



世界品牌 德国制造

上海金撼神贸易有限公司
上海市九新公路 76 号 1107 室 邮编 201615
Shanghai Jinhanshen Trading Co., Ltd.
Room 1107 No. 76 Jiuxin Highway, 201615 Shanghai, China
电话 phone: +86 (21) 37630055 - 201
传真 fax: +86 (21) 37693065
电子邮件 email: yxq@cnjhs.org

SP 系列 技术参数表

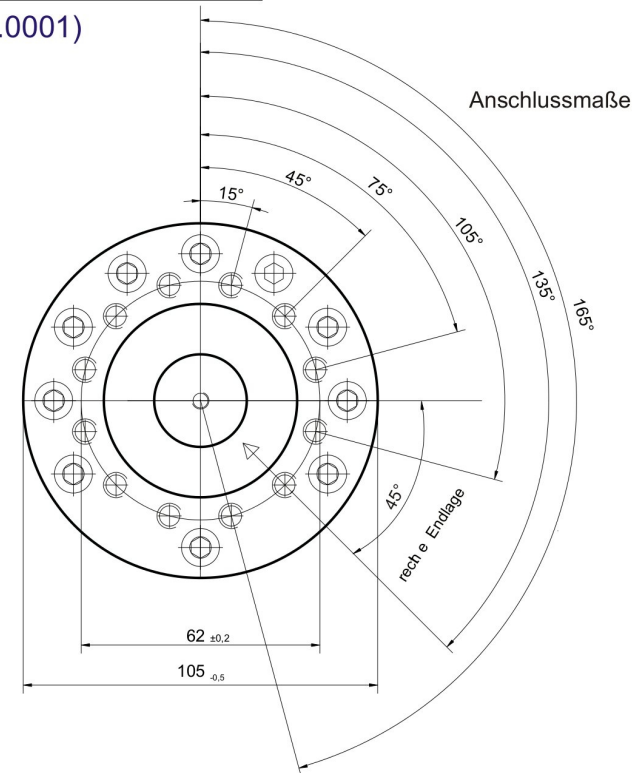
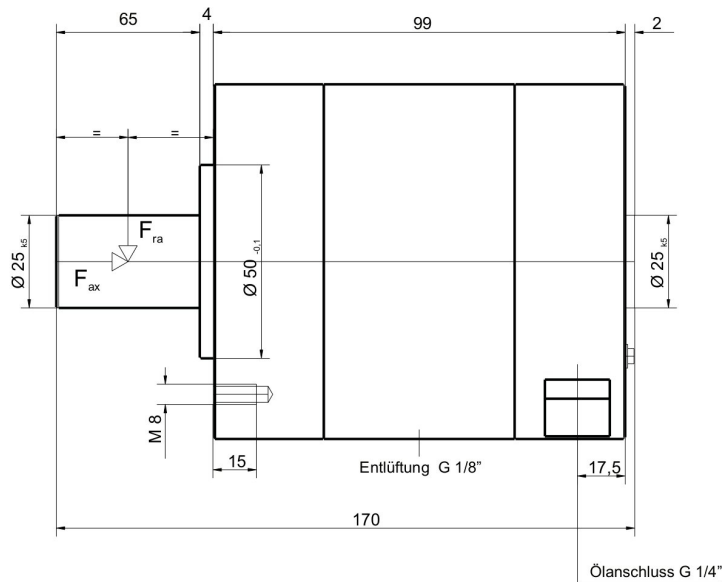
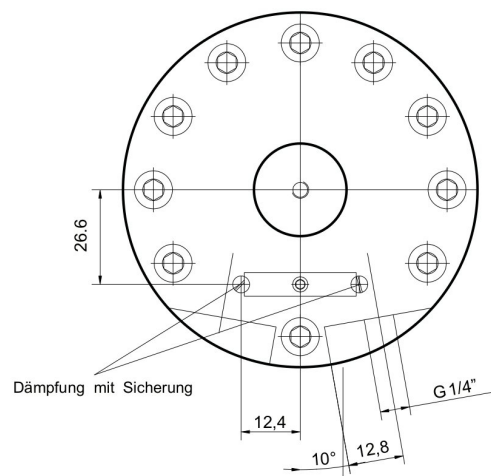
SP系列	最大工作 压力(bar)	单位压力扭矩 (Nm/bar)	最大扭矩 (Nm)	最大摆角 (°)	排量 (cm ³ /°)	最大角速度 (°/sec)	最大径向 载荷(N)	最大轴向 动载(N)	最大轴向 静载(N)
SP 11	300	0.76	228	270°	0.16	540	750	500	1,500
SP 11 D	150	1.52		90°	0.32				
SP 12	300	3	900	270°	0.62	360	2,000	800	2,400
SP 12 D	150	6		90°	1.24				
SP 13	300	4.4	1,320	270°	0.92	290	3,000	1,200	3,600
SP 13 D	150	8.8		90°	1.84				
SP 14	300	8.9	2,670	270°	1.84	250	7,500	2,500	7,500
SP 14 D	150	17.8		90°	3.68				
SP 15	300	13.4	4,020	270°	2.76	200	7,500	2,500	7,500
SP 15 D	150	26.8		90°	5.52				
SP 16	300	29.8	8,940	270°	6.14	180	20,000	3,000	9,000
SP 16 D	150	59.6		90°	12.28				
SP 17	300	46.7	14,010	270°	9.62	150	20,000	3,000	9,000
SP 17 D	150	93.4		90°	19.24				
SP 18	300	76.7	23,010	270°	22.14	150	25,000	4,000	12,000
SP 18 D	150	153.4		90°	44.28				
SP 19	300	107.4	32,200	270°	26.8	150	25,000	4,000	12,000
SP 19 D	150	214.8		90°	53.6				
SP 20	300	160	48,000	270°	33	120	30,000	5,000	15,000
SP 20 D	150	320		90°	66				

任意非标扭矩及角度均可实现

Datenblatt für SUPER - POWER - Schwenkzylinder

SP 11 (Artikel-Nr. 6111.0000) SP 11 D (Artikel-Nr. 6111.0001)

Zentrierung an beiden Wellenenden
DS 8 DIN 332



技术参数

技术参数		SP 11	SP 11 D
最大工作压力	【 bar 】	300	150
最大单位压力扭矩	【 Nm/ bar 】	0.76	1.52
最大扭矩	【 Nm 】	228	228
最大摆角	【 ° 】	270	90
排量	【 cm ³ /° 】	0.16	0.32
最大角速度	【 ° / S 】	540	540
最大径向力 F _{rx}	【 N 】	750	750
最大轴向力 F _{ax} (动载)	【 N 】	500	500
最大轴向力 F _{ax} (静载)	【 N 】	1500	1500
缓冲	【 ° 】	10	10
重量	【 Kg 】	6.5	7



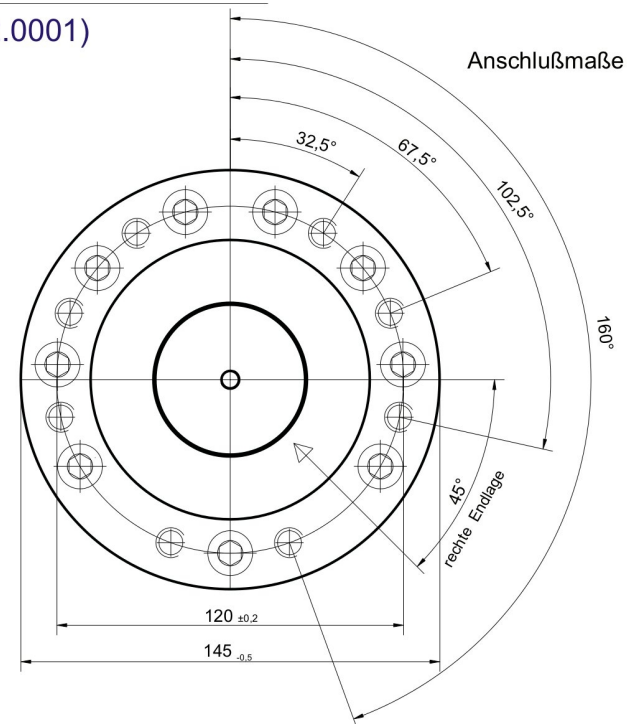
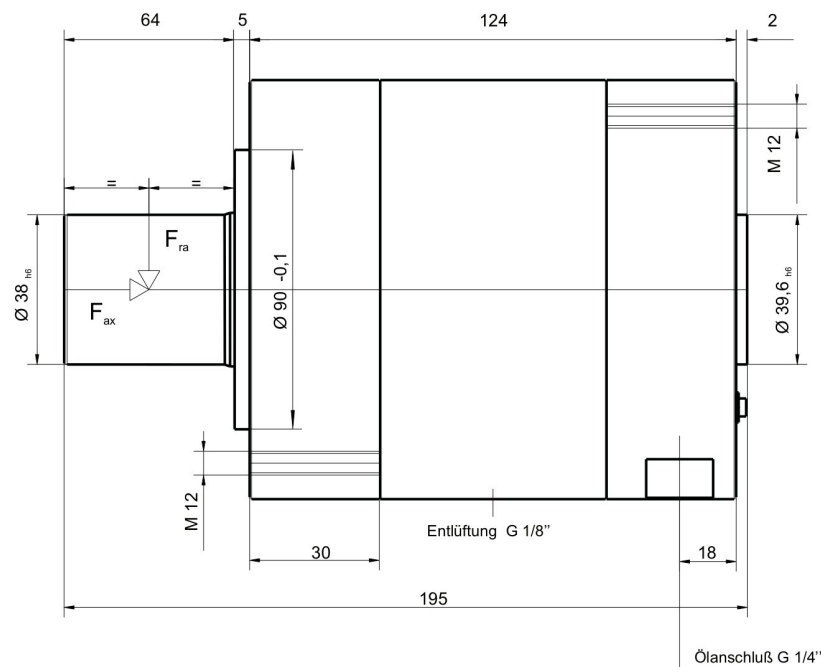
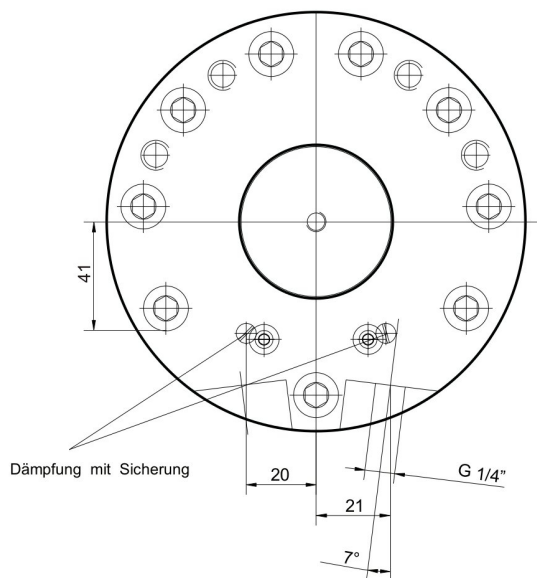
上海金撼神贸易有限公司
九新公路 76 号 1107 室
电话：021-37630055
传真：021-37693065
网址：www.cnjhs.org

Datenblatt für SUPER - POWER - Schwenkzylinder

SP 12 (Artikel-Nr. 6012.0000) SP 12 D (Artikel-Nr. 6012.0001)

Zentrierung an beiden Wellenenden

DS 8 DIN 332



技术参数

SP 12 SP 12 D

最大工作压力	【 bar 】	300	150
最大单位压力扭矩	【 Nm/ bar 】	3	6
最大扭矩	【 Nm 】	900	900
最大摆角	【 ° 】	270	90
排量	【 cm ³ /° 】	0.62	1.24
最大角速度	【 °/s 】	360	360
最大径向力 F _{rx}	【 N 】	2000	2000
最大轴向力 F _{ax} (动载)	【 N 】	800	800
最大轴向力 F _{ax} (静载)	【 N 】	2400	2400
缓冲	【 ° 】	15	15
重量	【 Kg 】	15	17

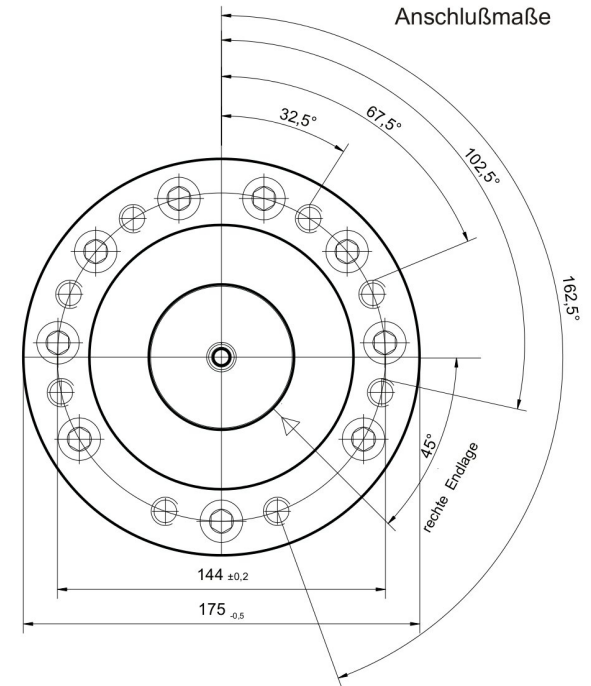
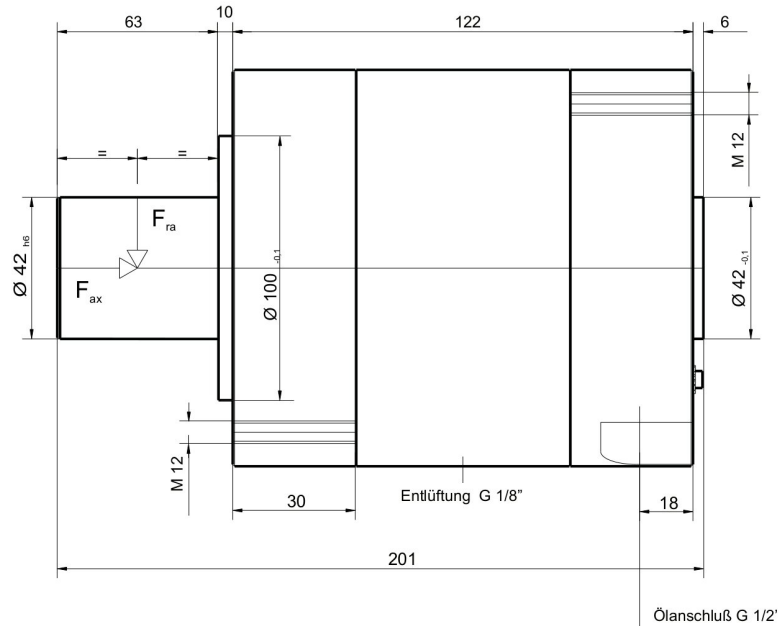
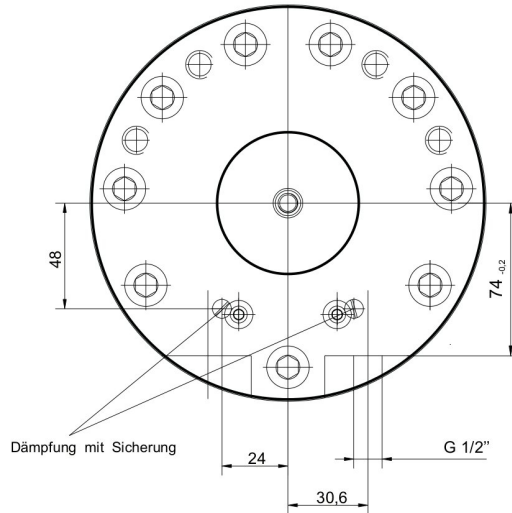


上海金撼神贸易有限公司
九新公路76号1107室
电话：021-37630055
传真：021-37693065
网址：www.cnjhs.org

Datenblatt für SUPER - POWER - Schwenkzylinder

SP 13 (Artikel-Nr. 6013.0000) SP 13 D (Artikel-Nr. 6013.0001)

Zentrierung an beiden Wellenenden
DS 8 ; DIN 332



技术参数

SP 13 SP 13 D

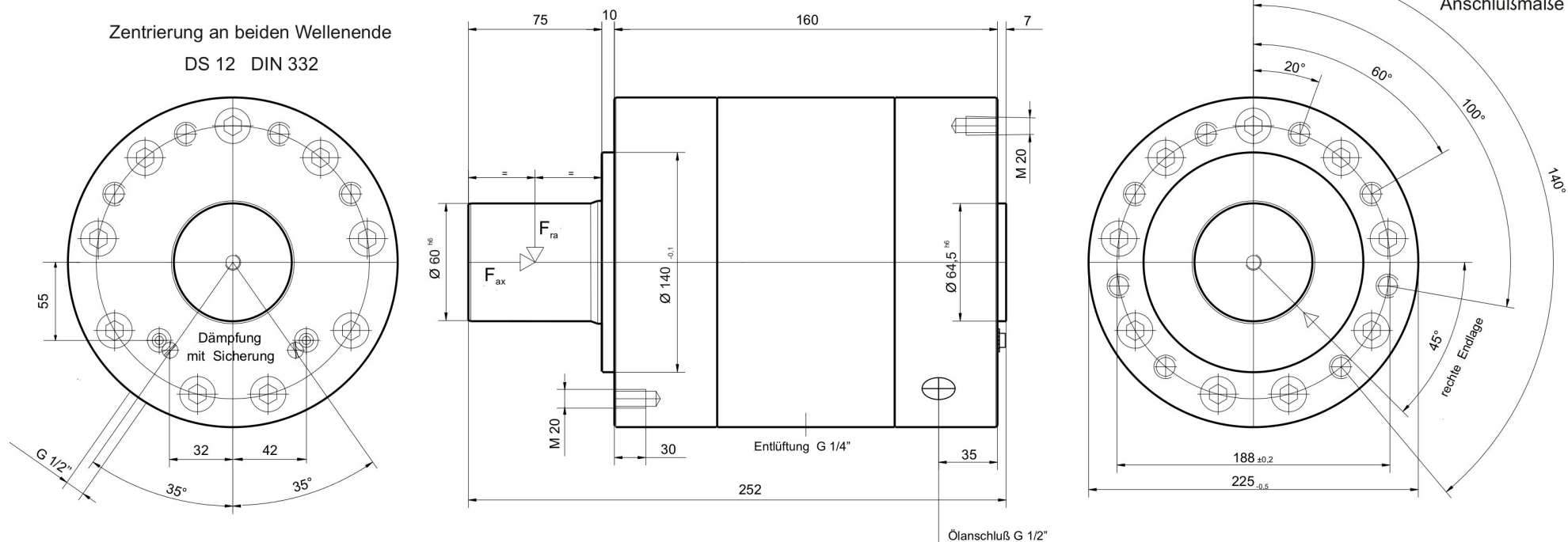
最大工作压力	【 bar 】	300	150
最大单位压力扭矩	【 Nm/ bar 】	4.4	8.8
最大扭矩	【 Nm 】	1320	1320
最大摆角	【 ° 】	270	90
排量	【 cm ³ /° 】	0.92	1.84
最大角速度	【 °/s 】	290	290
最大径向力 F _{rx}	【 N 】	3000	3000
最大轴向力 F _{ax} (动载)	【 N 】	1200	1200
最大轴向力 F _{ax} (静载)	【 N 】	3600	3600
缓冲	【 ° 】	15	15
重量	【 Kg 】	23	26



上海金撼神贸易有限公司
九新公路76号1107室
电话：021-37630055
传真：021-37693065
网址：www.cnjhs.org

Datenblatt für SUPER - POWER - Schwenkzylinder

SP 14 (Artikel-Nr. 6014.0000) SP 14 D (Artikel-Nr. 6014.0001)



技术参数

SP 14 SP 14 D

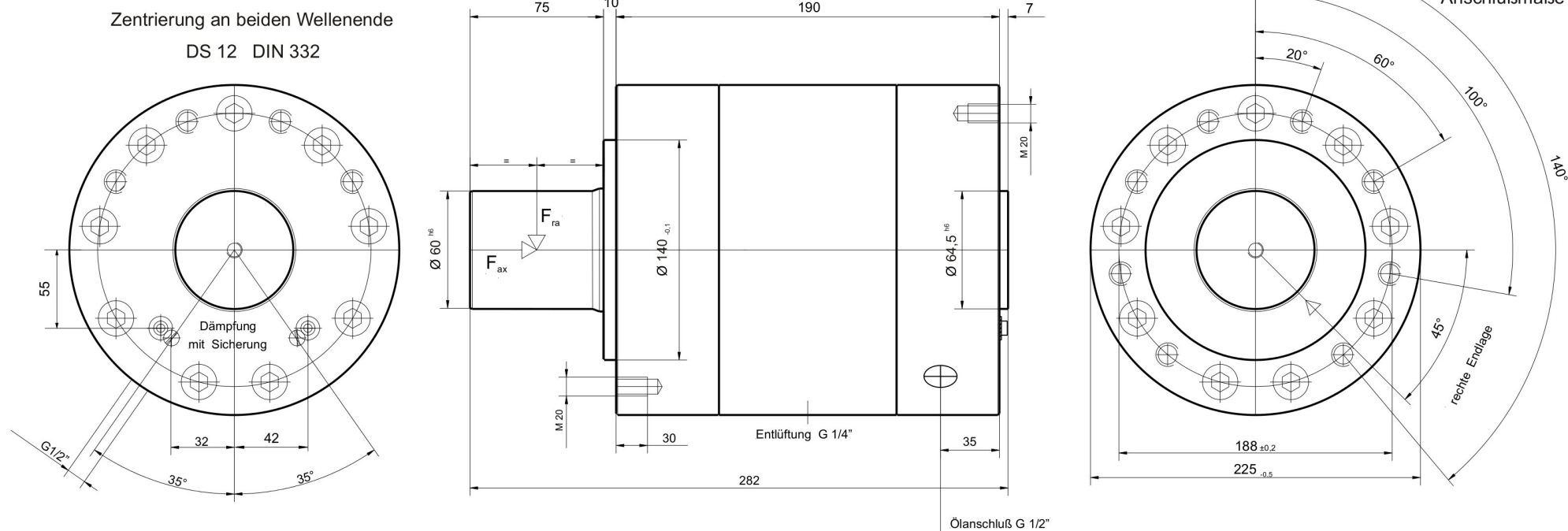
最大工作压力	【 bar 】	300	150
最大单位压力扭矩	【 Nm/ bar 】	8.9	17.8
最大扭矩	【 Nm 】	2670	2670
最大摆角	【 ° 】	270	90
排量	【 cm ³ /° 】	1.84	3.68
最大角速度	【 °/s 】	250	250
最大径向力 F _{rx}	【 N 】	7500	7500
最大轴向力 F _{ax} (动载)	【 N 】	2500	2500
最大轴向力 F _{ax} (静载)	【 N 】	7500	7500
缓冲	【 ° 】	8	8
重量	【 Kg 】	51	54



上海金撼神贸易有限公司
九新公路 76 号 1107 室
电话：021-37630055
传真：021-37693065
网址：www.cnjhs.org

Datenblatt für SUPER - POWER - Schwenkzylinder

SP 15 (Artikel-Nr. 6015.0000) SP 15 D (Artikel-Nr. 6015.0001)



技术参数

SP 15 SP 15 D

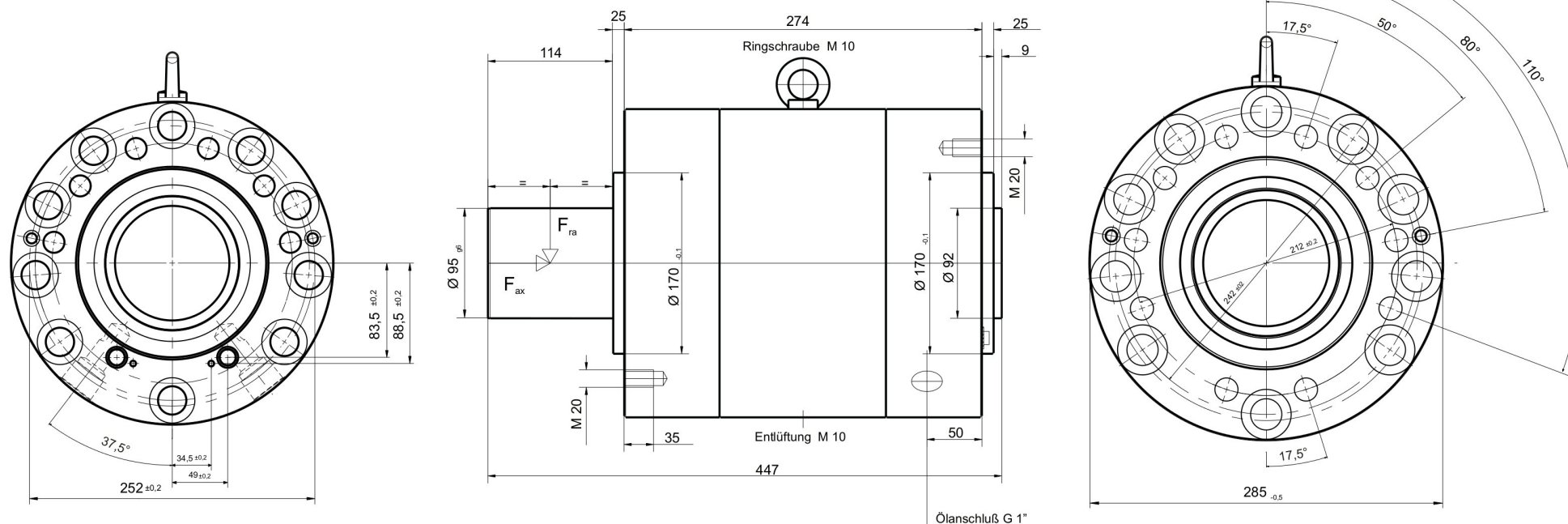
最大工作压力	【 bar 】	300	150
最大单位压力扭矩	【 Nm/ bar 】	13.4	26.8
最大扭矩	【 Nm 】	4020	4020
最大摆角	【 ° 】	270	90
排量	【 cm ³ /° 】	2.76	5.52
最大角速度	【 °/s 】	200	200
最大径向力 F _{rx}	【 N 】	7500	7500
最大轴向力 F _{ax} (动载)	【 N 】	2500	2500
最大轴向力 F _{ax} (静载)	【 N 】	7500	7500
缓冲	【 ° 】	8	8
重量	【 Kg 】	56	66



上海金撼神贸易有限公司
九新公路 76 号 1107 室
电话：021-37630055
传真：021-37693065
网址：www.cnjhs.org

Datenblatt für SUPER - POWER - Schwenkzylinder

SP 16 (Artikel-Nr. 6016.0000) SP 16 D (Artikel-Nr. 6016.0001)



技术参数

SP 16 SP 16 D

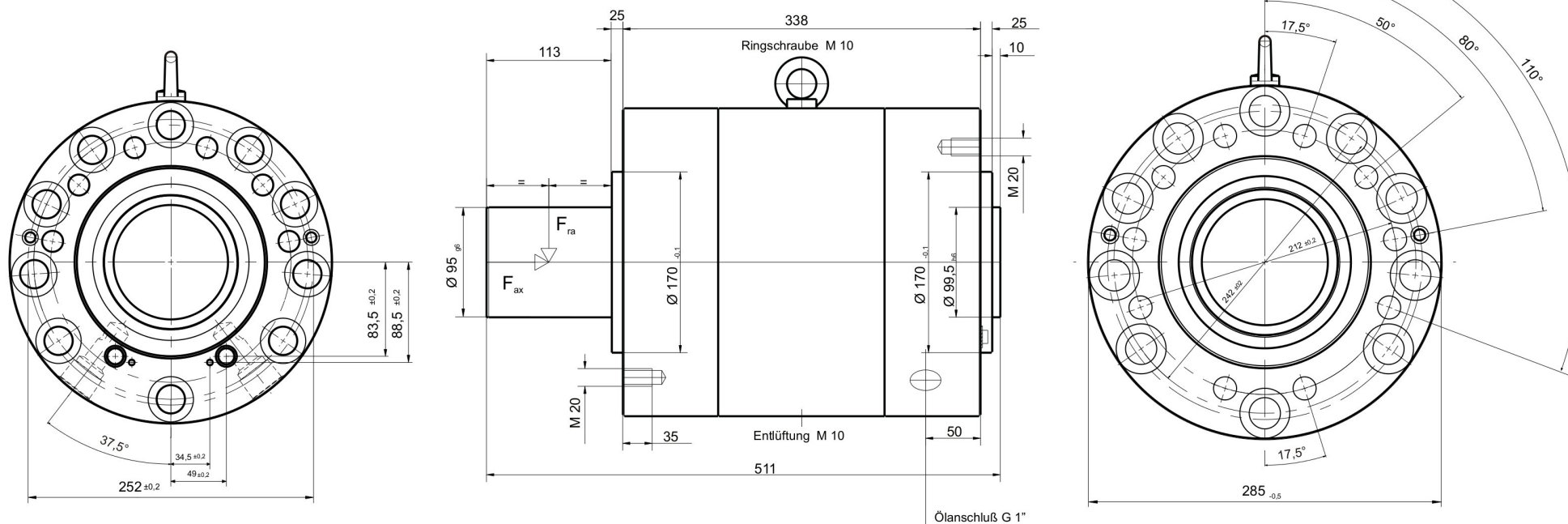
最大工作压力	【 bar 】	300	150
最大单位压力扭矩	【 Nm/ bar 】	29.8	59.6
最大扭矩	【 Nm 】	8940	8940
最大摆角	【 ° 】	270	90
排量	【 cm ³ /° 】	6.14	12.28
最大角速度	【 °/s 】	180	180
最大径向力 F _{rx}	【 N 】	20000	20000
最大轴向力 F _{ax} (动载)	【 N 】	3000	3000
最大轴向力 F _{ax} (静载)	【 N 】	9000	9000
缓冲	【 ° 】	13	13
重量	【 Kg 】	138	145



上海金撼神贸易有限公司
九新公路 76 号 1107 室
电话：021-37630055
传真：021-37693065
网址：www.cnjhs.org

Datenblatt für SUPER - POWER - Schwenkzylinder

SP 17 (Artikel-Nr. 6017.0000) SP 17 D (Artikel-Nr. 6017.0001)



技术参数

SP 17 SP 17 D

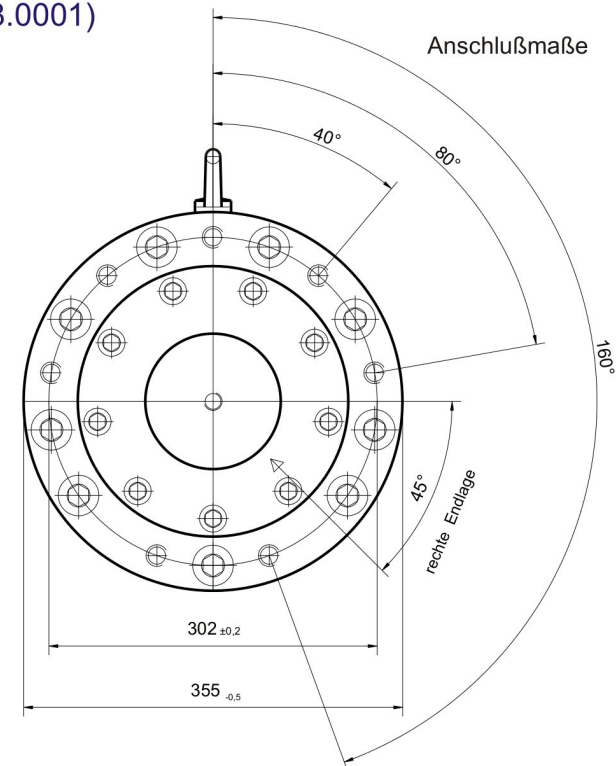
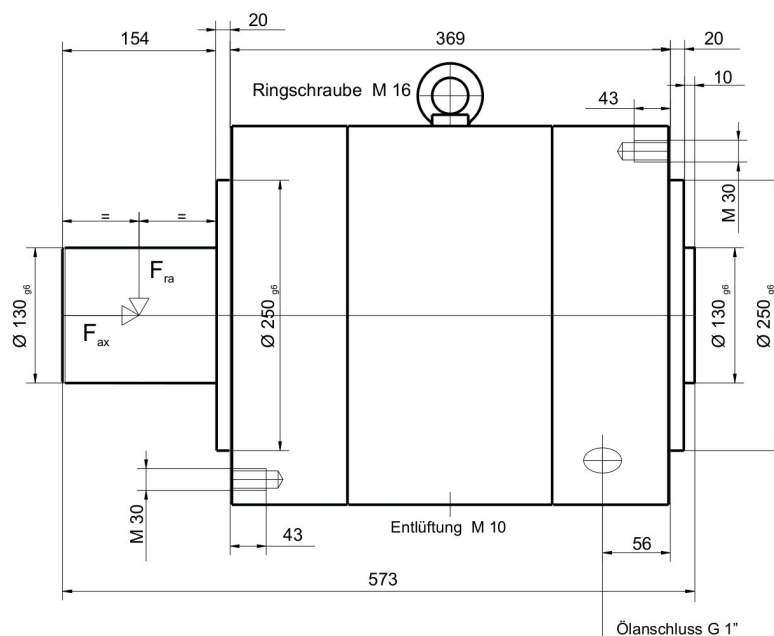
最大工作压力	【 bar 】	300	150
最大单位压力扭矩	【 Nm/ bar 】	46.7	93.4
最大扭矩	【 Nm 】	14010	14010
最大摆角	【 ° 】	270	90
排量	【 cm ³ /° 】	9.62	19.24
最大角速度	【 °/s 】	150	150
最大径向力 F _{rx}	【 N 】	20000	20000
最大轴向力 F _{ax} (动载)	【 N 】	3000	3000
最大轴向力 F _{ax} (静载)	【 N 】	9000	9000
缓冲	【 ° 】	13	13
重量	【 Kg 】	170	176



上海金撼神贸易有限公司
九新公路 76 号 1107 室
电话：021-37630055
传真：021-37693065
网址：www.cnjhs.org

SP 18 (Artikel-Nr. 6018.0000) SP 18 D (Artikel-Nr. 6018.0001)

Technical drawing of a circular component, likely a flange or a mounting plate. The drawing shows a central circular hole and 16 surrounding holes arranged in a circular pattern. The outer diameter is 89. The distance from the center to the edge of the outer circle is 65. The angle between the center line and the edge of the outer circle is 36.5°. The label "Dämpfung" is located near the center of the component.



SP 18 SP 18 D

最大工作压力	【 bar 】	300	150
最大单位压力扭矩	【 Nm/ bar 】	76.7	153.4
最大扭矩	【 Nm 】	23010	23010
最大摆角	【 ° 】	270	90
排量	【 cm ³ / ° 】	22.14	44.28
最大角速度	【 ° / S 】	150	150
最大径向力 F _{rx}	【 N 】	25000	25000
最大轴向力 F _{ax} (动载)	【 N 】	4000	4000
最大轴向力 F _{ax} (静载)	【 N 】	12000	12000
缓冲	【 ° 】	10	10
重量	【 Kg 】	290	297



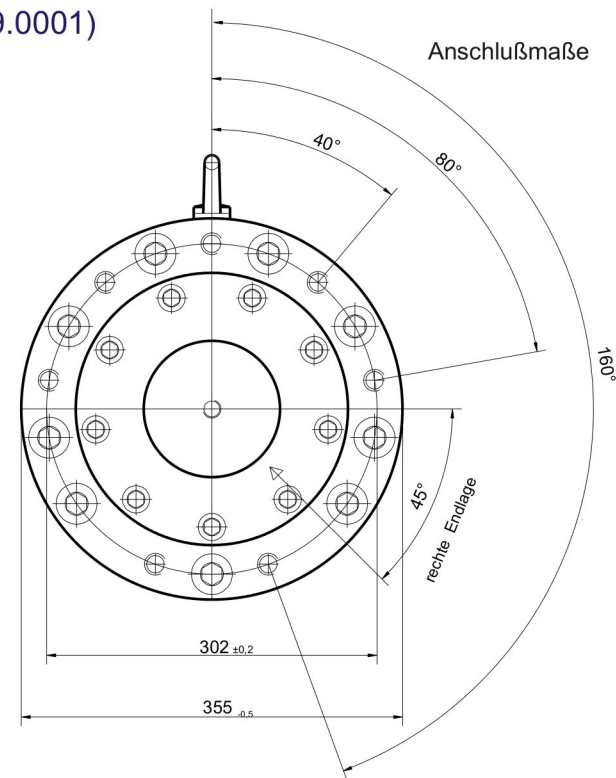
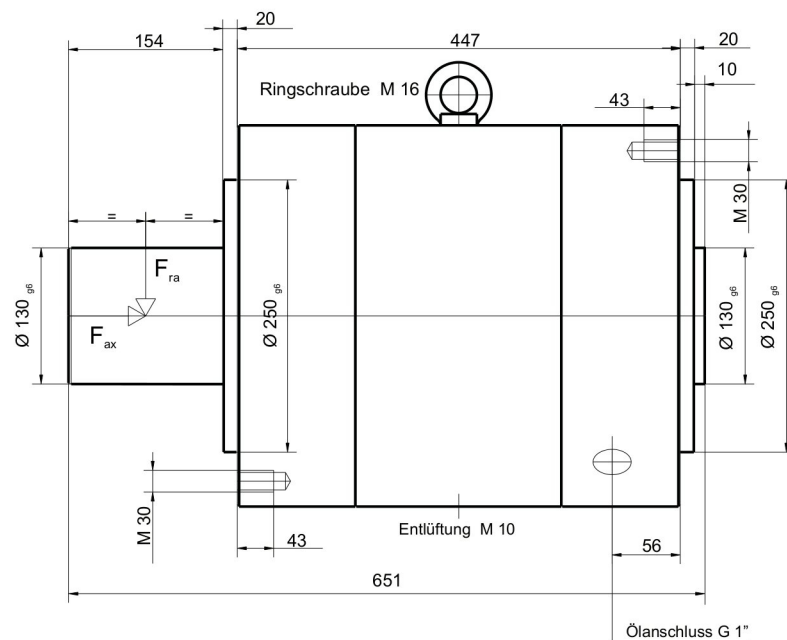
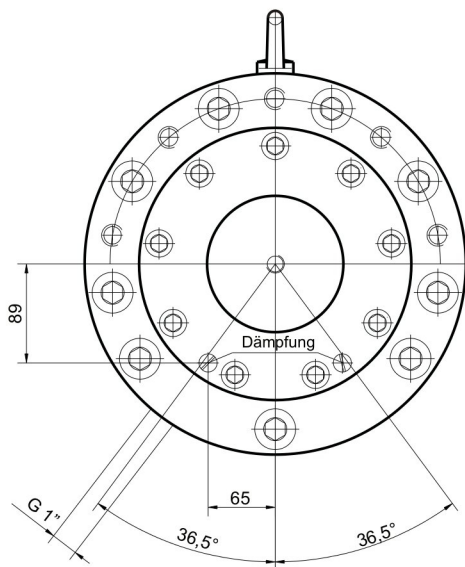
上海金撼神贸易有限公司
九新公路 76 号 1107 室
电话：021-37630055
传真：021-37693065
网址：www.cnjhs.org

Datenblatt für SUPER - POWER - Schwenkzylinder

SP 19 (Artikel-Nr. 6019.0000) SP 19 D (Artikel-Nr. 6019.0001)

Zentrierung an beiden Wellenenden

DS 20 : DIN 332



技术参数

技术参数		SP 19	SP 19 D
最大工作压力	【 bar 】	300	150
最大单位压力扭矩	【 Nm/ bar 】	107.4	214.8
最大扭矩	【 Nm 】	32200	32200
最大摆角	【 ° 】	270	90
排量	【 cm ³ /° 】	26.8	53.6
最大角速度	【 ° / S 】	150	150
最大径向力 F _{rx}	【 N 】	25000	25000
最大轴向力 F _{ax} (动载)	【 N 】	4000	4000
最大轴向力 F _{ax} (静载)	【 N 】	12000	12000
缓冲	【 ° 】	10	10
重量	【 Kg 】	350	360

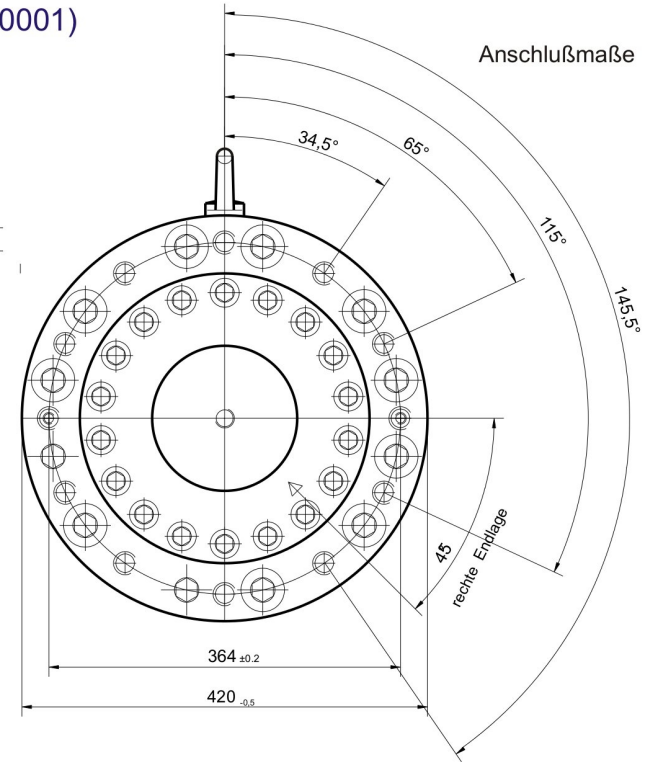
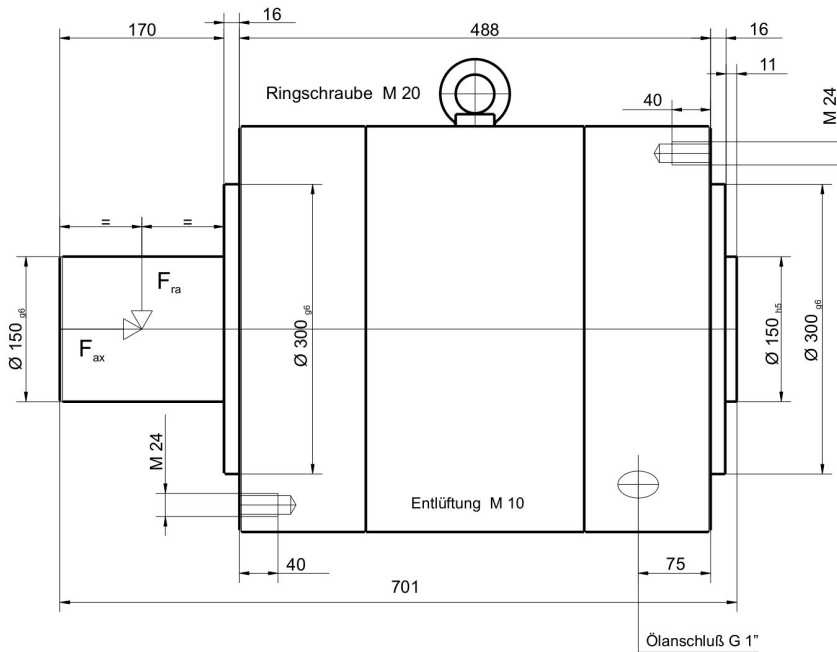
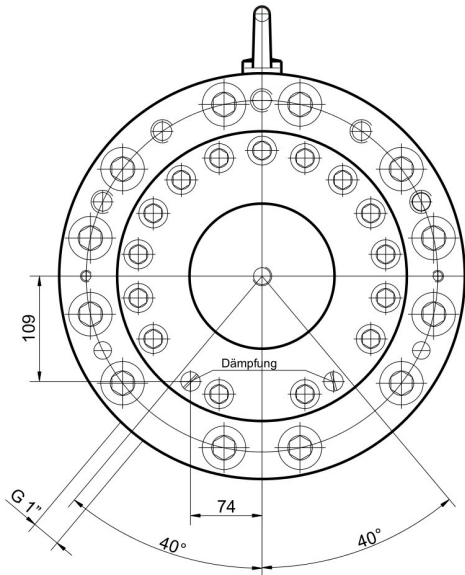


上海金撼神贸易有限公司
九新公路 76 号 1107 室
电话：021-37630055
传真：021-37693065
网址：www.cnjhs.org

Datenblatt für SUPER - POWER - Schwenkzylinder

SP 20 (Artikel-Nr. 6020.0000) SP 20 D (Artikel-Nr. 6020.0001)

Zentrierung an beiden Wellenenden
DS 20 ; DIN 332



技术参数

SP 20

SP 20 D

最大工作压力	【 bar 】	300	150
最大单位压力扭矩	【 Nm/ bar 】	160	320
最大扭矩	【 Nm 】	48000	48000
最大摆角	【 ° 】	270	90
排量	【 cm ³ / ° 】	33	66
最大角速度	【 ° / S 】	120	120
最大径向力 F _{rx}	【 N 】	30000	30000
最大轴向力 F _{ax} (动载)	【 N 】	5000	5000
最大轴向力 F _{ax} (静载)	【 N 】	15000	15000
缓冲	【 ° 】	10	10
重量	【 Kg 】	420	440



上海金撼神贸易有限公司
九新公路76号1107室
电话：021-37630055
传真：021-37693065
网址：www.cnjhs.org