

## MICRÔMETROS EXTERNOS PARA ENGRENAGENS

### Micrômetros Externos para Diâmetro Primitivo de Engrenagens



113.160

- Arco fabricado em aço forjado, pintado e esmaltado
- Fuso em aço temperado Ø6,5mm, com furo de Ø5mm para encaixe das pontas apalpadoras
- Alavanca de fixação do fuso
- Não acompanha as pontas apalpadoras**
- Protetores termoisolantes
- Pressão de medição através de catraca na extremidade do tambor
- Haste padrão para zeragem nas capacidades acima de 25mm
- Graduação de 0,01mm**

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

### Micrômetros Externos Digitais para Diâmetro Primitivo de Engrenagens Níveis de Proteção IP54 e IP65



113.170

- Nível de proteção conforme norma IEC-60529
- IP54: Contra resíduos de poeira e projeção de água**
- (NEW) IP65: Contra entrada de poeira e jatos de água**

- Arco fabricado em aço forjado, pintado e esmaltado
- Fuso em aço temperado Ø6,5mm, com furo de Ø5mm para encaixe das pontas apalpadoras
- Alavanca de fixação do fuso
- Pressão de medição através de catraca na extremidade do tambor
- Não acompanha as pontas apalpadoras**
- Protetores termoisolantes
- Tecla ON/OFF (liga/desliga)
- Tecla SET (zeragem em qualquer ponto)
- Tecla ABS/INC (conversão de leitura absoluta/incremental)
- Tecla UNIT (conversão milímetro/polegada)
- Desliga automaticamente após 5 minutos sem uso, ligando novamente ao movimentar o tambor

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

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

- Indicador no display (visor) de carga baixa de bateria
- Saída de dados RS232 (cabo de comunicação opcional)
- Haste padrão para zeragem nas capacidades acima de 25mm
- Tambor com leitura analógica integrada, com graduação de 0,01mm
- Resolução de 0,001mm/0.0005"**