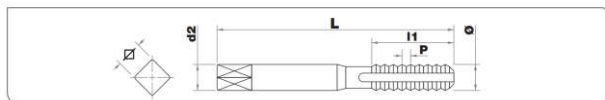




**HSSEE (ASP) TIN DIN SPIRAL FLUTE
35° | FLASHCUT | , INTERRUPTED
THREADS.**



Designed for Aluminium alloys.High
Performance.

Diseñado para Aleaciones de aluminio.
Alto rendimiento.

Concepito per le leghe d'alluminio. Alte
prestazioni.



Fat aluminium alloys
Aleaciones de aluminio dúctil
Leghe di alluminio grasso



Aluminium alloys Si<10%
Aleaciones de aluminio Si<10%
Leghe di alluminio grasso Si
<10%



Aluminium alloys Si>10%
Aleaciones de aluminio Si>10%
Leghe di alluminio Si >10%

960AT51	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960AT5100300050	8420609526305	M3	0.5	56	5	3.5	371	1	1
960AT5100400070	8420609526312	M4	0.7	63	7	4.5	371	1	1
960AT5100500080	8420609526329	M5	0.8	70	9	6	371	1	1
960AT5100600100	8420609526336	M6	1	80	10	6	371	1	1
960AT5100800125	8420609526343	M8	1.25	90	12	8	371	1	1
960AT5101000150	8420609526350	M10	1.5	100	14	10	371	1	1
960AT5101200175	8420609526367	M12	1.75	110	16	9	376	1	1
960AT5101400200	8420609526374	M14	2	110	18	11	376	1	1
960AT5101600200	8420609526381	M16	2	110	18	12	376	1	1

960AT51	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960AT5100800100	8420609596124	MF8	1	90	12	8	371	1	1
960AT5101000100	8420609596131	MF10	1	90	14	10	371	1	1
960AT5101200150	8420609596148	MF12	1.5	100	14	9	374	1	1
960AT5101400150	8420609596155	MF14	1.5	100	18	11	374	1	1



Conditions de Coupe. Werkomstandigheden. Schnittbedingungen. Cutting conditions. Condiciones de corte. Condizioni d'impiego.

Tarauds. Draadsnijtappen. Gewindebohrer. Taps. Machos. Maschio.

Vc (M/min) Revêtement / coating = Vc + 20 => 50%



		Standard	Double-flute	Triple-flute	Coated 1	Coated 2
A	Aciers non alliés / faiblement alliés Niet-of licht gelegeerd Staal Unligierte oder schwachlegierte unalloyed & low alloyed steels Aceros de construcción o aceros poco aleados Acciai non legati o poco legati <400N/mm²	25-30	18-20	18-20	15-18	15-18
B	Acier pour traitement thermique Staal voor thermische behandeling Vergütungsstähle Heat Treatable Steels Aceros aleados y tratados Acciai per trattamento termico < 700 N/mm²	20-30	15-18	15-18	15-18	20-25
C	Acier pour traitement thermique Staal voor thermische behandeling Vergütungsstähle Heat Treatable Steels Aceros aleados y tratados Acciai per trattamento termico < 950 N/mm²		6-8	6-8	6-8	5-8
D	Acier pour traitement thermique Staal voor thermische behandeling Vergütungsstähle Heat Treatable Steels Aceros aleados y tratados Acciai per trattamento termico < 1200 N/mm²		4-6	4-6	4-6	2-5
E	Acier pour traitement thermique Staal voor thermische behandeling Vergütungsstähle Heat Treatable Steels Aceros aleados y tratados Acciai per trattamento termico < 1400 N/mm²			3-5		3-5
F	Aciers inoxydables, ferritiques Roestvrij ferrietaal Rostfreies Stähle, ferritisch Stainless Steels, Ferritic Aceros inoxidables, ferríticos Acciai inossidabili, ferritici	10-20		6-8		6-8
G	Aciers inoxydables, Martensitiques Roestvrij Martensietstaal Rostfreies Stähle, Martensitisch Stainless Steels, Martensitic Aceros inoxidables, Martensíticos Acciai inossidabili, Martensitici			4-6		4-6
H	Aciers inoxydables, Austénitiques Roestvrij Austenietstaal Rostfreies Stähle, Austenitisch Stainless Steels, Austenitic Aceros inoxidables, Austeníticos Acciai inossidabili, Austenitici			5-7		5-7
I	Fontes grises Graw gietijzer Grauguss Cast Iron Fundición gris Ghisa grigia		15-20			

Conditions de Coupe. Werkomstandigheden. Schnittbedingungen. Cutting conditions. Condiciones de corte. Condizioni d'impiego.

Tarauds. Draadsnijtappen. Gewindebohrer. Taps. Machos. Maschio.

Vc (M/min) : Revêtement / coating = Vc + 20 => 50%

						
J	Fontes GS Gietijzer SG SG Guss SG Iron Fundición gris con grafito laminar Ghisa a Grafite Sferoidale		10-15			
K	Alliages d'aluminium gras Zuivere aluminiumlegeringen Reinaluminium Aluminium Forgings Aleaciones de aluminio Laminato (Al)	30-40		15-25		15-25
L	Alliages d'aluminium Aluminiumlegeringen Aluminium-legierungen Cast Aluminium Aleaciones de aluminio Stampate Al Si < 10%	12-20		12-18		12-18
M	Alliages d'aluminium Aluminiumlegeringen Aluminium-legierungen Cast Aluminium Aleaciones de aluminio Stampate Al Si > 10%	12-20		12-18		12-18
N	L'aiton Messing Messing Brass Laton Ottone	25-30	18-20	18-20	15-18	15-18
O	Bronze Bronz Bronze Bronze Bronze Bronzo		5-10	5-10	5-10	4-8
ARCO/ AR Ni	Aciers réfractaires base Co Ni Hittebestendige legeringen op basis van Co Ni Hitzebeständige Legierungen, Co Ni base Special Alloys based Co Ni Aleaciones refractarias, base Co Ni Leghe refrattarie, Co Ni base		2-4	2-4	2-4	2-4
Ti	Alliages de Titane Titaanlegeringen Titaniegeringen Titan alloys Aleaciones de titanio Titanio			3-5		3-5