

TX-Series endmill NEW Designed Longer tool life

รุ่น TX series มีค่า Tolerance D 0/-0.02 สำหรับงานที่ต้องการความเที่ยงตรงสูง
ให้คุณภาพผิวงานและToollifeที่ดีกว่า ด้วยCoatingรุ่นใหม่ TiSiN TX
เหมาะกับการแม่พิมพ์ ที่มีความแข็งไม่เกิน 60HRC เช่น SKD / P20 / NAK

● สดุดอกเอ็นมิลคาร์ไบด์พร้อมส่งทุกรุ่น
หมายเหตุ: รุ่น TX จะจำหน่ายหลังจากรุ่น X หมดสต็อก

10 Micron Radius tolerance

2 Flutes endmill <60HRC เอ็นมิลคาร์ไบด์ 2 ฟัน <60HRC



Application :
Steel < 56HRC, Cast iron

4 Flutes endmill <60HRC เอ็นมิลคาร์ไบด์ 4 ฟัน <60HRC



Application :
Steel < 56HRC, Cast iron

Ballnose endmill <60HRC เอ็นมิลคาร์ไบด์หัวบอล <60HRC



Application :
Steel < 56HRC, Cast iron

Standard **E162TX**

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
20.0	38	100	20



Standard **E164TX**

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
20.0	38	100	20



Standard **B262TX**

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
3.0B	1.50R	6.0	50	3
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



รุ่นยาว Long length **E163TX**

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

รุ่นยาว Long length **E165TX**

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

รุ่นยาว Long length **B263TX**

Dc 0 -0.02	R ±0.01	Lc mm	L mm	Shank h6
1.0	0.50R	2	50	6
1.5	0.75R	3	50	6
2.0	1.00R	4	60	6
2.5	1.25R	5	60	6
3.0	1.50R	6	70	6
4.0	2.00R	8	70	6
5.0	2.50R	10	80	6
6.0	3.00R	12	80	6
7.0	3.50R	14	100	8
8.0	4.00R	14	100	8
9.0	4.50R	18	100	10
10.0	5.00R	18	100	10
12.0	6.00R	22	110	12
14.0	7.00R	26	120	16
16.0	8.00R	30	140	16
20.0	10.00R	38	160	20



รุ่นยาวพิเศษ Extra Long length **B264X**

Dc 0 -0.02	R ±0.01	Lc mm	L mm	Shank h6
1	0.5R	2	70	3
2	1.0R	4	70	3
3	1.5R	6	80	4
4	2.0R	8	80	4
5	2.5R	10	100	6
6	3.0R	12	100	6
8	4.0R	14	130	8
10	5.0R	18	160	10
12	6.0R	22	180	12
16	8.0R	30	210	16
20	10.0R	38	210	20

A

Milling

B

Turning

C

Drilling

D

Tapping

E

Boring
Reamer

F

Polishing

G

Tooling system
& Accessories