

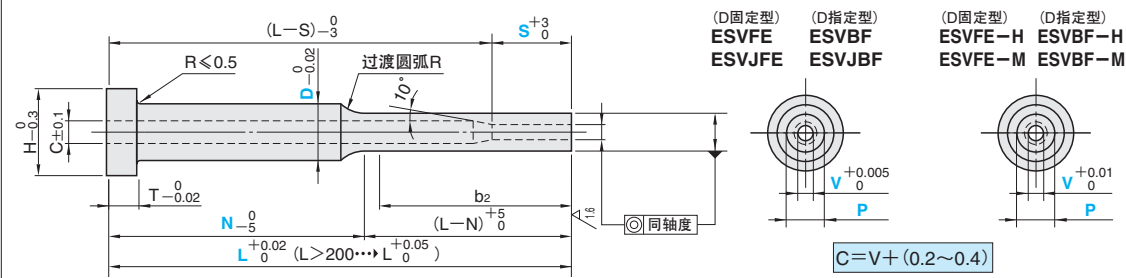
SKH51
单边壁厚 ≥ 0.6mm

段付エジェクタスリーブ 台阶推管

RoHS 10



型号		肩部厚度	P公差	V公差	同轴度	适用中心轴孔径公差
D固定型	D指定型					
ESVFE	ESVBF	4mm (T4)	0 -0.005	+0.005 0	◎ φ0.005	0 -0.005
ESVJFE	ESVJBF	6·8mm (JIS)				
ESVFE-H	ESVBF-H	4mm (T4)	-0.01 -0.02	+0.01 0	◎ φ0.01	-0.01 -0.02
ESVFE-M	ESVBF-M					



⊕ 台阶一阶中心轴的杆径 (D) 部分无法插入让位孔 (C) 内。

■ 材质 SKH51
□ 硬度 58~60HRC
整体淬火件 (肩部不进行退火处理)

■ D固定型

肩部厚度4mm		肩部厚度JIS		型号		指定单位0.01mm				N 指定单位1mm	S 指定单位0.5mm
H	T	H	T	Type	D	L	P	V			
7				ESVFE (V ^{+0.005})	4	40.00~150.00 • 0.80 ≤ V < 2.00 • V ≥ 2.00	3.20 < P < (D-0.1)	0.80 < V < (P-1.2)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVFE · ESVJFE 1.0 ≤ S < (V × 3) 且 S ≤ 25	
8											
9	10	6									
10	11			ESVJFE (V ^{+0.005})	8	40.00~175.00	3.20 < P < (D-0.1)	0.80 < V < (P-1.2)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVFE-H · ESVBF-H 1.0 ≤ S < (V × 5) 且 S ≤ 25	
11	13										
14	14	8									
15	15			ESVFE-M (V ^{+0.01})	10	40.00~250.00	4.85~9.90	2.00 < V < (P-1.6)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVFE-H · ESVBF-H 1.0 ≤ S < (V × 5) 且 S ≤ 25	
16	17										
17	17										
18	19				11		5.35~10.90				
					12		5.85~11.90				
					13		6.35~12.90				

■ D指定型

肩部厚度4mm		肩部厚度JIS		型号		D 指定单位0.1mm	指定单位0.01mm			N 指定单位1mm	S 指定单位0.5mm
H	T	H	T	Type	L		P	V			
7				ESVBF (V ^{+0.005})	3.5~3.9	40.00~150.00	3.20 < P < (D-0.1)	0.80 < V < (P-1.2)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVBF · ESVJBF 1.0 ≤ S < (V × 3) 且 S ≤ 25	
8											
9	10	6									
10	11			ESVBF-H (V ^{+0.01})	4.0	40.00~150.00 • 0.80 ≤ V < 2.00 • V ≥ 2.00	3.20 < P < (D-0.1)	0.80 < V < (P-1.2)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVBF-H · ESVBF-H 1.0 ≤ S < (V × 5) 且 S ≤ 25	
11	13										
14	14	8									
15	15			ESVJBF (V ^{+0.005})	6.1~7.0	40.00~175.00 (D4.0, 4.1~5.0) 40.00~200.00 (D5.1~6.0)	3.20 < P < (D-0.1)	0.80 < V < (P-1.2)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVBF-H · ESVBF-H 1.0 ≤ S < (V × 5) 且 S ≤ 25	
16	17										
17	17										
18	19			ESVBF-M (V ^{+0.01})	7.1~8.0	40.00~250.00	4.85 < P < (D-0.1)	2.00 < V < (P-1.2)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVBF-H · ESVBF-H 1.0 ≤ S < (V × 5) 且 S ≤ 25	
				ESVJBF (V ^{+0.005})	8.1~9.0	40.00~250.00	4.85 < P < (D-0.1)	2.00 < V < (P-1.2)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVBF-H · ESVBF-H 1.0 ≤ S < (V × 5) 且 S ≤ 25	
				ESVBF-M (V ^{+0.01})	9.1~10.0	40.00~250.00	4.85 < P < (D-0.1)	2.00 < V < (P-1.2)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVBF-H · ESVBF-H 1.0 ≤ S < (V × 5) 且 S ≤ 25	
				ESVBF-M (V ^{+0.01})	10.1~11.0	40.00~250.00	5.35 < P < (D-0.1)	2.00 < V < (P-1.6)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVBF-H · ESVBF-H 1.0 ≤ S < (V × 5) 且 S ≤ 25	
				ESVBF-M (V ^{+0.01})	11.1~12.0	40.00~250.00	5.85 < P < (D-0.1)	2.00 < V < (P-1.6)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVBF-H · ESVBF-H 1.0 ≤ S < (V × 5) 且 S ≤ 25	
				ESVBF-M (V ^{+0.01})	12.1~13.0	40.00~250.00	6.35 < P < (D-0.1)	2.00 < V < (P-1.6)	N ≥ L/2 (L-N ≥ 10)	ESVBF-H · ESVBF-H 1.0 ≤ S < (V × 5) 且 S ≤ 25	



Order
订货范例

型号	D	L	P	V	N	S	
Type							
(D固定型)	ESVFE	5	140.00	P4.90	V3.70	N80	S11.0
(D指定型)	ESVBF	9.6	120.05	P8.55	V6.10	N70	S12.5



Delivery
交货期

3 天 发货

⊕ 上海·广州发货
⊕ 数量 ≥ 51 时, 请另询交货期。



Alterations
追加加工

型号	D	L	P	V	N	S	(KC · WKC...etc.)
ESVBF	9.6	120.05	P8.55	V6.10	N70	S12.5	KC 4.8

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 ≤ Lmax.-L ⊕ L·N·(L-S) 为指定尺寸
	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。
	HCC	HCC尺寸指定单位0.1mm ⊕ D+1 ≤ HCC < H-0.3

高速钢
SKH51

模具钢
SKD61
+ 氮化处理

肩部厚度
4mm
JIS
(6-8mm)

公差区分
D(P) -0.01
D(P) -0.005

同轴度
◎ 0.005
◎ 0.01

◎ 0.03
◎ 0.06

标准

全长指定
轴径内全长
指定

自由指定

附加信息

台阶推管

S加长型

组件

推管