

## MACHOS MÁQUINA DIN 371 – 376 – TIPO C



Los machos de roscar para máquina de acero rápido **CHEMITOOL**, fabricados según norma DIN 371 y DIN 376 en forma C, están especialmente indicados para trabajos exigentes, dado su ajuste reforzado con el objetivo de proporcionar al usuario un producto de buena calidad con un rendimiento de trabajo constante durante el proceso de corte de hilo.

- ✓ Excelente relación calidad/valor
- ✓ Fácil de usar
- ✓ DIN 371 / DIN 376
- ✓ Formulario C
- ✓ Disponible en anillo azul y anillo verde.
- ✓ Totalmente rectificado
- ✓ Resistente a la rotura

Los machos de roscar para máquina en forma de C **CHEMITOOL** requieren un par reducido, con una presión de roscado normal, consiguiendo un buen acabado superficial en agujeros de espesor normal.

En la versión DIN 371, está idealmente desarrollado para abrir roscas donde es necesario atravesar el material, aumentando así la longevidad de la herramienta.

En la versión DIN 376 está especialmente desarrollado para abrir roscas donde no hay salida en el material, este tipo de roscado/perforación se denomina "perforación ciega".

En los machos de máquina en forma de C DIN 371 / DIN 376, el tipo chaflán tiene 2-3 roscas con ranuras rectas en forma de espiral a 35° para la salida de residuos, estas están de acuerdo con la norma métrica DIN ISO 13.

En **HSS-G M2 (anillo azul)**, se puede utilizar en acero y metales no ferrosos con una dureza de 800 N/mm<sup>2</sup>.

En **HSSE-G M35 5% Co (anillo verde)**, permite su uso sobre acero y metales no ferrosos con una dureza de 1000 N/mm<sup>2</sup>.

Los pasos de rosca de los machos de roscar corresponden a la clase de tolerancia 6H.

Los machos de roscar para máquina métricos tienen un inserto de forma cuadrada (según DIN 10), que se sujeta firmemente en la herramienta eléctrica ajustada para tal fin, evitando así que salte cuando se ejercen fuerzas de torsión.

Embalado en un blíster con agujeros para su exhibición.

Disponible en juego de 7 piezas en caja de metal.

### Material

Acero rápido M2 y acero rápido M35 5% Co

### Adecuado para

Acero, metales no ferrosos, hierro fundido.



SAP	Medida Rosca (Métrica)	Paso de Rosca (mm)	Longitud Útil (mm)	Longitud Total (mm)	Encaje (mm)	DIN	Forma	Material	Cantidad	EAN
CHA180203005000	M3	0,50	5	56	2,7	371	C	HSS-G M2	1	5604630068291
CHA180204007000	M4	0,70	7	63	3,4	371	C	HSS-G M2	1	5604630068307
CHA180205008000	M5	0,80	8	70	4,9	371	C	HSS-G M2	1	5604630068314
CHA180206010000	M6	1,00	10	80	4,9	371	C	HSS-G M2	1	5604630068321
CHA180208012500	M8	1,25	13	90	6,2	371	C	HSS-G M2	1	5604630068338
CHA180210015000	M10	1,50	15	100	8,0	371	C	HSS-G M2	1	5604630068345
CHA180412017500	M12	1,75	18	110	7,0	376	C	HSS-G M2	1	5604630068796
CHA180414020000	M14	2,00	20	110	9,0	376	C	HSS-G M2	1	5604630068802
CHA180416020000	M16	2,00	20	110	9,0	376	C	HSS-G M2	1	5604630068819
CHA180418025000	M18	2,50	25	125	11,0	376	C	HSS-G M2	1	5604630068826
CHA180420025000	M20	2,50	25	140	12,0	376	C	HSS-G M2	1	5604630068833

SAP	Medida Rosca (Métrica)	Paso de Rosca (mm)	Longitud Útil (mm)	Longitud Total (mm)	Encaje (mm)	DIN	Forma	Material	Cantidad	EAN
CHA180203005001	M3	0,50	5	56	2,7	371	C	HSSE 5% Cobalto	1	5604630068406
CHA180204007001	M4	0,70	7	63	3,4	371	C	HSSE 5% Cobalto	1	5604630068413
CHA180205008001	M5	0,80	8	70	4,9	371	C	HSSE 5% Cobalto	1	5604630068420
CHA180206010001	M6	1,00	10	80	4,9	371	C	HSSE 5% Cobalto	1	5604630068437
CHA180208012501	M8	1,25	13	90	6,2	371	C	HSSE 5% Cobalto	1	5604630068444
CHA180210015001	M10	1,50	15	100	8,0	371	C	HSSE 5% Cobalto	1	5604630068451
CHA180412017501	M12	1,75	18	110	7,0	376	C	HSSE 5% Cobalto	1	5604630068901
CHA180414020001	M14	2,00	20	110	9,0	376	C	HSSE 5% Cobalto	1	5604630068918
CHA180416020001	M16	2,00	20	110	9,0	376	C	HSSE 5% Cobalto	1	5604630068925
CHA180418025001	M18	2,50	25	125	11,0	376	C	HSSE 5% Cobalto	1	5604630068932
CHA180420025001	M20	2,50	25	140	12,0	376	C	HSSE 5% Cobalto	1	5604630068949

SAP	Piezas	Medida Rosca (Métrica)	Paso de Rosca (mm)	Longitud Útil (mm)	Longitud Total (mm)	Encaje (mm)	DIN	Forma	Material	Cantidad	EAN
CHA1800050002	7	M3	0,50	5	56	2,7	371	C	HSS-G M2	1	5604630117999
		M4	0,70	7	63	3,4	371	C	HSS-G M2	1	
		M5	0,80	8	70	4,9	371	C	HSS-G M2	1	
		M6	1,00	10	80	4,9	371	C	HSS-G M2	1	
		M8	1,25	13	90	6,2	371	C	HSS-G M2	1	
		M10	1,50	15	100	8,0	371	C	HSS-G M2	1	
		M12	1,75	18	110	7,0	376	C	HSS-G M2	1	

**Nota:** La información técnica facilitada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestros conocimientos actuales y debe considerarse como una colaboración no vinculante. El uso del producto escapa a nuestro control, por lo que declinamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del producto. El cliente es responsable de confirmar y evaluar (mediante pruebas) si el producto es adecuado para el proceso y el tipo de uso en cuestión. Nuestro propósito es exclusivamente garantizar la calidad de los productos de acuerdo con nuestras normas.