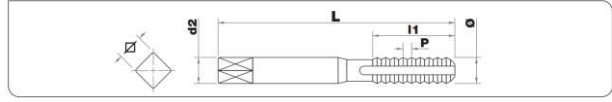
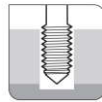


**HSS-EE (ASP) TIN DIN FORMING  
TAPS | FLASHCUT | .**

**MACHO MÁQUINA HSS-EE (ASP) TIN,  
| FLASHCUT | , LAMINACIÓN.**

**MASCHIO A MACCHINA HSS-EE  
[ASP] TIN | FLASHCUT | A RULLARE.**



Designed for Aluminium alloys. A > 8%.  
High Performance.

Diseñado para Aleaciones de aluminio. A  
> 8%. Alto rendimiento.

Concepito per le leghe in alluminio A>8%.  
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%

960AT91	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960AT9100400070	8420609526404	M4	0,7	63	12	4,5	371	1	1
960AT9100500080	8420609526411	M5	0,8	70	14	6	371	1	1
960AT9100600100	8420609526428	M6	1	80	16	6	371	1	1
960AT9100300050	8420609526398	M3	0,5	56	10	3,5	371	1	1
960AT9100800125	8420609526435	M8	1,25	90	18	8	371	1	1
960AT9101000150	8420609526442	M10	4,5	100	20	10	371	1	1
960AT9101200175	8420609526459	M12	1,76	110	22	9	376	1	1
960AT9101400200	8420609526466	M14	2	110	25	11	376	1	1
960AT9101600200	8420609526473	M16	2	110	28	12	376	1	1

960AT91	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960AT9100800100	8420609596162	MF8	1	90	18	8	371	1	1
960AT9101000100	8420609596179	MF10	1	90	18	10	371	1	1
960AT9101200150	8420609596186	MF12	1,5	100	22	9	374	1	1
960AT9101400150	8420609596193	MF14	1,5	100	22	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%



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



<b>J</b>	Fontes GS Gietijzer SG SG Guss SG Iron Fundición gris con grafito laminar Ghisa a Grafite Sferoidale		10-15			
<b>K</b>	Alliages d'aluminium gras Zuivere aluminiumlegeringen Rein aluminium Aluminium Forgings Aleaciones de aluminio Laminato (Al)	30-40		15-25		15-25
<b>L</b>	Alliages d'aluminium Aluminiumlegeringen Aluminium-legierungen Cast Aluminium Aleaciones de aluminio Stampate Al <b>Si &lt; 10%</b>	12-20		12-18		12-18
<b>M</b>	Alliages d'aluminium Aluminiumlegeringen Aluminium-legierungen Cast Aluminium Aleaciones de aluminio Stampate Al <b>Si &gt; 10%</b>	12-20		12-18		12-18
<b>N</b>	I alton Messing Messing Brass Laton Ottonie	25-30	18-20	18-20	15-18	15-18
<b>O</b>	Bronze Brons Bronze Bronze Bronze Bronzo		5-10	5-10	5-10	4-8
<b>ARCO/ AR Ni</b>	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
<b>Ti</b>	Alliages de Titane Titaanlegeringen Titanielegeringen Titan alloys Aleaciones de titanio Titanio			3-5		3-5