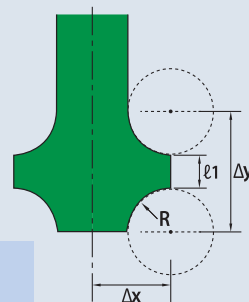


ウォーターミルズ® 裏座ぐりRチャンファーマルズ

ドリル穴・機械加工面の表裏のR面取りに!

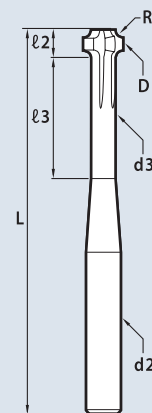


超微粒子超硬+TiAlCNコーティング



R ±0.02	D maxi	d3 maxi	d2 h5	Δx	Δy	ℓ1	ℓ2	ℓ3	刃数	L	型番	価格
0.2	1.9	1.25	3	0.87	1.32	0.90	1.45	8	2	60	WMRC03019L08R02	¥11,900
0.3	2.3	1.45	3	1.07	1.82	1.2	1.95	9	2	60	WMRC03023L09R03	¥11,900
0.4	2.6	1.55	3	1.22	2.37	1.55	2.5	10	2	60	WMRC03026L10R04	¥11,900
0.5	2.9	1.65	3	1.37	2.87	1.85	3	12	2	60	WMRC03029L12R05	¥11,900
0.5	4.9	3.65	6	2.37	3.17	2.15	3.3	20	3	100	WMRC06049L20R05	¥16,200
1.0	6.6	4.35	8	3.22	4.27	2.23	4.3	35	3	100	WMRC08066L35R10	¥19,900
1.5	8.4	5.1	10	4.12	5.77	2.73	5.8	35	3	100	WMRC10084L35R15	¥23,900
2.0	9.9	5.6	10	4.87	6.87	2.82	6.8	35	3	100	WMRC10099L35R20	¥26,500
2.5	10.9	5.6	12	5.37	7.97	2.90	7.8	35	3	100	WMRC12109L35R25	¥29,300
3.0	11.9	5.6	12	5.87	9.07	3.0	8.8	35	3	100	WMRC12119L35R30	¥31,800

単位: mm

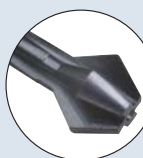
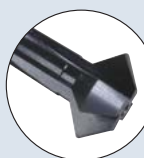


ウォーターミルズ® 裏座ぐりチャンファーマルズ

ドリル穴・機械加工面の表裏の面取りに!

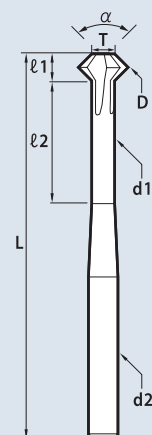
ミニタイプ 90°

超微粒子超硬+TiAlCNコーティング



D*	d1 maxi	T maxi	d2 (h6)	ℓ1	ℓ2 mini	刃数	L	型番	価格
1.0	0.7	0.30	3	0.50	5	3	60	WMCM03010L05A90	¥7,160
1.5	1.1	0.45	3	0.73	6	3	60	WMCM03015L06A90	¥6,920
2.0	1.5	0.60	3	0.95	8	3	60	WMCM03020L08A90	¥6,680
3.0	2.1	0.90	3	1.50	10	3	60	WMCM03030L10A90	¥6,680

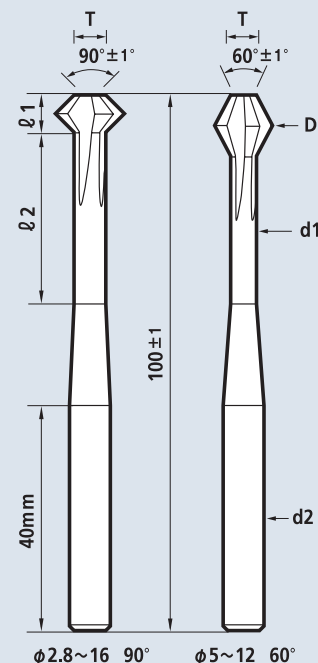
単位: mm



スタンダードタイプ 90°

D*	d1 maxi	T maxi	d2 h6	ℓ1	ℓ2 mini	刃数	L ±1	型番	価格
3.0	2.2	1.2	6	1.30	10	4	100	WMCM06030100A90	¥9,690
4.0	2.9	1.6	6	1.75	12	4	100	WMCM06040100A90	¥10,200
5.0	3.4	2.0	6	2.30	15	4	100	WMCM06050100A90	¥10,600
6.0	3.8	2.4	6	2.90	18	4	100	WMCM06060100A90	¥11,200
8.0	4.9	4.9	6	3.10	34	4	100	WMCM06080100A90	¥13,900
10.0	5.9	5.9	6	4.10	34	4	100	WMCM06100100A90	¥16,300
12.0	5.9	5.9	6	6.10	34	4	100	WMCM06120100A90	¥18,900
16.0	7.9	7.9	10	8.10	34	4	100	WMCM10160100A90	¥26,300

単位: mm



スタンダードタイプ 60°

D*	d1 maxi	T maxi	d2 h6	ℓ1	ℓ2 mini	刃数	L ±1	型番	価格
5.0	3.4	3.4	6	2.8	15	4	100	WMCM06050100A60	¥15,900
8.0	4.9	4.9	6	5.4	34	4	100	WMCM06080100A60	¥20,800
12.0	5.9	5.9	6	10.6	34	4	100	WMCM06120100A60	¥29,900

※寸法公差: D φ1~5=0-0.05、φ6~16=0-0.10

単位: mm

※ ピンク色の型番表示は、ノガ・ウォーターズ在庫です。