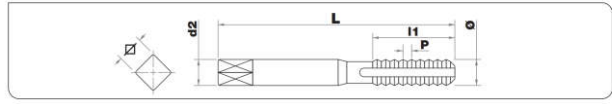


**HSSE DIN MACHINE TAP SPIRAL  
FLUTE 35° BACK CHAMFER.**

**MACHO DE MÁQUINA HSSE DIN  
HELICOIDAL 35° CONI. INVERSA.**

**MASCHIO A MACCHINA HSS-E DIN  
ELICA 35°.**



Multi-application machine tapping.  
Comfort, accuracy.

Multi-aplicación. Confort, precisión.

Filettatura a macchina multiapplicazione.  
Comfort e precisione.



Steels for heat treatment  
200-700N/mm<sup>2</sup>  
Aceros para tratamiento térmico  
200-700 N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico  
200-700N/mm<sup>2</sup>



Heat Treatable Steels <950N/  
mm<sup>2</sup>  
Aceros aleados y tratados <  
950N/mm<sup>2</sup>  
Acciai per trattamento termico  
<950N/mm<sup>2</sup>



Austenitic stainless steels  
Aceros inoxidables austeníticos  
Acciai inossidabili austenitici



Cast iron  
Fundiciones  
Ghisa



Aluminium alloys  
Aleaciones de aluminio  
Leghe di alluminio



Composite Plastics  
Composites plásticos  
Plastiche composite

9602051	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960205100200040	8420609298769	M2	0.4	45	10	2.8	371	1	1
960205100250045	8420609298776	M2,5	0.45	50	10	2.8	371	1	1
960205100300050	8420609298783	M3	0.5	50	7	3,5	371	1	1
960205100350060	8420609298790	M3,5	0.6	56	8,4	4	371	1	1
960205100400070	8420609298813	M4	0.7	63	10	4.5	371	1	1
960205100500080	8420609298868	M5	0.8	70	11,2	6	371	1	1
960205100600100	8420609298899	M6	1	80	14	6	371	1	1
960205100700100	8420609298912	M7	1	80	14	7	371	1	1
960205100800125	8420609298943	M8	1.25	90	17,5	8	371	1	1
960205100900125	8420609298967	M9	1.25	90	17,5	9	371	1	1



9602051	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960205100800100	8420609298936	MF8	1	90	17,5	8	371	1	1
960205101000150	8420609299001	M10	1.5	100	21	10	371	1	1
960205101000100	8420609298981	MF10	1	90	21	6	371	1	1
960205101000125	8420609298998	MF10	1.25	100	21	10	371	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 Reinaluminium 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>	Laton Messing Messing Brass Laton Ottonie	25-30	18-20	18-20	15-18		15-18
<b>O</b>	Bronze Bronz Bronze Bronze Bronce 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