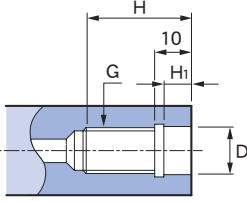
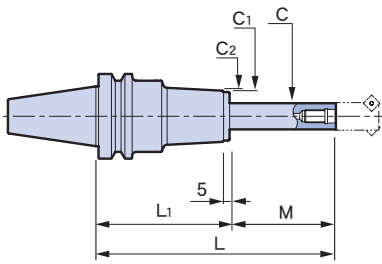


可换式螺纹刀具用延长杆 (RSG)



BT50-RSG16-400-M225

有效加工长度·和总长度
种类更充实



可换式螺纹刀具安装部

- 选购品
- 拉钉→P.77
- 注意事项
- 可换式螺纹刀具为另购品。请向各刀具厂商垂询购买。
 - 请参照【可换式螺纹刀具安装部尺寸】，确认所使用刀具是否可以安装。
 - 带※的产品，使用时请将加工条件降低到刀具所推荐参数的一半。相比机床与锥柄的结合力，随着切削阻力变大，在刀柄锥度部会发生微颤现象或者发生刀柄脱落。

S 关于刚性值

在可换式螺纹刀具前端施加 1kgf·m (9.8N) 弯曲负荷力时，刀柄和刀具整体的弯曲量数值。此数值越小，刀柄刚性越高，可更稳定地进行加工。

1kg (9.8N)
S(μm)

型号	G	φD	H	H ₁	φC	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂		
BT40-RSG 8-105-M 25	M 8	8.5	18	6.5	15	105	25	80	30	32	1.4	0.6
-135-M 25						135		110			1.8	0.7
-165-M 25						165		140			2.1	0.8
-130-M 50						130	50	80			1.4	1.5
-160-M 50						160		110			1.8	1.7
-190-M 50						190		140			2.1	1.8
-155-M 75						155	75	80			1.5	3.1
-185-M 75						185		110			1.9	3.4
-215-M 75						215		140			2.2	3.5
-170-M 90						170	90	80			1.5	4.5
-200-M 90						200		110			1.9	4.8
-230-M 90						230		140			2.2	4.9
-185-M105						185	105	80			1.6	6.2
-215-M105						215		110			2.0	6.7
-245-M105						245		140			2.3	6.8
BT40-RSG10-125-M 25	M10	10.5	22	6.5	19	125	25	100	36	38	1.8	0.4
-155-M 25						155		130			2.2	0.5
-185-M 25						185		160			2.4	0.7
-150-M 50						150	50	100			1.9	0.8
-180-M 50						180		130			2.3	1.0
-210-M 50						210		160			2.5	1.2
-175-M 75						175	75	100			2.0	1.6
-205-M 75						205		130			2.4	1.8
-235-M 75						235		160			2.6	2.0
-200-M100						200	100	100			2.0	2.7
-230-M100						230		130			2.4	3.0
-260-M100						260		160			2.6	3.3
-220-M120						220	120	100			2.1	4.0
-250-M120						250		130			2.5	4.3
-280-M120						280		160			2.7	4.6
BT40-RSG12-125-M 25	M12	12.5	22	6	24	125	25	100	43	45	2.0	0.3
-155-M 25						155		130			2.4	0.4
-185-M 25						185		160			2.7	0.5
-150-M 50						150	50	100			2.1	
-180-M 50						180		130			2.5	0.7
-210-M 50						210		160			2.8	0.9

型号	G	φD	H	H ₁	φC	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	 kg	 S
BT40-RSG12-175-M 75	M12	12.5	22	6	24	175	75	100	43	45	2.3	0.9
-205-M 75						205		130			2.7	1.1
-235-M 75						235		160			3.0	1.3
-200-M100						200	100	100			2.4	1.4
-230-M100						230		130			2.8	1.6
-260-M100						260		160			3.1	1.9
-225-M125						225	125	100			2.6	2.1
-255-M125						255		130			3.0	2.4
-285-M125						285		160			3.3	2.8
BT40-RSG16-125-M 25	M16	17	25	6	29	125	25	100	52	54	2.6	0.2
-150-M 50						150	50				2.8	0.3
-175-M 75						175	75				3.0	0.5
-200-M100						200	100				3.2	0.8
-225-M125 ※						225	125				3.4	1.2
BT50-RSG 8-120-M 25	M 8	8.5	18	6.5	15	120	25	95	30	32	4.0	0.6
-150-M 25						150		125			4.3	0.7
-180-M 25						180		155			4.8	
-145-M 50						145	50	95			4.0	1.5
-175-M 50						175		125			4.3	1.7
-205-M 50						205		155			4.8	
-170-M 75						170	75	95			4.1	3.1
-200-M 75						200		125			4.4	3.4
-230-M 75						230		155			4.9	3.4
-185-M 90						185	90	95			4.1	4.4
-215-M 90						215		125			4.4	4.8
-245-M 90						245		155			4.9	
-200-M105						200	105	95			4.2	6.2
-230-M105						230		125			4.5	6.6
-260-M105						260		155			5.0	
BT50-RSG10-140-M 25	M10	10.5	22	6.5	19	140	25	115	36	38	4.3	0.4
-170-M 25						170		145			4.6	0.5
-200-M 25						200		175			5.6	
-165-M 50						165	50	115			4.4	0.8
-195-M 50						195		145			4.7	0.9
-225-M 50						225		175			5.7	1.0
-190-M 75						190	75	115			4.5	1.6
-220-M 75						220		145			4.8	1.7
-250-M 75						250		175			5.8	1.8
-215-M100						215	100	115			4.5	2.7
-245-M100						245		145			4.8	2.9
-275-M100						275		175			5.8	
-235-M120						235	120	115			4.6	3.9
-265-M120						265		145			4.9	4.2
-295-M120						295		175			5.9	
-255-M140						255	140	115			4.7	5.5
-285-M140						285		145			5.0	5.8
-315-M140						315		175			6.0	
BT50-RSG12-140-M 25	M12	12.5	22	6	24	140	25	115	43	45	4.6	0.2
-170-M 25						170		145			5.0	0.3
-200-M 25						200		175			5.8	0.4
-165-M 50						165	50	115			4.7	0.5
-195-M 50						195		145			5.1	0.6
-225-M 50						225		175			5.9	

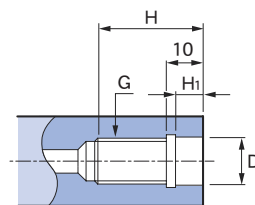
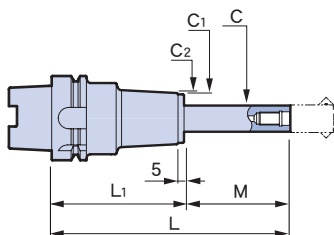
型号	G	φD	H	H ₁	φC	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	 kg	 S
BT50-RSG12-190-M 75	M12	12.5	22	6	24	190	75	115	43	45	4.9	0.8
-220-M 75						220		145			5.3	1.0
-250-M 75						250		175			6.1	
-215-M100						215	100	115			5.0	1.3
-245-M100						245		145			5.4	1.5
-275-M100						275		175			6.2	1.6
-240-M125						240	125	115			5.2	2.1
-270-M125						270		145			5.6	2.3
-300-M125						300		175			6.4	2.4
-265-M150						265	150	115			5.3	3.0
-295-M150						295		145			5.7	3.3
-325-M150						325		175			6.5	3.4
-290-M175						290	175	115			5.5	4.2
-320-M175						320		145			5.9	4.6
-350-M175						350		175			6.7	
BT50-RSG16-140-M 25	M16	17	25	6	29	140	25	115	52	54	4.8	0.2
-170-M 25						170		145			5.4	
-200-M 25						200		175			6.6	
-165-M 50						165	50	115			5.0	0.3
-195-M 50						195		145			5.6	0.4
-225-M 50						225		175			6.8	
-190-M 75						190	75	115			5.3	0.5
-220-M 75						220		145			5.9	0.6
-250-M 75						250		175			7.0	
-215-M100						215	100	115			5.5	0.7
-245-M100						245		145			6.1	0.9
-275-M100						275		175			7.2	
-240-M125						240	125	115			5.7	1.1
-270-M125						270		145			6.3	1.3
-300-M125						300		175			7.4	
-265-M150						265	150	115			5.9	1.6
-295-M150						295		145			6.5	1.8
-325-M150						325		175			7.7	
-290-M175						290	175	115			6.1	2.2
-320-M175						320		145			6.7	2.4
-350-M175						350		175			7.9	2.5
-315-M200						315	200	115			6.3	3.0
-345-M200						345		145			6.9	3.2
-375-M200						375		175			8.1	3.3
-340-M225						340	225	115			6.5	3.9
-370-M225						370		145			7.1	4.1
-400-M225						400		175			8.3	4.2

HSK-A



A63-RSG10-175-M75

有效加工长度・和总长度
种类更充实



可换式螺纹刀具安装部

■标准附属品

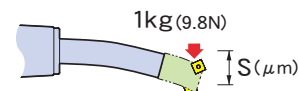
- 冷却液导管 → P.119

■注意事项

- 可换式螺纹刀具为另购品。请向各刀具厂商垂询购买。
- 请参照【可换式螺纹刀具安装部尺寸】，确认所使用刀具是否可以安装。
- 带※的产品，使用时请将加工条件降低到刀具所推荐参数的一半。相比机床与锥柄的结合力，随着切削阻力变大，在刀柄锥度部会发生微颤现象或者发生刀柄脱落。

S 关于刚性值

在可换式螺纹刀具前端施加 1kgf·m(9.8N)弯曲负荷力时，刀柄和刀具整体的弯曲量数值。此数值越小，刀柄刚性越高，可更稳定地进行加工。



型号	G	φD	H	H ₁	φC	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	kg	S
A63-RSG 8-105-M 25	M 8	8.5	18	6.5	15	105	25	80	30	32	1.3	0.6
-135-M 25						135		110			1.4	0.7
-165-M 25						165		140			1.9	0.8
-130-M 50						130	50	80			1.3	1.5
-160-M 50						160		110			1.4	1.7
-190-M 50						190		140			1.9	
-155-M 75						155	75	80			1.4	3.1
-185-M 75						185		110			1.5	3.4
-215-M 75						215		140			2.0	
-170-M 90						170	90	80			1.4	4.4
-200-M 90						200		110			1.5	4.8
-230-M 90						230		140			2.0	4.9
-185-M105						185	105	80			1.5	6.2
-215-M105						215		110			1.6	6.6
-245-M105						245		140			2.1	6.7
A63-RSG10-125-M 25	M10	10.5	22	6.5	19	125	25	100	36	38	1.6	0.4
-155-M 25						155		130			1.9	0.5
-185-M 25						185		160			2.3	0.6
-150-M 50						150	50	100			1.7	0.8
-180-M 50						180		130			2.0	1.0
-210-M 50						210		160			2.4	1.2
-175-M 75						175	75	100			1.8	1.6
-205-M 75						205		130			2.1	1.8
-235-M 75						235		160			2.5	2.0
-200-M100						200	100	100			1.8	2.7
-230-M100						230		130			2.1	2.9
-260-M100						260		160			2.5	3.2
-220-M120						220	120	100			1.9	4.0
-250-M120						250		130			2.2	4.2
-280-M120						280		160			2.6	4.5
-240-M140						240	140	100			2.0	5.6
-270-M140						270		130			2.3	5.9
-300-M140						300		160			2.7	6.2

型号	G	φD	H	H ₁	φC	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	 kg	 S
A63 -RSG12-125-M 25	M12	12.5	22	6	24	125	25	100	43	45	1.9	0.3
-155-M 25						155		130			2.3	0.4
-185-M 25						185		160			2.7	0.5
-150-M 50						150	50	100			2.0	
-180-M 50						180		130			2.4	0.6
-210-M 50						210		160			2.8	0.8
-175-M 75						175	75	100			2.2	0.9
-205-M 75						205		130			2.6	1.0
-235-M 75						235		160			3.0	1.3
-200-M100						200	100	100			2.3	1.4
-230-M100						230		130			2.7	1.6
-260-M100						260		160			3.1	1.9
-225-M125						225	125	100			2.5	2.1
-255-M125						255		130			2.9	2.4
-285-M125						285		160			3.3	2.7
-250-M150						250	150	100			2.6	3.1
-280-M150						280		130			3.0	3.4
-310-M150						310		160			3.4	3.8
A63 -RSG16-140-M 25	M16	17	25	6	29	140	25	115	52	54	2.6	0.2
-165-M 50						165	50				2.8	0.4
-190-M 75						190	75				3.0	0.6
-215-M100						215	100				3.2	0.9
-240-M125 ※						240	125				3.4	1.3
-265-M150 ※						265	150				3.7	1.9
-290-M175 ※						290	175				3.9	2.5
A100-RSG 8-120-M 25	M 8	8.5	18	6.5	15	120	25	95	30	32	2.6	0.6
-150-M 25						150		125			2.9	0.8
-180-M 25						180		155			3.4	
-145-M 50						145	50	95			2.6	1.5
-175-M 50						175		125			2.9	1.7
-205-M 50						205		155			3.4	
-170-M 75						170	75	95			2.7	3.1
-200-M 75						200		125			3.0	3.4
-230-M 75						230		155			3.5	
-185-M 90						185	90	95			2.7	4.5
-215-M 90						215		125			3.0	4.9
-245-M 90						245		155			3.5	4.8
-200-M105						200	105	95			2.8	6.3
-230-M105						230		125			3.1	6.7
-260-M105						260		155			3.6	6.6
A100-RSG10-140-M 25	M10	10.5	22	6.5	19	140	25	115	36	38	3.1	0.4
-170-M 25						170		145			3.5	0.5
-200-M 25						200		175			4.4	
-165-M 50						165	50	115			3.2	0.8
-195-M 50						195		145			3.6	1.0
-225-M 50						225		175			4.5	
-190-M 75						190	75	115			3.3	1.6
-220-M 75						220		145			3.7	1.8
-250-M 75						250		175			4.6	
-215-M100						215	100	115			3.3	2.7
-245-M100						245		145			3.7	2.9
-275-M100						275		175			4.6	2.9
-235-M120						235	120	115			3.4	4.0
-265-M120						265		145			3.8	4.2
-295-M120						295		175			4.7	
-255-M140						255	140	115			3.5	5.6
-285-M140						285		145			3.9	5.8
-315-M140						315		175			4.8	

型号	G	φD	H	H ₁	φC	L	M	L ₁	φC ₁	φC ₂	 kg	 S
A100-RSG12-140-M 25	M12	12.5	22	6	24	140	25	115	43	45	3.4	0.3
-170-M 25						170		145			3.7	0.4
-200-M 25						200		175			4.7	
-165-M 50						165	50	115			3.5	0.5
-195-M 50						195		145			3.8	0.6
-225-M 50						225		175			4.8	
-190-M 75						190	75	115			3.7	0.8
-220-M 75						220		145			4.0	1.0
-250-M 75						250		175			5.0	
-215-M100						215	100	115			3.8	1.4
-245-M100						245		145			4.1	1.6
-275-M100						275		175			5.1	
-240-M125						240	125	115			4.0	2.1
-270-M125						270		145			4.3	2.4
-300-M125						300		175			5.3	
-265-M150						265	150	115			4.1	3.0
-295-M150						295		145			4.4	3.4
-325-M150						325		175			5.4	
-290-M175						290	175	115			4.3	4.3
-320-M175						320		145			4.6	4.6
-350-M175						350		175			5.6	
A100-RSG16-140-M 25	M16	17	25	6	29	140	25	115	52	54	4.0	0.2
-170-M 25						170		145			4.5	
-200-M 25						200		175			5.7	
-165-M 50						165	50	115			4.2	0.3
-195-M 50						195		145			4.7	0.4
-225-M 50						225		175			5.9	
-190-M 75						190	75	115			4.5	0.5
-220-M 75						220		145			5.0	0.6
-250-M 75						250		175			6.1	
-215-M100						215	100	115			4.7	0.8
-245-M100						245		145			5.2	0.9
-275-M100						275		175			6.3	
-240-M125						240	125	115			4.9	1.1
-270-M125						270		145			5.4	1.3
-300-M125						300		175			6.5	
-265-M150						265	150	115			5.1	1.6
-295-M150						295		145			5.6	1.8
-325-M150						325		175			6.7	
-290-M175						290	175	115			5.3	2.2
-320-M175						320		145			5.8	2.4
-350-M175						350		175			7.0	2.5
-315-M200						315	200	115			5.5	3.0
-345-M200						345		145			6.0	3.2
-375-M200						375		175			7.2	3.3
-340-M225						340	225	115			5.7	3.9
-370-M225						370		145			6.3	4.2
-400-M225						400		175			7.4	