

AKG 系列

IEC 电动机的规格范围从 63 到 225



钟形外壳&联轴器尺寸

选择正确钟罩和驱动联轴器的指南

所需数据

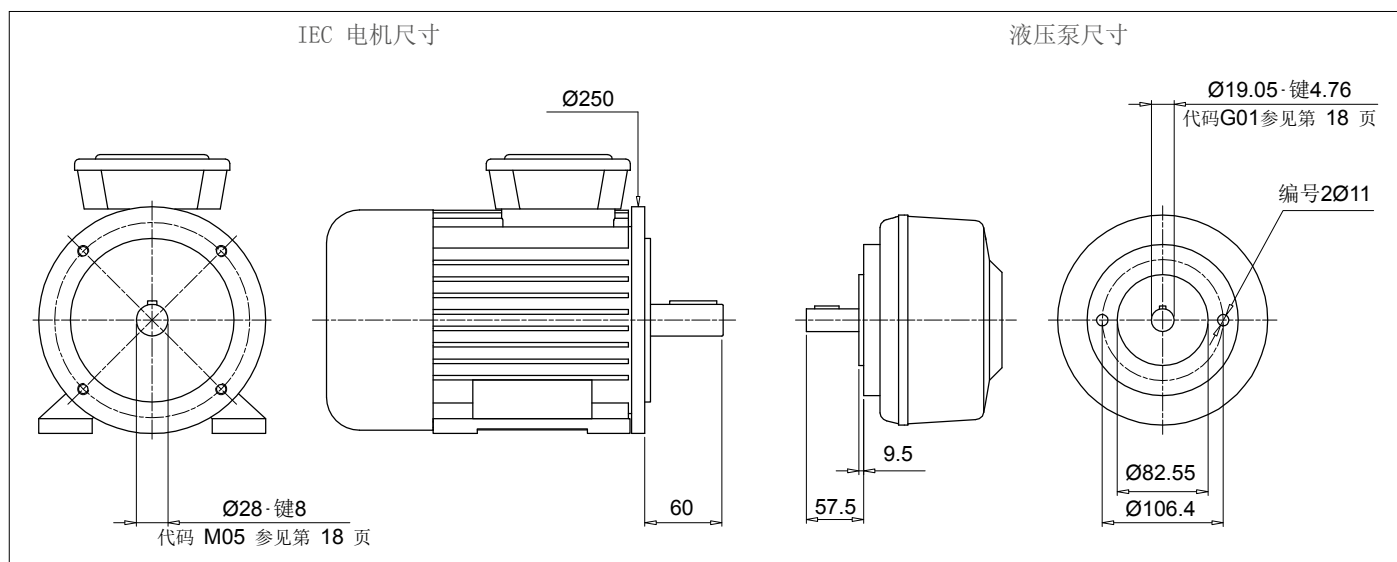
- 电机功率/电机尺寸
- 制造商和泵类型

确认:

1. 泵和电机轴尺寸 (参见电机数据表)
2. 轴和法兰泵 (参见泵数据表)

示例:

- 电动机 2.2 kW·规格 100-112
- Atos 泵代码 PFE31·轴 1



钟形罩长度计算

- $H = 60 + 18 + 57.5 = 135.5 \text{ mm}$ (18 = Sp 星形接头·参见第 31页)

- 选择钟形罩类型 (LMC·LMS):
对于整体钟形罩 LMC/LDC 系列, 请参见第 71 - 77页
对于低噪音钟形罩 LMC/LDC 系列, 请参见第 79 - 85页
对于多组件 2-3 钟形罩系列, 请参见第 87 - 107页

注意:
钟形罩的长度必须 \geq 计算的长度 (135.5 mm)

案例A

整体式钟状罩LMC/LDC 解决方案

第 71 - 77页 关于IEC电机尺寸100-112·LMC250

LMC 250 钟形罩, 高度 ≥ 135.5 ·LMC250AFSQ

必须用泵钻孔代码完成钟形罩代码 (参见第 56-57 页)。
针对具体情况:
套管孔 82.55·PCD 106.4·2号孔 M10 : 钻孔码 060

最终钟形罩代码 LMC250AFSQ060

方案B

低噪音钟形罩LMS/LDS 解决方案

第 79 - 85页 关于IEC电机尺寸100-112·LMS250

LMC 250 钟形罩, 高度 ≥ 135.5 ·LMS250AFSA

必须用泵钻孔代码完成钟形罩代码 (参见第 56-57 页)。
针对具体情况:
套管孔 82.55·PCD 106.4·2号孔 M10 : 钻孔码 060

最终钟形罩代码 LMS250AFSA060

联轴器选择

电机半联轴器 (参见第26页)

对于 IEC 电机规格 100/112, 半联轴器为 SGEA21M05060FG

星形接头 (参见页数 31)

用于SGEA21, EGE2·EGE2RR

(根据应用、油、温度和循环机等选择星形接头材料)

泵半联轴器

选择钻孔代码·参见第 18-19 页轴 19.05·键 4.76·代码: G01

泵半联轴器长度 = BH 长度·THK 星形接头·THK 插头
LMC = 138 mm·60·18·9.5 = 50.5 mm
LMS = 148 mm·60·18·9.5 = 60.5 mm

LMC·在第 26 页上选择半联轴器的长度 ≤ 50.5 mm。

LMS·在第 26 页上选择半联轴器的长度 ≤ 60.5 mm。

LMC·SGEA21 的可用长度 = 50 mm

LMS·SGEA21 的可用长度 = 60 mm

LMC 半联轴器: SGEA21G01050FG

LMS 半联轴器: SGEA21G01050FG

自动计算软件

可在网站 www.mpiltri.com 上获得

PRODUCT SELECTION | POWER TRANSMISSION SOFTWARE | FILTER SIZING SOFTWARE

SELECTION FROM PUMP MANUFACTURER | SELECTION FROM SHAFT / FLANGE DATA | SELECTION WITH PUMP DATA ENTRY | SELECTION FROM KIT CODE

Manufacturer: -- Select --

Pump type: -- Select --

Pump code: -- Select --

ELECTRIC MOTOR DATA

N. Poles: -- Select --

Motor frame: -- Select --

Size: [Input Field]

Power Kw: [Input Field]

Power Hp: [Input Field]

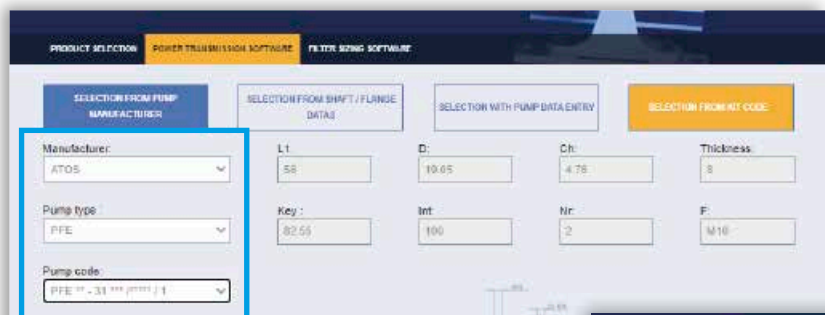
L: [Input Field] D: [Input Field] Fig.: [Input Field] Ch: [Input Field]

注意: 对于多泵, 我们建议根据泵的尺寸和重量使用特定的支撑。

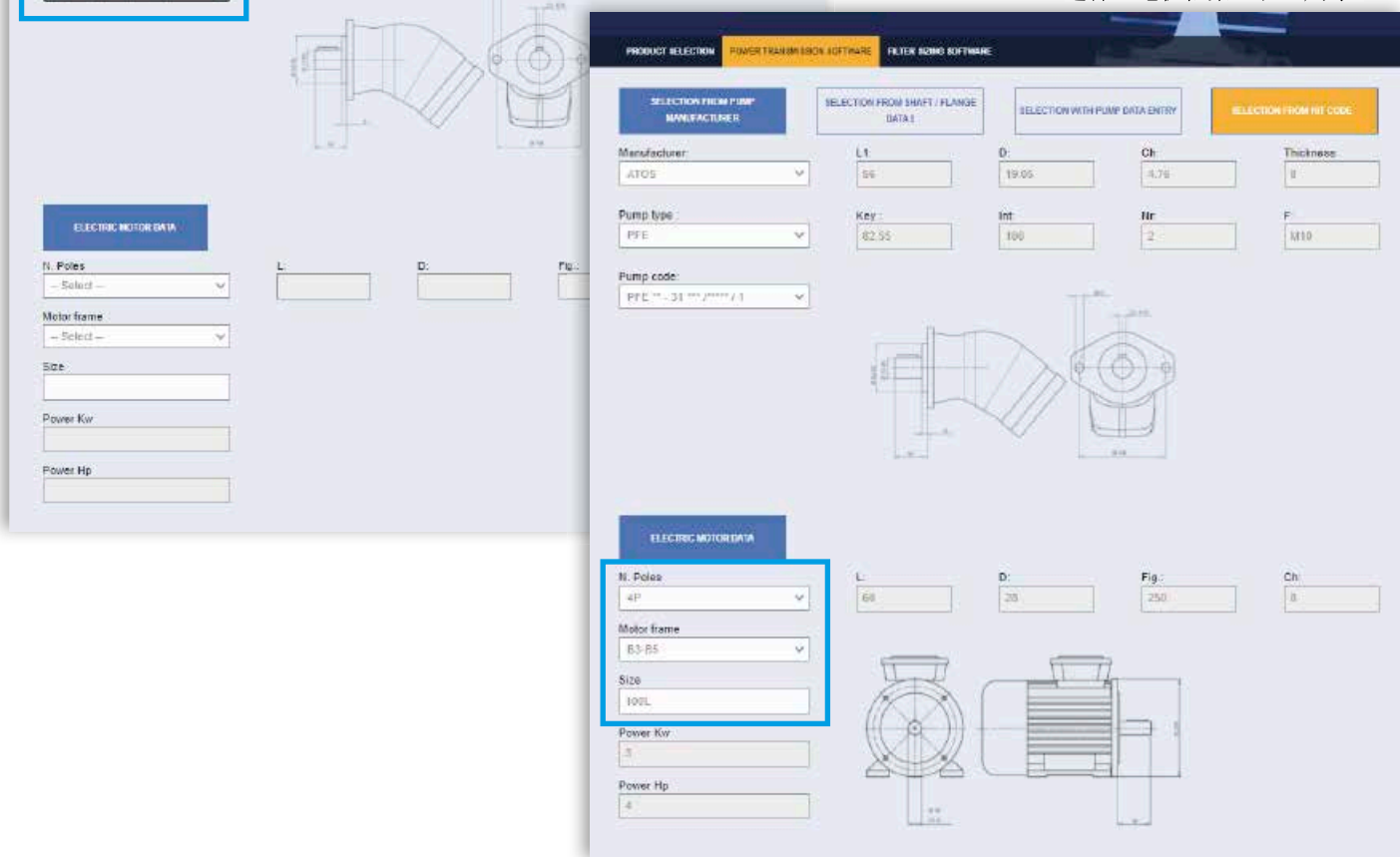
步骤 ① 登录后选择“动力传输软件”



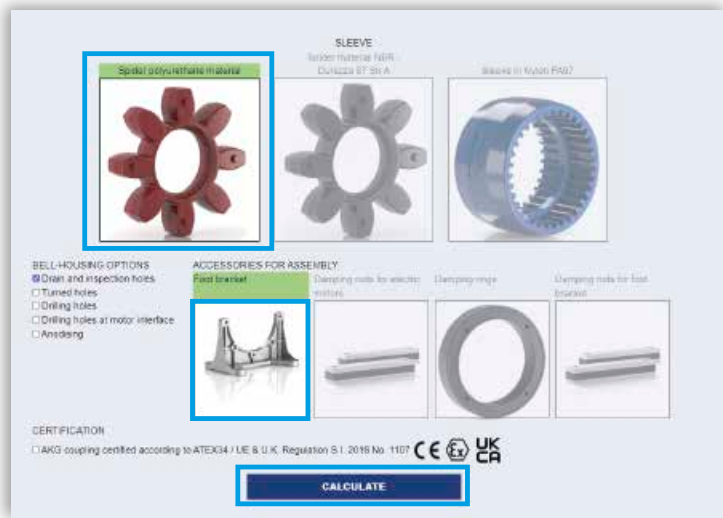
步骤 ② 选择制造商：选择“泵类型”和“泵代码”



步骤 ③ 选择“电机”的N极：
选择“电机框架”和“尺寸”



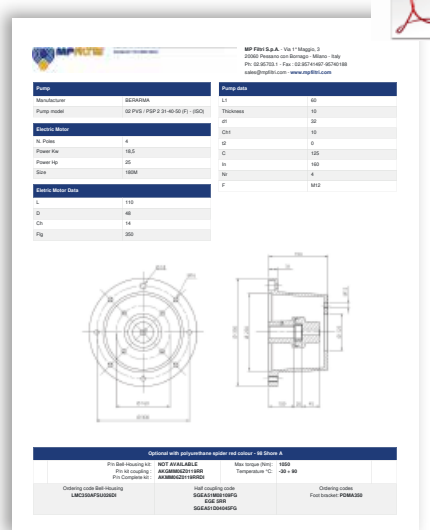
步骤 ④ 选择插入件和最终的钟形罩选项及配件进行组装：点击“计算”。



步骤 ⑤ 选择请求的选项并下载报告。



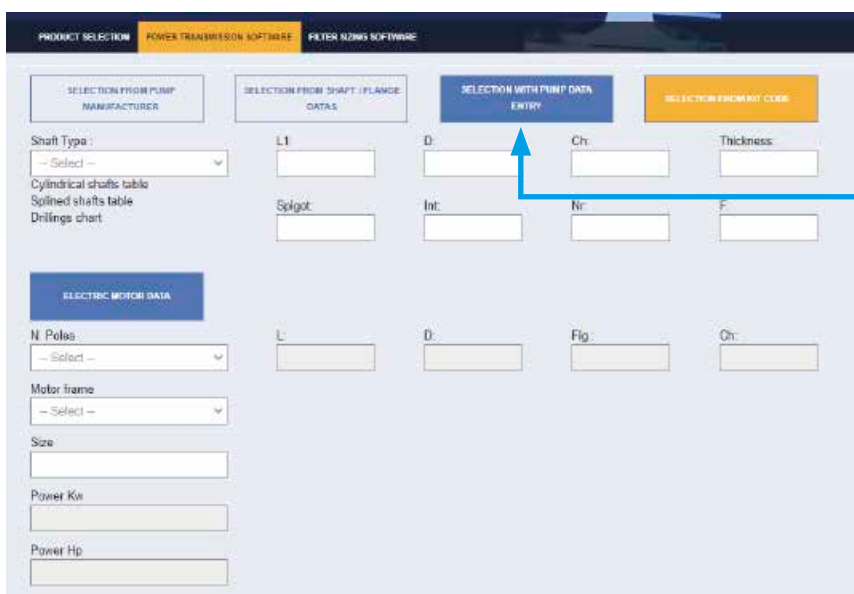
步骤 ⑥ 下载PDF



您在系统上找不到泵？

NEW FEATURE!!

在
“选择泵数据输入”
部分插入泵的尺寸
并按照说明获得联轴器组件代码



SGE***系列半联轴器可实现电动机和从动侧之间的安全传输；除了补偿径向偏差、角度偏差和轴向偏差外，它们还能够吸收冲击和振动。

联轴器的组装可以是水平/垂直的，能够承受振动和负载逆转。

联轴器的完整范围从在线软件推断出来，其长度等于必须安装的轴，并且它们通过位于键上的固定平头螺钉完成。

可用于具有公制和英制尺寸的圆柱轴以及符合 DIN、ISO 和 SAE 规范的花键轴。

允许的径向、角度和轴向不对中

最大允许径向偏差

半联轴器	R [mm]
SGE * 01	0.5
SGE * 21	1.0
SGE * 31	1.0
SGE * 40	1.0
SGE * 51	1.5
SGE * 60	1.5
SGE * 80	2.0
SGE * 90	2.0

最大允许角度偏差

半联轴器	β [°]
SGE * 01	1.5°
SGE * 21	
SGE * 31	
SGE * 40	
SGE * 51	
SGE * 60	
SGE * 80	
SGE * 90	

最大允许角度对齐

半联轴器	A [mm]
SGE * 01	2.0
SGE * 21	2.5
SGE * 31	3.0
SGE * 40	3.5
SGE * 51	3.5
SGE * 60	3.5
SGE * 80	4.0
SGE * 90	5.0

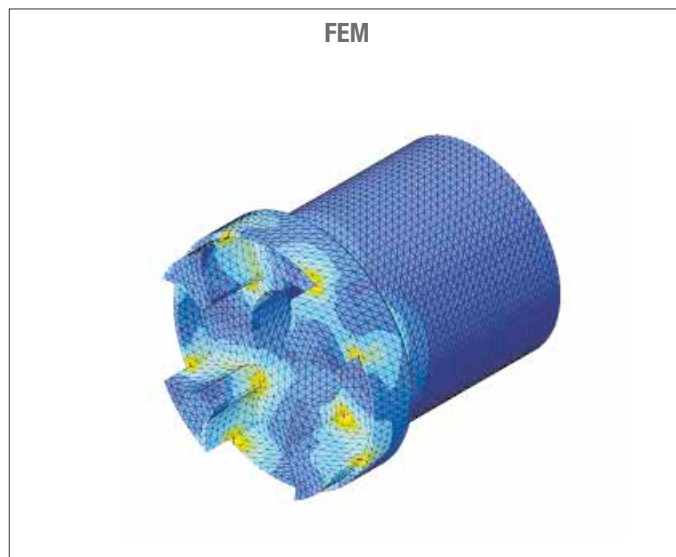
标准 ATEX指令2014/34/EU和英国法规S. I. 2016年第1107号（经修订）。 

半联轴器可用于危险区域。

联轴器通过 ATEX指令2014/34/EU和英国法规S. I. 2016年第1107号（经修订）。

标准认证·2G 类认证·区域 1 和 2。更多信息参见我们的网站“www.mpfiltri.com”。

MP Filtri 联轴器的开发具有：



3D 图纸可在网站 www.mpfiltri.com 的工具部分获得。

联轴器验证实例

电动机传递的扭矩:

$$Mt: 9560 \times kW / rpm = Nm$$

$$Me > Mt \times S = Nm$$

注释:

Mt: 电动机传递的扭矩

Me: 联轴器传递的扭矩

kW: 电动机功率

Rpm: 电动机每分钟转数

S: 服务系数

表1

小型泵、均匀负载、低工作压力 例如: 旋转动作机床-每小时 5/8 个工作循环	1.3	示例 电机, 4 极-4 kW 液压泵、均匀负载、低工作压力 Mt: $9560 \times 4 / 1500 = 25.45 Nm$ Me > $25.49 \times 1.3 = 33 Nm$
小型泵、均匀负载、高工作压力 例如: 起重设备-每小时 120-150 个工作循环	1.5	
泵, 非均匀负载 例如: 起重设备-每小时 280-300 个工作循环	1.7	半联轴器SGEA21满足上述要求。

从电机半联轴器表中选择计算尺寸的半联轴器。

注意: 请记住, 在选择联轴器时, 对于带花键轴的泵, 只能使用 SGEG 系列的铸铁联轴器。

根据所设想的安装和应用类型, 基于公式和下表确定联轴器的尺寸:

表2

半联轴器类型	外径 [mm]	额定扭矩 Me - Nm	最大可传递扭矩 Me - Nm		
ROTAFIT					
SGEA01	SGEK01	43	15	20	
SGEA21	SGEK21	68	160	190	
SGEA31	SGEK31	75	340	380	
SGEA51	SGEK51	109.5	550	620	铝
SGEG01		40	20	30	
SGEG30		80	400	450	
SGEG40	SGEK40	95	550	620	
SGEG60	SGEK60	120	760	850	
SGEG80	SGEK80	160	2200	2500	
SGEG90		200	5500	6100	铸铁
SGES40		95	550	620	
SGES60		120	760	850	
SGES80		180	2200	2500	钢

标称扭矩值和最大扭矩值是指装配有 EGE** 系列的标准弹性体的联轴器 (参见第 31 页)。

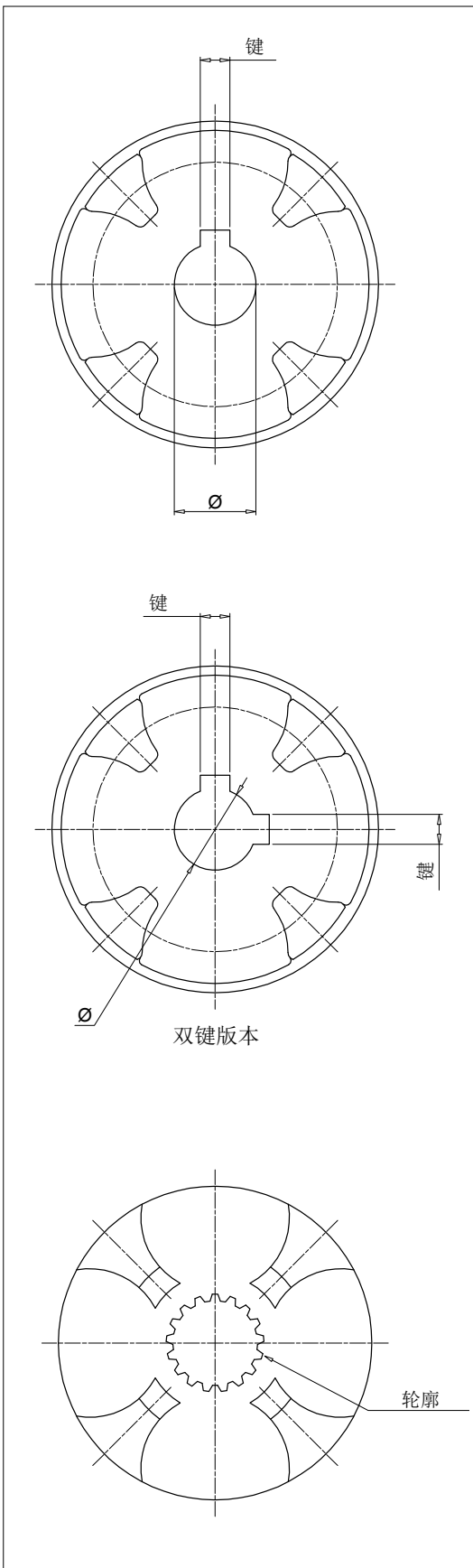
如果需要传输更高的扭矩, 请使用 EGE**RR 系列的弹性体 (参见第 31 页)。

平行轴·公制尺寸

Ø [mm]	键 [mm]	代码
12	4	C00
15	5	C01
16	4	C02
16	5	C03
17	5	C04
18	6	C05
20	5	C06
19	5	C07
30	10	C08
20	6	C09
16	5	C10
15	4	C11
22	6	D00
24	6	D01
25	8	D02
30	8	D03
32	10	D04
35	10	D05
40	12	D06
45	14	D07
50	14	D08
70	20	D09
22	8	D10
52	16	D20
8	3	E00
10	3	E01
22	5	E02
32	8	E03
35	8	E04
82	22	E05
25	7	E06
63	18	E07
9	3	M00
11	4	M01
14	5	M02
19	6	M03
24	8	M04
28	8	M05
38	10	M06
42	12	M07
48	14	M08
55	16	M09
60	18	M10
65	18	M11
75	20	M12
80	22	M13
90	25	M14
95	25	M15
100	28	M16
110	28	M17
85	22	M18

平行轴·英制尺寸

Ø		键		代码
[英寸]	[mm]	[英寸]	[mm]	
7/16"	11.11	1/8"	3.18	G00
3/4"	19.05	3/16"	4.76	G01
7/8"	22.22	3/16"	4.76	G02
7/8"	22.22	1/4"	6.35	G03
1"	25.4	3/16"	4.76	G04
1"	25.40	1/4"	6.35	G05
1 1/4"	31.75	1/4"	6.35	G06
1 1/4"	31.75	5/16"	7.94	G07
1 3/8"	34.94	5/16"	7.94	G08
1 1/2"	38.1	3/8"	9.52	G09
1 5/8"	41.27	3/8"	9.52	H00
1 3/4"	44.45	7/16"	11.11	H01
2"	50.8	1/2"	12.7	H02
2 11/32"	53.94	1/2"	12.7	H03
3/4"	19.02	1/8"	3.17	H04
1"	25.4	3/16"	4.76	H05
5/8"	15.87	3/16"	4.76	H06
17/32"	13.45	1/8"	3.18	H07
11/16"	17.46	3/16"	4.76	H08
1/2"	12.7	1/8"	3.18	H09
5/8"	15.87	5/32"	3.97	L00
7/8"	22.22	5/32"	4	L01
11/8"	28.58	1/4"	6.35	L02
3/4"	19.05	1/4"	6.35	L03
1 7/8"	47.63	1/2"	12.7	L04
3 3/8"	85.73	7/8"	22.23	L05
2 3/8"	60.33	5/8"	15.88	L06
2 3/8"	60.33	1/2"	12.7	L07
2 7/8"	73.03	3/4"	19.05	L08
3 5/8"	92.07	7/8"	22.22	L09
1 5/8"	41.6	15/32"	12	L10
1 1/8"	28.58	5/16"	7.94	L15



平行轴·双键

Ø [mm]	键 [mm]	代码
16.00	4.00	C02***2H
16.00	5.00	C06***2M
20.00	5.00	C07***2L
19.00	6.00	D01***2N
24.00	6.00	D03***2P
30.00	8.00	D03***2P
30.00	10.00	D03***2P
22.22	4.76	G02***2E
22.22	6.35	G02***2E
25.40	6.35	G04***2F
25.40	4.76	G04***2F
31.75	6.35	G06***2G
31.75	7.94	G06***2G

*** = 联轴器长度

SAE孔-ANS. B. 92. 1-1970

轮廓	Th编号	代码
17 th 8/16	17	PD01
14 th 12/24	14	PD02
16 th 12/24	16	PD03
17 th 12/24	17	PD04
9 th 16/32	9	PD05
11 th 16/32	11	PD06
12 th 16/32	12	PD07
13 th 16/32	13	PD08
15 th 16/32	15	PD09
21 th 16/32	21	PD10
23 th 16/32	23	PD11
27 th 16/32	27	PD12
40 th 16/32	40	PD13
20 th 24/48	20	PD14
21 th 24/48	21	PD15
23 th 24/48	23	PD16
25 th 24/48	25	PD17
26 th 24/48	26	PD18
27 th 12/48	27	PD19
28 th 24/48	28	PD20
29 th 24/48	29	PD21
32 th 24/48	32	PD22
21 th 32/64	21	PD23
30 th 32/64	30	PD24
33 th 32/64	33	PD25
23 th 40/80	23	PD26
36 th 48/96	36	PD27
41 th 48/96	41	PD28
47 th 48/96	47	PD29
13 th 8/16	13	PD30
15 th 8/16	15	PD31
14 th 16/32	14	PD32
40 th 16/32	40	PD33
33 th 16/32	33	PD34
9 th 20/40	9	PD35
10 th 16/32	10	PD36
25 th 20/40	25	PD37

花键孔符合 DIN5480 标准

轮廓	Th编号	代码
W18 x 1.25 x 13	13	PA01
W20 x 1.25 x 14	14	PA02
W25 x 1.25 x 18	18	PA03
W28 x 1.25 x 21	21	PA04
W32 x 1.25 x 24	24	PA05
W38 x 1.25 x 29	29	PA06
W30 x 2 x 14	14	PA07
W32 x 2 x 14	14	PA08
W35 x 2 x 16	16	PA09
W37 x 2 x 17	17	PA10
W38 x 2 x 18	18	PA11
W40 x 2 x 18	18	PA12
W42 x 2 x 20	20	PA13
W45 x 2 x 21	21	PA14
W50 x 2 x 24	24	PA15
W55 x 2 x 26	26	PA16
W60 x 2 x 28	28	PA17
W70 x 2 x 34	34	PA18
W80 x 2 x 38	38	PA19
W60 x 3 x 18	18	PA20
W70 x 3 x 22	22	PA21
W75 x 3 x 24	24	PA22
W90 x 3 x 28	28	PA23
W105 x 3 x 34	34	PA24
W80 x 3 x 25	25	PA25
W50 x 1.25 x 38	38	PA26
W62 x 1.25 x 48	48	PA27
W40 x 1.5 x 25	25	PA28
W32 x 1.5 x 20	20	PA29
W40 x 1.25 x 30	30	PA30

花键孔符合 DIN5481 标准

轮廓	Th编号	代码
8 x 10	28	PC01
10 x 12	30	PC02
12 x 14	31	PC03
15 x 17	32	PC04
17 x 20	33	PC05
21 x 24	34	PC06
26 x 30	35	PC07
30 x 34	36	PC08
60 x 65	41	PC09

花键孔符合 DIN5482 标准

轮廓	Th编号	代码
A15 x 12	8	PB01
A17 x 14	9	PB02
A18 x 15	10	PB03
A20 x 17	12	PB04
A22 x 19	13	PB05
A25 x 22	14	PB06
A28 x 25	15	PB07
A30 x 27	16	PB08
A32 x 28	17	PB09
A35 x 31	18	PB10
A38 x 34	19	PB11
A40 x 36	20	PB12
A42 x 38	21	PB13
A45 x 41	22	PB14
A48 x 44	23	PB15
A50 x 45	24	PB16
A52 x 47	25	PB17
A55 x 50	26	PB18
A58 x 53	27	PB19
A60 x 55	28	PB20
A62 x 57	29	PB21
A65 x 60	30	PB22
A68 x 62	31	PB23
A70 x 64	32	PB24
A72 x 66	33	PB25
A75 x 69	34	PB26
A78 x 72	35	PB27
A80 x 74	36	PB28
A82 x 76	37	PB29
A85 x 79	38	PB30
A88 x 82	39	PB31
A90 x 84	40	PB32
A92 x 86	41	PB33
A95 x 89	42	PB34
A98 x 92	43	PB35
A100 x 94	44	PB36

AKG 系列

IEC 电动机的规格范围从 63 到 225



技术参数

联轴器 - IEC 电动机的规格范围从 63 到 225

材质

- 毂: 铝, 铸铁, 钢
- 弹性体材料: NBR 橡胶 87 Sh A
聚氨酯 95 Sh A

温度

从 -30°C 到 +80°C

与流体的兼容性

模块化钟形罩组件适用于:

- 矿物油HH-HL-HM-HR-HV, 符合ISO 6743/4标准
- 水基乳液型号HFAE-HFAS, 符合ISO 6743/4标准
- 水乙二醇HFC, 符合IISO 6743/4标准: 要求阳极氧化版本

注意

如果温度超出此范围, 请联系 MP Filtri 的技术和销售部

特殊应用

该目录常规指示中未涵盖的所有应用必须经过 MP Filtri 技术和销售部门的评估和批准。



ATEX指令2014/34/EU和英国法规S. I. 2016年第1107号 (经修订)。

根据要求, 我们可以为AKG颁发

IEC 电气电机




联轴器尺寸	欧洲标准 尺寸						德国标准 尺寸			IEC 电机尺寸
	0.5	1	2	3	3.5	4	ZB	ZF	ZG	
AKG02	●	●	●				●			IEC 63 Ø140 - Ø11x23
AKG03	●	●	●				●			IEC 71 Ø160 - Ø14x30
AKG04 / AKG05	●	●	●	●			●	●		IEC 80 Ø200 - Ø19x40
AKG07	●	●	●	●			●	●		IEC 90 Ø200 - Ø24x50
AKG07		●	●	●	●		●	●		IEC 110 Ø250 - Ø28x60
AKG11		●	●	●	●		●	●		IEC 112 Ø250 - Ø28x60
AKG12		●	●	●	●	●		●	●	IEC 132 Ø300 - Ø38x80
AKG13			●	●	●	●	●	●	●	IEC 160 Ø350 - Ø42x110
AKG13			●	●	●	●	●	●	●	IEC 180 Ø350 - Ø48x110
AKG16			●	●	●	●	●	●	●	IEC 200 Ø400 - Ø55x110
AKG18			●	●	●	●	●	●	●	IEC 225 Ø450 - Ø60x140

用于齿轮泵的联轴器套件

电机识别码		配置示例: <input type="text" value="AKG02"/> <input type="text" value="FS200"/> <input type="text" value="Z"/> <input type="text" value="EX"/>			
尺寸		尺寸			
02	63 B3-B5	13	180 B3-B5		
03	71 B3-B5	43	63 B14		
04	80 B3-B5	44	71 B14		
05	90 B3-B5	45	80 B14		
07	100/112 B3-B5	46	90 B14		
11	132 B3-B5	48	100/112 B14		
12	160 B3-B5				

泵法兰识别码
FS200 见第 43 - 44 - 45

泵识别码
Z **Revision index**




ATEX认证识别码
EX ATEX指令2014/34/EU和英国法规 S. I. 2016年第1107号（经修订）。   

用于柱塞泵，叶片泵和螺杆泵的联轴器套件

电机识别码		配置示例: <input type="text" value="AKG"/> <input type="text" value="M01"/> <input type="text" value="Z0000"/> <input type="text" value="EX"/>			
尺寸		尺寸			
M01	80 B3-B5	M07	200 B3-B5		
M02	90 B3-B5	M08	225 B3-B5		
M03	100/112 B3-B5	M09	250 B3-B5		
M04	132 B3-B5	M10	280 B3-B5		
M05	160 B3-B5	M11	315 B3-B5		
M06	180 B3-B5	M12	355 B3-B5		

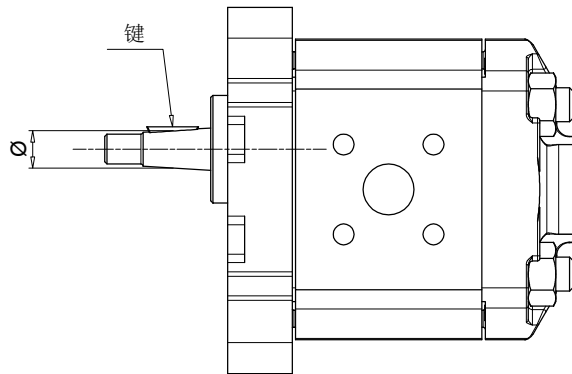
电动机识别码
M01 见软件

泵识别码
Z0000 见软件

ATEX认证识别码
EX ATEX指令2014/34/EU和英国法规 S. I. 2016年第1107号（经修订）。   

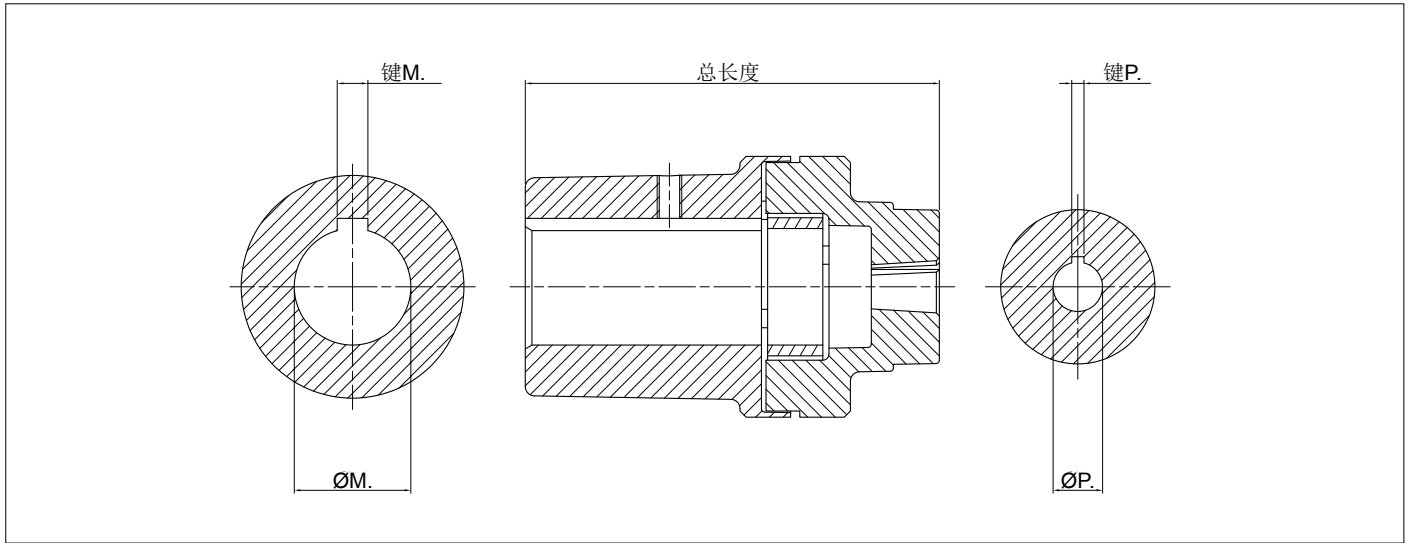
注意:

联轴器套件的完整代码可以在B&C选择软件上选择电动机和液压泵后选择，
可在www.mpfiltri.com。



轴的识别

泵组	Ø	键	轴类型	泵半联轴器代码
05	6.0	2.0	平行	FS05M
	7.0	2.0	平行	FS05C
1	9.7	2.4	锥形 1:8	FS100
	12.0	3.0	平行	FS1C0
	13.9	3.0	锥形 1:8	FS1M0
2	17.2	3.2 - 4	锥形 1:8	FS200
	22.2	4.0	锥形 1:8	FS300
3	22.2	4.0	锥形 1:8	FS300
	22.2	4.0	锥形 1:8	FS300
	22.2	4.0	锥形 1:8	FS300
	22.2	4.0	锥形 1:8	FS300
3.5	25.6	4.76 - 5.0	锥形 1:8	FS350
	25.6	4.76 - 5.0	锥形 1:8	FS350
4	33.3	6.35 - 7.0	锥形 1:8	FS400
	33.3	6.35 - 7.0	锥形 1:8	FS400
Bosch	9.8	2.0	锥形 1:5	FSZBR
	16.9	3.0	锥形 1:5	FSZFR
	25.2	5.0	锥形 1:5	FSZGR



IEC 电机 B3/5-标准齿轮泵

IEC - 电机尺寸	电机轴端 [Ø x L]	泵识别码	组件				ØM.	键M.	ØP.	键M.	总长度						
			电机半联轴器代码	弹性体代码	泵半联轴器代码	完整套件代码											
63	11x23	FS05M	SGEA01M01019FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKG02FS05MZEX	11	4	6	2	50						
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG02FS05CZEX			7	2							
		FS100			SGEA01FS100	AKG02FS100ZEX			9.7-1.8	2.4							
		FS1C0			SGEA01FS1C0	AKG02FS1C0ZEX			12	3							
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG02FS1M0ZEX			13.9-1.8	3							
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG02FSZBRZEX			9.8-1.5	2							
71	14x30	FS05M	SGEA01M02028FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKG03FS05MZEX	14	5	6	2	59						
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG03FS05CZEX			7	2							
		FS100			SGEA01FS100	AKG03FS100ZEX			9.7-1.8	2.4							
		FS1C0			SGEA01FS1C0	AKG03FS1C0ZEX			12	3							
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG03FS1M0ZEX			13.9-1.8	3							
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG03FSZBRZEX			9.8-1.5	2							
80	19x40	FS05M	SGEA01M03048FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKG04FS05MZEX	19	6	6	2	80						
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG04FS05CZEX			7	2							
		FS100			SGEA01FS100	AKG04FS100ZEX			9.7-1.8	2.4							
		FS1C0			SGEA01FS1C0	AKG04FS1C0ZEX			12	3							
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG04FS1M0ZEX			13.9-1.8	3							
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG04FSZBRZEX			9.8-1.5	2							
			FS200	SGEA21M03048FG	EGE 2	SGEA21FS200	AKG04FS200ZEX	19	6	17.2-1.8	3.5/4	94					
			FSZFR			SGEA21FSZFR	AKG04FSZFRZEX			16.9	3						
			FS05M			SGEA01M04048FG	EGE 0			SGEA01FS05M	AKG05FS05MZEX		24	8	6	2	80
			FS05C							SGEA01FS05C	AKG05FS05CZEX				7	2	
FS100	SGEA01FS100	AKG05FS100ZEX	9.7-1.8	2.4													
FS1C0	SGEA01FS1C0	AKG05FS1C0ZEX	12	3													
FS1M0	SGEA01FS1M0	AKG05FS1M0ZEX	13.9-1.8	3													
FSZBR	SGEA01FSZBR	AKG05FSZBRZEX	9.8-1.5	2													
		FS200	SGEA21M04048FG	EGE 2	SGEA21FS200	AKG05FS200ZEX	24	8	17.2-1.8	3.5/4	94						
		FSZFR			SGEA21FSZFR	AKG05FSZFRZEX			16.9	3							
100 112	28x60	FS100	SGEA21M05055FG	EGE 2	SGEA21FS100	AKG07FS100ZEX	28	8	9.7-1.8	2.4	94						
		FS1C0			SGEA21FS1C0	AKG07FS1C0ZEX			12	3							
		FS1M0			SGEA21FS1M0	AKG07FS1M0ZEX			13.9-1.8	3							
		FSZBR			SGEA21FSZBR	AKG07FSZBRZEX			25.2-1.5	5							
		FS200			SGEA21FS200	AKG07FS200ZEX			17.2-1.8	3.2/4							
		FSZFR			SGEA21FSZFR	AKG07FSZFRZEX			16.9-1.5	3							
		FS25T			SGEA21FS300	AKG07FS300ZEX			22.22-1.8	4							
		FS300			SGEA21FS300	AKG07FS300ZEX			22.22-1.8	4							
		FS3M0			SGEA21FS300	AKG07FS300ZEX			22.22-1.8	4							
		FS3T0			SGEA21FS300	AKG07FS300ZEX			22.22-1.8	4							

IEC 电机 B3/5-标准齿轮泵

IEC - 电机		泵识别码	组件															
电机尺寸	轴端 [Ø x L]		电机半联轴器代码	弹性体 代码	泵半联轴器代码	完整套件代码	ØM.	键M.	ØP.	键M.	总长度							
132	38x80	FS100	SGEA31M06077FG	EGE 3	SGEA31FS100	AKG11FS100ZEX	38	10	9.7-1.8	2.4	135							
		FS1C0			SGEA31FS1C0	AKG11FS1C0ZEX			12	3								
		FS1M0			SGEA31FS1M0	AKG11FS1M0ZEX			13.9-1.8	3								
		FSZGR			SGEA31FSZGR	AKG11FSZGRZEX			25.2-1.5	5								
		FS200			SGEA31FS200	AKG11FS200ZEX			17.2-1.8	3.2/4								
		FSZFR			SGEA31FSZFR	AKG11FSZFRZEX			16.9-1.5	3								
		FS25T			SGEA31FS25T	AKG11FS25TZEX			22.22-1.8	4								
		FS300			SGEA31FS300	AKG11FS300ZEX			22.22-1.8	4								
		FS3M0			SGEA31FS300	AKG11FS300ZEX			22.22-1.8	4								
		FS3T0			SGEA31FS300	AKG11FS300ZEX			22.22-1.8	4								
		FS35M			SGEA31FS350	AKG11FS350ZEX			25.6-1.5	4.76/5								
		FS350			SGEA31FS350	AKG11FS350ZEX			25.6-1.5	4.76/5								
160	42x110	FSZGR	SGEA51M07109FG	EGE 5	SGEA51FSZGR	AKG12FSZGRZEX	42	12	25.2-1.5	5	167							
		FS200			SGEA51FS200	AKG12FS200ZEX			17.2-1.8	3.2/4								
		FSZFR			SGEA51FSZFR	AKG12FSZFRZEX			16.9-1.5	3								
		FS25T			SGEA51FS25T	AKG12FS25TZEX			22.22-1.8	4								
		FS300			SGEA51FS300	AKG12FS300ZEX			22.22-1.8	4								
		FS3M0			SGEA51FS300	AKG12FS300ZEX			22.22-1.8	4								
		FS3T0			SGEA51FS300	AKG12FS300ZEX			22.22-1.8	4								
		FS35M			SGEA51FS350	AKG12FS350ZEX			25.6-1.5	4.76/5								
		FS350			SGEA51FS350	AKG12FS350ZEX			25.6-1.5	4.76/5								
		180			48x110	FSZGR			SGEA51M08109FG	EGE 5		SGEA51FSZGR	AKG13FSZGRZEX	48	14	25.2-1.5	5	167
						FS200						SGEA51FS200	AKG13FS200ZEX			17.2-1.8	3.2/4	
						FSZFR						SGEA51FSZFR	AKG13FSZFRZEX			16.9-1.5	3	
FS25T	SGEA51FS25T		AKG13FS25TZEX	22.22-1.8		4												
FS300	SGEA51FS300		AKG13FS300ZEX	22.22-1.8		4												
FS3M0	SGEA51FS300		AKG13FS300ZEX	22.22-1.8		4												
FS3T0	SGEA51FS300		AKG13FS300ZEX	22.22-1.8		4												
FS35M	SGEA51FS350		AKG13FS350ZEX	25.6-1.5		4.76/5												
FS350	SGEA51FS350		AKG13FS350ZEX	25.6-1.5		4.76/5												
200	55x110		FS200	SGEA51M09109FG		EGE 5	SGEA51FS200	AKG16FS200ZEX			55	16	17.2-1.8			3.2/4	167	
			FS300				SGEA51FS300	AKG16FS300ZEX					22.22-1.8			4		
			FS3M0				SGEA51FS300	AKG16FS300ZEX					22.22-1.8			4		
		FS35M	SGEA51FS350		AKG16FS350ZEX		25.6-1.5	4.76/5										
		FS350	SGEA51FS350		AKG16FS350ZEX		25.6-1.5	4.76/5										
		FSZFR	SGEA51FSZFR		AKG16FSZFRZEX		16.9-1.5	3										
		FSZGR	SGEA51FSZGR		AKG16FSZGRZEX		25.2-1.5	5										
		225	60x140		FS300		SGEG60M10110	EGE 6	SGEG60FS300	AKG18FS300ZEX			60	18	22.22-1.8	4		167
FS3M0	SGEG60FS300			AKG18FS300ZEX	22.22-1.8	4												
FS35M	SGEG60FS350			AKG18FS350ZEX	25.6-1.5	4.76/5												
FS350	SGEG60FS350			AKG18FS350ZEX	25.6-1.5	4.76/5												
FSZGR	SGEG60FSZGR			AKG18FSZGRZEX	25.2-1.5	5												
250	65x140			FS300	SGEG60M11140	EGE 6			SGEG60FS300	AKG20FS300ZEX	65	18			22.22-1.8	4	168	
		FS3M0	SGEG60FS300	AKG20FS300ZEX			22.22-1.8	4										
		FS35M	SGEG60FS350	AKG20FS350ZEX			25.6-1.5	4.76/5										
		FS350	SGEG60FS350	AKG20FS350ZEX			25.6-1.5	4.76/5										
		FSZGR	SGEG60FSZGR	AKG20FSZGRZEX			25.2-1.5	5										
		280	75x140	FS300			SGEG80M12140	EGE 8	SGEG80FS300	AKG22FS300ZEX			75	20	22.22-1.8	4		198
FS3M0	SGEG80FS300			AKG22FS300ZEX	22.22-1.8	4												
FS35M	SGEG80FS350			AKG22FS350ZEX	25.6-1.5	4.76/5												
FS350	SGEG80FS350			AKG22FS350ZEX	25.6-1.5	4.76/5												
FSZGR	SGEG80FSZGR			AKG22FSZGRZEX	25.2-1.5	5												
315	80x170			FS300	SGEG80M13170	EGE 8			SGEG80FS300	AKG26FS300ZEX	80	22			22.22-1.8	4	228	
		FS3M0	SGEG80FS300	AKG26FS300ZEX			22.22-1.8	4										
		FS35M	SGEG80FS350	AKG26FS350ZEX			25.6-1.5	4.76/5										
		FS350	SGEG80FS350	AKG26FS350ZEX			25.6-1.5	4.76/5										
		FSZGR	SGEG80FSZGR	AKG26FSZGRZEX			25.2-1.5	5										

IEC - 电机		泵识别码	组件														
电机尺寸	轴端 [Ø x L]		电机半联轴器代码	弹性体 代码	泵半联轴器代码	完整套件代码	ØM.	键M.	ØP.	键M.	总长度						
63	11x23	FS05M	SGEA01M01019FG	EGE0	SGEA00FS05M	AKG43FS05MZEX	11	4	6	2	50						
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG43FS05CZEX			7	2							
		FS100			SGEA01FS100	AKG43FS100ZEX			9.7-1:8	2.4							
		FS1C0			SGEA01FS1C0	AKG43FS1C0ZEX			12	3							
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG43FS1M0ZEX			13.9-1:8	3							
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG43FSZBRZEX			9.8-1:5	2							
71	14x30	FS05M	SGEA01M02028FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKG44FS05MZEX	14	5	6	2	59						
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG44FS05CZEX			7	2							
		FS100			SGEA01FS100	AKG44FS100ZEX			9.7-1:8	2.4							
		FS1C0			SGEA01FS1C0	AKG44FS1C0ZEX			12	3							
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG44FS1M0ZEX			13.9-1:8	3							
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG44FSZBRZEX			9.8-1:5	2							
80	19x40	FS05M	SGEA01M03048FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKG45FS05MZEX	19	6	6	2	79						
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG45FS05CZEX			7	2							
		FS100			SGEA01FS100	AKG45FS100ZEX			9.7-1:8	2.4							
		FS1C0			SGEA01FS1C0	AKG45FS1C0ZEX			12	3							
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG45FS1M0ZEX			13.9-1:8	3							
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG45FSZBRZEX			9.8-1:5	2							
			FS200	SGEA21M03048FG	EGE 2	SGEA21FS200	AKG45FS200ZEX	19	6	17.2-1:8	3.2/4	87					
			FSZFR			SGEA21FSZFR	AKG45FSZFRZEX			16.9	3						
90	24x50	FS05M	SGEA01M04048FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKG46FS05MZEX	24	8	6	2	79						
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG46FS05CZEX			7	2							
		FS100			SGEA01FS100	AKG46FS100ZEX			9.7-1:8	2.4							
		FS1C0			SGEA01FS1C0	AKG46FS1C0ZEX			12	3							
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG46FS1M0ZEX			13.9-1:8	3							
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG46FSZBRZEX			9.8-1:5	2							
			FS200	SGEA21M04048FG	EGE 2	SGEA21FS200	AKG46FS200ZEX	24	8	17.2-1:8	3.5/4	87					
			FSZFR			SGEA21FSZFR	AKG46FSZFRZEX			16.9	3						
100 112	28x60	FS05M	SGEA21M05055FG	EGE 2	SGEA21FS05M	AKG48FS05MZEX	28	8	6	2	94						
		FS05C			SGEA21FS05C	AKG48FS05CZEX			7	2							
		FS100			SGEA21FS100	AKG48FS100ZEX			9.7-1:8	2.4							
		FS1C0			SGEA21FS1C0	AKG48FS1C0ZEX			12	3							
		FS1M0			SGEA21FS1M0	AKG48FS1M0ZEX			13.9-1:8	3							
		FSZBR			SGEA21FSZBR	AKG48FSZBRZEX			9.8-1:5	2							
						FS200						SGEA21FS200	AKG48FS200ZEX			17.2-1:8	3.5/4
						FSZFR						SGEA21FSZFR	AKG48FSZFRZEX			16.9	3