

Micro Diameter

Type No. 型號	Diameter 刃徑 d1	Flute Length 刃長 l1	O. A. L. 全長 l3	Shank Dia. 柄徑 d2
354AL010F	1.0	2.5	50	4
354AL015F	1.5	4	50	4
354AL020F	2.0	5	50	4
354AL025F	2.5	7	50	4
354AL030F	3.0	8	50	4
354AL035F	3.5	9	50	4
354AL040F	4.0	10	50	4
354AL045	4.5	11	50	6
354AL050	5.0	13	50	6
354AL055	5.5	13	50	6
354AL060	6.0	15	50	6
354AL065	6.5	15	60	8
354AL070	7.0	17	60	8
354AL080	8.0	20	60	8
354AL090	9.0	22	75	10
354AL095	9.5	24	75	10
354AL100	10.0	25	75	10
354AL105	10.5	25	75	12
354AL110	11.0	27	75	12
354AL120	12.0	30	75	12
354AL140	14.0	35	100	14
354AL140-16	14.0	35	100	16
354AL150	15.0	40	100	16
354AL160	16.0	45	100	16
354AL180	18.0	45	100	18
354AL180	18.0	45	100	20
354AL200	20.0	45	100	20
354AL250	25 0	45	100	25

Type No. 型號	Diameter 刃徑 d1	Flute Length 刃長 l1	O. A. L. 全長 l3	Shank Dia. 柄徑 d2
354AL010-3	1.0	2.5	50	3
354AL015-3	1.5	4	50	3
354AL020-3	2.0	5	50	3
354AL025-3	2.5	7	50	3
354AL030-3	3.0	8	50	3
354AL050-5	5.0	13	50	5
354AL-010	1.0	2.5	50	6
354AL-015	1.5	4	50	6
354AL-020	2.0	5	50	6
354AL-025	2.5	7	50	6
354AL-030	3.0	8	50	6
352AL-035	3.5	10	50	6
354AL-040	4.0	10	50	6



High Speed Cutting
& High Hard Cutting

d1 (mm)	d1(mm) tolerance
1.0	$^{-0.005}_{-0.02}$
1.5	$^{-0.005}_{-0.02}$
2.0	$^{-0.005}_{-0.02}$
3.0	$^{0}_{-0.02}$
4.0	$^{0}_{-0.02}$
5.0	$^{0}_{-0.02}$
6.0	$^{0}_{-0.025}$
8.0	$^{0}_{-0.025}$
10.0	$^{0}_{-0.03}$
12.0	$^{0}_{-0.035}$
14.0	$^{0}_{-0.04}$
16.0	$^{0}_{-0.04}$
18.0	$^{0}_{-0.05}$
20.0	$^{0}_{-0.05}$
25.0	$^{0}_{-0.05}$

Shank(mm) (h6)	d2(mm) tolerance
Ø 6	$^{0}_{-0.008}$
Ø 8	$^{0}_{-0.009}$
Ø 10	$^{0}_{-0.009}$
Ø 12	$^{0}_{-0.011}$
Ø 14	$^{0}_{-0.011}$
Ø 16	$^{0}_{-0.011}$
Ø 18	$^{0}_{-0.013}$
Ø 20	$^{0}_{-0.013}$
Ø 25	$^{0}_{-0.013}$