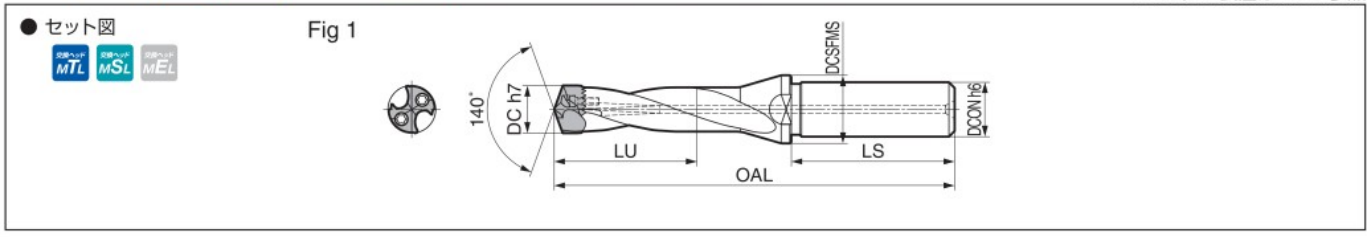


SMD型(内部給油)平取りなし/フランジあり

MTL 炭素合金鋼 ~0.28%	炭素合金鋼 0.29%~	鋼質 鋼	高硬度鋼 ~45 HRC	鋳鉄	ダクタイル 鋳鉄
MSL 炭素合金鋼 ~0.28%	炭素合金鋼 0.29%~	ステン レス鋼	Ti合金	耐熱 鋼	鋳鉄
MEL 炭素合金鋼 ~0.28%	炭素合金鋼 0.29%~	高硬度鋼 ~45 HRC	ステン レス鋼	Ti合金	耐熱 鋼

1.5D 3D 5D 8D 12D

※ h6, h7 公差は N38 参照



ホルダ 径12.0~21.5mm MTL型/MSL型/MEL型セット時寸法

部品 寸法(mm)

刃径 DC	穴深さ (L/D)	型番	在庫	有効長 LU	全長 OAL	シャンク LS	フランジ径 DCSFMS	シャンク径 DCON	刃先交換ヘッド	Fig	部品		
											キャップスクリュー	レンチ	
12.0以上12.5未満	1.5	SMDH 120-1.5D	●	23	91					1	BXD02208IPC	0.75~1.00	TRDR08IP
	3	120-3D	●	42	107					1			
	5	120-5D	●	67	132	48	20	16	MTL/MSL MEL	1			
	8	120-8D	●	98	164					1			
	12	120-12D	●	146	213					1			
12.5以上13.0未満	1.5	SMDH 125-1.5D	●	24	91					1	BXD02208IPC	0.75~1.00	TRDR08IP
	3	125-3D	●	44	107					1			
	5	125-5D	●	69	132	48	20	16	MTL/MSL MEL	1			
	8	125-8D	●	102	170					1			
	12	125-12D	●	152	219					1			
13.0以上13.5未満	1.5	SMDH 130-1.5D	●	25	92					1	BXD02208IPC	0.75~1.00	TRDR08IP
	3	130-3D	●	45	112					1			
	5	130-5D	●	72	142	48	20	16	MTL/MSL MEL	1			
	8	130-8D	●	106	178					1			
	12	130-12D	●	158	226					1			
13.5以上14.5以下	1.5	SMDH 140-1.5D	●	29	96					1	BXD02208IPC	0.75~1.00	TRDR08IP
	3	140-3D	●	51	119					1			
	5	140-5D	●	80	149	48	20	16	MTL/MSL MEL	1			
	8	140-8D	●	123	194					1			
	12	140-12D	●	170	239					1			
14.5をこえ15.5以下	1.5	SMDH 150-1.5D	●	31	100					1	BXD02208IPC	0.75~1.00	TRDR08IP
	3	150-3D	●	54	129					1			
	5	150-5D	●	85	159	50	25	20	MTL/MSL MEL	1			
	8	150-8D	●	131	204					1			
	12	150-12D	●	182	253					1			
15.5をこえ16.5以下	1.5	SMDH 160-1.5D	●	32	103					1	BXD02509IPC	0.93~1.24	TRDR10IP
	3	160-3D	●	57	134					1			
	5	160-5D	●	90	169	50	25	20	MTL/MSL MEL	1			
	8	160-8D	●	140	214					1			
	12	160-12D	●	195	266					1			
16.5をこえ17.5以下	1.5	SMDH 170-1.5D	●	34	104					1	BXD02509IPC	0.93~1.24	TRDR10IP
	3	170-3D	●	60	140					1			
	5	170-5D	●	95	175	50	25	20	MTL/MSL MEL	1			
	8	170-8D	●	148	225					1			
	12	170-12D	●	207	278					1			
17.5をこえ18.5以下	1.5	SMDH 180-1.5D	●	36	107					1	BXD02509IPC	0.93~1.24	TRDR10IP
	3	180-3D	●	63	145					1			
	5	180-5D	●	100	180	50	25	20	MTL/MSL MEL	1			
	8	180-8D	●	156	230					1			
	12	180-12D	●	219	290					1			
18.5をこえ19.5以下	1.5	SMDH 190-1.5D	●	37	115					1	BXD03011IPC	1.83~2.44	TRDR15IP
	3	190-3D	●	67	160					1			
	5	190-5D	●	106	195	56	30	25	MTL/MSL MEL	1			
	8	190-8D	●	164	255					1			
	12	190-12D	●	231	309					1			
19.5をこえ20.5以下	1.5	SMDH 200-1.5D	●	39	118					1	BXD03011IPC	1.83~2.44	TRDR15IP
	3	200-3D	●	70	160					1			
	5	200-5D	●	111	200	56	30	25	MTL/MSL MEL	1			
	8	200-8D	●	172	265					1			
	12	200-12D	●	243	321					1			
20.5をこえ21.5以下	1.5	SMDH 210-1.5D	●	41	119					1	BXD03011IPC	1.83~2.44	TRDR15IP
	3	210-3D	●	73	160					1			
	5	210-5D	●	116	200	56	30	25	MTL/MSL MEL	1			
	8	210-8D	●	180	270					1			
	12	210-12D	●	255	334					1			

* 上記寸法は算出方法変更の為、19-20 総合カタログ記載内容と異なりませんが、仕様に変更はありません。

推奨切削条件 MTL型ヘッド MSL型ヘッド MEL型ヘッド