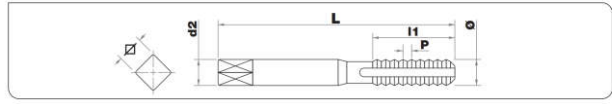


**HSSE TIN. DIN MACHINE TAPS. SPI-
RALE FLUTE 35°. | FLASHCUT | .**

**MACHO DE MÁQUINA HSSE TIN. |
FLASHCUT | , HÉL 35°.**

**MASCHIO A MACCHINA HSS-EE TIN
DIN | FLASHCUT | ELICA 35°.**



Designed for Steels < 950 N/mm². High Performance.

Diseñado para aceros < 950 N/mm². Alto rendimiento.

Concepito per gli acciai <950 N/mm². Alte prestazioni.



Heat Treatable Steels <400N/mm²
Aceros aleados y tratados < 400N/mm²
Acciai per trattamento termico <400N/mm²



Heat Treatable Steels <700N/mm²
Aceros aleados y tratados < 700N/mm²
Acciai per trattamento termico <700N/mm²



Steels for heat treatment 700-1400N/mm²
Aceros para tratamiento térmico 700-1400 N/mm²
Acciai per trattamento termico 700-1400N/mm²

960ST51	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960ST5100300050	8420609527050	M3	0.5	56	5	3.5	371	1	1
960ST5100400070	8420609527067	M4	0.7	63	7	4.5	371	1	1
960ST5100500080	8420609527074	M5	0.8	70	9	6	371	1	1
960ST5100600100	8420609527081	M6	1	80	10	6	371	1	1
960ST5100800125	8420609527098	M8	1.25	90	12	8	371	1	1
960ST5101000150	8420609527104	M10	1.5	100	14	10	371	1	1
960ST5101200175	8420609527111	M12	1.75	110	16	9	376	1	1
960ST5101400200	8420609527128	M14	2	110	18	11	376	1	1
960ST5101600200	8420609527135	M16	2	110	18	12	376	1	1

960ST51	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960ST5100800100	8420609596438	MF8	1	90	12	8	371	1	1
960ST5101000100	8420609596445	MF10	1	90	14	10	371	1	1
960ST5101200150	8420609596452	MF12	1.5	100	14	9	374	1	1
960ST5101400150	8420609596469	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%



A	<p>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</p>	25-30	18-20	18-20	15-18	15-18
B	<p>Acier pour traitement thermique Staal voor thermische behandeling Vergütungsstähle Heat Treatable Steels Aceros aleados y tratados Acciai per trattamento termico < 700 N/mm²</p>	20-30	15-18	15-18	15-18	20-25
C	<p>Acier pour traitement thermique Staal voor thermische behandeling Vergütungsstähle Heat Treatable Steels Aceros aleados y tratados Acciai per trattamento termico < 950 N/mm²</p>		6-8	6-8	6-8	5-8
D	<p>Acier pour traitement thermique Staal voor thermische behandeling Vergütungsstähle Heat Treatable Steels Aceros aleados y tratados Acciai per trattamento termico < 1200 N/mm²</p>		4-6	4-6	4-6	2-5
E	<p>Acier pour traitement thermique Staal voor thermische behandeling Vergütungsstähle Heat Treatable Steels Aceros aleados y tratados Acciai per trattamento termico < 1400 N/mm²</p>			3-5		3-5
F	<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
G	<p>Aciers inoxydables, Martensitiques Roestvrij Martensietstaal Rostfreies Stähle, Martensitisch Stainless Steels, Martensitic Aceros inoxidables, Martensíticos Acciai inossidabili, Martensitici</p>			4-6		4-6
H	<p>Aciers inoxydables, Austénitiques Roestvrij Austenietstaal Rostfreies Stähle, Austenitisch Stainless Steels, Austenitic Aceros inoxidables, Austeníticos Acciai inossidabili, Austenitici</p>			5-7		5-7
I	<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%



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	Laton Messing Messing Brass Laton Ottonie	25-30	18-20	18-20	15-18		15-18
O	Bronze Bronz Bronze Bronze Bronce 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