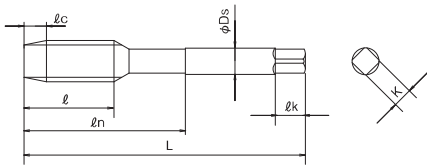


For tapping deep through holes, especially in materials that are prone to seizure during machining.

通り穴でねじ立て長さが特に長く、焼付をおこしやすい被削材に適しています。

FOR DEEP HOLES **深穴用**
EX-DH-POT



単位:mm Unit:mm

●マークの説明はP.2をご覧ください。See page 2 for explanation of icons.

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突き出し センタ External Centre	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
17386	M 2 x 0.4	OH1		40	6	16	3		有		1,900
17392	M 2.3 x 0.4			42	6	15	3		有		1,700
17395	M 2.5 x 0.45			44	7	16	3		有	D	1,480
17398	M 2.6 x 0.45	OH2		44	7	16	3		有		1,310
17401	M 3 x 0.6			46	9	19	4		有		1,060
17402		OH3							有		1,060
17405	M 3 x 0.5	OH2		46	9	19	4		有	A	1,020
17406		OH3							有		1,060
17412	M 3.5 x 0.6	OH2		48	9	20	4		有	D	1,140
17413		OH3							有		1,140
17425	M 4 x 0.75	OH2		52	10	21	5		有		1,020
17426		OH3							有		1,020
17429	M 4 x 0.7	OH2		52	10	21	5		有	A	975
17430		OH3							有		1,020
17449	M 5 x 0.9	OH2		60	11	24	5.5		有	D	1,040
17450		OH3							有		1,040
17453	M 5 x 0.8	OH2	4P	60	11	24	5.5	3	有	A	1,010
17454		OH3							有	D	1,040
17469	M 6 x 1	OH2		62	12	29	6		有	A	1,070
17470		OH3							有	D	1,120
17486	M 8 x 1.25	OH3		70	13	37	6.2		有	A	1,580
17487		OH4							有		1,600
17489	M 8 x 1	OH2		70	13	37	6.2		有	D	2,010
17490		OH3							有		2,010
17510	M10 x 1.5	OH3		75	15	41	7		—	A	2,000
17511		OH4							—	D	2,040
17514	M10 x 1.25	OH3		75	15	41	7		—	A	2,000
17515		OH4							—		2,040
17518	M10 x 1	OH3		75	15	41	7		—	D	2,550
17519		OH4							—		2,550
17539	M12 x 1.75	OH4		82	18	48	8.5		—	A	2,780
17540		OH5							—		2,820
17542	M12 x 1.5	OH3		82	18	48	8.5		—	D	2,820

ツールNo. EDP NO.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ℓc	全長 L	ねじ長 ℓ	首下長 ℓn	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突き出し センタ External Centre	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
17543	M12 x 1.5	OH4		82	18	48	8.5		—		2,820
17547	M12 x 1.25	OH4		82	18	48	8.5		—		2,820
17548		OH5							—		2,820
17550	M12 x 1	OH3		82	18	48	8.5		—		3,490
17551		OH4							—		3,490
17567	M14 x 2	OH4		88	20	48	10.5		—		3,920
17568		OH5							—		3,920
17570	M14 x 1.5	OH3		88	20	48	10.5		—		3,920
17571		OH4							—		3,920
17591	M16 x 2	OH4		95	20	52	12.5		—		5,240
17592		OH5							—		5,240
17594	M16 x 1.5	OH3		95	20	52	12.5		—		5,240
17595		OH4							—		5,240
17611	M18 x 2.5	OH4		100	25	55	14	3	—		7,150
17612		OH5							—		7,150
17619	M18 x 1.5	OH4		100	25	55	14		—		7,150
17620		OH5	4P						—	D	7,150
17630	M20 x 2.5			105	25	58	15		—		9,290
17636	M20 x 1.5			105	25	58	15		—		9,290
17647	M22 x 2.5	OH3		115	25	63	17		—		12,000
17653	M22 x 1.5			115	25	63	17		—		12,000
17664	M24 x 3	OH4		120	30	66	19		—		15,000
17671	M24 x 1.5	OH3		120	30	66	19		—		15,000
17682	M27 x 3	OH4		130	30	71	20		—		21,400
17686	M27 x 1.5	OH3		130	30	71	20		—		21,400
17693	M30 x 3.5	OH4		135	35	74	23		—		27,100
17698	M30 x 1.5	OH3		135	35	74	23		—		27,100
17787	M33 x 3.5	OH4		145	35	77	25		—		31,100
17789	M33 x 1.5	OH3		110	20	47	25		—		31,100
17791	M36 x 4	OH4		155	40	82	28		—		36,200
17793	M36 x 1.5	OH3		110	20	49	28	4	—		36,200
17795	M42 x 4.5	OH4		175	45	93	32		—		50,500
17797	M42 x 1.5	OH3		120	20	49	32		—		50,500

■シャンク四角部寸法 ℓk , KはP.658をご覧ください。

- 精度欄 は2級めねじ相当適応のタップ推奨精度です。(P.554参照)
- タップ精度はめねじ精度を保证するものではありません。
- 切削油剤、ペーストはP.582をご参照下さい。

■ Please see page 658 for shank square length ℓk and width K.

- The recommended tap limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see page 554)
- TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
- Cutting fluid and Paste : Please refer to P.582.

低炭素鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼			ステンレス鋼	工具鋼	鋳鋼	鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	銅	黄銅	黄銅鋳物	青銅	アルミ圧延材	アルミ合金鋳物	マグネシウム合金鋳物	亜鉛合金鋳物	チタン合金	Ni基合金	熱硬化性プラスチック	熱可塑性プラスチック
Low Carbon Steels	Medium Carbon Steels	High Carbon Steels	Alloy Steels	Hardened Steels			Stainless Steels	Tool Steels	Cast Steels	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper	Brass	Brass Casting	Bronze	Aluminum Rolled	Aluminum Alloy Casting	Magnesium Alloy Casting	Zinc Alloy Casting	Titanium Alloys	Nickel Alloys	Thermo Setting Plastic	Thermo Plastic
C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	25~45 HRC	45~55 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	AL	AC,ADC	MC	ZDC				
○	○		○																				○

A、B、C、D=標準在庫品 A、B、C、D=Standard stock item.
□=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

形状寸法表

タップ

SPIRAL POINTED TAP SERIES
ポイントタップシリーズ



次ページへ