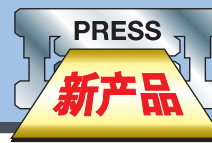


ノックアウトピン/プッシュピン
顶出销 / 推杆



フィッティングガイドセット/フィッティングガイド用スプリングセット
材料定位组件/材料定位用弹簧组件

顶出销 **RoHS10** **KOP**

<MISUMI独创规格> **Ⓜ** 材质 相当于SK4 **Ⓜ** 硬度 53~58HRC
Ⓜ L尺寸不含凸缘厚度(T), 请注意。

T	H	Catalog No. Type	指定单位0.1mm No.	指定单位0.01mm L	指定单位0.01mm min. P max.
3	6	KOP	4	7.0~60.0	1.00~ 4.00
	8		6		1.00~ 6.00
	10		8		2.00~ 8.00
5	12		10		3.00~10.00
	14		12		4.00~12.00
	16		13		6.00~13.00

Order 订货范例 **Catalog No.** - **L** - **P**
KOP 6 - **15.5** - **P3.50**

Delivery 交货期 **3** 天发货
Ⓜ 上海·广州发货
Ⓜ 数量≥201时, 请另询交货期。

Alterations 追加加工 **Catalog No.** - **L** - **P** - (HC·TC...etc.)
KOP 6 - **45.5** - **P5.50** - **VSC**

Alterations	Code	Spec.
	HC	变更凸缘尺寸 P≤HC<H 指定单位0.1mm
	TC	变更凸缘厚度 3.5≤TC<5 指定单位0.1mm Ⓜ KOP8~13适用
	RC	销头部带有R0.2~0.3
	VSC	销头端部进行LAP精加工。
	TRN	凸缘下面的倾角加工 (板不用作倒角处理)
	TRC	变更凸缘颈部的R 将R0.2~0.5变更为0.6~1.0 Ⓜ H-P≥3.5适用
	LKC	变更 L尺寸公差 L±0.1 ⇄ ±0.02

推杆 **RoHS10** **JP JPW JPWH**

<MISUMI独创规格> **Ⓜ** 材质 DH2F **Ⓜ** 材质 SKD61 **Ⓜ** 硬度 40HRC~ **Ⓜ** 硬度 50HRC~

Type	L	R
JP	L ^{+0.3}	R≤0.3
JPW	L±0.1	0.5≤R≤1.0
JPWH		

T	H	Catalog No. Type	指定单位0.1mm D	指定单位0.1mm L
2	3	JP	1	5.0~70.0
	4		1.5	
	5		2	
	6		2.5	
	8		3	
3	9		4	
			5	

Order 订货范例 **Catalog No.** - **L**
JPW 4 - **28.5**

Delivery 交货期 **3** 天发货
Ⓜ 上海·广州发货
Ⓜ 数量≥501时, 请另询交货期。

T	H	Catalog No. Type	指定单位0.1mm D	指定单位0.1mm L
5	5	JPW	2	10.0~100.0
	8		3	
	10		4	
	12		5	
	14		6	
	16		8	
18	10			

Alterations 追加加工 **Catalog No.** - **L** - (RC·HC)
JPW 5 - **70.0** - **RC** - **HC8.0**

Alterations	Code	Spec.
	RC	销头部带有R0.2~0.3。
	HC	变更凸缘直径 D≤HC<H 指定单位0.1mm

T	H	Catalog No. Type	指定单位0.1mm D	指定单位0.1mm L
5	5	JPWH	2	10.0~100.0
	8		3	
	10		4	
	12		5	
	14		6	
	16		8	
18	10			

RoHS10 **FGK-F FGK-L FGK-M FGK-H**

Ⓜ 材 质 S45C **Ⓜ** 硬 度 45~55HRC (仅前端部进行高频淬火)
Ⓜ 附 件 ① MSB6.5-20(Ⓜ P.845) ② CB6-25(Ⓜ P.831)

Ⓜ 板厚0.8mm以下的加工材不适用。

弹簧颜色	初始负载 N(kgf)	N/mm {kgf/mm}	Catalog No.
黄色	1.47(0.15)	0.49(0.05)	FGK-F
蓝色	2.9 (0.3)	1.0 (0.1)	FGK-L
红色	5.9 (0.6)	2.9 (0.3)	FGK-M
绿色	19.6 (2.0)	6.6 (0.675)	FGK-H

Ⓜ 负载(kgf)=负载N×0.101972

Order 订货范例 **Catalog No.** **FGK-F**

Delivery 交货期 **9** 天发货
Ⓜ 隔日上海·广州发货 **Ⓜ** P.41 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
Ⓜ 数量≥101时, 请另询交货期。

ex Example 使用范例

■材料定位用弹簧组件(同色4个/套)

RoHS10 **FGKS-F FGKS-L FGKS-M FGKS-H**

Ⓜ 材 质 SWP-B

弹簧颜色	型号	数量/套
黄色	FGKS-F	同色4个/套
蓝色	FGKS-L	
红色	FGKS-M	
绿色	FGKS-H	

Order 订货范例 **型号** **FGKS-F**

Delivery 交货期 请通过 **MISUMI** 询价。
(<https://www.misumi.com.cn>)