

先むくドリル

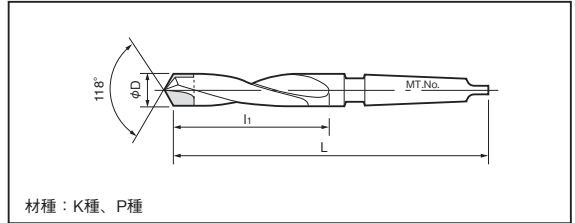
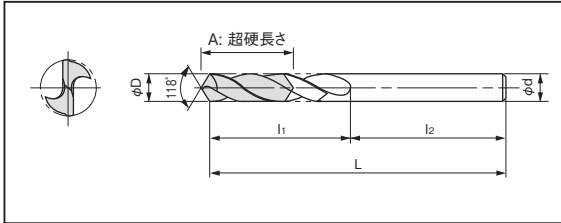
TOP-SLD形

● 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



材種：K種、P種

形番 Cat. No.	在庫 Stock	寸法 (mm) Dimensions (mm)					
		φD	L	l ₁	l ₂	d	A
TOP-SLD-060	<input type="checkbox"/>	6					
TOP-SLD-065	<input type="checkbox"/>	6.5					
TOP-SLD-070	<input type="checkbox"/>	7	120	65	45	8	73
TOP-SLD-075	<input type="checkbox"/>	7.5					
TOP-SLD-080	<input type="checkbox"/>	8			60		
TOP-SLD-085	<input type="checkbox"/>	8.5	140	80			89
TOP-SLD-090	<input type="checkbox"/>	9			50		
TOP-SLD-095	<input type="checkbox"/>	9.5				10	99
TOP-SLD-100	<input type="checkbox"/>	10			60		
TOP-SLD-105	<input type="checkbox"/>	10.5	150	90			
TOP-SLD-110	<input type="checkbox"/>	11			50		100
TOP-SLD-115	<input type="checkbox"/>	11.5					
TOP-SLD-120	<input type="checkbox"/>	12			65		105
TOP-SLD-125	<input type="checkbox"/>	12.5	160	95		12	106
TOP-SLD-130	<input type="checkbox"/>	13			55		
TOP-SLD-135	<input type="checkbox"/>	13.5					107
TOP-SLD-140	<input type="checkbox"/>	14					
TOP-SLD-145	<input type="checkbox"/>	14.5	170	100	60		112
TOP-SLD-150	<input type="checkbox"/>	15					
TOP-SLD-155	<input type="checkbox"/>	15.5					113
TOP-SLD-160	<input type="checkbox"/>	16			80	16	
TOP-SLD-165	<input type="checkbox"/>	16.5	190	110			35
TOP-SLD-170	<input type="checkbox"/>	17					
TOP-SLD-175	<input type="checkbox"/>	17.5					
TOP-SLD-180	<input type="checkbox"/>	18			70		
TOP-SLD-185	<input type="checkbox"/>	18.5					
TOP-SLD-190	<input type="checkbox"/>	19	210	130			
TOP-SLD-195	<input type="checkbox"/>	19.5					
TOP-SLD-200	<input type="checkbox"/>	20			80	20	38
TOP-SLD-205	<input type="checkbox"/>	20.5					
TOP-SLD-210	<input type="checkbox"/>	21					
TOP-SLD-215	<input type="checkbox"/>	21.5	230	150			
TOP-SLD-220	<input type="checkbox"/>	22					
TOP-SLD-225	<input type="checkbox"/>	22.5			70		42
TOP-SLD-230	<input type="checkbox"/>	23					
TOP-SLD-235	<input type="checkbox"/>	23.5					
TOP-SLD-240	<input type="checkbox"/>	24	250	170			
TOP-SLD-245	<input type="checkbox"/>	24.5					
TOP-SLD-250	<input type="checkbox"/>	25			80		45

24

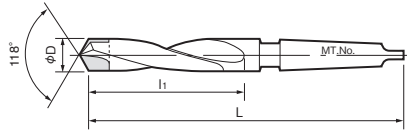
形番 Cat. No.	在庫 Stock		寸法 (mm) Dimensions (mm)			シャンク MT. No.
	K種	P種	φD	l ₁	L	
TD-060	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	30	110	MT1
TD-061~064	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.1~6.4	40	120	MT1
TD-065	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.5	40	120	MT1
TD-066~069	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.6~6.9	40	120	MT1
TD-070	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	40	120	MT1
TD-071~074	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.1~7.4	40	120	MT1
TD-075	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.5	40	120	MT1
TD-076~079	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.6~7.9	40	120	MT1
TD-080	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	40	120	MT1
TD-081~084	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1~8.4	50	130	MT1
TD-085	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.5	50	130	MT1
TD-086~089	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.6~8.9	50	130	MT1
TD-090	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	50	130	MT1
TD-091~094	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.1~9.4	60	140	MT1
TD-095	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.5	60	140	MT1
TD-096~099	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9.6~9.9	60	140	MT1
TD-100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	60	140	MT1
TD-101~104	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.1~10.4	70	150	MT1
TD-105	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.5	70	150	MT1
TD-106~109	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.6~10.9	70	150	MT1
TD-110	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	70	150	MT1
TD-111~114	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.1~11.4	70	150	MT1
TD-115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.5	70	150	MT1
TD-116~119	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.6~11.9	70	150	MT1
TD-120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	70	150	MT1
TD-121~124	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.1~12.4	80	160	MT1
TD-125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.5	80	160	MT1
TD-126~129	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.6~12.9	80	160	MT1
TD-130	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	80	160	MT1
TD-131~134	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.1~13.4	80	160	MT1
TD-135	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.5	80	160	MT1
TD-136~139	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.6~13.9	80	160	MT1
TD-140	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	80	160	MT1
TD-141~144	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.1~14.4	100	200	MT2
TD-145	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.5	100	200	MT2
TD-146~149	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.6~14.9	100	200	MT2
TD-150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	100	200	MT2
TD-151~154	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.1~15.4	100	200	MT2
TD-155	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.5	100	200	MT2
TD-156~159	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.6~15.9	100	200	MT2
TD-160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	100	200	MT2
TD-161~164	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.1~16.4	100	200	MT2
TD-165	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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：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-166~169	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.6~16.9	100	200	MT2
TD-170	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	100	200	MT2
TD-171~174	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.1~17.4	100	200	MT2
TD-175	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.5	100	200	MT2
TD-176~179	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.6~17.9	100	200	MT2
TD-180	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	100	200	MT2
TD-181~184	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18.1~18.4	110	210	MT2
TD-185	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18.5	110	210	MT2
TD-186~189	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18.6~18.9	110	210	MT2
TD-190	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	110	210	MT2
TD-191~194	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.1~19.4	110	210	MT2
TD-195	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.5	110	210	MT2
TD-196~199	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.6~19.9	110	210	MT2
TD-200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	110	210	MT2
TD-201~209	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.1~20.9	110	210	MT2
TD-210	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	110	210	MT2
TD-211~219	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21.1~21.9	120	220	MT2
TD-220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	120	220	MT2
TD-221~229	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22.1~22.9	120	220	MT2
TD-230	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	120	220	MT2
TD-231~239	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23.1~23.9	130	250	MT3
TD-240	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24	130	250	MT3
TD-241~249	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24.1~24.9	130	250	MT3
TD-250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	130	250	MT3
TD-251~259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25.1~25.9	130	250	MT3
TD-260	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	130	250	MT3
TD-261~269	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.1~26.9	140	260	MT3
TD-270	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	140	260	MT3
TD-271~279	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27.1~27.9	140	260	MT3
TD-280	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28	140	260	MT3
TD-281~289	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28.1~28.9	140	260	MT3
TD-290	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	140	260	MT3
TD-291~294	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29.1~29.4	150	270	MT3
TD-295	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29.5	150	270	MT3
TD-296~299	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29.6~29.9	150	270	MT3
TD-300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	150	270	MT3
TD-305	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.5	150	270	MT3
TD-310	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	150	270	MT3
TD-315	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.5	150	270	MT3
TD-320	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	150	270	MT3
TD-325	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32.5	180	330	MT4
TD-330	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	180	330	MT4
TD-335	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33.5	180	330	MT4
TD-340	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34	180	330	MT4
TD-345	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	34.5	180	330	MT4
TD-350	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	180	330	MT4
TD-355	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35.5	190	340	MT4
TD-360	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	190	340	MT4
TD-365	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36.5	190	340	MT4
TD-370	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	190	340	MT4
TD-375	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37.5	190	340	MT4
TD-380	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	190	340	MT4
TD-385	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38.5	190	340	MT4
TD-390	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	190	340	MT4
TD-395	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39.5	190	340	MT4
TD-400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	190	340	MT4
TD-405	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40.5	200	350	MT4
TD-410	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	200	350	MT4
TD-420	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	200	350	MT4
TD-430	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43	200	350	MT4
TD-435	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43.5	200	350	MT4
TD-440	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	200	350	MT4
TD-450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	200	350	MT4
TD-460	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	210	360	MT4
TD-470	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	210	360	MT4
TD-480	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	210	360	MT4
TD-490	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	210	360	MT4
TD-500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	210	360	MT4

947561