

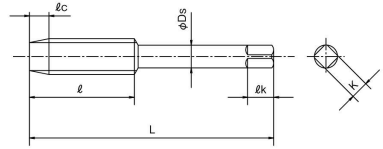
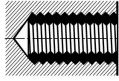
ヘリカルコイルが挿入されるめねじのねじ立てに使用します。同一呼び寸法の普通のタップと比べ、ピッチは同じですが、外径がインサートの分だけ大きく作られています。

Used for tapping holes that have a helical coil wire screw thread insert. Compared to ordinary taps of the same nominal size, these taps have the same pitch but have an oversized outer diameter for insert.

G-LIST No TH1163

ハンドタップ STRAIGHT FLUTED

HL-HT NEW SIZES



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

FROM

ねじの種類 : U

ツールNo. EDP No.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ϵc	全長 L	ねじ長 ϵ	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突き出し センチ External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)	ツールNo. EDP No.	呼び Thread Size	精度 TAP Limit	食付 ϵc	全長 L	ねじ長 ϵ	シャンク径 Ds	溝数 Flutes	突き出し センチ External Centre	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)
9803	No 2 - 56UNC	1.5P	5P	44	16	3	3	有	D	-	2,590	9866	5/16 - 24UNF	1.5P	75	32	7	3	-	D	25	2,440	
9804	No 2 - 56UNC	5P	1.5P	44	16	3	3	有	D	-	2,590	9869	5P	5P	82	38	8.5	3	-	D	40	3,220	
9805	No 4 - 40UNC	1.5P	5P	48	18	4	3	有	D	5	1,780	9870	3/8 - 16UNC	1.5P	80	38	8	3	-	D	40	3,220	
9806	No 4 - 40UNC	5P	1.5P	48	18	4	3	有	D	5	1,780	9873	5P	5P	80	38	8	3	-	D	36	3,220	
9813	No 5 - 40UNC	1.5P	5P	52	20	5	3	有	D	7	1,780	9874	1.5P	80	38	8	3	-	D	35	3,220		
9814	No 5 - 40UNC	5P	1.5P	52	20	5	3	有	D	7	1,780	9877	5P	5P	88	42	10.5	3	-	D	64	4,240	
9821	No 6 - 32UNC	1.5P	5P	55	20	5	3	有	D	9	1,780	9878	1.5P	88	42	10.5	3	-	D	63	4,240		
9822	No 6 - 32UNC	5P	1.5P	55	20	5	3	有	D	8	1,780	9881	5P	5P	85	42	9	3	-	D	53	4,240	
9825	No 6 - 40UNF	1.5P	5P	55	20	5	3	有	D	8	1,780	9882	1.5P	85	42	9	3	-	D	53	4,240		
9826	No 6 - 40UNF	5P	1.5P	55	20	5	3	有	D	8	1,780	9885	5P	5P	95	45	12	3	-	D	86	5,930	
9829	No 8 - 32UNC	1.5P	5P	60	22	5.5	3	有	D	11	1,730	9886	1.5P	90	42	10.5	3	-	D	85	5,930		
9830	No 8 - 32UNC	5P	1.5P	60	22	5.5	3	有	D	10	1,730	9889	5P	5P	90	42	10.5	3	-	D	71	5,930	
9833	No 8 - 36UNF	1.5P	5P	60	22	5.5	3	有	D	10	1,730	9890	1.5P	90	42	10.5	3	-	D	70	5,930		
9834	No 8 - 36UNF	5P	1.5P	60	22	5.5	3	有	D	10	1,730	9893	5P	5P	105	50	14	3	-	D	116	9,000	
9837	No 10 - 24UNC	1.5P	5P	62	24	6	3	有	D	13	1,680	9894	1.5P	95	45	14	3	-	D	117	9,000		
9838	No 10 - 24UNC	5P	1.5P	62	24	6	3	有	D	13	1,680	9895	5P	5P	95	45	14	3	-	D	108	9,000	
9841	No 10 - 32UNF	1.5P	5P	62	24	6	3	有	D	13	1,680	9896	1.5P	95	45	14	3	-	D	107	9,000		
9842	No 10 - 32UNF	5P	1.5P	62	24	6	3	有	D	13	1,680	9899	5P	5P	115	55	17	3	-	D	196	14,100	
9845	No 12 - 24UNC	1.5P	5P	65	26	6.2	3	有	D	14	1,680	9900	1.5P	115	55	17	3	-	D	190	14,100		
9846	No 12 - 24UNC	5P	1.5P	65	26	6.2	3	有	D	14	1,680	9901	5P	5P	95	45	17	3	-	D	155	14,100	
9849	No 12 - 28UNF	1.5P	5P	65	26	6.2	3	有	D	14	1,680	9902	1.5P	95	45	17	3	-	D	155	14,100		
9850	No 12 - 28UNF	5P	1.5P	65	26	6.2	3	有	D	14	1,680	9905	5P	5P	125	60	20	3	-	D	289	20,200	
9853	1/4 - 20UNC	1.5P	5P	70	30	6.2	3	有	D	17	1,940	9906	1.5P	95	45	19	3	-	D	289	20,200		
9854	1/4 - 20UNC	5P	1.5P	70	30	6.2	3	有	D	18	1,940	9907	5P	5P	95	45	19	3	-	D	190	20,200	
9857	1/4 - 28UNF	1.5P	5P	70	30	6.2	3	有	D	17	1,940	9908	1.5P	95	45	19	3	-	D	192	20,200		
9858	1/4 - 28UNF	5P	1.5P	70	30	6.2	3	有	D	17	1,940	9911	5P	5P	135	65	23	3	-	D	396	32,900	
9861	5/16 - 18UNC	1.5P	5P	75	32	7	3	有	D	25	2,440	9912	1.5P	105	45	21	3	-	D	387	32,900		
9862	5/16 - 18UNC	5P	1.5P	75	32	7	3	有	D	25	2,440	9913	5P	5P	105	45	21	3	-	D	259	32,900	
9865	5/16 - 24UNF	1.5P	5P	75	32	7	3	有	D	25	2,440	9914	1.5P	105	45	21	3	-	D	259	32,900		

■ 突き出しセンチ長さ・シャンク四角部寸法 ϵk , K は P.890 をご覧下さい。

1. タップ精度はめねじ精度を保証するものではありません。
2. 切削油剤、ペーストは P.868 をご参照下さい。
3. ヘリカルコイルは P.854 をご参照下さい。

※ 印は、2015年春発売予定です。

■ Please see page 890 for length of external centre and shank square length ϵk and width K .

1. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
2. Cutting fluid and Paste : Please refer to P.868.
3. Helical Coil : Please refer to P.854.

※ Available from spring 2015.



商品シリーズ Parts & Supply series

標準サイズ在庫完備！
JIS1級めねじ・MS規格品(NASA・米軍規格品)にも対応可能

※詳細は ▶ P.856 を参照ください。
Please refer P.856 for the details



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 Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Stainless Steel	Tool Steel	Cast Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper	Brass	Brass Casting	Bronze	Aluminum Rolled	Aluminum Alloy Casting	Magnesium Alloy Casting	Zinc Alloy Casting	Titanium Alloy	Nickel Alloy	Thermo 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.