

SCRAP RETENTION BUTTON DIES -HEAD TYPE(ECONOMY)-
カス上がり対策ボタンダイ
-ヘッド付・エコノミータイプ-



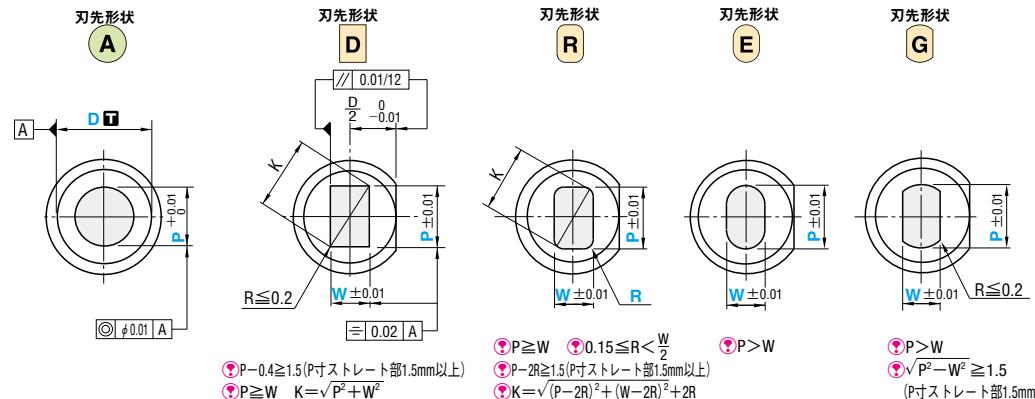
2日納短縮

A
早
割

追加工価格も数量スライド適用 P.43

ヘッド付	シャンク径 $D \pm 0.005$	材質 硬度	D寸法	型式	刃先形状は下記ⒶⒷⒺⒼより選択
	D_{m5}	SKD11相当 60~63HRC	D6~56	SR-EMHD SR-EHD	エコノミータイプ
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	D6~25	SR-EPMHD SR-EPHD	
	$D^{+0.005} \pm 0$	SKD11相当 60~63HRC	D6~16	SRA-EMHD SRA-EHD	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	D6~16	SRA-EPMHD SRA-EPHD	

シャンク径公差 $D \pm 0.005$ は $m5 \pm 0.005$ 選択



D公差	型式	Type	D	L	指定0.01mm単位				0.005mm単位 (クリアランス)	b	d	H	T	
					Ⓐ	Ⓑ	Ⓔ	Ⓖ						
6 $\pm 0.009 \pm 0.004$				6 16 20 22 25 28 30 32 35	1.00~ 3.00	3.00	1.00			3	3.4	9		
8 $\pm 0.012 \pm 0.006$				8 16 20 22 25 28 30 32 35 40	1.00~ 4.00	4.00	1.00			4	4.4	11		
10 $\pm 0.015 \pm 0.007$				10 16 20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	2.00~ 6.00	6.00	1.20			6	6.4	13		
13 $\pm 0.018 \pm 0.009$				13 16 20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	3.00~ 8.00	8.00	1.50				8.4	16		
16 $\pm 0.021 \pm 0.010$				16 16 20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	5.00~ 10.00	10.00	2.00				10.6	19		
20 $\pm 0.024 \pm 0.011$				20 16 20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	7.00~ 12.00	12.00	3.00				12.6	23		
22 $\pm 0.027 \pm 0.012$				22 16 20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	8.00~ 14.00	14.00	3.00				14.6	25		
25 $\pm 0.030 \pm 0.013$				25 16 20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	10.00~ 16.00	16.00	3.00				16.6	28		
32 $\pm 0.033 \pm 0.014$				32 16 20 22 25 28 30 32 35	15.00~ 20.00	20.00	4.00				20.6	35		
38 $\pm 0.036 \pm 0.015$				38 16 20 22 25 30 35	19.00~ 26.00	26.00	5.00				26.6	41		
45 $\pm 0.040 \pm 0.016$				45 20 22 25 30 35	25.00~ 35.00	35.00	6.00				36.0	48		
50 $\pm 0.044 \pm 0.017$				50 20 22 25 30 35	33.00~ 40.00	40.00	7.00				41.0	53		
56 $\pm 0.048 \pm 0.018$				56 20 22 25 30 35	38.00~ 45.00	45.00	8.00				46.0	59		
6 $\pm 0.052 \pm 0.020$	(粉末ハイス鋼) (D _{m5})	(D ₀ ^{+0.005})		6 16 20 22 25 30 35	1.00~ 3.00	3.00	1.00				3	3.4	9	
8 $\pm 0.055 \pm 0.021$				8 16 20 22 25 30 35	1.00~ 4.00	4.00	1.00				4	4.4	11	
10 $\pm 0.058 \pm 0.022$				10 16 20 22 25 30 35	2.00~ 6.00	6.00	1.20				6	6.4	13	
13 $\pm 0.061 \pm 0.023$				13 16 20 22 25 30 35	3.00~ 8.00	8.00	1.50				8.4	16	5	
16 $\pm 0.064 \pm 0.024$				16 16 20 22 25 30 35	5.00~ 10.00	10.00	2.00				10.6	19		
20 $\pm 0.067 \pm 0.025$				20 16 20 22 25 30 35	7.00~ 12.00	12.00	3.00				12.6	23		
25 $\pm 0.070 \pm 0.026$				25 16 20 22 25 30 35	10.00~ 16.00	16.00	3.00				14.6	25		
32 $\pm 0.073 \pm 0.027$				32 16 20 22 25 30 35	15.00~ 20.00	20.00	4.00				16.6	28		
38 $\pm 0.076 \pm 0.028$				38 16 20 22 25 30 35	19.00~ 26.00	26.00	5.00				20.6	35		
45 $\pm 0.080 \pm 0.029$				45 20 22 25 30 35	25.00~ 35.00	35.00	6.00				26.6	41		
50 $\pm 0.083 \pm 0.030$				50 20 22 25 30 35	33.00~ 40.00	40.00	7.00				36.0	48		
56 $\pm 0.086 \pm 0.031$				56 20 22 25 30 35	38.00~ 45.00	45.00	8.00				41.0	53		
6 $\pm 0.090 \pm 0.032$	(粉末ハイス鋼) (D _{m5})	(D ₀ ^{+0.005})		6 16 20 22 25 30 35	1.00~ 3.00	3.00	1.00				46.0	59		
8 $\pm 0.093 \pm 0.033$				8 16 20 22 25 30 35	1.00~ 4.00	4.00	1.00				3	3.4	9	
10 $\pm 0.096 \pm 0.034$				10 16 20 22 25 30 35	2.00~ 6.00	6.00	1.20				4	4.4	11	
13 $\pm 0.099 \pm 0.035$				13 16 20 22 25 30 35	3.00~ 8.00	8.00	1.50				6	6.4	13	
16 $\pm 0.102 \pm 0.036$				16 16 20 22 25 30 35	5.00~ 10.00	10.00	2.00				8.4	16	5	
20 $\pm 0.105 \pm 0.037$				20 16 20 22 25 30 35	7.00~ 12.00	12.00	3.00				10.6	19		
25 $\pm 0.108 \pm 0.038$				25 16 20 22 25 30 35	10.00~ 16.00	16.00	3.00				12.6	23		
32 $\pm 0.111 \pm 0.039$				32 16 20 22 25 30 35	15.00~ 20.00	20.00	4.00				14.6	25		
38 $\pm 0.114 \pm 0.040$				38 16 20 22 25 30 35	19.00~ 26.00	26.00	5.00				16.6	28		
45 $\pm 0.117 \pm 0.041$				45 20 22 25 30 35	25.00~ 35.00	35.00	6.00				20.6	35		
50 $\pm 0.120 \pm 0.042$				50 20 22 25 30 35	33.00~ 40.00	40.00	7.00				26.6	41		
56 $\pm 0.123 \pm 0.043$				56 20 22 25 30 35	38.00~ 45.00	45.00	8.00				36.0	48		
6 $\pm 0.126 \pm 0.044$	(粉末ハイス鋼) (D _{m5})	(D ₀ ^{+0.005})		6 16 20 22 25 30 35	1.00~ 3.00	3.00	1.00				41.0	53		
8 $\pm 0.129 \pm 0.045$				8 16 20 22 25 30 35	1.00~ 4.00	4.00	1.00				46.0	59		
10 $\pm 0.132 \pm 0.046$				10 16 20 22 25 30 35	2.00~ 6.00	6.00	1.20				3	3.4	9	
13 $\pm 0.135 \pm 0.047$				13 16 20 22 25 30 35	3.00~ 8.00	8.00	1.50				4	4.4	11	
16 $\pm 0.138 \pm 0.048$				16 16 20 22 25 30 35	5.00~ 10.00	10.00	2.00				6	6.4	13	
20 $\pm 0.141 \pm 0.049$				20 16 20 22 25 30 35	7.00~ 12.00	12.00	3.00				8.4	16	5	
25 $\pm 0.144 \pm 0.050$				25 16 20 22 25 30 35	10.00~ 16.00	16.00	3.00				10.6	19		
32 $\pm 0.147 \pm 0.051$				32 16 20 22 25 30 35	15.00~ 20.00	20.00	4.00				12.6	23		
38 $\pm 0.150 \pm 0.052$				38 16 20 22 25 30 35	19.00~ 26.00	26.00	5.00				14.6	25		
45 $\pm 0.153 \pm 0.053$				45 20 22 25 30 35	25.00~ 35.00	35.00	6.00				16.6	28		
50 $\pm 0.156 \pm 0.054$				50 20 22 25 30 35	33.00~ 40.00	40.00	7.00				20.6	35		
56 $\pm 0.159 \pm 0.055$				56 20 22 25 30 35	38.00~ 45.00	45.00	8.00				26.6	41		
6 $\pm 0.162 \pm 0.056$	(粉末ハイス鋼) (D _{m5})	(D ₀ ^{+0.005})		6 16 20 22 25 30 35	1.00~ 3.00	3.00	1.00				36.0	48		
8 $\pm 0.165 \pm 0.057$				8 16 20 22 25 30 35	1.00~ 4.00	4.00	1.00							