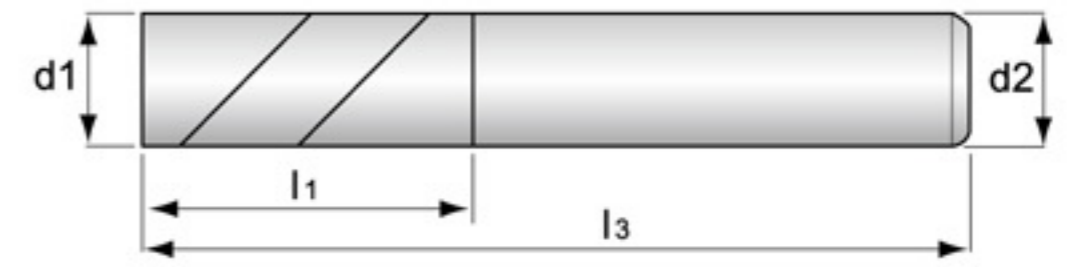




High Speed Cutting
& High Hard Cutting



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
352AL010F	1.0	2.5	50	4
352AL015F	1.5	4	50	4
352AL020F	2.0	5	50	4
352AL025F	2.5	7	50	4
352AL030F	3.0	8	50	4
352AL035F	3.5	10	50	4
352AL040F	4.0	10	50	4
352AL045	4.5	13	50	6
352AL050	5.0	13	50	6
352AL055	5.5	13	50	6
352AL060	6.0	15	50	6
352AL065	6.5	15	60	8
352AL070	7.0	17	60	8
352AL075	7.5	17	60	8
352AL080	8.0	20	60	8
352AL085	8.5	25	75	10
352AL090	9.0	25	75	10
352AL095	9.5	25	75	10
352AL100	10.0	25	75	10
352AL105	10.5	25	75	12
352AL110	11.0	28	75	12
352AL115	11.5	28	75	12
352AL120	12.0	30	75	12
352AL130	13.0	33	100	16
352AL140	14.0	35	100	16
352AL150	15.0	38	100	16
352AL160	16.0	40	100	16
352AL170	17.0	40	100	18
352AL180	18.0	40	100	18
352AL190	19.0	45	100	20
352AL200	20.0	45	100	20
352AL250	25.0	45	100	25

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	-0.005 -0.02
4.0	-0.005 -0.02
5.0	-0.005 -0.02
6.0	-0.01 -0.025
8.0	-0.01 -0.025
10.0	-0.01 -0.025
12.0	-0.01 -0.025
16.0	-0.01 -0.025
20.0	0 -0.05
25.0	0 -0.05

Shank(mm) (h6)	d2(mm) tolerance
Ø 3	0 -0.006
Ø 4	0 -0.008
Ø 6	0 -0.008
Ø 8	0 -0.008
Ø 10	0 -0.009
Ø 12	0 -0.011
Ø 16	0 -0.011
Ø 20	0 -0.013
Ø 25	0 -0.013

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