

Especificações

Modelo:	400.300
Número de amostras:	27
Parâmetro de rugosidade:	Ra
Unidade:	μm e μin

Amostras	Milímetros	Polegadas	Classes
Torno:	0,8 - 1,6 - 3,2 - 6,3 μm (Ra)	32 - 63 - 125 - 250 μin (AA)	N6 - N7 - N8 - N9
Desbaste:	0,8 - 1,6 - 3,2 - 6,3 μm (Ra)	32 - 63 - 125 - 250 μin (AA)	N6 - N7 - N8 - N9
Fresa vertical:	0,8 - 1,6 - 3,2 - 6,3 μm (Ra)	32 - 63 - 125 - 250 μin (AA)	N6 - N7 - N8 - N9
Fresa horizontal:	0,8 - 1,6 - 3,2 - 6,3 μm (Ra)	32 - 63 - 125 - 250 μin (AA)	N6 - N7 - N8 - N9
Retífica plana:	0,1 - 0,2 - 0,4 - 0,8 μm (Ra)	4 - 8 - 16 - 32 μin (AA)	N3 - N4 - N5 - N6
Retífica cilíndrica:	0,1 - 0,2 - 0,4 - 0,8 μm (Ra)	4 - 8 - 16 - 32 μin (AA)	N3 - N4 - N5 - N6
Polimento/lapidação:	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 1 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).