

HMGCOAT 4 枚刃 高硬度材加工用ロングネックラジアスエンドミル  
HMGCOAT 4 Flute Long Neck Radius End Mills for Hard Materials

合計 230 型番 Total 230 models

単位 Unit (mm)

型番 Model Number	外径 Outside Diameter φD	コーナ半径 Corner Radius CR	有効長 Effective Length ℓ <sub>1</sub>	刃長 Length of Cut ℓ	首径 Neck Diameter φd <sub>1</sub>	シャンクテーパ角 Shank Taper Angle Bta	全長 Overall Length L	シャンク径 Shank Diameter φd	希望小売価格 Suggested Retail Price ¥	ワーク勾配角に対する実有効長 Effective Length by Inclined Angles				
										30°	1°	1°30'	2°	3°
HGLRS 4002-002-005	0.2	R0.02	0.5	0.12	0.185	16°	50	4	14,100	0.61	0.64	0.67	0.70	0.76
HGLRS 4002-002-010			1				50	4	14,100	1.13	1.18	1.23	1.28	1.38
HGLRS 4002-002-020			2				50	4	14,100	2.17	2.25	2.34	2.43	2.63
HGLRS 4002-005-005		R0.05	0.5				50	4	14,100	0.60	0.64	0.67	0.70	0.75
HGLRS 4002-005-010			1				50	4	14,100	1.13	1.18	1.22	1.27	1.37
HGLRS 4002-005-020			2				50	4	14,100	2.17	2.25	2.33	2.42	2.62
HGLRS 4003-002-005	0.3	R0.02	0.5	0.18	0.285	16°	50	4	14,100	0.63	0.66	0.69	0.72	0.78
HGLRS 4003-002-010			1				50	4	14,100	1.15	1.20	1.24	1.29	1.40
HGLRS 4003-002-015			1.5				50	4	14,100	1.66	1.72	1.79	1.85	2.01
HGLRS 4003-002-020			2				50	4	14,100	2.18	2.26	2.34	2.43	2.63
HGLRS 4003-005-005		R0.05	0.5				50	4	14,100	0.63	0.66	0.68	0.71	0.77
HGLRS 4003-005-010			1				50	4	14,100	1.15	1.20	1.24	1.29	1.39
HGLRS 4003-005-020			2				50	4	14,100	2.18	2.26	2.34	2.43	2.62
HGLRS 4004-002-010	0.4	R0.02	1	0.24	0.385	16°	50	4	9,050	1.15	1.20	1.24	1.29	1.40
HGLRS 4004-002-020			2				50	4	9,050	2.18	2.26	2.34	2.43	2.63
HGLRS 4004-005-010		R0.05	1				50	4	9,050	1.15	1.20	1.24	1.29	1.39
HGLRS 4004-005-020			2				50	4	9,050	2.18	2.26	2.34	2.43	2.62
HGLRS 4004-01-010		R0.1	1				50	4	9,050	1.15	1.19	1.23	1.28	1.38
HGLRS 4004-01-020			2				50	4	9,050	2.18	2.25	2.33	2.42	2.61
HGLRS 4005-002-010	0.5	R0.02	1	0.3	0.485	16°	50	4	7,370	1.15	1.20	1.24	1.29	1.40
HGLRS 4005-002-020			2				50	4	7,370	2.18	2.26	2.34	2.43	2.63
HGLRS 4005-002-030			3				50	4	7,370	3.21	3.33	3.45	3.58	3.87
HGLRS 4005-005-010		R0.05	1				50	4	7,370	1.15	1.20	1.24	1.29	1.39
HGLRS 4005-005-020			2				50	4	7,370	2.18	2.26	2.34	2.43	2.62
HGLRS 4005-005-030			3				50	4	7,370	3.21	3.33	3.45	3.58	3.87
HGLRS 4005-01-010		R0.1	1				50	4	7,370	1.15	1.19	1.23	1.28	1.38
HGLRS 4005-01-020			2				50	4	7,370	2.18	2.25	2.33	2.42	2.61
HGLRS 4005-01-030			3				50	4	7,370	3.21	3.32	3.44	3.57	3.85
HGLRS 4006-005-020	0.6	R0.05	2	0.36	0.585	16°	50	4	7,370	2.18	2.26	2.34	2.43	2.62
HGLRS 4006-005-040			4				50	4	7,370	4.25	4.40	4.55	4.72	5.11
HGLRS 4006-01-020		R0.1	2				50	4	7,370	2.18	2.25	2.33	2.42	2.61
HGLRS 4006-01-040			4				50	4	7,370	4.25	4.39	4.55	4.72	5.10