

全長	食付き+完全ねじ部の長さ	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ_t	ℓ	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

LS-F-SP

ロングシャンク高速用スパイラルタップ

仕様特長



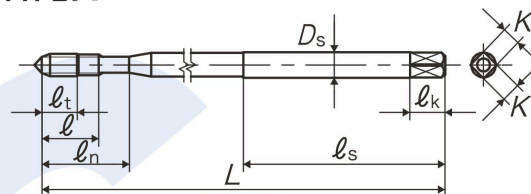
■15m/min～25m/minの高速加工が可能なロングシャンクスパイラルタップです。低速での使用は切りくずの形状や排出が悪くなり、トラブルが発生する原因になります。

被削材と推奨タッピング速度

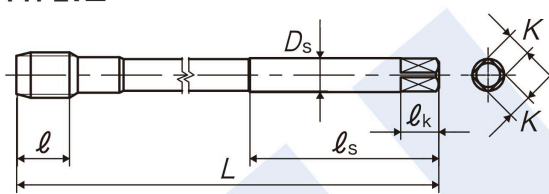
低碳鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels
15~25 (m/min)	15~25 (m/min)

*アイコンについてはP28参照

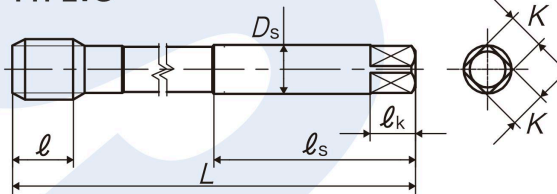
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



品区:1C

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ_t (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	溝数	形状	メーカー希望小売価格	
メートルねじ用															
M3 × 0.5	P2	SY3.0GQFEVES	2.5P	100	5	9	14	40	4	3.2	6	3	1	¥ 5,640*	
M4 × 0.7	P2	SY4.0IQFEVES	2.5P	100	7	11	17	40	5	4	7	3	1	¥ 5,350*	
M5 × 0.8	P2	SY5.0KQFEVES	2.5P	100	9	13	22	40	5.5	4.5	7	3	1	¥ 4,850*	
M6 × 1	P2	SY6.0MQFEVES	2.5P	100	11	15	26	40	6	4.5	7	3	1	¥ 4,390*	
M8 × 1.25	P3	SY8.0NRFEVES	3P	100	-	12	-	50	6.2	5	8	3	2	¥ 5,460*	
M10 × 1.5	P3	SY0100RFEVES	3P	100	-	13	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 7,110*	
		SY0100RFEVGS		150										¥ 10,400*	
M10 × 1.25	P3	SY010NRFEVES	3P	100	-	13	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 7,110*	
		SY010NRFEVGS		150										¥ 10,400*	
M12 × 1.75	P4	SY012PSFEVGS	3P	150	-	15	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,700*	
M12 × 1.5	P4	SY012OSFEVGS	3P	150	-	15	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,700*	
M12 × 1.25	P4	SY012NSFEVGS	3P	150	-	15	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,700*	
M14 × 2	P4	SY014QSFEVGS	3P	150	-	18	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 15,800*	
M14 × 1.5	P3	SY014ORFEVGS	3P	150	-	14	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 15,800*	
M16 × 2	P4	SY016QSFEVGS	3P	150	-	18	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 17,300*	
M16 × 1.5	P3	SY016ORFEVGS	3P	150	-	14	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 17,300*	
M18 × 2.5	P4	SY018RSFEVGS	3P	150	-	20	-	70	14	11	14	4	2	¥ 21,800*	
M18 × 1.5	P4	SY018OSFEVGS	3P	150	-	14	-	70	14	11	14	4	2	¥ 21,800*	
M20 × 2.5	P4	SY020RSFEVGS	3P	150	-	20	-	70	15	12	15	4	3	¥ 26,500*	
M20 × 1.5	P4	SY020OSFEVGS	3P	150	-	14	-	70	15	12	15	4	3	¥ 26,500*	
M22 × 2.5	P4	SY022RSFEVGS	3P	150	-	20	-	70	17	13	16	4	3	¥ 30,800*	
M22 × 1.5	P4	SY022OSFEVGS	3P	150	-	14	-	70	17	13	16	4	3	¥ 30,800*	
M24 × 3	P4	SY024SSFVGS	3P	150	-	25	-	80	19	15	18	4	3	¥ 36,100*	