

A

Milling

B

Turning

C

Drilling

D

Tapping

E

Boring Reamer

F

Polishing

Tooling system & Accessories

X-Series endmill NEW Designed Longer tool life

รุ่น X series มีค่า Tolerance D 0/-0.02 สำหรับงานที่ต้องการความเที่ยงตรงสูง ในคุณภาพผิวงานและToollifeที่ดีกว่า ด้วยCoatingรุ่นใหม่ AITiN X-Nano เหมาะสำหรับงานแม่พิมพ์ ที่มีความแข็งไม่เกิน 48HRC

2 Flutes endmill <48HRC เอ็นมิลคาร์ไบด์ 2 ฟัน <48HRC



Application :
Steel < 48HRC, Cast iron ,Copper

Standard **E122X**

Dc 0 -0.02	Lc mm	L mm	Shank h6
1.0	3	50	4
1.5	5	50	4
2.0	6	50	4
2.5	8	50	4
3.0A	8	50	4
4.0A	11	50	4
3.0	8	50	6
4.0	11	50	6
5.0	13	50	6
6.0	16	50	6
8.0	20	60	8
10.0	22	72	10
12.0	26	75	12
14.0	32	90	16
16.0	38	100	16
18.0	38	100	20
20.0	38	100	20

Dia. 3.5/4.5/5.5/6.5/7.0/7.5/8.5/9.0/9.5/10.5
11.0/13.0/15.0/17.0/19.0 - Use **E122F**

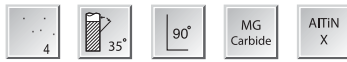
รุ่นยาว Long length **E125X**

Dc 0 -0.02	Lc mm	L mm	Shank h6
3	12	70	6
4	15	70	6
5	20	80	6
6	20	80	6
8	25	100	8
10	30	100	10
12	35	110	12
14	40	120	16
16	50	140	16
20	55	160	20

รุ่นยาวพิเศษ Extra Long length **E127F**

Dc 0 -0.02	Lc mm	L mm	Shank h6
3	12	80	4
4	15	80	4
5	20	100	6
6	20	100	6
8	25	130	8
10	30	160	10
12	35	180	12
16	50	210	16
20	55	210	20

4 Flutes endmill <48HRC เอ็นมิลคาร์ไบด์ 4 ฟัน <48HRC



Application :
Steel < 48HRC, Cast iron ,Copper, Stainless

Standard **E124X**

Dc 0 -0.02	Lc mm	L mm	Shank h6
1.0	3	50	4
1.5	5	50	4
2.0	6	50	4
2.5	8	50	4
3.0A	8	50	4
4.0A	11	50	4
3.0	8	50	6
4.0	11	50	6
5.0	13	50	6
6.0	16	50	6
8.0	20	60	8
10.0	22	72	10
12.0	26	75	12
14.0	32	90	16
16.0	38	100	16
18.0	38	100	20
20.0	38	100	20

Dia. 3.5/4.5/5.5/6.5/7.0/7.5/8.5/9.0/9.5/10.5
11.0/13.0/15.0/17.0/19.0 - Use **E124F**

รุ่นยาว Long length **E126X**

Dc 0 -0.02	Lc mm	L mm	Shank h6
3	12	70	6
4	15	70	6
5	20	80	6
6	20	80	6
8	25	100	8
10	30	100	10
12	35	110	12
14	40	120	16
16	50	140	16
20	55	160	20

รุ่นยาวพิเศษ Extra Long length **E128F**

Dc 0 -0.02	Lc mm	L mm	Shank h6
3	12	80	4
4	15	80	4
5	20	100	6
6	20	100	6
8	25	130	8
10	30	160	10
12	35	180	12
16	50	210	16
20	55	210	20

● สต็อกสินค้าพร้อมส่งทุกรุ่น

หมายเหตุ: รุ่น X จะจำหน่ายหลังจากรุ่น F หมดสต็อก

10 Micron Radius tolerance

Ballnose endmill <48HRC เอ็นมิลคาร์ไบด์หัวบอล <48HRC



Application :
Steel < 48HRC, Cast iron ,Copper

Standard **B222X**

Dc 0 -0.02	R ±0.01	Lc mm	L mm	Shank h6
1.0	0.50R	2.0	50	4
1.5	0.75R	3.0	50	4
2.0	1.00R	4.0	50	4
2.5	1.25R	5.0	50	4
3.0A	1.50R	6.0	50	4
4.0A	2.00R	8.0	50	4
3.0	1.50R	6.0	50	6
4.0	2.00R	8.0	50	6
5.0	2.50R	10.0	50	6
6.0	3.00R	12.0	50	6
8.0	4.00R	14.0	60	8
10.0	5.00R	18.0	72	10
12.0	6.00R	22.0	75	12
16.0	8.00R	30.0	100	16
20.0	10.00R	38.0	100	20

Dia. 3.5/4.5/5.5/6.5/7.0/7.5/8.5/9.0/9.5/10.5
11.0/13.0/15.0/17.0/19.0 - Use **B222F**

รุ่นยาว Long length **B232X**

Dc 0 -0.02	R ±0.01	Lc mm	L mm	Shank h6
3.0	1.50R	6.0	70	6
4.0	2.00R	8.0	70	6
5.0	2.50R	10.0	80	6
6.0	3.00R	12.0	80	6
8.0	4.00R	14.0	100	8
10.0	5.00R	18.0	100	10
12.0	6.00R	22.0	110	12
14.0	7.00R	26.0	120	16
16.0	8.00R	30.0	140	16
20.0	10.00R	38.0	160	20

รุ่นยาวพิเศษ Extra Long length **B242F**

Dc 0 -0.02	R ±0.01	Lc mm	L mm	Shank h6
3.0	1.50R	6.0	80	4
4.0	2.00R	8.0	80	4
5.0	2.50R	10.0	100	6
6.0	3.00R	12.0	100	6
8.0	4.00R	14.0	130	8
10.0	5.00R	18.0	160	10
12.0	6.00R	22.0	180	12
16.0	8.00R	30.0	210	16
20.0	10.00R	38.0	210	20