

ハイス鋼
SKH51

FREE FLANGE POSITION STRAIGHT EJECTOR PINS -L DIMENSION DESIGNATION / P・L DIMENSION DESIGNATION TYPE-

中ツバ付ストレートエジェクタピン

-全長指定タイプ/軸径・全長指定タイプ-

ダイス鋼
SKD61
+
窒化処理

FREE FLANGE POSITION STRAIGHT EJECTOR PINS -L DIMENSION DESIGNATION / P・L DIMENSION DESIGNATION TYPE-

中ツバ付ストレートエジェクタピン

-全長指定タイプ/軸径・全長指定タイプ-

材質: ハイス鋼 SKH51
公差: P⁰_{-0.005}
形状: 全長指定
軸径(P)全長指定

型式	ツバ厚	P公差
EPSH (全長指定)	4mm (T4)	0
EPSHB (軸径・全長指定)		-0.005
EPSHE (全長指定)		-0.01
EPSHBE (軸径・全長指定)		-0.02

材質 SKH51
硬度 58~60HRC
軸径精度・母材硬度保証範囲(詳細 P143)

材質: ダイス鋼 SKD61+窒化処理
硬度 表面: 900HV~
母材: 40~45HRC
軸径精度・母材硬度保証範囲(詳細 P143)
チッピング防止の為両端面の窒化処理は施されておりません。

型式	ツバ厚	P公差
EPSN (全長指定)	4mm (T4)	-0.01
EPSNB (軸径・全長指定)		-0.02

■全長指定タイプ

H	D	型式 Type	P	L	S
3	1.5	EPSH (P ⁰ _{-0.005})	1	5.00~150.00	5.00~40.00
4	2		2	5.00~200.00	
5	2.5		3		
6	3	EPSHE (P ⁰ _{-0.02})	3.5	5.00~250.00	5.00~50.00
7	3.5		4		
8	4		4.5		
9	4.5		5		
10	5		5.5		
11	5.5		6		
12	6		6.5		
13	6.5		7		

■軸径・全長指定タイプ

H	D	型式 Type	No.	L	P	S
3	1.5	EPSHB (P ⁰ _{-0.005})	1.5	5.00~150.00	1.00~1.49	5.00~40.00
4	2		2	5.00~200.00	1.50~1.99	
5	2.5		2.5	2.00~2.49		
6	3	EPSHBE (P ⁰ _{-0.02})	3	5.00~250.00	2.50~2.99	5.00~50.00
7	3.5		3.5		3.00~3.49	
8	4		4		3.50~3.99	
9	4.5		4.5		4.00~4.49	
10	5		5		4.50~4.99	
11	5.5		5.5		5.00~5.49	
12	6		6		5.50~5.99	
13	6.5		6.5		6.00~6.49	
14	7		7		6.50~6.99	

Order 注文例
型式: EPSH 5 - L: 60.00 - P: - S: \$10.00
EPSHB 3.5 - L: 117.32 - P: P3.25 - S: \$26.30

Delivery 出荷日 3 日目出荷

Alterations 追加加工
型式: EPSH 5 - L: 60.00 - P: - S: \$10.00 - TC3.0
EPSHB 5 - L: 60.00 - P: P4.50 - S: \$10.00 - TC3.0

追加加工詳細 P145

追加加工	記号	詳細
	KC	1面ツバカット KC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ KC < H/2
	WKC	2面ツバカット WKC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ WKC < H/2
	KAC, KBC	寸違いツバカット KAC, KBC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ KAC < KBC < H/2
	RKC	2面(直角)ツバカット RKC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ RKC < H/2
	DKC	3面ツバカット DKC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ DKC < H/2
	SKC	4面ツバカット SKC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ SKC < H/2

追加加工	記号	詳細
	KGC	2面ツバカット(角度) KGC=指定0.1mm単位 AG=指定1°単位 D/2+0.1 ≤ KGC < H/2, 0 < AG < 360
	KTC	3面ツバカット KTC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ KTC < H/2
	HC	ツバ厚変更 HC=指定0.1mm単位 P+1 ≤ HC < H
	TC	ツバ径変更 TC=指定0.1mm単位 2.0 ≤ TC ≤ 10 and TC ≤ L-10 (L, S寸は指定寸法通り)
	DC	D寸変更 DC=指定0.1mm単位 P-1 ≤ DC < D and DC ≥ 1.5 軸径・全長指定タイプのみ適用 HC・TCのみ併用可

H	D	型式 Type	P	L	S
7	4	EPSN	4	5.00~400.00	5.00~80.00
8	5		5		
9	6		6		
10	7		7	5.00~500.00	5.00~80.00
11	8		8		
15	10		10		
17	12		12	5.00~80.00	5.00~80.00
20	15		15		

Order 注文例
型式: EPSN5 - L: 60.00 - P: - S: \$10.00
EPSNB5 - L: 117.32 - P: P4.25 - S: \$26.30

Alterations 追加加工
型式: EPSN5 - L: 60.00 - P: - S: \$10.00 - (HC・TC・DC...etc.)
EPSNB5 - L: 60.00 - P: P4.50 - S: \$10.00 - (HC・TC・DC...etc.)

追加加工	記号	詳細
	KC	1面ツバカット KC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ KC < H/2
	WKC	2面ツバカット WKC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ WKC < H/2
	KAC, KBC	寸違いツバカット KAC, KBC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ KAC < KBC < H/2
	RKC	2面(直角)ツバカット RKC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ RKC < H/2
	DKC	3面ツバカット DKC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ DKC < H/2
	SKC	4面ツバカット SKC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ SKC < H/2

H	D	型式 Type	No.	L	P	S
7	4	EPSNB	4	5.00~400.00	3.50~3.99	5.00~80.00
8	5		5		4.00~4.99	
9	6		6		5.00~5.99	
10	7		7	6.00~6.99	5.00~80.00	
11	8		8	7.00~7.99		
15	10		10	8.00~9.99		
17	12		12	10.00~11.99	5.00~80.00	
20	15		15	12.00~14.99		

Delivery 出荷日 5 日目出荷

追加加工	記号	詳細
	KGC	2面ツバカット(角度) KGC=指定0.1mm単位 AG=指定1°単位 D/2+0.1 ≤ KGC < H/2, 0 < AG < 360
	KTC	3面ツバカット KTC=指定0.1mm単位 D/2+0.1 ≤ KTC < H/2
	HC	ツバ厚変更 HC=指定0.1mm単位 P+1 ≤ HC < H
	TC	ツバ径変更 TC=指定0.1mm単位 2.0 ≤ TC ≤ 10 and TC ≤ L-10 (L, S寸は指定寸法通り)
	DC	D寸変更 DC=指定0.1mm単位 P-1 ≤ DC < D 軸径・全長指定タイプのみ適用 HC・TCのみ併用可