

MACHOS MÁQUINA DIN 371 – 376 – TIPO B



Os machos de máquina CHEMITOOL em aço rápido, fabricados de acordo com a norma DIN 371 e DIN 376 em forma B, 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 B
- ✓ Disponível em anel azul e anel verde
- ✓ Totalmente retificado
- ✓ Resistente à quebra

Os machos máquina CHEMITOOL em forma B, requerem um torque elevado, com baixa pressão na roscagem, conseguindo um melhor acabamento superficial.

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 B, o tipo de chanfro possuiu 4-5 fios de rosca progressivos, 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
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)	Passo de Rosca (mm)	Comprimento Útil (mm)	Comprimento Total (mm)	Encaixe (mm)	DIN	Forma	Material	Quantidade	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	Peças	Medida Rosca (Métrica)	Passo de Rosca (mm)	Comprimento Útil (mm)	Comprimento Total (mm)	Encaixe (mm)	DIN	Forma	Material	Quantidade	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: 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.