

アルミ加工用 スリムシャンクエンドミル

アルミの立壁加工に最適な
超硬 3 枚刃エンドミルを発売



切削仕事人

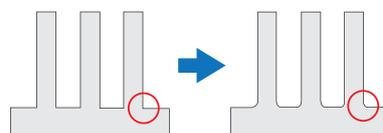
Cutting tool information 019



POINT



●シャンク部が干渉する。
●シャンク部が干渉しない。
工具径より細いシャンクとなっているので、シャンクの干渉を避けることができます。



ラジアスエンドミルを使用することにより、溝の底部に R を持たせることで立ち壁の強度を確保することが可能です。

ALHE3SS-1.5D

超硬 3 枚刃 アルミ用スリムシャンクエンドミル 1.5D



ALHE3SS-R-1.5D

超硬 3 枚刃 アルミ用スリムシャンクラジアスエンドミル 1.5D



YSK ピックアップ商品 - ドットミルシリーズ -

汎用の超硬小径エンドミル。
スクエア、V カット、ラジアスなどのバリエーションがあり、
様々な精密加工に対応します。

ドットミルスクエア

IT-2



IT-2A



IT-2L



IT-2LA



IT-2LL



IT-2LLA



ドットミルVカット

IT-2V



IT-2VA



ドットミルラジアス

IT-2CRA



AD Series のカタログ最新版を発刊!



コストパフォーマンスに優れた AD Series の
新アイテムを増やした新たなカタログを発刊
しました。ニッチなニーズにも対応した商品
も充実しております。

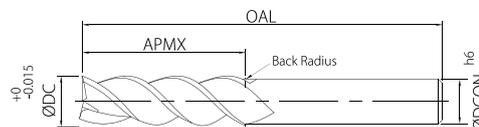


YSK ALHE3SS-1.5D

超硬 3 枚刃アルミ用スリムシャンクエンドミル



アルミ加工に最適な 3 枚刃スリムシャンクタイプエンドミルです。



単位 : mm

TYコード Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCON
YK08050	4	6	50	3
YK08051	5	7.5	60	4
YK08052	6	9	70	4
YK08053	7	10.5	80	6
YK08054	8	12	80	6
YK08055	9	13.5	90	8
YK08056	10	15	100	8
YK08057	11	16.5	110	10
YK08058	12	18	110	10
YK08059	14	21	130	12
YK08060	16	24	140	14
YK08061	20	30	160	18

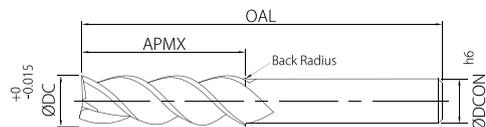
炭素鋼 アルミドング鋼	合金鋼 工具鋼	アルミドング鋼 焼き入れ鋼				ステンレス鋼 ~ 35HRC	鋳鉄 グライド鋳鉄 ~ 350HB	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC								
							○	◎					

YSK ALHE3SS-R-1.5D

超硬 3 枚刃アルミ用スリムシャンクラジアスエンドミル



アルミ加工に最適な 3 枚刃スリムシャンクタイプの超硬ラジアスエンドミルです。



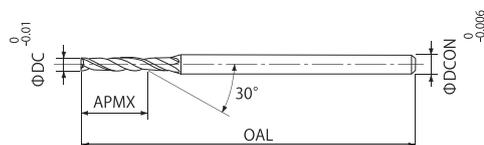
単位 : mm

TYコード	外径	コーナー R	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	C/R	APMX	OAL	DCON
YK08062	4	R0.2	6	50	3
YK08063	5		7.5	60	4
YK08064	6		9	70	4
YK08065	7	R0.3	10.5	80	6
YK08066	8		12	80	6
YK08067	9		13.5	90	8
YK08068	10	R0.5	15	100	8
YK08069	11		16.5	110	10
YK08070	12		18	110	10
YK08071	14	R1	21	130	12
YK08072	16		24	140	14
YK08073	20		30	160	18

炭素鋼	合金鋼	ブリードイン鋼				ステンレス鋼	鋳鉄	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
ブリードイン鋼	工具鋼	焼き入れ鋼					ダクタイル鋳鉄						
~ 40HRC		~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB						
								○	◎				



汎用の精密加工用エンドミルです。



単位 : mm

TYコード Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCON
YK05001	0.1	0.4	50	3
YK05002	0.11	0.4	50	3
YK05003	0.12	0.4	50	3
YK05004	0.13	0.4	50	3
YK05005	0.14	0.4	50	3
YK05006	0.15	0.4	50	3
YK05007	0.16	0.4	50	3
YK05008	0.17	0.4	50	3
YK05009	0.18	0.4	50	3
YK05010	0.19	0.4	50	3
YK05011	0.2	0.4	50	3
YK05012	0.21	0.5	50	3
YK05013	0.22	0.5	50	3
YK05014	0.23	0.5	50	3
YK05015	0.24	0.5	50	3
YK05016	0.25	0.5	50	3
YK05017	0.26	0.6	50	3
YK05018	0.27	0.6	50	3
YK05019	0.28	0.6	50	3
YK05020	0.29	0.6	50	3
YK05021	0.3	0.6	50	3
YK05022	0.31	0.7	50	3
YK05023	0.32	0.7	50	3
YK05024	0.33	0.7	50	3
YK05025	0.34	0.7	50	3
YK05026	0.35	0.7	50	3
YK05027	0.36	0.8	50	3
YK05028	0.37	0.8	50	3
YK05029	0.38	0.8	50	3
YK05030	0.39	0.8	50	3
YK05031	0.4	0.8	50	3
YK05032	0.41	0.9	50	3
YK05033	0.42	0.9	50	3
YK05034	0.43	0.9	50	3
YK05035	0.44	0.9	50	3
YK05036	0.45	0.9	50	3
YK05037	0.46	1.25	50	3
YK05038	0.47	1.25	50	3
YK05039	0.48	1.25	50	3
YK05040	0.49	1.25	50	3
YK05041	0.5	1.25	50	3

単位 : mm

TYコード Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCON
YK05042	0.51	1.3	50	3
YK05043	0.52	1.3	50	3
YK05044	0.53	1.3	50	3
YK05045	0.54	1.3	50	3
YK05046	0.55	1.3	50	3
YK05047	0.56	1.5	50	3
YK05048	0.57	1.5	50	3
YK05049	0.58	1.5	50	3
YK05050	0.59	1.5	50	3
YK05051	0.6	1.5	50	3
YK05052	0.61	1.5	50	3
YK05053	0.62	1.5	50	3
YK05054	0.63	1.5	50	3
YK05055	0.64	1.5	50	3
YK05056	0.65	1.5	50	3
YK05057	0.66	1.8	50	3
YK05058	0.67	1.8	50	3
YK05059	0.68	1.8	50	3
YK05060	0.69	1.8	50	3
YK05061	0.7	1.8	50	3
YK05062	0.71	1.8	50	3
YK05063	0.72	1.8	50	3
YK05064	0.73	1.8	50	3
YK05065	0.74	1.8	50	3
YK05066	0.75	1.8	50	3
YK05067	0.76	2	50	3
YK05068	0.77	2	50	3
YK05069	0.78	2	50	3
YK05070	0.79	2	50	3
YK05071	0.8	2	50	3
YK05072	0.81	2	50	3
YK05073	0.82	2	50	3
YK05074	0.83	2	50	3
YK05075	0.84	2	50	3
YK05076	0.85	2	50	3
YK05077	0.86	2	50	3
YK05078	0.87	2	50	3
YK05079	0.88	2	50	3
YK05080	0.89	2	50	3
YK05081	0.9	2	50	3
YK05082	0.91	2	50	3

炭素鋼 JIS S45C	合金鋼 工具鋼	JIS S45C				ステンレス鋼 JIS SUS304	鋳鉄 JIS FC200	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC								
○						○		○					



単位 : mm

TY コード Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCON
YK05083	0.92	2	50	3
YK05084	0.93	2	50	3
YK05085	0.94	2	50	3
YK05086	0.95	2	50	3
YK05087	0.96	2.5	50	3
YK05088	0.97	2.5	50	3
YK05089	0.98	2.5	50	3
YK05090	0.99	2.5	50	3
YK05091	1	2.5	50	3
YK05092	1.01	2.5	50	3
YK05093	1.02	2.5	50	3
YK05094	1.03	2.5	50	3
YK05095	1.04	2.5	50	3
YK05096	1.05	2.5	50	3
YK05097	1.06	2.5	50	3
YK05098	1.07	2.5	50	3
YK05099	1.08	2.5	50	3
YK05100	1.09	2.5	50	3
YK05101	1.1	2.5	50	3
YK05102	1.11	2.5	50	3
YK05103	1.12	2.5	50	3
YK05104	1.13	2.5	50	3
YK05105	1.14	2.5	50	3
YK05106	1.15	2.5	50	3
YK05107	1.16	3	50	3
YK05108	1.17	3	50	3
YK05109	1.18	3	50	3
YK05110	1.19	3	50	3
YK05111	1.2	3	50	3
YK05112	1.21	3	50	3
YK05113	1.22	3	50	3
YK05114	1.23	3	50	3
YK05115	1.24	3	50	3
YK05116	1.25	3	50	3
YK05117	1.26	3	50	3
YK05118	1.27	3	50	3
YK05119	1.28	3	50	3
YK05120	1.29	3	50	3
YK05121	1.3	3	50	3
YK05122	1.31	3	50	3
YK05123	1.32	3	50	3

単位 : mm

TY コード Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCON
YK05124	1.33	3	50	3
YK05125	1.34	3	50	3
YK05126	1.35	3	50	3
YK05127	1.36	3.5	50	3
YK05128	1.37	3.5	50	3
YK05129	1.38	3.5	50	3
YK05130	1.39	3.5	50	3
YK05131	1.4	3.5	50	3
YK05132	1.41	3.5	50	3
YK05133	1.42	3.5	50	3
YK05134	1.43	3.5	50	3
YK05135	1.44	3.5	50	3
YK05136	1.45	3.5	50	3
YK05137	1.46	4	50	3
YK05138	1.47	4	50	3
YK05139	1.48	4	50	3
YK05140	1.49	4	50	3
YK05141	1.5	4	50	3
YK05142	1.51	4	50	3
YK05143	1.52	4	50	3
YK05144	1.53	4	50	3
YK05145	1.54	4	50	3
YK05146	1.55	4	50	3
YK05147	1.56	4	50	3
YK05148	1.57	4	50	3
YK05149	1.58	4	50	3
YK05150	1.59	4	50	3
YK05151	1.6	4	50	3
YK05152	1.61	4	50	3
YK05153	1.62	4	50	3
YK05154	1.63	4	50	3
YK05155	1.64	4	50	3
YK05156	1.65	4	50	3
YK05157	1.66	4.5	50	3
YK05158	1.67	4.5	50	3
YK05159	1.68	4.5	50	3
YK05160	1.69	4.5	50	3
YK05161	1.7	4.5	50	3
YK05162	1.71	4.5	50	3
YK05163	1.72	4.5	50	3
YK05164	1.73	4.5	50	3

炭素鋼 JIS S45C	合金鋼 工具鋼	JIS S45C				ステンレス鋼 SUS304	鋳鉄 GG15	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		焼入れ鋼	焼入れ鋼	焼入れ鋼	焼入れ鋼								
~ 40HRC		~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB						
○							○		○				



単位 : mm

TYコード Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCON
YK05165	1.74	4.5	50	3
YK05166	1.75	4.5	50	3
YK05167	1.76	4.5	50	3
YK05168	1.77	4.5	50	3
YK05169	1.78	4.5	50	3
YK05170	1.79	4.5	50	3
YK05171	1.8	4.5	50	3
YK05172	1.81	4.5	50	3
YK05173	1.82	4.5	50	3
YK05174	1.83	4.5	50	3
YK05175	1.84	4.5	50	3
YK05176	1.85	4.5	50	3
YK05177	1.86	5	50	3
YK05178	1.87	5	50	3
YK05179	1.88	5	50	3
YK05180	1.89	5	50	3
YK05181	1.9	5	50	3
YK05182	1.91	5	50	3
YK05183	1.92	5	50	3
YK05184	1.93	5	50	3
YK05185	1.94	5	50	3
YK05186	1.95	5	50	3
YK05187	1.96	5	50	3
YK05188	1.97	5	50	3
YK05189	1.98	5	50	3
YK05190	1.99	5	50	3
YK05191	2	5	50	3
YK05192	2.01	5	50	3
YK05193	2.02	5	50	3
YK05194	2.03	5	50	3
YK05195	2.04	5	50	3
YK05196	2.05	5	50	3
YK05197	2.06	5.5	50	3
YK05198	2.07	5.5	50	3
YK05199	2.08	5.5	50	3
YK05200	2.09	5.5	50	3
YK05201	2.1	5.5	50	3
YK05202	2.11	5.5	50	3
YK05203	2.12	5.5	50	3
YK05204	2.13	5.5	50	3
YK05205	2.14	5.5	50	3

単位 : mm

TYコード Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCON
YK05206	2.15	5.5	50	3
YK05207	2.16	5.5	50	3
YK05208	2.17	5.5	50	3
YK05209	2.18	5.5	50	3
YK05210	2.19	5.5	50	3
YK05211	2.2	5.5	50	3
YK05212	2.21	5.5	50	3
YK05213	2.22	5.5	50	3
YK05214	2.23	5.5	50	3
YK05215	2.24	5.5	50	3
YK05216	2.25	5.5	50	3
YK05217	2.26	6	50	3
YK05218	2.27	6	50	3
YK05219	2.28	6	50	3
YK05220	2.29	6	50	3
YK05221	2.3	6	50	3
YK05222	2.31	6	50	3
YK05223	2.32	6	50	3
YK05224	2.33	6	50	3
YK05225	2.34	6	50	3
YK05226	2.35	6	50	3
YK05227	2.36	6	50	3
YK05228	2.37	6	50	3
YK05229	2.38	6	50	3
YK05230	2.39	6	50	3
YK05231	2.4	6	50	3
YK05232	2.41	6	50	3
YK05233	2.42	6	50	3
YK05234	2.43	6	50	3
YK05235	2.44	6	50	3
YK05236	2.45	6	50	3
YK05237	2.46	7	50	3
YK05238	2.47	7	50	3
YK05239	2.48	7	50	3
YK05240	2.49	7	50	3
YK05241	2.5	7	50	3
YK05242	2.51	7	50	3
YK05243	2.52	7	50	3
YK05244	2.53	7	50	3
YK05245	2.54	7	50	3
YK05246	2.55	7	50	3

炭素鋼 ドリルトン鋼	合金鋼 工具鋼	ドリルトン鋼 焼き入れ鋼				ステンレス鋼	鋳鉄 グライド鋳鉄	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC						
○							○		○				



単位 : mm

TYコード	外径	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	APMX	OAL	DCON
YK05247	2.56	7	50	3
YK05248	2.57	7	50	3
YK05249	2.58	7	50	3
YK05250	2.59	7	50	3
YK05251	2.6	7	50	3
YK05252	2.61	7	50	3
YK05253	2.62	7	50	3
YK05254	2.63	7	50	3
YK05255	2.64	7	50	3
YK05256	2.65	7	50	3
YK05257	2.66	7	50	3
YK05258	2.67	7	50	3
YK05259	2.68	7	50	3
YK05260	2.69	7	50	3
YK05261	2.7	7	50	3
YK05262	2.71	7	50	3
YK05263	2.72	7	50	3
YK05264	2.73	7	50	3
YK05265	2.74	7	50	3
YK05266	2.75	7	50	3
YK05267	2.76	7	50	3
YK05268	2.77	7	50	3
YK05269	2.78	7	50	3

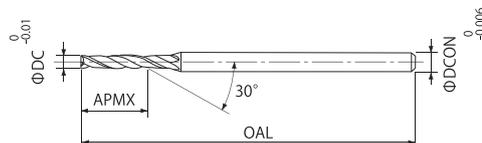
単位 : mm

TYコード	外径	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	APMX	OAL	DCON
YK05270	2.79	7	50	3
YK05271	2.8	7	50	3
YK05272	2.81	7	50	3
YK05273	2.82	7	50	3
YK05274	2.83	7	50	3
YK05275	2.84	7	50	3
YK05276	2.85	7	50	3
YK05277	2.86	8	50	3
YK05278	2.87	8	50	3
YK05279	2.88	8	50	3
YK05280	2.89	8	50	3
YK05281	2.9	8	50	3
YK05282	2.91	8	50	3
YK05283	2.92	8	50	3
YK05284	2.93	8	50	3
YK05285	2.94	8	50	3
YK05286	2.95	8	50	3
YK05287	2.96	8	50	3
YK05288	2.97	8	50	3
YK05289	2.98	8	50	3
YK05290	2.99	8	50	3
YK05291	3	8	50	3

炭素鋼 ブリード鋼	合金鋼 工具鋼	ブリード鋼 焼き入れ鋼				ステンレス鋼 ~ 35HRC	鋳鉄 グライド鋳鉄 ~ 350HB	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC								
○						○		○					



コーティングを施した汎用の精密加工用エンドミルです。



単位 : mm

TY コード Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCON
YK05352	0.1	0.4	50	3
YK05353	0.11	0.4	50	3
YK05354	0.12	0.4	50	3
YK05355	0.13	0.4	50	3
YK05356	0.14	0.4	50	3
YK05357	0.15	0.4	50	3
YK05358	0.16	0.4	50	3
YK05359	0.17	0.4	50	3
YK05360	0.18	0.4	50	3
YK05361	0.19	0.4	50	3
YK05362	0.2	0.4	50	3
YK05363	0.21	0.5	50	3
YK05364	0.22	0.5	50	3
YK05365	0.23	0.5	50	3
YK05366	0.24	0.5	50	3
YK05367	0.25	0.5	50	3
YK05368	0.26	0.6	50	3
YK05369	0.27	0.6	50	3
YK05370	0.28	0.6	50	3
YK05371	0.29	0.6	50	3
YK05372	0.3	0.6	50	3
YK05373	0.31	0.7	50	3
YK05374	0.32	0.7	50	3
YK05375	0.33	0.7	50	3
YK05376	0.34	0.7	50	3
YK05377	0.35	0.7	50	3
YK05378	0.36	0.8	50	3
YK05379	0.37	0.8	50	3
YK05380	0.38	0.8	50	3
YK05381	0.39	0.8	50	3
YK05382	0.4	0.8	50	3
YK05383	0.41	0.9	50	3
YK05384	0.42	0.9	50	3
YK05385	0.43	0.9	50	3
YK05386	0.44	0.9	50	3
YK05387	0.45	0.9	50	3
YK05388	0.46	1.25	50	3
YK05389	0.47	1.25	50	3
YK05390	0.48	1.25	50	3
YK05391	0.49	1.25	50	3
YK05392	0.5	1.25	50	3

単位 : mm

TY コード Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCON
YK05393	0.51	1.3	50	3
YK05394	0.52	1.3	50	3
YK05395	0.53	1.3	50	3
YK05396	0.54	1.3	50	3
YK05397	0.55	1.3	50	3
YK05398	0.56	1.5	50	3
YK05399	0.57	1.5	50	3
YK05400	0.58	1.5	50	3
YK05401	0.59	1.5	50	3
YK05402	0.6	1.5	50	3
YK05403	0.61	1.5	50	3
YK05404	0.62	1.5	50	3
YK05405	0.63	1.5	50	3
YK05406	0.64	1.5	50	3
YK05407	0.65	1.5	50	3
YK05408	0.66	1.8	50	3
YK05409	0.67	1.8	50	3
YK05410	0.68	1.8	50	3
YK05411	0.69	1.8	50	3
YK05412	0.7	1.8	50	3
YK05413	0.71	1.8	50	3
YK05414	0.72	1.8	50	3
YK05415	0.73	1.8	50	3
YK05416	0.74	1.8	50	3
YK05417	0.75	1.8	50	3
YK05418	0.76	2	50	3
YK05419	0.77	2	50	3
YK05420	0.78	2	50	3
YK05421	0.79	2	50	3
YK05422	0.8	2	50	3
YK05423	0.81	2	50	3
YK05424	0.82	2	50	3
YK05425	0.83	2	50	3
YK05426	0.84	2	50	3
YK05427	0.85	2	50	3
YK05428	0.86	2	50	3
YK05429	0.87	2	50	3
YK05430	0.88	2	50	3
YK05431	0.89	2	50	3
YK05432	0.9	2	50	3
YK05433	0.91	2	50	3

炭素鋼 JIS S45C	合金鋼 工具鋼	JIS S50C			ステンレス鋼 JIS SUS304	鋳鉄 JIS FC200	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		焼き入れ鋼	焼き入れ鋼	焼き入れ鋼								
~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB		○				
○						○						

ドットミル 2刃ショート アンサーコート



単位 : mm

TYコード	外径	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	APMX	OAL	DCON
YK05434	0.92	2	50	3
YK05435	0.93	2	50	3
YK05436	0.94	2	50	3
YK05437	0.95	2	50	3
YK05438	0.96	2.5	50	3
YK05439	0.97	2.5	50	3
YK05440	0.98	2.5	50	3
YK05441	0.99	2.5	50	3
YK05442	1	2.5	50	3
YK05443	1.01	2.5	50	3
YK05444	1.02	2.5	50	3
YK05445	1.03	2.5	50	3
YK05446	1.04	2.5	50	3
YK05447	1.05	2.5	50	3
YK05448	1.06	2.5	50	3
YK05449	1.07	2.5	50	3
YK05450	1.08	2.5	50	3
YK05451	1.09	2.5	50	3
YK05452	1.1	2.5	50	3
YK05453	1.11	2.5	50	3
YK05454	1.12	2.5	50	3
YK05455	1.13	2.5	50	3
YK05456	1.14	2.5	50	3
YK05457	1.15	2.5	50	3
YK05458	1.16	3	50	3
YK05459	1.17	3	50	3
YK05460	1.18	3	50	3
YK05461	1.19	3	50	3
YK05462	1.2	3	50	3
YK05463	1.21	3	50	3
YK05464	1.22	3	50	3
YK05465	1.23	3	50	3
YK05466	1.24	3	50	3
YK05467	1.25	3	50	3
YK05468	1.26	3	50	3
YK05469	1.27	3	50	3
YK05470	1.28	3	50	3
YK05471	1.29	3	50	3
YK05472	1.3	3	50	3
YK05473	1.31	3	50	3
YK05474	1.32	3	50	3

単位 : mm

TYコード	外径	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	APMX	OAL	DCON
YK05475	1.33	3	50	3
YK05476	1.34	3	50	3
YK05477	1.35	3	50	3
YK05478	1.36	3.5	50	3
YK05479	1.37	3.5	50	3
YK05480	1.38	3.5	50	3
YK05481	1.39	3.5	50	3
YK05482	1.4	3.5	50	3
YK05483	1.41	3.5	50	3
YK05484	1.42	3.5	50	3
YK05485	1.43	3.5	50	3
YK05486	1.44	3.5	50	3
YK05487	1.45	3.5	50	3
YK05488	1.46	4	50	3
YK05489	1.47	4	50	3
YK05490	1.48	4	50	3
YK05491	1.49	4	50	3
YK05492	1.5	4	50	3
YK05493	1.51	4	50	3
YK05494	1.52	4	50	3
YK05495	1.53	4	50	3
YK05496	1.54	4	50	3
YK05497	1.55	4	50	3
YK05498	1.56	4	50	3
YK05499	1.57	4	50	3
YK05500	1.58	4	50	3
YK05501	1.59	4	50	3
YK05502	1.6	4	50	3
YK05503	1.61	4	50	3
YK05504	1.62	4	50	3
YK05505	1.63	4	50	3
YK05506	1.64	4	50	3
YK05507	1.65	4	50	3
YK05508	1.66	4.5	50	3
YK05509	1.67	4.5	50	3
YK05510	1.68	4.5	50	3
YK05511	1.69	4.5	50	3
YK05512	1.7	4.5	50	3
YK05513	1.71	4.5	50	3
YK05514	1.72	4.5	50	3
YK05515	1.73	4.5	50	3

炭素鋼 JIS規格	合金鋼 工具鋼	JIS規格				ステンレス鋼 JIS規格	鋳鉄 JIS規格	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		焼入れ鋼	焼入れ鋼	焼入れ鋼	焼入れ鋼								
~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB							
○						○		○					



単位 : mm

TYコード	外径	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	APMX	OAL	DCON
YK05516	1.74	4.5	50	3
YK05517	1.75	4.5	50	3
YK05518	1.76	4.5	50	3
YK05519	1.77	4.5	50	3
YK05520	1.78	4.5	50	3
YK05521	1.79	4.5	50	3
YK05522	1.8	4.5	50	3
YK05523	1.81	4.5	50	3
YK05524	1.82	4.5	50	3
YK05525	1.83	4.5	50	3
YK05526	1.84	4.5	50	3
YK05527	1.85	4.5	50	3
YK05528	1.86	5	50	3
YK05529	1.87	5	50	3
YK05530	1.88	5	50	3
YK05531	1.89	5	50	3
YK05532	1.9	5	50	3
YK05533	1.91	5	50	3
YK05534	1.92	5	50	3
YK05535	1.93	5	50	3
YK05536	1.94	5	50	3
YK05537	1.95	5	50	3
YK05538	1.96	5	50	3
YK05539	1.97	5	50	3
YK05540	1.98	5	50	3
YK05541	1.99	5	50	3
YK05542	2	5	50	3
YK05543	2.01	5	50	3
YK05544	2.02	5	50	3
YK05545	2.03	5	50	3
YK05546	2.04	5	50	3
YK05547	2.05	5	50	3
YK05548	2.06	5.5	50	3
YK05549	2.07	5.5	50	3
YK05550	2.08	5.5	50	3
YK05551	2.09	5.5	50	3
YK05552	2.1	5.5	50	3
YK05553	2.11	5.5	50	3
YK05554	2.12	5.5	50	3
YK05555	2.13	5.5	50	3
YK05556	2.14	5.5	50	3

単位 : mm

TYコード	外径	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	APMX	OAL	DCON
YK05557	2.15	5.5	50	3
YK05558	2.16	5.5	50	3
YK05559	2.17	5.5	50	3
YK05560	2.18	5.5	50	3
YK05561	2.19	5.5	50	3
YK05562	2.2	5.5	50	3
YK05563	2.21	5.5	50	3
YK05564	2.22	5.5	50	3
YK05565	2.23	5.5	50	3
YK05566	2.24	5.5	50	3
YK05567	2.25	5.5	50	3
YK05568	2.26	6	50	3
YK05569	2.27	6	50	3
YK05570	2.28	6	50	3
YK05571	2.29	6	50	3
YK05572	2.3	6	50	3
YK05573	2.31	6	50	3
YK05574	2.32	6	50	3
YK05575	2.33	6	50	3
YK05576	2.34	6	50	3
YK05577	2.35	6	50	3
YK05578	2.36	6	50	3
YK05579	2.37	6	50	3
YK05580	2.38	6	50	3
YK05581	2.39	6	50	3
YK05582	2.4	6	50	3
YK05583	2.41	6	50	3
YK05584	2.42	6	50	3
YK05585	2.43	6	50	3
YK05586	2.44	6	50	3
YK05587	2.45	6	50	3
YK05588	2.46	7	50	3
YK05589	2.47	7	50	3
YK05590	2.48	7	50	3
YK05591	2.49	7	50	3
YK05592	2.5	7	50	3
YK05593	2.51	7	50	3
YK05594	2.52	7	50	3
YK05595	2.53	7	50	3
YK05596	2.54	7	50	3
YK05597	2.55	7	50	3

炭素鋼 JIS S45C	合金鋼 JIS SK54	JIS SK54 焼入れ鋼				ステンレス鋼 JIS SUS304	鋳鉄 JIS FC250	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC								
○						○		○					



単位 : mm

TYコード	外径	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	APMX	OAL	DCON
YK05598	2.56	7	50	3
YK05599	2.57	7	50	3
YK05600	2.58	7	50	3
YK05601	2.59	7	50	3
YK05602	2.6	7	50	3
YK05603	2.61	7	50	3
YK05604	2.62	7	50	3
YK05605	2.63	7	50	3
YK05606	2.64	7	50	3
YK05607	2.65	7	50	3
YK05608	2.66	7	50	3
YK05609	2.67	7	50	3
YK05610	2.68	7	50	3
YK05611	2.69	7	50	3
YK05612	2.7	7	50	3
YK05613	2.71	7	50	3
YK05614	2.72	7	50	3
YK05615	2.73	7	50	3
YK05616	2.74	7	50	3
YK05617	2.75	7	50	3
YK05618	2.76	7	50	3
YK05619	2.77	7	50	3
YK05620	2.78	7	50	3

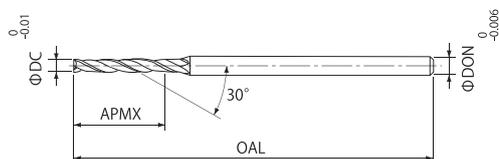
単位 : mm

TYコード	外径	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	APMX	OAL	DCON
YK05621	2.79	7	50	3
YK05622	2.8	7	50	3
YK05623	2.81	7	50	3
YK05624	2.82	7	50	3
YK05625	2.83	7	50	3
YK05626	2.84	7	50	3
YK05627	2.85	7	50	3
YK05628	2.86	8	50	3
YK05629	2.87	8	50	3
YK05630	2.88	8	50	3
YK05631	2.89	8	50	3
YK05632	2.9	8	50	3
YK05633	2.91	8	50	3
YK05634	2.92	8	50	3
YK05635	2.93	8	50	3
YK05636	2.94	8	50	3
YK05637	2.95	8	50	3
YK05638	2.96	8	50	3
YK05639	2.97	8	50	3
YK05640	2.98	8	50	3
YK05641	2.99	8	50	3
YK05642	3	8	50	3

炭素鋼 JIS S45C	合金鋼 JIS S50C	JIS S55C			ステンレス鋼 JIS SUS304	鋳鉄 JIS FC200	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		焼き入れ鋼	~ 40HRC	~ 45HRC								
○						○		○				



汎用の精密加工用ロングタイプのエンドミルです。



単位 : mm

TY コード	外径	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	APMX	OAL	DCON
YK05292	0.1	0.7	50	3
YK05293	0.2	1.5	50	3
YK05294	0.3	2	50	3
YK05295	0.4	3	50	3
YK05296	0.5	3.5	50	3
YK05297	0.6	4	50	3
YK05298	0.7	5	50	3
YK05299	0.8	6	50	3
YK05300	0.9	7	50	3
YK05301	1	7	50	3
YK05302	1.1	7	50	3
YK05303	1.2	8	50	3
YK05304	1.3	10	50	3
YK05305	1.4	10	50	3
YK05306	1.5	10	60	3
YK05307	1.6	12	60	3
YK05308	1.7	12	60	3
YK05309	1.8	12	60	3
YK05310	1.9	13	60	3
YK05311	2	14	70	3
YK05312	2.1	14	70	3
YK05313	2.2	15	70	3
YK05314	2.3	16	70	3
YK05315	2.4	16	70	3
YK05316	2.5	16	70	3
YK05317	2.6	18	70	3
YK05318	2.7	18	70	3
YK05319	2.8	18	70	3
YK05320	2.9	20	70	3
YK05321	3	20	70	3

炭素鋼 アールド鋼	合金鋼 工具鋼	アールド鋼 焼き入れ鋼				ステンレス鋼	鋳鉄 ダクタイル鋳鉄	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC						
○							○		○				

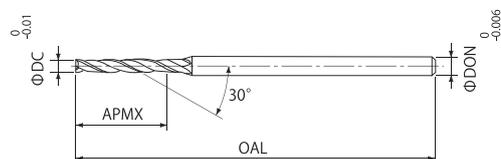


YSK IT-2LA

ドットミル 2刃ロング アンサーコート



コーティングを施した汎用の精密加工用ロングタイプのエンドミルです。



単位 : mm

TYコード Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCON
YK05643	0.1	0.7	50	3
YK05644	0.2	1.5	50	3
YK05645	0.3	2	50	3
YK05646	0.4	3	50	3
YK05647	0.5	3.5	50	3
YK05648	0.6	4	50	3
YK05649	0.7	5	50	3
YK05650	0.8	6	50	3
YK05651	0.9	7	50	3
YK05652	1	7	50	3
YK05653	1.1	7	50	3
YK05654	1.2	8	50	3
YK05655	1.3	10	50	3
YK05656	1.4	10	50	3
YK05657	1.5	10	60	3
YK05658	1.6	12	60	3
YK05659	1.7	12	60	3
YK05660	1.8	12	60	3
YK05661	1.9	13	60	3
YK05662	2	14	70	3
YK05663	2.1	14	70	3
YK05664	2.2	15	70	3
YK05665	2.3	16	70	3
YK05666	2.4	16	70	3
YK05667	2.5	16	70	3
YK05668	2.6	18	70	3
YK05669	2.7	18	70	3
YK05670	2.8	18	70	3
YK05671	2.9	20	70	3
YK05672	3	20	70	3

炭素鋼 JIS S45C	合金鋼 JIS S50C	JIS S50C				ステンレス鋼 JIS SUS304	鋳鉄 JIS FC200	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		焼入れ鋼	焼入れ鋼	焼入れ鋼	焼入れ鋼								
~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB							
○						○		○					

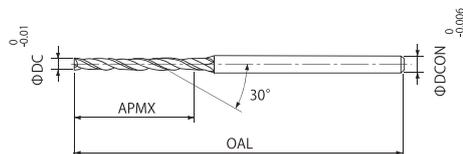


YSK IT-2LL

ドットミル 2刃エクストラロング



汎用の精密加工用エクストラロングタイプのエンドミルです。



単位 : mm

TYコード	外径	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	APMX	OAL	DCON
YK05322	0.1	1	50	3
YK05323	0.2	2	50	3
YK05324	0.3	3	50	3
YK05325	0.4	4	50	3
YK05326	0.5	5	50	3
YK05327	0.6	6	50	3
YK05328	0.7	7	50	3
YK05329	0.8	8	50	3
YK05330	0.9	9	50	3
YK05331	1	10	50	3
YK05332	1.1	11	50	3
YK05333	1.2	12	50	3
YK05334	1.3	13	50	3
YK05335	1.4	14	50	3
YK05336	1.5	15	60	3
YK05337	1.6	16	60	3
YK05338	1.7	17	60	3
YK05339	1.8	18	60	3
YK05340	1.9	19	60	3
YK05341	2	20	70	3
YK05342	2.1	21	70	3
YK05343	2.2	22	70	3
YK05344	2.3	23	70	3
YK05345	2.4	24	70	3
YK05346	2.5	25	70	3
YK05347	2.6	26	70	3
YK05348	2.7	27	70	3
YK05349	2.8	28	70	3
YK05350	2.9	29	70	3
YK05351	3	30	70	3

炭素鋼	合金鋼	アールドロン鋼				ステンレス鋼	鋳鉄	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
アールドロン鋼	工具鋼	焼き入れ鋼					グライド鋳鉄						
~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB							
○						○		○					

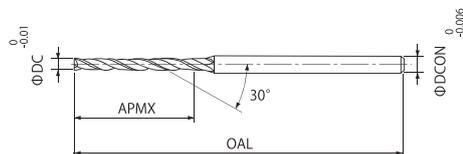


YSK IT-2LLA

ドットミル 2 刃キストラロングエロング アンサーコート



コーティングを施した汎用の精密加工用エキストラロングタイプのエンドミルです。



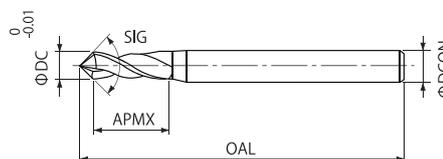
単位 : mm

TYコード Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCON
YK05673	0.1	1	50	3
YK05674	0.2	2	50	3
YK05675	0.3	3	50	3
YK05676	0.4	4	50	3
YK05677	0.5	5	50	3
YK05678	0.6	6	50	3
YK05679	0.7	7	50	3
YK05680	0.8	8	50	3
YK05681	0.9	9	50	3
YK05682	1	10	50	3
YK05683	1.1	11	50	3
YK05684	1.2	12	50	3
YK05685	1.3	13	50	3
YK05686	1.4	14	50	3
YK05687	1.5	15	60	3
YK05688	1.6	16	60	3
YK05689	1.7	17	60	3
YK05690	1.8	18	60	3
YK05691	1.9	19	60	3
YK05692	2	20	70	3
YK05693	2.1	21	70	3
YK05694	2.2	22	70	3
YK05695	2.3	23	70	3
YK05696	2.4	24	70	3
YK05697	2.5	25	70	3
YK05698	2.6	26	70	3
YK05699	2.7	27	70	3
YK05700	2.8	28	70	3
YK05701	2.9	29	70	3
YK05702	3	30	70	3

炭素鋼 JIS S45C	合金鋼 JIS SK511	JIS S50C 焼入れ鋼				ステンレス鋼 JIS SUS304	鋳鉄 JIS FC200	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB							
○						○		○					



汎用のV溝、面取りなど精密加工用エンドミルです。



単位 : mm

TYコード Code	外径 DC	先端角 SIG	刃長 APMX	全長 OAL	シャン径 DCON
YK05703	0.3	60°	0.8	50	3
YK05704	0.4		1	50	3
YK05705	0.5		1.3	50	3
YK05706	0.6		1.5	50	3
YK05707	0.7		1.8	50	3
YK05708	0.8		2	50	3
YK05709	0.9		2	50	3
YK05710	1		2.5	50	3
YK05711	1.1		2.5	50	3
YK05712	1.2		3	50	3
YK05713	1.3		3	50	3
YK05714	1.4		3.5	50	3
YK05715	1.5		4	50	3
YK05716	1.6		4	50	3
YK05717	1.7		4.5	50	3
YK05718	1.8		4.5	50	3
YK05719	1.9		5	50	3
YK05720	2		5	50	3
YK05721	2.1		5.5	50	3
YK05722	2.2		5.5	50	3
YK05723	2.3		6	50	3
YK05724	2.4		6	50	3
YK05725	2.5		7	50	3
YK05726	2.6		7	50	3
YK05727	2.7		7	50	3
YK05728	2.8		7	50	3
YK05729	2.9		8	50	3
YK05730	3		8	50	3

単位 : mm

TYコード Code	外径 DC	先端角 SIG	刃長 APMX	全長 OAL	シャン径 DCON
YK05731	0.3	90°	0.8	50	3
YK05732	0.4		1	50	3
YK05733	0.5		1.3	50	3
YK05734	0.6		1.5	50	3
YK05735	0.7		1.8	50	3
YK05736	0.8		2	50	3
YK05737	0.9		2	50	3
YK05738	1		2.5	50	3
YK05739	1.1		2.5	50	3
YK05740	1.2		3	50	3
YK05741	1.3		3	50	3
YK05742	1.4		3.5	50	3
YK05743	1.5		4	50	3
YK05744	1.6		4	50	3
YK05745	1.7		4.5	50	3
YK05746	1.8		4.5	50	3
YK05747	1.9		5	50	3
YK05748	2		5	50	3
YK05749	2.1		5.5	50	3
YK05750	2.2		5.5	50	3
YK05751	2.3		6	50	3
YK05752	2.4		6	50	3
YK05753	2.5		7	50	3
YK05754	2.6		7	50	3
YK05755	2.7		7	50	3
YK05756	2.8		7	50	3
YK05757	2.9		8	50	3
YK05758	3		8	50	3

炭素鋼 JIS S45C	合金鋼 JIS SK54	JIS S50C 焼入れ鋼			ステンレス鋼 JIS SUS304	鋳鉄 JIS FC250	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB						
○						○		○				



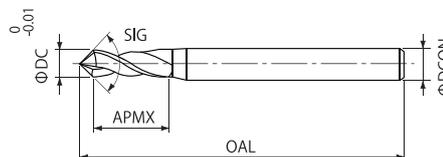
単位 : mm

TYコード	外径	先端角	刃長	全長	シャン径
Code	DC	SIG	APMX	OAL	DCON
YK05759	0.3	120°	0.8	50	3
YK05760	0.4		1	50	3
YK05761	0.5		1.3	50	3
YK05762	0.6		1.5	50	3
YK05763	0.7		1.8	50	3
YK05764	0.8		2	50	3
YK05765	0.9		2	50	3
YK05766	1		2.5	50	3
YK05767	1.1		2.5	50	3
YK05768	1.2		3	50	3
YK05769	1.3		3	50	3
YK05770	1.4		3.5	50	3
YK05771	1.5		4	50	3
YK05772	1.6		4	50	3
YK05773	1.7		4.5	50	3
YK05774	1.8		4.5	50	3
YK05775	1.9		5	50	3
YK05776	2		5	50	3
YK05777	2.1		5.5	50	3
YK05778	2.2		5.5	50	3
YK05779	2.3		6	50	3
YK05780	2.4		6	50	3
YK05781	2.5		7	50	3
YK05782	2.6		7	50	3
YK05783	2.7		7	50	3
YK05784	2.8		7	50	3
YK05785	2.9		8	50	3
YK05786	3		8	50	3

炭素鋼 アールド鋼	合金鋼 工具鋼	アールド鋼 焼き入れ鋼				ステンレス鋼	鋳鉄 ダクタイル鋳鉄	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB							
○						○		○					



コーティングを施した汎用のV溝、面取りなど精密加工用エンドミルです。



単位 : mm

TYコード	外径	先端角	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	SIG	APMX	OAL	DCON
YK05787	0.3	60°	0.8	50	3
YK05788	0.4		1	50	3
YK05789	0.5		1.3	50	3
YK05790	0.6		1.5	50	3
YK05791	0.7		1.8	50	3
YK05792	0.8		2	50	3
YK05793	0.9		2	50	3
YK05794	1		2.5	50	3
YK05795	1.1		2.5	50	3
YK05796	1.2		3	50	3
YK05797	1.3		3	50	3
YK05798	1.4		3.5	50	3
YK05799	1.5		4	50	3
YK05800	1.6		4	50	3
YK05801	1.7		4.5	50	3
YK05802	1.8		4.5	50	3
YK05803	1.9		5	50	3
YK05804	2		5	50	3
YK05805	2.1		5.5	50	3
YK05806	2.2		5.5	50	3
YK05807	2.3		6	50	3
YK05808	2.4		6	50	3
YK05809	2.5		7	50	3
YK05810	2.6		7	50	3
YK05811	2.7		7	50	3
YK05812	2.8		7	50	3
YK05813	2.9		8	50	3
YK05814	3		8	50	3

単位 : mm

TYコード	外径	先端角	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	SIG	APMX	OAL	DCON
YK05815	0.3	90°	0.8	50	3
YK05816	0.4		1	50	3
YK05817	0.5		1.3	50	3
YK05818	0.6		1.5	50	3
YK05819	0.7		1.8	50	3
YK05820	0.8		2	50	3
YK05821	0.9		2	50	3
YK05822	1		2.5	50	3
YK05823	1.1		2.5	50	3
YK05824	1.2		3	50	3
YK05825	1.3		3	50	3
YK05826	1.4		3.5	50	3
YK05827	1.5		4	50	3
YK05828	1.6		4	50	3
YK05829	1.7		4.5	50	3
YK05830	1.8		4.5	50	3
YK05831	1.9		5	50	3
YK05832	2		5	50	3
YK05833	2.1		5.5	50	3
YK05834	2.2		5.5	50	3
YK05835	2.3		6	50	3
YK05836	2.4		6	50	3
YK05837	2.5		7	50	3
YK05838	2.6		7	50	3
YK05839	2.7		7	50	3
YK05840	2.8		7	50	3
YK05841	2.9		8	50	3
YK05842	3		8	50	3

炭素鋼 P-リド鋼	合金鋼 工具鋼	P-リド鋼 焼き入れ鋼				ステンレス鋼	鋳鉄 グライ铸铁	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
		~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC						
○						○		○					



単位 : mm

TYコード	外径	先端角	刃長	全長	シャンク径
Code	DC	SIG	APMX	OAL	DCON
YK05843	0.3	120°	0.8	50	3
YK05844	0.4		1	50	3
YK05845	0.5		1.3	50	3
YK05846	0.6		1.5	50	3
YK05847	0.7		1.8	50	3
YK05848	0.8		2	50	3
YK05849	0.9		2	50	3
YK05850	1		2.5	50	3
YK05851	1.1		2.5	50	3
YK05852	1.2		3	50	3
YK05853	1.3		3	50	3
YK05854	1.4		3.5	50	3
YK05855	1.5		4	50	3
YK05856	1.6		4	50	3
YK05857	1.7		4.5	50	3
YK05858	1.8		4.5	50	3
YK05859	1.9		5	50	3
YK05860	2		5	50	3
YK05861	2.1		5.5	50	3
YK05862	2.2		5.5	50	3
YK05863	2.3		6	50	3
YK05864	2.4		6	50	3
YK05865	2.5		7	50	3
YK05866	2.6		7	50	3
YK05867	2.7		7	50	3
YK05868	2.8		7	50	3
YK05869	2.9		8	50	3
YK05870	3		8	50	3

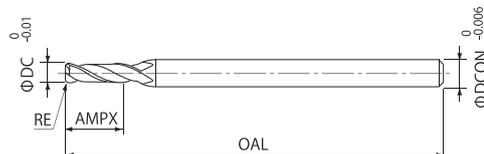
炭素鋼 ドリルドゥ鋼	合金鋼 工具鋼	ドリルドゥ鋼 焼き入れ鋼				ステンレス鋼	鋳鉄 ダクタイル鋳鉄	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
~ 40HRC	~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~ 35HRC	~ 350HB							
○						○		○					

YSK IT-2CRA

ドットミル コーナー R



汎用コーナー R 精密加工用エンドミルです。



単位 : mm

TYコード Code	外径 DC	コーナ半径 RE	刃長 AMPX	全長 OAL	シャン径 DCON
YK05871	0.5	R0.1	1.5	50	3
YK05872		R0.2	1.5	50	3
YK05873	0.6	R0.1	2	50	3
YK05874		R0.2	2	50	3
YK05875	0.7	R0.1	2	50	3
YK05876		R0.2	2	50	3
YK05877	0.8	R0.1	2.5	50	3
YK05878		R0.2	2.5	50	3
YK05879	0.9	R0.1	3	50	3
YK05880		R0.2	3	50	3
YK05881	1	R0.1	3	50	3
YK05882		R0.2	3	50	3
YK05883		R0.3	3	50	3
YK05884	1.5	R0.1	4	60	3
YK05885		R0.2	4	60	3
YK05886		R0.3	4	60	3
YK05887		R0.5	4	60	3
YK05888	2	R0.1	6	70	3
YK05889		R0.2	6	70	3
YK05890		R0.3	6	70	3
YK05891		R0.5	6	70	3
YK05892	2.5	R0.1	8	70	3
YK05893		R0.2	8	70	3
YK05894		R0.3	8	70	3
YK05895		R0.5	8	70	3
YK05896	3	R0.75	8	70	3
YK05897		R0.1	10	70	3
YK05898		R0.2	10	70	3
YK05899		R0.3	10	70	3
YK05900		R0.5	10	70	3
YK05901		R0.75	10	70	3
YK05902	R1	10	70	3	

炭素鋼 P ~ 40HRC	合金鋼 工具鋼 ~ 45HRC	P ~ 55HRC			ステンレス鋼 ~ 35HRC	鋳鉄 ~ 350HB	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
○						○		○				