ハイス鋼
SKH51

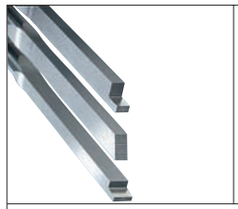
形状加工 P・W$_{-0.01}^{0}$ フリー指定

RECTANGULAR EJECTOR PINS

先端加工R付角エジェクタピン

早割25 適用商品 25% off

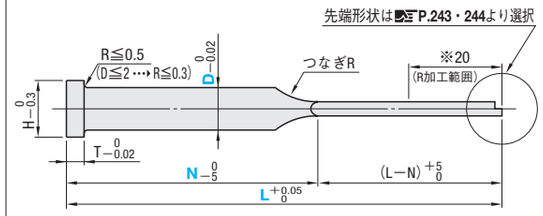
追加工価格も数量スライド適用 P.49



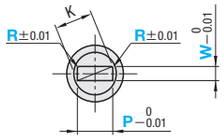
RoHS

型　式	R位置	ツバ厚	T P・W公差
ERWR□X　ERWR□Y	上面2ヵ所	4mm(T4)	0 −0.01
ERFR□X　ERFR□Y	4ヵ所		
ERJWR□X ERJWR□Y	上面2ヵ所	4・6・8mm(JIS)	
ERJFR□X　ERJFR□Y	4ヵ所		

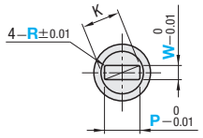
T 公差	指定単位
G±10′	1°単位
R±0.05	0.1mm単位
A±0.02	0.01mm単位
V±0.02	0.01mm単位
C±0.02	0.01mm単位



(上面2ヵ所R)
ERWR□X　ERWR□Y
ERJWR□X ERJWR□Y



(4ヵ所R)
ERFR□X　ERFR□Y
ERJFR□X　ERJFR□Y



P≧W　K=$\sqrt{P^2+W^2}$ (R加工前寸法)

保持径(D)精度保証範囲(詳細 P.1507)
つなぎR(詳細 P.1508)

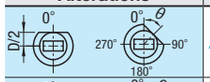
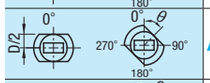
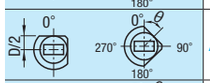
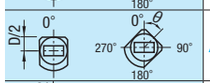
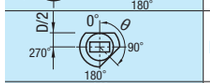
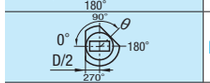
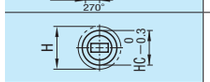
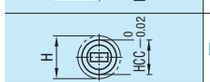
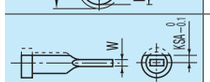
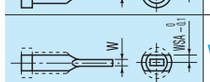
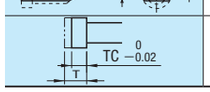
M 材質　SKH51
H 硬度　58〜60HRC
母材硬度保証範囲(詳細 P.1509)

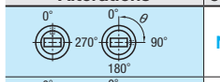
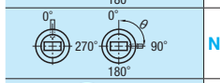
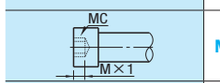
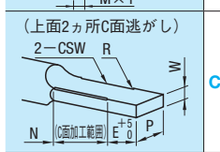
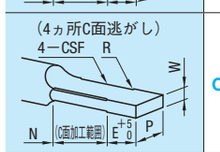
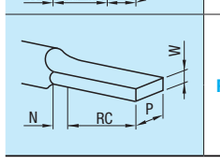
※R加工は先端加工部を含みます。

Alterations 追加工

型　式 — L — P — W — R — N — V・A・C・Q・Gの順 — (AKC・AWC・NHC…etc.)
ERWR1X4 — 150.00 — P3.00 — W1.00 — R0.1 — N50 — G15 — NHC−3

追加工詳細 P.199

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	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

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	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　ERJWR ERJFR D8 ⋯ M4　D≧8に適用 D10 ⋯ M5　CSW・CSFのみ併用可 早割25適用不可	300
	CSW	上面2ヵ所にC面逃がし加工(先端除く)を施します。 指定方法 CSW1−E25 8 日数発送 P≧1.5 CSW,CSF<W/2 E=指定1mm単位 5≦E≦(L−N)−20 R加工範囲は P.200	400
	CSF	4ヵ所にC面逃がし加工(先端除く)を施します。 指定方法 CSF0.5−E30 8 日数発送	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加工箇所に同じRC加工が施されます。	2ヵ所R 600 4ヵ所R 1,200

CSW,CSFの選択範囲

W	CSW,CSF
1.0≦W<1.5	0.3
W≧1.5	0.5
	1
	1.5

ツバ厚4mm H	ツバ厚4mm T	ツバ厚JIS H	ツバ厚JIS T	型式 Type ツバ厚4mm	型式 Type ツバ厚JIS	先端形状	D	指定0.01mm単位 L	P	W	R	Kmax.	N 指定1mm単位	Nmin.
4	4	4	4	ERWR (上面2ヵ所R)	ERJWR (上面2ヵ所R)	1X 1Y	2	50.00〜250.00	0.80〜1.80	0.60〜	0.1	1.9	20≦(L−N)≦200	N≧33 (L>200 ⋯ N≧50)
5		5					2.5		0.80〜2.30			2.4		
6		6				2X 2Y	3	50.00〜300.00	1.00〜2.80			2.9		
7		7					3.5		1.00〜3.30		0.15	3.4		
8		8	6			3X 3Y	4		1.00〜3.80			3.9		
						4X 4Y	4.5		1.20〜4.30		0.2	4.4		
		9					5		1.50〜4.80			4.9		
9				ERFR (4ヵ所R)	ERJFR (4ヵ所R)	5X 5Y	5.5		1.80〜5.30		0.3	5.4		
		10				6X 6Y	6		2.00〜5.80			5.9		
10		11					6.5		2.00〜6.30	0.80〜	R≦W/2−0.05	6.4		N≧40 (L>200 ⋯ N≧50)
						7X 7Y	7		2.30〜6.80			6.9		
11		13	8				8		2.30〜7.80			7.9		
15		15					10		3.00〜9.80			9.9		

P・W寸法はKmax.の範囲でご指示ください。K=$\sqrt{P^2+W^2}$ (R加工前寸法)　P≧W　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								
Type	先端形状	D	L	P	W	R	N	V・A・C・Q・Gの順
ERWR	1X	4	150.00	P3.00	W1.00	R0.1	N50	G15

Delivery 出荷日

5 日目発送

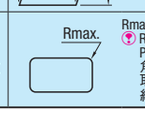
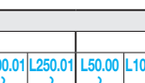
■早割25の価格は25%OFF(1円未満切り捨て)
・ERWR ERFR(ツバ厚JISは対象外)
10 日目発送　早割25 25%off/1本
ご注文の際には、「ストークZ」とご指定ください。
追加工NC・NCW・MCは「早割25」をご利用できません。

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	表示数量超えは
値引率	基準単価	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

精度基準

先端角部の直角度	 Pmax. Pmin. W W面を基準にして (Pmax.−Pmin.)≦0.02
先端角部のコーナーR値	 Rmax. Rmax.≦0.03(バリ取りR) R加工範囲以外のコーナーR値 P・W寸法測定のため、先端角部のコーナーは軽くバリ取りをしてあります。(詳細 P.1519)

型　式		¥基準単価　1〜4本																					
		1X・1Y・2X・2Y					3X・3Y・4X・4Y・5X・5Y					6X・6Y					7X・7Y					
Type	D	L50.00〜100.00	L100.01〜150.00	L150.01〜200.00	L200.01〜250.00	L250.01〜300.00	L50.00〜100.00	L100.01〜150.00	L150.01〜200.00	L200.01〜250.00	L250.01〜300.00	L50.00〜100.00	L100.01〜150.00	L150.01〜200.00	L200.01〜250.00	L250.01〜300.00	L50.00〜100.00	L100.01〜150.00	L150.01〜200.00	L200.01〜250.00	L250.01〜300.00
ERWR ERJWR (上面2ヵ所)	2	4,290	4,530	4,720	5,000	—	4,450	4,610	4,900	5,110	—	4,910	5,190	5,410	5,640	—	4,910	5,180	5,410	5,640	—
	2.5																				
	3	3,350	3,530	3,720	3,840	3,990	3,460	3,640	3,820	3,960	4,090	3,800	3,980	4,160	4,300	4,450	5,140	5,400	5,660	5,910	6,110
	3.5																				
	4	3,430	3,610	3,800	3,960	4,120	3,560	3,740	3,930	4,080	4,210	3,890	4,080	4,270	4,410	4,550	5,260	5,520	5,800	6,060	6,270
	4.5	3,980	4,210	4,450	4,620	4,800	4,130	4,340	4,580	4,750	4,900	4,540	4,760	4,990	5,160	5,340					
	5	4,090	4,330	4,570	4,750	4,940	4,230	4,470	4,700	4,890	5,040	4,640	4,880	5,120	5,310	5,480	5,370	5,660	5,950	6,160	6,370
	5.5																				
	6	4,190	4,450	4,700	4,890	5,090	4,330	4,590	4,850	5,030	5,190	4,750	5,000	5,260	5,440	5,620	5,450	5,730	6,020	6,240	6,450
	6.5	4,400	4,660	4,930	5,120	5,330	4,540	4,820	5,070	5,270	5,440	4,980	5,250	5,520	5,710	5,900	5,500	5,800	6,110	6,230	6,530
	7	4,530	4,810	5,100	5,310	5,530	4,680	4,970	5,250	5,450	5,630	5,120	5,400	5,690	5,900	6,100	5,650	5,970	6,290	6,520	6,740
	8	4,620	4,930	5,240	5,450	5,670	4,770	5,070	5,310	5,610	5,790	5,210	5,520	5,750	6,040	6,240	5,760	6,110	6,360	6,700	6,930
	10	5,060	5,430	5,770	6,040	6,280	5,210	5,570	5,920	6,180	6,380	5,640	6,010	6,350	6,620	6,850	6,240	6,660	7,050	7,340	7,580
ERFR ERJFR (4ヵ所)	2	4,980	5,220	5,410	5,690	—	5,140	5,300	5,590	5,800	—	5,600	5,880	6,100	6,330	—	5,600	5,870	6,100	6,330	—
	2.5																				
	3	4,040	4,220	4,410	4,530	4,680	4,150	4,330	4,510	4,650	4,780	4,490	4,670	4,850	4,990	5,140	5,830	6,090	6,350	6,600	6,800
	3.5																				
	4	4,120	4,300	4,490	4,650	4,810	4,250	4,430	4,620	4,770	4,900	4,580	4,770	4,960	5,100	5,240	5,950	6,210	6,490	6,750	6,960
	4.5	4,670	4,900	5,140	5,310	5,490	4,820	5,030	5,270	5,440	5,590	5,230	5,450	5,680	5,850	6,030					
	5	4,780	5,020	5,260	5,440	5,630	4,920	5,160	5,390	5,580	5,730	5,330	5,570	5,810	6,000	6,170	6,060	6,350	6,640	6,850	7,060
	5.5																				
	6	4,880	5,140	5,390	5,580	5,780	5,020	5,280	5,540	5,720	5,880	5,440	5,690	5,950	6,130	6,310	6,140	6,420	6,710	6,930	7,140
	6.5	5,090	5,350	5,620	5,810	6,020	5,230	5,510	5,760	5,960	6,130	5,670	5,940	6,210	6,400	6,590	6,190	6,490	6,800	6,920	7,220
	7	5,220	5,500	5,790	6,000	6,220	5,370	5,660	5,940	6,140	6,320	5,810	6,090	6,380	6,590	6,790	6,340	6,660	6,980	7,210	7,430
	8	5,310	5,620	5,930	6,140	6,360	5,460	5,760	6,000	6,300	6,480	5,900	6,210	6,440	6,730	6,930	6,450	6,800	7,050	7,390	7,620
	10	5,750	6,120	6,460	6,730	6,970	5,900	6,260	6,610	6,870	7,070	6,330	6,700	7,040	7,310	7,540	6,930	7,350	7,740	8,030	8,270