

A Milling
B Turning
C Drilling
D Tapping
E Boring Reamer
F Polishing
G Tooling system & Accessories

2 Flutes carbide endmill



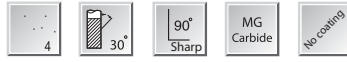
Application :
Steel < 40HRC, Alu, Copper, Cast iron

Standard				E172
Dc h10	Lc mm	L mm	Shank h6	
1.0	3	38	3	
1.5	5	38	3	
2.0	6	38	3	
2.5	7	38	3	
3.0	9	38	3	
3.5	12	50	4	
4.0	14	50	4	
4.5	14	50	5	
5.0	16	50	5	
5.5	16	50	6	
6.0	20	63	6	
6.5	20	63	8	
7.0	20	63	8	
7.5	20	63	8	
8.0	20	63	8	
8.5	22	72	10	
9.0	22	72	10	
9.5	22	72	10	
10.0	22	72	10	
11.0	26	75	12	
12.0	26	75	12	
13.0	32	89	14	
14.0	32	89	14	
15.0	32	89	16	
16.0	32	89	16	
17.0	38	100	18	
18.0	38	100	18	
20.0	38	100	20	



4 Flutes carbide endmill

เอ็นมิลคาร์ไบด์ 4 ฟัน



Application :
Steel < 40HRC, Alu, Copper, Cast iron

Standard				E174
Dc h10	Lc mm	L mm	Shank h6	
1.0	3	38	3	
1.5	5	38	3	
2.0	6	38	3	
2.5	7	38	3	
3.0	9	38	3	
3.5	12	50	4	
4.0	14	50	4	
4.5	14	50	5	
5.0	16	50	5	
5.5	16	50	6	
6.0	20	63	6	
6.5	20	63	8	
7.0	20	63	8	
7.5	20	63	8	
8.0	20	63	8	
8.5	22	72	10	
9.0	22	72	10	
9.5	22	72	10	
10.0	22	72	10	
11.0	26	75	12	
12.0	26	75	12	
13.0	32	89	14	
14.0	32	89	14	
15.0	32	89	16	
16.0	32	89	16	
17.0	38	100	18	
18.0	38	100	18	
20.0	38	100	20	



Ballnose carbide endmill

เอ็นมิลคาร์ไบด์หัวบอล



Application :
Steel < 40HRC, Alu, Copper, Cast iron

Standard				B212
Dc h10	R ±0.01	Lc mm	L mm	Shank h6
1.0	0.50R	3	38	3
1.5	0.75R	5	38	3
2.0	1.00R	6	38	3
2.5	1.25R	7	38	3
3.0	1.50R	9	38	3
3.5	1.75R	12	50	4
4.0	2.00R	14	50	4
4.5	2.25R	14	50	5
5.0	2.50R	16	50	5
5.5	2.75R	16	50	6
6.0	3.00R	20	63	6
6.5	3.25R	20	63	8
7.0	3.50R	20	63	8
7.5	3.75R	20	63	8
8.0	4.00R	20	63	8
8.5	4.25R	22	72	10
9.0	4.50R	22	72	10
9.5	4.75R	22	72	10
10.0	5.00R	22	72	10
11.0	5.50R	26	75	12
12.0	6.00R	26	75	12
13.0	6.50R	32	89	14
14.0	7.00R	32	89	14
15.0	7.50R	32	89	16
16.0	8.00R	32	89	16
17.0	8.50R	38	100	18
18.0	9.00R	38	100	18
20.0	10.0R	38	100	20



รุ่นคมตัดยาว Long Length

Code No.	Dc h10	Lc mm	L mm	Shank h6
E185030	3	25	75	3
E185040	4	28	75	4
E185050	5	32	75	5
E185060	6	38	100	6
E185080	8	42	100	8
E187080	8	75	150	8
E185100	10	45	100	10
E187100	10	75	150	10
E182120	12	50	100	12
E185120	12	75	150	12
E187120	12	75	200	12
E185140	14	80	150	14
E185160	16	80	150	16
E187160	16	80	200	16
E185200	20	80	150	20
E187200	20	80	200	20



รุ่นคมตัดยาว Long Length

Code No.	Dc h10	Lc mm	L mm	Shank h6
E186030	3	25	75	3
E186040	4	28	75	4
E186050	5	32	75	5
E186060	6	38	100	6
E186080	8	42	100	8
E188080	8	75	150	8
E186100	10	45	100	10
E188100	10	75	150	10
E184120	12	50	100	12
E186120	12	75	150	12
E188120	12	75	200	12
E186140	14	80	150	14
E186160	16	80	200	16
E188160	16	80	150	16
E186200	20	80	150	20
E188200	20	80	200	20



รุ่นคมตัดยาว Long Length

Code No.	Dc h10	Lc mm	L mm	Shank h6
B282030	3x1.5R	25	75	3
B282040	4x2.0R	28	75	4
B282050	5x2.5R	32	75	5
B282060	6x3.0R	38	100	6
B282080	8x4.0R	42	100	8
B282100	10x5.0R	45	100	10
B280120	12x6.0R	50	100	12
B282120	12x6.0R	75	150	12
B282140	14x7.0R	80	150	14
B280160	16x8.0R	57	127	16
B282160	16x8.0R	80	150	16
B280200	20x 10R	57	127	20
B282200	20x 10R	80	200	20



REMARK

Uncoated series

ทุกรุ่นสามารถสั่งเป็นรุ่นโค้ทติ้ง TiAIN ได้

● สต็อกสินค้าพร้อมส่งทุกรุ่น