全長	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	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

ANSI

Z-PRO

VUSP 1.5P

Z-PRO
コーティングスパイラルタップ 1.5P

仕様特長

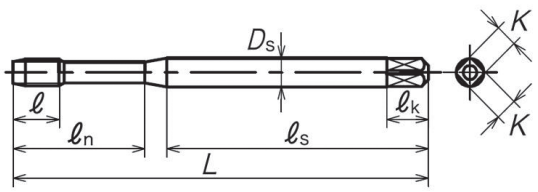
■食付き部の長さが1.5Pとなりますので、下穴深さと有効ねじ長に余裕のない止り穴加工に最適。
■高級粉末ハイスと特殊コーティングで耐久力向上。
■独自の刃形状により切りくずの排出向上と切削抵抗を低減し、良好なめねじと工具寿命を実現。

被加工材とタッピング速度

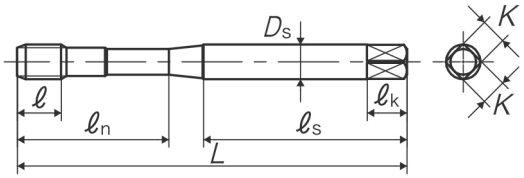
低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	合金鋼 Alloy steels	ステンレス鋼 Stainless steels	工具鋼 Tool steels	強靭鋳鉄 Ductile cast irons
5~15 (m/min)	5~15 (m/min)	5~15 (m/min)	5~15 (m/min)	3~10 (m/min)	5~10 (m/min)	5~15 (m/min)

アルミ圧延材 Wrought aluminum	アルミ合金鋳物 Aluminum alloy castings
5~20 (m/min)	5~20 (m/min)

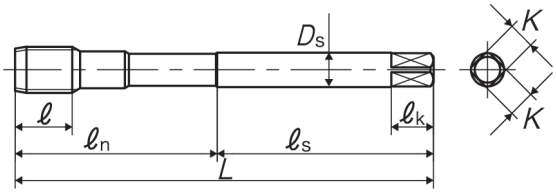
TYPE：1



TYPE：2



TYPE：3



品区：1D

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓn (inch)	ℓs (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	溝数	TYPE
メートルねじ用												
M3 × 0.5	D4	5103101035	1.5P	2.205	0.197	0.736	1.339	0.141	0.11	0.187	3	1
M3 × 0.35	D4	5103101036	1.5P	2.205	0.197	0.736	1.339	0.141	0.11	0.187	3	1
M4 × 0.7	D5	5103101042	1.5P	2.48	0.276	0.815	1.535	0.168	0.131	0.25	3	1
M4 × 0.5	D4	5103101043	1.5P	2.48	0.197	0.815	1.535	0.168	0.131	0.25	3	1
M5 × 0.8	D5	5103101049	1.5P	2.756	0.354	0.984	1.654	0.194	0.152	0.25	3	1
M5 × 0.5	D4	5103101051	1.5P	2.756	0.236	0.984	1.654	0.194	0.152	0.25	3	1
M6 × 1	D6	5103101055	1.5P	3.15	0.433	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
M6 × 0.75	D6	5103101056	1.5P	3.15	0.315	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
M6 × 0.5	D4	5103101057	1.5P	3.15	0.315	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	1
M8 × 1.25	D7	5103101064	1.5P	3.543	0.472	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
M8 × 1	D6	5103101065	1.5P	3.543	0.472	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	2
M10 × 1.5	D8	5103101078	1.5P	3.937	0.512	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	3	2
M10 × 1.25	D6	5103101079	1.5P	3.937	0.512	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	3	2
M10 × 1	D6	5103101080	1.5P	3.937	0.512	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	3	2
M12 × 1.75	D8	5103101088	1.5P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	3
M12 × 1.5	D7	5103101089	1.5P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	3

Think threads with YAMAWA

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。

全長	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	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓn (inch)	ℓs (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	溝数	TYPE
M12×1.25	D7	5103101090	1.5P	4.331	0.591	-	2.205	0.367	0.275	0.437	3	3
M14×2	D9	5103101100	1.5P	4.331	0.709	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
M14×1.5	D8	5103101102	1.5P	4.331	0.551	-	2.205	0.429	0.322	0.5	3	3
M16×2	D9	5103101114	1.5P	4.331	0.709	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	3
M16×1.5	D8	5103101116	1.5P	4.331	0.551	-	2.205	0.48	0.36	0.562	3	3

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。