



**Norma:** DIN 876  
**Classe:** 0  
**Material:** Granito preto

#### Especificações

<b>Modelo:</b>	<b>270.159</b>	<b>270.160</b>	<b>270.163</b>	<b>270.166</b>	<b>270.167</b>	<b>270.169</b>
<b>Dimensões (L x P x A) mm:</b>	300 x 200 x 50	400 x 250 x 70	400 x 400 x 70	630 x 400 x 100	630 x 630 x 100	800 x 500 x 100
<b>Exatidão (planicidade):</b>	5µm	5µm	5µm	6µm	6µm	7µm
	<b>270.172</b>	<b>270.173</b>	<b>270.174</b>	<b>270.175</b>	<b>270.176</b>	<b>270.178</b>
	1000 x 630 x 150	1000 x 1000 x 150	1200 x 800 x 150	1200 x 1000 x 200	1600 x 1000 x 200	2000 x 1000 x 200
	8µm	8µm	9µm	9µm	11µm	12µm

#### Funções:

O desempenho de granito é usado principalmente em salas de metrologia e controle da qualidade como mesa para medições precisas, com instrumentos e suportes que necessitam de uma superfície de apoio sem desvios de planicidade. Todavia podem ser utilizados também no ambiente de produção, ou ferramentaria, para serviços gerais.

#### Manutenção e cuidados:

- 1) Sempre faça uma cuidadosa limpeza da superfície de medição do desempenho antes de sua utilização. Para a limpeza sempre use um pano macio ou flanela, que não deixe resíduos (fiapos). Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico, por exemplo). Após a limpeza deixe o desempenho secar completamente e elimine qualquer resíduo ou manchas restantes.
- 2) Evite quedas e impactos na superfície de medição e nas bordas do desempenho, preservando sua exatidão.
- 3) Os desempenos devem passar periodicamente por calibração para que possam se manter confiáveis quanto a sua planicidade. Esse tempo necessário para cada calibração depende da frequência de uso de cada usuário.
- 4) Sempre utilize o desempenho em suportes de acordo com o indicado neste manual, evitando deformações em sua estrutura.

**Especificações**

<b>Modelo:</b>	<b>270.179</b>	<b>270.179-1</b>	<b>270.179-2</b>	<b>270.179-3</b>	<b>270.179-4</b>	<b>270.179-5</b>
<b>Dimensões (L x P x A) mm:</b>	274 x 190 x 830	274 x 274 x 830	402,8 x 274 x 800	402,8 x 402,8 x 800	498 x 330 x 800	620 x 412,8 x 750
<b>Utilizado com o desempenho de (mm):</b>	400 x 250	400 x 400	630 x 400	630 x 630	800 x 500	1000 x 630
	<b>270.179-6</b>	<b>270.179-6A</b>	<b>270.179-7</b>	<b>270.179-8</b>	<b>270.179-9</b>	
	732 x 508 x 750	620 x 620 x 750	732 x 620 x 700	956 x 620 x 700	1180 x 620 x 700	
	1200 x 800	1000 x 1000	1200 x 1000	1600 x 1000	2000 x 1000	

**Acompanham:**

- 1) Conjunto de parafusos e espaçadores para ajuste de nivelamento do desempenho
- 2) Parafusos para compensação do pé do suporte em relação ao piso

**Montagem do desempenho no suporte:**

- 1) Coloque o suporte do desempenho no local onde será feita a instalação. O piso do local deverá ser estável (sem trepidação) e sem grandes desvios de planicidade.
- 2) Faça o ajuste adequado com os parafusos nos pés do suporte, de forma que o mesmo fique estabilizado, com os 4 pés devidamente apoiados no piso.
- 3) Insira os 3 parafusos de nivelamento e seus espaçadores na parte superior (de acordo com o indicado no desenho ao lado) e ajuste-os aproximadamente na mesma altura. Parafuse aproximadamente até metade da rosca, permitindo uma maior segurança, mas ao mesmo tempo deixando espaço abaixo para manuseio da pedra.
- 4) Insira os outros 2 parafusos de apoio auxiliares (de acordo com o indicado no desenho ao lado) e parafuse ambos em uma altura abaixo dos 3 anteriores.

**Importante:** O ajuste do nivelamento do desempenho se dará pelos 3 primeiros parafusos. Os outros 2 parafusos serão usados somente como apoio, dando segurança para a pedra não tombar, no caso de alguém colocar peso ou debruçar o corpo nestas duas laterais.

- 5) Coloque o desempenho cuidadosamente sobre o suporte, de forma bem centralizada.
- 6) Limpe cuidadosamente a superfície de medição do desempenho (conforme indicado em manutenção e cuidados), preparando essa superfície para o nivelamento.
- 7) Com ajuda de um nível de precisão faça o nivelamento do desempenho, primeiramente no sentido vertical (na lateral que possui 2 parafusos) e posteriormente no sentido horizontal (pelo parafuso único do outro lado).
- 8) Por fim suba os 2 parafusos auxiliares de apoio até encostarem sob o desempenho. Não force esses 2 parafusos, somente encoste, evitando interferência no ajuste do nivelamento.

