

●GTE 超硬グラファイトソリッドテーパードミル

小径 Minor Dia.	グラファイト Graphite		非鉄金属 Al. Cu		炭素鋼 FC. FCD. S50C		切込み量 Depth of Cut	
	切削速度 Cutting speed 150-200m/min		切削速度 Cutting speed 80-120m/min		切削速度 Cutting speed 40-80m/min		深×幅 Depth x Width	
	回転数 Spindle speed rpm	送り feed mm/min	回転数 Spindle speed rpm	送り feed mm/min	回転数 Spindle speed rpm	送り feed mm/min		
角度 Taper Angle	0.5° ~ 3°							
4	11,937 ~ 15,916	426 ~ 758	6,366 ~ 9,550	303 ~ 409	3,183 ~ 6,366	76 ~ 227	2 x 0.2	
5	9,550 ~ 12,733	487 ~ 866	5,093 ~ 7,640	346 ~ 468	2,547 ~ 5,093	87 ~ 260	2.5 x 0.25	
6	7,958 ~ 10,611	528 ~ 938	4,244 ~ 6,366	375 ~ 507	2,122 ~ 4,244	94 ~ 281	3 x 0.3	
8	5,968 ~ 7,958	578 ~ 1,028	3,183 ~ 4,775	411 ~ 555	1,592 ~ 3,183	103 ~ 308	4 x 0.4	
10	4,775 ~ 6,366	609 ~ 1,082	2,547 ~ 3,820	433 ~ 584	1,273 ~ 2,547	108 ~ 325	5 x 0.5	
12	3,979 ~ 5,305	629 ~ 1,118	2,122 ~ 3,183	447 ~ 604	1,061 ~ 2,122	112 ~ 336	6 x 0.6	
角度 Taper Angle	5° ~ 7°							
4	11,937 ~ 15,916	426 ~ 758	6,366 ~ 9,550	303 ~ 409	3,183 ~ 6,366	76 ~ 227	1.33 x 0.2	
5	9,550 ~ 12,733	487 ~ 866	5,093 ~ 7,640	346 ~ 468	2,547 ~ 5,093	87 ~ 260	1.67 x 0.25	
6	7,958 ~ 10,611	528 ~ 938	4,244 ~ 6,366	375 ~ 507	2,122 ~ 4,244	94 ~ 281	2 x 0.3	
8	5,968 ~ 7,958	578 ~ 1,028	3,183 ~ 4,775	411 ~ 555	1,592 ~ 3,183	103 ~ 308	2.67 x 0.4	
10	4,775 ~ 6,366	609 ~ 1,082	2,547 ~ 3,820	433 ~ 584	1,273 ~ 2,547	108 ~ 325	3.33 x 0.5	
12	3,979 ~ 5,305	629 ~ 1,118	2,122 ~ 3,183	447 ~ 604	1,061 ~ 2,122	112 ~ 336	4 x 0.6	

●GTBE 超硬グラファイトソリッドテーパードミル

R	グラファイト Graphite		非鉄金属 Al. Cu		炭素鋼 FC. FCD. S50C		切込み量 Depth of Cut	
	切削速度 Cutting speed 150-200m/min		切削速度 Cutting speed 80-120m/min		切削速度 Cutting speed 40-80m/min		深×幅 Depth x Width	
	回転数 Spindle speed rpm	送り feed mm/min	回転数 Spindle speed rpm	送り feed mm/min	回転数 Spindle speed rpm	送り feed mm/min		
2	11,937 ~ 15,916	1,522 ~ 2,706	6,366 ~ 9,550	649 ~ 1,461	3,183 ~ 6,366	271 ~ 812	0.4 x 1.2	
2.5	9,550 ~ 12,733	1,253 ~ 2,228	5,093 ~ 7,640	535 ~ 1,203	2,547 ~ 5,093	223 ~ 668	0.5 x 1.5	
3	7,958 ~ 10,611	1,074 ~ 1,910	4,244 ~ 6,366	458 ~ 1,031	2,122 ~ 4,244	191 ~ 573	0.6 x 1.8	
4	5,968 ~ 7,958	851 ~ 1,512	3,183 ~ 4,775	363 ~ 816	1,592 ~ 3,183	151 ~ 454	0.8 x 2.4	
5	4,775 ~ 6,366	716 ~ 1,273	2,547 ~ 3,820	306 ~ 688	1,273 ~ 2,547	127 ~ 382	1 x 3	
6	3,979 ~ 5,305	627 ~ 1,114	2,122 ~ 3,183	267 ~ 602	1,061 ~ 2,122	111 ~ 334	1.2 x 3.6	

