

先むくドリル

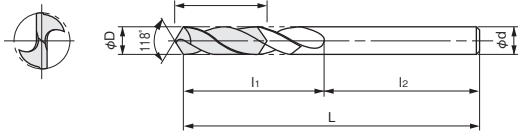
TOP-SLD形

● 鋳鉄用、先むく



付け刃テーパシャンクドリル TD形

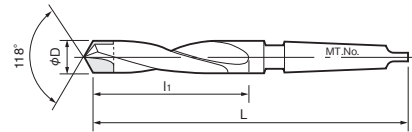
● 鋳鉄用、テーパシャンク、付け刃



材質: ノンコート超硬K種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		φD	L	l1	l2	d	A
TOP-SLD-060	☐	6	120	65	45	8	73
TOP-SLD-065	☐	6.5					
TOP-SLD-070	☐	7					
TOP-SLD-075	☐	7.5					
TOP-SLD-080	☐	8	140	80	60	10	89
TOP-SLD-085	☐	8.5					
TOP-SLD-090	☐	9					
TOP-SLD-095	☐	9.5					
TOP-SLD-100	☐	10	150	90	60	10	99
TOP-SLD-105	☐	10.5					
TOP-SLD-110	☐	11					
TOP-SLD-115	☐	11.5					
TOP-SLD-120	☐	12	160	95	55	12	106
TOP-SLD-125	☐	12.5					
TOP-SLD-130	☐	13					
TOP-SLD-135	☐	13.5					
TOP-SLD-140	☐	14	170	100	60	16	112
TOP-SLD-145	☐	14.5					
TOP-SLD-150	☐	15					
TOP-SLD-155	☐	15.5					
TOP-SLD-160	☐	16	190	110	70	20	38
TOP-SLD-165	☐	16.5					
TOP-SLD-170	☐	17					
TOP-SLD-175	☐	17.5					
TOP-SLD-180	☐	18	210	130	80	20	38
TOP-SLD-185	☐	18.5					
TOP-SLD-190	☐	19					
TOP-SLD-195	☐	19.5					
TOP-SLD-200	☐	20	230	150	70	20	42
TOP-SLD-205	☐	20.5					
TOP-SLD-210	☐	21					
TOP-SLD-215	☐	21.5					
TOP-SLD-220	☐	22	250	170	80	25	45
TOP-SLD-225	☐	22.5					
TOP-SLD-230	☐	23					
TOP-SLD-235	☐	23.5					
TOP-SLD-240	☐	24					
TOP-SLD-245	☐	24.5					
TOP-SLD-250	☐	25					

24



材質: ノンコート超硬K種/P種

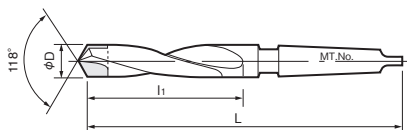
形番 Cat. No.	在庫 Stock		寸法 (mm) Dimensions (mm)			シャンク MT. No.
	K種	P種	φD	l1	L	
TD-060	☐	☐	6	30	110	MT1
TD-061~064	☐	☐	6.1~6.4	40	120	MT1
TD-065	☐	☐	6.5	40	120	MT1
TD-066~069	☐	☐	6.6~6.9	40	120	MT1
TD-070	☐	☐	7	40	120	MT1
TD-071~074	☐	☐	7.1~7.4	40	120	MT1
TD-075	☐	☐	7.5	40	120	MT1
TD-076~079	☐	☐	7.6~7.9	40	120	MT1
TD-080	☐	☐	8	40	120	MT1
TD-081~084	☐	☐	8.1~8.4	50	130	MT1
TD-085	☐	☐	8.5	50	130	MT1
TD-086~089	☐	☐	8.6~8.9	50	130	MT1
TD-090	☐	☐	9	50	130	MT1
TD-091~094	☐	☐	9.1~9.4	60	140	MT1
TD-095	☐	☐	9.5	60	140	MT1
TD-096~099	☐	☐	9.6~9.9	60	140	MT1
TD-100	☐	☐	10	60	140	MT1
TD-101~104	☐	☐	10.1~10.4	70	150	MT1
TD-105	☐	☐	10.5	70	150	MT1
TD-106~109	☐	☐	10.6~10.9	70	150	MT1
TD-110	☐	☐	11	70	150	MT1
TD-111~114	☐	☐	11.1~11.4	70	150	MT1
TD-115	☐	☐	11.5	70	150	MT1
TD-116~119	☐	☐	11.6~11.9	70	150	MT1
TD-120	☐	☐	12	70	150	MT1
TD-121~124	☐	☐	12.1~12.4	80	160	MT1
TD-125	☐	☐	12.5	80	160	MT1
TD-126~129	☐	☐	12.6~12.9	80	160	MT1
TD-130	☐	☐	13	80	160	MT1
TD-131~134	☐	☐	13.1~13.4	80	160	MT1
TD-135	☐	☐	13.5	80	160	MT1
TD-136~139	☐	☐	13.6~13.9	80	160	MT1
TD-140	☐	☐	14	80	160	MT1
TD-141~144	☐	☐	14.1~14.4	100	200	MT2
TD-145	☐	☐	14.5	100	200	MT2
TD-146~149	☐	☐	14.6~14.9	100	200	MT2
TD-150	☐	☐	15	100	200	MT2
TD-151~154	☐	☐	15.1~15.4	100	200	MT2
TD-155	☐	☐	15.5	100	200	MT2
TD-156~159	☐	☐	15.6~15.9	100	200	MT2
TD-160	☐	☐	16	100	200	MT2
TD-161~164	☐	☐	16.1~16.4	100	200	MT2
TD-165	☐	☐	16.5	100	200	MT2

947561

付け刃テーパシャンクドリル

TD形

(前ページの続き)



材種: ノンコート超硬K種/P種

形 番	在庫		寸 法 (mm)			シャンク
Cat. No.	Stock		Dimensions (mm)			MT. No.
	K種	P種	φD	l ₁	L	
TD-166~169	☐		16.6~16.9	100	200	MT2
TD-170	☐	☐	17	100	200	MT2
TD-171~174	☐		17.1~17.4	100	200	MT2
TD-175	☐	☐	17.5	100	200	MT2
TD-176~179	☐		17.6~17.9	100	200	MT2
TD-180	☐	☐	18	100	200	MT2
TD-181~184	☐		18.1~18.4	110	210	MT2
TD-185	☐	☐	18.5	110	210	MT2
TD-186~189	☐		18.6~18.9	110	210	MT2
TD-190	☐	☐	19	110	210	MT2
TD-191~194	☐		19.1~19.4	110	210	MT2
TD-195	☐	☐	19.5	110	210	MT2
TD-196~199	☐		19.6~19.9	110	210	MT2
TD-200	☐	☐	20	110	210	MT2
TD-201~209	☐		20.1~20.9	110	210	MT2
TD-210	☐	☐	21	110	210	MT2
TD-211~219	☐		21.1~21.9	120	220	MT2
TD-220	☐	☐	22	120	220	MT2
TD-221~229	☐		22.1~22.9	120	220	MT2
TD-230	☐	☐	23	120	220	MT2
TD-231~239	☐		23.1~23.9	130	250	MT3
TD-240	☐	☐	24	130	250	MT3
TD-241~249	☐		24.1~24.9	130	250	MT3
TD-250	☐	☐	25	130	250	MT3
TD-251~259	☐		25.1~25.9	130	250	MT3
TD-260	☐	☐	26	130	250	MT3
TD-261~269	☐		26.1~26.9	140	260	MT3
TD-270	☐	☐	27	140	260	MT3
TD-271~279	☐		27.1~27.9	140	260	MT3
TD-280	☐	☐	28	140	260	MT3
TD-281~289	☐		28.1~28.9	140	260	MT3
TD-290	☐	☐	29	140	260	MT3
TD-291~294	☐		29.1~29.4	150	270	MT3
TD-295	☐	☐	29.5	150	270	MT3
TD-296~299	☐		29.6~29.9	150	270	MT3
TD-300	☐	☐	30	150	270	MT3
TD-305	☐		30.5	150	270	MT3
TD-310	☐	☐	31	150	270	MT3
TD-315	☐		31.5	150	270	MT3
TD-320	☐	☐	32	150	270	MT3
TD-325	☐		32.5	180	330	MT4
TD-330	☐	☐	33	180	330	MT4
TD-335	☐		33.5	180	330	MT4
TD-340	☐	☐	34	180	330	MT4
TD-345	☐		34.5	180	330	MT4
TD-350	☐	☐	35	180	330	MT4
TD-355	☐		35.5	190	340	MT4
TD-360	☐	☐	36	190	340	MT4
TD-365	☐		36.5	190	340	MT4
TD-370	☐	☐	37	190	340	MT4
TD-375	☐		37.5	190	340	MT4
TD-380	☐	☐	38	190	340	MT4
TD-385	☐		38.5	190	340	MT4
TD-390	☐	☐	39	190	340	MT4
TD-395	☐		39.5	190	340	MT4
TD-400	☐	☐	40	190	340	MT4
TD-405	☐		40.5	200	350	MT4
TD-410	☐	☐	41	200	350	MT4
TD-420	☐	☐	42	200	350	MT4
TD-430	☐	☐	43	200	350	MT4
TD-435	☐		43.5	200	350	MT4
TD-440	☐	☐	44	200	350	MT4
TD-450	☐	☐	45	200	350	MT4
TD-460	☐	☐	46	210	360	MT4
TD-470	☐	☐	47	210	360	MT4
TD-480	☐	☐	48	210	360	MT4
TD-490	☐	☐	49	210	360	MT4
TD-500	☐	☐	50	210	360	MT4

947561