

高 技 术 水 平:

SMW-AUTOBLOK

HFKN

内置3个径向润滑脂嘴，即使安装在立式机床上，也非常易于润滑

- 楔块机构驱动
- 由于斜楔块的支撑，即使在高速时夹紧力损失也非常低。
- 当主轴快速停止后，夹紧力增加(滞后)也非常小

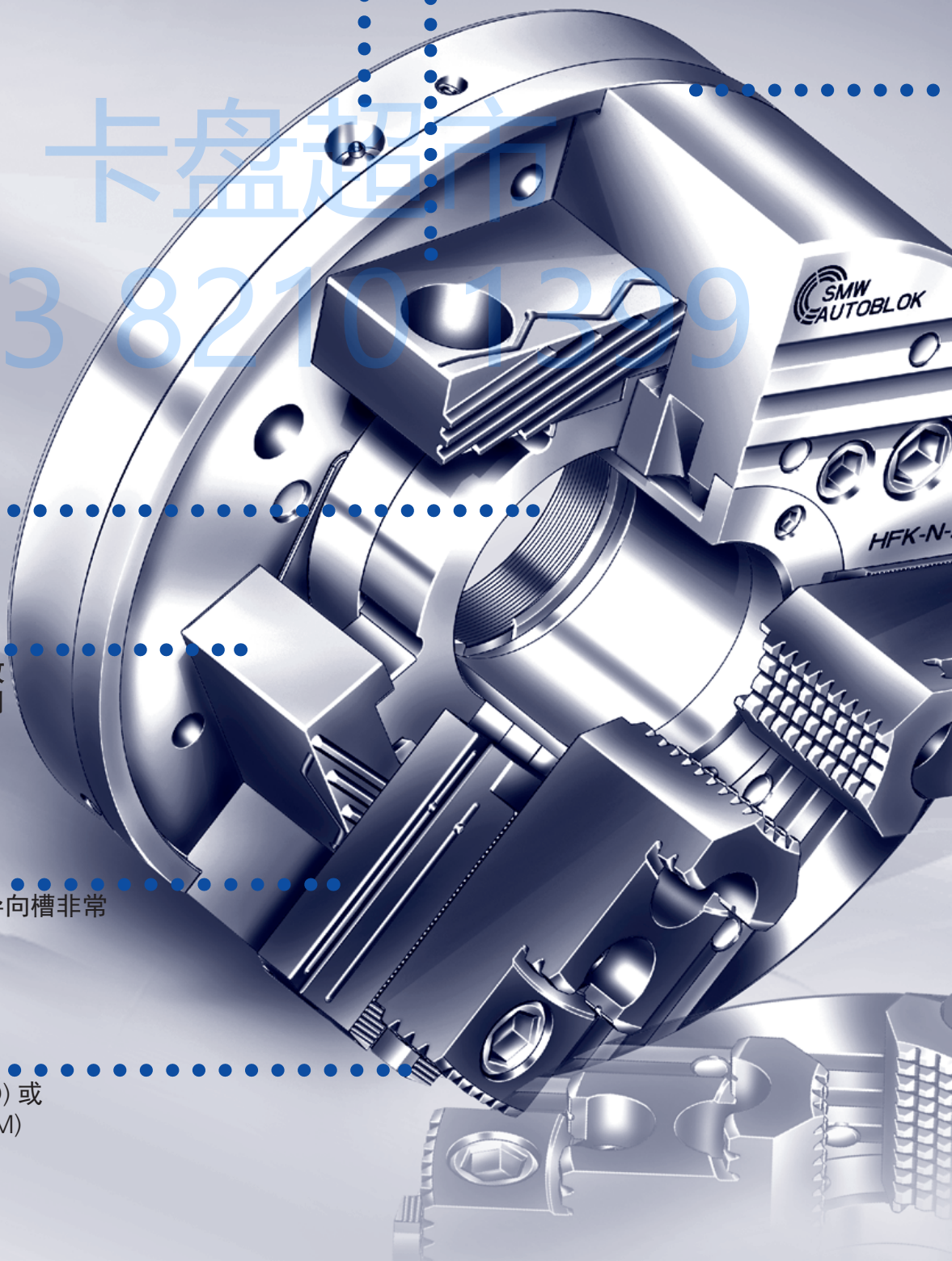
卡盘超市
133 8210 1299

大通孔，可充分利用主轴孔

楔块机构驱动的高效率，保证了良好的同心度和重复精度

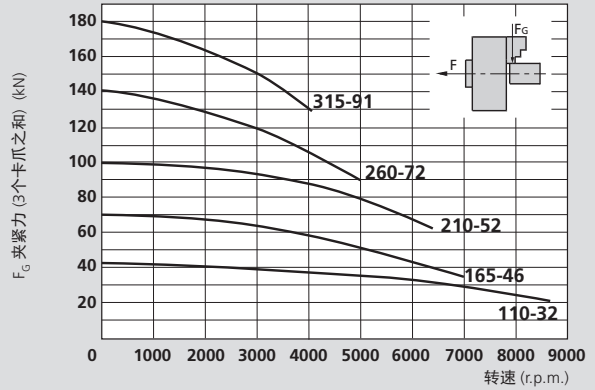
超长，对称的卡爪导向槽非常适合外夹和内撑

英制齿基爪 (HFKN-D) 或
公制齿基爪 (HFKN-M)

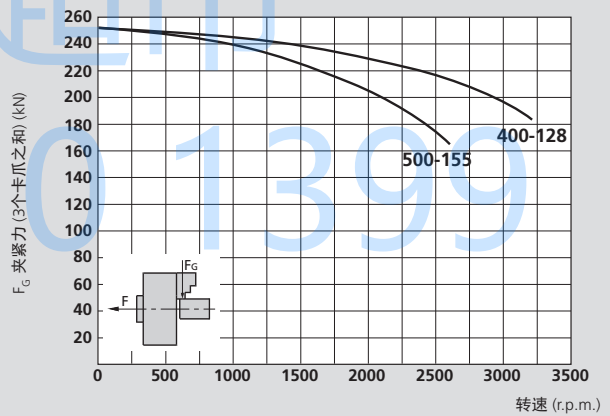


楔块机构驱动

用于最高转速
平面夹紧力曲线



本图表中的数据适用于3爪卡盘，并且根据维修手册使用SMW-AUTOBLOK K05润滑脂最新润滑的情况下，使用标准软爪夹持在不超过卡盘外径处测量静态和动态夹紧力。



安全建议/损坏的危险:

当使用较高/较重的卡爪和/或夹持较大的直径时，需相应的减少推拉力/转速。

卡盘体和内部零件经过表面淬火和磨削处理，大大提高了刚性耐用度和精度



夹具术语

表面淬火: 零件表面淬火 (HRC 60) 大约1mm (0.04") 深，而内部则表现了优异的抗拉强度和韧性。相比较局部感应淬火和渗氮处理的零件，刚性和耐磨性都大大的提高。

滞后: 在高速运转时，卡盘体由于离心力作用"增大"，夹紧油缸的推拉力导致夹紧力升高，而当主轴快速停止 (或转速改变) 时夹紧力不能降低。这将导致易变形零件变形。
SMW-AUTOBLOK楔块机构驱动卡盘的滞后性非常低。

楔块机构驱动: 卡盘是通过沿切线方向安装的楔块机构驱动的。这种设计提供了最高的重复定位精度和刚性。由于离心力的补偿，这种卡盘的夹紧力损失非常低。这种设计不需要配重块，因此卡盘可以以更高的转速回转而不会发生振动。

英制齿: 卡爪和基爪之间是通过齿，T型块和螺钉联接；其符合DIN6353标准 (90°齿，英制节距)。这是欧洲卡盘的标准。
HFKN卡盘既提供英制齿，也提供公制齿。

公制齿: 卡爪和基爪之间是通过齿，T型块和螺钉联接；其符合ISO 9401标准 (60°齿，公制节距)。这是日本卡盘的标准。

效率: 效率是理论夹紧力 (忽略摩擦力) 与实际 (测量) 夹紧力的比率。

HFKN-C

HFKN-D

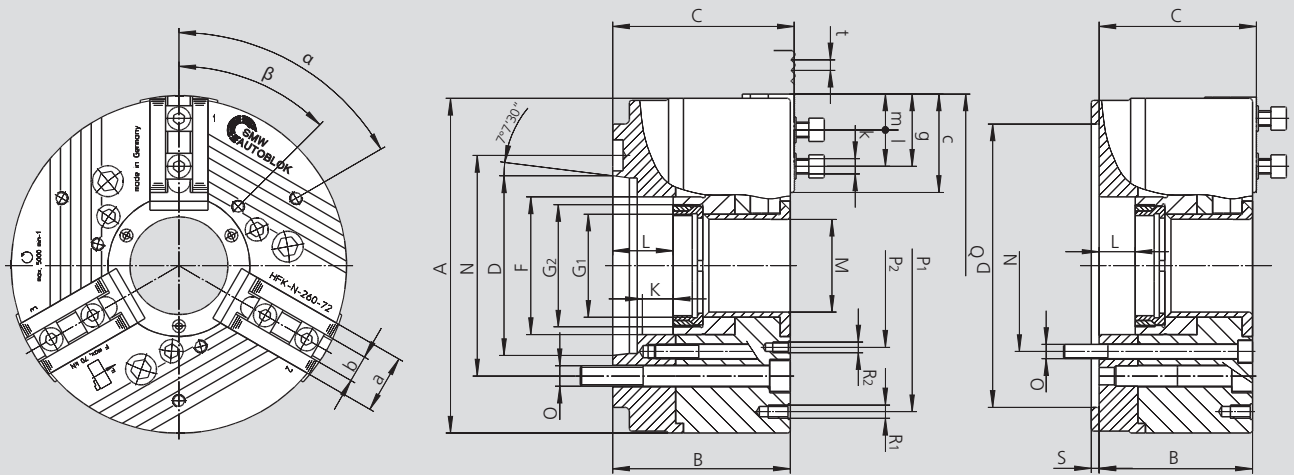
HFKN-M

键槽型

英制齿

公制齿

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

型号 HFKN-D	110-32		165-46			210-52			260-72			315-91				400-128				500-155			
型号 HFKN-M	-		-			-			-			-				-				-			
型号 HFKN-C	110-32		-			-			-			-				-				-			
安装型式	Z100	A4	Z140	A5	A6	Z170	A6	A8	Z170	Z220	A6	A8	Z220	Z300	A8	A11	Z300	Z380	A11	A15	Z380	A11	A15
A	115		165			215			260			315				400				500			
B	64	75	90	105	107	102	119	121	119	119	136	138	127	127	146	148	143	143	164	166	157	178	180
C	68.1	77.5	92.5	107.5	109.5	105	122	124	122	122	139	141	130	130	149	151	148	148	169	171	162	183	185
D H6	100	63.51	140	82.57	106.39	170	106.39	139.73	170	220	106.39	139.73	220	300	139.73	196.88	300	380	196.88	285.77	380	196.88	285.77
F	46		67			85			107			134				180				207			
螺纹环/深度	G1 *		*			M60 x 1.5 / 16			M80 x 2 / 20			M100 x 2 / 22				M138 x 2 / 22				M165 x 2 / 25			
滑块螺环/深度	G2 M38 x 1.5 / 15		M60 x 1.5 / 18			M75 x 2 / 19			M95 x 2 / 23			M120 x 2 / 25				M160 x 2 / 25				M185 x 2 / 28			
滑块行程	K 9		15			19			23			23				30				32			
最大	L 10.5 21.5		15 30 32			19 36 38			23 23 40 42			23 23 42 44				32 32 53 55				33 54 56			
M	32		46			52			72			91				128				155			
安装螺钉位置	N 82.6		104.8 104.8 133.4			133.4 133.4 171.4			133.4 171.4 133.4 171.4			171.4 235 171.4 235				235 330.2 235 330.2 330.2				235 330.2			
安装螺钉	O M10		M10 M10 M12			M12 M12 M16			M12 M16 M12 M16			M16 M20 M16 M20				M20 M24 M20 M24				M24 M20 M24			
P1	100		120			168			210			268				330				430			
P2	65		90			110			130			155				200				220			
Q	118		167			219			264			319				408				508			
螺纹/螺纹深度	R1 M6 / 12		M8 / 16			M10 / 20			M10 / 20			M10 / 20				M12 / 18				M16 / 25			
螺环/螺纹深度	R2 M6 / 12		M8 / 16			M10 / 20			M10 / 20			M10 / 20				M12 / 18				M12 / 18			
S	6		6			6			6			6				8				8			
a	20		32			40			45			50				60				60			
b f7	8 (g6)		14			17			21			21				25.5				25.5			
c	34		47.5			69			75			92.5				115				150			
g	25		39			58.5			65.5			74				100				136			
螺钉 ISO 4762 12.9	k M6		M10			M12			M16			M16				M20				M20			
l	12		16			22			28			30				35				35			
m	2		5			6			8			8				10				10			
HFKN-D 英制齿	t 1/16" 90°		1/16" 90°			1/16" 90°			1/16" 90°			1/16" 90°				3/32" 90°				3/32" 90°			
HFKN-M 公制齿	t		1.5 x 60°			1.5 x 60°			1.5 x 60°			1.5 x 60°				3 x 60°				3 x 60°			
HFKN-C 键槽型	S08 N08																						
α°	60		40			60			60			60				60				60			
β°	60		60			60			45			45				60				60			
每个卡爪行程	mm	2.4	4			5.0			6.1			6.1				8.0				8.0			
最大驱动力	kN	20	35			53			70			95				125				125			
最大总夹紧力	kN	40	70			100			140			190				250				250			
最高转速	r.p.m.	8500**	7000**			6300			5000			4200				3200				2600			
重量(不含卡爪)	kg	4.4 4.7	14	15	15	24	26	26	40	40	43	43	63	63	66	66	111	111	116	116	225	231	231
转动惯量	kg·m²	0.007	0.06			0.11			0.38			0.85				2.5				6.5			

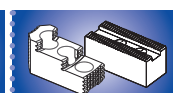
推荐中实油缸	型号	SIN-S 85	SIN-S 100 / 125	SIN-S 125 / 150	SIN-S 150 / 175	SIN-S 150 / 175 / 200	SIN-S 175 / 200	SIN-S 175 / 200
推荐中空油缸	型号	VNK-T2 70-37	VNK-T2 102-46	VNK-T2 130-52	VNK-T2 170-77	VNK-T2 225-95	VNK-T2 320-127	VSG 450-165

* HFKN 110-32 和 HFKN 165-46 只有固定螺纹环

** 高转速只有使用特殊卡爪时才能达到



SMW-AUTOBLOK 438



SMW-AUTOBLOK 108



SMW-AUTOBLOK 297

HFKN-C

HFKN-D

HFKN-M

订货一览

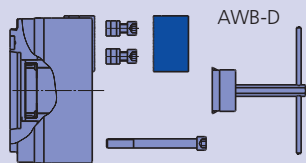
键槽型

英制齿

公制齿

订货一览 HFKN-D (英制齿)

HFKN-D 带软爪 AWB-D

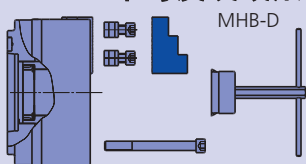


供货范围:

- 卡盘 + 安装螺钉
- 软爪 AWB-D
- 1 套 (= 6 件) T型块和螺钉
- 扳手

规格	HFKN-D 110-32	HFKN-D 165-46	HFKN-D 210-52	HFKN-D 260-72	HFKN-D 315-91	HFKN-D 400-128	HFKN-D 500-155
主 轴 安 装 型 式							
定位止口 小	-	-	-	Z 170 090316	Z 220 090320	Z 300 090324	Z 300 090328
定位止口 大	Z 100 065354	Z 140 090310	Z 170 090313	Z 220 090317	Z 300 090321	Z 380 090325	Z 380 090329
A 04	065355	-	-	-	-	-	-
A 05	-	090311	-	-	-	-	-
A 06	-	090312	090314	090318	-	-	-
A 08	-	-	090315	090319	090322	-	-
A 11	-	-	-	-	090323	090326	090330
A 15	-	-	-	-	-	090327	090331

HFKN-D 带可反装硬爪 MHB-D



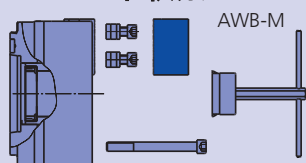
供货范围:

- 卡盘 + 安装螺钉
- 可反装硬爪 MHB-D
- 1 套 (= 6 件) T型块和螺钉
- 扳手

规格	HFKN-D 110-32	HFKN-D 165-46	HFKN-D 210-52	HFKN-D 260-72	HFKN-D 315-91	HFKN-D 400-128	HFKN-D 500-155
主 轴 安 装 型 式							
定位止口 小	-	-	-	Z 170 090338	Z 220 090342	Z 300 090346	Z 300 090350
定位止口 大	Z 100 065356	Z 140 090332	Z 170 090335	Z 220 090339	Z 300 090343	Z 380 090347	Z 380 090351
A 04	065357	-	-	-	-	-	-
A 05	-	090333	-	-	-	-	-
A 06	-	090334	090336	090340	-	-	-
A 08	-	-	090337	090341	090344	-	-
A 11	-	-	-	-	090345	090348	090352
A 15	-	-	-	-	-	090349	090353

订货一览 HFKN-M/-C (公制齿) / 规格 110 采用键槽型

HFKN-M 带软爪 AWB-M + HFKN-C

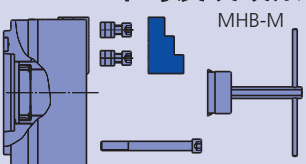


供货范围:

- 卡盘 + 安装螺钉
- 软爪 AWB-M
- 1 套 (= 6 件) T型块和螺钉
- 扳手

规格	HFKN-C 110-32	HFKN-M 165-46	HFKN-M 210-52	HFKN-M 260-72	HFKN-M 315-91	HFKN-M 400-128	HFKN-M 500-155
主 轴 安 装 型 式							
定位止口 小	-	-	-	Z 170 090360	Z 220 090364	Z 300 090368	Z 300 090372
定位止口 大	Z 100 065466	Z 140 090354	Z 170 090357	Z 220 090361	Z 300 090365	Z 380 090369	Z 380 090373
A 04	065467	-	-	-	-	-	-
A 05	-	090355	-	-	-	-	-
A 06	-	090356	090358	090362	-	-	-
A 08	-	-	090359	090363	090366	-	-
A 11	-	-	-	-	090367	090370	090374
A 15	-	-	-	-	-	090371	090375

HFKN-M 带可反装硬爪 MHB-M



供货范围:

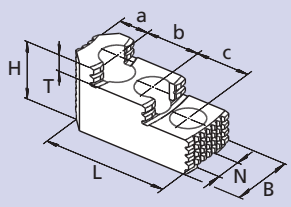
- 卡盘 + 安装螺钉
- 可反装硬爪 MHB-M
- 1 套 (= 6 件) T型块和螺钉
- 扳手

规格		HFKN-M 165-46	HFKN-M 210-52	HFKN-M 260-72	HFKN-M 315-91	HFKN-M 400-128	HFKN-M 500-155
主 轴 安 装 型 式							
定位止口 小		-	-	Z 170 090382	Z 220 090386	Z 300 090390	Z 300 090394
定位止口 大		Z 140 090376	Z 170 090379	Z 220 090383	Z 300 090387	Z 380 090391	Z 380 090395
A 04		-	-	-	-	-	-
A 05		090377	-	-	-	-	-
A 06		090378	090380	090384	-	-	-
A 08		-	090381	090385	090388	-	-
A 11		-	-	-	090389	090392	090396
A 15		-	-	-	-	090393	090397

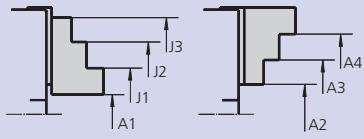
HFKN-D HFKN-M HFKN-C

英制齿 公制齿 键槽型 卡爪

MHB-D (英制齿)
可反装硬爪

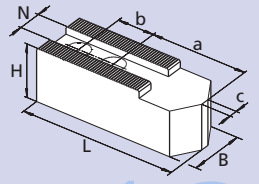


夹持范围



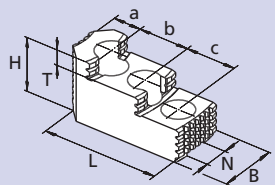
卡盘	HFKN-D 110	HFKN-D 165	HFKN-D 210	HFKN-D 260	HFKN-D 315	HFKN-D 400	HFKN-D 500
卡爪型号	MHB-D	MHB-D	MHB-D	MHB-D	MHB-D	MHB-D	MHB-D
Id. No.	007076	12081636	12082036	12083036	12083036	12084546	12084546
齿	1/16" x 90°	1/16" x 90°	1/16" x 90°	1/16" x 90°	1/16" x 90°	3/32" x 90°	3/32" x 90°
B	20	34	40	45	45	60	60
H	31	39	45	56	56	75	75
L	48	65	82	105	105	140	140
T	7	10	10.5	13.5	13.5	32	19
N	8	14	17	21	21	25.5	25.5
a	9.5	18	19	26	26	38	38
b	12	16	23	30	30	38	38
c	12	16	23	30	30	38	38
kg/套	0.35	0.9	1.71	2.85	2.85	7.5	7.5
A1	5-59	15-75	10-100	15-115	50-170	40-205	80-320
A2	15-70	-	-	-	-	-	-
A3	46-100	62-120	62-150	100-205	115-265	160-330	220-450
A4	70-125	110-175	140-230	185-285	200-350	260-420	320-560
J1	49-102	65-125	65-150	75-165	90-225	120-285	180-410
J2	72-126	115-175	135-230	150-250	160-310	220-385	280-510
J3	101-155	145-210	180-265	225-325	235-380	330-480	370-670

AWB-D (英制齿)
软爪

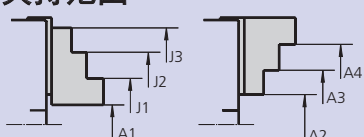


卡盘	HFKN-D 110	HFKN-D 165	HFKN-D 210	HFKN-D 260	HFKN-D 315	HFKN-D 400	HFKN-D 500
卡爪型号	AWB-D	AWB-D	AWB-D	AWB-D	AWB-D	AWB-D	AWB-D
Id. No.	038258	035954	081616	081618	081618	081620	081620
齿	1/16" x 90°	1/16" x 90°	1/16" x 90°	1/16" x 90°	1/16" x 90°	3/32" x 90°	3/32" x 90°
B	20	40	40	50	50	60	60
H	30	40	40	50	50	60	60
L	55	80	90	120	120	140	140
N	8	14	17	21	21	25.5	25.5
a	30	43	53	70	70	80	80
b	12	22	22	28	28	35	35
c	0	4	4	6	6	-	-
kg/套	0.55	2.0	2.7	5.1	5.1	9.65	9.65

MHB-M (公制齿)
可反装硬爪

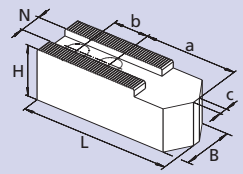


夹持范围



卡盘	HFKN-M 165	HFKN-M 210	HFKN-M 260	HFKN-M 315	HFKN-M 400	HFKN-M 500
卡爪型号	MHB-M	MHB-M	MHB-M	MHB-M	MHB-M	MHB-M
Id. No.	12081627	12082127	12082627	12083037	auf Anfrage	auf Anfrage
齿	1.5 x 60°	1.5 x 60°	1.5 x 60°	1.5 x 60°	3 x 60°	3 x 60°
B	34	40	45	45	55	55
H	39	45	56	56	73	73
L	67	86	100	105	145	145
T	10	10.5	15.5	13.5	32	32
N	12	14	16	21	25.5	25.5
a	14	19	23	26	46	46
b	20	25	30	30	38	38
c	20	25	30	30	38	38
kg/套	0.9	1.8	2.55	2.85	6.7	6.7
A1	15-75	10-100	15-115	50-170	40-190	80-320
A2	-	-	-	-	85-235	125-365
A3	62-120	62-150	100-205	115-265	-	-
A4	110-175	140-230	185-285	200-350	270-420	320-560
J1	65-125	65-150	75-165	90-225	150-300	180-420
J2	115-175	135-230	150-250	160-310	-	-
J3	145-210	180-265	225-325	235-380	330-480	370-610

AWB-M (公制齿)
软爪



卡盘	HFKN-C 110*	HFKN-M 165	HFKN-M 210	HFKN-M 260	HFKN-M 315	HFKN-M 400	HFKN-M 500
卡爪型号	WBR	AWB-M	AWB-M	AWB-M	AWB-M	AWB-M	AWB-M
Id. No.	013843	081719	081720	081722	035957	036791	036791
齿	S08 N08	1.5 x 60°	1.5 x 60°	1.5 x 60°	1.5 x 60°	3 x 60°	3 x 60°
B	20	30	35	40	50	60	60
H	25	32	40	40	50	60	60
L	53	82	102	125	120	140	140
N	S08 N08	12	14	16	21	25.5	25.5
a	30.5	47	57	65	70	80	80
b	15	20	25	30	30	35	35
c	0	4	4	6	6	-	-
kg/套	0.45	1.4	2.5	3.95	5.1	9.65	-

* 规格 110 采用键槽型

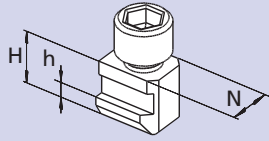
卡爪目录

询问或下载:
www.smw-autoblok.de



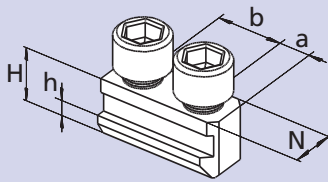
■ T型块 ■ 润滑脂	HFKN-C	HFKN-D	HFKN-M
	键槽型	英制齿	公制齿

NST
T型块
适用于 HFKN-D



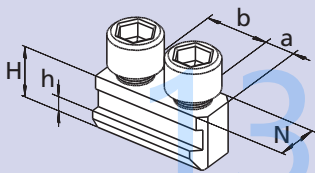
卡盘	HFKN-D 110	HFKN-D 165	HFKN-D 210	HFKN-D 260	HFKN-D 315	HFKN-D 400	HFKN-D 500
T型块型号		NST	NST	NST	NST	NST	NST
Id. No.		035958	034245	034197	034197	014812	014812
N		14	17	21	21	25.5	25.5
H		18.5	20.5	26.5	26.5	29	29
h		6.5	7.5	10	10	11	11
螺钉 ISO 4762-12.9		M10 x 20	M12 x 25	M16 x 35	M16 x 35	M20 x 40	M20 x 40
扭矩 Md 最大 (Nm)		50	70	150	150	300	300

NSTE
T型块
适用于 HFKN-D



卡盘	HFKN-D 110	HFKN-D 165	HFKN-D 210	HFKN-D 260	HFKN-D 315	HFKN-D 400	HFKN-D 500
T型块型号		NSTE	NSTE	NSTE	NSTE	NSTE	NSTE
Id. No.	038265	73061650	73062150	73063050	73063050	081817	081817
N	8	14	17	21	21	25.5	25.5
H	13.5	18.5	20.5	26.5	26.5	29	29
h	5.0	6.5	7.5	10	10	11	11
a	5	8	10	13	13	16	16
b	12	16	23	30	30	35	35
螺钉 ISO 4762-12.9	M6 x 20	M10 x 20	M12 x 25	M16 x 35	M16 x 35	M20 x 40	M20 x 40
扭矩 Md 最大 (Nm)	16	50	70	150	150	300	300

NSTE
T型块
适用于 HFKN-M



卡盘	HFKN-M 110	HFKN-M 165	HFKN-M 210	HFKN-M 260	HFKN-M 315	HFKN-M 400	HFKN-M 500
T型块型号		NSTE-M	NSTE-M	NSTE-M	NSTE-M	NSTE-M	NSTE-M
Id. No.		73061602	73062101	73062501	73063050	081817	081817
N		12	14	16	21	25.5	25.5
H		18.5	20.5	26.5	26.5	29	29
h		6.5	7.5	10	10	11	11
a		8	10	13	13	16	16
b		20	25	30	30	35	35
螺钉 ISO 4762-12.9		M10 x 20	M12 x 25	M12 x 35	M16 x 35	M20 x 40	M20 x 40
扭矩 Md 最大 (Nm)		50	70	70	150	300	300

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油脂



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 罐装脂填充



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

HFKS-2G

高精度结构优化动力卡盘

英制齿

- 卡盘体重量轻、大通孔
- 离心力补偿
- 直接式润滑系统



应用/客户利益

- 广泛用于车削和铣削
- 卡盘体上的多个平面，可灵活应用动力刀座、同时减少卡盘重量和转动惯量。
- 斜楔机构设计与多爪导向相结合，保证工件夹紧的最大精度和灵敏度。
- 适用于大批量生产、重型切削或夹紧易变形工件
- 具有离心力补偿，可实现高转速
- 由于直接润滑系统，保证了恒定夹紧力
- 卡盘组件表面硬化处理，具有最长使用寿命
- 适用各种样式标准顶爪

技术特点

- 离心力补偿
- 多爪导向
- 直接式润滑系统
- 大通孔
- 斜楔机构设计

标准配置

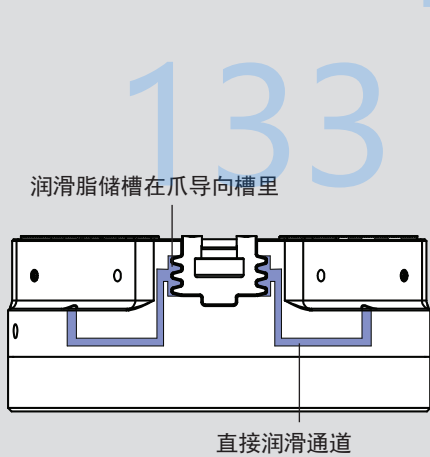
3爪卡盘，6个T型块和螺钉

订货示例

3爪卡盘HFKS-2G-210-58-3Z170

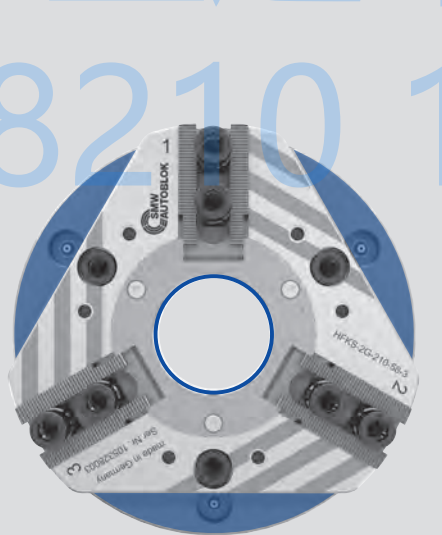
产品特征

直接润滑系统



直接润滑系统：附加在润滑通道和集成爪导向槽上的润滑脂储槽可保证恒定的夹紧力

大通孔、重量优化型卡盘体



卡盘体上的多个平面，可灵活应用动力刀座、同时减少卡盘重量。
大通孔

多爪导向槽



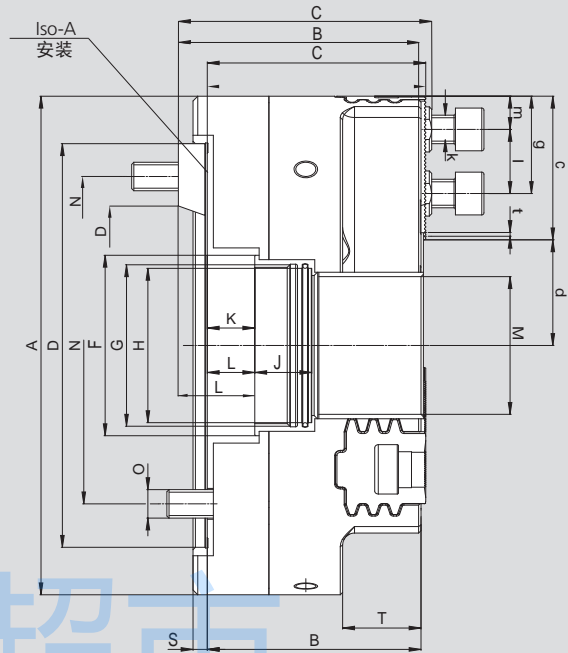
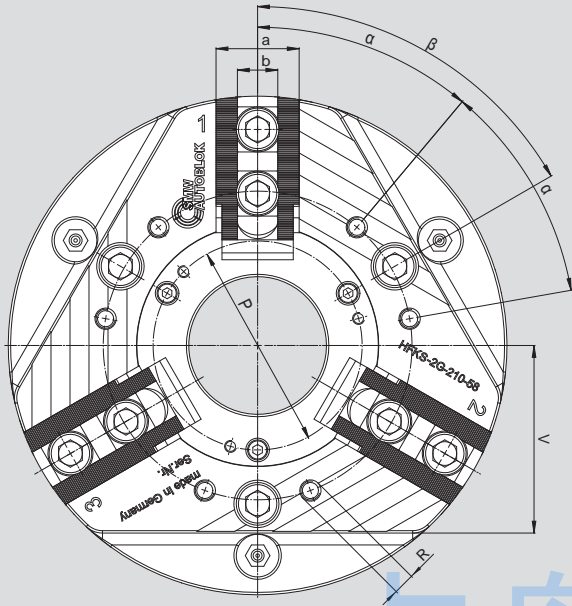
斜楔机构设计与多爪导向相结合，及离心力补偿，可保证工件最大精度和灵敏度（适用易变形工件）。特别适用内撑和铣削

高精度结构优化动力卡盘

- 卡盘体重量轻、大通孔
- 离心力补偿
- 直接式润滑系统

HFKS-2G-D

英制齿



保留技术更改。
如需更多信息，请咨询我们的客户服务。

卡盘超市

SMW-AUTOBLOK型号HFKS-2G-D		210-58		255-72		320-88		320-88	
安装型式		Z170	A06	Z220	A08	Z220	A08	Z300	A11
外径	A	210		255		320		320	
	B	90	107	98	117	98	117	98	119
	C	92	109	100	119	100	119	100	121
	D H6	170	106.39	220	139.73	220	139.73	300	196.88
	F	76		90		110		110	
滑块螺纹/深度	G	M68 x 2 / 18		M82 x 2 / 24		M100 x 2 / 24		M100 x 2 / 24	
	H H6	65		77		93		93	
	J	24		34		34		34	
滑块行程	K	20		20		20		20	
最大	L	20	37	20	39	20	39	20	41
通孔	M	58		72		88		88	
螺栓所在直径	N	133.4		171.4		171.4		235	
固定螺栓	O	M12		M16		M16		M20	
	P	130		150		170		170	
螺纹/螺纹深度	R	M8 / 15		M8 / 15		M8 / 15		M8 / 15	
	S	6		6		6		6	
	T	33		42		42		42	
	V	79		100		100*		100*	
槽宽	a	35		45		45		45	
	b H7	17		21		21		21	
	c	60.5		72.5		99		99.5	
最大	d	45.5		53.5		61		60.5	
最大/最小	g	50 / 25		62 / 35		82 / 35		82 / 35	
螺栓 ISO 4762 12.9	k	M12		M16		M16		M16	
最小	l	19		19		25		25	
最小	m	6		10		10		10	
英制齿	t	1/16" x 90°		1/16" x 90°		1/16" x 90°		1/16" x 90°	
	α°	40		40		30 / 60		30 / 60	
	β°	60		60		60		60	
每个卡爪行程	毫米	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25
最大驱动力	kN	40	60	60	60	60	60	60	60
最大总夹紧力	kN	100	150	150	150	150	150	150	150
最高转速	r.p.m.	6300	4500	4500	4000	4000	4000	4000	4000
重量 (不含爪)	kg	18.1	29.5	29.5	44.5	44.5	43.5	43.5	43.5
转动惯量	kg·m ²	0.12	0.26	0.26	0.60	0.60	0.58	0.58	0.58

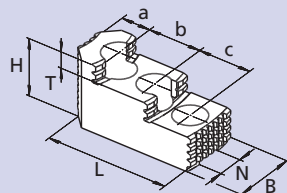
*注：平台位于V=70mm宽，向下11.5°。

HFKS-2G-D

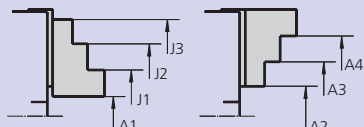
英制齿

■卡爪

MHB-D (英制齿) 可反装硬爪

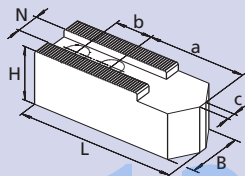


夹持范围



卡盘	HFKS-2G-D 210	HFKS-2G-D 255	HFKS-2G-D 320
卡爪类型	MHB-D	MHB-D	MHB-D
ID号	12082036	12083036	12083036
锯齿参数	1/16" x 90°	1/16" x 90°	1/16" x 90°
B	40	45	45
H	45	56	56
L	82	105	105
T	10.5	13.5	13.5
N	17	21	21
a	19	26	26
b	23	30	30
c	23	30	30
kg/套	1.71	2.85	2.85
A1	18-97	16-115	35-177
A2	-	-	-
A3	70-147	98-198	100-272
A4	148-227*	183-278*	185-357*
J1	73-147	73-158	75-232
J2	143-227*	148-242	145-317
J3	188-262*	223-318*	220-387*

AWB-D (英制齿) 软顶爪



卡盘	HFKS-2G-D 210	HFKS-2G-D 255	HFKS-2G-D 320
卡爪类型	AWB-D	AWB-D	AWB-D
ID号	081616	081618	081618
锯齿参数	1/16" x 90°	1/16" x 90°	1/16" x 90°
B	40	50	50
H	40	50	50
L	90	120	120
N	17	21	21
a	53	70	70
b	22	28	28
c	4	6	6
kg/套	2.7	5.1	5.1

*注：这些值仅仅是理论计算值。SMW-AUTOBLOK建议夹持直径不要大于卡盘外径。

JAWS-CATALOG

Request or
download:
www.smw-autoblok.de

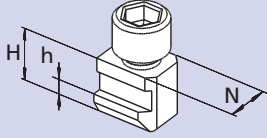


HFKS-2G-D

■ T型块

英制齿

NST
T型块
适用于 HFKS-2G



卡盘	HFKS-2G-D 210	HFKS-2G-D 255	HFKS-2G-D 320
T型块型号	NST	NST	NST
Id. No.	016021	014788	014788
	N	21	21
	H	27	27
	h	10	10
螺钉	M12 x 25	M16 x 35	M16 x 35
ISO 4762-12.9			
扭矩	70	150	150
Md 最大 (Nm)			

对于维修和安全操作非常重要，请随卡盘一起订货

润滑脂 2/3

手动和动力卡盘专用油脂



筒装脂 14 Oz. (DIN 1284)
润滑脂容量 400ml
Id. No. 205087

- 高速时质地稳定
- 高粘度
- 高抗冷却液
- 高承载力
- 低摩擦系数
- 高夹紧力
- 耐摩擦腐蚀

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 罐装脂填充



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