

## MACHOS MÁQUINA DIN 371 – 376 – TIPO B



Los machos de roscar para máquina de acero rápido **CHEMITOOL**, fabricados según norma DIN 371 y DIN 376 en forma B, 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**
- ✓ **Tipo B**
- ✓ **Disponible en anillo azul y anillo verde.**
- ✓ **Totalmente rectificado**
- ✓ **Resistente a la rotura**

Los machos de roscar para máquina **CHEMITOOL** en forma B requieren un elevado par, con baja presión de roscado, consiguiendo un mejor acabado superficial.

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 DIN 371 / DIN 376 en forma B, el tipo chaflán tiene 4-5 roscas progresivas, que cumplen 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
CHA180303005000	M3	0,50	9	56	2,7	371	B	HSS-G M2	1	5604630068512
CHA180304007000	M4	0,70	12	63	3,4	371	B	HSS-G M2	1	5604630068529
CHA180305008000	M5	0,80	13	70	4,9	371	B	HSS-G M2	1	5604630068536
CHA180306010000	M6	1,00	15	80	4,9	371	B	HSS-G M2	1	5604630068543
CHA180308012500	M8	1,25	18	90	6,2	371	B	HSS-G M2	1	5604630068550
CHA180310015000	M10	1,50	20	100	8,0	371	B	HSS-G M2	1	5604630068567
CHA180512017500	M12	1,75	23	110	7,0	376	B	HSS-G M2	1	5604630069014
CHA180514020000	M14	2,00	25	110	9,0	376	B	HSS-G M2	1	5604630069021
CHA180516020000	M16	2,00	25	110	9,0	376	B	HSS-G M2	1	5604630069038
CHA180518025000	M18	2,50	30	125	11,0	376	B	HSS-G M2	1	5604630069045
CHA180520025000	M20	2,50	30	140	12,0	376	B	HSS-G M2	1	5604630069052
CHA180522025000	M22	2,50	30	140	14,5	376	B	HSS-G M2	1	5604630117883
CHA180524030000	M24	3,00	36	160	14,5	376	B	HSS-G M2	1	5604630117890
CHA180527030000	M27	3,00	36	160	16,0	376	B	HSS-G M2	1	5604630117906
CHA180530035000	M30	3,50	40	180	18,0	376	B	HSS-G M2	1	5604630117913

SAP	Medida Rosca (Métrica)	Paso de Rosca (mm)	Longitud Útil (mm)	Longitud Total (mm)	Encaje (mm)	DIN	Forma	Material	Cantidad	EAN
CHA180303005001	M3	0,50	9	56	2,7	371	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630068628
CHA180304007001	M4	0,70	12	63	3,4	371	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630068635
CHA180305008001	M5	0,80	13	70	4,9	371	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630068642
CHA180306010001	M6	1,00	15	80	4,9	371	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630068659
CHA180308012501	M8	1,25	18	90	6,2	371	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630068666
CHA180310015001	M10	1,50	20	100	8,0	371	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630068673
CHA180512017501	M12	1,75	23	110	7,0	376	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630069120
CHA180514020001	M14	2,00	25	110	9,0	376	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630069137
CHA180516020001	M16	2,00	25	110	9,0	376	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630069144
CHA180518025001	M18	2,50	30	125	11,0	376	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630069151
CHA180520025001	M20	2,50	30	140	12,0	376	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630069168
CHA180522025001	M22	2,50	30	140	14,5	376	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630118002
CHA180524030001	M24	3,00	36	160	14,5	376	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630118019
CHA180527030001	M27	3,00	36	160	16,0	376	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630118026
CHA180530035001	M30	3,50	40	180	18,0	376	B	HSSE-G 5% Cobalto	1	5604630118033

SAP	Piezas	Medida Rosca (Métrica)	Paso de Rosca (mm)	Longitud Útil (mm)	Longitud Total (mm)	Encaje (mm)	DIN	Forma	Material	Cantidad	EAN
CHA1800050001	7	M3	0,50	9	56	2,7	371	B	HSS-G M2	1	5604630117982
		M4	0,70	12	63	3,4	371	B	HSS-G M2	1	
		M5	0,80	13	70	4,9	371	B	HSS-G M2	1	
		M6	1,00	15	80	4,9	371	B	HSS-G M2	1	
		M8	1,25	18	90	6,2	371	B	HSS-G M2	1	
		M10	1,50	20	100	8,0	371	B	HSS-G M2	1	
		M12	1,75	23	110	7,0	376	B	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.