

GT ボール ライト

GT Ball Light BEL-2-TA



一般構造鋼用

スクイ角を**ポジティブ**に設定し、幅広い被削材に対応可能です。TiAlN系のオリジナルコートを採用しており、コストパフォーマンスに優れた高精度ボールエンドミルです。

| 品名コード | 型式 | ボール半径 | 刃長 | 有効長 | 全長 | シャンク径 | 刃数 |
|---------|-------------------------|-------|------|-----|-----|-------|----|
| 120111A | GTボール ライト BEL-2-TA R0.5 | R0.5 | 1.5 | 6 | 50 | 4 | 2 |
| 120112A | GTボール ライト BEL-2-TA R1.0 | R1.0 | 3.0 | 8 | 60 | 4 | 2 |
| 120113A | GTボール ライト BEL-2-TA R1.5 | R1.5 | 4.5 | 10 | 60 | 4 | 2 |
| 120114A | GTボール ライト BEL-2-TA R2.0 | R2.0 | 6.0 | - | 70 | 4 | 2 |
| 120115A | GTボール ライト BEL-2-TA R3.0 | R3.0 | 9.0 | - | 80 | 6 | 2 |
| 120116A | GTボール ライト BEL-2-TA R4.0 | R4.0 | 12.0 | - | 80 | 8 | 2 |
| 120117A | GTボール ライト BEL-2-TA R5.0 | R5.0 | 15.0 | - | 100 | 10 | 2 |
| 120118A | GTボール ライト BEL-2-TA R6.0 | R6.0 | 18.0 | - | 100 | 12 | 2 |

R精度 ±5μm

GT ボール ヘビー

GT Ball Heavy BEH-2-GTS



高硬度鋼用

スクイ角を**ネガティブ**に設定し、HRC60以上の硬い材料にも対応可能です。耐熱性に優れたシリコン系のコートを採用しており、優れた耐久性を実現しています。

| 品名コード | 型式 | ボール半径 | 刃長 | 有効長 | 全長 | シャンク径 | 刃数 |
|---------|--------------------------|-------|------|-----|-----|-------|----|
| 121111A | GTボール ヘビー BEH-2-GTS R0.5 | R0.5 | 1.5 | 6 | 50 | 4 | 2 |
| 121112A | GTボール ヘビー BEH-2-GTS R1.0 | R1.0 | 3.0 | 8 | 60 | 4 | 2 |
| 121113A | GTボール ヘビー BEH-2-GTS R1.5 | R1.5 | 4.5 | 10 | 60 | 4 | 2 |
| 121114A | GTボール ヘビー BEH-2-GTS R2.0 | R2.0 | 6.0 | - | 70 | 4 | 2 |
| 121115A | GTボール ヘビー BEH-2-GTS R3.0 | R3.0 | 9.0 | - | 80 | 6 | 2 |
| 121116A | GTボール ヘビー BEH-2-GTS R4.0 | R4.0 | 12.0 | - | 80 | 8 | 2 |
| 121117A | GTボール ヘビー BEH-2-GTS R5.0 | R5.0 | 15.0 | - | 100 | 10 | 2 |
| 121118A | GTボール ヘビー BEH-2-GTS R6.0 | R6.0 | 18.0 | - | 100 | 12 | 2 |

R精度 ±5μm

GT ボール ヘビー(3D)

新登場

GT Ball Heavy 3D BEH-2-GTS-3D



高硬度鋼用

スクイ角を**ネガティブ**に設定し、HRC60以上の硬い材料にも対応可能です。耐熱性に優れたシリコン系のコートを採用しており、優れた耐久性を実現しています。再研削に特化した3Dタイプをご用意しました。

| 品名コード | 型式 | ボール半径 | 刃長 | 有効長 | 全長 | シャンク径 | 刃数 |
|---------|--------------------------------|-------|------|-----|-----|-------|----|
| 126114A | GTボール ヘビー 3D BEH-2-GTS R2.0-3D | R2.0 | 12.0 | - | 70 | 4 | 2 |
| 126115A | GTボール ヘビー 3D BEH-2-GTS R3.0-3D | R3.0 | 18.0 | - | 80 | 6 | 2 |
| 126116A | GTボール ヘビー 3D BEH-2-GTS R4.0-3D | R4.0 | 24.0 | - | 80 | 8 | 2 |
| 126117A | GTボール ヘビー 3D BEH-2-GTS R5.0-3D | R5.0 | 30.0 | - | 100 | 10 | 2 |
| 126118A | GTボール ヘビー 3D BEH-2-GTS R6.0-3D | R6.0 | 36.0 | - | 100 | 12 | 2 |

R精度 ±5μm