

ハイス鋼
SKH51

形状加工
P・W_{-0.005}
フリー指定

PRECISION RECTANGULAR EJECTOR PINS WITH TIP PROCESS
精級先端加工R付角エジェクタピン



追加加工価格も数量スライド適用 P.49

型式	R位置	ツバ厚	P・W公差	G公差	指定単位
ERVWR□X ERVWR□Y	上面2カ所	4mm (T4)	0 -0.005	G±10' R±0.05	1°単位 0.1mm単位
ERVFR□X ERVFR□Y	4カ所			A±0.02	0.01mm単位
ERVJWR□X ERVJWR□Y	上面2カ所	4・6・8mm (JIS)		V±0.02	0.01mm単位
ERVJFR□X ERVJFR□Y	4カ所			C±0.02	0.01mm単位

先端形状は P.243・244より選択

保持径(D)精度保証範囲(詳細 P.1507) 材質 SKH51
つなぎR(詳細 P.1508) 硬度 58~60HRC
母材硬度保証範囲(詳細 P.1509)

*R加工は先端加工部を含みます。

Alterations 追加加工 型式 - L - P - W - R - N - V・A・C・Q・Gの順 - (AKC・AWC・NHC...etc.)
ERVWR1X4 - 150.00 - P3.00 - W1.00 - R0.1 - N50 - G15 - NHC-3

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	AKC	AKC=指定1°単位 0≤AKC<360 KSA,WSA併用時、指定90°単位のみ	200
	AWC	AWC=指定1°単位 0≤AWC<360 KSA,WSA併用時、指定90°単位のみ	300
	ARC	ARC=指定1°単位 0≤ARC<360 KSA,WSA併用時、指定90°単位のみ	300
	ADC	ADC=指定1°単位 0≤ADC<360 KSA,WSA併用時、指定90°単位のみ	400
	KGA	KGA=指定1°単位 0<KGA<360	300
	KGD	KGD=指定1°単位 0<KGD<360	300
	HC	HC=指定0.1mm単位 D+1≤HC<H	200
	HCC	HCC=指定0.1mm単位 D+1≤HCC<H-0.3	400
	KSA	KSA=指定0.1mm単位 W/2+0.1≤KSA≤D/2-0.1	600
	WSA	WSA=指定0.1mm単位 W/2+0.1≤WSA≤D/2-0.1	1,200
	TC	TC=指定0.1mm単位 T/2≤TC<T (L,N寸法は指定寸法通り)	200

追加加工詳細 P.199

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	NC	ノック穴加工 NC=指定90°単位 NHC・NHN以外の併用不可 指定範囲・指定方法・規格詳細は P.199	200
	NCW	ノック穴+スプリングピン打込加工 NCW=指定90°単位 NHC・NHN以外の併用不可 指定範囲・指定方法・規格詳細は P.199	200
	NHC	ツバ裏部ナンバリング 指定範囲・指定方法は P.200	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	NHN	ツバ裏部ナンバリング(自動連番) 指定範囲・指定方法は P.200	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	MC	抜きタップ加工 D8...M4 D10...M5 ERVJWR・ERVJFR D≥8に適用 CSW・CSFのみ 併用可 早割25%適用不可	300
	CSW	上面2カ所にC面逃がし 2-CSW R C面逃がし加工(先端除く)を 施します。 指定方法 CSW1-E25 8 日目発送	400
	CSF	4カ所にC面逃がし 4-CSF R C面逃がし加工(先端除く)を 施します。 指定方法 CSF0.5-E30 8 日目発送	800
	RC	R加工部分の長さを指定 5≤RC≤(L-N)-30 and RC≤40 RC=指定1mm単位 指定方法 RC25 全R加工箇所と同じRC加工が 施されます。	2カ所R 600 4カ所R 1,200

ツバ厚4mm	ツバ厚JIS	型式		指定0.01mm単位				R	Kmax.	N 指定1mm単位	Nmin.
		Type	先端形状	D	L	P	W				
4	4	ERVWR (上面2カ所R)	ERVJWR (上面2カ所R)	2	50.00~250.00	0.80~1.80	0.60~	0.1	1.9	N≥33 (L>200→N≥50)	
5	4			2.5	0.80~2.30	2.4					
6	4			3	1.00~2.80	2.9					
7	4			3.5	1.00~3.30	3.4					
8	4			4	1.00~3.80	3.9					
9	4			4.5	1.20~4.30	4.4					
10	4			5	1.50~4.80	4.9					
11	4			5.5	1.80~5.30	5.4					
12	4			6	2.00~5.80	5.9					
13	4			6.5	2.00~6.30	6.4					
14	4	7	2.30~6.80	6.9							
15	4	8	2.30~7.80	7.9							
				10	3.00~9.80	9.9					

① P・W寸法はKmax.の範囲でご指示ください。K=√P²+W² (R加工前寸法) ② P≥W ③ R寸法はR≤W/2-0.05の範囲でご選択ください。

Order 注文例 型式 - L - P - W - R - N - V・A・C・Q・Gの順
Type 先端形状 D
ERVWR 1X 4 - 150.00 - P3.00 - W1.00 - R0.1 - N50 - G15

Delivery 出荷日 5 日目発送

■早割25%の価格は25%OFF(1円未満切り捨て)
・ERVWR ERVFR(ツバ厚JISは対象外)
10 日目発送 早割25% 25%off/1本

①ご注文の際には、「ストークZ」とご指定ください。
②追加加工NC・NCW・MCは「早割25%」をご利用できません。

Price 価格 数量スライド価格(1円未満切り捨て) P.47

数量	1~4	5~12	13~49	50~100	表示数量を超えは 価格・出荷日お見積り
値引率	標準単価	5%	10%	15%	

型式	D	¥基準単価 1~4本																			
		1X・1Y・2X・2Y				3X・3Y・4X・4Y・5X・5Y				6X・6Y				7X・7Y							
ERVWR ERVJWR (上面2カ所)	2	4,440	4,690	5,000	5,340	—	4,600	4,850	5,190	5,540	—	5,060	5,320	5,680	6,010	—	4,930	5,200	5,440	5,680	—
	2.5																				
	3	3,440	3,610	3,890	4,190	4,460	3,570	3,750	3,990	4,320	4,600	3,910	4,100	4,330	4,690	5,000	5,160	5,430	5,690	5,940	6,190
	3.5																				
	4	3,550	3,720	3,970	4,290	4,570	3,660	3,850	4,100	4,420	4,710	4,000	4,180	4,440	4,800	5,120	5,280	5,550	5,830	6,090	6,350
	4.5	4,140	4,320	4,610	4,980	5,310	4,270	4,500	4,790	5,180	5,500	4,680	4,900	5,210	5,630	6,010					
	5	4,230	4,480	4,780	5,170	5,510	4,360	4,610	4,910	5,320	5,670	4,780	5,030	5,330	5,770	6,160	5,400	5,690	5,980	6,200	6,420
	5.5																				
	6	4,360	4,630	4,900	5,310	5,660	4,500	4,760	5,050	5,460	5,820	4,910	5,180	5,460	5,930	6,330	5,470	5,760	6,060	6,280	6,500
	6.5	4,570	4,860	5,160	5,570	5,940	4,720	5,000	5,300	5,740	6,130	5,160	5,440	5,740	6,210	6,640	5,530	5,830	6,140	6,360	6,590
7	4,750	5,040	5,400	5,840	6,240	4,890	5,190	5,550	6,000	6,410	5,340	5,630	5,980	6,500	6,930	5,680	6,000	6,330	6,560	6,800	
8	4,850	5,150	5,540	6,000	6,410	4,990	5,290	5,610	6,080	6,500	5,430	5,740	6,040	6,570	7,030	5,790	6,140	6,400	6,740	7,080	
10	5,280	5,640	6,070	6,580	7,030	5,430	5,790	6,210	6,750	7,210	5,860	6,230	6,650	7,220	7,720	6,280	6,700	7,090	7,390	7,680	
ERVFR ERVJFR (4カ所)	2	5,130	5,380	5,690	6,030	—	5,290	5,540	5,880	6,230	—	5,750	6,010	6,370	6,700	—	5,620	5,890	6,130	6,370	—
	2.5																				
	3	4,130	4,300	4,580	4,880	5,150	4,260	4,440	4,680	5,010	5,290	4,600	4,790	5,020	5,380	5,690	5,850	6,120	6,380	6,630	6,880
	3.5																				
	4	4,240	4,410	4,660	4,980	5,260	4,350	4,540	4,790	5,110	5,400	4,690	4,870	5,130	5,490	5,810	5,970	6,240	6,520	6,780	7,040
	4.5	4,830	5,010	5,300	5,670	6,000	4,960	5,190	5,480	5,870	6,190	5,370	5,590	5,900	6,320	6,700					
	5	4,920	5,170	5,470	5,860	6,200	5,050	5,300	5,600	6,010	6,360	5,470	5,720	6,020	6,460	6,850	6,090	6,380	6,670	6,890	7,110
	5.5																				
	6	5,050	5,320	5,590	6,000	6,350	5,190	5,450	5,740	6,150	6,510	5,600	5,870	6,150	6,620	7,020	6,160	6,450	6,750	6,970	7,190
	6.5	5,260	5,550	5,850	6,260	6,630	5,410	5,690	5,990	6,430	6,820	5,850	6,130	6,430	6,900	7,330	6,260	6,520	6,830	7,050	7,280
7	5,440	5,730	6,090	6,530	6,930	5,580	5,880	6,240	6,690	7,100	6,030	6,320	6,670	7,190	7,620	6,370	6,690	7,020	7,250	7,490	
8	5,540	5,840	6,230	6,690	7,100	5,680	5,980	6,300	6,770	7,190	6,120	6,430	6,730	7,260	7,720	6,480	6,830	7,090	7,430	7,770	
10	5,970	6,330	6,760	7,270	7,720	6,120	6,480	6,900	7,440	7,900	6,550	6,920	7,340	7,910	8,410	6,970	7,390	7,780	8,080	8,370	

角エジェクタピン
ハイス鋼
SKH51
形状加工・精級
P・W_{-0.005}
フリー指定