

超硬ボタンダイブランク

-ヘッド付・ストレートタイプ-

追加工価格も数量スライド適用 P.43

一ヘッド付タイプ		M 材質 H 硬度	シャンク径 D T公差	型式	 WAHD-B V40(HIP) 87~88HRA
一ヘッド付タイプ		M 材質 H 硬度	シャンク径 D T公差	型式	 A-WAHD-B D +0.005 0
一ヘッド付タイプ					

シャンク径公差D Tはm5. +0.005 0 選択

一ストレートタイプ		M 材質 H 硬度	シャンク径 D T公差	型式	 A-WASD-B D +0.005 0
一ストレートタイプ		M 材質 H 硬度	シャンク径 D T公差	型式	 WASD-B V40(HIP) 87~88HRA
一ストレートタイプ					

シャンク径公差D Tはn5. +0.005 0 選択

型式		D	L	P ₁	F	H	T	¥基準単価1~4本	
Type								WAHD-B	A-WAHD-B
ヘッド付タイプ (D _{m5})	WAHD-B	3	13	0.7	1.0	4	3	3,890	3,580
(D _{+0.005})	A-WAHD-B	4			1.5	5		3,890	3,580
		5	16		2.0	6		3,890	3,580
		6	20		2.0	9		3,890	3,580
		8	22	1.7	3.0	11	5	5,130	3,730
		10			4.0	13		5,830	4,180
ストレートタイプ (D _{n5})	WASD-B	13	25		5.5	16		6,430	4,680
(D _{+0.005})	A-WASD-B	16	(30)		7.0	19		7,840	5,740
		20	(35)	2.2	9.0	23		10,730	7,930
		25			11.5	28		12,990	9,590

①L(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 ストーカ A翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.40

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



Price 価格

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
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)	600
	LKC	全長変更 8≤LC<L 指定0.1mm単位 (LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可)	1,200
	LKZ	全長公差変更 L +0.4 -0.2 → +0.05 (LK(LC)<16適用不可)	1,200
		全長公差変更 L +0.4 -0.2 → +0.01 (LK(LC)<16適用不可)	1,800

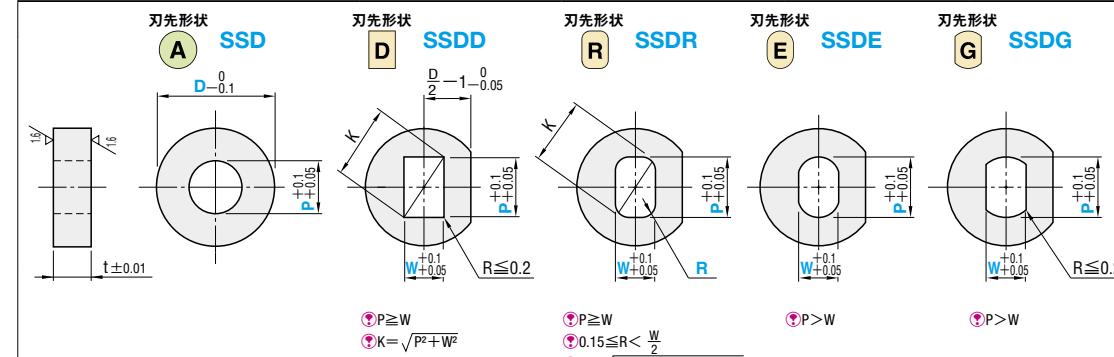
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
ツバ部追加工	WKC	廻り止め平行加工(2面) WASD-B・A-WASD-B D3~5適用不可 ストレートタイプ適用不可	1,200
	KFC	廻り止め°と角度指定加工(2面) 指定1°単位 180°(KC) <16適用不可 (KC) <16適用不可 ストレートタイプ適用不可	1,200
	NKC	廻り止め無し	0
	HC	ツバ径変更 D≤HC<H 指定0.1mm単位	600
	TC	ツバ厚変更 2≤TC<T 指定0.1mm単位 (TKC・TKM併用の場合0.01mm単位指定可) 全長Lは(T-TC)分短くなります。 LC併用の場合、全長はLCと同じです。	600
	TKC	ツバ厚公差変更 T +0.3 -0.2 → 0 (L(LC)<16適用不可)	1,200
	TKM	ツバ公差変更 T +0.3 -0.2 → -0.02 (L(LC)<16適用不可)	1,200

スペーサー

-アンギュラボタンダイ・ストレートボタンダイ逃げ穴タイプ用-

追加工価格も数量スライド適用 P.43

一アンギュラボタンダイ用-		RoHS	■ボタンダイのL寸法とP・W寸法の拡がり幅					
			(a×2)部寸法: P・Wの拡がり幅(B=2の場合) 下表の値はa部両側の値です。					
L	P・W	a	1/50	1/100	1/150			
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		指定0.01mm単位			t	¥基準単価(8枚セット)		Order 注文例 SSDG 10 - P.5.65 - W.3.25
Type	D	min. P	max. P	Pmax. P-Wmin. R		1~4セット	2.220	
A SSD	6	1.00~	4.00	—	—	0.05	2,220	
D SSDD	8	1.00~	5.00	5.00 1.00	0.15	0.1	2,560	
R SSDR	10	2.00~	7.00	7.00 1.20	0.2	0.2	2,920	
E SSDE	13	3.00~	9.00	9.00 1.50	0.3	0.3	3,320	
G SSDG	16	5.00~	12.00	12.00 2.00	0.5	0.5	3,480	
A SSD	20	7.00~	16.00	16.00 3.00	1.0	1.0	4,210	
D SSDD	22	8.00~	18.00	18.00 3.00	1.5	1.5	4,290	
R SSDR	25	10.00~	20.00	20.00 3.00	2.0	2.0	4,370	

①各t寸法1枚ずつ(合計8枚)で1セットです。

一ストレートボタンダイ逃げ穴タイプ用-		RoHS	¥基準単価(5枚セット) 1~9セット					Order 注文例 SSD 6 - 0.1
Type	D	T	TO.05	TO.1	TO.2	TO.5	T1.0	
SSDN (丸用 D6~25)	6	420	440	450	460	480		
SSDH (変形用 D8~25)	8	500	520	530	530	540		
	10	580	590	610	620	630		
	13	660	670	680	700	710		
	16	740	750	760	760	780		
	20	890	910	920	930	940		
	22	950	980	990	1,000	1,010		
	25	1,050	1,060	1,070	1,090	1,100		

①同じL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。

刃先形状

A SSDN	D E G SSDHN
D = 0.1	D = 1 - 0.1

②外径、内径に微少なくぼみがあります