

分段式胀套芯轴 动力驱动

分段式胀套芯轴 Ø 25 - 121 mm

- 规格 1 - 5
- 超大的膨胀性能

应用/客户利益

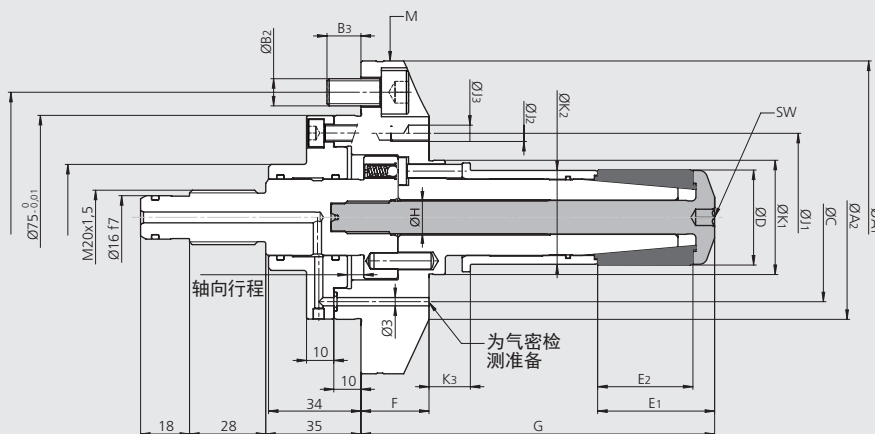
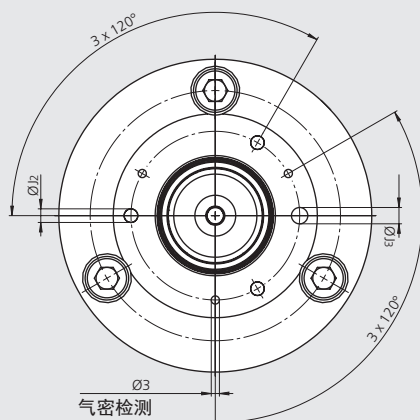
- 适用于批量生产和硬车削/磨削，采用耐磨，表面硬化和硫化夹紧张套
- 通过固定芯轴体实现最高精度和高扭矩传输
- 通过夹紧张套的轴向夹紧运动进行轴向后拉，从而获得最佳的端面跳动
- 夹紧张套快速更换，设置时间短
- 为气密检测准备

技术细节

- 超大的膨胀性能1-1.2mm, 具体取决于胀套规格 $(-0,3 > +0,7 / -0,3 > +0,9 \text{ from nom. } \emptyset)$
- 表面硬化和硫化处理分段式胀套
- 动力/手动润滑
- 采用法兰安装的刚性设计

标准配置

带安装螺栓的芯轴本体
夹紧螺钉



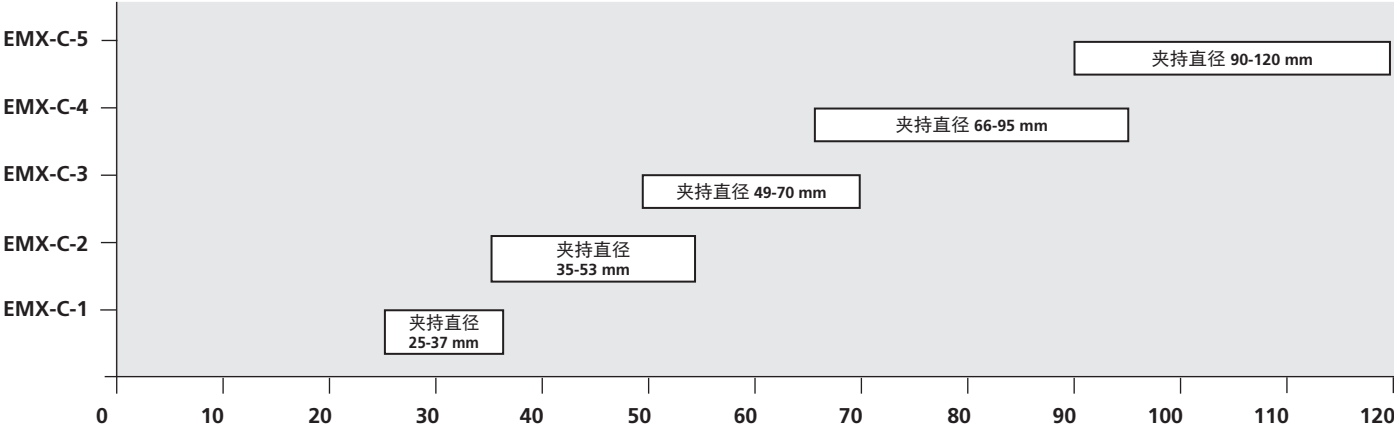
保留技术更改
如需要更详细信息，请索取客户图纸

SMW-AUTOBLOK 型号		EMX-C-1	EMX-C-2	EMX-C-3	EMX-C-4	EMX-C-5
Id. No.		9410000	9420000	9430000	9440000	9450000
A1		115	115	115	135	165
A2		75	75	115	135	165
B1		92	92	92	112	140
B2		3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M12
B3		12.5	12.5	15.6	15.6	16
C		62	62	75	95	120
D		25 - 37	35 - 53	49 - 70	66 - 95	90-120
E1		37	43	55	64	86
E2		30	35	45	50	70
F		25	25	25	25	32
G		119	130	156.5	175.5	217.5
H		M8 x 1	M12 x 1.5	M14 x 1.5	M16 x 1.5	M20 x 1.5
J1		62	62	100	115	140
J2		M6	M6	M6	M8	M8
J3		6	6	6	8	8
K1		35	42	54	73	96
K2		24.5	34.5	48.5	64.5	89.5
K3		16.2	15.2	16.5	17	22
M 运输		-	-	-	M8	M8
SW (hex)		SW5	SW6	SW10	SW12	SW14

技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号	EMX-C-1	EMX-C-2	EMX-C-3	EMX-C-4	EMX-C-5
Id. No.	9410000	9420000	9430000	9440000	9450000
轴向行程	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
膨胀量 (直径尺寸上)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
最大驱动力 kN	8	12	15	25	30
最大传递扭矩 Nm	35	90	120	250	400
重量 kg	2.9	3.2	4.3	6.6	13.3
推荐使用的夹紧油缸	SIN-S 70	SIN-S 85	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125

夹持范围一览



夹持胀套

EMX-C-1*

Ø 编号	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	9410250	9410260	9410270	9410280	9410290	9410300	9410310	9410320	9410330	9410340	9410350	9410360	9410370

EMX-C-2*

Ø 编号	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
	9420350	9420360	9420370	9420380	9420390	9420400	9420410	9420420	9420430	9420440	9420450	9420460	9420470
Ø 编号	48	49	50	51	52	53							
	9420480	9420490	9420500	9420510	9420520	9420530							

EMX-C-3*

Ø 编号	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
	9430490	9430500	9430510	9430520	9430530	9430540	9430550	9430560	9430570	9430580	9430590	9430600	9430610
Ø 编号	62	63	64	65	66	67	68	69	70				
	9430620	9430630	9430640	9430650	9430660	9430670	9430680	9430690	9430700				

EMX-C-4*

Ø 编号	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
	9440660	9440670	9440680	9440690	9440700	9440710	9440720	9440730	9440740	9440750	9440760	9440770	9440780
Ø 编号	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
	9440790	9440800	9440810	9440820	9440830	9440840	9440850	9440860	9440870	9440880	9440890	9440900	9440910
Ø 编号	92	93	94	95									
	9440920	9440930	9440940	9440950									

EMX-C-5*

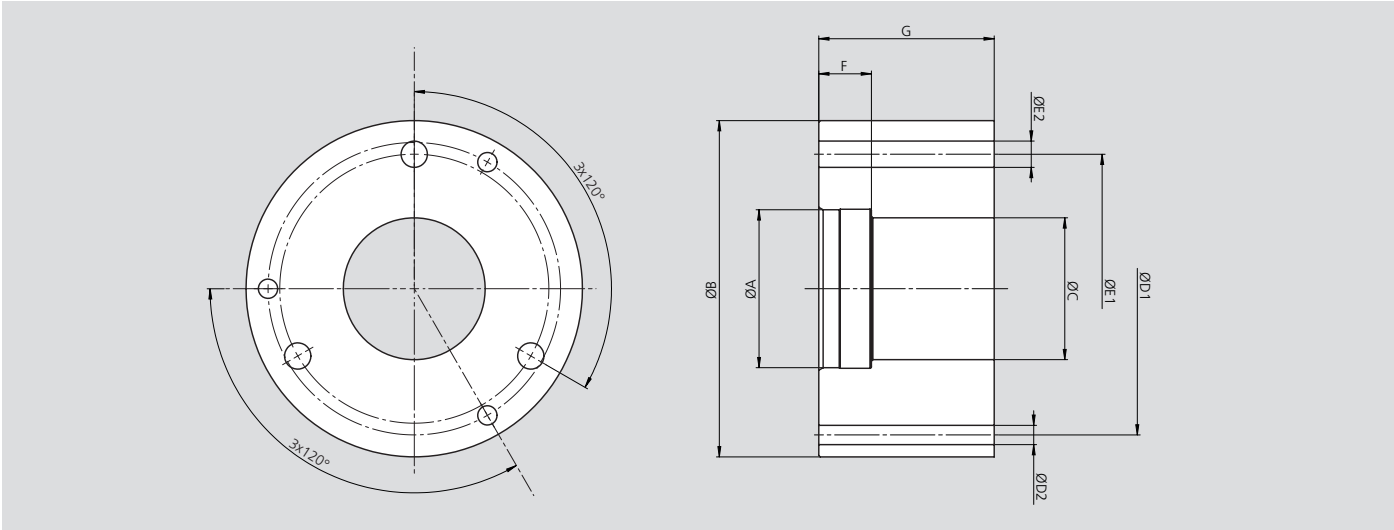
Ø 编号	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
	9450900	9450910	9450920	9450930	9450940	9450950	9450960	9450970	9450980	9450990	9451000	9451010	9451020
Ø 编号	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
	9451030	9451040	9451050	9451060	9451070	9451080	9451090	9451100	9451110	9451120	9451130	9451140	9451150
Ø 编号	116	117	118	119	120								
	9451160	9451170	9451180	9451190	9451200								

* 胀套有0.3mm（直径尺寸上）的上料空间。

夹持螺钉

型号	编号
EMX-C-1	9412000
EMX-C-2	9422000
EMX-C-3	9432000
EMX-C-4	9442000
EMX-C-5	9452000

EMX-C专用的端面定位毛坯

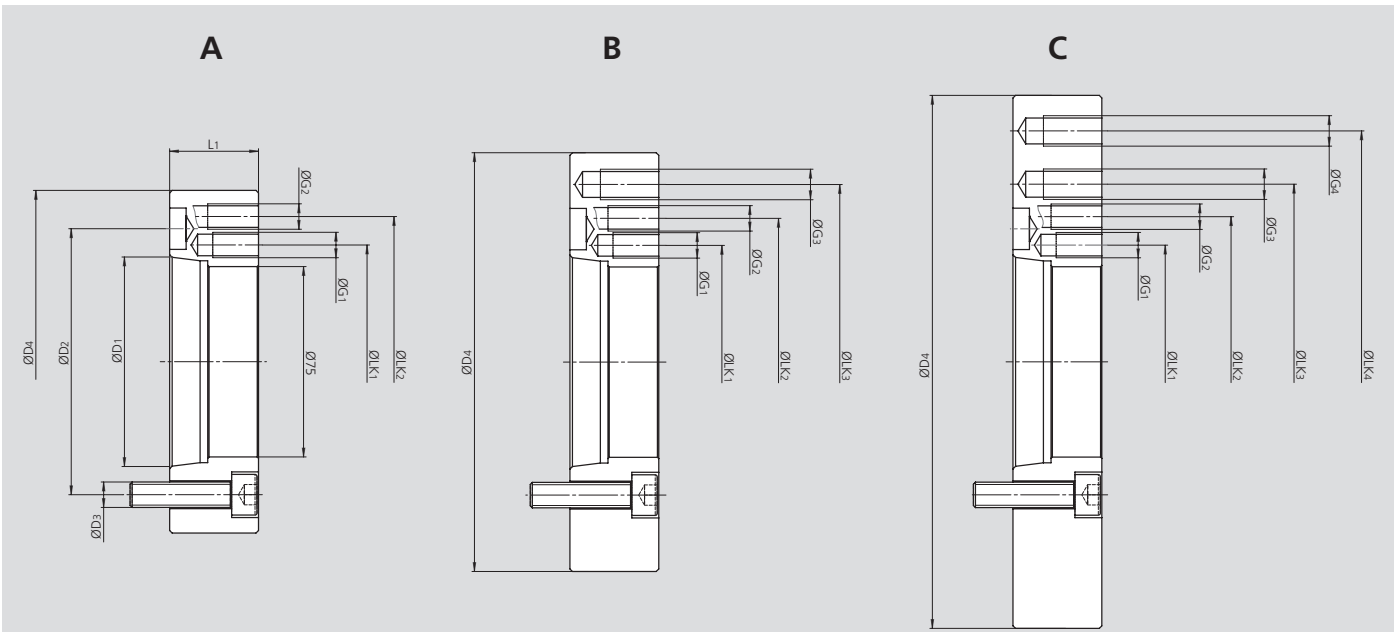


胀套规格 编号	EMX-C-1		EMX-C-2		EMX-C-3		EMX-C-4		EMX-C-5	
	短	长	短	长	短	长	短	长	短	长
	9413000	9413001	9423000	9423001	9433000	9433001	9443000	9443001	9453000	9453001
ØA	35	35	42	42	54	54	73	73	96	96
ØB	75	75	75	75	115	115	135	135	165	165
ØC	24.5	24.5	34.5	34.5	48.5	48.5	64.5	64.5	89.5	89.5
ØD1	62	62	62	62	100	100	115	115	140	140
ØD2	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	9	9	9	9
ØE1	-	-	-	-	92	92	112	112	140	140
ØE2	-	-	-	-	9	9	9	9	12	12
F	17.2	17.2	16.2	16.2	17.5	17.5	18	18	23	23
G	40	75	45	85	60	110	70	125	85	160

适配（联接）法兰盘

- EMX-P、EMX-F/FP和EMX-C芯轴圆柱型安装
- 适用于DIN 55026/ISO-A 702/1主轴鼻端

ISO-A 用于膨胀芯轴



保留技术更改。
如需更多信息，请联系我们的客户服务。

技术参数

适配（联接）法兰盘 Id. No.		主轴鼻端 ISO	D1	D2	D3	D4	L1	LK1	G1	LK2	G2	LK3	G3	LK4	G4
9000051	mm	A5	82.563	104.8	3 x M10	135	35	92	3 x M10	112	3 x M10	-	-	-	-
9000052	mm	A5	82.563	104.8	3 x M10	165	35	92	3 x M10	112	3 x M10	140	3 x M12	-	-
9000053	mm	A5	82.563	104.8	3 x M10	210	35	92	3 x M10	112	3 x M10	140	3 x M12	182	3 x M12
9000061	mm	A6	106.375	133.4	3 x M10	165	36	92	3 x M10	112	3 x M10	140	3 x M12	-	-
9000062	mm	A6	106.375	133.4	3 x M10	210	36	92	3 x M10	112	3 x M10	140	3 x M12	182	3 x M12
9000081	mm	A8	139.719	171.4	3 x M10	210	45	92	3 x M10	112	3 x M10	140	3 x M12	182	3 x M12

合适的联接法兰盘	主轴鼻端 ISO	EMX-P	EMX-F/FP	EMX-C	型号
9000051	A5	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	1-2-3-4	1-2-3-4	A
9000052	A5	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	B
9000053	A5	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	1-2-3-4-5-6	1-2-3-4-5	C
9000061	A6	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5	B
9000062	A6	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	1-2-3-4-5-6	1-2-3-4-5	C
9000081	A8	0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	1-2-3-4-5-6	1-2-3-4-5	C