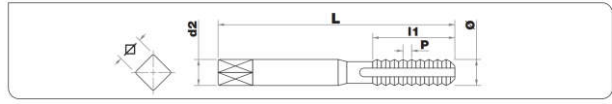


**HSSE TIN DIN MACHINE TAPS. |  
FLASHCUT | .**

**MACHO DE MÁQUINA HSSE TIN. |  
FLASHCUT | , GUN.**

**MASCHIO A MACCHINA HSS-E TIN  
DIN | FLASHCUT | GUN.**



Designed for Steels < 950 N/mm<sup>2</sup>. High Performance.

Diseñado para aceros < 950 N/mm<sup>2</sup>. Alto rendimiento.

Concepito per gli acciai <950 N/mm<sup>2</sup>. Alte prestazioni.



Heat Treatable Steels <400N/mm<sup>2</sup>  
Aceros aleados y tratados < 400N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico <400N/mm<sup>2</sup>



Heat Treatable Steels <700N/mm<sup>2</sup>  
Aceros aleados y tratados < 700N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico <700N/mm<sup>2</sup>



Steels for heat treatment 700-1400N/mm<sup>2</sup>  
Aceros para tratamiento térmico 700-1400 N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico 700-1400N/mm<sup>2</sup>

960ST21	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960ST2100300050	8420609526954	M3	0.5	56	10	3.5	371	1	1
960ST2100400070	8420609526961	M4	0.7	63	12	4.5	371	1	1
960ST2100500080	8420609526978	M5	0.8	70	14	6	371	1	1
960ST2100600100	8420609526985	M6	1	80	16	6	371	1	1
960ST2100800125	8420609526992	M8	1.25	90	18	8	371	1	1
960ST2101000150	8420609527005	M10	1.5	100	20	10	371	1	1
960ST2101200175	8420609527012	M12	1.75	110	22	9	376	1	1
960ST2101400200	8420609527029	M14	2	110	25	11	376	1	1
960ST2101600200	8420609527043	M16	2	110	28	12	376	1	1

960ST21	EAN	Ø	P	L	I	d3	DIN	QTY	PCB
960ST2100800100	8420609596391	MF8	1	90	18	8	371	1	1
960ST2101000100	8420609596407	MF10	1	90	18	10	371	1	1
960ST2101200150	8420609596414	MF12	1,5	100	22	9	374	1	1
960ST2101400150	8420609596421	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 aiton 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 Titaniegeringen Titan alloys Aleaciones de titanio Titanio			3-5		3-5