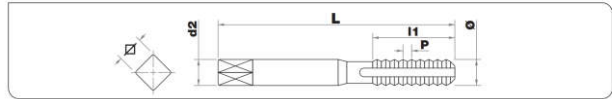
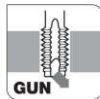




**HSSEE (ASP) TICN-MP. DIN**  
**MACHINE TAPS | FLASHCUT | .**  
**BACK CHAMFER.**



Designed for exotic materials (Inox, Ni/Co, Ti). High Performance.

Diseñado para materiales exóticos (Inox, Ni/Co, Ti). Alto rendimiento.

**MASCHIO A MACCHINA HSS-EE**  
**TICN MP DIN | FLASHCUT | GUN.**

Concepito per materiali esotici [inox, Ni/Co, Ti]. Alte prestazioni.



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>



Stainless Steel  
 Aceros inoxidables  
 Acciai inossidabili



Ni / Co based special alloys &  
 Titanium  
 Aleaciones refractarias Co / Ni  
 y Titanio  
 Leghe refrattarie Co / Ni i titanio

960IT21	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960IT2100300050	8420609526688	M3	0.5	56	10	3.5	371	1	1
960IT2100400070	8420609526695	M4	0.7	63	12	4.5	371	1	1
960IT2100500080	8420609526701	M5	0.8	70	14	6	371	1	1
960IT2100600100	8420609526718	M6	1	80	16	6	371	1	1
960IT2100800125	8420609526725	M8	1.25	90	18	8	371	1	1
960IT2101000150	8420609526732	M10	1.5	100	20	10	371	1	1
960IT2101200175	8420609526749	M12	1.75	110	22	9	376	1	1
960IT2101400200	8420609526756	M14	2	110	25	11	376	1	1
960IT2101600200	8420609526763	M16	2	110	28	12	376	1	1

960IT21	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960IT2100800100	8420609596278	MF8	1	90	18	8	371	1	1
960IT2101000100	8420609596285	MF10	1	90	18	10	371	1	1
960IT2101200150	8420609596292	MF12	1.5	100	22	9	374	1	1
960IT2101400150	8420609596308	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 Unitigerte 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