

F-Series endmill

● สต็อกสินค้าพร้อมส่งทุกรุ่น

รุ่น F series เป็นรุ่นราคาประหยัด ได้ทั้งมาตรฐาน TiAlN-F Nano สำหรับงานทั่วไป และงานพาร์ทต่างๆ ที่มีความแข็งไม่เกิน 48HRC

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



Application :
Steel < 48HRC, Cast iron ,Copper

Standard **S300F**

Dc h10	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
3.0B	8	50	3
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



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



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

Standard **S400F**

Dc h10	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
3.0B	8	50	3
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



Ballnose endmill <48HRC เอ็นมิลคาร์ไบด์หัวบอล <48HRC



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

Standard **S318F**

Dc h10	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 **S420F**

Dc h10	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 **S430F**

Dc h10	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 **S320F**

Dc h10	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 **S422F**

Dc h10	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



รุ่นยาวพิเศษ Extra Long length **S433F**

Dc h10	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



รุ่นยาวพิเศษ Extra Long length **S322F**

Dc h10	R ±0.01	Lc mm	L mm	Shank h6
3.0	1.50R	6.0	80	4
3.0L	1.50R	6.0	100	3
4.0	2.00R	8.0	80	4
4.0L	2.00R	8.0	120	4
5.0	2.50R	10.0	100	6
6.0	3.00R	12.0	100	6
6.0L	3.00R	12.0	150	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



A

Milling

B

Turning

C

Drilling

D

Tapping

E

Boring
Reamer

F

Polishing

G

Tooling system
& Accessories