

# 960AT21 | Macho de roscar máquina Flashcut HSSE-PM -Recubrimiento TiN -M MF -DIN 371/374/376 -Forma B (GUN) -Dentado alterno -Conicidad trasera

Macho de alto rendimiento (acero sinterizado) para aleaciones de aluminio. Especialmente indicado para grifos pasantes gracias a su entrada de Gun.



- Especial aluminio
- Roscado preciso y resistente
- Vida útil superior
- Made in Spain

- Conicidad trasera
- Entrada GUN
- Recubrimiento TiN

## Máquinas



## Aplicaciones

N 1.1	N 1.2	N 1.3	N 1.5	N 1.6	N 1.7
N1-1- Serie de aluminio 1000 Aleación: Puro	N1-2- Aleación serie de aluminio 2000: con cobre	N1-3- Aleación basada en la serie de aluminio 3000: con manganeso	N1-5- Serie de aluminio 5000 aleación: con magnesio	N1-6- Aleación 6000: Serie de aluminio con magnesio y silicio.	N1-7- Aleación de la serie de aluminio 7000: con zinc

## 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.
- + Entrada GUN: geometría de entrada constituida por caras formadas para guiar las virutas hacia delante. Mejora la eficacia y precisión del roscado. ➡ Permite eliminar las virutas empujándolas hacia delante para garantizar un roscado fácil y preciso de los orificios pasantes.
- + 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
960AT2100300050	8420609526213	M	3	0,5	DIN 371	2,50	56	10	4-4.5	2,70	1	1
960AT2100400070	8420609526220	M	4	0,7	DIN 371	3,30	63	12	4-4.5	3,40	1	1
960AT2100500080	8420609526237	M	5	0,8	DIN 371	4,20	70	14	4-4.5	4,90	1	1
960AT2100600100	8420609526244	M	6	1	DIN 371	5,00	80	16	4-4.5	4,90	1	1
960AT2100800125	8420609526251	M	8	1,25	DIN 371	6,75	90	18	4-4.5	6,20	1	1
960AT2101000150	8420609526268	M	10	1,5	DIN 371	8,50	100	20	4-4.5	8,00	1	1
960AT2101200175	8420609526275	M	12	1,75	DIN 376	10,25	110	22	4-4.5	7,00	1	1
960AT2101400200	8420609526282	M	14	2	DIN 376	12,00	110	28	4-4.5	9,00	1	1
960AT2101600200	8420609526299	M	16	2	DIN 376	14,00	110	28	4-4.5	9,00	1	1
960AT2100800100	8420609596087	MF	8	1	DIN 371	7,00	90	18	4-4.5	6,20	1	1
960AT2101000100	8420609596094	MF	10	1	DIN 374	9,00	90	18	4-4.5	8,00	1	1
960AT2101200150	8420609596100	MF	12	1,5	DIN 374	10,50	100	22	4-4.5	7,00	1	1
960AT2101400150	8420609596117	MF	14	1,5	DIN 374	12,50	100	22	4-4.5	9,00	1	1