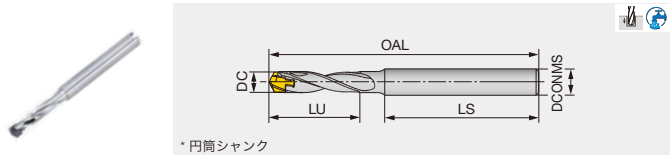


ドリルボディ

TID-R L/D=3

ヘッド交換式ドリル



形番	対象品	DC	DCONMS	LU	LS	OAL		ポケットサイズ	ヘッド
						DMP	DMC		
TID040R06-3	●	4 - 4.4	6	13	35	57.7	58.1	4	DM*040 - DM*044
TID045R06-3	●	4.5 - 4.9	6	14	35	59.7	59.9	4.5	DM*045 - DM*049
TID050R06-3	●	5 - 5.4	6	16	35	61.4	61.8	5	DM*050 - DM*054
TID055R06-3	●	5.5 - 5.9	6	17	35	64	64.3	5.5	DM*055 - DM*059

● : プロモーション対象品

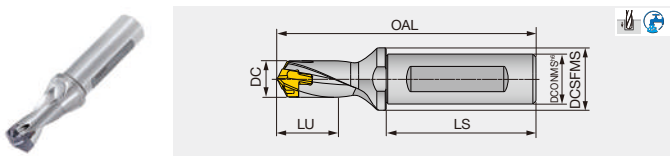
工具径	加工穴径公差の目安
ø4 - ø5.9	+0.04 / 0

部品	形番	クランプキー
	TID040-045	K-TID4-4.99
	TID050-055	K-TID5-5.99

※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。
 ※高送り条件ではドリルのスラスト力により、加工中にドリルの高さがずれる可能性があります。ツールホルダの突出し調整ねじをシャンク後端に突き当ててドリルの高さが変動しないようにご使用ください。
 ※シャンク把握長の増減による突き出し長調整を行う場合は、使用するツールホルダの最低把握長を確認の上、突き出し長延長を実施下さい。

TID-F L/D=1.5 フランジ付ボディ

ヘッド交換式ドリル



形番	対象品	DC	DCONMS	DCSFMS	LU	LS	OAL			ポケットサイズ	ヘッド
							DMP/H/N	DMC	DMF		
TID060F12-1.5	●	6 - 6.4	12	16	10	45	67.9	68	67	6	DM*060 - DM*064
TID065F12-1.5	●	6.5 - 6.9	12	16	11	45	68.9	69.1	68	6.5	DM*065 - DM*069
TID070F12-1.5	●	7 - 7.4	12	16	12	45	70	70.4	69.1	7	DM*070 - DM*074
TID075F12-1.5	●	7.5 - 7.9	12	16	13	45	70.7	71.2	69.8	7	DM*075 - DM*079
TID080F12-1.5	●	8 - 8.9	12	16	14	45	72.3	72.4	71.4	8	DM*080 - DM*089
TID090F12-1.5	●	9 - 9.9	12	16	16	45	74.2	74.3	73.1	9	DM*090 - DM*099
TID100F16-1.5	●	10 - 10.9	16	20	17	48	79.1	79.7	77.7	10	DM*100 - DM*109
TID110F16-1.5	●	11 - 11.9	16	20	19	48	81	81.6	79.4	11	DM*110 - DM*119
TID120F16-1.5	●	12 - 12.9	16	20	20	48	82.8	83.4	81.2	12	DM*120 - DM*129
TID130F16-1.5	●	13 - 13.9	16	20	22	48	84.9	85.7	83	13	DM*130 - DM*139
TID140F16-1.5	●	14 - 14.9	16	20	24	48	89	89.8	87	14	DM*140 - DM*149
TID150F20-1.5	●	15 - 15.9	20	25	26	50	96	96.9	93.9	15	DM*150 - DM*159
TID160F20-1.5	●	16 - 16.9	20	25	27	50	99.1	100.1	96.8	16	DM*160 - DM*169
TID170F20-1.5	●	17 - 17.9	20	25	29	50	102.2	103.2	99.7	17	DM*170 - DM*179
TID180F25-1.5	●	18 - 18.9	25	32	30	56	111.3	112.4	108.5	18	DM*180 - DM*189
TID190F25-1.5	●	19 - 19.9	25	32	33	56	114.3	115.4	111.3	19	DM*190 - DM*199
TID200F25-1.5	●	20 - 20.9	25	32	34	56	117.4	118.6	115.1	20	DM*200 - DM*209
TID210F25-1.5	●	21 - 21.9	25	32	36	56	120.5	121.7	118	21	DM*210 - DM*219
TID220F25-1.5	●	22 - 22.9	25	32	37	56	123.6	124.8	120.9	22	DM*220 - DM*229
TID230F32-1.5	●	23 - 23.9	32	42	39	60	130.6	132	127.8	23	DM*230 - DM*239
TID240F32-1.5	●	24 - 24.9	32	42	40	60	133.7	135.1	130.7	24	DM*240 - DM*249
TID250F32-1.5	●	25 - 25.9	32	42	43	60	136.8	138.3	133.7	25	DM*250 - DM*259

● : プロモーション対象品

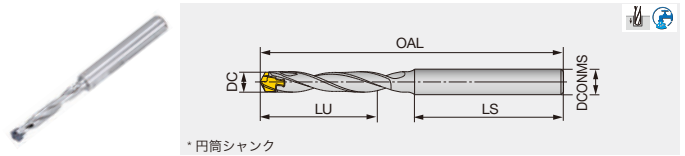
工具径	加工穴径公差の目安
ø6 - ø17.9	+0.03 / 0
ø18 - ø25.9	+0.035 / 0

部品	形番	クランプキー
	TID060-090	K-TID6-9.99
	TID100-190	K-TID10-19.99
	TID200-250	K-TID20-26.99

※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。(肩寸法に変化はありません)
 ※ø8 - 9.9 mmサイズのDMC装着時の肩寸法は、DMP装着時に対して0.3 mm短くなります。
 その他サイズはDMC装着時とDMP装着時で肩寸法は変わりません。

TID-R L/D=5

ヘッド交換式ドリル



形番	対象品	DC	DCONMS	LU	LS	OAL		ポケットサイズ	ヘッド
						DMP	DMC		
TID040R06-5	●	4 - 4.4	6	21	35	65.7	66.1	4	DM*040 - DM*044
TID045R06-5	●	4.5 - 4.9	6	23	35	68.7	68.9	4.5	DM*045 - DM*049
TID050R06-5	●	5 - 5.4	6	26	35	71.3	71.6	5	DM*050 - DM*054
TID055R06-5	●	5.5 - 5.9	6	28	35	74.2	74.5	5.5	DM*055 - DM*059

● : プロモーション対象品

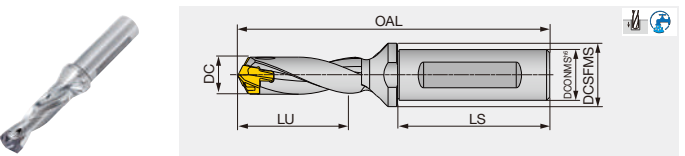
工具径	加工穴径公差の目安
ø4 - ø5.9	+0.05 / 0

部品	形番	クランプキー
	TID040-045	K-TID4-4.99
	TID050-055	K-TID5-5.99

※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。
 ※高送り条件ではドリルのスラスト力により、加工中にドリルの高さがずれる可能性があります。ツールホルダの突出し調整ねじをシャンク後端に突き当ててドリルの高さが変動しないようにご使用ください。
 ※シャンク把握長の増減による突き出し長調整を行う場合は、使用するツールホルダの最低把握長を確認の上、突き出し長延長を実施下さい。

TID-F L/D=3 フランジ付ボディ

ヘッド交換式ドリル



形番	対象品	DC	DCONMS	DCSFMS	LU	LS	OAL			ポケットサイズ	ヘッド
							DMP/H/N	DMC	DMF		
TID060F12-3	●	6 - 6.4	12	16	19	45	76.9	77	76	6	DM*060 - DM*064
TID065F12-3	●	6.5 - 6.9	12	16	21	45	78.7	78.8	77.8	6.5	DM*065 - DM*069
TID070F12-3	●	7 - 7.4	12	16	22	45	80.5	80.9	79.6	7	DM*070 - DM*074
TID075F12-3	●	7.5 - 7.9	12	16	24	45	82	82.4	81.1	7	DM*075 - DM*079
TID080F12-3	●	8 - 8.4	12	16	26	45	84.3	84.4	83.4	8	DM*080 - DM*084
TID085F12-3	●	8.5 - 8.9	12	16	28	45	85.8	85.9	84.9	8	DM*085 - DM*089
TID090F12-3	●	9 - 9.4	12	16	29	45	87.7	87.8	86.6	9	DM*090 - DM*094
TID095F12-3	●	9.5 - 9.9	12	16	31	45	89.2	89.3	88.1	9	DM*095 - DM*099
TID100F16-3	●	10 - 10.4	16	20	32	48	94.1	94.7	92.7	10	DM*100 - DM*104
TID105F16-3	●	10.5 - 10.9	16	20	34	48	95.6	96.2	94.2	10	DM*105 - DM*109
TID110F16-3	●	11 - 11.4	16	20	35	48	97.5	98.1	95.9	11	DM*110 - DM*114
TID115F16-3	●	11.5 - 11.9	16	20	37	48	99	99.6	97.4	11	DM*115 - DM*119
TID120F16-3	●	12 - 12.4	16	20	38	48	100.8	101.4	99.2	12	DM*120 - DM*124
TID125F16-3	●	12.5 - 12.9	16	20	39	48	102.3	102.9	100.7	12	DM*125 - DM*129
TID130F16-3	●	13 - 13.4	16	20	41	48	104.4	105.2	102.5	13	DM*130 - DM*134
TID135F16-3	●	13.5 - 13.9	16	20	44	48	105.9	106.7	104	13	DM*135 - DM*139
TID140F16-3	●	14 - 14.4	16	20	45	48	110	110.8	108	14	DM*140 - DM*144
TID145F16-3	●	14.5 - 14.9	16	20	47	48	111.5	112.3	109.5	14	DM*145 - DM*149
TID150F20-3	●	15 - 15.9	20	25	48	50	118.5	119.4	116.4	15	DM*150 - DM*159
TID160F20-3	●	16 - 16.9	20	25	51	50	123.1	124.1	120.8	16	DM*160 - DM*169
TID170F20-3	●	17 - 17.9	20	25	54	50	127.7	128.7	125.2	17	DM*170 - DM*179
TID180F25-3	●	18 - 18.9	25	32	57	56	138.3	139.4	135.5	18	DM*180 - DM*189
TID190F25-3	●	19 - 19.9	25	32	61	56	142.8	143.9	139.8	19	DM*190 - DM*199
TID200F25-3	●	20 - 20.9	25	32	64	56	147.4	148.6	145.1	20	DM*200 - DM*209
TID210F25-3	●	21 - 21.9	25	32	67	56	152	153.2	149.5	21	DM*210 - DM*219
TID220F25-3	●	22 - 22.9	25	32	70	56	156.6	157.8	153.9	22	DM*220 - DM*229
TID230F32-3	●	23 - 23.9	32	42	73	60	165.1	166.5	162.3	23	DM*230 - DM*239
TID240F32-3	●	24 - 24.9	32	42	76	60	169.7	171.1	166.7	24	DM*240 - DM*249
TID250F32-3	●	25 - 25.9	32	42	80	60	174.3	175.8	171.2	25	DM*250 - DM*259

● : プロモーション対象品

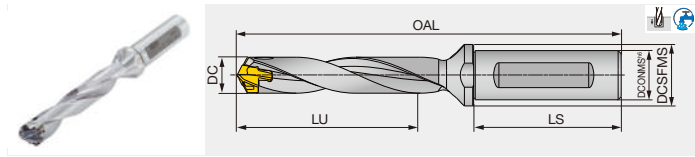
工具径	加工穴径公差の目安
ø6 - ø17.9	+0.04 / 0
ø18 - ø25.9	+0.045 / 0

部品	形番	クランプキー
	TID060-090	K-TID6-9.99
	TID100-190	K-TID10-19.99
	TID200-250	K-TID20-26.99

※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。(肩寸法に変化はありません)
 ※ø8 - 9.9 mmサイズのDMC装着時の肩寸法は、DMP装着時に対して0.3 mm短くなります。
 その他サイズはDMC装着時とDMP装着時で肩寸法は変わりません。

TID-F L/D=5 フランジ付ボディ

ヘッド交換式ドリル



形番	対象品	OAL										ヘッド
		DC	DCONMS	DCSFMS	LU	LS	DMP/H/N	DMC	DMF	ボック サイズ	ヘッド	
TID060F12-5	●	6-6.4	12	16	31	45	88.9	89	88	6	DM*060 - DM*064	
TID065F12-5	●	6.5-6.9	12	16	34	45	91.7	91.8	90.8	6.5	DM*065 - DM*069	
TID070F12-5	●	7-7.4	12	16	36	45	94.5	94.9	93.6	7	DM*070 - DM*074	
TID075F12-5	●	7.5-7.9	12	16	39	45	97	97.4	96.1	7	DM*075 - DM*079	
TID080F12-5	●	8-8.4	12	16	42	45	100.3	100.4	99.4	8	DM*080 - DM*084	
TID085F12-5	●	8.5-8.9	12	16	45	45	102.8	102.9	101.9	8	DM*085 - DM*089	
TID090F12-5	●	9-9.4	12	16	47	45	105.7	105.8	104.6	9	DM*090 - DM*094	
TID095F12-5	●	9.5-9.9	12	16	50	45	108.2	108.3	107.1	9	DM*095 - DM*099	
TID100F16-5	●	10-10.4	16	20	52	48	114.1	114.7	112.7	10	DM*100 - DM*104	
TID105F16-5	●	10.5-10.9	16	20	55	48	116.6	117.2	115.2	10	DM*105 - DM*109	
TID110F16-5	●	11-11.4	16	20	57	48	119.5	120.1	117.9	11	DM*110 - DM*114	
TID115F16-5	●	11.5-11.9	16	20	60	48	122	122.6	120.4	11	DM*115 - DM*119	
TID120F16-5	●	12-12.4	16	20	62	48	124.8	125.4	123.2	12	DM*120 - DM*124	
TID125F16-5	●	12.5-12.9	16	20	64	48	127.3	127.9	125.7	12	DM*125 - DM*129	
TID130F16-5	●	13-13.4	16	20	67	48	130.4	131.2	128.5	13	DM*130 - DM*134	
TID135F16-5	●	13.5-13.9	16	20	71	48	132.9	133.7	131	13	DM*135 - DM*139	
TID140F16-5	●	14-14.4	16	20	73	48	138	138.8	136	14	DM*140 - DM*144	
TID145F16-5	●	14.5-14.9	16	20	76	48	140.5	141.3	138.5	14	DM*145 - DM*149	
TID150F20-5	●	15-15.9	20	25	78	50	148.5	149.4	146.4	15	DM*150 - DM*159	
TID160F20-5	●	16-16.9	20	25	83	50	155.1	156.1	152.8	16	DM*160 - DM*169	
TID170F20-5	●	17-17.9	20	25	88	50	161.7	162.7	159.2	17	DM*170 - DM*179	
TID180F25-5	●	18-18.9	25	32	93	56	174.3	175.4	171.5	18	DM*180 - DM*189	
TID190F25-5	●	19-19.9	25	32	99	56	180.8	181.9	177.8	19	DM*190 - DM*199	
TID200F25-5	●	20-20.9	25	32	104	56	187.6	188.8	185.3	20	DM*200 - DM*209	
TID210F25-5	●	21-21.9	25	32	109	56	194.2	195.4	191.8	21	DM*210 - DM*219	
TID220F25-5	●	22-22.9	25	32	114	56	200.8	202.1	198.1	22	DM*220 - DM*229	
TID230F32-5	●	23-23.9	32	42	119	60	211.3	212.7	208.5	23	DM*230 - DM*239	
TID240F32-5	●	24-24.9	32	42	124	60	217.9	219.3	214.9	24	DM*240 - DM*249	
TID250F32-5	●	25-25.9	32	42	130	60	224.5	226	221.4	25	DM*250 - DM*259	

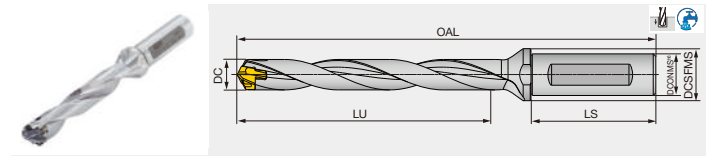
工具径	加工穴径公差の目安
φ6 - φ25.9	+0.05 / 0

部品	形番	クランプキー
	TID060-090	K-TID6-9.99
	TID100-190	K-TID10-19.99
	TID200-250	K-TID20-26.99

●: プロモーション対象品
 ※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。(肩寸法に変化はありません)
 ※φ8 - 9.9 mmサイズのDMC装着時の肩寸法は、DMP装着時に対して0.3 mm短くなります。
 その他サイズはDMC装着時とDMP装着時で肩寸法は変わりません。

TID-F L/D=8 フランジ付ボディ

ヘッド交換式ドリル



形番	対象品	OAL										ヘッド
		DC	DCONMS	DCSFMS	LU	LS	DMP/H/N	DMC	DMF	ボック サイズ	ヘッド	
TID070F12-8	●	7-7.4	12	16	57	45	115.5	115.9	114.6	7	DM*070 - DM*074	
TID075F12-8	●	7.5-7.9	12	16	61	45	119.5	119.9	118.6	7	DM*075 - DM*079	
TID080F12-8	●	8-8.4	12	16	66	45	124.3	124.4	123.4	8	DM*080 - DM*084	
TID085F12-8	●	8.5-8.9	12	16	70	45	128.3	128.4	127.4	8	DM*085 - DM*089	
TID090F12-8	●	9-9.4	12	16	74	45	132.7	132.8	131.6	9	DM*090 - DM*094	
TID095F12-8	●	9.5-9.9	12	16	78	45	136.7	136.8	135.6	9	DM*095 - DM*099	
TID100F16-8	●	10-10.4	16	20	82	48	144.1	144.7	142.7	10	DM*100 - DM*104	
TID105F16-8	●	10.5-10.9	16	20	86	48	148.1	148.7	146.7	10	DM*105 - DM*109	
TID110F16-8	●	11-11.4	16	20	90	48	152.5	153.1	150.9	11	DM*110 - DM*114	
TID115F16-8	●	11.5-11.9	16	20	94	48	156.5	157.1	154.9	11	DM*115 - DM*119	
TID120F16-8	●	12-12.4	16	20	98	48	160.8	161.4	159.2	12	DM*120 - DM*124	
TID125F16-8	●	12.5-12.9	16	20	102	48	164.8	165.4	163.2	12	DM*125 - DM*129	
TID130F16-8	●	13-13.4	16	20	106	48	169.4	170.2	167.5	13	DM*130 - DM*134	
TID135F16-8	●	13.5-13.9	16	20	111	48	173.4	174.2	171.5	13	DM*135 - DM*139	
TID140F16-8	●	14-14.4	16	20	115	48	180	180.8	178	14	DM*140 - DM*144	
TID145F16-8	●	14.5-14.9	16	20	119	48	184	184.8	182	14	DM*145 - DM*149	
TID150F20-8	●	15-15.9	20	25	123	50	193.5	194.4	191.4	15	DM*150 - DM*159	
TID160F20-8	●	16-16.9	20	25	131	50	203.1	204.1	200.8	16	DM*160 - DM*169	
TID170F20-8	●	17-17.9	20	25	139	50	212.7	213.7	210.2	17	DM*170 - DM*179	
TID180F25-8	●	18-18.9	25	32	147	56	228.3	229.4	225.5	18	DM*180 - DM*189	
TID190F25-8	●	19-19.9	25	32	156	56	237.8	238.9	234.8	19	DM*190 - DM*199	
TID200F25-8	●	20-20.9	25	32	164	56	247.4	248.6	245.1	20	DM*200 - DM*209	
TID210F25-8	●	21-21.9	25	32	172	56	257	258.2	254.5	21	DM*210 - DM*219	
TID220F25-8	●	22-22.9	25	32	180	56	266.6	267.8	263.9	22	DM*220 - DM*229	
TID230F32-8	●	23-23.9	32	42	188	60	280.1	281.5	277.3	23	DM*230 - DM*239	
TID240F32-8	●	24-24.9	32	42	196	60	289.7	291.1	286.7	24	DM*240 - DM*249	
TID250F32-8	●	25-25.9	32	42	205	60	299.3	300.8	296.2	25	DM*250 - DM*259	

工具径	加工穴径公差の目安
φ7 - φ17.9	+0.05 / 0
φ18 - φ25.9	+0.055 / 0

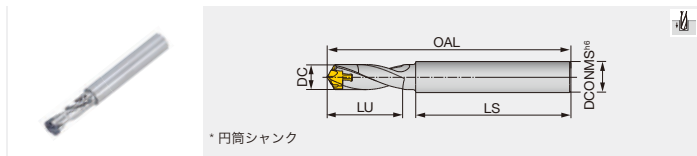
部品	形番	クランプキー
	TID070-095	K-TID6-9.99
	TID100-190	K-TID10-19.99
	TID200-250	K-TID20-26.99

●: プロモーション対象品
 ※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。(肩寸法に変化はありません)
 ※φ8 - 9.9 mmサイズのDMC装着時の肩寸法は、DMP装着時に対して0.3 mm短くなります。
 その他サイズはDMC装着時とDMP装着時で肩寸法は変わりません。

ドリルボディ

TID-R-2E L/D=2

ヘッド交換式ドリル (外部給油)



* 円筒シャンク

形番	対象品	OAL									
		DC	DCONMS	LU	LS	DMP/H/N	DMC	DMF	ポケットサイズ	ヘッド	
TID060R8-2E	●	6 - 6.4	8	12	45	66.1	66.2	65.2	6	DM*060 - DM*064	
TID065R8-2E	●	6.5 - 6.9	8	13	45	67.2	67.3	66.3	6.5	DM*065 - DM*069	
TID070R8-2E	●	7 - 7.4	8	13	45	68	68.4	67.1	7	DM*070 - DM*074	
TID075R8-2E	●	7.5 - 7.9	8	14	45	69	69.4	68.1	7	DM*075 - DM*079	
TID080R10-2E	●	8 - 8.9	10	15	50	75.2	75.3	74.3	8	DM*080 - DM*089	
TID090R10-2E	●	9 - 9.9	10	17	50	77.4	77.5	76.3	9	DM*090 - DM*099	
TID100R12-2E	●	10 - 10.9	12	22	60	94.3	94.9	92.9	10	DM*100 - DM*109	
TID110R12-2E	●	11 - 11.9	12	24	60	96.5	97.1	94.9	11	DM*110 - DM*119	
TID120R14-2E	●	12 - 12.9	14	26	65	103.6	104.2	102	12	DM*120 - DM*129	
TID130R14-2E	●	13 - 13.9	14	27	65	108.8	109.6	106.9	13	DM*130 - DM*139	
TID140R16-2E	●	14 - 14.9	16	29	70	115	115.8	113	14	DM*140 - DM*149	
TID150R16-2E	●	15 - 15.9	16	32	70	118	118.9	115.9	15	DM*150 - DM*159	
TID160R18-2E	●	16 - 16.9	18	33	70	122.2	123.2	119.9	16	DM*160 - DM*169	

工具径	加工穴径公差の目安
φ6 - φ16.9	+0.04 / 0

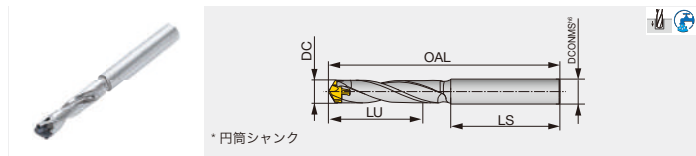
部品

形番	クランプキー
TID060-095	K-TID6-9.99
TID100-190	K-TID10-19.99

●: プロモーション対象品
 ※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。
 ※高送り条件ではドリルのスラスト力により、加工中にドリルの高さがずれる可能性があります。ツールホルダの突出し調整ねじをシャンク後端に突き当ててドリルの高さが変動しないようにご使用ください。
 ※シャンク把握長の増減による突き出し長調整を行う場合は、使用するツールホルダの最低把握長を確認の上、突き出し長延長を実施下さい。
 ※φ8 ~ φ9.9 mmサイズのDMC装着時の肩寸法は、DMP装着時に対して0.3 mm短くなります。その他サイズはDMC装着時とDMP装着時で肩寸法は変わりません。

TID-R L/D=3.5 円筒シャンクボディ

ヘッド交換式ドリル



* 円筒シャンク

形番	対象品	OAL									
		DC	DCONMS	LU	LS	DMP/H/N	DMC	DMF	ポケットサイズ	ヘッド	
TID060R8-3.5	●	6 - 6.4	8	21	45	75.6	75.8	74.8	6	DM*060 - DM*064	
TID065R8-3.5	●	6.5 - 6.9	8	23	45	77.5	77.6	76.6	6.5	DM*065 - DM*069	
TID070R8-3.5	●	7 - 7.4	8	25	45	79.1	79.5	78.2	7	DM*070 - DM*074	
TID075R8-3.5	●	7.5 - 7.9	8	26	45	80.8	81.3	80	7	DM*075 - DM*079	
TID080R10-3.5	●	8 - 8.4	10	28	50	87.8	87.9	86.9	8	DM*080 - DM*084	
TID085R10-3.5	●	8.5 - 8.9	10	30	50	89.5	89.7	88.6	8	DM*085 - DM*089	
TID090R10-3.5	●	9 - 9.4	10	32	50	91.4	91.6	90.4	9	DM*090 - DM*094	
TID095R10-3.5	●	9.5 - 9.9	10	33	50	93.2	93.3	92.1	9	DM*095 - DM*099	
TID100R12-3.5	●	10 - 10.4	12	42	60	114	114.7	112.7	10	DM*100 - DM*104	
TID105R12-3.5	●	10.5 - 10.9	12	44	60	115.7	116.3	114.4	10	DM*105 - DM*109	
TID110R12-3.5	●	11 - 11.4	12	46	65	123.1	123.8	121.6	11	DM*110 - DM*114	
TID115R12-3.5	●	11.5 - 11.9	12	48	65	124.8	125.4	123.2	11	DM*115 - DM*119	
TID120R14-3.5	●	12 - 12.4	14	50	65	127.2	127.8	125.6	12	DM*120 - DM*124	
TID125R14-3.5	●	12.5 - 12.9	14	52	65	128.9	129.5	127.3	12	DM*125 - DM*129	
TID130R14-3.5	●	13 - 13.4	14	54	65	132.7	133.5	130.9	13	DM*130 - DM*134	
TID135R14-3.5	●	13.5 - 13.9	14	56	65	134.4	135.2	132.5	13	DM*135 - DM*139	
TID140R16-3.5	●	14 - 14.4	16	58	70	142.2	143	140.2	14	DM*140 - DM*144	
TID145R16-3.5	●	14.5 - 14.9	16	60	70	143.8	144.7	141.9	14	DM*145 - DM*149	
TID150R16-3.5	●	15 - 15.9	16	64	70	148.4	149.4	146.3	15	DM*150 - DM*159	
TID160R18-3.5	●	16 - 16.9	18	68	70	153.9	154.9	151.7	16	DM*160 - DM*169	
TID170R18-3.5	●	17 - 17.9	18	72	70	158.5	159.4	155.9	17	DM*170 - DM*179	
TID180R20-3.5	●	18 - 18.9	20	76	70	164	165.1	161.2	18	DM*180 - DM*189	
TID190R20-3.5	●	19 - 19.9	20	80	70	168.4	169.5	165.4	19	DM*190 - DM*199	

工具径	加工穴径公差の目安
φ6 - φ19.9	+0.04 / 0

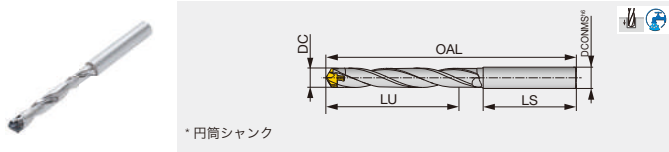
部品

形番	クランプキー
TID060-095	K-TID6-9.99
TID100-190	K-TID10-19.99

●: プロモーション対象品
 ※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。(肩寸法に変化はありません)
 ※高送り条件ではドリルのスラスト力により、加工中にドリルの高さがずれる可能性があります。ツールホルダの突出し調整ねじをシャンク後端に突き当ててドリルの高さが変動しないようにご使用ください。
 ※シャンク把握長の増減による突き出し長調整を行う場合は、使用するツールホルダの最低把握長を確認の上、突き出し長延長を実施下さい。
 ※φ8 ~ 9.9 mmサイズのDMC装着時の肩寸法は、DMP装着時に対して0.3 mm短くなります。その他サイズはDMC装着時とDMP装着時で肩寸法は変わりません。

TID-R L/D=6 円筒シャンクボディ

ヘッド交換式ドリル



* 円筒シャンク

形番	対象品	OAL									
		DC	DCONMS	LU	LS	DMP/H/N	DMC	DMF	ポケットサイズ	ヘッド	
TID060R8-6	●	6 - 6.4	8	36	45	91.6	91.8	90.8	6	DM*060 - DM*064	
TID065R8-6	●	6.5 - 6.9	8	39	45	94.7	94.9	93.9	6.5	DM*065 - DM*069	
TID070R8-6	●	7 - 7.4	8	42	45	97.6	98	96.7	7	DM*070 - DM*074	
TID075R8-6	●	7.5 - 7.9	8	45	45	100.6	101	99.7	7	DM*075 - DM*079	
TID080R10-6	●	8 - 8.4	10	48	50	108.8	108.9	107.9	8	DM*080 - DM*084	
TID085R10-6	●	8.5 - 8.9	10	51	50	111.8	111.9	110.9	8	DM*085 - DM*089	
TID090R10-6	●	9 - 9.4	10	54	50	114.9	115.1	113.9	9	DM*090 - DM*094	
TID095R10-6	●	9.5 - 9.9	10	57	50	117.9	118.1	116.9	9	DM*095 - DM*099	
TID100R12-6	●	10 - 10.4	12	68	60	140	140.7	138.7	10	DM*100 - DM*104	
TID105R12-6	●	10.5 - 10.9	12	71	60	142.9	143.6	141.6	10	DM*105 - DM*109	
TID110R12-6	●	11 - 11.4	12	75	65	151.6	152.3	150.1	11	DM*110 - DM*114	
TID115R12-6	●	11.5 - 11.9	12	78	65	154.5	155.2	153	11	DM*115 - DM*119	
TID120R14-6	●	12 - 12.4	14	81	65	158.2	158.8	156.6	12	DM*120 - DM*124	
TID125R14-6	●	12.5 - 12.9	14	84	65	161.1	161.7	159.5	12	DM*125 - DM*129	
TID130R14-6	●	13 - 13.4	14	88	65	166.2	167	164.4	13	DM*130 - DM*134	
TID135R14-6	●	13.5 - 13.9	14	91	65	169.2	169.9	167.3	13	DM*135 - DM*139	
TID140R16-6	●	14 - 14.4	16	94	70	178.2	179	176.2	14	DM*140 - DM*144	
TID145R16-6	●	14.5 - 14.9	16	97	70	181.1	181.9	179.1	14	DM*145 - DM*149	
TID150R16-6	●	15 - 15.9	16	104	70	188.2	189.1	186.1	15	DM*150 - DM*159	
TID160R18-6	●	16 - 16.9	18	110	70	196.2	197.2	193.9	16	DM*160 - DM*169	
TID170R18-6	●	17 - 17.9	18	117	70	203.2	204.2	200.7	17	DM*170 - DM*179	
TID180R20-6	●	18 - 18.9	20	124	70	211.3	212.3	208.4	18	DM*180 - DM*189	
TID190R20-6	●	19 - 19.9	20	130	70	218.1	219.2	215.1	19	DM*190 - DM*199	

工具径	加工穴径公差の目安
φ6 - φ17.9	+0.05 / 0
φ18 - φ19.9	+0.055 / 0

部品	形番	クランプキー
	TID060-095	K-TID6-9.99
	TID100-190	K-TID10-19.99

●: プロモーション対象品

※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。(肩寸法に変化はありません)

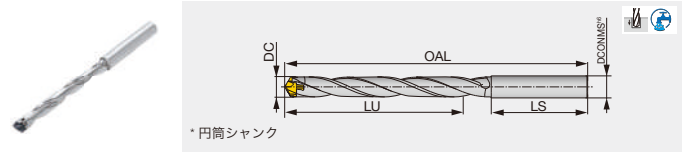
※高送り条件ではドリルのスラスト力により、加工中にドリルの高さがずれる可能性があります。ツールホルダの突出し調整ねじをシャンク後端に突き当ててドリルの高さが変動しないようにご使用ください。

※シャンク把握長の増減による突き出し長調整を行う場合は、使用するツールホルダの最低把握長を確認の上、突き出し長延長を実施下さい。

※φ8 - 9.9 mmサイズのDMC装着時の肩寸法は、DMP装着時に対して0.3 mm短くなります。その他サイズはDMC装着時とDMP装着時で肩寸法は変わりません。

TID-R L/D=8 円筒シャンクボディ

ヘッド交換式ドリル



* 円筒シャンク

形番	対象品	OAL									
		DC	DCONMS	LU	LS	DMP/H/N	DMC	DMF	ポケットサイズ	ヘッド	
TID060R8-8	●	6 - 6.4	8	48	45	104.4	104.6	103.6	6	DM*060 - DM*064	
TID065R8-8	●	6.5 - 6.9	8	52	45	108.5	108.7	107.7	6.5	DM*065 - DM*069	
TID070R8-8	●	7 - 7.4	8	56	45	112.4	112.8	111.5	7	DM*070 - DM*074	
TID075R8-8	●	7.5 - 7.9	8	60	45	116.4	116.8	115.5	7	DM*075 - DM*079	
TID080R10-8	●	8 - 8.4	10	64	50	125.6	125.7	124.7	8	DM*080 - DM*084	
TID085R10-8	●	8.5 - 8.9	10	68	50	129.6	129.7	128.7	8	DM*085 - DM*089	
TID090R10-8	●	9 - 9.4	10	72	50	133.7	133.9	132.7	9	DM*090 - DM*094	
TID095R10-8	●	9.5 - 9.9	10	76	50	137.7	137.9	136.7	9	DM*095 - DM*099	
TID100R12-8	●	10 - 10.4	12	89	60	160.8	161.5	159.5	10	DM*100 - DM*104	
TID105R12-8	●	10.5 - 10.9	12	93	60	164.7	165.4	163.4	10	DM*105 - DM*109	
TID110R12-8	●	11 - 11.4	12	98	65	174.4	175.1	172.9	11	DM*110 - DM*114	
TID115R12-8	●	11.5 - 11.9	12	102	65	178.3	179	176.8	11	DM*115 - DM*119	
TID120R14-8	●	12 - 12.4	14	106	65	183	183.6	181.4	12	DM*120 - DM*124	
TID125R14-8	●	12.5 - 12.9	14	110	65	186.9	187.5	185.3	12	DM*125 - DM*129	
TID130R14-8	●	13 - 13.4	14	115	65	193	193.8	191.2	13	DM*130 - DM*134	
TID135R14-8	●	13.5 - 13.9	14	119	65	196.9	197.7	195	13	DM*135 - DM*139	
TID140R16-8	●	14 - 14.4	16	123	70	207	207.8	205	14	DM*140 - DM*144	
TID145R16-8	●	14.5 - 14.9	16	127	70	210.9	211.7	208.9	14	DM*145 - DM*149	
TID150R16-8	●	15 - 15.9	16	136	70	220	220.9	217.9	15	DM*150 - DM*159	
TID160R18-8	●	16 - 16.9	18	144	70	230	231	227.7	16	DM*160 - DM*169	
TID170R18-8	●	17 - 17.9	18	153	70	239	240	236.5	17	DM*170 - DM*179	
TID180R20-8	●	18 - 18.9	20	162	70	249.1	250.1	246.2	18	DM*180 - DM*189	
TID190R20-8	●	19 - 19.9	20	170	70	257.9	259	254.9	19	DM*190 - DM*199	

工具径	加工穴径公差の目安
φ6 - φ17.9	+0.05 / 0
φ18 - φ19.9	+0.055 / 0

部品	形番	クランプキー
	TID060-095	K-TID6-9.99
	TID100-190	K-TID10-19.99

●: プロモーション対象品

※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。(肩寸法に変化はありません)

※高送り条件ではドリルのスラスト力により、加工中にドリルの高さがずれる可能性があります。ツールホルダの突出し調整ねじをシャンク後端に突き当ててドリルの高さが変動しないようにご使用ください。

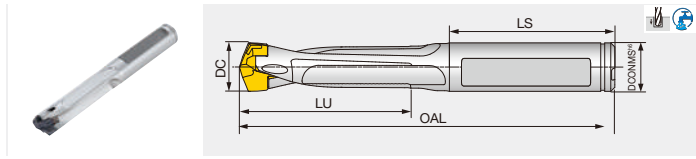
※シャンク把握長の増減による突き出し長調整を行う場合は、使用するツールホルダの最低把握長を確認の上、突き出し長延長を実施下さい。

※φ8 - 9.9 mmサイズのDMC装着時の肩寸法は、DMP装着時に対して0.3 mm短くなります。その他サイズはDMC装着時とDMP装着時で肩寸法は変わりません。

ドリルボディ

TIDC L/D=3

ヘッド交換式ドリル



形番	対象品	OAL									
		DC	DCONMS	LU	LS	DMP/H/N	DMC	DMF	ポケットサイズ	ヘッド	
TIDC075C8-3	●	7.5 - 7.9	8	23	36	70.1	70.6	69.2	7	DM*075 - DM*079	
TIDC080C8-3	●	8 - 8.4	8	24	36	70.6	70.8	69.7	8	DM*080 - DM*084	
TIDC085C9-3	●	8.5 - 8.9	9	26	36	72.8	73	71.9	8	DM*085 - DM*089	
TIDC090C9-3	●	9 - 9.4	9	27	36	74.7	74.9	73.7	9	DM*090 - DM*094	
TIDC095C10-3	●	9.5 - 9.9	10	29	36	76.2	76.4	75.2	9	DM*095 - DM*099	
TIDC100C10-3	●	10 - 10.4	10	32	41	86.1	86.7	84.8	10	DM*100 - DM*104	
TIDC105C11-3	●	10.5 - 10.9	11	33	41	87.6	88.2	86.3	10	DM*105 - DM*109	
TIDC110C11-3	●	11 - 11.4	11	35	41	89.5	90.2	88	11	DM*110 - DM*114	
TIDC115C12-3	●	11.5 - 11.9	12	37	41	91	91.7	89.5	11	DM*115 - DM*119	
TIDC120C12-3	●	12 - 12.4	12	38	41	92.8	93.4	91.2	12	DM*120 - DM*124	
TIDC125C13-3	●	12.5 - 12.9	13	40	46	98.3	98.9	96.7	12	DM*125 - DM*129	
TIDC130C13-3	●	13 - 13.4	13	41	47	102.4	103.2	100.5	13	DM*130 - DM*134	
TIDC135C14-3	●	13.5 - 13.9	14	43	43	99.9	100.7	98	13	DM*135 - DM*139	
TIDC140C14-3	●	14 - 14.4	14	45	44	103	103.8	101	14	DM*140 - DM*144	
TIDC145C15-3	●	14.5 - 14.9	15	46	45	105.5	106.3	103.5	14	DM*145 - DM*149	
TIDC150C15-3	●	15 - 15.9	15	48	45	107.5	108.4	105.4	15	DM*150 - DM*159	
TIDC160C16-3	●	16 - 16.9	16	51	48	117.5	118.5	115.2	16	DM*160 - DM*169	
TIDC170C17-3	●	17 - 17.9	17	54	48	119.7	120.7	117.2	17	DM*170 - DM*179	
TIDC180C18-3	●	18 - 18.9	18	57	48	123.3	124.4	120.5	18	DM*180 - DM*189	
TIDC190C19-3	●	19 - 19.9	19	61	54	132.4	133.5	129.4	19	DM*190 - DM*199	

工具径 加工穴径公差の目安

φ7.5 - φ17.9	+0.04 / 0
φ18 - φ19.9	+0.045 / 0

部品

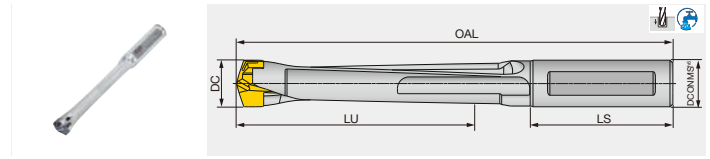
形番	クランプキー
TIDC075-099	K-TID6-9.99
TIDC100-190	K-TID10-19.99

●: プロモーション対象品

※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。(肩寸法に変化はありません)
 ※高送り条件ではドリルのスラスト力により、加工中にドリルの高さがずれる可能性があります。ツールホルダの突出し調整ねじをシャンク後端に突き当ててドリルの高さが変動しないようにご使用ください。
 ※φ8 ~ 9.9 mmサイズのDMC装着時の肩寸法は、DMP装着時に対して0.3 mm短くなります。その他サイズはDMC装着時とDMP装着時で肩寸法は変わりません。
 ※シャンク把握長の増減による突き出し長調整を行う場合は、使用するツールホルダの最低把握長を確認の上、突き出し長延長を実施下さい。

TIDC L/D=5

ヘッド交換式ドリル



形番	対象品	OAL									
		DC	DCONMS	LU	LS	DMP/H/N	DMC	DMF	ポケットサイズ	ヘッド	
TIDC075C8-5	●	7.5 - 7.9	8	38	36	85.1	85.6	84.2	7	DM*075 - DM*079	
TIDC080C8-5	●	8 - 8.4	8	40	36	92.3	92.5	91.4	8	DM*080 - DM*084	
TIDC085C9-5	●	8.5 - 8.9	9	43	36	89.8	90	88.9	8	DM*085 - DM*089	
TIDC090C9-5	●	9 - 9.4	9	45	36	92.7	92.9	91.7	9	DM*090 - DM*094	
TIDC095C10-5	●	9.5 - 9.9	10	48	36	95.2	95.4	94.2	9	DM*095 - DM*099	
TIDC100C10-5	●	10 - 10.4	10	52	41	106.1	106.7	104.8	10	DM*100 - DM*104	
TIDC105C11-5	●	10.5 - 10.9	11	54	41	108.6	109.2	107.3	10	DM*105 - DM*109	
TIDC110C11-5	●	11 - 11.4	11	57	41	111.5	112.2	110	11	DM*110 - DM*114	
TIDC115C12-5	●	11.5 - 11.9	12	60	41	114	114.7	112.5	11	DM*115 - DM*119	
TIDC120C12-5	●	12 - 12.4	12	62	41	116.8	117.4	115.2	12	DM*120 - DM*124	
TIDC125C13-5	●	12.5 - 12.9	13	65	46	124.3	124.9	122.7	12	DM*125 - DM*129	
TIDC130C13-5	●	13 - 13.4	13	67	47	128.4	129.2	126.5	13	DM*130 - DM*134	
TIDC135C14-5	●	13.5 - 13.9	14	70	43	126.9	127.7	125	13	DM*135 - DM*139	
TIDC140C14-5	●	14 - 14.4	14	73	44	131	131.8	129	14	DM*140 - DM*144	
TIDC145C15-5	●	14.5 - 14.9	15	75	45	134.5	135.3	132.5	14	DM*145 - DM*149	
TIDC150C15-5	●	15 - 15.9	15	78	45	137.5	138.4	135.4	15	DM*150 - DM*159	
TIDC160C16-5	●	16 - 16.9	16	83	48	149.5	150.5	147.2	16	DM*160 - DM*169	
TIDC170C17-5	●	17 - 17.9	17	88	48	153.7	154.7	151.2	17	DM*170 - DM*179	
TIDC180C18-5	●	18 - 18.9	18	93	48	159.3	160.4	156.5	18	DM*180 - DM*189	
TIDC190C19-5	●	19 - 19.9	19	99	54	170.4	171.5	167.4	19	DM*190 - DM*199	

工具径 加工穴径公差の目安

φ7.5 - φ19.9	+0.05 / 0
--------------	-----------

部品

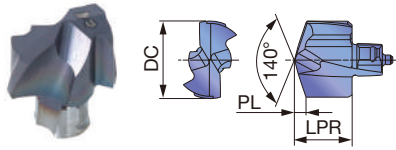
形番	クランプキー
TIDC075-099	K-TID6-9.99
TIDC100-190	K-TID10-19.99

●: プロモーション対象品

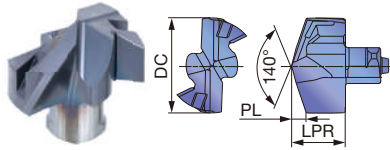
※各ヘッド装着時で全長OALが変わります。(肩寸法に変化はありません)
 ※高送り条件ではドリルのスラスト力により、加工中にドリルの高さがずれる可能性があります。ツールホルダの突出し調整ねじをシャンク後端に突き当ててドリルの高さが変動しないようにご使用ください。
 ※φ8 ~ 9.9 mmサイズのDMC装着時の肩寸法は、DMP装着時に対して0.3 mm短くなります。その他サイズはDMC装着時とDMP装着時で肩寸法は変わりません。
 ※シャンク把握長の増減による突き出し長調整を行う場合は、使用するツールホルダの最低把握長を確認の上、突き出し長延長を実施下さい。

ドリルヘッド

DMP 汎用ヘッド



ADDM DRILL
DMP040 - DMP059



DRILLMEISTER
DMP060 - DMP259

工具径	ヘッド径公差
φ4 - φ17.9	+0.018 / 0
φ18 - φ25.9	+0.021 / 0

P	鋼	★	☆
M	ステンレス	★	☆
K	鋳鉄	★	☆
N	非鉄金属	☆	☆
S	難削材	★	☆
H	高硬度材	★	☆

★：第一選択
☆：第二選択

P	鋼	☆
M	ステンレス	☆
K	鋳鉄	☆
N	非鉄金属	☆
S	難削材	☆
H	高硬度材	☆

★：第一選択
☆：第二選択

形番	DC	LPR	コーティング		PL	ボディ
			AH725	AH9130		
DMP040	4	3.1	●		0.62	TID*040...
DMP041	4.1	3.1	●		0.64	TID*040...
DMP042	4.2	3.1	●		0.66	TID*040...
DMP043	4.3	3.1	●		0.67	TID*040...
DMP044	4.4	3.1	●		0.69	TID*040...
DMP045	4.5	3.55	●		0.66	TID*045...
DMP046	4.6	3.55	●		0.68	TID*045...
DMP047	4.7	3.55	●		0.70	TID*045...
DMP048	4.8	3.55	●		0.71	TID*045...
DMP049	4.9	3.55	●		0.73	TID*045...
DMP050	5	3.7	●		0.73	TID*050...
DMP051	5.1	3.7	●		0.75	TID*050...
DMP052	5.2	3.7	●		0.77	TID*050...
DMP053	5.3	3.7	●		0.78	TID*050...
DMP054	5.4	3.7	●		0.8	TID*050...
DMP055	5.5	3.85	●		0.81	TID*055...
DMP056	5.6	3.85	●		0.83	TID*055...
DMP057	5.7	3.85	●		0.85	TID*055...
DMP058	5.8	3.85	●		0.86	TID*055...
DMP059	5.9	3.85	●		0.88	TID*055...
New DMP060	6	3.85	●		1.09	TID*060...
New DMP061	6.1	3.85	●		1.11	TID*060...
New DMP062	6.2	3.85	●		1.13	TID*060...
New DMP063	6.3	3.85	●		1.14	TID*060...
New DMP064	6.4	3.85	●		1.16	TID*060...
New DMP065	6.5	4.15	●		1.27	TID*065...
New DMP066	6.6	4.15	●		1.29	TID*065...
New DMP067	6.7	4.15	●		1.31	TID*065...
DMP068	6.8	4.15	●		1.33	TID*065...
New DMP069	6.9	4.15	●		1.34	TID*065...
New DMP070	7	4.45	●		1.03	TID*070...
New DMP071	7.1	4.45	●		1.05	TID*070...
New DMP072	7.2	4.45	●		1.07	TID*070...
New DMP073	7.3	4.45	●		1.08	TID*070...
New DMP074	7.4	4.45	●		1.1	TID*070...
DMP075	7.5	4.45	●		1.12	TID*075...
New DMP076	7.6	4.45	●		1.14	TID*075...
New DMP077	7.7	4.45	●		1.16	TID*075...
New DMP078	7.8	4.45	●		1.18	TID*075...
New DMP079	7.9	4.45	●		1.19	TID*075...
DMP080	8	5.25	●		1.2	TID*080...
New DMP081	8.1	5.25	●		1.22	TID*080...
New DMP082	8.2	5.25	●		1.24	TID*080...
New DMP083	8.3	5.25	●		1.25	TID*080...
New DMP084	8.4	5.25	●		1.27	TID*080...
DMP085	8.5	5.25	●		1.29	TID*085...
New DMP086	8.6	5.25	●		1.31	TID*085...
New DMP087	8.7	5.25	●		1.33	TID*085...
New DMP088	8.8	5.25	●		1.35	TID*085...
New DMP089	8.9	5.25	●		1.36	TID*085...
DMP090	9	5.65	●		1.37	TID*090...
New DMP091	9.1	5.65	●		1.39	TID*090...

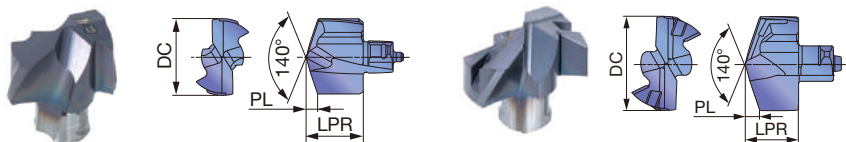
形番	DC	LPR	コーティング		PL	ボディ
			AH725	AH9130		
New DMP092	9.2	5.65	●		1.41	TID*090...
New DMP093	9.3	5.65	●		1.42	TID*090...
New DMP094	9.4	5.65	●		1.44	TID*090...
DMP095	9.5	5.65	●		1.46	TID*095...
New DMP096	9.6	5.65	●		1.48	TID*095...
New DMP097	9.7	5.65	●		1.5	TID*095...
New DMP098	9.8	5.65	●		1.52	TID*095...
New DMP099	9.9	5.65	●		1.53	TID*095...
DMP100	10	6.05	●		1.47	TID*100...
DMP101	10.1	6.05	●		1.49	TID*100...
DMP102	10.2	6.05	●		1.51	TID*100...
DMP103	10.3	6.05	●		1.52	TID*100...
DMP104	10.4	6.05	●		1.54	TID*100...
DMP105	10.5	6.05	●		1.56	TID*105...
DMP106	10.6	6.05	●		1.58	TID*105...
DMP107	10.7	6.05	●		1.6	TID*105...
DMP108	10.8	6.05	●		1.62	TID*105...
DMP109	10.9	6.05	●		1.63	TID*105...
DMP110	11	6.45	●		1.67	TID*110...
DMP111	11.1	6.45	●		1.69	TID*110...
DMP112	11.2	6.45	●		1.71	TID*110...
DMP113	11.3	6.45	●		1.72	TID*110...
DMP114	11.4	6.45	●		1.74	TID*110...
DMP115	11.5	6.45	●		1.76	TID*115...
DMP116	11.6	6.45	●		1.78	TID*115...
DMP117	11.7	6.45	●		1.8	TID*115...
DMP118	11.8	6.45	●		1.82	TID*115...
DMP119	11.9	6.45	●		1.83	TID*115...
DMP120	12	6.8	●		1.82	TID*120...
DMP121	12.1	6.8	●		1.84	TID*120...
DMP122	12.2	6.8	●		1.86	TID*120...
DMP123	12.3	6.8	●		1.87	TID*120...
DMP124	12.4	6.8	●		1.89	TID*120...
DMP125	12.5	6.8	●		1.91	TID*125...
DMP126	12.6	6.8	●		1.93	TID*125...
DMP127	12.7	6.8	●		1.95	TID*125...
DMP128	12.8	6.8	●		1.97	TID*125...
DMP129	12.9	6.8	●		1.98	TID*125...
DMP130	13	7.4	●		1.96	TID*130...
DMP131	13.1	7.4	●		1.98	TID*130...
DMP132	13.2	7.4	●		2	TID*130...
DMP133	13.3	7.4	●		2.01	TID*130...
DMP134	13.4	7.4	●		2.03	TID*130...
DMP135	13.5	7.4	●		2.05	TID*135...
DMP136	13.6	7.4	●		2.07	TID*135...
DMP137	13.7	7.4	●		2.09	TID*135...
DMP138	13.8	7.4	●		2.11	TID*135...
DMP139	13.9	7.4	●		2.12	TID*135...
DMP140	14	7.95	●		2.12	TID*140...

φ4 - φ19.9 =1 ケース 2 個入り
φ20 - φ25.9 =1 ケース 1 個入り

●：プロモーション対象品

ドリルヘッド

DMP 汎用ヘッド



ADD M DRILL
DMP040 - DMP059

DRILLMEISTER
DMP060 - DMP259

工具径	ヘッド径公差
ø4 - ø17.9	+0.018 / 0
ø18 - ø25.9	+0.021 / 0

P	鋼	★	
M	ステンレス	★	
K	鋳鉄	★	
N	非鉄金属	☆	
S	難削材	★	
H	高硬度材	★	

★：第一選択
☆：第二選択

P	鋼	☆	
M	ステンレス	☆	
K	鋳鉄	☆	
N	非鉄金属	☆	
S	難削材	☆	
H	高硬度材	☆	

★：第一選択
☆：第二選択

形番	DC	LPR	コーティング		PL	ボディ
			AH9130			
DMP141	14.1	7.95	●		2.14	TID*140...
DMP142	14.2	7.95	●		2.16	TID*140...
DMP143	14.3	7.95	●		2.17	TID*140...
DMP144	14.4	7.95	●		2.19	TID*140...
DMP145	14.5	7.95	●		2.21	TID*145...
DMP146	14.6	7.95	●		2.23	TID*145...
DMP147	14.7	7.95	●		2.25	TID*145...
DMP148	14.8	7.95	●		2.27	TID*145...
DMP149	14.9	7.95	●		2.28	TID*145...
DMP150	15	8.53	●		2.27	TID*150...
DMP151	15.1	8.53	●		2.29	TID*150...
DMP152	15.2	8.53	●		2.31	TID*150...
DMP153	15.3	8.53	●		2.32	TID*150...
DMP154	15.4	8.53	●		2.34	TID*150...
DMP155	15.5	8.53	●		2.36	TID*150...
DMP156	15.6	8.53	●		2.38	TID*150...
DMP157	15.7	8.53	●		2.4	TID*150...
DMP158	15.8	8.53	●		2.42	TID*150...
DMP159	15.9	8.53	●		2.43	TID*150...
DMP160	16	9.1	●		2.42	TID*160...
DMP161	16.1	9.1	●		2.44	TID*160...
DMP162	16.2	9.1	●		2.46	TID*160...
DMP163	16.3	9.1	●		2.47	TID*160...
DMP164	16.4	9.1	●		2.49	TID*160...
DMP165	16.5	9.1	●		2.51	TID*160...
DMP166	16.6	9.1	●		2.53	TID*160...
DMP167	16.7	9.1	●		2.55	TID*160...
DMP168	16.8	9.1	●		2.57	TID*160...
DMP169	16.9	9.1	●		2.58	TID*160...
DMP170	17	9.7	●		2.59	TID*170...
DMP171	17.1	9.7	●		2.61	TID*170...
DMP172	17.2	9.7	●		2.63	TID*170...
DMP173	17.3	9.7	●		2.64	TID*170...
DMP174	17.4	9.7	●		2.66	TID*170...
DMP175	17.5	9.7	●		2.68	TID*170...
DMP176	17.6	9.7	●		2.7	TID*170...
DMP177	17.7	9.7	●		2.72	TID*170...
DMP178	17.8	9.7	●		2.74	TID*170...
DMP179	17.9	9.7	●		2.75	TID*170...
DMP180	18	10.3	●		2.73	TID*180...
DMP181	18.1	10.3	●		2.75	TID*180...
DMP182	18.2	10.3	●		2.77	TID*180...
DMP183	18.3	10.3	●		2.78	TID*180...
DMP184	18.4	10.3	●		2.8	TID*180...
DMP185	18.5	10.3	●		2.82	TID*180...
DMP186	18.6	10.3	●		2.84	TID*180...
DMP187	18.7	10.3	●		2.86	TID*180...
DMP188	18.8	10.3	●		2.88	TID*180...
DMP189	18.9	10.3	●		2.89	TID*180...
DMP190	19	10.8	●		2.88	TID*190...
DMP1905	19.05	10.8	●		2.89	TID*190...
DMP191	19.1	10.8	●		2.9	TID*190...
DMP192	19.2	10.8	●		2.92	TID*190...

形番	DC	LPR	コーティング		PL	ボディ
			AH9130			
DMP193	19.3	10.8	●		2.93	TID*190...
DMP194	19.4	10.8	●		2.95	TID*190...
DMP195	19.5	10.8	●		2.97	TID*190...
DMP196	19.6	10.8	●		2.99	TID*190...
DMP197	19.7	10.8	●		3.01	TID*190...
DMP198	19.8	10.8	●		3.03	TID*190...
DMP199	19.9	10.8	●		3.04	TID*190...
DMP200	20	11.4	●		3.02	TID*200...
DMP201	20.1	11.4	●		3.04	TID*200...
DMP202	20.2	11.4	●		3.06	TID*200...
DMP203	20.3	11.4	●		3.07	TID*200...
DMP204	20.4	11.4	●		3.09	TID*200...
DMP205	20.5	11.4	●		3.11	TID*200...
DMP206	20.6	11.4	●		3.13	TID*200...
DMP207	20.7	11.4	●		3.15	TID*200...
DMP208	20.8	11.4	●		3.17	TID*200...
DMP209	20.9	11.4	●		3.18	TID*200...
DMP210	21	11.98	●		3.18	TID*210...
DMP211	21.1	11.98	●		3.2	TID*210...
DMP212	21.2	11.98	●		3.22	TID*210...
DMP213	21.3	11.98	●		3.23	TID*210...
New DMP214	21.4	11.98	●		3.25	TID*210...
DMP215	21.5	11.98	●		3.27	TID*210...
DMP216	21.6	11.98	●		3.29	TID*210...
DMP217	21.7	11.98	●		3.31	TID*210...
DMP218	21.8	11.98	●		3.33	TID*210...
DMP219	21.9	11.98	●		3.34	TID*210...
DMP220	22	12.56	●		3.32	TID*220...
New DMP221	22.1	12.56	●		3.34	TID*220...
DMP222	22.2	12.56	●		3.36	TID*220...
DMP223	22.3	12.56	●		3.37	TID*220...
New DMP224	22.4	12.56	●		3.39	TID*220...
DMP225	22.5	12.56	●		3.41	TID*220...
New DMP226	22.6	12.56	●		3.43	TID*220...
DMP227	22.7	12.56	●		3.45	TID*220...
New DMP228	22.8	12.56	●		3.47	TID*220...
DMP229	22.9	12.56	●		3.48	TID*220...
DMP230	23	13.13	●		3.46	TID*230...
DMP231	23.1	13.13	●		3.48	TID*230...
DMP232	23.2	13.13	●		3.5	TID*230...
DMP233	23.3	13.13	●		3.51	TID*230...
DMP234	23.4	13.13	●		3.53	TID*230...
DMP235	23.5	13.13	●		3.55	TID*230...
DMP236	23.6	13.13	●		3.57	TID*230...
DMP237	23.7	13.13	●		3.59	TID*230...
DMP238	23.8	13.13	●		3.61	TID*230...
DMP239	23.9	13.13	●		3.62	TID*230...
DMP240	24	13.7	●		3.62	TID*240...
New DMP241	24.1	13.7	●		3.64	TID*240...
New DMP242	24.2	13.7	●		3.66	TID*240...

ø4 - ø19.9 = 1 ケース 2 個入り
ø20 - ø25.9 = 1 ケース 1 個入り

●：プロモーション対象品
●：対象外

P	鋼	☆		
M	ステンレス	☆		
K	鋳鉄	☆		
N	非鉄金属	☆		
S	難削材	☆		
H	高硬度材	☆		

★：第一選択
☆：第二選択

形番	DC	LPR	コーティング		PL	ボディ
			AH9T30			
New DMP243	24.3	13.7	●		3.67	TID*240...
New DMP244	24.4	13.7	●		3.69	TID*240...
New DMP245	24.5	13.7	●		3.71	TID*240...
New DMP246	24.6	13.7	●		3.73	TID*240...
New DMP247	24.7	13.7	●		3.75	TID*240...
New DMP248	24.8	13.7	●		3.77	TID*240...
DMP249	24.9	13.7	●		3.78	TID*240...
DMP250	25	14.3	●		3.8	TID*250...
DMP251	25.1	14.3	●		3.82	TID*250...
DMP252	25.2	14.3	●		3.84	TID*250...
DMP253	25.3	14.3	●		3.85	TID*250...
DMP254	25.4	14.3	●		3.87	TID*250...
New DMP255	25.5	14.3	●		3.89	TID*250...
New DMP256	25.6	14.3	●		3.91	TID*250...
DMP2567	25.67	14.3	●		3.92	TID*250...
New DMP257	25.7	14.3	●		3.93	TID*250...
New DMP258	25.8	14.3	●		3.95	TID*250...
DMP259	25.9	14.3	●		3.96	TID*250...

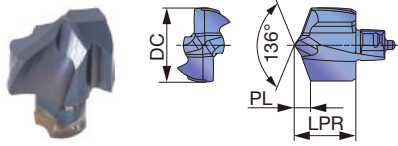
φ20 - φ25.9 =1 ケース 1 個入り

●：プロモーション対象品

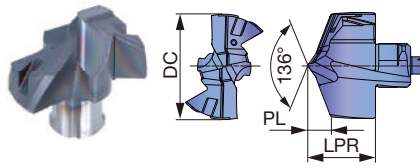
DRILLMEISTER/ADD M DRILL

ドリルヘッド

DMC 高精度加工ヘッド



ADD M DRILL
DMC040 - DMC059



DRILLMEISTER
DMC060 - DMC259

工具径	ヘッド径公差
ø4 - ø17.9	+0.018 / 0
ø18 - ø25.9	+0.021 / 0

色	材質	★	☆
P	鋼	★	
M	ステンレス	★	
K	鋳鉄	★	
N	非鉄金属	☆	
S	難削材	★	
H	高硬度材	★	

★：第一選択
☆：第二選択

色	材質	★	☆
P	鋼	★	
M	ステンレス	★	
K	鋳鉄	★	
N	非鉄金属	☆	
S	難削材	★	
H	高硬度材	★	

★：第一選択
☆：第二選択

形番	DC	LPR	コーティング		PL	ボディ
			AH9130			
New DMC045	4.5	3.51	●		0.67	TID*045...
New DMC046	4.6	3.51	●		0.65	TID*045...
New DMC047	4.7	3.51	●		0.63	TID*045...
New DMC048	4.8	3.51	●		0.61	TID*045...
New DMC049	4.9	3.51	●		0.59	TID*045...
DMC050	5	4.14	●		1.09	TID*050...
DMC051	5.1	4.14	●		1.11	TID*050...
DMC052	5.2	4.14	●		1.13	TID*050...
DMC053	5.3	4.14	●		1.15	TID*050...
DMC054	5.4	4.14	●		1.17	TID*050...
DMC055	5.5	4.17	●		1.22	TID*055...
DMC056	5.6	4.17	●		1.24	TID*055...
DMC057	5.7	4.17	●		1.26	TID*055...
DMC058	5.8	4.17	●		1.28	TID*055...
DMC059	5.9	4.17	●		1.3	TID*055...
DMC060	6	4	●		1.24	TID*060...
DMC061	6.1	4	●		1.26	TID*060...
DMC062	6.2	4	●		1.28	TID*060...
DMC063	6.3	4	●		1.3	TID*060...
DMC064	6.4	4	●		1.32	TID*060...
DMC065	6.5	4.3	●		1.33	TID*065...
DMC066	6.6	4.3	●		1.35	TID*065...
DMC067	6.7	4.3	●		1.37	TID*065...
DMC068	6.8	4.3	●		1.39	TID*065...
DMC069	6.9	4.3	●		1.41	TID*065...
DMC070	7	4.9	●		1.48	TID*070...
DMC071	7.1	4.9	●		1.5	TID*070...
DMC072	7.2	4.9	●		1.52	TID*070...
DMC073	7.3	4.9	●		1.54	TID*070...
DMC074	7.4	4.9	●		1.56	TID*070...
DMC075	7.5	4.9	●		1.58	TID*075...
DMC076	7.6	4.9	●		1.6	TID*075...
DMC077	7.7	4.9	●		1.62	TID*075...
DMC078	7.8	4.9	●		1.64	TID*075...
DMC079	7.9	4.9	●		1.66	TID*075...
DMC080	8	5.4	●		1.62	TID*080...
DMC081	8.1	5.4	●		1.64	TID*080...
DMC082	8.2	5.4	●		1.66	TID*080...
DMC083	8.3	5.4	●		1.68	TID*080...
DMC084	8.4	5.4	●		1.7	TID*080...
DMC085	8.5	5.4	●		1.72	TID*085...
DMC086	8.6	5.4	●		1.74	TID*085...
DMC087	8.7	5.4	●		1.76	TID*085...
DMC088	8.8	5.4	●		1.78	TID*085...
DMC089	8.9	5.4	●		1.8	TID*085...
DMC090	9	5.8	●		1.91	TID*090...
DMC091	9.1	5.8	●		1.93	TID*090...
DMC092	9.2	5.8	●		1.95	TID*090...
DMC093	9.3	5.8	●		1.97	TID*090...
DMC094	9.4	5.8	●		1.99	TID*090...
DMC095	9.5	5.8	●		2.01	TID*095...
DMC096	9.6	5.8	●		2.03	TID*095...

形番	DC	LPR	コーティング		PL	ボディ
			AH9130			
DMC097	9.7	5.8	●		2.05	TID*095...
DMC098	9.8	5.8	●		2.07	TID*095...
DMC099	9.9	5.8	●		2.09	TID*095...
DMC100	10	6.67	●		2.09	TID*100...
DMC101	10.1	6.67	●		2.11	TID*100...
DMC102	10.2	6.67	●		2.13	TID*100...
DMC103	10.3	6.67	●		2.15	TID*100...
DMC104	10.4	6.67	●		2.17	TID*100...
DMC105	10.5	6.67	●		2.19	TID*105...
DMC106	10.6	6.67	●		2.21	TID*105...
DMC107	10.7	6.67	●		2.23	TID*105...
DMC108	10.8	6.67	●		2.25	TID*105...
DMC109	10.9	6.67	●		2.27	TID*105...
DMC110	11	7.1	●		2.32	TID*110...
DMC111	11.1	7.1	●		2.34	TID*110...
DMC112	11.2	7.1	●		2.36	TID*110...
DMC113	11.3	7.1	●		2.38	TID*110...
DMC114	11.4	7.1	●		2.4	TID*110...
DMC115	11.5	7.1	●		2.42	TID*115...
DMC116	11.6	7.1	●		2.44	TID*115...
DMC117	11.7	7.1	●		2.46	TID*115...
DMC118	11.8	7.1	●		2.48	TID*115...
DMC119	11.9	7.1	●		2.5	TID*115...
DMC120	12	7.43	●		2.45	TID*120...
DMC121	12.1	7.43	●		2.47	TID*120...
DMC122	12.2	7.43	●		2.49	TID*120...
DMC123	12.3	7.43	●		2.51	TID*120...
DMC124	12.4	7.43	●		2.53	TID*120...
DMC125	12.5	7.43	●		2.55	TID*125...
DMC126	12.6	7.43	●		2.57	TID*125...
DMC127	12.7	7.43	●		2.59	TID*125...
DMC128	12.8	7.43	●		2.61	TID*125...
DMC129	12.9	7.43	●		2.63	TID*125...
DMC130	13	8.15	●		2.71	TID*130...
DMC131	13.1	8.15	●		2.73	TID*130...
DMC132	13.2	8.15	●		2.75	TID*130...
DMC133	13.3	8.15	●		2.77	TID*130...
DMC134	13.4	8.15	●		2.79	TID*130...
DMC135	13.5	8.15	●		2.81	TID*135...
DMC136	13.6	8.15	●		2.83	TID*135...
DMC137	13.7	8.15	●		2.85	TID*135...
DMC138	13.8	8.15	●		2.87	TID*135...
DMC139	13.9	8.15	●		2.89	TID*135...
DMC140	14	8.76	●		2.93	TID*140...
DMC141	14.1	8.76	●		2.95	TID*140...
DMC142	14.2	8.76	●		2.97	TID*140...
DMC143	14.3	8.76	●		2.99	TID*140...
DMC144	14.4	8.76	●		3.01	TID*140...
DMC145	14.5	8.76	●		3.03	TID*145...
DMC146	14.6	8.76	●		3.05	TID*145...
DMC147	14.7	8.76	●		3.07	TID*145...
DMC148	14.8	8.76	●		3.09	TID*145...

ø4 - ø19.9 = 1 ケース 2 個入り
ø20 - ø25.9 = 1 ケース 1 個入り

●：プロモーション対象品

P	鋼	★		
M	ステンレス	★		
K	鋳鉄	★		
N	非鉄金属	☆		
S	難削材	★		
H	高硬度材	★		

★：第一選択
☆：第二選択

P	鋼	★		
M	ステンレス	★		
K	鋳鉄	★		
N	非鉄金属	☆		
S	難削材	★		
H	高硬度材	★		

★：第一選択
☆：第二選択

形番	DC	LPR	コーティング		PL	ボディ
			AH9130			
DMC149	14.9	8.76	●		3.11	TID*145...
DMC150	15	9.44	●		3.18	TID*150...
DMC151	15.1	9.44	●		3.2	TID*150...
DMC152	15.2	9.44	●		3.22	TID*150...
DMC153	15.3	9.44	●		3.24	TID*150...
DMC154	15.4	9.44	●		3.26	TID*150...
DMC155	15.5	9.44	●		3.28	TID*150...
DMC156	15.6	9.44	●		3.3	TID*150...
DMC157	15.7	9.44	●		3.32	TID*150...
DMC158	15.8	9.44	●		3.34	TID*150...
DMC159	15.9	9.44	●		3.36	TID*150...
DMC160	16	10.07	●		3.39	TID*160...
DMC161	16.1	10.07	●		3.41	TID*160...
DMC162	16.2	10.07	●		3.43	TID*160...
DMC163	16.3	10.07	●		3.45	TID*160...
DMC164	16.4	10.07	●		3.47	TID*160...
DMC165	16.5	10.07	●		3.49	TID*160...
DMC166	16.6	10.07	●		3.51	TID*160...
DMC167	16.7	10.07	●		3.53	TID*160...
DMC168	16.8	10.07	●		3.55	TID*160...
DMC169	16.9	10.07	●		3.57	TID*160...
DMC170	17	10.68	●		3.57	TID*170...
DMC171	17.1	10.68	●		3.59	TID*170...
DMC172	17.2	10.68	●		3.61	TID*170...
DMC173	17.3	10.68	●		3.63	TID*170...
DMC174	17.4	10.68	●		3.65	TID*170...
DMC175	17.5	10.68	●		3.67	TID*170...
DMC176	17.6	10.68	●		3.69	TID*170...
DMC177	17.7	10.68	●		3.71	TID*170...
DMC178	17.8	10.68	●		3.73	TID*170...
DMC179	17.9	10.68	●		3.75	TID*170...
DMC180	18	11.35	●		3.78	TID*180...
DMC181	18.1	11.35	●		3.8	TID*180...
DMC182	18.2	11.35	●		3.82	TID*180...
DMC183	18.3	11.35	●		3.84	TID*180...
DMC184	18.4	11.35	●		3.86	TID*180...
DMC185	18.5	11.35	●		3.88	TID*180...
DMC186	18.6	11.35	●		3.9	TID*180...
DMC187	18.7	11.35	●		3.92	TID*180...
DMC188	18.8	11.35	●		3.94	TID*180...
DMC189	18.9	11.35	●		3.96	TID*180...
DMC190	19	11.91	●		3.99	TID*190...
DMC1905	19.05	11.91	●		4	TID*190...
DMC191	19.1	11.91	●		4.01	TID*190...
DMC192	19.2	11.91	●		4.03	TID*190...
DMC1927	19.27	11.91	●		4.04	TID*190...
DMC193	19.3	11.91	●		4.05	TID*190...
DMC194	19.4	11.91	●		4.07	TID*190...
DMC195	19.5	11.91	●		4.09	TID*190...
DMC196	19.6	11.91	●		4.11	TID*190...
DMC197	19.7	11.91	●		4.13	TID*190...
DMC198	19.8	11.91	●		4.15	TID*190...
DMC199	19.9	11.91	●		4.17	TID*190...
DMC200	20	12.62	●		4.24	TID*200...
DMC201	20.1	12.62	●		4.26	TID*200...
New DMC202	20.2	12.62	●		4.28	TID*200...
New DMC203	20.3	12.62	●		4.3	TID*200...
New DMC204	20.4	12.62	●		4.32	TID*200...

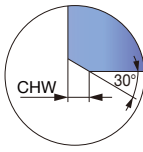
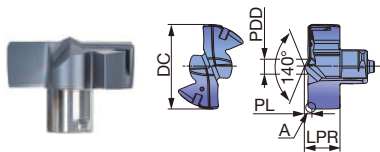
形番	DC	LPR	コーティング		PL	ボディ
			AH9130			
DMC205	20.5	12.62	●		4.34	TID*200...
DMC206	20.6	12.62	●		4.36	TID*200...
New DMC207	20.7	12.62	●		4.38	TID*200...
New DMC208	20.8	12.62	●		4.4	TID*200...
New DMC209	20.9	12.62	●		4.42	TID*200...
DMC210	21	13.2	●		4.4	TID*210...
DMC211	21.1	13.2	●		4.42	TID*210...
New DMC212	21.2	13.2	●		4.44	TID*210...
New DMC213	21.3	13.2	●		4.46	TID*210...
New DMC214	21.4	13.2	●		4.48	TID*210...
DMC215	21.5	13.2	●		4.5	TID*210...
New DMC216	21.6	13.2	●		4.52	TID*210...
DMC217	21.7	13.2	●		4.54	TID*210...
DMC218	21.8	13.2	●		4.56	TID*210...
New DMC219	21.9	13.2	●		4.58	TID*210...
DMC220	22	13.84	●		4.6	TID*220...
DMC221	22.1	13.84	●		4.62	TID*220...
DMC222	22.2	13.84	●		4.64	TID*220...
DMC223	22.3	13.84	●		4.66	TID*220...
New DMC224	22.4	13.84	●		4.68	TID*220...
DMC225	22.5	13.84	●		4.7	TID*220...
New DMC226	22.6	13.84	●		4.72	TID*220...
New DMC227	22.7	13.84	●		4.74	TID*220...
New DMC228	22.8	13.84	●		4.76	TID*220...
New DMC229	22.9	13.84	●		4.78	TID*220...
DMC230	23	14.51	●		4.84	TID*230...
New DMC231	23.1	14.51	●		4.84	TID*220...
New DMC232	23.2	14.51	●		4.86	TID*230...
New DMC233	23.3	14.51	●		4.88	TID*220...
New DMC234	23.4	14.51	●		4.9	TID*230...
DMC235	23.5	14.51	●		4.94	TID*230...
New DMC236	23.6	14.51	●		4.94	TID*230...
New DMC237	23.7	14.51	●		4.96	TID*230...
New DMC238	23.8	14.51	●		4.98	TID*230...
New DMC239	23.9	14.51	●		5	TID*230...
DMC240	24	15.11	●		5.03	TID*240...
New DMC241	24.1	15.11	●		5.24	TID*240...
New DMC243	24.3	15.11	●		5.28	TID*240...
New DMC244	24.4	15.11	●		5.3	TID*240...
DMC245	24.5	15.11	●		5.13	TID*240...
New DMC246	24.6	15.11	●		5.34	TID*240...
New DMC247	24.7	15.11	●		5.36	TID*240...
New DMC248	24.8	15.11	●		5.38	TID*240...
New DMC249	24.9	15.11	●		5.4	TID*240...
DMC250	25	15.78	●		5.28	TID*250...
New DMC251	25.1	15.78	●		5.71	TID*250...
New DMC252	25.2	15.78	●		5.73	TID*250...
DMC253	25.3	15.78	●		5.34	TID*250...
New DMC254	25.4	15.78	●		5.77	TID*250...
DMC255	25.5	15.78	●		5.38	TID*250...
New DMC256	25.6	15.78	●		5.81	TID*250...
DMC2567	25.67	15.78	●		5.42	TID*250...
New DMC257	25.7	15.78	●		5.83	TID*250...
New DMC258	25.8	15.78	●		5.85	TID*250...
DMC259	25.9	15.78	●		5.46	TID*250...

ø4 - ø19.9 =1 ケース 2 個入り
ø20 - ø25.9 =1 ケース 1 個入り

●：プロモーション対象品

ドリルヘッド

DMF 座繰り穴加工用ヘッド



A部詳細

工具径	ヘッド径公差
φ6 - φ17.9	+0.018 / 0
φ18 - φ19.9	+0.021 / 0

P	鋼	★		
M	ステンレス	★		
K	鋳鉄	★		
N	非鉄金属	☆		
S	難削材	★		
H	高硬度材	★		

★：第一選択
☆：第二選択

P	鋼	★		
M	ステンレス	★		
K	鋳鉄	★		
N	非鉄金属	☆		
S	難削材	★		
H	高硬度材	★		

★：第一選択
☆：第二選択

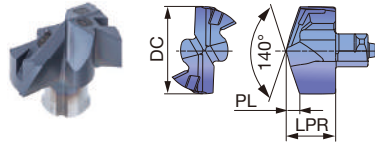
形番	DC	LPR	コーティング		CHW	PL	PDD	ボディ
			AH9130					
DMF060	6	3.01	●		0.4	0.61	1.15	TID*060...
New DMF061	6.1	3.01	●		0.4	0.61	1.15	TID*060...
New DMF062	6.2	3.01	●		0.4	0.61	1.15	TID*060...
New DMF063	6.3	3.01	●		0.4	0.61	1.15	TID*060...
New DMF064	6.4	3.01	●		0.4	0.61	1.15	TID*060...
DMF065	6.5	3.28	●		0.4	0.68	1.54	TID*065...
New DMF066	6.6	3.28	●		0.4	0.68	1.54	TID*065...
New DMF067	6.7	3.28	●		0.4	0.68	1.54	TID*065...
DMF068	6.8	3.28	●		0.4	0.68	1.54	TID*065...
New DMF069	6.9	3.28	●		0.4	0.68	1.54	TID*065...
DMF070	7	3.58	●		0.4	0.68	1.54	TID*070...
New DMF071	7.1	3.58	●		0.4	0.68	1.54	TID*070...
New DMF072	7.2	3.58	●		0.4	0.68	1.54	TID*070...
New DMF073	7.3	3.58	●		0.4	0.68	1.54	TID*070...
New DMF074	7.4	3.58	●		0.4	0.68	1.54	TID*070...
DMF075	7.5	3.58	●		0.4	0.68	1.54	TID*075...
New DMF076	7.6	3.58	●		0.4	0.68	1.54	TID*075...
New DMF078	7.8	3.58	●		0.4	0.68	1.54	TID*075...
New DMF079	7.9	3.58	●		0.4	0.68	1.54	TID*075...
DMF080	8	4.39	●		0.7	1.09	2.44	TID*080...
DMF081	8.1	4.39	●		0.7	1.09	2.44	TID*080...
New DMF082	8.2	4.39	●		0.7	1.09	2.44	TID*080...
New DMF083	8.3	4.39	●		0.7	1.09	2.44	TID*080...
New DMF084	8.4	4.39	●		0.7	1.09	2.44	TID*080...
DMF085	8.5	4.39	●		0.7	1.09	2.44	TID*085...
DMF086	8.6	4.39	●		0.7	1.09	2.44	TID*085...
DMF087	8.7	4.39	●		0.7	1.09	2.44	TID*085...
DMF088	8.8	4.39	●		0.7	1.09	2.44	TID*085...
New DMF089	8.9	4.39	●		0.7	1.09	2.44	TID*085...
DMF090	9	4.61	●		0.7	1.11	2.55	TID*090...
New DMF091	9.1	4.61	●		0.7	1.11	2.55	TID*090...
New DMF092	9.2	4.61	●		0.7	1.11	2.55	TID*090...
New DMF093	9.3	4.61	●		0.7	1.11	2.55	TID*090...
New DMF094	9.4	4.61	●		0.7	1.11	2.55	TID*090...
DMF095	9.5	4.61	●		0.7	1.11	2.55	TID*095...
New DMF096	9.6	4.61	●		0.7	1.11	2.55	TID*095...
New DMF097	9.7	4.61	●		0.7	1.11	2.55	TID*095...
New DMF098	9.8	4.61	●		0.7	1.11	2.55	TID*095...
New DMF099	9.9	4.61	●		0.7	1.11	2.55	TID*095...
DMF100	10	4.72	●		0.7	1.17	2.89	TID*100...
DMF101	10.1	4.72	●		0.7	1.17	2.89	TID*100...
New DMF102	10.2	4.72	●		0.7	1.17	2.89	TID*100...
DMF103	10.3	4.72	●		0.7	1.17	2.89	TID*100...
DMF104	10.4	4.72	●		0.7	1.17	2.89	TID*100...
DMF105	10.5	4.72	●		0.7	1.17	2.89	TID*105...
DMF106	10.6	4.72	●		0.7	1.17	2.89	TID*105...
DMF107	10.7	4.72	●		0.7	1.17	2.89	TID*105...
DMF108	10.8	4.72	●		0.7	1.17	2.89	TID*105...
New DMF109	10.9	4.72	●		0.7	1.17	2.89	TID*105...
DMF110	11	4.9	●		0.7	1.25	2.98	TID*110...
New DMF111	11.1	4.9	●		0.7	1.25	2.98	TID*110...
New DMF112	11.2	4.9	●		0.7	1.25	2.98	TID*110...
New DMF113	11.3	4.9	●		0.7	1.25	2.98	TID*110...
New DMF114	11.4	4.9	●		0.7	1.25	2.98	TID*110...

形番	DC	LPR	コーティング		CHW	PL	PDD	ボディ
			AH9130					
DMF115	11.5	4.9	●		0.7	1.25	2.98	TID*115...
New DMF116	11.6	4.9	●		0.7	1.25	2.98	TID*115...
DMF117	11.7	4.9	●		0.7	1.25	2.98	TID*115...
New DMF118	11.8	4.9	●		0.7	1.25	2.98	TID*115...
New DMF119	11.9	4.9	●		0.7	1.25	2.98	TID*115...
DMF120	12	5.21	●		0.7	1.26	3.13	TID*120...
DMF121	12.1	5.21	●		0.7	1.26	3.13	TID*120...
DMF122	12.2	5.21	●		0.7	1.26	3.13	TID*120...
DMF123	12.3	5.21	●		0.7	1.26	3.13	TID*120...
DMF124	12.4	5.21	●		0.7	1.26	3.13	TID*120...
DMF125	12.5	5.21	●		0.7	1.26	3.13	TID*125...
DMF126	12.6	5.21	●		0.7	1.26	3.13	TID*125...
DMF127	12.7	5.21	●		0.7	1.26	3.13	TID*125...
New DMF128	12.8	5.21	●		0.7	1.26	3.13	TID*125...
New DMF129	12.9	5.21	●		0.7	1.26	3.13	TID*125...
DMF130	13	5.53	●		0.7	1.28	3.52	TID*130...
DMF131	13.1	5.53	●		0.7	1.28	3.52	TID*130...
New DMF132	13.2	5.53	●		0.7	1.28	3.52	TID*130...
DMF133	13.3	5.53	●		0.7	1.28	3.52	TID*130...
New DMF134	13.4	5.53	●		0.7	1.28	3.52	TID*130...
DMF135	13.5	5.53	●		0.7	1.28	3.52	TID*135...
New DMF136	13.6	5.53	●		0.7	1.28	3.52	TID*135...
DMF137	13.7	5.53	●		0.7	1.28	3.52	TID*135...
DMF138	13.8	5.53	●		0.7	1.28	3.52	TID*135...
DMF139	13.9	5.53	●		0.7	1.28	3.52	TID*135...
DMF140	14	5.96	●		0.7	1.31	3.81	TID*140...
DMF141	14.1	5.96	●		0.7	1.31	3.81	TID*140...
DMF142	14.2	5.96	●		0.7	1.31	3.81	TID*140...
DMF143	14.3	5.96	●		0.7	1.31	3.81	TID*140...
DMF144	14.4	5.96	●		0.7	1.31	3.81	TID*140...
DMF145	14.5	5.96	●		0.7	1.31	3.81	TID*145...
DMF150	15	6.43	●		0.7	1.35	4.24	TID*150...
DMF152	15.2	6.43	●		0.7	1.35	4.24	TID*150...
DMF155	15.5	6.43	●		0.7	1.35	4.24	TID*150...
DMF157	15.7	6.43	●		0.7	1.35	4.24	TID*150...
DMF158	15.8	6.43	●		0.7	1.35	4.24	TID*150...
DMF160	16	6.84	●		0.7	1.39	4.06	TID*160...
DMF161	16.1	6.84	●		0.7	1.39	4.06	TID*160...
DMF165	16.5	6.84	●		0.7	1.39	4.06	TID*160...
DMF167	16.7	6.84	●		0.7	1.39	4.06	TID*160...
DMF170	17	7.15	●		0.7	1.4	4.14	TID*170...
DMF175	17.5	7.15	●		0.7	1.4	4.14	TID*170...
DMF179	17.9	7.15	●		0.7	1.4	4.14	TID*170...
DMF180	18	7.45	●		0.7	1.42	4.16	TID*180...
DMF185	18.5	7.45	●		0.7	1.42	4.16	TID*180...
DMF190	19	7.79	●		0.7	1.44	4.25	TID*190...
DMF195	19.5	7.79	●		0.7	1.44	4.25	TID*190...
DMF198	19.8	7.79	●		0.7	1.44	4.25	TID*190...
DMF200	20	9.12	●		0.7	1.77	6.56	TID*200...

φ6 - φ19.9 = 1 ケース 2 個入り
φ20 - φ25.9 = 1 ケース 1 個入り

●：プロモーション対象品

DMH 刃先強化型



工具径	ヘッド径公差
φ6 - φ25.5	±0.01

P	鋼	★
M	ステンレス	★
K	鋳鉄	★
N	非鉄金属	☆
S	難削材	★
H	高硬度材	★

★：第一選択
☆：第二選択

形番	DC	LPR	コーティング		CHW	PL	PDD	ボディ
			AH9130					
DMF205	20.5	9.12	●		0.7	1.77	6.56	TID*200...
DMF210	21	9.54	●		0.7	1.79	6.92	TID*210...
DMF215	21.5	9.54	●		0.7	1.79	6.92	TID*210...
DMF218	21.8	9.54	●		0.7	1.79	6.92	TID*210...
DMF220	22	9.86	●		0.7	1.81	7.13	TID*220...
DMF225	22.5	9.86	●		0.7	1.81	7.13	TID*220...
DMF230	23	10.28	●		0.7	1.83	7.42	TID*230...
DMF235	23.5	10.28	●		0.7	1.83	7.42	TID*230...
DMF240	24	10.71	●		0.7	1.86	7.45	TID*240...
DMF245	24.5	10.71	●		0.7	1.86	7.45	TID*240...
DMF250	25	11.15	●		0.7	1.9	7.54	TID*250...
DMF254	25.4	11.15	●		0.7	1.9	7.54	TID*250...
DMF255	25.5	11.15	●		0.7	1.9	7.54	TID*250...
DMF259	25.9	11.15	●		0.7	1.9	7.54	TID*250...

φ20 - φ25.9 =1 ケース 1 個入り

●：プロモーション対象品

P	鋼	★
M	ステンレス	★
K	鋳鉄	★
N	非鉄金属	☆
S	難削材	★
H	高硬度材	★

★：第一選択
☆：第二選択

形番	DC	LPR	コーティング		PL	ボディ
			AH9130			
DMH060	6	3.85	●		1.09	TID*060..
DMH068	6.8	4.15	●		1.33	TID*065...
DMH070	7	4.45	●		1.03	TID*070..
DMH075	7.5	4.45	●		1.12	TID*075..
DMH080	8	5.25	●		1.2	TID*080..
DMH085	8.5	5.25	●		1.29	TID*085..
DMH086	8.6	5.25	●		1.31	TID*085..
DMH087	8.7	5.25	●		1.33	TID*085..
DMH088	8.8	5.25	●		1.35	TID*085..
DMH090	9	5.65	●		1.37	TID*090..
DMH095	9.5	5.65	●		1.46	TID*095..
DMH097	9.7	5.65	●		1.5	TID*095..
DMH100	10	6.05	●		1.47	TID*100...
DMH103	10.3	6.05	●		1.52	TID*100...
DMH105	10.5	6.05	●		1.56	TID*105...
DMH108	10.8	6.05	●		1.62	TID*105...
DMH110	11	6.45	●		1.67	TID*110...
DMH115	11.5	6.45	●		1.76	TID*115...
DMH120	12	6.8	●		1.82	TID*120...
DMH125	12.5	6.8	●		1.91	TID*125...
DMH126	12.6	6.8	●		1.93	TID*125...
DMH130	13	7.4	●		1.96	TID*130...
DMH133	13.3	7.4	●		2.01	TID*130...
DMH135	13.5	7.4	●		2.05	TID*135...
DMH137	13.7	7.4	●		2.09	TID*135...
DMH138	13.8	7.4	●		2.11	TID*135...
DMH139	13.9	7.4	●		2.12	TID*135...
DMH140	14	7.95	●		2.12	TID*140...
DMH142	14.2	7.95	●		2.16	TID*140...
DMH145	14.5	7.95	●		2.21	TID*145...
DMH150	15	8.53	●		2.27	TID*150...
DMH152	15.2	8.53	●		2.31	TID*150...
DMH155	15.5	8.53	●		2.36	TID*150...
DMH160	16	9.1	●		2.42	TID*160...
DMH165	16.5	9.1	●		2.51	TID*160...
DMH170	17	9.7	●		2.59	TID*170...
DMH175	17.5	9.7	●		2.68	TID*170...
DMH180	18	10.3	●		2.73	TID*180...
DMH185	18.5	10.3	●		2.82	TID*180...
DMH190	19	10.8	●		2.88	TID*190...
DMH194	19.4	10.8	●		2.95	TID*190...
DMH195	19.5	10.8	●		2.97	TID*190...
DMH200	20	11.4	●		3.02	TID*200...
DMH205	20.5	11.4	●		3.11	TID*200...
DMH210	21	11.98	●		3.18	TID*210...
DMH215	21.5	11.98	●		3.27	TID*210...
DMH220	22	12.56	●		3.32	TID*220..
DMH225	22.5	12.56	●		3.41	TID*220..
DMH230	23	13.13	●		3.46	TID*230...
DMH235	23.5	13.13	●		3.55	TID*230...
DMH240	24	13.7	●		3.62	TID*240..
DMH245	24.5	13.7	●		3.71	TID*240..
DMH250	25	14.3	●		3.8	TID*250...
DMH255	25.5	14.3	●		3.89	TID*250...

φ6 - φ19.9 =1 ケース 2 個入り
φ20 - φ25.5 =1 ケース 1 個入り

●：プロモーション対象品

プロモーション対象外の
その他設定アイテムは
こちらから

ウェブサイト

PDFデータをご覧の方は
こちらをクリック!

