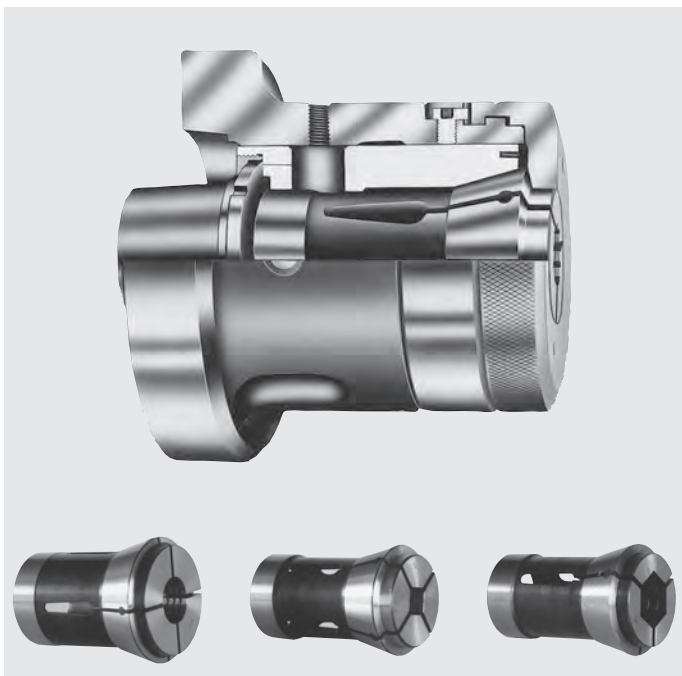




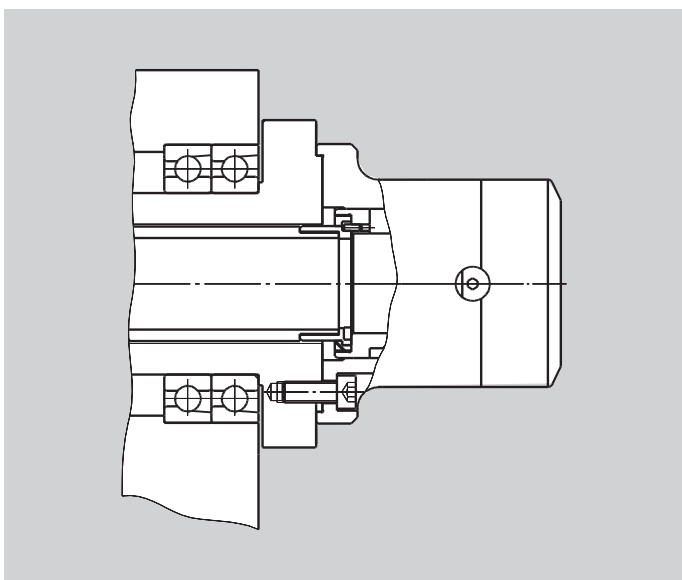
应用/客户利益

- 在带有棒料输送装置的自动机床上实现高效的加工
- 对于薄壁零件的夹紧变形小
- 通过卡销式锁紧帽能够快速安装筒夹
- 用于高速加工
- 可以在主轴旋转时夹紧/松开弹簧夹头



优点

- 可简单快速的安装到所有车床上
(与3爪卡盘交替使用)
- 通过更换筒夹，可以方便的夹持圆形，方形和六边形的毛坯
- 使用DIN 6343标准筒夹及标准橡胶柔性筒夹和大夹持范围筒夹，非常经济
- 可定制特殊高精度筒夹，如特殊形状，硬化，涂层等

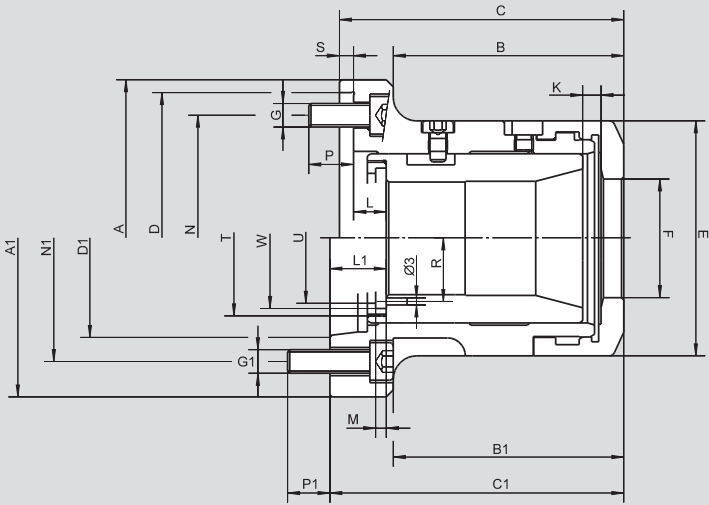


- 热处理磨削的零件保证了较长的使用寿命
- 一次装卡完成所有精加工部分，保证了极高的同轴度
- 弹簧夹头直接安装在机床的主轴上，保证了更高的同轴度
- 由于采用了尽量少的零件，从而达到了较高的可靠性
- 推动式筒夹系统，轴向定位精度较高

主要尺寸和技术参数

弹簧夹头

注意：夹头松开位置（左端位置）为油缸活塞极限位置
锁紧帽未安装时禁止驱动夹头
直接安装旋转连接螺纹时，须将定位销取出



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		KSZ-MB 40			KSZ-MB 60				KSZ-MB 80
安装型式		Z140	A5	A6	Z170	Z220	A6	A8	Z220/A8
Id. No.		088174	088180	088179	088175	088176	088178	088177	091209
	A h6	148	-	-	185	235	-	-	-
	A1 h6	-	135	170	-	-	170	220	220
	B	90.9	-	-	108.9	108.9	-	-	-
	B1	-	96.9	91.9	-	-	117.9	108.4	147
	C	113.9	-	-	138.9	140.9	-	-	-
	C1	-	123.9	123.9	-	-	144.9	145.9	176.5
中心安装	D	140	-	-	170	220	-	-	-
短锥式安装 DIN 55026	D1	-	A5	A6	-	-	A6	A8	A8
	E	102	102	102	130	130	130	130	156
	F	51	51	51	74	74	74	74	95
	G	3 x M10	-	-	6 x M12	6 x M16	-	-	-
	G1	-	4 x M10	4 x M12	-	-	4 x M12	4 x M16	6 x M16
	Kmax.	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	L	8.5	-	-	14.0	16.0	-	-	-
	L1	-	24.5	24.5	-	-	26.0	27.0	41
	M	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0
	N	104.8	-	-	133.4	171.4	-	-	-
	N1	-	104.8	133.4	-	-	133.4	171.4	171.4
	P	18	-	-	14	20	-	-	-
	P1	-	14	14.5	-	-	16	16	27.5
	R	28	28	28	39.5	39.5	39.5	39.5	51
	S	6	-	-	6	6	-	-	-
滑套螺纹/ 螺纹深度	T	M66 x 1.5/8			M90 x 1.5/8				M114 x 2/11
	U	54			77				99
	W	62.5			83				107
最高转速	r.p.m.	6000	6000	6000	5000	5000	5000	4000	4000
最大驱动力	daN	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3500	3500
最大夹紧力	daN	5400	5400	5400	6500	6500	6500	7300	7300
重量（不含夹夹）	kg	6.1	7.7	7.8	13.6	14.2	14.1	18.1	20.8
推荐的驱动油缸	型号	VNK-T2 102-46			VNK-T2 150-67				VNK-T2 200-86
转速	r.p.m.	7000			5500				4000



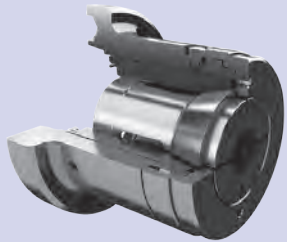
SMW-AUTOBLOK
297

KSZ-MB

弹簧夹头

订货一览

供货范围: 弹簧夹头和安装螺钉

	规格 主装型式	KSZ-MB 40	KSZ-MB 60	KSZ-MB 80 - 193 E
	定心止口 标准	Z140 088174	Z170 088175	Z220* 091209*
	定心止口 大		Z220 088176	
	A 05	088180		
	A 06	088179	088178	
	A 08		088177	091209*

* 注意: KSZ-MB 80-193E 标准定心止口 (Id.-No. 091209) 为220mm的外圆 （也有A8短锥型式）

KSZ-MB 附件

	规格 附件	KSZ-MB 40	KSZ-MB 60	KSZ-MB 80
	毛坯连接套	0360790	0360810	
	小筒夹 (包括压力套筒和螺帽)	KSZ-MB 规格 40 到规格 26 0360720/0361792	KSZ-MB 规格 60 到规格 40 0360121/0361360	KSZ-MB 规格 80 到规格 40 0362082/0360135 KSZ-MB 规格 80 到规格 60 0362081/0360134

KSZ-MB 40 筒夹

钢筒夹 DIN 6343 标准 173 E 系列
圆形*

Ø	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
Id. No.	012961	012962	012963	012964	012965	012966	012967	012968	012969	012970	012971	012972	012973
Ø	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5
Id. No.	012974	012975	012976	012977	012978	012979	012980	012981	012982	012983	012984	012985	012986
Ø	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22
Id. No.	012987	012988	012989	012990	012991	012992	012993	012994	012995	012996	012997	012998	012999
Ø	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	28.5
Id. No.	013000	013001	013002	013003	013004	013005	013006	013007	013008	013009	013010	013011	013012
Ø	29	29.5	30	30.5	31	31.5	32	32.5	33	33.5	34	34.5	35
Id. No.	013013	013014	013015	013016	013017	013018	013019	013020	013021	013022	013023	013024	013025
Ø	35.5	36	36.5	37	37.5	38	38.5	39	39.5	40	40.5	41	41.5
Id. No.	013026	013027	013028	013029	013030	013031	013032	013033	013034	013035	013036	013037	013038
Ø	42												
Id. No.	013039												

六边形**

⬡	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19
Id. No.	013040	013041	013042	013043	013044	013045	013046	013047	013048	013049	013050	013051	013052
⬡	20	21	22	24	26	27	28	30	31	32	36		
Id. No.	016428	016429	013053	013054	016430	013055	016431	013056	016432	013057	013058		

正方形**

□	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20
Id. No.	013059	013060	013061	013062	013063	013064	013065	013066	013067	013068	013069	013070	013071
□	22	25	28										
Id. No.	013072	013073	013074										

橡胶柔性筒夹系列 36 (推荐用于未加工过的零件表面夹紧)

圆形

Ø	7-9	9-11	11-13	13-15	15-17	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	29-31	31-33
Id. No.	013076	013077	013078	013079	013080	013081	013082	013093	013083	013084	013085	013086	013087
Ø	33-35	35-37	37-39	39-41	41-43								
Id. No.	013088	013089	013090	013091	013092								

* 同心度符合 DIN 6343 标准

** 同心度必须按协议要求

KSZ-MB 60 筒夹

钢筒夹 DIN 6343 标准 185 E 系列
圆形*

Ø	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Id. No.	013112	013113	013114	013115	013116	013117	013118	013119	013120	013121	013122	013123	013124
Ø	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Id. No.	013125	013126	013127	013128	013129	013130	013131	013132	013133	016434	013134	013135	013136
Ø	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Id. No.	013137	013138	013139	013140	013141	013142	013143	013144	016435	013145	013146	013147	013148
Ø	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
Id. No.	013149	013150	013151	013152	013153	013154	013155	013156	013157	013158	013159	013160	013161
Ø	56	57	58	59	60								
Id. No.	013162	013163	013164	013165	013166								

六边形**

⬡	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	22	24
Id. No.	013167	013168	013169	013170	013171	013172	013173	013174	013175	013176	013177	013178	013179
⬡	27	30	32	36	41	50							
Id. No.	013180	013181	013182	013183	019312	019592							

正方形**

□	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
Id. No.	013184	013185	013186	013187	013188	013189	013190	013191	013192	013193	019110	013194	013195
□	22	25	28	30	32	35	36	40					
Id. No.	013196	013197	013198	013199	013200	019111	013201	017800					

橡胶柔性筒夹系列 52 (推荐用于毛坯件的夹紧)
圆形

Ø	35-37	37-39	39-41	41-43	43-45	45-47	47-49	49-51	51-53	53-55	55-57	57-59	59-61
Id. No.	013203	013204	013205	013206	013207	013208	013209	013210	013211	013212	013213	013214	013215

KSZ-MB 80 筒夹

钢筒夹 DIN 6343 标准 193 E 系列
圆形*

Ø	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Id. No.	013237	013238	013239	013240	013241	013242	013243	013244	013245	013246	013247	013248	013249
Ø	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Id. No.	013250	013251	013252	013253	013254	013255	013256	013257	013258	013259	013260	013261	013262
Ø	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
Id. No.	013263	013264	013265	013266	013267	013268	013269	013270	013271	013272	013273	013274	013275
Ø	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Id. No.	013276	013277	013278	013279	013280	013281	013282	013283	013284	013285	013286	013287	013288
Ø	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
Id. No.	013289	013290	013291	013292	013293	013294	013295	013296	013297				

特殊筒夹按要求定制

* 同心度符合 DIN 6343 标准

** 同心度必须按协议要求