

**962AT51 | Macho de roscar máquina Flashcut HSSE-PM**  
**-Recubrimiento TiN -UNC UNF -DIN 371/376 -Forma C -2B**  
**-Dentado alterno -Conicidad trasera**

Macho de alto rendimiento (acero sinterizado) para aleaciones de aluminio.  
 Perfil: UNC UNF.



- Especial aluminio
- Roscado preciso y resistente
- Vida útil superior
- Made in Spain
  
- Conicidad trasera
- Helice en espiral
- Recubrimiento TiN

**Máquinas**



**Aplicacións**



**Características**



**Propiedades y beneficios**

- + Conicidad trasera: geometría de la parte roscada reducida en el extremo de la ranura diseñada para reducir los esfuerzos de corte y el riesgo de atasco. ➡ Permite reducir el par necesario para el roscado, limitar el riesgo de atascos y aumentar la facilidad y precisión del trabajo.
- + Helice en espiral : Una forma de helice que permite la evacuación de las virutas a través de la entrada del orificio. ➡ Permite una mayor resistencia al calor gracias a una mejor evacuación de las virutas. Para orificios ciegos.
- + Recubrimiento TiN: base TiN, espesor 2/4 μm, dureza 2300 HV, coeficiente de fricción 0,4, resistencia al calor 600 °C. ➡ Escudo térmico Aumenta la vida útil de la herramienta, la velocidad de corte y el avance. Reduce la fuerza axial. Uso general.



Codigo	EAN	Sistema	Ø	Paso	Norma	Broca	L	I	I4	I5	Cad	PCB
962AT5100140200	8420609614842	UNC	1/4"	20	DIN 371	5,10	80	12	2-2.5	5,50	1	1
962AT5100380160	8420609614880	UNC	3/8"	16	DIN 371	7,90	90	14	2-2.5	7,00	1	1
962AT5100120130	8420609614828	UNC	1/2"	13	DIN 376	10,50	110	16	2-2.5	6,20	1	1
962AT5100340100	8420609614866	UNC	3/4"	10	DIN 376	16,50	125	25	2-2.5	11,00	1	1
962AT5110000080	8420609614903	UNC	1"	8	DIN 376	22,00	160	30	2-2.5	16,00	1	1
962AT5100140280	8420609614859	UNF	1/4"	28	DIN 371	5,50	80	10	2-2.5	4,90	1	1
962AT5100380240	8420609614897	UNF	3/8"	24	DIN 371	8,80	100	14	2-2.5	5,50	1	1
962AT5100120200	8420609614835	UNF	1/2"	20	DIN 376	11,50	110	16	2-2.5	7,00	1	1
962AT5100340160	8420609614873	UNF	3/4"	16	DIN 376	17,50	125	18	2-2.5	11,00	1	1
962AT5110000120	8420609614910	UNF	1"	12	DIN 376	23,25	140	25	2-2.5	16,00	1	1