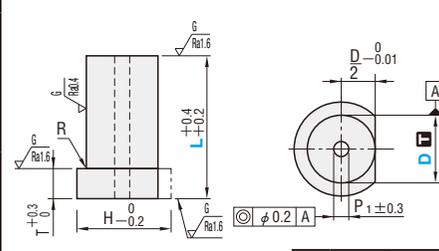
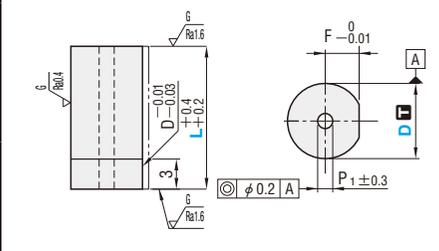


CARBIDE BUTTON DIE BLANKS — HEADED · STRAIGHT —
超硬ボタンダイブランク

ツバ付タイプ	材質 V40 (HIP) 87~88HRA	シャック径 D _{m5}	型式 WAHD-B	
シャック径公差 D _{m5} は m5 +0.005 選択		D +0.005 / 0	A-WAHD-B	
ストレートタイプ	材質 V40 (HIP) 87~88HRA	シャック径 D _{n5}	型式 WASD-B	
シャック径公差 D _{n5} は n5 +0.005 選択		D +0.005 / 0	A-WASD-B	

型式	D	L	P ₁	F	H	T
ツバ付タイプ (D _{m5})	3, 4, 5, 6, 8	13, 16, 20, 22	0.7	1.0, 1.5, 2.0, 2.0	4, 5, 6, 9	3
ストレートタイプ (D _{n5})	10, 13, 16, 20, 25	13, 25, (30), (35)	1.7, 2.2	3.0, 4.0, 5.5, 7.0, 9.0, 11.5	11, 16, 19, 23, 28	5

⊕ L(30)・(35) ... D8~25 全長Lが(30)・(35)はD8~25までの規格です。

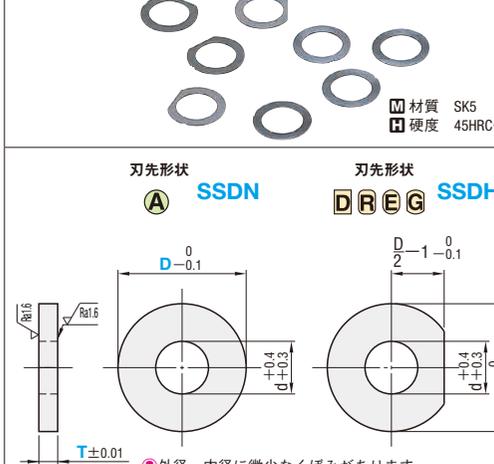
Order 注文例 型式 - L A-WAHD-B 13 - 25
Delivery 出荷日 3 日目出荷 ストック A

Alterations 追加加工 型式 - L(LC-SLC) - (HC-TK-TKM-etc.) WAHD-B 13 - LC23 - TC3.0-TK

追加工	記号	詳細
全長	LC	全長変更 10 ≤ LC < L 指定0.1mm単位 (LKZ併用の場合、0.01mm単位指定可)
		全長変更 8 ≤ LC < L 指定0.1mm単位 (LKZ併用の場合、0.01mm単位指定可)
	LKC	全長公差変更 ⊕ L(LC) < 16適用不可 L +0.4 ⇄ +0.05 +0.2 ⇄ 0
	LKZ	全長公差変更 ⊕ L(LC) < 16適用不可 L +0.4 ⇄ +0.01 +0.2 ⇄ 0

追加工	記号	詳細
ツバ部	WKC	廻り止め平行加工(2面) ⊗ WASD-B・A-WASD-B D3~5適用不可 ⊗ ストレートタイプ適用不可
	KFC	廻り止め0°と角度指定加工(2面) 指定1°単位 ⊗ LKZ併用不可 ⊗ L(LC) < 16適用不可 ⊗ ストレートタイプ適用不可
	NKC	廻り止め無し
	HC	ツバ径変更 D ≤ HC < H 指定0.1mm単位
	TC	ツバ厚変更 2 ≤ TC < T 指定0.1mm単位 (TKC・TKM併用の場合、0.01mm単位指定可) ⊕ 全長Lは(T-TC)分短くなります。 LC併用の場合、全長はLCと同じです。
	TKC	ツバ厚公差変更 T +0.3 ⇄ +0.02 0 ⇄ 0 ⊗ L(LC) < 16適用不可 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)
TKM	ツバ厚公差変更 T +0.3 ⇄ 0 -0.2 ⇄ 0 ⊗ L(LC) < 16適用不可 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)	

SPACERS — FOR STRAIGHT BUTTON DIES WITH RELIEF HOLES AND ANGULAR BUTTON DIES —
ボタンダイ用スペーサ
— ストレートタイプ逃がし穴段付用・ストレートタイプアンギュラ用 —

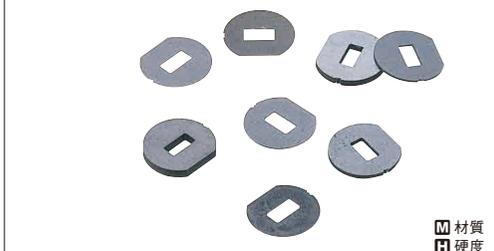
ストレートタイプ逃がし穴段付用	材質 SK5 硬度 45HRC~	型式 SSDN, SSDHN	
刃先形状 A SSDN D REG SSDHN			

d	Type	D	T
3.4	(丸用 D6~25) SSDN	6	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0
4.4		8	
6.4		10	
8.4		13	
10.6	(変形用 D8~25) SSDHN	16	
12.6		20	
14.6		22	
16.6		25	

⊕ 同じT寸法5枚で1セットになります。 T0.1の場合、厚み0.1のスペーサが5枚で1セットになります。

Order 注文例 型式 - T SSDN 6 - 0.1

Delivery 出荷日 在庫品

ストレートタイプアンギュラ用	材質 SK5 硬度 45HRC~	型式 SSD, SSDD, SSSDR, SSDE, SSDDG	
刃先形状 A SSD D SSDD R SSSDR E SSDE G SSDDG			

ボタンダイのL寸法とP・W寸法の拡がり幅

(α × 2)部寸法: P・Wの拡がり幅 (B=2の場合) 下表の値はα部両側の値です。

テーパー値	1/50	1/100	1/150
L 16	0.28	0.14	0.09
20	0.36	0.18	0.12
22	0.40	0.20	0.13
25	0.46	0.23	0.15
30	0.56	0.28	0.19
35	0.66	0.33	0.22

型式	D	min.	P max.	P-Kmax.	P-Wmin.	R	t
A SSD	6, 8, 10, 13, 16, 20, 22, 25	1.00~4.00	-	-	-	-	0.05, 0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0
D SSDD	10, 13, 16, 20, 22, 25	2.00~7.00	7.00	1.20	-	-	0.15, W/2未満, Rのみ
R SSSDR	10, 13, 16, 20, 22, 25	3.00~9.00	9.00	1.50	-	-	0.15, W/2未満, Rのみ
E SSDE	10, 13, 16, 20, 22, 25	5.00~12.00	12.00	2.00	-	-	0.15, W/2未満, Rのみ
G SSDDG	10, 13, 16, 20, 22, 25	7.00~16.00	16.00	3.00	-	-	0.15, W/2未満, Rのみ

Order 注文例 型式 - P - W - R (Rのみ) SSDD 10 - P5.65 - W3.25

Delivery 出荷日 3 日目出荷 ストック A

Alterations 追加加工 型式 - P - W - R (KC) SSDD 8 - P3.60 - W2.85 - KC90

追加工	記号	刃先形状
ツバ部	KC	廻り止め一面加工 270° 180° 90° 廻り止め位置変更 指定1°単位

⊕ 各寸法1枚ずつ(合計8枚)で1セットになります。