



- Especial aleaciones refractarias
- Especial para metales difíciles
- Taladrado ultrapreciso
- Made in France

- Autocentrado de la punta
- mango cilíndrico.
- Punta de 135°
- Recubrimiento INCOCUT

Máquinas



Aplicaciones

N 1.1	N 1.2	N 1.3	N 1.4.1	N 1.4.2	N 1.4	N 2	S 1	S 2	S 4
N1-1- Aluminio no aleado: serie 1000	N1-2- Aleaciones de Aluminio serie 2000	N1-3- Aleaciones de Aluminio serie 3000	N1-4-1- Aleaciones de Aluminio 0,5%	N1-4-2- Aleaciones de Aluminio 5%	N1-4- Aleaciones de Aluminio serie 4000	N2- Aleaciones de magnesio	S1- Aleaciones refractarias con base Fe	S2- Aleación base níquel	S4- Aleación base titanio

Características



Propiedades y beneficios

- + Afilado punta de cruz: disminución de la punta de la broca. ➡ Permite un fácil autocentrado de la broca en las superficies más lisas. Reduce significativamente la fuerza axial requerida.
- + mango cilíndrico: el diámetro del mango es igual al diámetro de la punta. ➡ Permite un uso versátil en máquinas electroportátiles y máquinas herramientas CNC.
- + Punta de 135°: ángulo de la punta de 135° ➡ Apta para materiales resistentes y difíciles. Permite tener una arista de corte más corta y resistente y mejora la vida útil.
- + Recubrimiento INCOCUT : Espesor 2/4µm, dureza 3200HV, coeficiente de rozamiento 0,35, resistente al calor (1100°C). ➡ Permite un aumento significativo de las condiciones de corte. Alta resistencia a la oxidación.



Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L	l	lu	QTY	PCB
81492910310	3221912189684	3,1	3,1	106	69	69	1	10
81492910320	3221912234070	3.2	3.2	106	69	69	1	10
81492910330	3221912172624	3.3	3.3	106	69	69	1	10
81492910350	3221912172730	3.5	3.5	112	73	73	1	10
81492910400	3221912172747	4.0	4.0	119	78	78	1	10
81492910404	3221912173522	4.04	4.04	119	78	78	1	10
81492910410	3221912172648	4.1	4.1	119	78	78	1	10
81492910420	3221912172655	4.2	4.2	119	78	78	1	10
81492910460	3221912172662	4.6	4.6	126	82	82	1	10
81492910470	3221912172679	4.7	4.7	126	82	82	1	10
81492910480	3221912172686	4.8	4.8	132	87	87	1	10
81492910500	3221912172754	5.0	5.0	132	87	87	1	10
81492910560	3221912172693	5.6	5.6	139	91	91	1	10
81492910600	3221912172709	6.0	6.0	139	91	91	1	10
81492910610	3221912172716	6.1	6.1	148	97	97	1	10
81492910625	3221912172723	6.25	6.25	148	97	97	1	10

81492910700	3221912270979	7.0	7.0	156	102	102	1	10
81492910750	3221912270986	7.5	7.5	156	102	102	1	10
81492910580	3221912359537	5.8	5.8	139	91	91	1	10
81492910680	3221912359544	6.8	6.8	156	102	102	1	10
81492910760	3221912359551	7.6	7.6	165	109	109	1	10