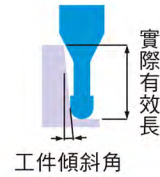
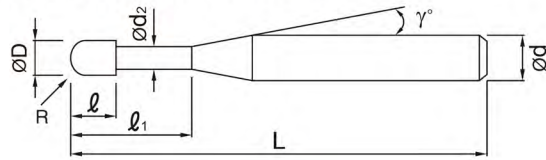


# MRB230SF 無限鍍膜全鎢鋼超硬深溝短柄圓球立銑刀

2-Flute Long Neck Ball End Mills with Short Shank



\* 高精度短柄徑，最適用於燒結式夾具上使用之銑刀。

工件傾斜角

單位：mm

R角 (R)	有效長 ( $l_1$ )	刃長 ( $l$ )	首下徑 ( $d_2$ )	首角 ( $\gamma$ )	柄徑 ( $d$ )	柄徑長 ( $l_2$ )	全長 (L)	傾斜角與有效長之對應					價(支)格
								30'	1°	1°30'	2°	3°	
0.1	0.5	0.15	0.18	15°	4	27.3	35	0.55	0.56	0.58	0.60	0.64	5,420.00
0.1	0.75	0.15	0.18	15°	4	27.1	35	0.81	0.83	0.86	0.89	0.95	5,420.00
0.1	1	0.15	0.18	15°	4	26.8	35	1.06	1.10	1.13	1.17	1.26	5,420.00
0.1	1.25	0.15	0.18	15°	4	26.6	35	1.32	1.36	1.41	1.45	1.56	5,870.00
0.15	0.5	0.2	0.28	15°	4	27.5	35	0.55	0.56	0.57	0.59	0.63	5,290.00
0.15	0.6	0.2	0.28	15°	4	27.4	35	0.65	0.67	0.69	0.71	0.75	5,290.00
0.15	0.75	0.2	0.28	15°	4	27.3	35	0.80	0.83	0.85	0.88	0.94	5,290.00
0.15	1	0.2	0.28	15°	4	27	35	1.06	1.09	1.13	1.17	1.25	5,290.00
0.15	1.25	0.2	0.28	15°	4	26.8	35	1.32	1.36	1.41	1.45	1.56	5,290.00
0.15	1.5	0.2	0.28	15°	4	26.5	35	1.58	1.63	1.68	1.74	1.87	5,680.00
0.15	1.75	0.2	0.28	15°	4	26.3	35	1.84	1.89	1.95	2.02	2.17	5,680.00
0.2	0.75	0.3	0.37	15°	4	27.4	35	0.82	0.84	0.87	0.89	0.95	3,620.00
0.2	1	0.3	0.37	15°	4	27.2	35	1.08	1.11	1.14	1.18	1.26	3,620.00
0.2	1.5	0.3	0.37	15°	4	26.7	35	1.60	1.65	1.70	1.75	1.88	3,680.00
0.2	2	0.3	0.37	15°	4	26.2	35	2.11	2.18	2.25	2.33	2.50	3,810.00
0.2	2.5	0.3	0.37	15°	4	25.7	35	2.63	2.71	2.80	2.90	3.11	3,940.00
0.25	1	0.35	0.46	15°	4	27.3	35	1.10	1.13	1.16	1.19	1.27	3,620.00
0.25	1.5	0.35	0.46	15°	4	26.8	35	1.61	1.66	1.71	1.77	1.89	3,620.00
0.25	2	0.35	0.46	15°	4	26.3	35	2.13	2.20	2.27	2.34	2.51	3,620.00
0.25	2.5	0.35	0.46	15°	4	25.8	35	2.65	2.73	2.82	2.92	3.14	3,620.00
0.25	3	0.35	0.46	15°	4	25.3	35	3.16	3.26	3.37	3.49	3.75	3,620.00
0.3	1.5	0.45	0.56	15°	4	27	35	1.61	1.66	1.71	1.76	1.88	2,780.00
0.3	2	0.45	0.56	15°	4	26.5	35	2.13	2.19	2.26	2.34	2.50	2,780.00
0.3	2.5	0.45	0.56	15°	4	26	35	2.65	2.73	2.82	2.91	3.12	2,840.00
0.3	3	0.45	0.56	15°	4	25.5	35	3.16	3.26	3.37	3.49	3.75	2,840.00
0.3	3.5	0.45	0.56	15°	4	25	35	3.68	3.80	3.92	4.06	4.37	2,970.00
0.3	4	0.45	0.56	15°	4	29.5	40	4.20	4.33	4.48	4.64	4.99	2,970.00
0.3	4.5	0.45	0.56	15°	4	29	40	4.71	4.87	5.03	5.21	5.61	2,970.00
0.3	5	0.45	0.56	15°	4	28.5	40	5.23	5.40	5.59	5.79	6.23	2,970.00
0.3	5.5	0.45	0.56	15°	4	28	40	5.75	5.94	6.14	6.36	6.85	2,970.00

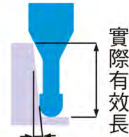
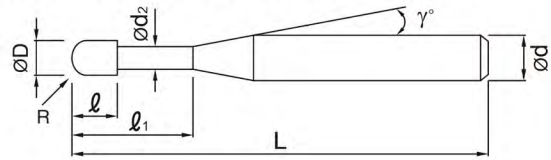
無限鍍膜刀具

MUGEN Coating



# MRB230SF 無限鍍膜全鎢鋼超硬深溝短柄圓球立銑刀

2-Flute Long Neck Ball End Mills with Short Shank



\* 高精度短柄徑，最適用於燒結式夾具上使用之銑刀。

工件傾斜角

單位：mm

R角 (R)	有效長 (ℓ₁)	刃長 (ℓ)	首下徑 (d₂)	首角 (γ)	柄徑 (d)	柄徑長 (ℓ₂)	全長 (L)	傾斜角與有效長之對應					價(支)格
								30°	1°	1°30'	2°	3°	
0.3	6	0.45	0.56	15°	4	27.5	40	6.26	6.47	6.68	6.92	7.45	2,970.00
0.4	2	0.6	0.76	15°	4	26.9	35	2.13	2.19	2.25	2.32	2.48	2,780.00
0.4	3	0.6	0.76	15°	4	25.9	35	3.16	3.26	3.36	3.47	3.72	2,970.00
0.4	4	0.6	0.76	15°	4	29.9	40	4.19	4.33	4.47	4.62	4.97	2,970.00
0.4	5	0.6	0.76	15°	4	28.9	40	5.22	5.39	5.57	5.76	6.19	2,970.00
0.5	3	0.75	0.95	15°	4	26.3	35	3.18	3.27	3.37	3.48	3.72	2,330.00
0.5	4	0.75	0.95	15°	4	25.3	35	4.21	4.34	4.48	4.63	4.97	2,650.00
0.5	5	0.75	0.95	15°	4	29.3	40	5.24	5.41	5.59	5.78	6.21	2,650.00
0.5	6	0.75	0.95	15°	4	28.3	40	6.28	6.48	6.69	6.93	7.45	2,840.00
0.5	8	0.75	0.95	15°	4	26.3	40	8.34	8.62	8.91	9.23	9.94	2,840.00
0.5	10	0.75	0.95	15°	4	24.3	40	10.40	10.74	11.10	11.49	12.37	2,840.00
0.75	3	1.1	1.45	15°	4	27.2	35	3.17	3.25	3.34	3.44	3.66	2,710.00
0.75	4	1.1	1.45	15°	4	26.2	35	4.20	4.32	4.45	4.59	4.91	2,710.00
0.75	6	1.1	1.45	15°	4	29.2	40	6.27	6.46	6.67	6.89	7.39	2,710.00
0.75	8	1.1	1.45	15°	4	27.2	40	8.34	8.60	8.88	9.19	9.88	2,710.00
0.75	10	1.1	1.45	15°	4	25.2	40	10.39	10.72	11.07	11.45	12.31	2,710.00
1	3	1.5	1.94	15°	4	28.1	35	3.18	3.25	3.34	3.43	3.63	2,330.00
1	4	1.5	1.94	15°	4	27.1	35	4.21	4.32	4.45	4.58	4.87	2,330.00
1	6	1.5	1.94	15°	4	25.1	35	6.28	6.46	6.66	6.88	7.36	2,650.00
1	8	1.5	1.94	15°	4	28.1	40	8.35	8.60	8.88	9.18	9.84	2,840.00
1	10	1.5	1.94	15°	4	26.1	40	10.41	10.74	11.10	11.48	12.33	2,840.00
1	12	1.5	1.94	15°	4	29.1	45	12.48	12.88	13.31	13.77	14.82	2,840.00
1	14	1.5	1.94	15°	4	27.1	45	14.55	15.02	15.53	16.07	17.30	2,840.00
1	16	1.5	1.94	15°	4	25.1	45	16.62	17.16	17.75	18.37	19.79	2,840.00
1	18	1.5	1.94	15°	4	28.1	50	18.68	19.30	19.96	20.67	22.27	2,840.00
1	20	1.5	1.94	15°	4	26.1	50	20.73	21.41	22.13	22.90	24.65	2,840.00
1.5	6	2.5	2.85	15°	4	31.8	40	6.44	6.61	6.79	7.00	7.45	2,650.00
1.5	8	2.5	2.85	15°	4	29.8	40	8.50	8.75	9.01	9.29	9.93	2,650.00
1.5	10	2.5	2.85	15°	4	27.8	40	10.57	10.89	11.23	11.59	12.42	2,840.00
1.5	12	2.5	2.85	15°	4	25.8	40	12.69	13.13	13.60	14.11	15.25	2,840.00

無限鍍膜刀具 MUGEN Coating