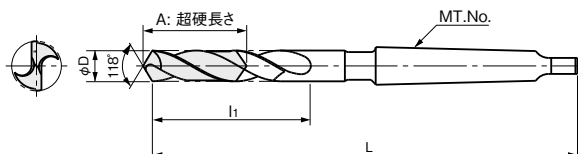


先むくテーパシャンクツイストドリル

DTD形

- 豊富な再研磨回数で高い経済性を有する
- 鋳鉄・非鉄金属用



材種: ノンコート超硬K種

■外径寸法許容差 (mm)

工具径φD	Tool dia.φD	許容差 Tolerance
5.0以上6.0以下	5.0 Over 6.0 Up to	0 -0.018
6.0をこえ10.0以下	6.0 Over 10.0 Up to	0 -0.022
10.0をこえ18.0以下	10.0 Over 18.0 Up to	0 -0.027
18.0をこえ30.0以下	18.0 Over 30.0 Up to	0 -0.033
30.0をこえ40.0以下	30.0 Over 40.0 Up to	0 -0.039

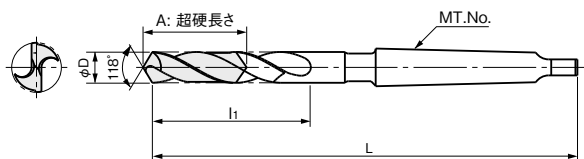
形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				シャンク MT.No.
		φD	L1	L	A	
DTD-050	■	5.0	65	145	32	MT1
DTD-051	■	5.1	65	145	32	MT1
DTD-052	■	5.2	65	145	32	MT1
DTD-053	■	5.3	65	145	32	MT1
DTD-054	■	5.4	65	145	32	MT1
DTD-055	■	5.5	65	145	32	MT1
DTD-056	■	5.6	68	148	32	MT1
DTD-057	■	5.7	68	148	32	MT1
DTD-058	■	5.8	68	148	32	MT1
DTD-059	■	5.9	68	148	32	MT1
DTD-060×MT1	●	6.0	68	148	32	MT1
DTD-061	■	6.1	72	152	32	MT1
DTD-062	■	6.2	72	152	32	MT1
DTD-063	■	6.3	72	152	32	MT1
DTD-064	■	6.4	72	152	32	MT1
DTD-065×MT1	●	6.5	72	152	32	MT1
DTD-066	■	6.6	75	155	37	MT1
DTD-067	■	6.7	75	155	37	MT1
DTD-068	■	6.8	75	155	37	MT1
DTD-069	■	6.9	75	155	37	MT1
DTD-070×MT1	●	7.0	75	155	37	MT1
DTD-071	■	7.1	78	158	37	MT1
DTD-072	■	7.2	78	158	37	MT1
DTD-073	■	7.3	78	158	37	MT1
DTD-074	■	7.4	78	158	37	MT1
DTD-075×MT1	●	7.5	78	158	37	MT1
DTD-076	■	7.6	82	162	37	MT1
DTD-077	■	7.7	82	162	37	MT1
DTD-078	■	7.8	82	162	37	MT1
DTD-079	■	7.9	82	162	37	MT1
DTD-080×MT1	●	8.0	82	162	37	MT1
DTD-081	■	8.1	85	168	37	MT1
DTD-082	■	8.2	85	168	37	MT1
DTD-083	■	8.3	85	168	37	MT1
DTD-084	■	8.4	85	168	37	MT1
DTD-085×MT1	●	8.5	85	168	37	MT1
DTD-086	■	8.6	88	172	37	MT1
DTD-087	■	8.7	88	172	37	MT1
DTD-088	■	8.8	88	172	37	MT1
DTD-089	■	8.9	88	172	37	MT1
DTD-090×MT1	●	9.0	88	172	37	MT1
DTD-091	■	9.1	92	175	37	MT1
DTD-092	■	9.2	92	175	37	MT1
DTD-093	■	9.3	92	175	37	MT1
DTD-094	■	9.4	92	175	37	MT1
DTD-095×MT1	●	9.5	92	175	37	MT1
DTD-096	■	9.6	95	178	37	MT1
DTD-097	■	9.7	95	178	37	MT1
DTD-098	■	9.8	95	178	37	MT1
DTD-099	■	9.9	95	178	37	MT1
DTD-100×MT1	●	10.0	95	178	37	MT1
DTD-101	■	10.1	98	182	43	MT1
DTD-102	■	10.2	98	182	43	MT1
DTD-103	■	10.3	98	182	43	MT1
DTD-104	■	10.4	98	182	43	MT1
DTD-105×MT1	●	10.5	98	182	43	MT1
DTD-106	■	10.6	102	185	43	MT1
DTD-107	■	10.7	102	185	43	MT1
DTD-108	■	10.8	102	185	43	MT1
DTD-109	■	10.9	102	185	43	MT1
DTD-110×MT1	●	11.0	102	185	43	MT1
DTD-111	■	11.1	105	188	43	MT1
DTD-112	■	11.2	105	188	43	MT1
DTD-113	■	11.3	105	188	43	MT1
DTD-114	■	11.4	105	188	43	MT1
DTD-115×MT1	●	11.5	105	188	43	MT1
DTD-116	■	11.6	108	192	43	MT1
DTD-117	■	11.7	108	192	43	MT1
DTD-118	■	11.8	108	192	43	MT1
DTD-119	■	11.9	108	192	43	MT1
DTD-120×MT1	●	12.0	108	192	43	MT1
DTD-121	■	12.1	112	195	43	MT1
DTD-122	■	12.2	112	195	43	MT1
DTD-123	■	12.3	112	195	43	MT1
DTD-124	■	12.4	112	195	43	MT1
DTD-125×MT1	●	12.5	112	195	43	MT1
DTD-126	■	12.6	115	198	43	MT1
DTD-127	■	12.7	115	198	43	MT1
DTD-128	■	12.8	115	198	43	MT1
DTD-129	■	12.9	115	198	43	MT1
DTD-130×MT1	●	13.0	115	198	43	MT1
DTD-131	■	13.1	118	202	49	MT1
DTD-132	■	13.2	118	202	49	MT1
DTD-133	■	13.3	118	202	49	MT1
DTD-134	■	13.4	118	202	49	MT1
DTD-135×MT1	●	13.5	118	202	49	MT1

35471

先むくテーパシャンクツイストドリル

DTD形

(前ページの続き)



材種: ノンコート超硬K種

■外径寸法許容差 (mm)

工具径φD	Tool dia.φD	許容差 Tolerance
5.0以上6.0以下	5.0 Over 6.0 Up to	0 -0.018
6.0をこえ10.0以下	6.0 Over 10.0 Up to	0 -0.022
10.0をこえ18.0以下	10.0 Over 18.0 Up to	0 -0.027
18.0をこえ30.0以下	18.0 Over 30.0 Up to	0 -0.033
30.0をこえ40.0以下	30.0 Over 40.0 Up to	0 -0.039

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				シャンク MT.No.
φD	I1	L	A			
DTD-135×MT2	●	13.5	118	218	49	MT2
DTD-136	■	13.6	122	205	49	MT1
DTD-137	■	13.7	122	205	49	MT1
DTD-138	■	13.8	122	205	49	MT1
DTD-139	■	13.9	122	205	49	MT1
DTD-140×MT1	●	14.0	122	205	49	MT1
DTD-140×MT2	●	14.0	122	222	49	MT2
DTD-141	■	14.1	122	222	49	MT2
DTD-142	■	14.2	122	222	49	MT2
DTD-143	■	14.3	122	222	49	MT2
DTD-144	■	14.4	122	222	49	MT2
DTD-145×MT2	●	14.5	122	222	49	MT2
DTD-146	■	14.6	125	225	49	MT2
DTD-147	■	14.7	125	225	49	MT2
DTD-148	■	14.8	125	225	49	MT2
DTD-149	■	14.9	125	225	49	MT2
DTD-150×MT2	●	15.0	125	225	49	MT2
DTD-151	■	15.1	128	228	49	MT2
DTD-152	■	15.2	128	228	49	MT2
DTD-153	■	15.3	128	228	49	MT2
DTD-154	■	15.4	128	228	49	MT2
DTD-155×MT2	●	15.5	128	228	49	MT2
DTD-156	■	15.6	130	230	49	MT2
DTD-157	■	15.7	130	230	49	MT2
DTD-158	■	15.8	130	230	49	MT2
DTD-159	■	15.9	130	230	49	MT2
DTD-160×MT2	●	16.0	130	230	49	MT2
DTD-161	■	16.1	132	232	49	MT2
DTD-162	■	16.2	132	232	49	MT2
DTD-163	■	16.3	132	232	49	MT2
DTD-164	■	16.4	132	232	49	MT2
DTD-165×MT2	●	16.5	132	232	49	MT2
DTD-166	■	16.6	135	235	49	MT2
DTD-167	■	16.7	135	235	49	MT2
DTD-168	■	16.8	135	235	49	MT2
DTD-169	■	16.9	135	235	49	MT2
DTD-170×MT2	●	17.0	135	235	49	MT2
DTD-171	■	17.1	140	240	49	MT2
DTD-172	■	17.2	140	240	49	MT2
DTD-173	■	17.3	140	240	49	MT2
DTD-174	■	17.4	140	240	49	MT2
DTD-175×MT2	●	17.5	140	240	49	MT2
DTD-176	■	17.6	140	240	49	MT2
DTD-177	■	17.7	140	240	49	MT2
DTD-178	■	17.8	140	240	49	MT2
DTD-179	■	17.9	140	240	49	MT2
DTD-180×MT2	●	18.0	140	240	49	MT2
DTD-181	■	18.1	145	245	54	MT2
DTD-182	■	18.2	145	245	54	MT2
DTD-183	■	18.3	145	245	54	MT2
DTD-184	■	18.4	145	245	54	MT2
DTD-185×MT2	●	18.5	145	245	54	MT2
DTD-186	■	18.6	145	245	54	MT2

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)				シャンク MT.No.
φD	I1	L	A			
DTD-187	■	18.7	145	245	54	MT2
DTD-188	■	18.8	145	245	54	MT2
DTD-189	■	18.9	145	245	54	MT2
DTD-190×MT2	●	19.0	145	245	54	MT2
DTD-191	■	19.1	150	250	54	MT2
DTD-192	■	19.2	150	250	54	MT2
DTD-193	■	19.3	150	250	54	MT2
DTD-194	■	19.4	150	250	54	MT2
DTD-195×MT2	●	19.5	150	250	54	MT2
DTD-196	■	19.6	150	250	54	MT2
DTD-197	■	19.7	150	250	54	MT2
DTD-198	■	19.8	150	250	54	MT2
DTD-199	■	19.9	150	250	54	MT2
DTD-200×MT2	●	20.0	150	250	54	MT2
DTD-201	■	20.1	155	255	54	MT2
DTD-202	■	20.2	155	255	54	MT2
DTD-203	■	20.3	155	255	54	MT2
DTD-204	■	20.4	155	255	54	MT2
DTD-205	■	20.5	155	255	54	MT2
DTD-206	■	20.6	155	255	54	MT2
DTD-207	■	20.7	155	255	54	MT2
DTD-208	■	20.8	155	255	54	MT2
DTD-209	■	20.9	155	255	54	MT2
DTD-210	■	21.0	155	255	54	MT2
DTD-215	■	21.5	160	260	59	MT2
DTD-220	■	22.0	160	260	59	MT2
DTD-225	■	22.5	165	265	59	MT2
DTD-230	■	23.0	165	265	59	MT2
DTD-235	■	23.5	165	285	59	MT3
DTD-240	■	24.0	165	285	64	MT3
DTD-245	■	24.5	165	285	64	MT3
DTD-250×MT3	●	25.0	165	285	64	MT3
DTD-255	■	25.5	165	285	59	MT3
DTD-260	■	26.0	165	285	59	MT3
DTD-265	■	26.5	170	290	59	MT3
DTD-270	■	27.0	170	290	59	MT3
DTD-275	■	27.5	175	295	59	MT3
DTD-280	■	28.0	175	295	59	MT3
DTD-285	■	28.5	180	300	59	MT3
DTD-290	■	29.0	180	300	59	MT3
DTD-295	■	29.5	185	305	59	MT3
DTD-300	■	30.0	185	305	59	MT3
DTD-310×MT3	■	31.0	190	310	48	MT3
DTD-320×MT3	■	32.0	195	315	48	MT3
DTD-330×MT4	■	33.0	200	345	48	MT4
DTD-340×MT4	■	34.0	205	350	48	MT4
DTD-350×MT4	■	35.0	205	350	48.5	MT4
DTD-360×MT4	■	36.0	210	355	49	MT4
DTD-370×MT4	■	37.0	210	355	49	MT4
DTD-380×MT4	■	38.0	215	360	53	MT4
DTD-390×MT4	■	39.0	215	360	54	MT4
DTD-400×MT4	■	40.0	220	365	54	MT4