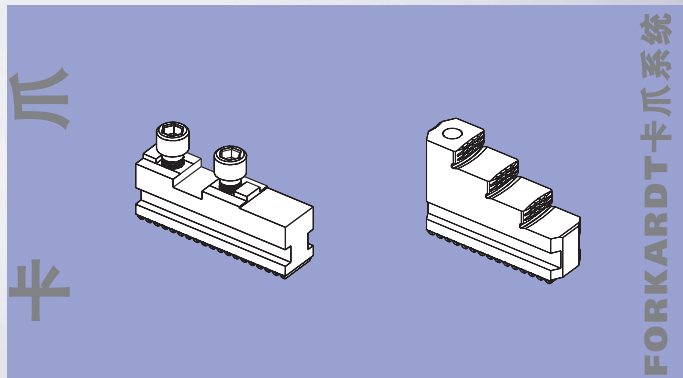


快 换 爪 手

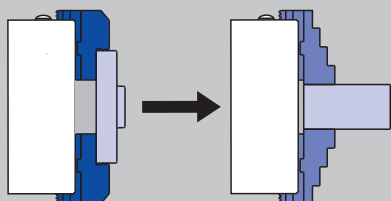


HG-F

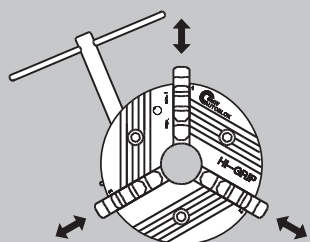
卡盘超市



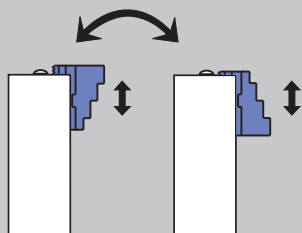
- 更换卡爪用时少于1分钟



- 通用型，因为卡爪可径向调整和反转=较少的卡爪

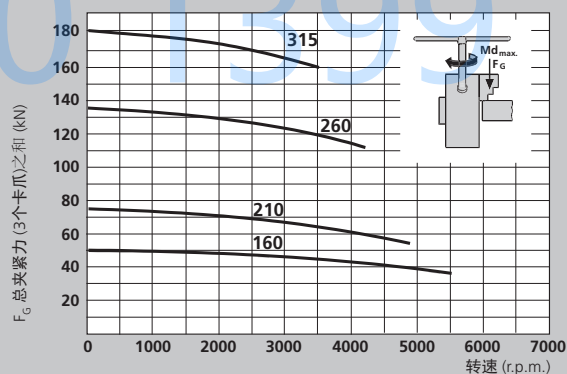


卡爪径向可调

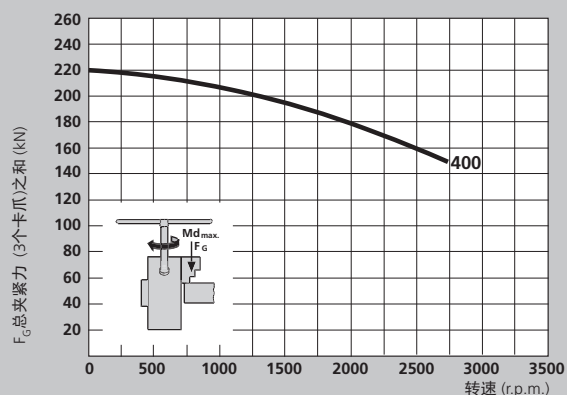


卡爪 180° 反转

用于最高转速
平面夹紧力曲线



- 最大夹紧力是在卡盘上施加最大许用驱动扭矩夹紧时，作用在3个卡爪上夹紧力之和。这组数据指的是卡盘状况良好，并使用SMW K05润滑脂润滑时的情况。



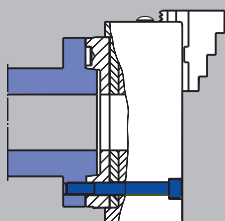
- 动态夹紧力采用GST型整体阶梯爪进行测量，测量时卡爪不超出卡盘外径。

△ 安全建议/损坏的危险：

当使用较高/较重的卡爪和/或夹紧在更多的外部位置时，需相应的较少驱动扭矩/转速。

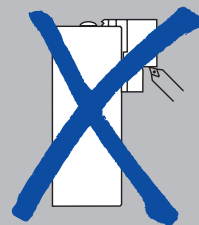
动卡盘 HI-GRIP®

直接安装



沉孔和螺钉位置符合
DIN 55026 / ISO-A 702/1

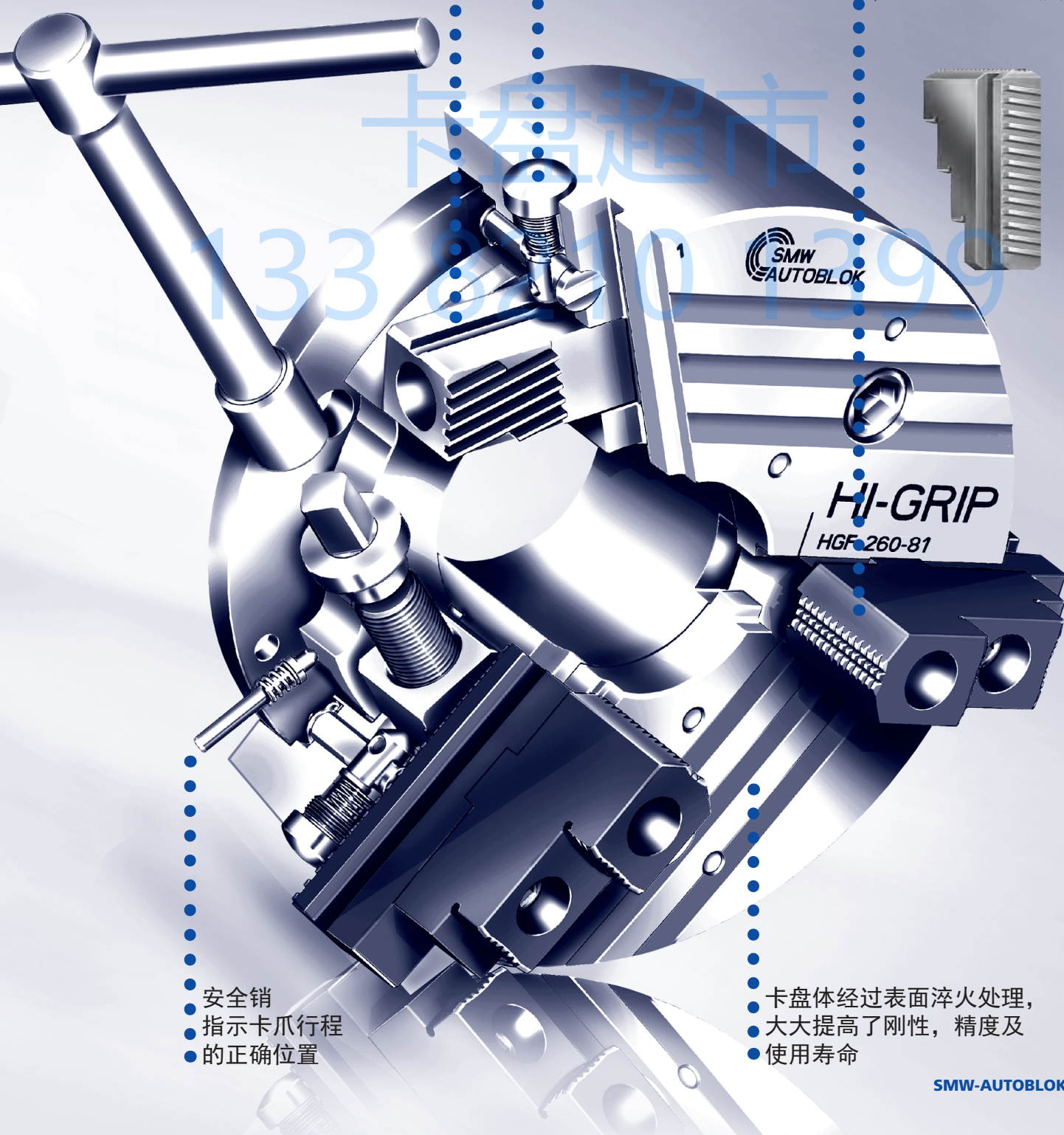
■ 不必自车已经加工过的卡爪，因为跳动 < 0.02 (例如 HG-F 210)



楔块式设计
保证了高的精度
同心度和重复精度
及最大的夹紧力

● 卡爪拆卸互锁
● 保护装置

● 卡爪系统 "F"
● (与Forkardt卡爪兼容)



● 安全销
● 指示卡爪行程
● 的正确位置

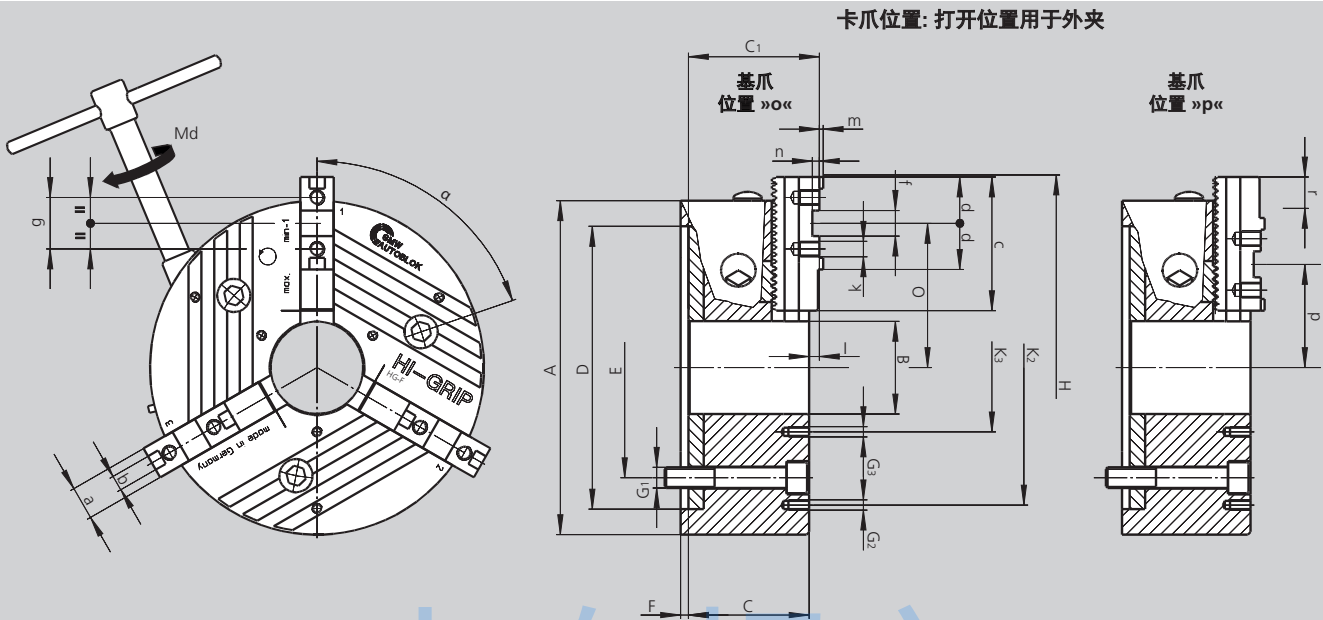
● 卡盘体经过表面淬火处理，
● 大大提高了刚性，精度及
● 使用寿命

HG-F

快换卡爪
Forkardt 卡爪系统

手动卡盘 Ø 160 - 400 mm

主要尺寸和技术参数



保留技术更改
如需要更详细信息，请索取客户图纸

SMW-AUTOBLOK 型号 HG-F		160-46	210-60	260-81	315-102	400-128
安装型式	规格	Z140	Z170	Z220	Z300	Z380
回转直径	A	165	210	260	315	400
	B	46	60	81	102	128
	C	64	85.5	94	111	132
	C ₁	71	92.7	101.7	120.1	141.9
	D	140	170	220	300	380
	E	104.8	133.4	171.4	235	330.2
	F	5	6	6	6	6
	G ₁	M10	M12	M16	M20	M24
	G ₂	-	M10 / 3 x 120°	M10 / 3 x 120°	M10 / 3 x 120°	M12 / 3 x 120°
	G ₃	M5 / 3 x 120°	M6 / 3 x 120°	M8 / 3 x 120°	M10 / 3 x 120°	M12 / 3 x 120°
基爪	H	195	250	300	372	492
	K ₂	-	168	210	268	330
	K ₃	75	75	95	120	160
	α°	68	64	66	65.5	64.5
	β°	-	60	60	55	45
	MFG	MFG 160	MFG 200	MFG 250	MFG 315	MFG 400
螺纹/螺纹深度	a	20	22	26	32	45
	b	8	10	12	12	18
	c	74	90	110	125	160
	d	28	33	36	36	50
	f	18	20	20	26	30
	g	32	40	40	54	60
最大/最小	k	M8 x 1 / 12	M8 x 1 / 13	M12 x 1.5 / 15	M12 x 1.5 / 17	M16 / 30
	l	6	7.2	7.7	9.3	9.9
	m	2.5	3	3	3	4
	n	5	6	6	8	9
	o	69.5 / 55.1	86.5 / 62	112.2 / 82.4	149 / 93	193.6 / 125.6
	p	51.5 / 37.1	67.3 / 42.8	74.3 / 44.3	103 / 54	134.3 / 66.3
基爪移动量	-	4.8	4.9	6	7	8.5
	r	14.4	24.5	30	56	68
	齿	3	5	5	8	8
有效卡爪行程	mm	5.9	6.2	7.4	9.6	11.4
	kN	60	75	130	180	220
	Nm	80	120	160	200	250
	r.p.m.	5500	4800	4200	3500	2700
	kg	8.3	19	32	53	103
	kg·m ²	0.03	0.09	0.25	0.60	1.9

卡盘中心安装 DIN 6350

HG-F	160-46	210-60	260-81	315-102	400-128
安装型式	Z140	Z170	Z220	Z300	Z380
C	64	85.5	94	111	132
D	140	170	220	300	380
E	104.8	133.4	171.4	235	330.2
卡盘 + MFG + WAK					
Id. No.	090521	090026	090058	090090	090122
卡盘 + FST					
Id. No.	090523	090028	090060	090092	090124
卡盘 + MFG + GUA					
Id. No.	090522	090027	090059	090091	090123

卡盘带 ISO-A 连接盘安装 DIN 55026

HG-F	160-46		210-60			260-81		315-102		400-128	
安装型式	A4	A5	A5	A6	A8	A6	A8	A8	A11	A11	A15
C	84	79	109.5	107.5	125.5	118	119	141	141	168	168
D	63.51	82.56	82.56	106.39	139.73	106.39	139.73	139.73	196.88	196.88	285.77
E	82.6	104.8	104.8	133.4	171.4	133.4	171.4	171.4	235.0	235.0	330.2
卡盘 + MFG + WAK											
Id. No.	090524	090527	090543	090030	090034	090062	090066	090094	090098	090126	090130
卡盘 + FST											
Id. No.	090526	090529	090545	090032	090036	090064	090068	090096	090100	090128	090132
卡盘 + MFG + GUA											
Id. No.	090525	090528	090544	090031	090035	090063	090067	090095	090099	090127	090131

卡盘带卡销式安装 DIN 55027 C 型

HG-F	160-46		210-60			260-81		315-102		400-128	
安装型式	C4	C5	C5	C6	C8	C6	C8	C8	C11	C11	C15
C	84	84	107.5	107.5	125.5	119	119	141	141	168	168
D	63.51	82.56	82.56	106.39	139.73	106.39	139.73	139.73	196.88	196.88	285.77
E	85	104.8	104.8	133.4	171.4	133.4	171.4	171.4	235.0	235.0	330.2
卡盘 + MFG + WAK											
Id. No.	090530	090533	090546	090038	090042	090070	090074	090102	090106	090134	090138
卡盘 + FST											
Id. No.	090532	090535	090548	090040	090044	090072	090076	090104	090108	090136	090140
卡盘 + MFG + GUA											
Id. No.	090531	090534	090547	090039	090043	090071	090075	090103	090107	090135	090139

卡盘带凸轮锁紧安装 DIN 55029 S 型

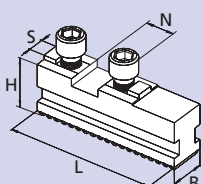
HG-F	160-46		210-60			260-81		315-102		400-128	
安装型式	S4	S5	S5	S6	S8	S6	S8	S8	S11	S11	S15
C	92	92	118.5	118.5	125.5	132	132	154	154	182	182
D	63.51	82.56	82.56	106.39	139.73	106.39	139.73	139.73	196.88	196.88	285.77
E	82.6	104.8	104.8	133.4	171.4	133.4	171.4	171.4	235.0	235.0	330.2
卡盘 + MFG + WAK											
Id. No.	090536	090539	090549	090046	090050	090078	090082	090110	090114	090142	090146
卡盘 + FST											
Id. No.	090538	090541	090551	090048	090052	090080	090084	090112	090116	090144	090148
卡盘 + MFG + GUA											
Id. No.	090537	090540	090550	090047	090051	090079	090083	090111	090115	090143	090147

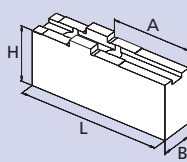
配件包括: 固定元件 (螺钉, 双头螺栓, 凸轮锁紧螺栓)

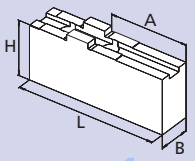
HG-F

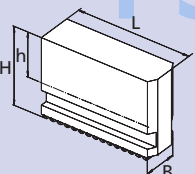
快换卡爪
Forkardt 卡爪系统

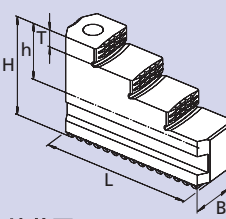
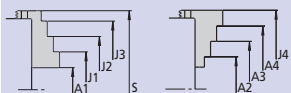
卡爪

MFG 硬基爪 	卡盘	HG-F 160	HG-F 210	HG-F 260	HG-F 315	HG-F 400
	卡爪型号	MFG 160	MFG 200	MFG 250	MFG 315	MFG 400
	Id. No.	081303	081304	081305	081306	081307
	B	20	22	26	32	45
	H	29.5	35	40	46	55
	L	74	90	110	125	160
	N	18	20	20	26	30
	S	8	10	12	12	18
	kg/套	0.8	1.2	2.0	3.3	7.3

WAK 软爪 	卡盘	HG-F 160	HG-F 210	HG-F 260	HG-F 315	HG-F 400
	卡爪型号	WAK 160-10	WAK 200-10	WAK 250-10	WAK 400-10	WAK 500-10
	Id. No.	012491	012492	012493	012494	012495
	B	20	22	30	35	50
	H	35.5	42	50	54	73
	L	85	105	125	145	180
	A	42	50	70	74	100
	kg/套	1.2	2.0	3.6	5.8	13.7

WAKS 宽软爪 	卡盘	HG-F 160	HG-F 210	HG-F 260	HG-F 315	HG-F 400
	卡爪型号	WAKS 140-10	WAKS 200-30	WAKS 250-20	WAKS 400-30	WAKS 500-30
	Id. No.	012496	012497	012498	012500	012501
	B	35	40	60	80	90
	H	35.5	36	55	64	73
	L	63	70	90	100	130
	A	25	27	44	44	65
	kg/套	1.5	1.9	6.2	11.0	16.4

BFR 整体软爪 	卡盘	HG-F 160	HG-F 210	HG-F 260	HG-F 315	HG-F 400
	卡爪型号	BFR 160	BFR 200	BFR 250	BFR 315	BFR 400
	Id. No.	081272	081273	081274	081275	081276
	B	20	22	26	32	45
	H	45	60	70	81	93
	h	24	35	40	46	45
	L	79	94	115	140	176
	kg/套	1.4	2.6	4.4	7.4	15.4

FST 整体阶梯硬爪  夹持范围 	卡盘	HG-F 160	HG-F 210	HG-F 260	HG-F 315	HG-F 400
	卡爪型号	FST 170	FST 210	FST 250	FST 315	FST 400
	Id. No.	081282	081283	081284	081285	081286
	B	20	22	26	32	45
	H	45	60	70	79	93
	h	24	35	40	46	53
	L	79	94	114	130	167
	T	7.5	1.0	14	15	20
	kg/套	1.1	1.9	3.3	5.2	10.8
	A1	6-59	10-96	19-99	20-115	48-173
	A2	42-89	56-130	76-142	85-180	116-238
	A3	73-120	96-170	120-186	140-235	184-308
	A4	104-151	136-210	164-230	195-290	252-378
	J1	44-78	70-147	81-147	80-170	118-243
	J2	74-110	109-187	125-191	135-225	186-310
	J3	105-141	149-228	169-235	190-282	253-378
	J4	135-182	186-260	211-278	255-350	328-448
	S	198	244	280	350	456

卡爪目录

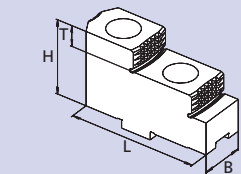
询问或下载:
www.smw-autoblok.de



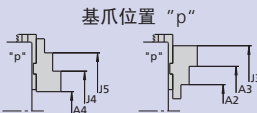
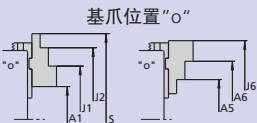
卡爪 ■ 润滑脂

GUA

可反装阶梯硬爪



夹持范围



卡盘	HG-F 160	HG-F 210	HG-F 260	HG-F 315	HG-F 400
卡爪型号	GUA 160	GUA 200	GUA 250	GUA 400	GUA 500
Id. No.	012484	012485	012486	012487	012488
B	20	22	30	36	45
H	36.5	38	50	56	70
L	63	72	90	105	130
T	7.5	10	14	15	20
kg/套	0.6	0.8	1.9	3.2	10.8
A1	32-69	55-111	73-161	64-194	108-264
A2	60-98	69-125	45-101	44-108	70-158
A3	85-123	96-152	125-181	156-220	171-259
A4	13-51	17-73	20-97	22-100	24-146
A5	78-116	104-163	76-165	72-202	121-277
A6	103-141	131-190	156-245	134-314	222-378
J1	91-129	117-174	152-240	140-270	223-379
J2	116-154	144-201	233-321	256-382	324-480
J3	144-181	158-215	204-259	323-296	286-374
J4	74-111	80-136	101-177	93-176	138-260
J5	99-136	107-163	180-257	210-288	239-361
J6	162-200	193-253	235-323	260-390	336-492
S	198	196-253/255	333	372	492

卡盘超市

卡爪目录

询问或下载:
www.smw-autoblok.de



对于维修和安全操作非常重要，请随卡盘一起订货

润滑脂 K05®

手动和动力卡盘专用润滑脂



筒装脂 14 Oz. (DIN 1284)
润滑脂容量 500 g
Id. No. 016440

罐装脂 1000 g
Id. No. 011881

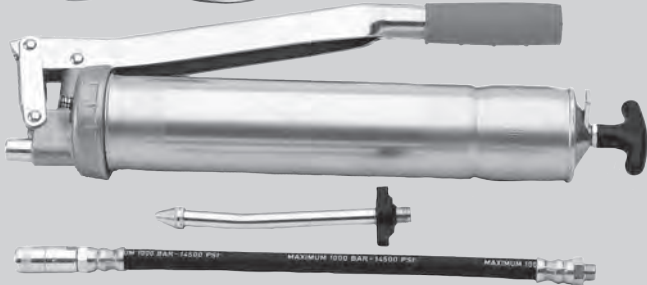


- 高粘度
- 高抗冷却液
- 高承载力
- 低摩擦系数
- 高夹紧力
- 耐腐蚀

润滑脂枪

润滑脂枪 (DIN 1283) 用于
筒装脂 14 Oz. (DIN 1284).

■ 也可适用于 1000 g.罐装脂



润滑设备 Id. No. 083726

供货范围

- 润滑脂枪
- 高压脂嘴柔性适配器1套
- 锥形脂嘴适配器1套