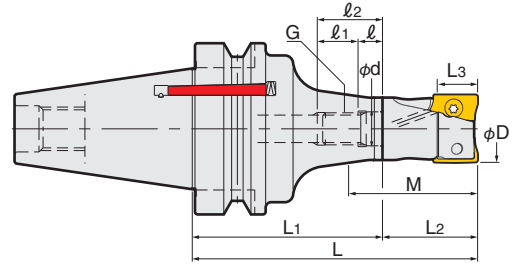




センタスルー対応



## NBT-MDPE (アーバ+ヘッド)

PAT.

テーパ	Code No.	φD	L	L1	L2	最大切込み L3	M	アーバ Code No.	ヘッド Code No.
No.30	NBT30-MDPE16- 75	16	75	45	30	10	37.5	NBT30-MDPE-M 8- 45	M 8-MDPE16-30
	-MDPE20- 75	20			35	43.4		-MDPE-M10- 45	M10-MDPE20-30
	-MDPE25- 80	25	80	40	15	52.5	-MDPE-M12- 45	M12-MDPE25-35	
	-MDPE32- 95	32	95	55	40		-MDPE-M16- 55	M16-MDPE32-40	
No.40	NBT40-MDPE16- 85,105,120	16	85,105,120	55, 75, 90	30	10	37.4	NBT40-MDPE-M 8- 55, 75, 90	M 8-MDPE16-30
	-MDPE20- 90,105,120	20	90,105,120	60, 75, 90				40.0	-MDPE-M10- 60, 75, 90
	-MDPE25- 90,105,120	25	90,105,120	55, 70, 85	15	45.3,47.5,47.5	-MDPE-M12- 55, 70, 85	M12-MDPE25-35	
	-MDPE32-105,120,135	32	105,120,135	65, 80, 95			52.5	-MDPE-M16- 65, 80, 95	M16-MDPE32-40
No.50	NBT50-MDPE16-100,120,135	16	100,120,135	70, 90,105	30	10	37.4	NBT50-MDPE-M 8- 70, 90,105	M 8-MDPE16-30
	-MDPE20-105,120,135	20	105,120,135	75, 90,105				40.0	-MDPE-M10- 75, 90,105
	-MDPE25-105,120,135	25	105,120,135	70, 85,100	15	45.3,47.5,47.5	-MDPE-M12- 70, 85,100	M12-MDPE25-35	
	-MDPE32-120,135,150	32	120,135,150	80, 95,110			52.5	-MDPE-M16- 80, 95,110	M16-MDPE32-40

★チップクランプボルト(予備1本含む)と、チップクランプレンチは付属しています。  
 ★チップは付属していませんので、別途ご注文下さい。☎P.181  
 ★全シリーズ、センタスルー対応です。

★切削条件は☎P.234を参照下さい。

## NBT-MDPE-M (アーバ)

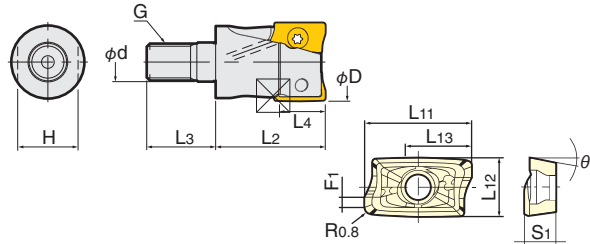
テーパ	Code No.	φD	L1	インロー径 φd	アーバ 先端径	ℓ	ℓ1	ℓ2	ねじサイズ G
No.30	NBT30-MDPE-M 8- 45	16	45	8.5	14.7	9	11	20	M 8
	-MDPE-M10- 45	20		10.5	18.7		12	21	M10
	-MDPE-M12- 45	25		12.5	23.0		15	24	M12
	-MDPE-M16- 55	32		17.0	30.0		16	25	M16
No.40	NBT40-MDPE-M 8- 55, 75, 90	16	55, 75, 90	8.5	14.7		11	20	M 8
	-MDPE-M10- 60, 75, 90	20	60, 75, 90	10.5	18.7		12	21	M10
	-MDPE-M12- 55, 70, 85	25	55, 70, 85	12.5	23.0		15	24	M12
	-MDPE-M16- 65, 80, 95	32	65, 80, 95	17.0	30.0		16	25	M16
No.50	NBT50-MDPE-M 8- 70, 90,105	16	70, 90,105	8.5	14.7		11	20	M 8
	-MDPE-M10- 75, 90,105	20	75, 90,105	10.5	18.7		12	21	M10
	-MDPE-M12- 70, 85,100	25	70, 85,100	12.5	23.0		15	24	M12
	-MDPE-M16- 80, 95,110	32	80, 95,110	17.0	30.0		16	25	M16

★ヘッドは付属していませんので、別途ご注文下さい。☎P.下段  
 ★全シリーズ、センタスルー対応です。

★結合部(ねじサイズとインロー径)が同一であれば、全ての超硬メーカーのカッタヘッドが使用出来ます。



センタスルー対応



## AOMT (チップ)

チップCode No.	L11	L12	L13	S1	F1	θ
AOMT123608PEER-M	12	6.6	10	3.6	1.2	11°
AOMT184808PEER-M	18	9	15	4.8	1.4	15°

★ノーズRは0.8のみです。刃先強化形やその他のノーズRに関しては別途ご相談下さい。

★材質は、VP15TF(鋼、いもの、焼入鋼用)です。  
 ステンレス用(VP20RT)及びアルミニウム用(TF15)は別途ご相談下さい。

★チップご購入の際は10ヶ単位となります。

## M-MDPE (ヘッド)

φD	Code No.	L2	L3	最大切込み L4	φd	G	刃数	適用チップ	チップクランプ ボルト	チップクランプ レンチ	スパナ幅 H
16	M 8-MDPE16-30	30	18	10	8.5	M 8	2	AOMT123608PEER-M	TPS-25	TIP07F	10
20	M10-MDPE20-30		19		10.5	M10	3				14
25	M12-MDPE25-35	35	22	15	12.5	M12	2	AOMT184808PEER-M	TPS-4	TIP15W	19
32	M16-MDPE32-40	40	23		17.0	M16	3				24

★チップクランプボルト(予備1本含む)と、チップクランプレンチは付属しています。  
 ★チップは付属していませんので、別途ご注文下さい。  
 ★全シリーズ、センタスルー対応です。

★切削条件は☎P.234を参照下さい。