

超硬アンギュラボタンダイ

ヘッド付タイプ・ストレートタイプ

追加工価格も数量スライド適用 P.43

| 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 W A H D D W A H D D R W A H D R E W A H D E G W A H D G | A A - W A H D D A - W A H D D R A - W A H D R E A - W A H D E G A - W A H D G | A W A S D D W A S D D R W A S D R E W A S D E G W A S D G | A A - W A S D D A - W A S D D R A - W A S D R E A - W A S D E G A - W A S D G | D2・2.5・3・4・5の場合、逃がしのテーパは1/50になります。 | |
|----------------------------|----------|-----|------------|--------------|-----------------|----|--|--|--|--|------------------------------------|--|
| V40(HIP) | 87~88HRA | Dm5 | D +0.005 0 | | | | | | | | | |
| シャンク径公差D Tはm5. +0.005 0 選択 | | | | | | | | | | | | |
| 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 W A S D D W A S D D R W A S D R E W A S D E G W A S D G | A A - W A S D D A - W A S D D R A - W A S D R E A - W A S D E G A - W A S D G | A W A S D D W A S D D R W A S D R E W A S D E G W A S D G | A A - W A S D D A - W A S D D R A - W A S D R E A - W A S D E G A - W A S D G | D2・2.5・3・4・5の場合、逃がしのテーパは1/50になります。 | |
| V40(HIP) | 87~88HRA | Dm5 | D +0.005 0 | | | | | | | | | |
| シャンク径公差D Tはm5. +0.005 0 選択 | | | | | | | | | | | | |

| D公差 | | | 型式 | | | L | 指定0.01mm単位 | | | H | T |
|--|--------|--------|------------------|-------------------|-------|------|--------------------|---------|------|-----|---|
| D | m5 | n5 | Type | D | | | (A) min. P max. | D R E G | R | | |
| 2 | | | ヘッド付タイプ (Dm5) | ストレートタイプ (Dm5) | (2) | 10 | 0.30~ 0.49 | — | — | 3 | |
| 2.5 | +0.006 | +0.008 | WAHD | WASD | (2.5) | 13 | 0.30~ 0.49 | — | — | 3.5 | |
| 3 | +0.002 | +0.004 | WAHD | WASD | (3) | 16 | 0.30~ 0.49 | — | — | 4 | |
| 4 | | | WAHD | WASD | (4) | 13 | 0.50~ 1.00 | — | — | 4 | |
| 5 | +0.009 | +0.013 | WAHD | WASD | (5) | 16 | 0.50~ 1.50 | — | — | 5 | |
| 6 | +0.004 | +0.008 | WAHD | WASD | (6) | 20 | 0.50~ 2.50 | — | — | 6 | |
| 8 | +0.012 | +0.016 | (D +0.005 0) | (D +0.005 0) | (2) | 8 | 1.00~ 3.00 | 3.00 | 1.00 | 9 | |
| 10 | +0.006 | +0.010 | A-WAHD | A-WASD | (10) | 22 | 1.00~ 4.00 | 4.00 | 1.00 | 11 | |
| 13 | +0.015 | +0.020 | A-WAHD | A-WASD | (13) | 25 | 2.00~ 6.00 | 6.00 | 1.20 | 13 | |
| 16 | +0.007 | +0.012 | A-WAHD | A-WASD | (16) | (30) | 3.00~ 8.00 | 8.00 | 1.50 | 16 | |
| 20 | +0.017 | +0.024 | A-WAHD | A-WASD | (20) | (35) | 5.00~ 10.00 | 10.00 | 2.00 | 19 | |
| 25 | +0.008 | +0.015 | A-WAHD | A-WASD | (25) | | 7.00~ 12.00 | 12.00 | 2.00 | 23 | |
| | | | | | | | 10.00~ 16.00 | 16.00 | 2.00 | 28 | |
| D=(2) (2.5) (3) (4) (5)は(A)形状(丸)のみの規格です。D R E G形状はありません。 | | | | | | | | | | | |
| P=0.30~0.49の場合、全長はL10~13~16のみです。L(30)・(35)→D8~25迄の規格です。 | | | | | | | | | | | |

| ヘッド付タイプ | | ストレートタイプ | | | |
|------------|--------------------|------------|--------------------|--------|--------|
| ¥基準単価 1~4本 | | ¥基準単価 1~4本 | | | |
| D | (A) WAHD A-WAHD | D R E G | (A) WASD A-WASD | | |
| 2 | 11,510 | — | 2 | 10,640 | — |
| 2.5 | 11,510 | — | 2.5 | 10,640 | — |
| 3 | 9,340 | — | 3 | 8,550 | — |
| 4 | 9,340 | — | 4 | 8,550 | — |
| 5 | 9,340 | — | 5 | 8,550 | — |
| 6 | 6,980 | 9,080 | 6 | 6,630 | 8,630 |
| 8 | 7,580 | 9,860 | 8 | 6,080 | 7,910 |
| 10 | 8,730 | 11,350 | 10 | 8,180 | 10,640 |
| 13 | 9,680 | 12,600 | 13 | 9,190 | 11,940 |
| 16 | 12,780 | 16,620 | 16 | 11,930 | 14,960 |
| 20 | 16,380 | 21,300 | 20 | 15,530 | 18,030 |
| 25 | 18,380 | 23,900 | 25 | 17,530 | 21,000 |

| 指定0.01mm単位 | | | L | H | T |
|--------------------|---------|------|------|-----|---|
| (A) min. P max. | D R E G | R | | | |
| 0.30~ 0.49 | — | — | 10 | 3 | |
| 0.30~ 0.49 | — | — | 13 | 3.5 | |
| 0.30~ 0.49 | — | — | 16 | 4 | |
| 0.50~ 1.00 | — | — | 13 | 4 | |
| 0.50~ 1.50 | — | — | 16 | 5 | |
| 0.50~ 2.50 | — | — | 20 | 6 | |
| 1.00~ 3.00 | 3.00 | 1.00 | 22 | 9 | |
| 1.00~ 4.00 | 4.00 | 1.00 | 25 | 11 | |
| 2.00~ 6.00 | 6.00 | 1.20 | (30) | 13 | |
| 3.00~ 8.00 | 8.00 | 1.50 | (35) | 16 | |
| 5.00~ 10.00 | 10.00 | 2.00 | | 19 | |
| 7.00~ 12.00 | 12.00 | 2.00 | | 23 | |
| 10.00~ 16.00 | 16.00 | 2.00 | | 28 | |
| 0.15 W 2 未満 Rのみ | | | | | |

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Order 注文例 | 型式 - L - P - W - R(,のみ) |
| WAHD 13 - 25 - P6.50 - W4.00 - R1.00 | |
| Price 価格 | ■数量スライド価格 (3)円満満切り捨て) P39 |
| 数量区分 | 標準対応 数量 基準単価 お見積り 引率 |
| 数量 | 1~4 5~9 10~14 15~20 21~25 |
| 基準単価 | 5% 10% 15% |
| お見積り | お見積り |
| 引率 | 表示数量超えはWOSにてご確認ください。 |

ご注文際

Delivery
出荷日
●P≥0.5
●P≤0.49

●D R E G

●5 日目出荷

ご注文際

Stroke B 3日目出荷 1,500円/1本 PM 8:00迄 P40

③3本以上で1明細行当たり一律4,050円

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| 刃先形状 | | A | D | R | E | G | 刃先形状 |
| D 0.01 A | D 0.01 A | | | | | | |
| D 0.01 A | D 0.01 A | | | | | | |
| D 0.01 A | D 0.01 A | | | | | | |
| D 0.01 A | D 0.01 A | | | | | | |
| D 0.01 A | D 0.01 A | | | | | | |
| D 0.01 A | D 0.01 A | | | | | | |
| D 0.01 A | D 0.01 A | | <img alt | | | | |