

MACHOS MÁQUINA DIN 371 – 376 – TIPO C

Os machos de máquina CHEMITOOL em aço rápido, fabricados de acordo com a norma DIN 371 e DIN 376 em forma C, são especialmente destinados a trabalhos exigentes, dado o seu encaixe reforçado com o intuito de fornecer ao utilizador um produto de boa qualidade com um rendimento de trabalho constante durante o processo de abertura de rosca.



- ✓ Excelente relação qualidade/valor
- ✓ Fácil uso
- ✓ DIN 371 / DIN 376
- ✓ Forma C
- ✓ Disponível em anel azul e anel verde
- ✓ Totalmente retificado
- ✓ Resistente à quebra

Os machos máquina CHEMITOOL em forma C, requerem um torque reduzido, com pressão normal na roscagem, conseguindo um bom acabamento superficial, em furações com espessura normal.

Na versão DIN 371, é idealmente desenvolvido para abertura de roscas em que exista a necessidade de atravessar o material, aumentando assim a longevidade da ferramenta.

Na versão DIN 376, é especialmente desenvolvido para abertura de roscas em que não exista saída no material, a este tipo de roscagem/furação, chama-se "furação cega".

Nos machos máquina DIN 371 / DIN 376 em forma C, o tipo de chanfro possuiu 2-3 fios de rosca com rasgos em forma de espiral direita a 35° para saída de resíduos, estes estão de acordo com a norma DIN ISO 13 métrica.

Em HSS-G M2 (anel azul), permite a sua utilização em aço, metais não ferrosos com uma dureza de 800 N/mm².

Em HSSE-G M35 5% Co (anel verde), permite a sua utilização em aço e metais não ferrosos com uma dureza de 1000 N/mm².

Os passos de rosca dos machos máquina estão de acordo com a classe de tolerância 6H.

Os machos máquina métricos têm um encaixe em forma de quadrado (de acordo com o DIN 10), para ser firmemente seguro na ferramenta elétrica ajustada para o efeito, evitando assim saltar quando estão a ser exercidas forças de torção.

Embalado em blister com furação para exposição.

Disponível em conjunto de 7 peças em caixa metálica.

Material

Aço rápido M2 e Aço rápido M35 5% Co

Adequado para

Aço, metais não ferrosos, ferro fundido



SAP	Medida Rosca (Métrica)	Passo de Rosca (mm)	Comprimento Útil (mm)	Comprimento Total (mm)	Encaixe (mm)	DIN	Forma	Material	Quantidade	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)	Passo de Rosca (mm)	Comprimento Útil (mm)	Comprimento Total (mm)	Encaixe (mm)	DIN	Forma	Material	Quantidade	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	Peças	Medida Rosca (Métrica)	Passo de Rosca (mm)	Comprimento Útil (mm)	Comprimento Total (mm)	Encaixe (mm)	DIN	Forma	Material	Quantidade	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: As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual e devem ser consideradas como colaboração sem compromisso. A utilização do produto está fora do nosso controle, por isso, descartamos toda a responsabilidade pelo uso inadequado do mesmo. O cliente é responsável por confirmar e avaliar (através de testes) se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. O nosso propósito é exclusivamente o de garantir a qualidade dos produtos, de acordo com os nossos padrões.