SCRAP RETENTION REVERSE ANGULAR BUTTON DIES －DOWEL SLOT TYPE－

カス上がり対策逆テーパボタンダイ

－ノック止めタイプ－

特許出願中

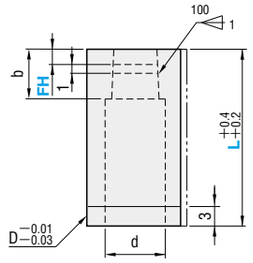
製品データ P.1565

追加工価格も数量スライド適用 P.43

RoHS

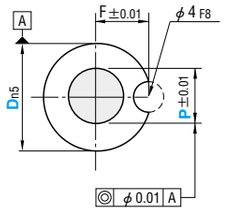
M 材　質　SKD11相当
H 硬　度　60～63HRC
A 付属品　MS4－15

SRT－KSD
SRT－KD□



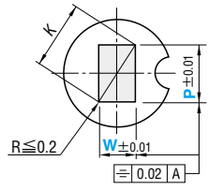
Pパンチの押し込み量は、FH寸法より大きくしてください。ストレート部まで押し込むことで、カス上がり・カス詰まり対策として有効になります。

刃先形状 A



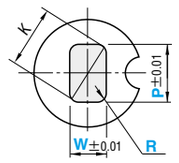
P≧W　K=$\sqrt{P^2+W^2}$
P－0.4≧1.5
（P寸ストレート部1.5mm以上）

刃先形状 D

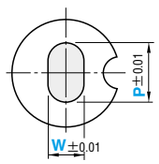


P≧W　0.15≦R＜$\frac{W}{2}$　P＞W
K=$\sqrt{(P-2R)^2+(W-2R)^2}+2R$
P－2R≧1.5
（P寸ストレート部1.5mm以上）

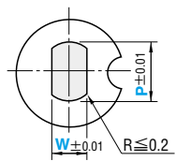
刃先形状 R



刃先形状 E



刃先形状 G



P＞W
$\sqrt{P^2-W^2}$≧1.5
（P寸ストレート部1.5mm以上）

D公差		型式		L	指定0.01mm単位				指定0.005mm単位	選択	0.1mm単位	b	d	F
					Ⓐ	DREG	R	MT	C	TS	FH			
D	n5	Type	D		min.P max.	P·Kmax.	P·Wmin.	R	(被加工材板厚)	(クリアランス)	(引張強さ(N/mm²))	(テーパ深さ)			
10	+0.016 +0.010	（SKD11 相当） （Dn5）	10	16 20 22 25 28 30 32 35	2.00～ 6.00	6.00	2.00	0.15～W/2未満Rのみ	MT≧0.5	C≧0.060（ただしクリアランス10%以下の場合にはC≧0.050）クリアランス	引張強さのレベルを選択	1.0～5.0	6	6.4	6.0
13	+0.020 +0.012	Ⓐ SRT－KSD	13	16 20 22 25 28 30 32 35	3.00～ 8.00	8.00	2.00							8.4	7.5
16		D SRT－KDD	16	16 20 22 25 28 30 32 35	5.00～10.00	10.00	2.00							10.6	8.0
20		R SRT－KDR	20	16 20 22 25 28 30 32 35	7.00～12.00	12.00	3.00					1.0～7.0	8	12.6	10.0
22	+0.024 +0.015	E SRT－KDE	22	16 20 22 25 28 30 32 35	8.00～14.00	14.00	3.00							14.6	11.0
25		G SRT－KDG	25	16 20 22 25 28 30 32 35	10.00～16.00	16.00	3.00							16.6	12.5

レベル	引張強さ (N/mm²)
H	800～
M	600～
L	～599

Pクリアランスcが被加工材板厚MTの20%を超える場合、効果が期待できませんので、20%以下でご使用ください。 クリアランスC≦被加工材板厚MT×20%
P1/100の逃がしテーパの長さは以下の通りです。逃がしテーパ長さ＝b－(FH＋1)
P再研するとP寸法が変化します。変化量はテーパ幅(最大で片側0.05mm)とテーパ深さ・再研量により変わりますのでご注意ください。

Order 注文例

型式	L	P	W	R（Rのみ）	MT	C	TS	FH
SRT－KDD16	25	P9.20	W2.00		MT1.0	C0.1	M	FH2.0
SRT－KSD16	25	P9.2			MT1.0	C0.1	H	FH2.0

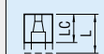
Delivery 出荷日

● Ⓐ　3 日目出荷

● DREG　5 日目出荷

Alterations 追加工

型式	L(LC)	P(PC)	W(WC)	R	MT	C	TS	FH	(KC…etc.)
SRT－KDD 16	25	P9.20	W2.00		MT1.00	C0.100	M	FH2.0	KC90

Alterations		Code	Ⓐ	DREG	¥/1Code
刃先追加工		PC WC	刃先径変更 min：$\frac{P}{W}>\frac{PC}{WC}\geqq\frac{P\cdot Wmin}{2}\geqq 2.00$ 指定0.01mm単位 max：$\frac{P}{W}<\frac{PC}{WC}\leqq P\cdot Kmax+0.2$ 指定0.01mm単位		200
全長追加工		LC	全長変更 10≦LC＜L 指定0.1mm単位(LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可) P導入部は(L－LC)分短くなります。		200
		LKC	全長公差変更 $L^{+0.4}_{+0.2}\Rightarrow{}^{+0.05}_{0}$		400
		LKZ	全長公差変更 $L^{+0.4}_{+0.2}\Rightarrow{}^{+0.01}_{0}$ ⊗L＜16		600
その他		KC	——	270° 180° 0° 90° 逃り止め位置変更 指定1°単位	200

Price 価格

■数量スライド価格（P1円未満切り捨て） P.39

数量区分	標準対応				個別対応 大口
数　量	1～9	10～29	30～99	100～200	201 ～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

P表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■基準単価

D	SRT－KSD	SRT－KD□
10	2,250	5,690
13	2,140	5,850
16	2,360	6,620
20	2,460	6,870
22	2,660	7,060
25	2,780	7,220