

SKD61+氮化
同轴度◎0.06
肩部厚度JIS

ストレートエジェクタスリーブ ー全長指定タイプー

直推管

ー全長指定型ー

RoHS10



型号	V公差	适用中心轴径公差
ESJL	H7	-0.01 -0.02

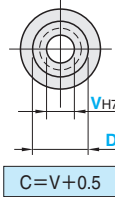
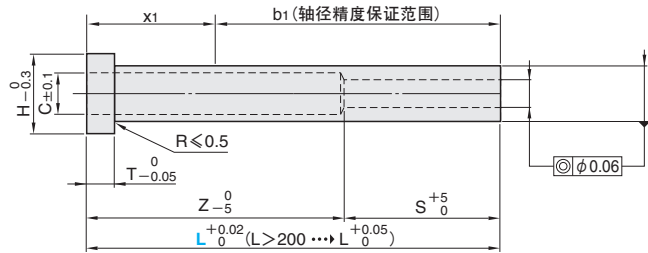
※请注意, V尺寸公差为H7的推管, 其精密配合部分S较长, 不适合与轴径公差为 ± 0.005 的中心轴配合使用。(详情 P.1395)

D公差

D ≤ 12	D ≥ 15
-0.01 -0.02	-0.01 -0.03

VH7公差

V ≤ 3	3.5 < V ≤ 6	6.5 < V ≤ 10	V > 12
+0.010 0	+0.012 0	+0.015 0	+0.018 0



Ⓢ S尺寸由指定的L尺寸决定。S=L-Z

L	80.00~100.01	100.01~120.01	120.01~140.01	140.01~160.01	160.01~180.01	180.01~225.01	225.01~250.01	250.01~275.01	275.01~300.01	300.01~325.01	325.01~350.01	350.01~375.01	375.01~400.01	400.01~425.01	425.01~450.01	450.01~475.01	475.01~500.00
Z	50 (60)	70 (80)	90 (100)	85	105	125	150	175	185	210	235	225	250	275	300	325	350

Ⓢ () 内数值仅适用于V1.5.

Ⓢ 台阶中心轴的杆径(D)部分无法插入ESJL型的让位孔(C)内。(详情 P.1396)

Ⓢ 材质 SKD61+氮化处理

Ⓢ 硬度 表面: 900HV~

Ⓢ 材料: 40±3HRC

Ⓢ b1(轴径精度保证范围) (详情 P.1391)

Ⓢ x1 max.=40

Ⓢ 材料硬度保证范围 (详情 P.1393)

Ⓢ 氮化表面硬度保证范围 (详情 P.1394)

Alterations 追加加工

型号 - L - V - (KC · WKC...etc.)

ESJL 8 - 200.05 - V 4 - KC4.0

追加加工详情 P.343

Alterations	Code	Spec.
	KC	加工单止转面 D/2 ≤ KC < H/2
	WKC	加工平行双止转面 D/2 ≤ WKC < H/2
	KAC KBC	加工指定尺寸平行双止转面 D/2 ≤ KAC < H/2 KBC尺寸指定单位仅限0.1mm KAC < KBC < H/2
	RKC	加工直角双止转面 D/2 ≤ RKC < H/2
	DKC	加工三止转面 D/2 ≤ DKC < H/2
	SKC	加工四止转面 D/2 ≤ SKC < H/2
	KGC	按指定角度加工双止转面 D/2 ≤ KGC < H/2 AG角度指定单位1° 0 < AG < 360
	KTC	加工120°等分 三止转面 D/2 ≤ KTC < H/2

Alterations	Code	Spec.
	TC	TC尺寸指定单位0.1mm Ⓢ T/2 ≤ TC < T且(T-TC) ≤ L max. -L Ⓢ L为指定尺寸 Ⓢ Z尺寸缩短(T-TC)
	HC	HC尺寸指定单位0.1mm Ⓢ D ≤ HC < H Ⓢ 肩部直径因公差关系, 有时会加工为无肩型直管。
	CGX	CGX尺寸指定单位0.1mm Ⓢ 0.2 ≤ CGX ≤ 1.5 且 CGX ≤ (D-V)/2 - 0.1 Ⓢ 仅适用于L ≤ 300 Ⓢ 不可与RGX·CGZ·RGZ同时使用
	RGX	RGX尺寸指定单位0.1mm Ⓢ 0.3 ≤ RGX ≤ 1.5 且 RGX ≤ (D-V)/2 - 0.1 Ⓢ 仅适用于L ≤ 300 Ⓢ 不可与CGX·CGZ·RGZ同时使用
	CGZ	CGZ尺寸指定单位0.1mm Ⓢ 0.2 ≤ CGZ ≤ 1.0 且 CGZ ≤ (D-V)/2 - 0.1 Ⓢ 仅适用于L ≤ 300 Ⓢ 不可与CGX·RGX·RGZ同时使用
	RGZ	RGZ尺寸指定单位0.1mm Ⓢ 0.5 ≤ RGZ ≤ 1.0 且 RGZ ≤ (D-V)/2 - 0.1 Ⓢ 仅适用于L ≤ 300 Ⓢ 不可与CGX·RGX·CGZ同时使用

H	T	型号		L 指定单位0.01mm	V 选择
		Type	D		
8	6	ESJL	4	80.00~140.00	1.5 2 2.5
			4.5	140.01~200.00	2 2.5
5			80.00~140.00	1.5 2 2.5	
5.5			140.01~200.00	2 2.5	
6			80.00~225.00	2 2.5 3	
6.5			225.01~300.00	3	
7			80.00~225.00	2 2.5 3	
7.5			225.01~300.00	3	
8			80.00~300.00	2 2.5 3 3.5 4	
8			8	ESJL	8
8.5	140.01~200.00	2 2.5			
9	80.00~225.00	2 2.5 3			
9.5	225.01~300.00	3			
10	80.00~300.00	2 2.5 3 3.5 4			
10.5	300.01~450.00	3 3.5 4			
11	80.00~300.00	2 2.5 3 3.5 4 4.5			
11.5	300.01~450.00	3 3.5 4 4.5			
12	80.00~300.00	3 3.5 4 4.5			
12.5	300.01~375.00	3.5 4 4.5			
13	8	ESJL	13	80.00~300.00	2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5
13.5			300.01~450.00	3 3.5 4 4.5 5	
14			80.00~300.00	2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5	
14.5			300.01~450.00	3 3.5 4 4.5 5	
15			450.01~500.00	5 5.5 6	
15.5			80.00~450.00	4 4.5 5 5.5 6 6.5 7	
16			450.01~500.00	5 5.5 6 6.5 7	
16.5			80.00~450.00	4 4.5 5 5.5 6 6.5 7 8 8.5	
17			450.01~500.00	5 5.5 6 6.5 7 8	
17.5			180.01~500.00	9 10	
18	180.01~500.00	12 15			

Order 订货范例

型号 - L - V

ESJL 6.5 - 115.50 - V2.5

Delivery 交货期

8 天发货

Ⓢ 上海·广州发货

Ⓢ 数量 > 51时, 请另询交货期。

高速钢 SKH51
模具钢 SKD61 + 氮化处理
4mm
JIS (6-8mm)
D(P) -0.01
D(P) -0.005
◎0.005
◎0.01
◎0.03
◎0.06
标准
全長指定
轴径内全長
指定
自由指定
台阶推管
S加长型
组件