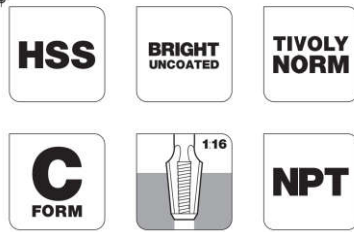


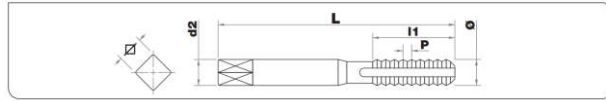
**HSS MACHINE TAP STRAIGHT.
SHORT SERIES.**



**MACHO DE MÁQUINA HSS RECTO.
SERIE CORTA.**



**MASCHIO A MACCHINA HSS
DRITTO. CORTO.**



Metal tapping. Short filings. Robustness, accuracy.

Roscado de metales de viruta corta. Confort, precisión.

Filettatura dei metalli a truciolo corto. Robustezza e precisione.

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

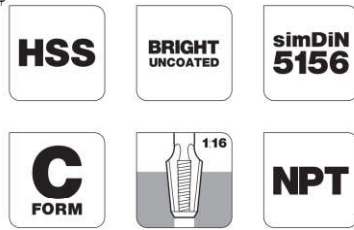
CDE Steels for heat treatment 700-1400N/mm²
Aceros para tratamiento térmico 700-1400 N/mm²
Acciai per trattamento termico 700-1400N/mm²

KLM Aluminium alloys
Aleaciones de aluminio
Leghe di alluminio

9643101	EAN	Ø	P	L	I	d2	QTY	PCB
964310100116270	8420609351143	NPT1/16	27	56	15	6	1	1
964310100180270	8420609351174	NPT1/8	27	70	15	8	1	1
964310100140180	8420609351167	NPT1/4	18	70	21	11	1	1
964310100380180	8420609351198	NPT3/8	18	75	21	14	1	1
964310100120140	8420609351150	NPT1/2	14	80	27	18	1	1
964310100340140	8420609351181	NPT3/4	14	90	27	22	1	1
964310110000115	8420609351211	NPT1"	11.5	110	33	25	1	1



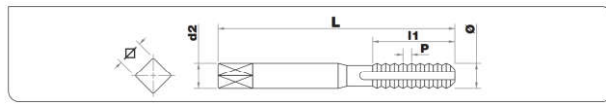
HSS MACHINE TAP STRAIGHT .



MACHO DE MÁQUINA HSS RECTO.



**MASCHIO A MACCHINA HSS
DRITTO.**



Metal tapping. Short filings. Robustness, accuracy.

Roscado de metales de viruta corta. Confort, precisión.

Filettatura dei metalli a truciolo corto. Robustezza e precisione.

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

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

KLM Aluminium alloys
Aleaciones de aluminio
Leghe di alluminio

9643011	EAN	Ø	P	L	I	d2	QTY	PCB
964301100116270	8420609351020	NPT1/16	27	90	15	6	1	1
964301100180270	8420609351051	NPT1/8	27	90	15	8	1	1
964301100140180	8420609351044	NPT1/4	18	100	21	11	1	1
964301100380180	8420609351075	NPT3/8	18	110	21	14	1	1
964301100120140	8420609351037	NPT1/2	14	140	27	18	1	1
964301100340140	8420609351068	NPT3/4	14	140	27	22	1	1
964301110000115	8420609351099	NPT1"	11.5	160	33	25	1	1
964301110140115	8420609351112	1"1/4	11.5	170	33	32	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 aiton 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