

PARAFUSOS PARA APARELHO DE MUDANÇA DE VIA AMV:

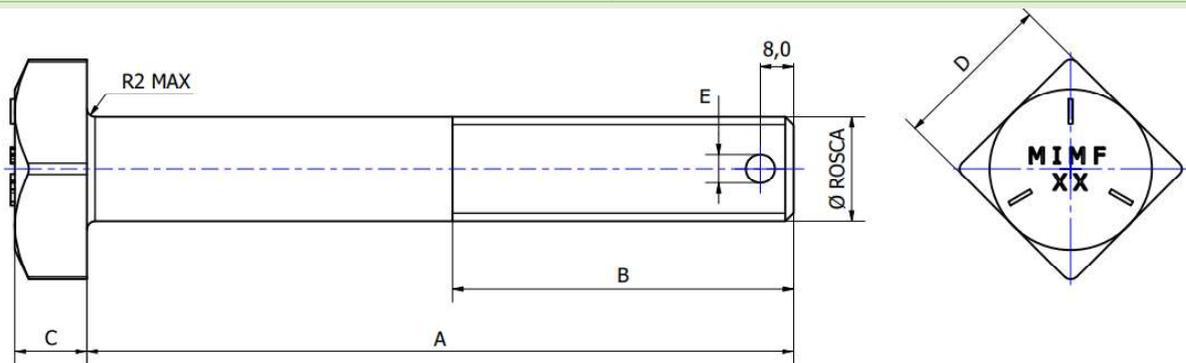
Os **parafusos** são fabricados em uma só peça de aço SAE 1045 ou aço ASTM A183 solido, sem solda, com a cabeça forjada a quente, concêntrica com o eixo maior da peça. Os parafusos AMV são tratados termicamente e são produzidos na designação de grau 5 em conformidades com os requisitos químicos para a exigência mecânica da norma SAE J429 e também pode ser produzido atendo a norma ABNT 8855 1991 classe 4.6 ou a classe 8.8

As características mecânicas para parafusos encontram-se especificadas na Norma SAE J429, grau de resistência 5:

Propriedades mecânicas:

Resistência a tração	830 Mpa (mín.)
Limite de escoamento	635 Mpa (mín.)
Alongamento	14% (mín.)
Dureza	19 - 30 HRc

Tabela dimencional parafuso AMV



Ø ROSCA FPP	A	B	C	D	E
3/4" 10-UNC	85 – 203,2	60 - 100	13,3	31,8	Ø 6
7/8" 9-UNC	90 – 508	60 - 100	15,75	33,3	Ø 8
1" 8-UNC	90 – 508	60 - 100	9,5 A 17,3	37,0	Ø 8
1 1/8" 7-UNC	90 – 508	60 - 100	19,8	42,8	Ø 8
1 1/4" 7-UNC	120 – 508	60 - 100	22,5	47,6	Ø 8
1 3/8" 6-UNC	120 – 508	60 - 100	22,5	51,0	Ø 8
1 1/2" 6-UNC	127 – 508	60 - 100	26,5	57,1	Ø 8

Os parafusos são fornecidos com:

- Arruela de pressão extra pesada
- Porca quadrada pesada
- Cupilha

Tratamento da superfície:

- Plano (oleado), galvanizado a fogo.