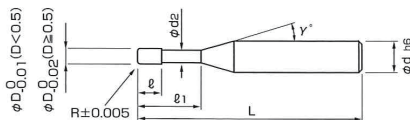




MHR230

無限コーティング ロングネックラジアスエンドミル (4mm シャンク)



●材質：超微粒子超硬合金 ●表面処理：無限コーティング ●ネジレ角：30°

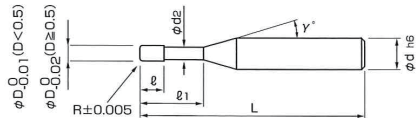
・外周刃はワークへの干渉を最小限にした設計でピピリを抑えます。
・コーナーR精度は±5μmの高精度です。(D2.5以下)

メーカーコード	商品コード	刃径	コーナー R	有効長	刃長	全長	シャンク
08-00221-02050	NS07919	0.2	0.05R	0.5	0.15	45	4
08-00221-02051	NS07920			1	0.15	45	4
08-00221-02052	NS07921			1.5	0.15	45	4
08-00221-02053	NS07922	0.3	0.05R	2	0.15	45	4
08-00221-03050	NS07923			1	0.25	45	4
08-00221-03051	NS07924			1.5	0.25	45	4
08-00221-03052	NS07925	0.4	0.05R	2	0.25	45	4
08-00221-03053	NS07926			2.5	0.25	45	4
08-00221-03054	NS07927			3	0.25	45	4
08-00221-04050	NS07928	0.1R	0.05R	1	0.3	45	4
08-00221-04051	NS07929			1.5	0.3	45	4
08-00221-04052	NS07930			2	0.3	45	4
08-00221-04053	NS07931	0.1R	0.1R	3	0.3	45	4
08-00221-04054	NS07932			4	0.3	45	4
08-00221-04100	NS07933			1	0.3	45	4
08-00221-04101	NS07934	0.1R	0.1R	1.5	0.3	45	4
08-00221-04102	NS07935			2	0.3	45	4
08-00221-04103	NS07936			3	0.3	45	4
08-00221-04104	NS07937	0.05R	0.05R	4	0.3	45	4
08-00221-05050	NS07938			1	0.4	45	4
08-00221-05051	NS07939			2	0.4	45	4
08-00221-05052	NS07940	0.05R	0.05R	3	0.4	45	4
08-00221-05053	NS07941			4	0.4	45	4
08-00221-05054	NS07942			5	0.4	45	4
08-00221-05055	NS07943	0.1R	0.1R	6	0.4	45	4
08-00221-05100	NS07944			1	0.4	45	4
08-00221-05101	NS07945			2	0.4	45	4
08-00221-05102	NS07946	0.1R	0.1R	3	0.4	45	4
08-00221-05103	NS07947			4	0.4	45	4
08-00221-05104	NS07948			5	0.4	45	4
08-00221-05105	NS07949	0.05R	0.05R	6	0.4	45	4
08-00221-06050	NS07950			2	0.5	45	4
08-00221-06051	NS07951			3	0.5	45	4
08-00221-06052	NS07952	0.05R	0.05R	4	0.5	45	4
08-00221-06053	NS07953			6	0.5	45	4
08-00221-06054	NS07954			8	0.5	50	4
08-00221-06100	NS07955	0.1R	0.1R	2	0.5	45	4
08-00221-06101	NS07956			3	0.5	45	4
08-00221-06102	NS07957			4	0.5	45	4
08-00221-06103	NS07958	0.1R	0.1R	6	0.5	45	4
08-00221-06104	NS07959			8	0.5	50	4
08-00221-06200	NS07960			2	0.5	45	4
08-00221-06201	NS07961	0.2R	0.2R	3	0.5	45	4
08-00221-06202	NS07962			4	0.5	45	4
08-00221-06203	NS07963			6	0.5	45	4
08-00221-06204	NS07964	0.05R	0.05R	8	0.5	50	4
08-00221-07050	NS07965			4	0.55	45	4
08-00221-07051	NS07966			6	0.55	45	4
08-00221-07100	NS07967	0.1R	0.1R	4	0.55	45	4
08-00221-07101	NS07968			6	0.55	45	4
08-00221-08050	NS07969			4	0.65	45	4
08-00221-08051	NS07970	0.05R	0.05R	6	0.65	45	4
08-00221-08052	NS07971			8	0.65	50	4
08-00221-08100	NS07972			4	0.65	45	4
08-00221-08101	NS07973	0.1R	0.1R	6	0.65	45	4
08-00221-08102	NS07974			8	0.65	50	4
08-00221-08200	NS07975			4	0.65	45	4
08-00221-08201	NS07976	0.2R	0.2R	6	0.65	45	4

メーカーコード	商品コード	刃径	コーナー R	有効長	刃長	全長	シャンク		
08-00221-08202	NS07977	0.8	0.2R	8	0.65	50	4		
08-00221-09100	NS07978	0.9	0.1R	4	0.7	45	4		
08-00221-09101	NS07979			8	0.7	50	4		
08-00221-10050	NS07980	1	0.05R	2	0.8	50	4		
08-00221-10051	NS07981			3	0.8	50	4		
08-00221-10052	NS07982			4	0.8	50	4		
08-00221-10053	NS07983			5	0.8	50	4		
08-00221-10054	NS07984			6	0.8	50	4		
08-00221-10055	NS07985			8	0.8	50	4		
08-00221-10056	NS07986		10	0.8	50	4			
08-00221-10057	NS07987		12	0.8	50	4			
08-00221-10058	NS07988		16	0.8	60	4			
08-00221-10059	NS07989		20	0.8	60	4			
08-00221-10100	NS07990		0.1R	0.1R	2	0.8	50	4	
08-00221-10101	NS07991				3	0.8	50	4	
08-00221-10102	NS07992	4			0.8	50	4		
08-00221-10103	NS07993	5			0.8	50	4		
08-00221-10104	NS07994	6			0.8	50	4		
08-00221-10105	NS07995	8			0.8	50	4		
08-00221-10106	NS07996	10	0.8	50	4				
08-00221-10107	NS07997	12	0.8	50	4				
08-00221-10108	NS07998	16	0.8	60	4				
08-00221-10109	NS07999	20	0.8	60	4				
08-00221-10200	NS08000	0.2R	0.2R	2	0.8	50	4		
08-00221-10201	NS08001			3	0.8	50	4		
08-00221-10202	NS08002			4	0.8	50	4		
08-00221-10203	NS08003			5	0.8	50	4		
08-00221-10204	NS08004			6	0.8	50	4		
08-00221-10205	NS08005			8	0.8	50	4		
08-00221-10206	NS08006			10	0.8	50	4		
08-00221-10207	NS08007			12	0.8	50	4		
08-00221-10208	NS08008			16	0.8	50	4		
08-00221-10209	NS08009			20	0.8	50	4		
08-00221-10300	NS08010			0.3R	0.3R	2	0.8	50	4
08-00221-10301	NS08011					3	0.8	50	4
08-00221-10302	NS08012	4	0.8			50	4		
08-00221-10303	NS08013	5	0.8			50	4		
08-00221-10304	NS08014	6	0.8			50	4		
08-00221-10305	NS08015	8	0.8			50	4		
08-00221-10306	NS08016	10	0.8	50	4				
08-00221-10307	NS08017	12	0.8	50	4				
08-00221-10308	NS08018	16	0.8	60	4				
08-00221-10309	NS08019	20	0.8	60	4				
08-00221-12100	NS08020	0.1R	0.1R	6	1	50	4		
08-00221-12101	NS08021			8	1	50	4		
08-00221-12102	NS08022			10	1	50	4		
08-00221-12103	NS08023			12	1	50	4		
08-00221-12104	NS08024			16	1	60	4		
08-00221-12105	NS08025			20	1	60	4		
08-00221-12200	NS08026	0.2R	0.2R	6	1	50	4		
08-00221-12201	NS08027			8	1	50	4		
08-00221-12202	NS08028			10	1	50	4		
08-00221-12203	NS08029			12	1	50	4		
08-00221-12204	NS08030			16	1	60	4		
08-00221-12205	NS08031			20	1	60	4		
08-00221-12300	NS08032	0.3R	0.3R	6	1	50	4		
08-00221-12301	NS08033			8	1	50	4		
08-00221-12302	NS08034			10	1	50	4		

MHR230R

無限コーティング ロングネックラジアスエンドミル (4mm シャンク)



●材質：超微粒子超硬合金 ●表面処理：無限コーティング ●ネジレ角：30°

- ・外周刃はワークへの干渉を最小限にした設計でピビリを抑えます。
- ・コーナーR精度は±5μmの高精度です。(D2.5以下)

メーカーコード	商品コード	刃径	コーナー R	有効長	刃長	全長	シャンク		
08-00221-12303	NS08035	1.2	0.3R	12	1	50	4		
08-00221-12304	NS08036		0.3R	16	1	60	4		
08-00221-12305	NS08037		0.3R	20	1	60	4		
08-00221-15100	NS08038	1.5	0.1R	4	1.2	50	4		
08-00221-15101	NS08039			6	1.2	50	4		
08-00221-15102	NS08040			8	1.2	50	4		
08-00221-15103	NS08041			10	1.2	50	4		
08-00221-15104	NS08042			12	1.2	50	4		
08-00221-15105	NS08043			16	1.2	60	4		
08-00221-15106	NS08044			18	1.2	60	4		
08-00221-15107	NS08045			20	1.2	60	4		
08-00221-15200	NS08046			0.2R	0.2R	4	1.2	50	4
08-00221-15201	NS08047					6	1.2	50	4
08-00221-15202	NS08048	8	1.2			50	4		
08-00221-15203	NS08049	10	1.2			50	4		
08-00221-15204	NS08050	12	1.2			50	4		
08-00221-15205	NS08051	16	1.2			60	4		
08-00221-15206	NS08052	18	1.2			60	4		
08-00221-15207	NS08053	20	1.2			60	4		
08-00221-15300	NS08054	0.3R	0.3R			4	1.2	50	4
08-00221-15301	NS08055					6	1.2	50	4
08-00221-15302	NS08056			8	1.2	50	4		
08-00221-15303	NS08057			10	1.2	50	4		
08-00221-15304	NS08058			12	1.2	50	4		
08-00221-15305	NS08059			16	1.2	60	4		
08-00221-15306	NS08060			18	1.2	60	4		
08-00221-15307	NS08061			20	1.2	60	4		
08-00221-15500	NS08062			0.5R	0.5R	4	1.2	50	4
08-00221-15501	NS08063					6	1.2	50	4
08-00221-15502	NS08064	8	1.2			50	4		
08-00221-15503	NS08065	10	1.2			50	4		
08-00221-15504	NS08066	12	1.2			50	4		
08-00221-15505	NS08067	16	1.2			60	4		
08-00221-15506	NS08068	18	1.2			60	4		
08-00221-15507	NS08069	20	1.2			60	4		
08-00221-20100	NS08070	2	0.1R			4	1.6	50	4
08-00221-20101	NS08071					6	1.6	50	4
08-00221-20102	NS08072			8	1.6	50	4		
08-00221-20103	NS08073			10	1.6	50	4		
08-00221-20104	NS08074			12	1.6	50	4		
08-00221-20105	NS08075			16	1.6	60	4		
08-00221-20106	NS08076			20	1.6	60	4		
08-00221-20107	NS08077			24	1.6	70	4		
08-00221-20108	NS08078			26	1.6	70	4		

メーカーコード	商品コード	刃径	コーナー R	有効長	刃長	全長	シャンク
08-00221-20109	NS08079	2	0.1R	30	1.6	70	4
08-00221-20200	NS08080		0.2R	4	1.6	50	4
08-00221-20201	NS08081			6	1.6	50	4
08-00221-20202	NS08082			8	1.6	50	4
08-00221-20203	NS08083			10	1.6	50	4
08-00221-20204	NS08084			12	1.6	50	4
08-00221-20205	NS08085			16	1.6	60	4
08-00221-20206	NS08086			20	1.6	60	4
08-00221-20207	NS08087			24	1.6	70	4
08-00221-20208	NS08088			26	1.6	70	4
08-00221-20209	NS08089			30	1.6	70	4
08-00221-20300	NS08090		0.3R	4	1.6	50	4
08-00221-20301	NS08091			6	1.6	50	4
08-00221-20302	NS08092			8	1.6	50	4
08-00221-20303	NS08093			10	1.6	50	4
08-00221-20304	NS08094			12	1.6	50	4
08-00221-20305	NS08095			16	1.6	60	4
08-00221-20306	NS08096			20	1.6	60	4
08-00221-20307	NS08097			24	1.6	70	4
08-00221-20308	NS08098			26	1.6	70	4
08-00221-20309	NS08099			30	1.6	70	4
08-00221-20500	NS08100		0.5R	4	1.6	50	4
08-00221-20501	NS08101			6	1.6	50	4
08-00221-20502	NS08102			8	1.6	50	4
08-00221-20503	NS08103			10	1.6	50	4
08-00221-20504	NS08104			12	1.6	50	4
08-00221-20505	NS08105			16	1.6	60	4
08-00221-20506	NS08106			20	1.6	60	4
08-00221-20507	NS08107			24	1.6	70	4
08-00221-20508	NS08108			26	1.6	70	4
08-00221-20509	NS08109	30		1.6	70	4	
08-00221-25100	NS08110	2.5	0.1R	10	2	50	4
08-00221-25101	NS08111			20	2	60	4
08-00221-25102	NS08112			30	2	70	4
08-00221-25200	NS08113		0.2R	10	2	50	4
08-00221-25201	NS08114			20	2	60	4
08-00221-25202	NS08115			30	2	70	4
08-00221-25300	NS08116		0.3R	10	2	50	4
08-00221-25301	NS08117			20	2	60	4
08-00221-25302	NS08118			30	2	70	4
08-00221-25500	NS08119		0.5R	10	2	50	4
08-00221-25501	NS08120	20		2	60	4	
08-00221-25502	NS08121	30		2	70	4	

炭素鋼	合金鋼 工具鋼	プリハードン鋼 調質鋼	焼入鋼 (~ 55HRC)	焼入鋼 (55HRC ~)	ステンレス鋼	チタン合金	アルミ合金	銅合金	樹脂
◎	◎	◎	○		○	△	○	◎	○