

鋁用系列 Aluminum Cutting Series

2 刃鋁用平刀
2 Flute Square End Mill

2AES

Technical
P.35

加工技術
請參考：
35頁

2 Flutes

0.5
μm

50°

MG12



Item no. 產品編號	DIA. (D) 刃徑	F.L. (H) 刃長	O.V.L. (L) 全長	S.D. (d) 柄徑	Tolerance (D) 公差
2AES-D030-L050	3.0	9	50	6	0~-0.02
2AES-D040-L050	4.0	12	50	6	0~-0.02
2AES-D050-L050	5.0	15	50	6	0~-0.02
2AES-D060-L050	6.0	18	50	6	0~-0.02
2AES-D080-L060	8.0	20	60	8	0~-0.03
2AES-D100-L075	10.0	25	75	10	0~-0.03
2AES-D120-L075	12.0	30	75	12	0~-0.03

Unit:mm



(平離隙、逆銑專用)

Item no. 產品編號	DIA. (D) 刃徑	F.L. (H) 刃長	O.V.L. (L) 全長	S.D. (d) 柄徑	Tolerance (D) 公差
2AES-D030-L050P	3.0	9	50	6	0~-0.02
2AES-D040-L050P	4.0	12	50	6	0~-0.02
2AES-D050-L050P	5.0	15	50	6	0~-0.02
2AES-D060-L050P	6.0	18	50	6	0~-0.02
2AES-D080-L060P	8.0	20	60	8	0~-0.03
2AES-D100-L075P	10.0	25	75	10	0~-0.03
2AES-D120-L075P	12.0	30	75	12	0~-0.03

Unit:mm

鋁用系列 Aluminum Cutting Series

2 刃鋁用長刃平刀 2 Flute Long Flute Square End Mill

2AEL

Technical
P.35

加工技術
請參考:
35頁



0.5
μm



MG12



Item no. 產品編號	DIA. (D) 刃徑	F.L. (H) 刃長	O.V.L. (L) 全長	S.D. (d) 柄徑	Tolerance (D) 公差
2AEL-D030-L060	3.0	12	60	6	0 ~ -0.02
2AEL-D040-L060	4.0	16	60	6	0 ~ -0.02
2AEL-D050-L060	5.0	20	60	6	0 ~ -0.02
2AEL-D060-L075	6.0	24	75	6	0 ~ -0.02
2AEL-D080-L075	8.0	32	75	8	0 ~ -0.03
2AEL-D100-L100	10.0	40	100	10	0 ~ -0.03
2AEL-D120-L100	12.0	50	100	12	0 ~ -0.03

Unit:mm



(平離隙、逆銑專用)

Item no. 產品編號	DIA. (D) 刃徑	F.L. (H) 刃長	O.V.L. (L) 全長	S.D. (d) 柄徑	Tolerance (D) 公差
2AEL-D030-L060P	3.0	12	60	6	0 ~ -0.02
2AEL-D040-L060P	4.0	16	60	6	0 ~ -0.02
2AEL-D050-L060P	5.0	20	60	6	0 ~ -0.02
2AEL-D060-L075P	6.0	24	75	6	0 ~ -0.02
2AEL-D080-L075P	8.0	32	75	8	0 ~ -0.03
2AEL-D100-L100P	10.0	40	100	10	0 ~ -0.03
2AEL-D120-L100P	12.0	50	100	12	0 ~ -0.03

Unit:mm

鋁用系列 Aluminum Cutting Series

3 刃鋁用平刀 3 Flute Square End Mill

3AES

Technical
P.35

加工技術
請參考：
35頁



0.5
μm

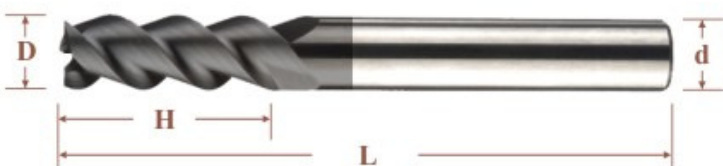


MG12



Item no. 產品編號	DIA. (D) 刃徑	F.L. (H) 刃長	O.V.L. (L) 全長	S.D. (d) 柄徑	Tolerance (D) 公差
3AES-D030-L050	3.0	9	50	6	0 ~ -0.02
3AES-D040-L050	4.0	12	50	6	0 ~ -0.02
3AES-D050-L050	5.0	15	50	6	0 ~ -0.02
3AES-D060-L050	6.0	18	50	6	0 ~ -0.02
3AES-D080-L060	8.0	20	60	8	0 ~ -0.03
3AES-D100-L075	10.0	25	75	10	0 ~ -0.03
3AES-D120-L075	12.0	30	75	12	0 ~ -0.03
3AES-D160-L100	16.0	40	100	16	0 ~ -0.03
3AES-D160-L150	16.0	50	150	16	0 ~ -0.035

Unit:mm



(鋁合金 Mg-Si 系 & Zn-Mg 系專用)

Item no. 產品編號	DIA. (D) 刃徑	F.L. (H) 刃長	O.V.L. (L) 全長	S.D. (d) 柄徑
3AES-D060-L050P	6.0	18	50	6
3AES-D080-L060P	8.0	20	60	8
3AES-D100-L075P	10.0	25	75	10
3AES-D120-L075P	12.0	30	75	12

Unit:mm

鋁用系列 Aluminum Cutting Series

2 刃鋁用球刀
2 Flute Ball End Mill

2ABS

Technical
P.35

加工技術
請參考：
35頁



0.5
μm



MG12



Item no. 產品編號	DIA. (D) 刃徑	F.L. (H) 刃長	O.V.L. (L) 全長	S.D. (d) 柄徑	Tolerance (D) 公差
2ABS-R005-L050	0.5	2	50	4	0 ~ -0.015
2ABS-R0075-L050	0.75	3	50	4	0 ~ -0.015
2ABS-R010-L050	1.0	4	50	4	0 ~ -0.015
2ABS-R015-L050	1.5	6	50	4	0 ~ -0.015
2ABS-R020-L050	2.0	8	50	4	0 ~ -0.015
2ABS-R030-L050	3.0	12	50	6	0 ~ -0.015
2ABS-R040-L060	4.0	16	60	8	0 ~ -0.015
2ABS-R050-L075	5.0	20	75	10	0 ~ -0.015
2ABS-R060-L075	6.0	24	75	12	0 ~ -0.015

Unit:mm