

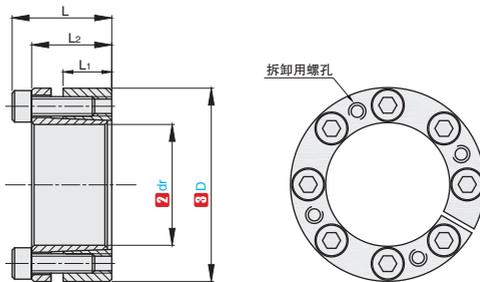


★ 产品特点：安装简单，能自动定心，同轴度好，加工简单，对轮毂和轴的加工精度要求不高，可以降低加工成本。

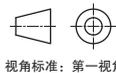


①代号	主体M材质	⑤表面处理
EST	45#	-
ESTH		四氧化三铁保护膜
ESTN		无电解镀锌

▲ ESTN提供的螺钉表面为四氧化三铁保护膜。  
▲ 符合国标JB/T 7934-1999 Z3胀紧套标准。



EST/ESTH/ESTN  
无挡圈型



视角标准：第一视角

■ 轴及孔部的推荐公差、表面粗糙度

安装面	公差	表面粗糙度
轴外径	h8	Ra1.6以下
轴孔部内径	H8	Ra3.2以下

▲ 拆卸用螺纹孔的螺纹径与锁紧螺栓相同。



①代号 - ②内径dr - ③外径D  
EST - 22 - 47

①代号	主要尺寸					容许轴向推力 (KN) Ft	最大容许扭矩 (N.m) Mt	接触面压强		内六角螺钉		螺钉锁紧扭矩(N.m) Ts
	②内径 dr	③外径 D	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>			轴 (Mpa) Ps	毂 (Mpa) Ph	数量	规格	
EST ESTH ESTN	Δ20	47				30	300	287	90	4	M6	17
	Δ22	47				30	330	260	90	4		
	Δ25	50				35	440	287	106	6		
	Δ28	55	37	21	31	35	490	256	96	6		
	Δ30	55				35	530	239	96	6		
	Δ35	60				45	810	246	106	8		
	Δ40	65				45	940	215	98	8		
	Δ45	75				80	1860	283	134	6		
	Δ50	80				80	2070	255	126	6		
	Δ55	85	46	25	38	90	2540	270	138	8	M8	41
	Δ60	90				90	2770	247	130	8		
	Δ65	95				105	3580	261	141	8		
	70	110				140	5100	244	128	8		
	75	115				140	5460	228	119	8		
	80	120	60	33	50	140	5850	214	112	8	M10	83
	85	125				175	7450	230	129	10		
	90	130				175	7900	217	124	10		
	95	135				205	9900	257	149	10		
	100	145				220	11000	192	114	8		
	105	150	68	40	58	220	11550	210	114	8	M12	145
110	155				220	12100	175	107	8			
120	165				260	15700	192	120	10			

▲ 容许轴向推力是指扭矩为0时的数值。最大容许扭矩是轴向推力负载为0时的数值。

▲ 为使胀紧套的性能达到最佳，需要将轴、胀紧套、轮毂的等处的异物清除干净。



数量分类	标准订单	特殊订单
数量	小单 1-20	大单 21~
交货期	通常	另行报价

■ 色样式

EST	ESTH/ESTN
库存品	Δ3天发货

▲ 绿色字体表示为库存品。  
▲ Δ表示镀锌产品和发黑产品。

相关产品推荐

同步带轮 P951-P1020	齿轮 P1110-P1122	转轴 P766-P822

