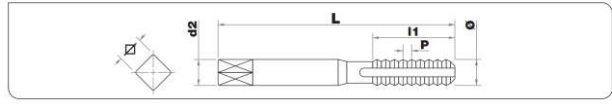


**HSS E DIN MACHINE TAP GUN
BACK CHAMFER.**

**MACHO MÁQUINA HSS E DIN GUN
CONI. INVERSA.**

**MASCHIO A MACCHINA HSS DIN
GUN.**



Multi-application machine tapping.
Comfort, accuracy.

Multi-aplicación. Confort, precisión.

Filettatura a macchina multiapplicazione.
Comfort e precisione.



Steels for heat treatment
200-700N/mm²
Aceros para tratamiento térmico
200-700 N/mm²
Acciai per trattamento termico
200-700N/mm²



Heat Treatable Steels <950N/
mm²
Aceros aleados y tratados <
950N/mm²
Acciai per trattamento termico
<950N/mm²



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

9602021	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960202100200040	8420609297991	M2	0.4	45	10	2.8	371	1	1
960202100250045	8420609298004	M2,5	0.45	50	10	2.8	371	1	1
960202100300050	8420609298028	M3	0.5	56	7	3.5	371	1	1
960202100350060	8420609298035	M3,5	0.6	56	8,4	4	371	1	1
960202100400070	8420609298066	M4	0.7	63	10	4.5	371	1	1
960202100500080	8420609298110	M5	0.8	70	11,2	6	371	1	1
960202100600100	8420609298158	M6	1	80	14	6	371	1	1
960202100700100	8420609298172	M7	1	80	14	7	371	1	1
960202100800125	8420609298202	M8	1.25	90	17,5	8	371	1	1
960202100900125	8420609298226	M9	1.25	90	17,5	8	371	1	1
960202101000150	8420609298264	M10	1.5	100	21	10	371	1	1



9602021	EAN	Ø	P	L	I	d2	DIN	QTY	PCB
960202100400050	8420609298059	MF4	0.5	63	10	4.5	371	1	1
960202100500050	8420609298097	MF5	0.5	70	11,2	6	371	1	1
960202100600075	8420609298141	MF6	0.75	80	14	6	371	1	1
960202100800075	8420609298189	MF8	0.75	90	17,5	8	371	1	1
960202100800100	8420609298196	MF8	1	90	17,5	8	371	1	1
960202101000100	8420609298240	MF10	1	90	21	10	371	1	1
960202101000125	8420609298257	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%



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 Rein aluminium 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	I alton Messing Messing Brass Laton Ottonie	25-30	18-20	18-20	15-18	15-18
O	Bronze Brons Bronze Bronze Bronze 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