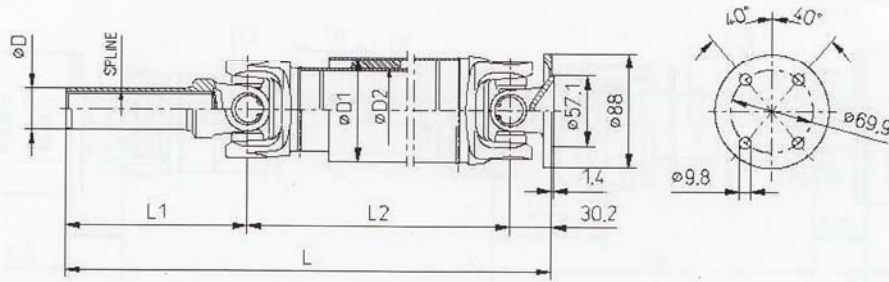


Fig. 1

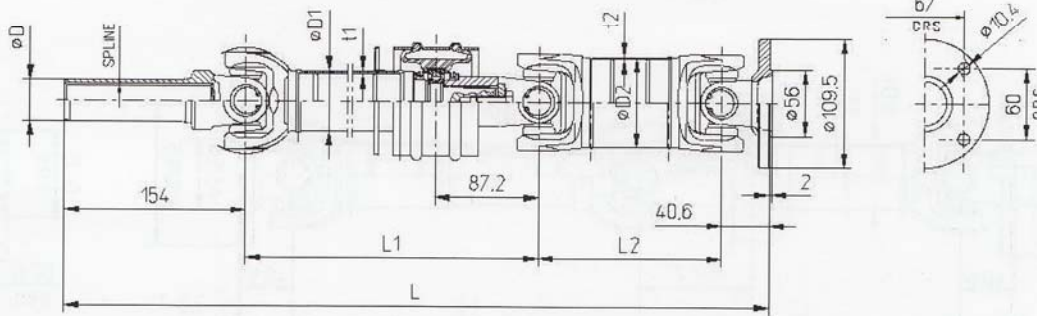


Fig. 2

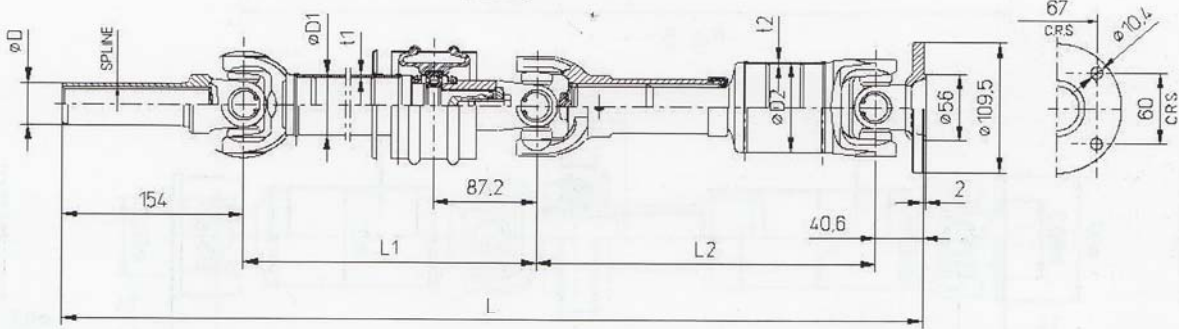


Fig. 3

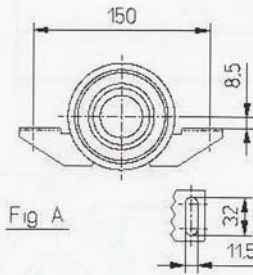


Fig. A

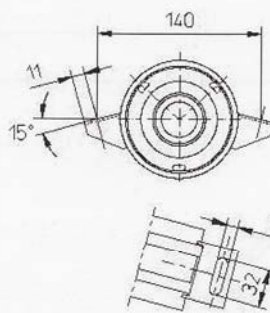


Fig. B

KAT-73/1

18/03/02

SERIE BAUGR SERİ	PART NO. TEIL NR. PARÇA NO.	REF.	FIG	L	L1	L2	Ø D	Ø D1 x t1	BEARING LAGER RULMAN	Ø D2 x t2	β°	CONNECTION ANSCHLUSS A x E x G	SPLINE
1140	5114706900	-	1	1382	148	1204	34,9	3" x 0,064"	-	2,5"x0,064"	15°	87,7 x 4 x 8,1	D:28 P.D:24/32 Z:25
	5114708001	-	1	1458	148	1280	34,9	3" x 0,064"	-	2,5"x0,064"	15°	87,7 x 4 x 8,1	D:28 P.D:24/32 Z:25
1300	51307302600	-	2A	1795	763	838	34,9	2" x 0,095"	Ø30	2" x 0,095"	15°	109,5 x 4 x 10,4	D:28 P.D:24/32 Z:25
	51307302601	-	2A	1850	818	838	34,9	2" x 0,095"	Ø30	2" x 0,095"	15°	109,5 x 4 x 10,4	D:28 P.D:24/32 Z:25
	51307302700	-	2B	1860	827	879	32,9	2" x 0,095"	Ø30	2" x 0,095"	15°	109,5 x 4 x 10,4	SAE 1" x 10C
	51307303601	-	3B	1790	776	819	34,9	2" x 0,095"	Ø30	2" x 0,095"	15°	109,5 x 4 x 10,5	D:28 P.D:24/32 Z:25
	51307304602	90PT-4602-DA	2A	1725	525	1006	34,9	2" x 0,095"	Ø30	3" x 0,064"	15°	109,5 x 4 x 10,5	D:28 P.D:24/32 Z:25
	51307305400	-	2B	1795	763	838	34,9	2" x 0,095"	Ø30	2" x 0,095"	15°	109,5 x 4 x 10,5	D:28 P.D:24/32 Z:25
	51307305401	-	2B	1850	818	838	34,9	2" x 0,095"	Ø30	2" x 0,095"	15°	109,5 x 4 x 10,5	D:28 P.D:24/32 Z:25

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β= JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

PROPELLER SHAFTS FOR VARIOUS APPLICATIONS /
GELENKWELLEN / ÇEŞİTLİ ŞAFTLAR

80

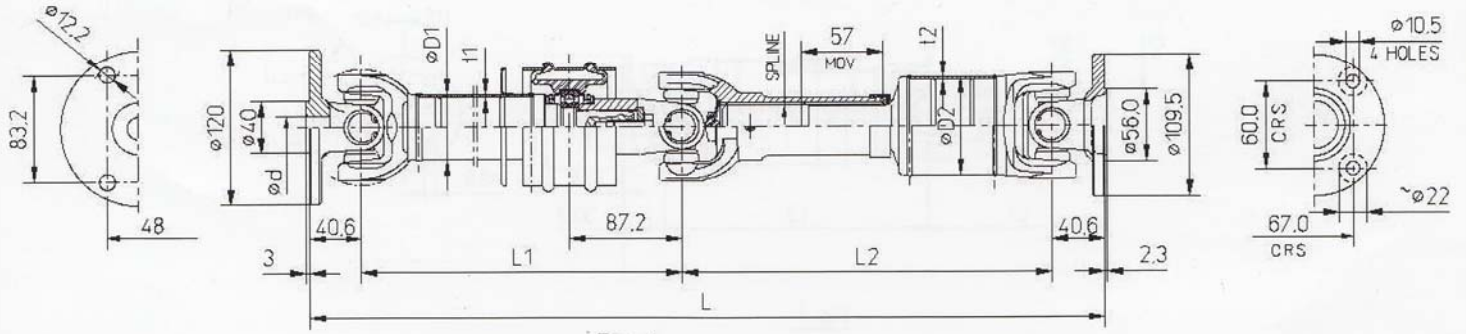


Fig 4

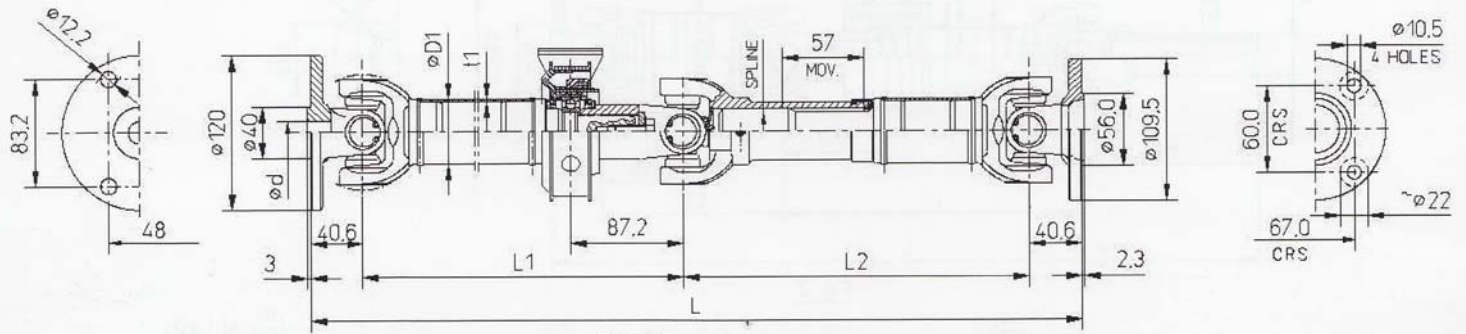


Fig 5

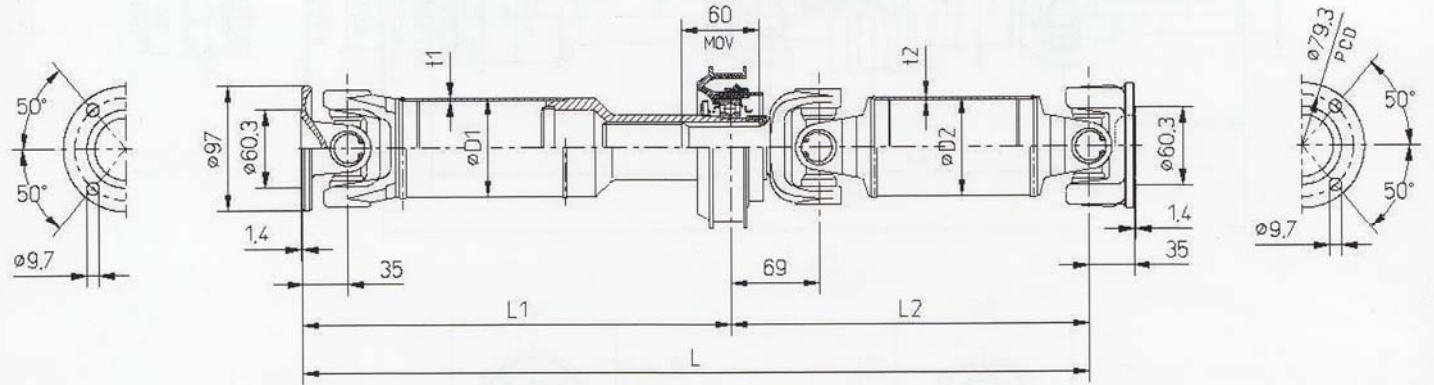


Fig 6

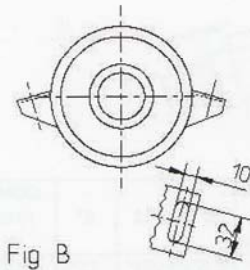


Fig B

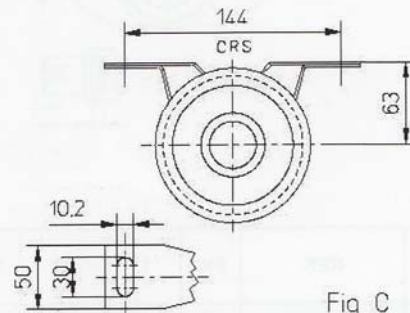


Fig C

KAT-73/2

18/03/02

SERIE BAUGR SERI	PART NO. TEIL NR. PARÇA NO.	REF.	FIG	L	L1	L2	ϕd	$\phi D1 \times t1$	BEARING LAGER RULMAN	$\phi D2 \times t2$	β°	CONNECTION-1 ANSCHLUSS-1 A x E x G	CONNECTION-2 ANSCHLUSS-2 A x E x G
1300	51307302500	88VB-4K145-AB	4B	1866	907	877	17,00	2" x 0,095"	$\phi 30$	3" x 0,064"	15°	109,5 x 4 x 10,4	120 x 4 x 12,2
	51307304701	92VT-4K145-B1A	5C	1985	839	1065	17,00	2" x 0,095"	$\phi 30$	3" x 0,064"	15°	109,5 x 4 x 10,4	120 x 4 x 12,2
1310	51317300201	-	6C	2202	784	1383	-	3" x 0,064"	$\phi 45$	3" x 0,064"	20°	97 x 4 x 9,7	97 x 4 x 9,7

E= NUMBER OF HOLES / LOCHANZAHL / DELİK SAYISI

β = JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP, BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

81



SERIE BAUGR SERI	PART NO. TEIL NR. PARÇA NO.	REF.	FIG	L	L1	L2	Ø d	Ø D1 x t1	BEARING LAGER RULMAN	Ø D2 x t2	β°	CONNECTION-1 ANSCHLUSS-1 A x E x G	CONNECTION-2 ANSCHLUSS-2 A x E x G
1300	51307305201	92VT-4K357-A1C	7C	2688	1482	863	17,00	3" x 0,064"	Ø30	3" x 0,064"	15°	120 x 4 x 12,3	120 x 4 x 12,2
1310	51317300101	95VT-4K357-A2B	8C	2688	1482	863	17,00	3" x 0,064"	Ø45	3" x 0,064"	15°	120 x 4 x 12,3	120 x 4 x 12,2

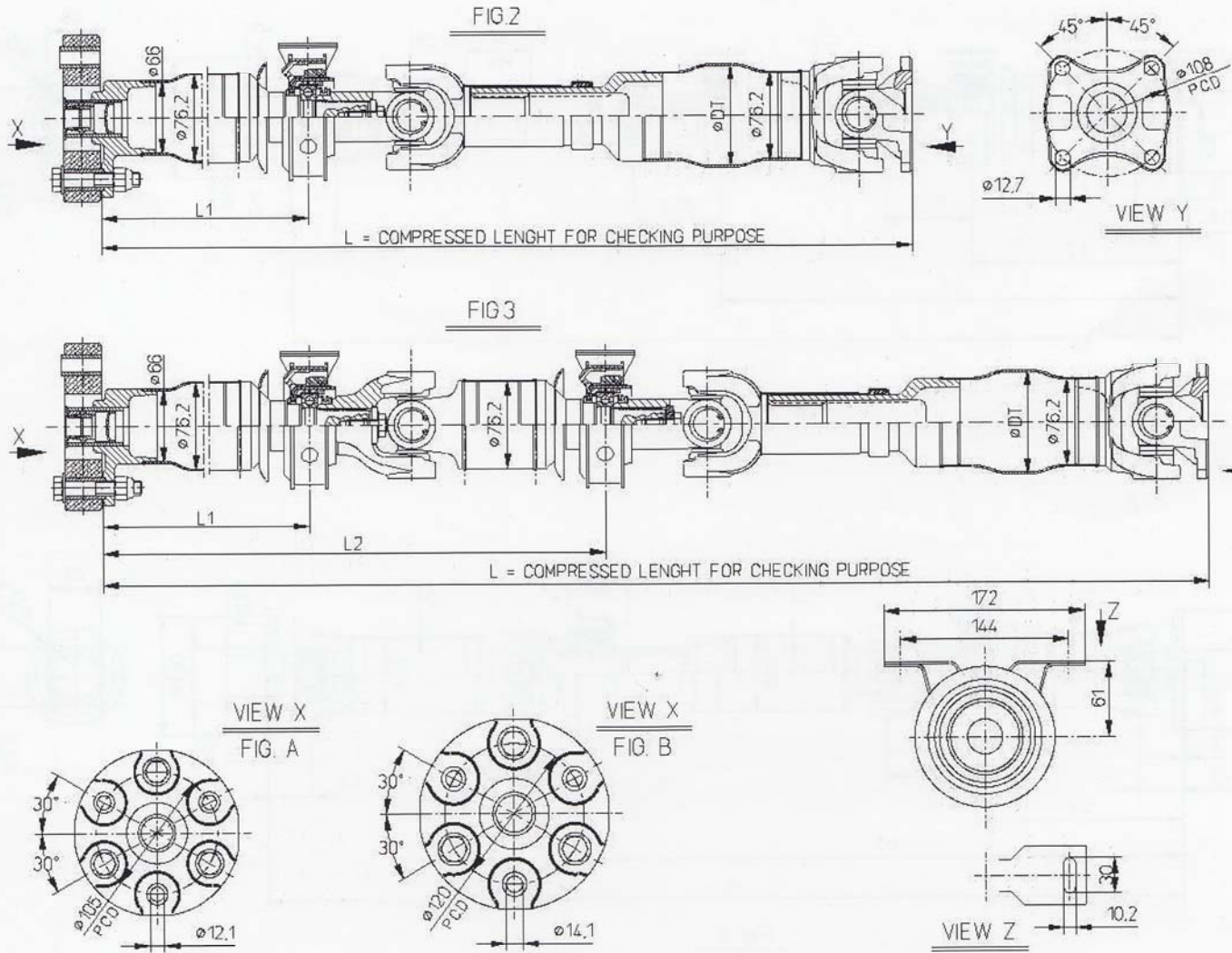
 β = JOINT ANGLE / BEUGEWINKEL / MAFSAL AÇISI

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP , BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.

UZMAN KARDAN

82

PROPELLER SHAFTS "FORD" / GELENKWELLEN "FORD" / FORD ŞAFTLARI



KAT-73F

03/01/2006

AKKARDAN PART NO:	FIG	L	L1	L2	ØDT	β°
73F.420.211	2A	2025,0	892,1	-	101,6	15
73F.420.212	2A	2025,0	900,3	-	88,9	15
73F.420.213	2A	2227,1	900,3	-	101,6	15
73F.420.214	2A	1984,9	900,3	-	88,9	15
73F.420.215	2A	2187,1	900,3	-	101,6	15
73F.420.221	2B	1953,7	868,0	-	88,9	15
73F.420.222	2B	2155,8	861,3	-	101,6	15
73F.420.223	2B	2155,8	868,0	-	101,6	15
73F.420.311	3A	2328,7	766,0	1402,1	76,2	15
73F.420.312	3A	2489,0	703,1	1338,8	101,6	15
73F.420.313	3A	2553,2	766,0	1402,1	88,9	15
73F.420.314	3A	2593,2	766,0	1402,1	88,9	15
73F.420.315	3A	2798,3	766,0	1706,8	88,9	15
73F.420.316	3A	2838,3	766,0	1706,8	88,9	15
73F.420.317	3A	2992,0	765,1	1705,4	101,6	15
73F.420.318	3A	3000,4	766,0	1706,8	101,6	15
73F.420.319	3A	3040,4	766,0	1706,8	101,6	15
73F.420.321	3B	2297,4	734,2	1370,3	76,2	15
73F.420.322	3B	2521,9	734,2	1370,3	88,9	15
73F.420.323	3B	2767,0	734,2	1675,0	88,9	15
73F.420.324	3B	2969,1	734,2	1675,0	101,6	15

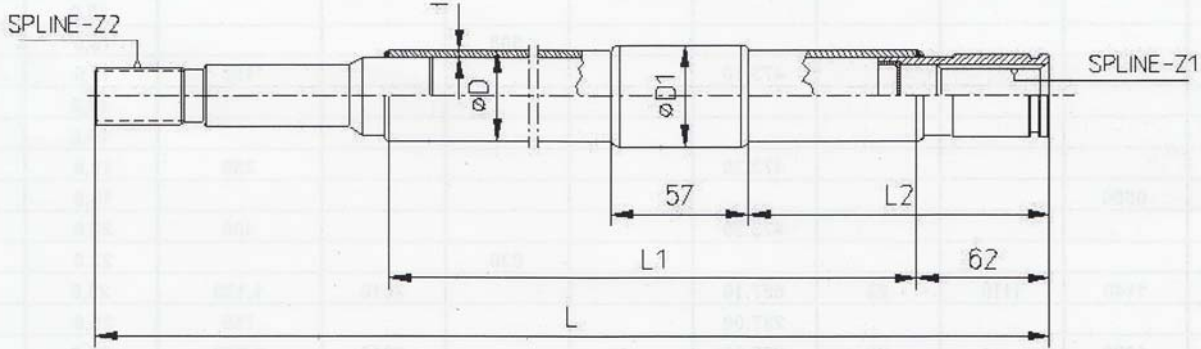


Fig. 1

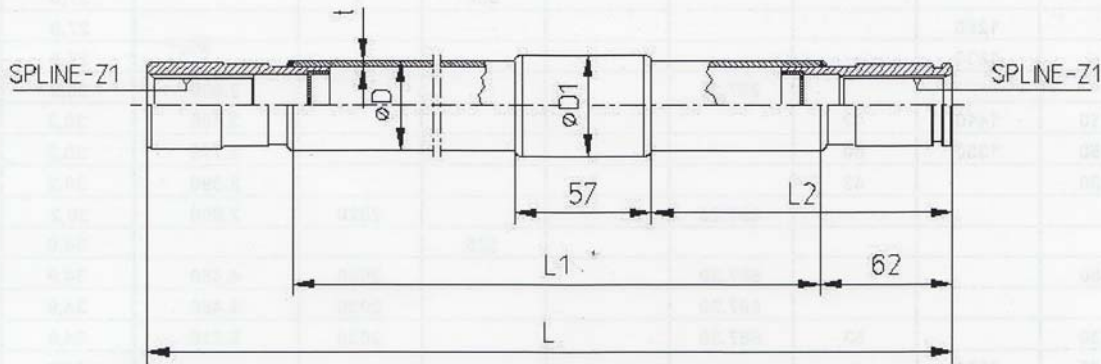


Fig. 2

JOINTS / GELENK / MAFSALLAR

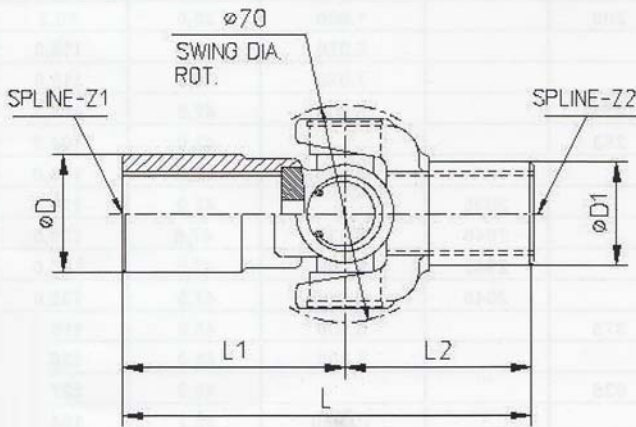


Fig. 3

C. BEARINGS / ZWISCHENWELLENLAGER / ARAYATAKLAR

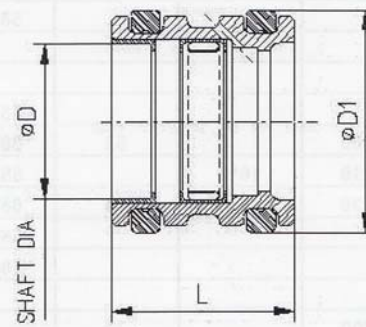


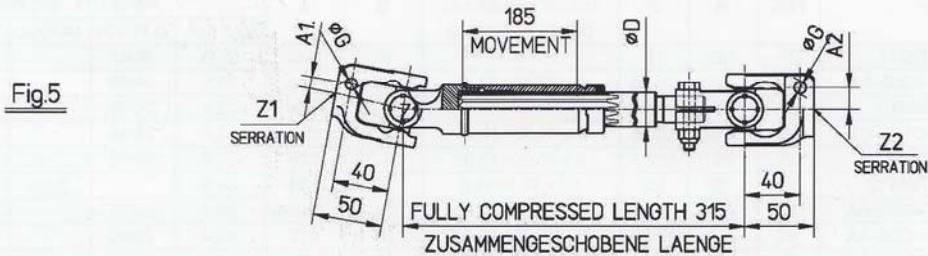
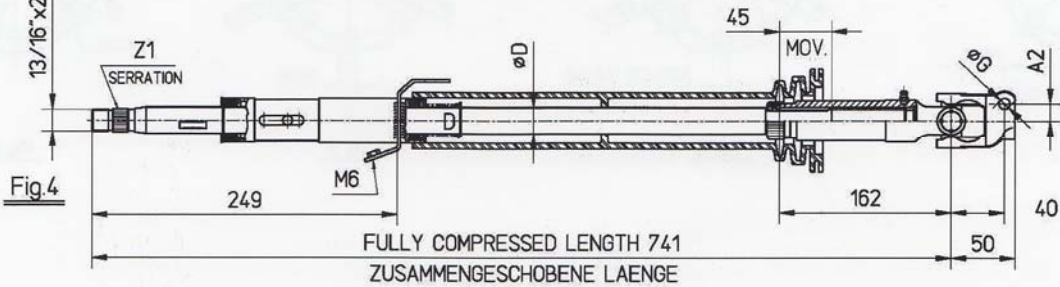
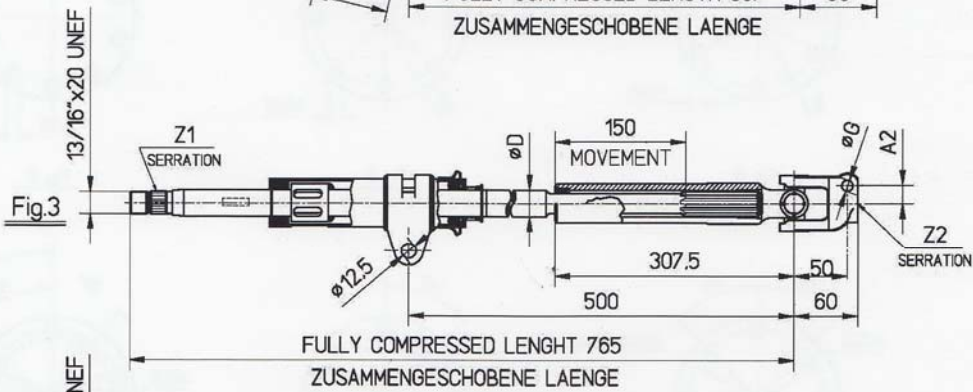
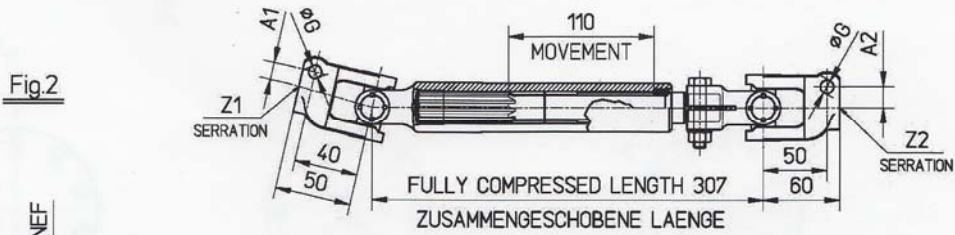
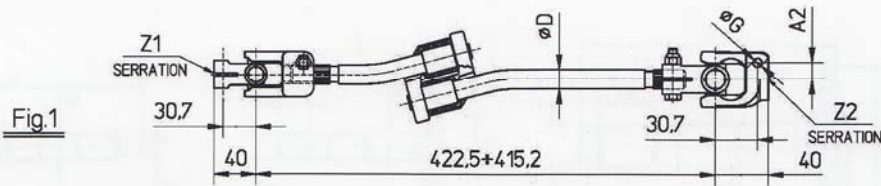
Fig. 4

KAT-70/PEUGEOT

18/03/02

PART NO TEIL NR PARÇA NO	REF.	FIG	L	L1	L2	Ø D	t	Ø D1	SPLINE DATA-Z1 ZAHNPROFIL-Z1 KANAL ÖLÇÜLERİ-Z1	SPLINE DATA-Z2 ZAHNPROFIL-Z2 KANAL ÖLÇÜLERİ-Z2
51147008401	2801.50	1	1826	1628	915	42,0	3	47,00	D:28,0 D.P:24/48 Z:25	D:27,4 D.P:24/48 Z:25
51147008402	2801.51	1	1667	1469	803	42,0	3	47,00	D:28,0 D.P:24/48 Z:25	D:27,4 D.P:24/48 Z:25
51147008403	2801.54	1	1928	1730	964	42,0	3	47,00	D:28,0 D.P:24/48 Z:25	D:27,4 D.P:24/48 Z:25
51147008501	2801.60	2	1725	1596	798	42,0	3	47,00	D:28,0 D.P:24/48 Z:25	-
51147008601	2801.49	1	1826	1628	915	42,0	3	47,00	D:28,0 D.P:24/48 Z:25	D:25 MOD:1,9 P.A:30° Z:12
40009900100	2619.17	3	139,2	75,4	63,8	40,0	-	35,0	D:28,0 D.P:24/48 Z:25	D:28,0 D.P:24/48 Z:25
40009900200	2619.16	3	131,4	75,4	56,0	40,0	-	35,0	D:28,0 D.P:24/48 Z:25	D:25 MOD:1,9 P.A:30° Z:12
40004804700	2806.08	4	62,0	-	-	47,0	-	75,0	-	-

DIMENSIONS AND ILLUSTRATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE, AND WE RESERVE THE RIGHT TO INTRODUCE MODIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
DIE MASSE UND ZEICHNUNGEN SIND UNVERBINDLICH UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE BEKANTGABE GEÄNDERT WERDEN.
ÖLÇÜ VE RESİMLER BAĞLAYICI OLMAYIP , BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER.



KAT-92

26/12/2008

SERIE BAUGR SERİ	PART NO. TEIL NR. PARÇA NO.	REF.	FIG.	A1	A2	Ø D	G	Z1	Z2
020	50209202000	LANDROVER: NRC 8398-L	1	11,1	11,1	18,4	8,3	3/4" x 48 SERRATION	3/4" x 48 SERRATION
040	50409204400	FORD : JCT-3C529-AA	3	-	16,7	25,0	10,4	7/8" x 48 SERRATION	1 x 79 ZGN715 SERR.
	5040921000090	IVECO : 12977	2	13,2	16,7	19,1	10,4	1 x 54 ZGN715 SERR.	1 x 79 ZGN715 SERR.
	50409211100	OTOKAR: 12A15-07006-AB	4	-	13,3	25,0	10,4	7/8" x 48 SERRATION	1 x 54 ZGN715 SERR.
	50409211800	M.B.: 371 460 70 11	5	12,3	13,5	25,0	8,4	1 x 54 ZGN715 SERR.	1 x 66 N442 SERR.