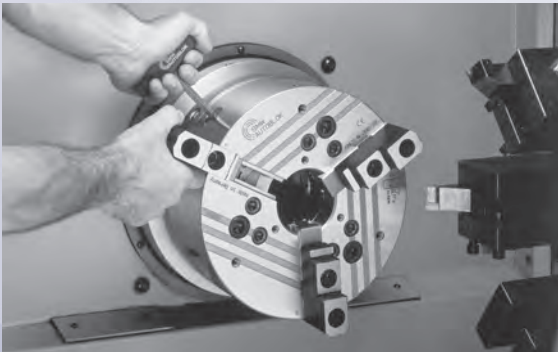
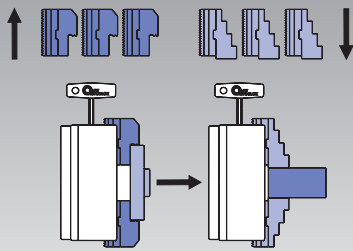


快速转换，快速收益： 原创快换爪动力卡盘

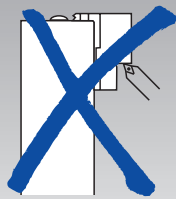
KNCS®-N



最短的安装调试时间
卡爪更换用时少于1分钟



更换卡爪时，重复精度非常高
不必自车已加工过的卡爪
因为跳动 < 0.02 mm
(KNCS-N 210)

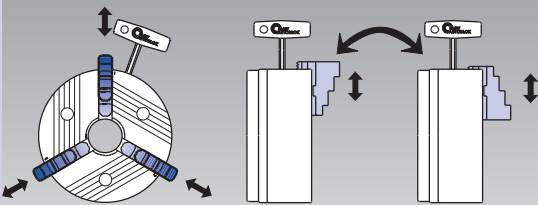


内置3个径向润滑脂嘴，即使安装于立式车床上也非常易于润滑。

超长，对称的导向槽
非常适合外夹或内撑。

独特的楔块机构驱动，可实现高速性能，由于楔块机构被沿切线方向支撑，即使在高速时夹紧力损失也非常低。主轴快速停止后，夹紧力增加(滞后)非常小，高效率的楔块机构驱动，保证了良好的同心度和重复精度，适合高-低压夹紧。

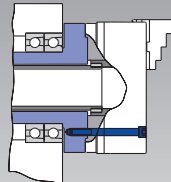
灵活性 卡爪可径向调整和反转 = 较少的卡爪



卡爪可径向调整

卡爪 180° 反转

标准化的安装形式
直接安装



沉孔和螺钉安装位置符合
DIN 55026 标准

SMW-AUTOBLOK 原创专利
快换卡爪，卡爪更换精度高，
带卡爪安全互锁装置。

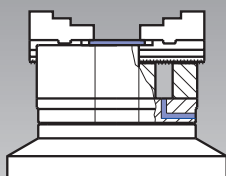
收益性

安装调整时间/费用示例

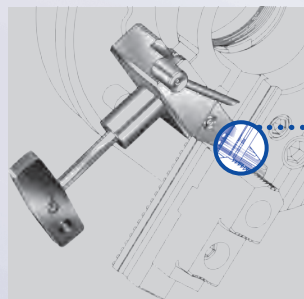
	普通的卡盘	KNCS®-N
卡爪更换时间	10 分钟	1 分钟
自车卡爪时间	20 分钟	0 分钟
夹持直径改变/天	2	2
工作天数/每年	230	230
机器成本/小时	\$ 60.-	\$ 60.-
每年总的费用	\$ 13800.-	\$ 460.-
利润*		\$ 13340.-

* 如果卡爪更换更加频繁，收益性相应增加。

立式应用



立式应用带端盖和排水孔.可使用冷却液



若齿与卡爪没有完全啮合，卡爪安全互锁装置不复位。

夹具术语

表面淬火: 零件表面淬火 (60 HRC) 大约 (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.

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.

高低压夹紧: 用于易变形的零件, 粗加工时高压夹紧, 精加工时低压夹紧, 这个转换不需要松开卡盘, 这意味着在精加工时, 零件的变形较小, 与斜楔式卡盘相反, **KNCS-N** 模块机构驱动卡盘适合高-低压夹紧.

滞后: 在高速运转时, 卡盘体由于离心力作用 “增大”, 夹紧油缸的牵引力导致夹紧力升高, 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, **KNCS-N** 模块机构驱动卡盘的滞后性非常低.

卡爪更换精度: 在卡盘上更换一个已经车过/磨过的卡爪后的定心精度, **KNCS-N** 卡盘的夹紧力是通过模块机构传递, 卡爪的啮合/脱开是通过模块一个附加的切向运动完成的.

这个带有齿部自动清洁功能且被实践检验过的专利设计能在换爪后提供恒定的高精度.

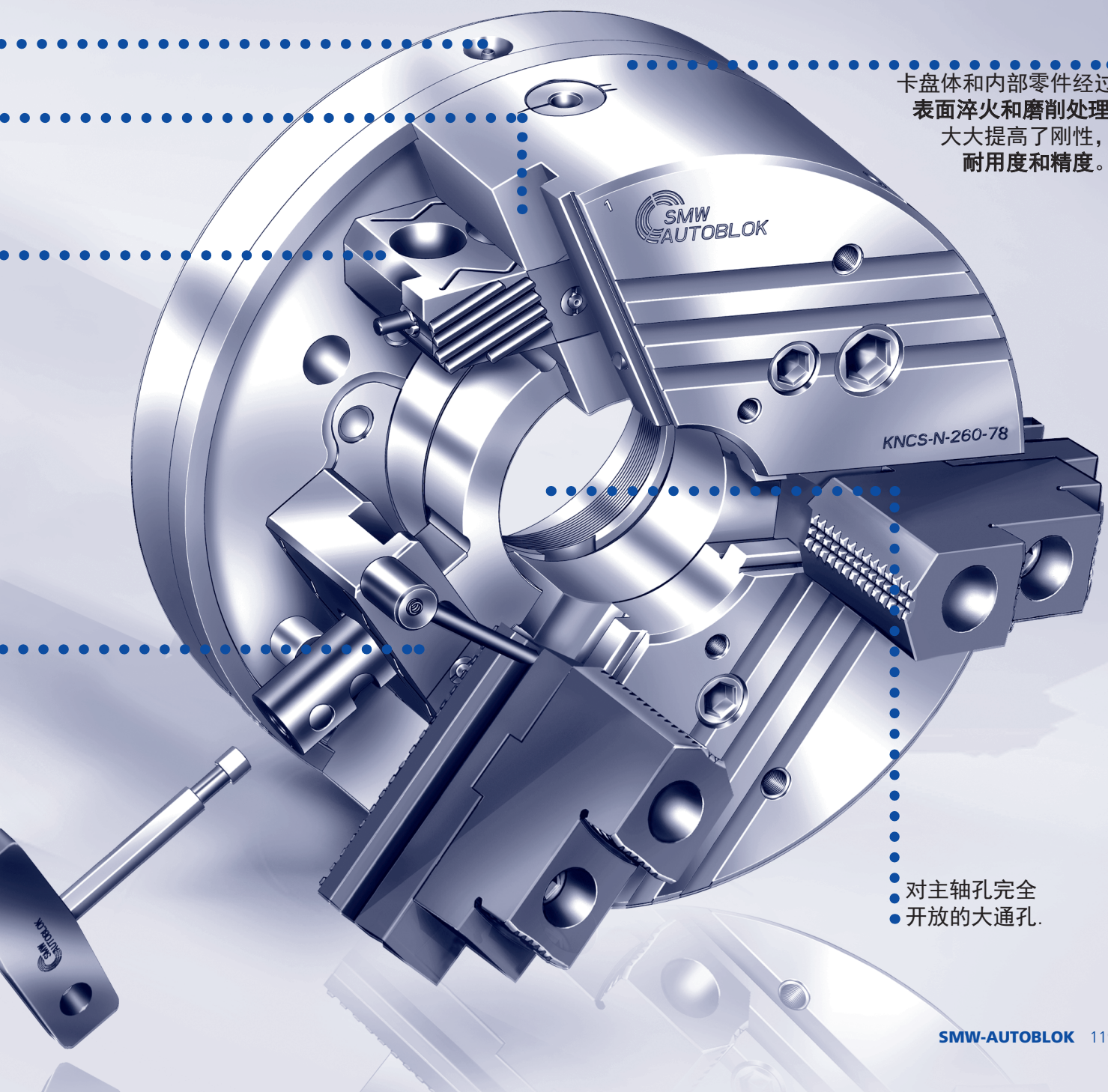
卡爪安全互锁装置: 在快换爪卡盘上, 夹紧力传递到可更换的卡爪上是通过齿完成的, 对于现有卡盘, 如果由于操作者操作不当而导致卡爪没有正确插入(如: 齿没有完全啮合), 可能会对人和机床产生危险.

KNCS-N 卡盘配备了一个独特的专利互锁装置: 内置安全互锁装置消除了误操作的风险.

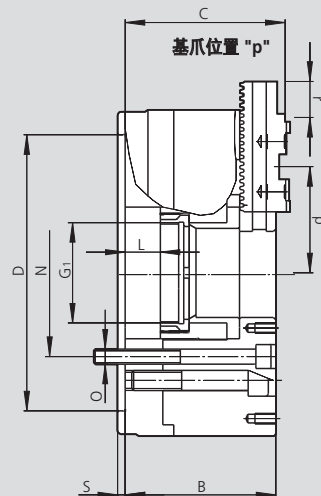
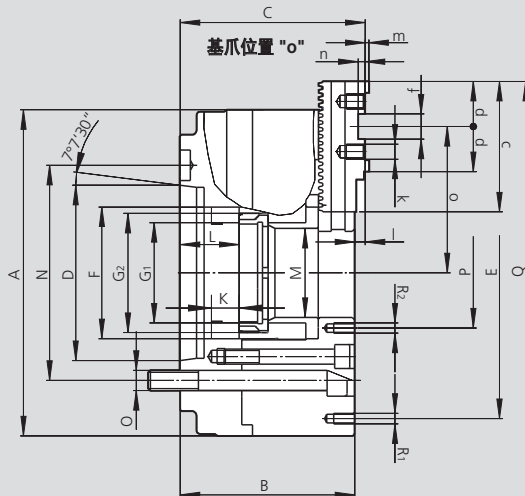
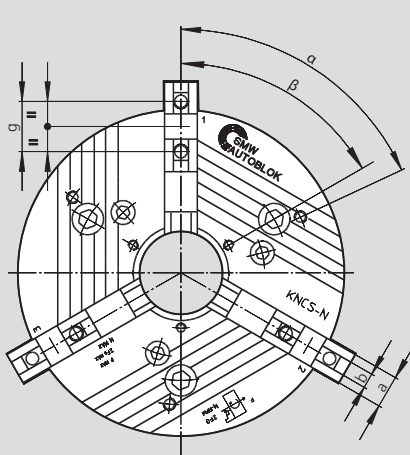
重复精度: 卡盘上安装一套卡爪后, 从一批零件的第一个直到最后一个的所有定心精度, 由于模块机构驱动, **KNCS-N** 卡盘提供了比斜楔式卡盘更高的重复精度.

模块机构驱动: 卡盘是通过沿切线方向安装的模块机构驱动的, 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发生振动.

3



卡爪位置: 打开位置用于外夹

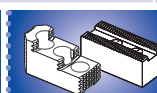


保留技术更改
如需要更详细信息, 请索取客户图纸

型号 KNCS-N		140-35		170-43			210-52			225-66			260-78				275-86			
安装型式	规格	Z120	A5	Z140	A5	A6	Z170	A6	A8	Z170	A6	A8	Z170	Z220	A6	A8	Z220	A6*	A8	
	A	145		175			215			225			260				275			
	B	87	103	98	113	115	105	122	124	105	122	124	120	120	137	139	120	144	139	
	C	93.9	109.9	104.9	119.9	121.9	109.9	126.9	128.9	109.9	126.9	128.9	128.3	128.3	145.3	147.3	128.3	152.3	147.3	
	D H6	120	82.57	140	82.57	106.39	170	106.39	139.73	170	106.39	139.73	170	220	106.39	139.73	220	106.39	139.73	
	E	122		152			168			180			210				210			
	F	52		67			85			95			111				122			
旋转螺纹环/深度	G1	-**		M50 x 1.5/18**			M60 x 1.5/16			M75 x 1.5/16			M90 x 2/20				M95 x 2/20			
滑块螺纹/深度	G2	M45 x 1.5/18		M60 x 1.5/18			M75 x 2/19			M85 x 2/19			M102 x 2/23				M110 x 2/23			
滑块行程	K	20		20/25			22/25			22/25			25/28				25/28			
最大	L	20	36	25	40	42	25	42	44	25	42	44	28	28	45	47	28	52	47	
	M	35		43			52			66			78				86			
安装螺钉位置	N	104.8	104.8	104.8	104.8	133.4	133.4	133.4	171.4	133.4	133.4	171.4	133.4	171.4	133.4	171.4	171.4	133.4	171.4	
安装螺钉	O	M10	M10	M10	M10	M12	M12	M12	M16	M12	M12	M16	M12	M16	M12	M16	M16	M12	M16	
	P	65		75			72			82			95				105			
	Q	166		195			261			271			307				321			
螺纹/螺纹深度	R1	M8/12		M8/12			M10/12			M10/12			M10/12				M10/18			
螺纹/螺纹深度	R2	M5/10		M5/10			M6/10			M6/10			M8/16				M8/14			
	S	6		6			6			6			6				6			
	a	20		20			22			22			26				26			
	b f7	8		8			10			10			12				12			
	c	56		65			85			85			104				104			
	d	28		28			33			33			36				36			
	f H7	18		18			20			20			20				20			
	g	32		32			40			40			40				40			
螺纹/螺纹深度	k	M8/12		M8/12			M8/13			M8/13			M12/15				M12/15			
	l	6.9		6.9			4.9			4.9			8.3				8.3			
	m	2.5		2.5			2.5			2.5			3				3			
	n	5		5			4.5			4.5			5.5				5.5			
最大/最小	o	54/39.9		69/50.2			96.6/68.3			102/69			116.6/83.6				124/85.5			
最大/最小	p	54/39.9		60/41.2			77.6/49.3			83/50			84.6/51.6				92/53.5			
基爪齿节距	-	4.7		4.7			4.7			4.7			5.5				5.5			
基爪移动量	r	14.1		18.8			28.3			33			33				38.5			
基爪移动量	teeth	3		4			6			7			6				7			
α	deg.	95		90			60			60			60				60			
β	deg.	60		60			60			60			60				60			
每个卡爪行程 滑套行程 K	mm			5.1			6.0			6.0			7.0				7.0			
每个卡爪行程 滑套行程 K max.	mm	5.1		6.8			7.0			7.0			8.0				8.0			
		20		25			25			25			28				28			
最大驱动力 3爪卡盘	kN	25		32			53			53			70				70			
最大总夹紧力 3爪卡盘	kN	47		60			100			100			135				135			
最高转速 3爪卡盘	r.p.m.	6500		6300			6000			5500			4700				4700			
重量（不含卡爪） 转动惯量	kg kg·m ²	9 0.024	9.6	14 0.06	15	15	24 0.11	26	26	26	26 0.2	29	29	40 0.38	40	43	43	48 0.41	53	50.7
推荐的中实油缸 推荐的中空油缸	型号 型号	SIN-S 100 VNK-T2 70-32			SIN-S 100/125 VNK-T2 102-46			SIN-S 125/150 VNK-T2 130-52			SIN-S 125/150 VNK-T2 150-67			SIN-S 150/175 VNK-T2 170-77				SIN-S 150/175 VNK-T2 225-95		

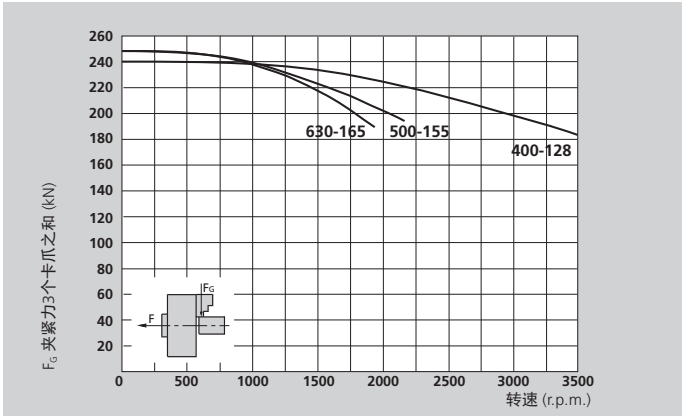
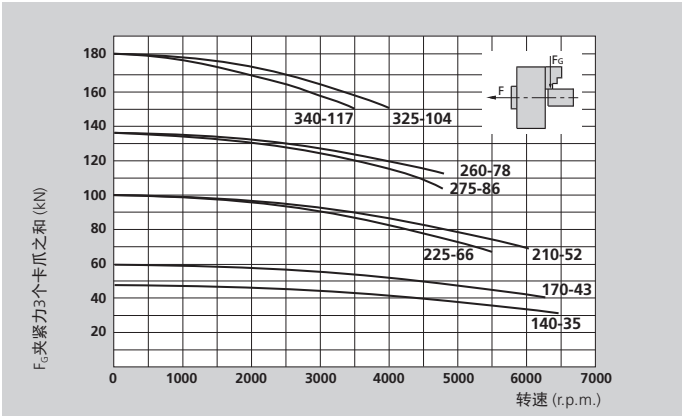
* 间接安装

** KNCS-N 140-35 和 KNCS-N 170-43 只有固定螺纹环

SMW-AUTOBLOK
438SMW-AUTOBLOK
123SMW-AUTOBLOK
297

主要尺寸和技术参数

用于最高转速: 平面夹紧力曲线

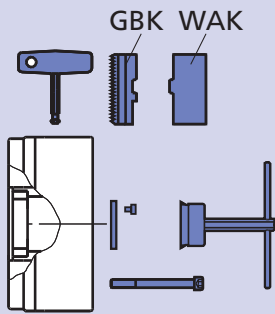


本图表中的数据适用于3爪卡盘，并且根据维修手册使用SMW-AUTOBLOK K05润滑脂最新润滑的情况下，使用标准软爪夹持在不超过卡盘外径处测量静态和动态夹紧力。

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。

型号 KNCS-N		325-104				340-117			400-128				500-155				630-165	
安装型式	规格	Z220	Z300	A8	A11	Z300	A8*	A11	Z300	Z380	A11	A15	Z300	Z380	A11	A15	Z380	A15
	A	324				340			400				500				630	
	B	130	130	149	151	130	160	151	140	140	161	163	174	174	195	197	174	197
	C	139.2	139.2	158.2	160.2	139.3	169.3	160.4	149.2	149.2	170.2	172.2	184	184	205	207	184	207
	D H6	220	300	139.73	196.88	300	139.73	196.88	300	380	196.88	285.77	300	380	196.88	285.77	380	285.77
	E	268				270			330				420				585	
	F	144				160			180				207				217	
旋转螺纹/深度	G1	M115 x 2/22				M125 x 2/22			M138 x 2/22				M165 x 2/25				M175 x 2/25	
滑块螺纹/深度	G2	M132 x 2/25				M146 x 2/25			M160 x 2/25				M185 x 2/28				M195 x 2/28	
滑块行程	K	25/28				25/28			32				42				42	
最大	L	28	28	47	49	28	58	49	32	32	53	55	42	42	63	65	42	65
	M	104				117			128				155				165	
安装螺钉位置	N	171.4	235	171.4	235	235	171.4	235	235	330.2	235	330.2	235	330.2	235	330.2	330.2	330.2
安装螺钉	O	M16	M20	M16	M20	M20	M16	M20	M20	M24	M20	M24	M20	M24	M20	M24	M24	M24
	P	130				140			152				180				195	
	Q	385				400			452				552				643	
螺纹/螺纹深度	R1	M10/16				M10/16			M12/18				M16/25				M16/25	
螺纹/螺纹深度	R2	M10/16				M10/16			M12/18				M12/18				M12/18	
	S	6				6			8				8				8	
	a	32				32			32				45				45	
	b f7	12				12			12				18				18	
	c	115				115			125				160				200	
	d	36				36			43				50				50	
	f H7	20				20			26				30				30	
	g	40				40			54				60				60	
螺纹/螺纹深度	k	M12/17				M12/17			M12/17				M16/34				M16/34	
	l	9.3				9.3			9.3				10				10	
	m	3				3			3				4				4	
	n	6				6			7				9				9	
最大/最小	o	155.7/106.2				163.2/113.7			182.3/121.8				225/141				270.5/179.5	
最大/最小	p	111.7/62.2				119.2/69.7			143.3/82.2				164/80				170.5/79.5	
基爪齿节距	-	5.5				5.5			5.5				7				7	
基爪移动量	r	49.5				49.5			60.5				84				91	
基爪移动量	teeth	9				9			11				12				13	
α	deg.	60/35				60/35			20/9x40				20/9x40				20/9 x 40	
β	deg.	60/35				60/35			20/9x40				20/9x40				20/9x40	
每个卡爪行程	mm	7.0				7.0												
滑块行程 K																		
每个卡爪行程	mm	8.0				8.0			8.0				10.0				10.0	
滑块行程 K max.																		
最大驱动力	kN	95				95			115				120				120	
最大总夹紧力	kN	180				180			240				250				250	
最高转速	r.p.m.	4000				3500			3500				2200				1700	
重量 (不含卡爪)	kg	65	65	68	68	77	88.5	82.5	111	111	116	116	225	225	231	231	390	398
转动惯量	kg·m²	1.2				1.24			2.5				6.5				18	
推荐的中空油缸	型号	SIN-S 150/175/200				SIN-S 150/175/200			SIN-S 175/200				SIN-S 175/200				SIN-S 175/200	
推荐的中空油缸	型号	VNK-T2 250-110				VNK-T2 320-127			VNK-T2 320-127				VSG 450-165				VSG 450-165	

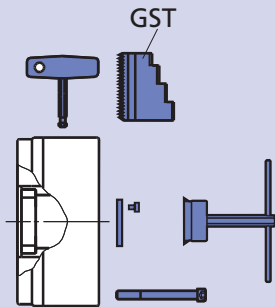
* 间接安装



供货范围:

卡盘+扳手+安装螺钉+安装扳手（直径210以上）
+1套GBK型硬基爪+1套WAK型软爪
+中心孔盖

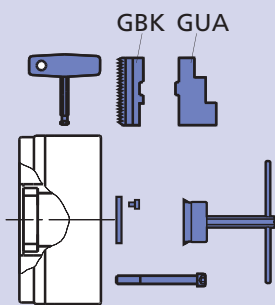
规格 主軸 安裝型式	KNCS-N 140-35	KNCS-N 170-43	KNCS-N 210-52	KNCS-N 225-66	KNCS-N 260-78	KNCS-N 275-86	KNCS-N 325-104	KNCS-N 340-117	KNCS-N 400-128	KNCS-N 500-155	KNCS-N 630-165
定位止口小					Z 170 088900		Z 220 088912		Z 300 088822	Z 300 088889	
定位止口大	Z 120 088800 088801	Z 140 088802 088803	Z 170 088806	Z 170 088809	Z 220 088901	Z 220 067910	Z 300 088913	Z 300 067920	Z 380 088823	Z 380 088826	Z380 088829
A 05											
A 06											
A 08											
A 11											
A 15											



供货范围:

卡盘+扳手+安装螺钉+安装扳手（直径210以上）
+1套GST型可反转整体阶梯硬爪，
装在卡盘上自磨+中心孔盖

规格 主軸 安裝型式	KNCS-N 140-35	KNCS-N 170-43	KNCS-N 210-52	KNCS-N 225-66	KNCS-N 260-78	KNCS-N 275-86	KNCS-N 325-104	KNCS-N 340-117	KNCS-N 400-128	KNCS-N 500-155	KNCS-N 630-165
定位止口小					Z 170 088904		Z 220 088916		Z 300 088850	Z 300 088859	
定位止口大	Z 120 088831 088832	Z 140 088833 088834	Z 170 088836	Z 170 088839	Z 220 088905	Z 220 067913	Z 300 088917	Z 300 067923	Z 380 088851	Z 380 088854	Z380 088857
A 05											
A 06											
A 08											
A 11											
A 15											



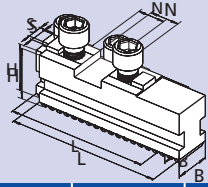
供货范围:

卡盘+扳手+安装螺钉+安装扳手（直径210以上）
+1套GBK型硬基爪
+1套GUA型可反转硬爪，装在卡盘上自磨
+中心孔盖

规格 主軸 安裝型式	KNCS-N 140-35	KNCS-N 170-43	KNCS-N 210-52	KNCS-N 225-66	KNCS-N 260-78	KNCS-N 275-86	KNCS-N 325-104	KNCS-N 340-117	KNCS-N 400-128	KNCS-N 500-155	KNCS-N 630-165
定位止口小					Z 170 088908		Z 220 088920		Z 300 088879	Z 300 088888	
定位止口大	Z 120 088860 088861	Z 140 088862 088863	Z 170 088865	Z 170 088868	Z 220 088909	Z 220 067916	Z 300 088921	Z 300 067926	Z 380 088880	Z 380 088883	Z380 088886
A 05											
A 06											
A 08											
A 11											
A 15											

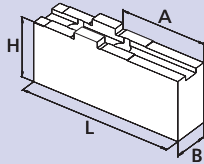
基爪和顶爪

GBK 硬基爪



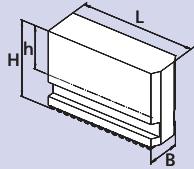
KNCS-N	140	170	210	225	260	275	325	340	400	500	630
卡爪型号	GBK 140	GBK 160	GBK 200	GBK 200	GBK 250	GBK 250	GBK 315	GBK 315	GBK 400	GBK 500	GBK 630
Id. No.	012438	012439	012440	012440	012441	012441	012442	012442	012443	012444	012445
B	20	20	22	22	26	26	32	32	32	45	45
H	27.5	27.5	29.5	29.5	37	37	43	43	43	57	57
L	56	65	85	85	104	104	115	115	125	160	200
N	18	18	20	20	20	20	20	20	26	30	30
S	8	8	10	10	12	12	12	12	12	18	18
kg/套	0.6	0.7	1.0	1.0	1.8	1.8	2.7	2.7	3.0	7.1	9.0

WAK 软顶爪



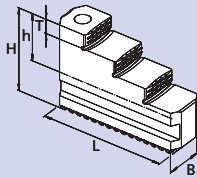
KNCS-N	140	170	210	225	260	275	325	340	400	500	630
卡爪型号	WAK 140-10	WAK 160-10	WAK 200-10	WAK 200-10	WAK 250-10	WAK 250-10	WAK 250-10	WAK 250-10	WAK 400-10	WAK 500-10	WAK 500-10
Id. No.	012490	012491	012492	012492	012493	012493	012493	012493	012494	012495	012495
B	20	20	22	22	30	30	30	30	35	50	50
H	35.5	35.5	42	42	50	50	50	50	54	75.5	75.5
L	69	85	105	105	125	125	125	125	145	180	180
A	26	42	50	50	70	70	70	70	74	100	100
kg/套	0.9	1.2	2.0	2.0	3.6	3.6	3.6	3.6	5.8	13.7	13.7

UVB 整体软爪

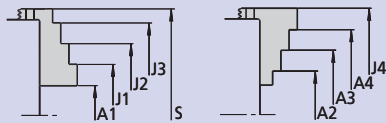


KNCS-N	140	170	210	225	260	275	325	340	400	500	630
卡爪型号	UVB 140	UVB 160	UVB 200	UVB 200	UVB 250	UVB 250	UVB 315	UVB 315	UVB 400	UVB 500	UVB 630
Id. No.	012446	012447	012448	012448	012449	012449	012450	012450	012451	012452	012453
B	20	20	22	22	26	26	32	32	32	45	45
H	60	60	70	70	90	90	100	100	100	134	134
b	39.4	39.4	45	45	61	61	66	66	66	87	87
A	58.5	69	83	83	108	108	118	118	145.5	175	230
kg/套	1.5	1.8	2.8	2.8	4.2	4.2	8.8	8.8	9.0	18.5	27.05

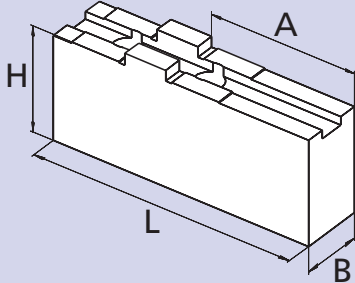
GST 整体阶梯硬爪



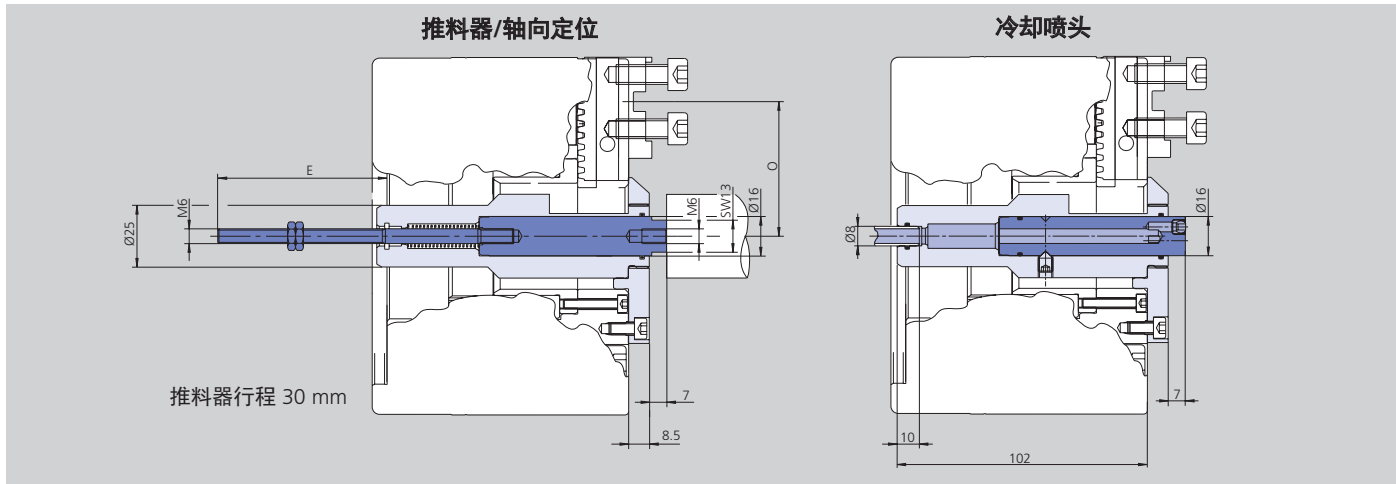
夹持范围



KNCS-N	140	170	210	225	260	275	325	340	400	500	630
卡爪型号	GST 160-2	GST 170	GST 210	GST 210	GST 260	GST 260	GST 315	GST 315	GST 400	GST 500	GST 500
Id. No.	012454	035867	035863	035863	037623	037623	012457	012457	012458	012459	012459
B	20	20	22	22	26	26	32	32	32	45	45
H	43.5	43.5	51	51	60	60	66	66	70	93	93
h	23	23	26	26	31	31	32	32	36	46	46
L	58	65	84	84	100	100	117	117	137	175	175
T	7	7	8	8	10	10	10	10	11	20	20
kg/套	0.6	0.7	1.3	1.3	1.9	1.9	3.4	3.4	4.4	11.7	11.7
A1	5-40	6-59	10-85	12-96	10-98	14-113	37-148	46-141	48-173	70-225	38-220
A2	35-70	42-89	56-121	57-132	62-150	66-165	104-215	111-206	116-238	170-320	133-328
A3	66-101	73-120	96-161	97-172	111-200	115-215	160-271	166-261	184-308	315-470	276-458
A4	97-132	104-151	136-201	137-212	161-250	165-265	217-328	221-316	252-378	-	-
J1	39-72	44-78	60-134	62-144	63-149	67-164	91-202	106-196	118-243	-	-
J2	69-103	74-110	100-174	101-185	112-199	116-214	148-259	161-251	186-310	180-330	149-342
J3	99-134	105-141	140-214	141-225	161-249	165-264	205-316	216-308	253-378	325-475	297-492
J4	131-163	135-182	185-250	186-261	212-300	216-315	272-383	281-376	328-448	425-560	385-581
S	166	198	255	266	303	318	385	376	456	585	-

WAKS 软顶爪 加宽型	型号	Id. No.	B	H	L	A	kg/ 套	SMW-AUTOBLOK 卡盘型号
	WAKS 140-10	012496	35	35.5	63	25	1.5	KNCS-N 140
	WAKS 160-10	080931	25	45.5	85	42	1.8	KNCS-N 170
	WAKS 160-20	080932	30	50.5	75	35	2.2	
	WAKS 160-30	080933	35	75.5	70	26	3.4	KNCS-N 210 KNCS-N 225
	WAKS 200-10	080934	30	51	100	57	2.9	
	WAKS 200-20	080935	30	66	100	45	3.4	
	WAKS 200-30	012497	40	36	70	27	1.9	
	WAKS 200-31	080936	40	56	90	43	3.9	
	WAKS 200-32	036733	40	76	95	52	5.8	
	WAKS 250-10	080937	40	55	125	70	3.9	KNCS-N 260 KNCS-N 275 KNCS-N 325 KNCS-N 340
	WAKS 250-11	080938	40	75	125	70	7.5	
	WAKS 250-12	080939	40	95	125	70	9.6	
	WAKS 250-13	080940	40	115	125	70	11.5	
	WAKS 250-20	012498	60	55	90	44	6.2	
	WAKS 250-21	080942	60	55	110	60	7.6	
	WAKS 250-22	080943	60	75	90	44	9.4	
	WAKS 250-23	080944	60	75	110	60	11.5	
	WAKS 250-30	012499	80	55	90	44	8.5	
	WAKS 250-31	080945	80	75	110	60	14.1	
	WAKS 400-10	080946	40	54	110	54	4.9	KNCS-N 400
	WAKS 400-11	080947	40	54	145	89	6.7	
	WAKS 400-12	080948	40	94	145	89	11.1	
	WAKS 400-13	080949	40	114	145	89	13.5	
	WAKS 400-14	080950	40	146	145	89	16.9	
	WAKS 400-20	080951	60	54	110	54	7.6	
	WAKS 400-21	080952	60	74	110	54	10.3	
	WAKS 400-22	080953	60	94	110	54	14.1	
	WAKS 400-30	012500	80	64	100	44	11.0	
	WAKS 500-10	080954	60	73	155	90	13.8	KNCS-N 500 KNCS-N 630
	WAKS 500-12	080956	60	113	155	90	19.5	
	WAKS 500-20	080957	80	73	155	90	15.5	
	WAKS 500-21	080958	80	93	155	90	26.3	
	WAKS 500-30	012501	90	73	130	65	16.4	
	WAKS 500-31	012502	100	73	150	85	20.0	

KNCS-N / KNCS-NB 卡盘附件



技术参数

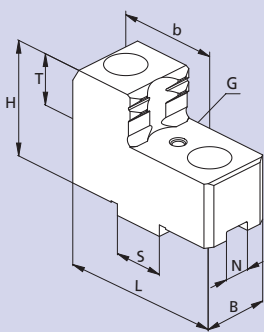
SMW-AUTOBLOK 型号				KNCS-N 170-43	KNCS-N 210-52	KNCS-N 225-66	KNCS-N 260-78	KNCS-N 275-86
					KNCS-NB 210-52	KNCS-NB 225-66	KNCS-NB 260-78	KNCS-NB 275-86
推料器	E	mm		68.5	61.5	61.5	46.5	46.5
推料器	最小/最大	O	mm	69	68.3/77.8	73.7/83.1	88.6/105.1	91/113
推料器/轴向定位		Id. No.		174140	174142	273530	274140	175000
冷却喷头基本套件	最小/最大	O	mm	69	68.3/77.8	73.7/83.1	88.6/105.1	91/113
冷却喷头基本套件		Id. No.		175001	175002	273531	274141	175005
冷却喷头特配套件	最小/最大	O	mm	59.6/69	68.3/96.6	73.8/120	89.1/116.6	91/124
冷却喷头特配套件		Id. No.		176021	176022	273532	274142	176025

■ 粗加工硬爪
■ 支撑螺钉

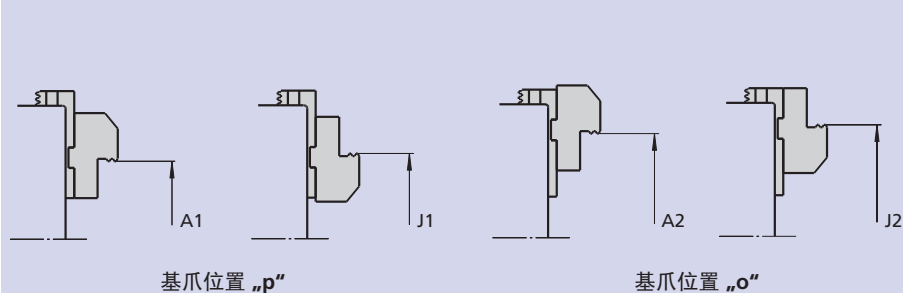
快换卡爪
3-爪卡盘

型号	Id. No.	B	H	T	G	N	S	b	L	kg/套	SMW-AUTOBLOK 卡盘型号	夹持范围 Ø		夹持范围 Ø	
												外夹 A ₁	内撑 J ₁	外夹 A ₂	内撑 J ₂
GGK 1751	012464	25	40	16	M5	8	18	32	64	0.9	KNCS-N 140	28-53	125-162	-	-
GGK 1752	012465								68	1.0		36-56	128-168	-	-
GGK 1753	012466								60	1.0		55-81	101-135	-	-
GGK 1754	012467								56	0.9		80-105	75-109	-	-
GGK 1751	012464	25	40	16	M5	8	18	32	64	0.9	KNCS-N 170	25-62	133-171	33-80	155-190
GGK 1752	012465								68	1.0		32-61	134-172	42-79	153-181
GGK 1753	012466								60	1.0		52-89	107-145	70-107	125-163
GGK 1754	012467								56	0.9		77-115	81-118	95-133	99-137
GGK 2001	012469	28	45	20	M5	10	20	40	87	1.9	KNCS-N 210	29-59	187-252	36-87	-
GGK 2002	012470								66	1.3		57-122	121-186	94-150	158-215
GGK 2003	012471								66	1.3		93-149	85-140	131-187	122-178
GGK 2004	012472								85	1.7		152-208	62-100	189-246	72-137
GGK 2001	012469	28	45	20	M5	10	20	40	87	1.9	KNCS-N 225	30-69	-	45-106	-
GGK 2002	012470								66	1.3		67-132	131-197	105-170	169-235
GGK 2003	012471								66	1.3		104-169	95-160	141-207	134-199
GGK 2004	012472								85	1.7		-	68-110	-	74-148
GGK 2501	012473	40	50	22	M6	12	20	40	94	3.0	KNCS-N 260	45-85	197-274	61-148	254-342
GGK 2502	012474								72	2.3		78-154	132-208	141-218	195-272
GGK 2503	012475								78	2.6		107-184	109-175	159-247	152-238
GGK 2504	012476								108	3.2		-	-	-	80-156
GGK 2501	012473	40	50	22	M6	12	20	40	94	3.0	KNCS-N 275	49-100	201-289	65-163	258-357
GGK 2502	012474								72	2.3		82-169	136-223	145-233	199-287
GGK 2503	012475								78	2.6		111-199	113-190	163-262	156-253
GGK 2504	012476								108	3.2		-	-	-	84-171
GGK 2501	012473	40	50	22	M6	12	20	40	94	3.0	KNCS-N 325	40-126	207-320	104-214	295-406
GGK 2502	012474								72	2.3		86-196	138-248	173-284	225-336
GGK 2503	012475								78	2.6		115-226	109-218	203-314	196-306
GGK 2505	012477								84	2.8		197-285	78-164	261-371	139-249
GGK 2501	012473	40	50	22	M6	12	20	40	94	3.0	KNCS-N 340	60-126	236-326	-	326-396
GGK 2502	012474								72	2.3		116-201	-	196-288	-
GGK 2503	012475								78	2.6		-	136-236	232-318	-
GGK 2504	012476								84	2.8		-	108-186	-	-
GGK 4001	012478	50	55	25	M8	12	26	54	104	4.8	KNCS-N 400	78-188	258-378	143-263	333-453
GGK 4002	012479								91	3.5		-	140-263	258-378	-
GGK 4003	012480								147	3.6		-	118-243	-	-
GGK 5001	012481	60	74	35	M8	18	30	60	125	8.8	KNCS-N 500	100-210	280-420	210-350	415-560
GGK 5002	012482								108	6.7		-	155-295	330-470	-
GGK 5003	012483	50	74	35	M8	18	30	60	130	6.2		-	100-240	-	-
GGK 5001	012481	60	74	35	M8	18	30	60	125	8.8	KNCS-N 630	80-240	265-450	240-440	460-650
GGK 5002	012482								108	6.7		-	140-320	380-560	-

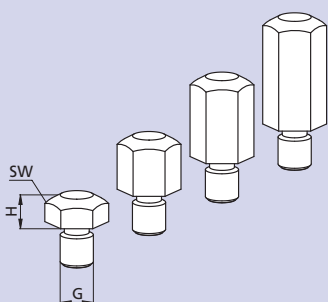
GGK 粗加工硬爪



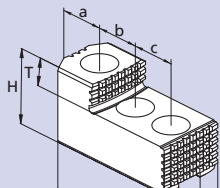
GGK 夹持范围



ALB 支撑螺钉

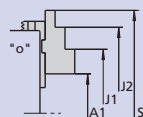


SMW-AUTOBLOK 型号	Id. No.	G	H	SW
ALB 505	016510	M5	5	10
ALB 510	016508		10	
ALB 515	016509		15	
ALB 605	016513	M6	5	10
ALB 610	016511		10	
ALB 615	016512		15	
ALB 620	017602	M8	20	13
ALB 805	017603		5	
ALB 810	016514		10	
ALB 815	016515		15	
ALB 820	016516		20	
ALB 825	081191		25	

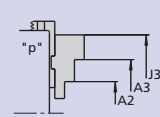
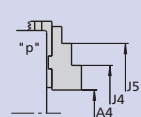
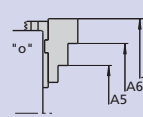
GUA
可反装硬爪

夹持范围

基爪位置 "o"



基爪位置 "p"



KNCS-N	140	170	210	225	260	275	325	340	400	500	630
卡爪型号	GUA 160	GUA 160	GUA 200	GUA 200	GUA 250	GUA 250	GUA 250	GUA 250	GUA 400	GUA 500	GUA 500
Id. No.	012484	012484	012485	012485	012486	012486	012486	012486	012487	012488	012488
B	20	20	22	22	30	30	30	30	36	45	45
H	32.5	32.5	39	38	50	50	50	50	56	73	70
L	63	63	72	72	90	90	90	90	105	130	130
T	7.5	7.5	10	10	14	14	14	14	15	20	20
kg/套	0.6	0.6	0.8	0.8	1.9	1.9	1.9	1.9	3.2	10.8	10.8
A1	17-42	32-69	55-111	65-131	73-150	77-165	118-228	146-231	138-258	153-339	232-430
A2	63-89	60-98	69-125	79-145	45-90	49-105	43-143	74-146	78-188	65-209	68-224
A3	88-115	85-123	96-152	106-172	125-170	129-185	124-223	156-226	186-298	185-329	188-344
A4	17-42	13-51	17-73	27-93	20-86	24-161	30-141	62-214	60-183	31-217	34-323
A5	63-89	78-116	104-163	117-183	76-154	80-169	120-230	146-231	143-268	145-331	224-422
A6	88-115	103-141	131-190	144-210	156-234	160-249	200-310	231-311	253-378	265-451	344-542
J1	77-101	91-129	117-174	128-194	152-229	156-244	198-308	228-311	218-338	258-444	337-535
J2	101-126	116-154	144-201	155-221	233-310	237-325	278-388	306-391	328-448	378-564	457-655
J3	146-172	144-181	158-215	169-235	204-249	208-264	202-302	234-306	263-380	290-434	293-449
J4	77-101	74-111	80-136	90-156	101-166	105-181	111-221	136-226	138-263	136-322	139-337
J5	101-126	99-136	107-163	117-183	180-246	184-261	191-301	224-306	248-373	256-442	259-457
J6	146-172	162-200	193-253	207-273	235-312	239-327	279-389	302-391	333-458	370-556	449-647
S	167	197	264	275	331	347	409	424	481	552	643

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



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

罐装脂 1000 g
Id. No. 011881



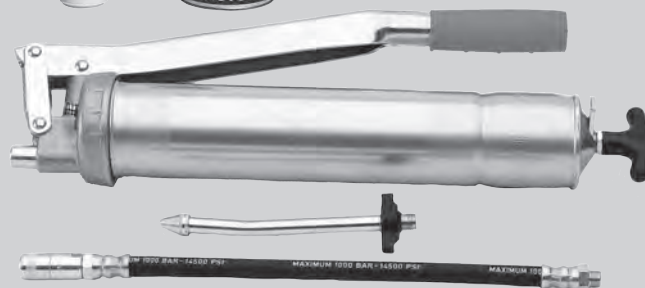
- 高精度
- 高抗冷却液
- 高承载力
- 低摩擦系数
- 高夹紧力
- 耐腐蚀

润滑脂枪

润滑脂枪 (DIN 1283)

使用 14 Oz. 筒装脂 (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