

ダイス鋼
SKD61
+
窒化処理

DIE CAST CORE PINS -SHAFT DIAMETER (P) DESIGNATION TYPE-

ダイカスト用コアピン

-軸径(P)指定タイプ-

材質
形状選択方式
付加情報

ハイス鋼 SKH51
ダイス鋼 SKD61
NAK80
DH2F
STAMAX ESF プリハード鋼
PROVA400 プリハード鋼
ステンレス鋼 SUS440C
MAS1C
4mm
JIS (6-8mm)
10mm
フリー指定
D(P)_{-0.01}
D(P)_{-0.005}
D(P)_{-0.003}
全長指定
軸径・全長指定
フリー指定
TiCN処理
2段形状

RoHS10

型式	材質	S 表面処理	H 硬度
DSPB	SKD61	窒化処理	48±2HRC
DSB□			
DPB			表面 900HV~ 母材 48±2HRC
DPDB□			

DSPB
DPB (窒化処理)

DSBD
DPDBD (窒化処理)

$C = \frac{P-A}{2}$ の場合は、
DSBC・DPDBC を選択

①部詳細 ②部詳細

DSBA
DPDBA (窒化処理)

DSBE
DPDBE (窒化処理)

DSBC
DPDBC (窒化処理)

①部詳細 ②部詳細

H	型式		指定0.01mm単位					指定0.1mm単位	ℓ max.
	Type	No.	L	P	F	A	Vmin.	C・R	
8	(窒化処理無)	4	30.00 } 200.00	3.50~ 3.99	F≥10.00	P>A≥V	1.00 1.50 2.00 2.50	0.1≤C≤1.5	45.00
9	DSPB	5		4.00~ 4.99				and $C < \frac{P-A}{2}$	
10	DSBA DSBC	6		5.00~ 5.99				(DSBD DPDBD)	
13	DSBD DSBE	8		6.00~ 7.99				R≥0.3	
15		10		8.00~ 9.99				and $R \leq \frac{P-A}{2}$	
17	(窒化処理有)	12		10.00~11.99				(DSBE DPDBE)	
19	DPB	14		12.00~13.99					
21	DPDBA DPDBC	16		14.00~15.99					
23	DPDBD DPDBE	18	16.00~17.99						

● R指定はDSBE・DPDBEのみ適用 ● L寸100以上にはツバ部に焼なまし処理が入ります。

Order 注文例: 型式 - L - P - F - A - V - C・R
DPDBC6 - 50.00 - P5.70 - F40.00 - A5.00 - V3.00

Delivery 出荷日: ● DSPB 3 日日出荷 ● DSB□ 3 日日出荷 ● DPB・DPDB□ 3 日日出荷

急 ストック T / ストック A

Alterations 追加加工

型式 - L - P - F - A - V - C・R - (KC・WKC...etc.)
DPDBC6 - 50.00 - P5.70 - F40.00 - A5.00 - V3.00 - TC5.0

追加加工	記号	詳細
	KC	1面ツバカット KC=指定0.1mm単位 KC=P/2...指定0.005mm単位可 ● P/2≤KC<H/2
	WKC	2面ツバカット WKC=指定0.1mm単位 WKC=P/2...指定0.005mm単位可 ● P/2≤WKC<H/2
	RKC	2面(直角)ツバカット RKC=指定0.1mm単位 RKC=P/2...指定0.005mm単位可 ● P/2≤RKC<H/2
	HC	ツバ径変更 HC=指定0.1mm単位 ● P≤HC<H ● ツバ径公差の関係でストレートになるケースがあります。
	TC	ツバ厚変更 TC=指定0.1mm単位 ● 4.0≤TC<10 (L,F寸は指定寸法通り) ● 10-TC≤Lmax.-L
	AC	標準Ks=45°を角度指定可 AC=指定1°単位 ● 30≤AC≤60 ● DSBC・DPDBC・DSBD・DPDBDのみ適用 ● DSBD・DPDBDの場合の加工限界 $A+2(C \times \tan AC) < P$ ● RD併用不可
	RD	通常R0.3以下をR0.8~1.0に変更 ● DSBC・DPDBC・DSBD・DPDBDのみ適用 ● P-A≥2.0 ● DSBD・DPDBDの場合C≥1.0 ● AC併用不可

追加加工	記号	詳細
	RZ	先端R加工 RZ=指定0.1mm単位 *V寸はR加工前の寸法です。 ● 0.3≤RZ< $\frac{V}{2}$ ● DSPB・DPB適用不可
	BZ	先端球面(SR)加工。 *V寸はSR加工前の寸法です。 ● BZ=SR= $\frac{V}{2}$ ● DSPB・DPB適用不可 ● L _{-0.1} となります。

型式	RZ・BZ max.
DSBA・DPDBA	ℓ-1.0
DSBC・DPDBC	ℓ-(1.0+ $\frac{P-A}{2}$) *ACコード使用時 ℓ-(1.0+ $\frac{P-A}{2 \tan AC}$)
DSBD・DPDBD	ℓ-(1.0+C)
DSBE・DPDBE	ℓ-(1.0+R)

● ツバカット加工(KC・WKC・RKC)の公差は_{-0.1}です。
軸径に合わせてP/2を指定する場合、指定寸法は0.005mm単位可能ですが、公差は_{-0.1}で変わりません。

インポート