

SKD61+氮化
同轴度◎0.06
肩部厚度4mm

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	适用中心销轴径公差
ESN-LC	H7	※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 的中心销配套使用。(详情 P.1395)

VH7公差			
V ≤ 3.0	3.5 ≤ V < 6.0	6.5 ≤ V < 10.0	V ≥ 11.0
+0.010 0	+0.012 0	+0.015 0	+0.018 0

ⓈR尺寸由指定的L尺寸决定。
S=L-Z

L	50.00~75.00	75.01~100.00	100.01~125.00	125.01~150.00	150.01~175.00	175.01~200.00	200.01~250.00	250.01~300.00
Z	35	50(V1.5~60)	75(V1.5~85)	90(V1.5~110)	115	120	170	210

Ⓢ台阶中心销的杆径(D)部分无法插入让位孔(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.)
ESN-LC 8 - 196.25 - V4.0 - KC4.5

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

关于止转面加工的指定单位和公差
(1)配合轴径尺寸指定止转面加工时
指定单位
可以0.05mm为单位
公差 -0.1
配合轴径尺寸指定D/2时，公差也为-0.1
(2)自由指定止转面加工时
指定单位 0.1mm
公差 -0.1

Alterations	Code	Spec.
	TC	TC尺寸指定单位0.1mm 2.0 ≤ TC < 4且4 - TC ≤ Lmax. - L L为指定尺寸 Z尺寸缩短(4 - 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 ≤ $\frac{D-V}{2} - 0.1$ 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 ≤ $\frac{D-V}{2} - 0.1$ 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 ≤ $\frac{D-V}{2} - 0.1$ 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 ≤ $\frac{D-V}{2} - 0.1$ 不可与CGX · RGX · CGZ同时使用

H	型号		L 指定单位0.01mm	V
	Type	D		
7	ESN-LC	4	50.00 ~ 150.00	1.5 2.0
		4.5	50.00 ~ 150.00	1.5 2.0
8	ESN-LC	5	50.00 ~ 200.00	2.0 2.5 3.0
		5.5	50.00 ~ 200.00	2.0 2.5 3.0
9	ESN-LC	6	50.00 ~ 250.00	2.5 3.0 3.5
		6.5	50.00 ~ 250.00	2.5 3.0 3.5
10	ESN-LC	7	50.00 ~ 250.00	3.0 3.5 4.0
		7.5	50.00 ~ 250.00	3.0 3.5 4.0
11	ESN-LC	8	50.00 ~ 250.00	3.5 4.0 4.5 5.0
		8.5	50.00 ~ 250.00	3.5 4.0 4.5 5.0
14	ESN-LC	9	80.00 ~ 300.00	6.0 6.5 7.0 7.5
15	ESN-LC	10	80.00 ~ 300.00	7.0 7.5 8.0 8.5
17	ESN-LC	12	80.00 ~ 300.00	8.0 8.5 9.0 9.5
18	ESN-LC	13	80.00 ~ 300.00	8.0 8.5 9.0 9.5
21	ESN-LC	16	80.00 ~ 300.00	10.0 10.5 11.0 11.5 12.0

ⓈL尺寸小于50mm时，请使用短推管ECB、ECBB。(仅D4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10) P.163

Order 订货范例
型号 - L - V
ESN-LC 8 - 123.65 - V4.0

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)
公差区分
同轴度
形状选择方式
标准
全长指定
自由指定
台阶推管
S加长型
组件

推管