

日工機材オリジナルエンドミル ATHコートシリーズ

ATHコーティング

- * ナノオーダーに微細化された粒子と積層構造を採用し、従来のTHコートよりもさらに耐熱性と密着強度を改善した新開発のコーティングです。
- * プラスチック金型、ダイカスト型等の高硬度材料(40HRC 以上～)の切削に対して長寿命安定化を実現します。

スクエア



2枚刃 刃径公差： $-\overset{0}{0.01}$ ねじれ角：30°

刃径	刃長	全長	柄径
0.5	1.5	40	4
1	2.5	40	4
1.5	4	40	4
2	6	40	4
3	10	45	6
4	12	45	6
5	15	50	6
6	15	50	6
8	20	60	8
10	25	70	10
12	30	75	12



4枚刃 刃径公差： $-\overset{0}{0.01}$ ねじれ角：30°

刃径	刃長	全長	柄径
3	10	45	6
4	12	45	4
4	12	45	6
5	15	50	6
6	15	50	6
8	20	60	8
10	25	70	10
12	30	75	12

ボールエンドミル



R公差：±0.005

R	刃長	全長	柄径
R0.2	0.6	40	4
R0.25	0.8	40	4
R0.3	0.9	40	4
R0.5	1.5	50	4
R0.75	2.3	50	4
R1	3	50	4
R1	3	50	6

R	刃長	全長	柄径
R1.5	4.5	70	3
R1.5	4.5	70	6
R2	6	70	4
R2	6	70	6
R3	9	90	6
R4	12	100	8
R5	15	100	10
R6	18	110	12

※予告なく改善、改良の為に仕様変更する事があります。 ※ご用命は下記まで