

MICRÔMETROS EXTERNOS PARA ENGRENAGENS

Micrômetros Externos para Medir Diâmetro Primitivo de Engrenagens



Código	Capacidade	Exatidão
113.160	0-25mm	0,004mm
113.161	25-50mm	0,004mm
113.162	50-75mm	0,005mm
113.163	75-100mm	0,005mm
113.164	100-125mm	0,006mm
113.165	125-150mm	0,006mm
113.166	150-175mm	0,007mm

- › Arco fabricado em aço forjado, com acabamento pintado e esmaltado
- › Tambor, bainha e catraca em metal cromado fosco
- › Alavanca de fixação do fuso
- › Fuso em aço temperado, com encaixe de Ø5mm para as pontas apalpadoras
- › Protetores termoisolantes
- › **Não acompanha as pontas apalpadoras**
- › Pressão de medição através de catraca na extremidade do tambor
- › Haste padrão para zeragem nas capacidades acima de 25mm
- › **Gradação de 0,01mm**

Pontas esféricas (em pares)

Código	Diâmetro	Módulo
113.177A	1,0mm	0,6-0,65mm
113.177B	1,5mm	0,9-1mm
113.177C	2,0mm	1,25mm
113.177D	2,5mm	1,5mm
113.177E	3,0mm	1,75mm
113.177F	3,5mm	2mm
113.177G	4,0mm	2,25mm
113.177H	4,5mm	2,5mm
113.177I	5,0mm	2,75mm
113.177J	6,0mm	3,5mm
113.177K	Jogo 1-6mm	0,6-3,5mm

Micrômetros Externos Digitais para Medir Diâmetro Primitivo de Engrenagens - **Nível de Proteção IP54**



IP54

Código	Capacidade	Exatidão
113.170	0-25mm/0-1"	± 0,002mm
113.171	25-50mm/1-2"	± 0,002mm
113.172	50-75mm/2-3"	± 0,003mm
113.173	75-100mm/3-4"	± 0,003mm
113.174	100-125mm/4-5"	± 0,003mm
113.175	125-150mm/5-6"	± 0,003mm
113.176	150-175mm/6-7"	± 0,004mm

- › Arco fabricado em aço forjado, com acabamento pintado e esmaltado
- › Tambor, bainha e catraca em metal cromado fosco
- › Fuso em aço temperado, com encaixe de Ø5mm para as pontas apalpadoras
- › **Não acompanha as pontas apalpadoras**
- › Pressão de medição através de catraca na extremidade do tambor
- › Alavanca de fixação do fuso
- › Zeragem em qualquer ponto
- › Conversão milímetro/polegada
- › Tecla liga/desliga
- › Tecla ABS/INC (conversão de leitura absoluta/incremental)
- › Indicador no display (visor) de carga baixa de bateria
- › Desliga automaticamente após 5 minutos sem uso, ligando novamente ao mover-se o tambor
- › Saída de dados RS232
- › Cabo de comunicação RS232
- › Haste padrão para zeragem nas capacidades acima de 25mm
- › Protetores termoisolantes
- › **Nível de proteção IP54 conforme norma DIN 40 050, contra resíduos de poeira e projeção de água**
- › Tambor com leitura analógica integrada, com gradação de 0,01mm
- › **Resolução de 0,001mm/.00005"**