

EMX-F/FP

膨胀芯轴
动力驱动

膨胀芯轴 Ø 19.7 - 132.9 mm

- 规格 1 - 6
- 高同心度
- 气密检测



应用/客户利益

- 用于车削，铣削，磨削和齿轮切割操作
- 高精度和大扭矩传递
- 可以在套筒的前部夹紧非常短的工作
- FP:轴向后拉，可以获得更好的端面跳动

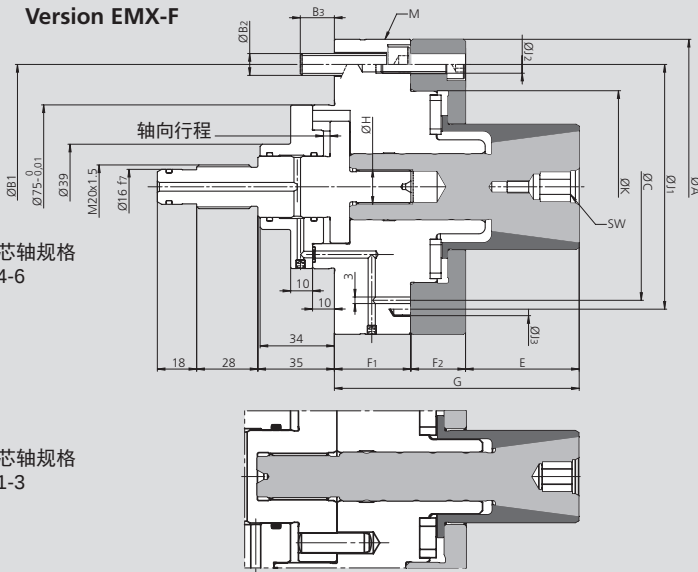
技术特点

- 超大的膨胀性能，根据不同规格可膨胀0.6 - 1.2mm
- 动力驱动/手动润滑
- 法兰式安装
- 高刚性设计
- 硫化胀套，防止碎片渗透（可选）
- 为气密检测准备

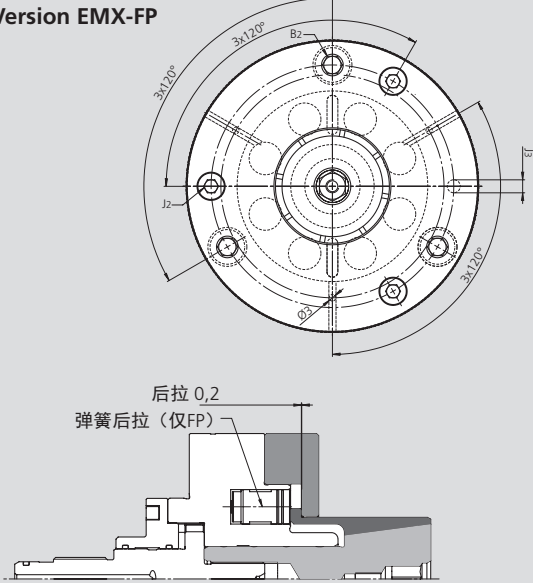
标准配置

带联接螺栓的芯轴本体，用于动力驱动
安装螺钉

Version EMX-F



Version EMX-FP



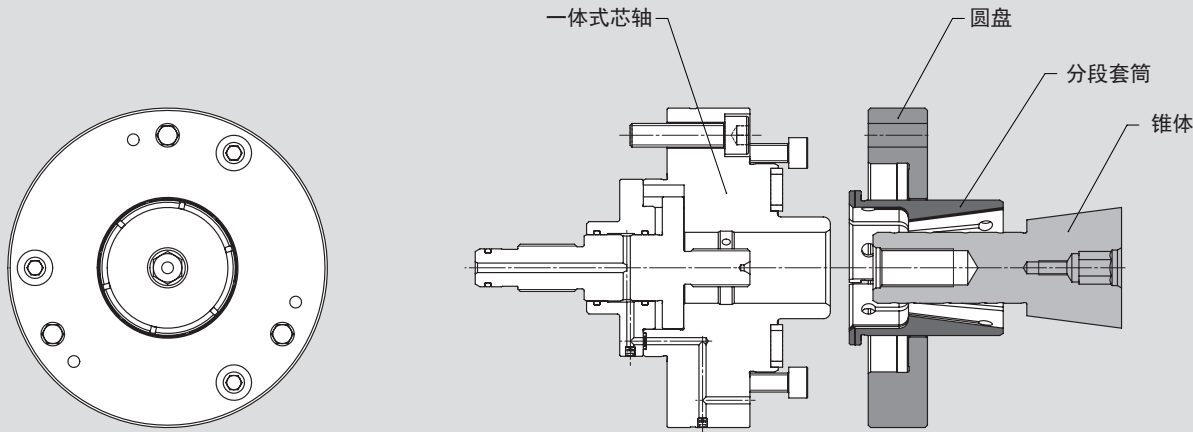
保留技术更改。
如需更多信息，请联系我们的客服服务。

芯轴规格		EMX-F/FP-1	EMX-F/FP-2	EMX-F/FP-3	EMX-F/FP-4	EMX-F/FP-5	EMX-F/FP-6
编号	EMX-F	9110000	9120000	9130000	9140000	9150000	9160000
	EMX-FP	9210000	9220000	9230000	9240000	9250000	9260000
A		115	115	115	135	165	210
B1		92	92	92	112	140	182
B2		3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M10	3 x M12	3 x M12
B3		15.6	15.6	15.6	15.6	17.9	17.9
C	3 x 120° Ø 3	62	62	86	112	140	182
D	夹持长度	19.7-30.3	27.7-40.3	34.7-55.5	49.7-75.5	69.7-95.9	89.7-132.9
E		27	34	38	52	69	81
F1		30	30	30	35	40	40
F2		18	18	22	25	30	33
G		75	82	90	112	139	154
H		M10 x 1	M14 x 1.5	M16 x 1.5	M16 x 1.5	M20 x 1.5	M20 x 1.5
J1		100	100	100	112	140	182
J2	3 x 120°	M6	M6	M6	M8	M8	M8
J3	H7	6	6	6	8	8	8
K	g6	42	52	65	88	112	155
M 运输螺钉	3 x 120°	-	-	-	M8	M10	M10
WS (hex)		WS6	WS8	WS10	WS12	WS14	WS14

技术参数

芯轴规格	EMX-F/FP-1	EMX-F/FP-2	EMX-F/FP-3	EMX-F/FP-4	EMX-F/FP-5	EMX-F/FP-6
轴向行程	3.0	2.4	3.0	3.0	5.0	5.0
胀套在直径方向的膨胀量Ø*	0.6	0.6	0.8	0.8	1.2	1.2
最大轴向力 kN	12	20	25	25	30	30
最大传递扭矩 Nm (取决于夹持直径Ø)	51-80	110-165	175-280	250-380	420-580	520-800
重量 kg	3.3	3.4	3.5	5.3	8.5	14.2
驱动油缸	CSN	200	200	250	250	250
	SIN-S	70	85	100	100	125

■ 订货一览



保留技术更改。
如需更多信息，请联系我们的客服服务。

一体式芯轴						锥体	圆盘	分段套筒*	
无后拉				有后拉				编号	ØD
类型	编号	夹持范围	膨胀量 Ø	类型	编号				
EMX-F-1	9110000	19.7-30.3	0.6	EMX-FP-1	9210000	9112016	9113021	9110197	19.7
							9113022	9110202	20.2
								9110207	20.7
							9113023	9110212	21.2
								9110217	21.7
						9112020		9110222	22.2
							9113024	9110227	22.7
							9113025	9110232	23.2
								9110237	23.7
							9113026	9110242	24.2
EMX-F-2	9120000	27.7-40.3	0.6	EMX-FP-2	9220000	9112023	9113026	9110247	24.7
								9110252	25.2
								9110257	25.7
								9110262	26.2
							9113027	9110267	26.7
						9122024	9113028	9110272	27.2
								9110277	27.7
							9113030	9110282	28.2
								9110287	28.7
							9113031	9110292	29.2
						9122028	9123029	9110297	29.7
								9120302	30.2
								9120307	30.7
								9120312	31.2
							9123033	9120317	31.7
						9122032	9123034	9120322	32.2
								9120327	32.7
							9123035	9120332	33.2
								9120337	33.7
							9123036	9120342	34.2
						9123037	9120347	34.7	
								9120352	35.2
							9123038	9120357	35.7
								9120362	36.2
							9123039	9120367	36.7
								9120372	37.2
								9120377	37.7
								9120382	38.2
								9120387	38.7
								9120392	39.2
	9123041	9120397	39.7						

* 编号 XXXXXX-V = 夹紧胀套硫化处理

一体式芯轴						类型	圆盘	分段套筒*	
无后拉				有后拉				编号	ØD
类型	编号	夹持范围	膨胀量 Ø	类型	编号				
EMX-F-3	9130000	34.7-55.5	0.8	EMX-FP-3	9230000	9132030	9133037	9130347	34.7
								9130352	35.2
							9133038	9130357	35.7
								9130362	36.2
							9133039	9130367	36.7
								9130372	37.2
							9133040	9130377	37.7
								9130382	38.2
							9133041	9130387	38.7
								9130392	39.2
							9133042	9130397	39.7
								9130402	40.2
						9133043	9130407	40.7	
						9132037	9133044	9130412	41.2
								9130417	41.7
							9133045	9130422	42.2
								9130427	42.7
							9133046	9130432	43.2
								9130437	43.7
							9133047	9130442	44.2
								9130447	44.7
							9133048	9130452	45.2
								9130457	45.7
							9133049	9130462	46.2
								9130467	46.7
						9132044	9133050	9130472	47.2
								9130477	47.7
							9133051	9130482	48.2
								9130487	48.7
							9133052	9130492	49.2
								9130497	49.7
							9133053	9130502	50.2
								9130507	50.7
							9133054	9130512	51.2
								9130517	51.7
							9133055	9130522	52.2
	9130527	52.7							
9133056	9130532	53.2							
	9130537	53.7							
9133057	9130542	54.2							
	9130547	54.7							
EMX-F-4	9140000	49.7-75.5	0.8	EMX-FP-4	9240000	9142044	9143052	9140497	49.7
								9140502	50.2
							9143053	9140507	50.7
								9140512	51.2
							9143054	9140517	51.7
								9140522	52.2
							9143055	9140527	52.7
								9140532	53.2
							9143056	9140537	53.7
								9140542	54.2
							9143057	9140547	54.7
								9140552	55.2
						9143058	9140557	55.7	
							9140562	56.2	
						9143059	9140567	56.7	
						9142051	9143060	9140572	57.2
								9140577	57.7
							9143061	9140582	58.2
								9140587	58.7
							9143062	9140592	59.2
								9140597	59.7
							9143063	9140602	60.2
								9140607	60.7
							9143064	9140612	61.2
								9140617	61.7
							9143065	9140622	62.2
								9140627	62.7
						9143066	9140632	63.2	
							9140637	63.7	
						9143067	9140642	64.2	
							9140647	64.7	
						9143068	9140652	65.2	
						9142060	9143069	9140657	65.7
								9140662	66.2
							9143070	9140667	66.7
								9140672	67.2
9143071	9140677	67.7							
	9140682	68.2							
9143072	9140687	68.7							
	9140692	69.2							
9143073	9140697	69.7							
	9140702	70.2							
9143074	9140707	70.7							
	9140712	71.2							
9143075	9140717	71.7							
	9140722	72.2							
9143076	9140727	72.7							
	9140732	73.2							
9143077	9140737	73.7							
	9140742	74.2							
9143078	9140747	74.7							

* 编号 XXXXXX-V = 夹紧胀套硫化处理

膨胀芯轴 Ø 19.7 - 132.9 mm

■ 订货一览

EMX-F/FP

膨胀芯轴
动力驱动

一体式芯轴						类型	圆盘	分段套筒*	
无后拉				有后拉		编号	编号	编号	ØD
类型	编号	夹持范围	膨胀量 Ø	类型	编号				
EMX-F-5	9150000	69.7-95.9	1.2	EMX-FP-5	9250000	9152063	9153072	9150697	69.7
							9153073	9150707	70.7
							9153074	9150717	71.7
							9153075	9150727	72.7
							9153076	9150737	73.7
							9153077	9150747	74.7
						9152071	9153078	9150757	75.7
							9153079	9150767	76.7
							9153080	9150777	77.7
							9153081	9150787	78.7
							9153082	9150797	79.7
							9153083	9150807	80.7
						9152080	9153084	9150817	81.7
							9153085	9150827	82.7
							9153086	9150837	83.7
							9153087	9150847	84.7
							9153088	9150857	85.7
							9153089	9150867	86.7
EMX-F-6	9160000	89.7-132.9	1.2	EMX-FP-6	9260000	9162082	9153090	9150877	87.7
							9153091	9150887	88.7
							9153092	9150897	89.7
							9153093	9150907	90.7
							9153094	9150917	91.7
							9153095	9150927	92.7
						9162082	9153096	9150937	93.7
							9153097	9150947	94.7
							9163092	9160897	89.7
							9163093	9160907	90.7
							9163094	9160917	91.7
							9163095	9160927	92.7
						9162092	9163096	9160937	93.7
							9163097	9160947	94.7
							9163098	9160957	95.7
							9163099	9160967	96.7
							9163100	9160977	97.7
							9163101	9160987	98.7
						9162103	9163102	9160997	99.7
							9163103	9161007	100.7
							9163104	9161017	101.7
							9163105	9161027	102.7
							9163106	9161037	103.7
							9163107	9161047	104.7
						9162114	9163108	9161057	105.7
							9163109	9161067	106.7
							9163110	9161077	107.7
							9163111	9161087	108.7
							9163112	9161097	109.7
							9163113	9161107	110.7
							9163114	9161117	111.7
							9163115	9161127	112.7
							9163116	9161137	113.7
							9163117	9161147	114.7
							9163118	9161157	115.7
							9163119	9161167	116.7
							9163120	9161177	117.7
							9163121	9161187	118.7
							9163122	9161197	119.7
							9163123	9161207	120.7
							9163124	9161217	121.7
							9163125	9161227	122.7
							9163126	9161237	123.7
							9163127	9161247	124.7
							9163128	9161257	125.7
							9163129	9161267	126.7
							9163130	9161277	127.7
							9163131	9161287	128.7
							9163132	9161297	129.7
							9163133	9161307	130.7
							9163134	9161317	131.7

* 编号 XXXXXX-Y = 夹紧套硫化处理