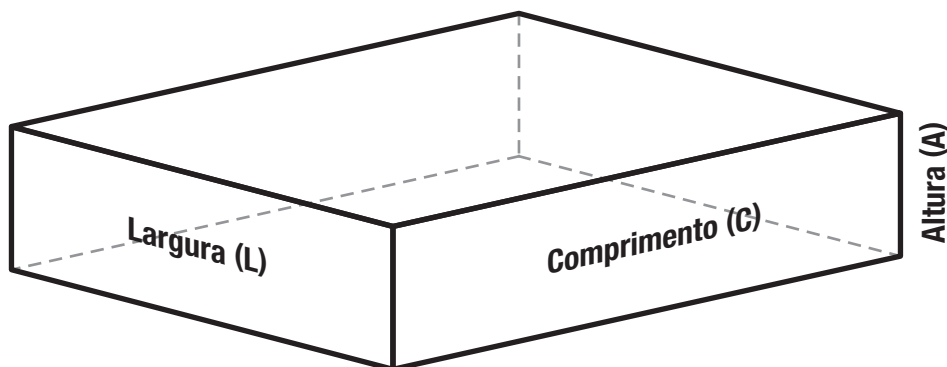




Desempeno	Dimensões (C x L x A)	Norma DIN 876	Planicidade	Peso	Peso Suportado *
270.159	300 x 200 x 50 mm	Classe 0	5 µm	10 kg	40 kg
270.160	400 x 250 x 70 mm	Classe 0	5 µm	25 kg	40 kg
270.163	400 x 400 x 70 mm	Classe 0	5 µm	38 kg	45 kg
270.166	630 x 400 x 100 mm	Classe 0	6 µm	83 kg	50 kg
270.167	630 x 630 x 100 mm	Classe 0	6 µm	140 kg	50 kg
270.169	800 x 500 x 100 mm	Classe 0	7 µm	140 kg	50 kg
270.172	1.000 x 630 x 150 mm	Classe 0	8 µm	300 kg	60 kg
270.173	1.000 x 1.000 x 150 mm	Classe 0	8 µm	470 kg	70 kg
270.174	1.200 x 800 x 150 mm	Classe 0	9 µm	476 kg	70 kg
270.175	1.200 x 1.000 x 200 mm	Classe 0	9 µm	792 kg	80 kg
270.176	1.600 x 1.000 x 200 mm	Classe 0	11 µm	1.056 kg	80 kg
270.178	2.000 x 1.000 x 200 mm	Classe 0	12 µm	1.320 kg	95 kg

* Peso suportado sem perda por flexão da exatidão classe 0 em sua planicidade

Suporte	Dimensões (C x L x A)	Cantoneiras
-	-	-
270.179	274 x 190 x 830 mm	50 x 50 mm
270.179-1	274 x 274 x 830 mm	50 x 50 mm
270.179-2	402,8 x 274 x 800 mm	50 x 50 mm
270.179-3	402,8 x 402,8 x 800 mm	50 x 50 mm
270.179-4	498 x 330 x 800 mm	50 x 50 mm
270.179-5	620 x 412,8 x 750 mm	60 x 60 mm
270.179-6A	620 x 620 x 750 mm	60 x 60 mm
270.179-6	732 x 508 x 750 mm	60 x 60 mm
270.179-7	732 x 620 x 700 mm	60 x 60 mm
270.179-8	956 x 620 x 700 mm	60 x 60 mm
270.179-9	1.180 x 620 x 700 mm	60 x 60 mm

Especificações gerais (desempenos)

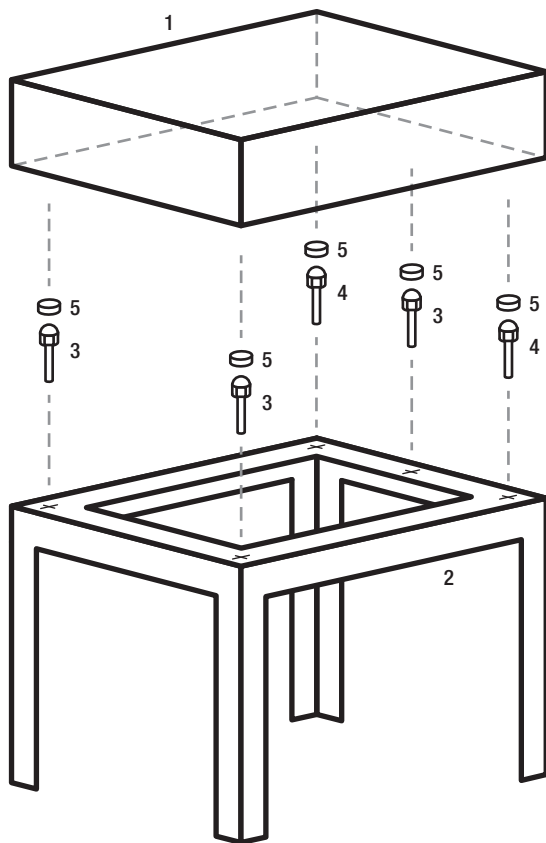
- Usados em sala de metrologia, controle da qualidade, ferramentaria e serviços gerais
- Fabricado em granito preto de alta dureza
- Superfície superior finamente lapidada
- Não sofre distorções de planicidade (até o peso suportado indicado)
- Planicidade de acordo com norma DIN 876 - Classe 0

Especificações gerais (suportes para desempenos)

- Fabricados com cantoneiras de aço soldadas e pintadas
- Com três pontos para ajuste de nivelamento do desempenho e dois pontos auxiliares para segurança de apoio
- Com parafusos nos quatro pés para nivelamento no piso

Acompanha

- 05 parafusos para ajuste de nivelamento do desempenho
- 05 espaçadores para ajuste de nivelamento do desempenho
- 04 parafusos para compensação do pé do suporte em relação ao piso



1. Desempeno
2. Suporte
3. Parafusos de nivelamento
4. Parafusos de apoio de segurança
5. Espaçadores

Montagem do desempeno no suporte

- 1) Coloque o suporte do desempeno no local onde será feita a instalação. O piso do local deverá ser estável (sem trepidação).
- 2) Faça o ajuste adequado com os quatro parafusos nos pés do suporte de forma que o mesmo fique estabilizado, com os quatro pés bem apoiados no piso, sem folga.
- 3) Monte os três parafusos de nivelamento na parte superior do suporte (nas posições de acordo com o indicado no desenho ao lado) e ajuste-os aproximadamente na mesma altura. Parafuse aproximadamente até metade da rosca, permitindo uma boa segurança, mas ao mesmo tempo deixando espaço abaixo para manuseio da pedra.
- 4) Monte os outros dois parafusos de apoio de segurança (nas posições restantes, de acordo com o indicado no desenho ao lado) e parafuse ambos em uma altura abaixo dos três anteriores.
- **Importante!** O ajuste do nivelamento do desempeno se dará pelos três primeiros parafusos. Os outros dois parafusos serão usados somente como apoio, dando segurança para a pedra não tombar caso de alguém colocar peso ou debruçar o corpo nestas duas extremidades.
- 5) Coloque os espaçadores sobre todos os parafusos.
- 6) Coloque o desempeno cuidadosamente sobre o suporte, de forma bem centralizada.
- 7) Limpe cuidadosamente a superfície de medição do desempeno (conforme indicado em cuidados e manutenção), preparando essa superfície para o nivelamento.
- 8) Com ajuda de um nível de precisão faça o nivelamento do desempeno, primeiramente no sentido da largura (na lateral que possui dois parafusos de nivelamento) e posteriormente no sentido do comprimento (pelo parafuso central do outro lado).
- 9) Por fim, suba os dois parafusos auxiliares de apoio até encostarem sob o desempeno. Não force esses dois parafusos, somente encoste, evitando interferência no ajuste do nivelamento que acabou de ser feito.

Cuidados e manutenção

- Sempre faça uma cuidadosa limpeza da superfície de medição do desempeno 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 desempeno secar completamente e elimine qualquer resíduo ou manchas restantes.
- Evite choques, impactos e quedas na superfície de medição e nas bordas do desempeno, preservando sua exatidão.
- Os desempenos devem passar periodicamente por calibração, verificando se não ocorreu desgaste e que permanecem confiáveis quanto a sua planicidade. Esse tempo necessário para cada calibração depende da frequência de uso de cada usuário.
- Sempre utilize o desempeno em suportes de acordo com o indicado neste manual, evitando deformações em sua estrutura.