

ツバ付タイプ		WAHD-B		A-WAHD-B		
RoHS10	M 材質 H 硬度	シャンク径 D T公差	型式			
	V40(HIP) 87~88HRA	D <sub>m5</sub>				
	D <sub>0</sub> <sup>+0.005</sup>					
ストレートタイプ		WASD-B		A-WASD-B		
RoHS10	M 材質 H 硬度	シャンク径 D T公差	型式			
	V40(HIP) 87~88HRA	D <sub>m5</sub>				
	D <sub>0</sub> <sup>+0.005</sup>					
ツバ付タイプ		WAHD-B		A-WAHD-B		
Type	D	L	P <sub>1</sub>	F	H	
ツバ付タイプ (D <sub>m5</sub> ) (D <sub>0</sub> <sup>+0.005</sup> )	WAHD-B A-WAHD-B	3 4 5 6 8 10 13 16 20 25 (30) (35)	13 16 20 22 25 (30) (35)	0.7 1.7	1.0 1.5 2.0 2.0 3.0 4.0 5.5 7.0 9.0 11.5	4 5 6 9 11 13 16 19 23 28
ストレートタイプ (D <sub>m5</sub> ) (D <sub>0</sub> <sup>+0.005</sup> )	WASD-B A-WASD-B					
注文例		型式 - L A-WAHD-B 13 - 25		Delivery 出荷日 3 日目出荷 ストーク A		
追加工		型式 - L (LC-SLC) - (HC-TC-TKC-TKM-etc.) WAHD-B 13 - LC23 - TC3.0-TKC				

追加工		記号	詳細
全長	LC		全長変更 10≤LC<L 指定0.1mm単位 (LK-C・LKZ併用の場合、0.01mm単位指定可)
	LKC		全長変更 8≤LC<L 指定0.1mm単位 (LK-C・LKZ併用の場合、0.01mm単位指定可)
	LKZ		全長公差変更 L <sub>+0.4</sub> <sub>-0.2</sub> D <sub>+0.05</sub> <sub>-0</sub> ※L(LC)<16適用不可 ※L(LC)<16適用不可 (LC併用の場合、L寸法0.01mm単位指定可)
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 ※WKC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
ツバ部	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 <sub>+0.3</sub> <sub>-0</sub> D <sub>+0.02</sub> <sub>-0</sub> ※L(LC)<16適用不可 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可) ツバ厚公差変更 T <sub>+0.3</sub> <sub>-0</sub> D <sub>+0.02</sub> <sub>-0.02</sub> ※L(LC)<16適用不可 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)

追加工		記号	詳細
LC		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
LKZ		KFC	廻り止め0°と角度指定加工(2面) 指定1°単位 ※WKC併用不可 ※L(LC)<16適用不可 ※ストレートタイプ適用不可
TKC		NKC	廻り止め無し
TC		HC	ツバ径変更 D≤HC<H 指定0.1mm単位
TKM		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		TKC	ツバ厚公差変更 T <sub>+0.3</sub> <sub>-0</sub> D <sub>+0.02</sub> <sub>-0</sub> ※L(LC)<16適用不可 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可) ツバ厚公差変更 T <sub>+0.3</sub> <sub>-0</sub> D <sub>+0.02</sub> <sub>-0.02</sub> ※L(LC)<16適用不可 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)

ストレートタイプ逃がし穴段付用		RoHS10
d	型式	T
3.4	SSDN	0.05
4.4		0.1
6.4		0.2
8.4		0.5
10.6	SSDHN	1.0
12.6		
14.6		
16.6		

ストレートタイプアンギュラ用		RoHS10
刃先形状	SSDN	
刃先形状	D R E G SSDHN	
注文例	Order 注文例 SSDN 6 - 0.1	
出荷日	Delivery 出荷日 在庫品	

ボタンダイのL寸法とP・W寸法の拡がり幅		RoHS10
(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。		
△ツバ径	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	

追加工		記号	刃先形状
型式		(A) D R E G R	
Type	D	min. P max. P·Kmax. P·Wmin. R	t
SSD	6	1.00~ 4.00	0.05
SSDD	8	1.00~ 5.00	0.1
SSDR	10	2.00~ 7.00	0.2
SSDE	13	3.00~ 9.00	0.3
SSDG	16	5.00~ 12.00	0.5
	20	7.00~ 16.00	1.0
	22	8.00~ 18.00	1.5
	25	10.00~ 20.00	2.0

※各t寸法1枚ずつ(合計8枚)で1セットになります。