

# Carbide End Mills for Graphite 超硬グラファイト用エンドミル

## レギュラー刃長 Regular

Side Cutting, Slotting, Spot Facing, Roughing, Semi Finishing, Finishing, Cutting Conditions, A387, 汎用機用 エアホールなし For General without air-hole

外径公差 Dia. tolerance: 0~-0.03, h6,  $D_s \leq 6$ : 0~-0.008,  $6 < D_s \leq 10$ : 0~-0.009,  $10 < D_s \leq 18$ : 0~-0.011,  $18 < D_s$ : 0~-0.013 (mm)

2, 4枚刃  
2,4Flutes



## ロング刃長 Long

Side Cutting, Slotting, Spot Facing, Semi Finishing, Finishing, Cutting Conditions, A387, 汎用機用 エアホールなし For General without air-hole

外径公差 Dia. tolerance: 0~-0.03, h6,  $D_s \leq 6$ : 0~-0.008,  $6 < D_s \leq 10$ : 0~-0.009,  $10 < D_s \leq 18$ : 0~-0.011,  $18 < D_s$ : 0~-0.013 (mm)

2, 4枚刃  
2,4Flutes



## GSR



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			シャンク径 Shank Dia.	刃数 No. of Flutes
		外径 Mill Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length		
GSR2020	<input type="checkbox"/>	2	10	80	6	2
GSR2030	<input type="checkbox"/>	3	15	80	6	2
GSR2040	<input type="checkbox"/>	4	20	80	6	2
GSR2050	<input type="checkbox"/>	5	25	100	6	2
GSR2060	<input type="checkbox"/>	6	30	100	6	2
GSR2070	<input type="checkbox"/>	7	35	100	6	2
GSR2080	<input type="checkbox"/>	8	40	110	8	2
GSR2090	<input type="checkbox"/>	9	45	110	8	2
GSR2100	<input type="checkbox"/>	10	50	120	10	2
GSR2110	<input type="checkbox"/>	11	50	120	10	2
GSR2120	<input type="checkbox"/>	12	55	130	12	2
GSR2130	<input type="checkbox"/>	13	55	130	12	2
GSR4140	<input type="checkbox"/>	14	60	140	12	4
GSR4150	<input type="checkbox"/>	15	60	140	12	4
GSR4160	<input type="checkbox"/>	16	65	150	16	4
GSR4170	<input type="checkbox"/>	17	65	150	16	4
GSR4180	<input type="checkbox"/>	18	65	160	16	4
GSR4200	<input type="checkbox"/>	20	75	160	20	4

## GSL



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			シャンク径 Shank Dia.	刃数 No. of Flutes
		外径 Mill Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length		
GSL2020	<input type="checkbox"/>	2	20	100	6	2
GSL2030	<input type="checkbox"/>	3	30	100	6	2
GSL2040	<input type="checkbox"/>	4	60	110	6	2
GSL2050	<input type="checkbox"/>	5	70	125	6	2
GSL2060	<input type="checkbox"/>	6	80	130	6	2
GSL2070	<input type="checkbox"/>	7	90	140	6	2
GSL2080	<input type="checkbox"/>	8	100	150	8	2
GSL2090	<input type="checkbox"/>	9	110	160	8	2
GSL2100	<input type="checkbox"/>	10	120	170	10	2
GSL2110	<input type="checkbox"/>	11	120	170	10	2
GSL2120	<input type="checkbox"/>	12	130	190	12	2
GSL2130	<input type="checkbox"/>	13	130	190	12	2
GSL4140	<input type="checkbox"/>	14	140	210	12	4
GSL4150	<input type="checkbox"/>	15	140	210	12	4
GSL4160	<input type="checkbox"/>	16	150	230	16	4
GSL4170	<input type="checkbox"/>	17	150	230	16	4
GSL4180	<input type="checkbox"/>	18	160	250	16	4
GSL4200	<input type="checkbox"/>	20	180	250	20	4

## ロングシャンク Long Shank

Side Cutting, Slotting, Finishing, Cutting Conditions, A387, 汎用機用 エアホールなし For General without air-hole

外径公差 Dia. tolerance: 0~-0.03, h6,  $D_s \leq 6$ : 0~-0.008,  $6 < D_s \leq 10$ : 0~-0.009,  $10 < D_s \leq 18$ : 0~-0.011,  $18 < D_s$ : 0~-0.013 (mm)

2, 4枚刃  
2,4Flutes



## GXR



商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			シャンク径 Shank Dia.	刃数 No. of Flutes
		外径 Mill Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length		
GXR2020	<input type="checkbox"/>	2	10	100	6	2
GXR2030	<input type="checkbox"/>	3	15	100	6	2
GXR2040	<input type="checkbox"/>	4	20	110	6	2
GXR2050	<input type="checkbox"/>	5	25	125	6	2
GXR2060	<input type="checkbox"/>	6	30	130	6	2
GXR2070	<input type="checkbox"/>	7	35	140	6	2
GXR2080	<input type="checkbox"/>	8	40	150	8	2
GXR2090	<input type="checkbox"/>	9	45	160	8	2
GXR2100	<input type="checkbox"/>	10	50	170	10	2

商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			シャンク径 Shank Dia.	刃数 No. of Flutes
		外径 Mill Dia.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length		
GXR2110	<input type="checkbox"/>	11	50	170	10	2
GXR2120	<input type="checkbox"/>	12	55	190	12	2
GXR2130	<input type="checkbox"/>	13	55	190	12	2
GXR4140	<input type="checkbox"/>	14	60	210	12	4
GXR4150	<input type="checkbox"/>	15	60	210	12	4
GXR4160	<input type="checkbox"/>	16	65	230	16	4
GXR4170	<input type="checkbox"/>	17	65	230	16	4
GXR4180	<input type="checkbox"/>	18	65	250	16	4
GXR4200	<input type="checkbox"/>	20	75	250	20	4

印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。  
：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.