

Especificações

Modelo:	400.300
Número de amostras:	27
Parâmetro de rugosidade:	Ra
Unidades:	μm (microns) e μin (micropolegada)

Amostras	Microns	Micropolegadas	Classes
Torno <Turning>:	0,8 - 1,6 - 3,2 - 6,3 μm (Ra)	32 - 63 - 125 - 250 μin (AA)	N6 - N7 - N8 - N9
Desbaste <Shaping>:	0,8 - 1,6 - 3,2 - 6,3 μm (Ra)	32 - 63 - 125 - 250 μin (AA)	N6 - N7 - N8 - N9
Fresa vertical <Vertical milling>:	0,8 - 1,6 - 3,2 - 6,3 μm (Ra)	32 - 63 - 125 - 250 μin (AA)	N6 - N7 - N8 - N9
Fresa horizontal <Plain milling>:	0,8 - 1,6 - 3,2 - 6,3 μm (Ra)	32 - 63 - 125 - 250 μin (AA)	N6 - N7 - N8 - N9
Retífica plana <Plain Grinding>:	0,1 - 0,2 - 0,4 - 0,8 μm (Ra)	4 - 8 - 16 - 32 μin (AA)	N3 - N4 - N5 - N6
Retífica cilíndrica <External Grinding>:	0,1 - 0,2 - 0,4 - 0,8 μm (Ra)	4 - 8 - 16 - 32 μin (AA)	N3 - N4 - N5 - N6
Polimento/lapidação <Polishing>:	0,025 - 0,05 - 0,1 μm (Ra)	1 - 2 - 4 μin (AA)	N1 - N2 - N3

Funções:

- Utilizado para verificação comparativa (visual ou tátil) do acabamento superficial de peças usinadas nos principais tipos de processos.

Cuidados de armazenagem:

1) É altamente recomendado armazenar o jogo de padrões em locais secos, com temperatura amena e controlada. A mudança brusca para ambientes úmidos e quentes pode acarretar no surgimento de umidade em sua superfície, tornando os padrões vulneráveis e passíveis de corrosão, ou oxidação.

2) Antes de guardar os padrões limpe-os cuidadosamente, eliminando resíduos, sujeira, manchas de digitais. Caso os padrões fiquem longos períodos armazenados, recomendamos que seja aplicada vaselina sólida e óleo anticorrosivo. Para curtos períodos armazenados somente o óleo anticorrosivo é o bastante.

3) Faça a limpeza completa de todos os padrões e aplique uma nova camada de vaselina e óleo anticorrosivo pelo menos uma vez ao ano.

Cuidados gerais:

1) Sempre faça uma cuidadosa limpeza dos padrões 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 padrão secar completamente e elimine qualquer resíduo restante.

2) Quando fora de uso, mantenha os padrões sempre lubrificados com uma fina camada de óleo apropriado ou vaselina, evitando oxidação.

3) Evite quedas e impactos nos padrões, preservando sua exatidão.

4) Mantenha os padrões em local com temperatura e umidade controladas (aproximadamente 20°C e 50% respectivamente).

5) Importante! O padrão visual e tátil não deve ser utilizado como padrão para calibração de rugosímetros.