



ADIBAK

**INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO PARA CONTROLE DE LIGAÇÃO
CONEXÕES API & PREMIUM**



COLECTORA OESTE PANAMERICANA 732 – BS AS – ARGENTINA
DRT@ADIBAK.COM / INFO@ADIBAK.COM - WWW.ADIBAK.COM
☎ (+ 54 9 11) 11 3209-4703 – PH: (+ 54 11) 5 5197-9311

CONTURA® Specifications

ZEISS

Laboratório equipado com máquina de medição CNC de 3 coordenadas.

FAIXA DE MEDIÇÃO	
X	700 MM
y	700 MM
Z	600 MM
PRECISIÓN	
MPEe (3d)	-1.8+ L/300
MPEe X/Y/Z (1D)	-1.3+L/300

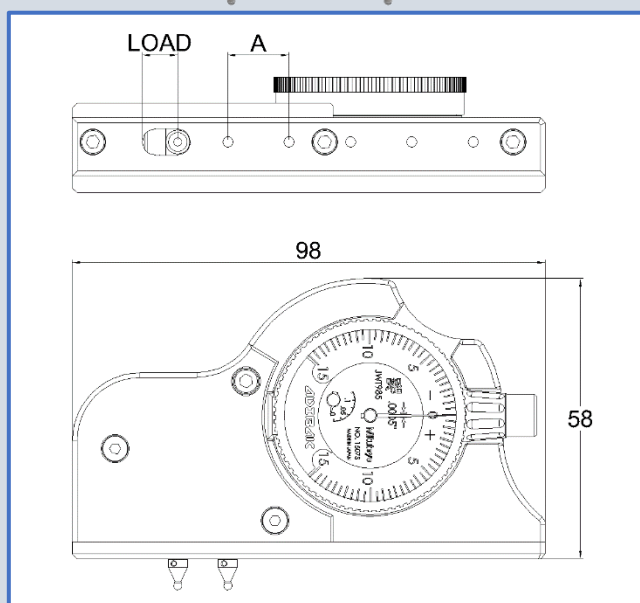
INDEX

• Medidor de passo	4
• Medidor alinhamento de coplamiento	6
• Medidor altura do filete interior	7
• Medidor altura do filete exterior	8
• Medidor largura do filete	9
• Paquimetro digital com extensões	10
• Medidor de conicidade interior	12
• Medidor de conicidade exterior	14
• RunOut	15
• Medidor de diâmetro de cresta y sello – Barras	16
• Medidor de diâmetro de cresta y sello – Cuerpo	17
• Pin Nose	18
• Medidor de diâmetro interior do ranhura	20
• Medidor de diâmetro primitivo interior	21
• Medidor de diâmetro primitivo exterior	23
• Medidor de diâmetro e largura de sulco	25
• Medidor de espessura	27
• Medidor de excentricidade	29
• Torque shoulder	30
• Cloverleaf	31
• Medidor de diâmetro interior pequena	32
• Standoff	33
• OD gage	34
• Medidor de ovalidade	35
• Calibre de profundidade	36
• Medidor profundidade de defeito	37
• Regua	38
• Banco de calibração	39
• Buttress triangle stamp	40
• Passa nao passa	41
• Padrões	46
• Suporte de calibração	54
• Padrão visuai da rosca	55
• Overlay	56
• Pontas apalpadoras	57

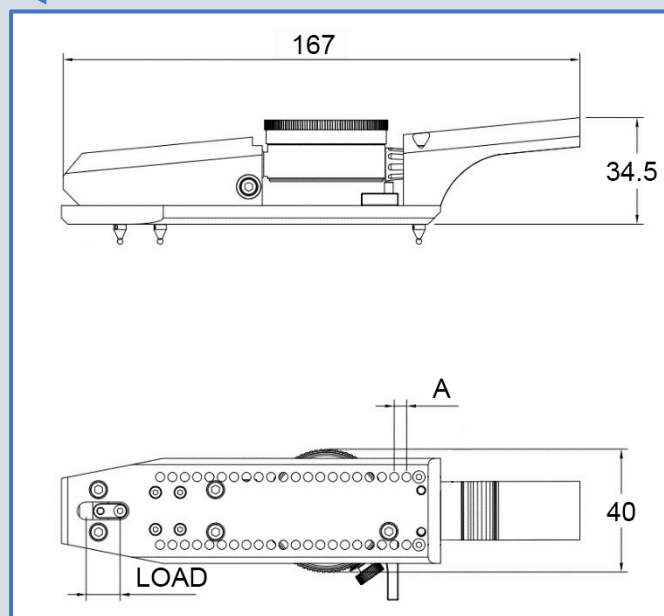
MEDIDOR DE PASSO

Verifica o passo da rosca em extremos do tubo
Pin e Box. O uso de padrões é necessário, dependendo
da conexão a ser inspecionada.

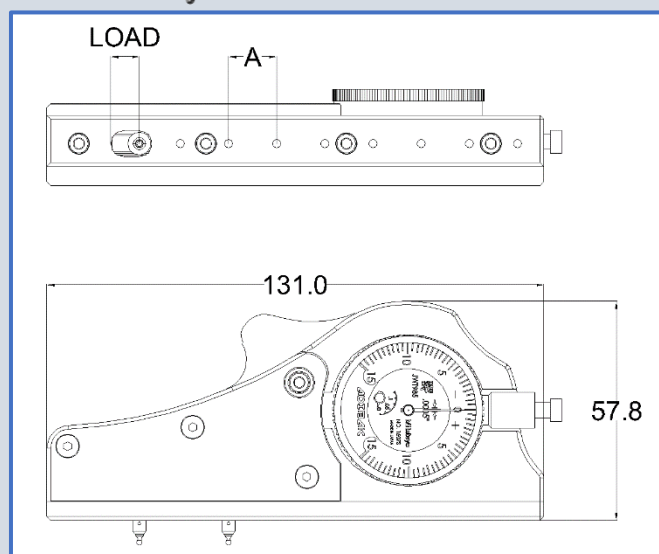
200PAS212



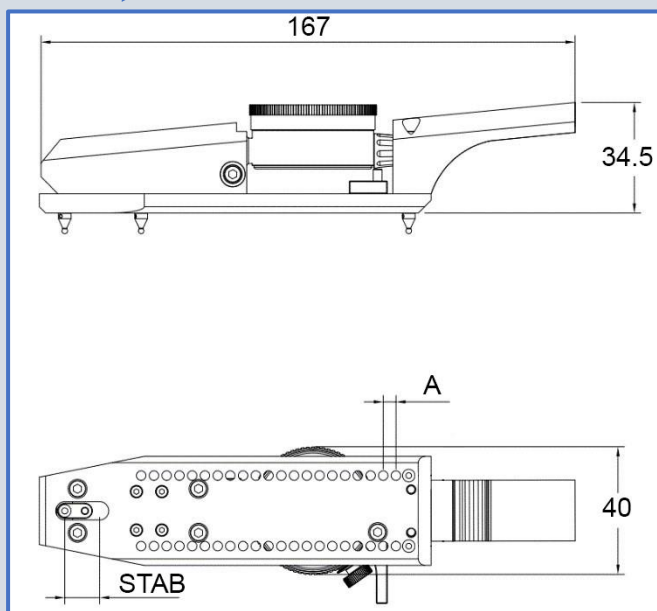
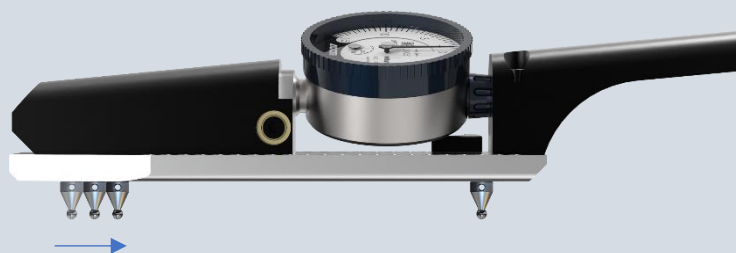
200PAS046 -HL



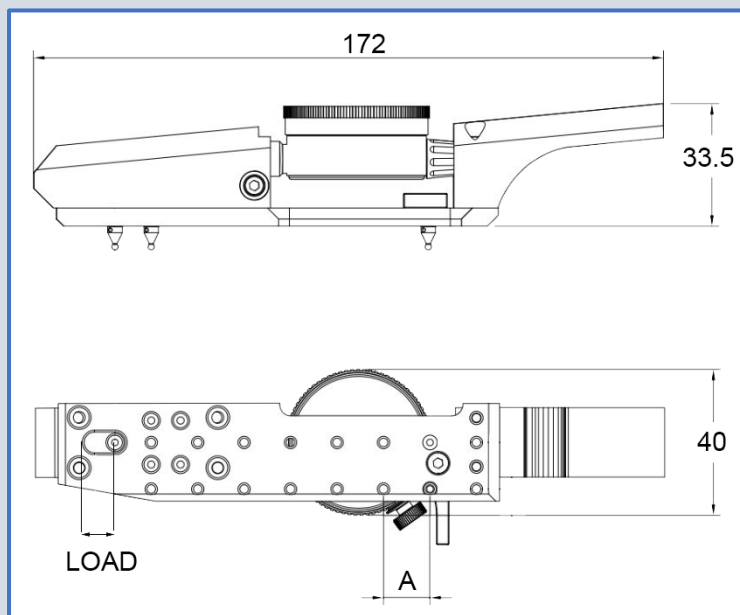
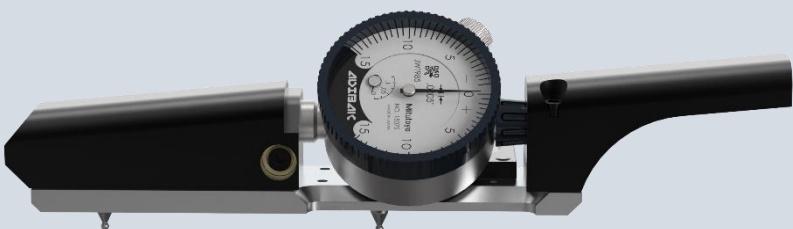
200PAS400



200PAS046 - HS

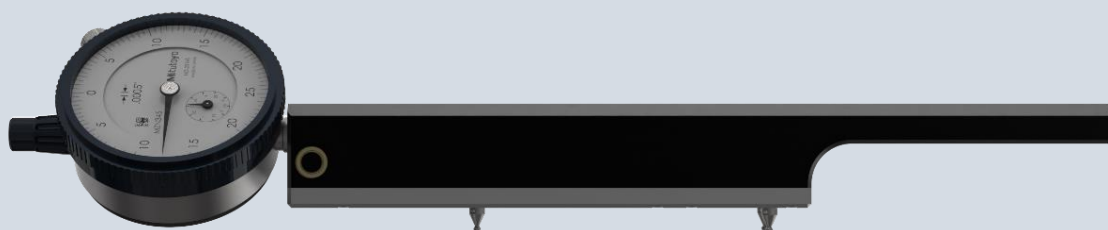


200PAS046

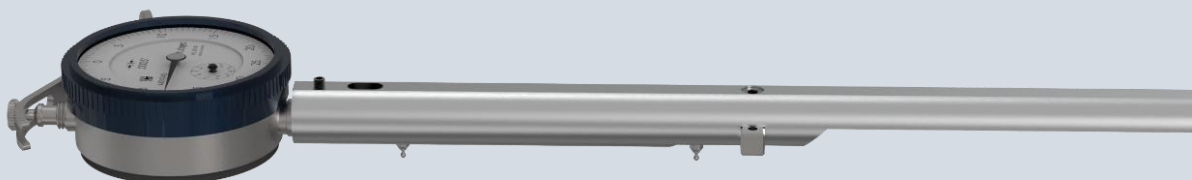
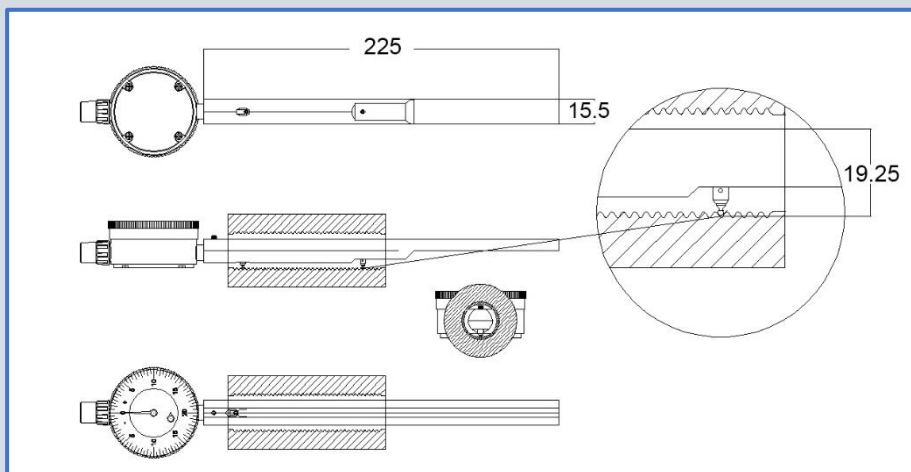
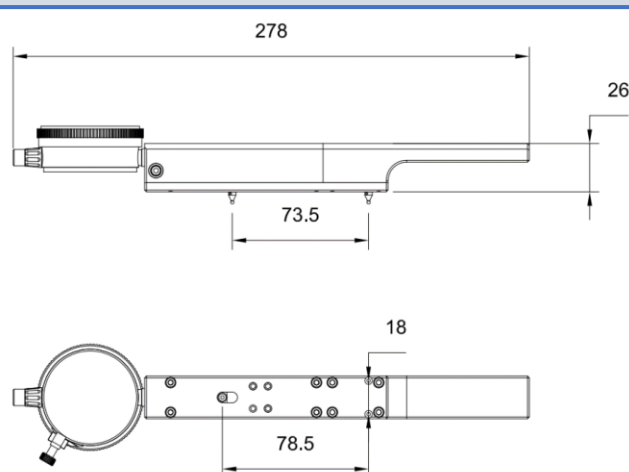


CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	A (mm)	RELÓGIO	DETALHE
200PAS046	½" - 4"	12.7	.0005" / .1" / 15 - 0 - 15	INTERNAL - EXTERNAL
200PAS046-M			.01 MM / 5 MM	
200PAS046-1			.0001" / .025" / 0 - 5 - 0	
200PAS400	½" - 4"	12.7	.0005" / .1" / 15 - 0 - 15	INTERNAL
200PAS400-M			.01 MM / 5 MM	
200PAS400-1			.0001" / .025" / 0 - 5 - 0	
200PAS212	½" - 2 ½"	12.7	.0005" / .1" / 15 - 0 - 15	EXTERNAL
200PAS212-M			.01 MM / 5 MM	
200PAS212-1			.0001" / .025" / 0 - 5 - 0	
200PAS046-HL	½" - 4"	4	.0005" / .1" / 15 - 0 - 15	INTERNAL - EXTERNAL LOAD TO LOAD
200PAS046HL-M			.01 MM / 5 MM	
200PAS046-HS			.0005" / .1" / 15 - 0 - 15	INTERNAL - EXTERNAL STAB TO STAB
200PAS046HS-M			.01 MM / 5 MM	

MEDIDOR ALINHAMENTO DE COPLAMIENTO



Controlam o alinhamento das roscas em um acoplamento. Possui dois pontos de contato fixos que ficam em uma das saídas de conexão e um ponto móvel que é apoiado na outra lateral. Fazendo o acoplamento uma volta, o comparador associado à ponta móvel indicará se as roscas não estão alinhadas e dará um parâmetro do desvio entre ambos. Não usa padrões.

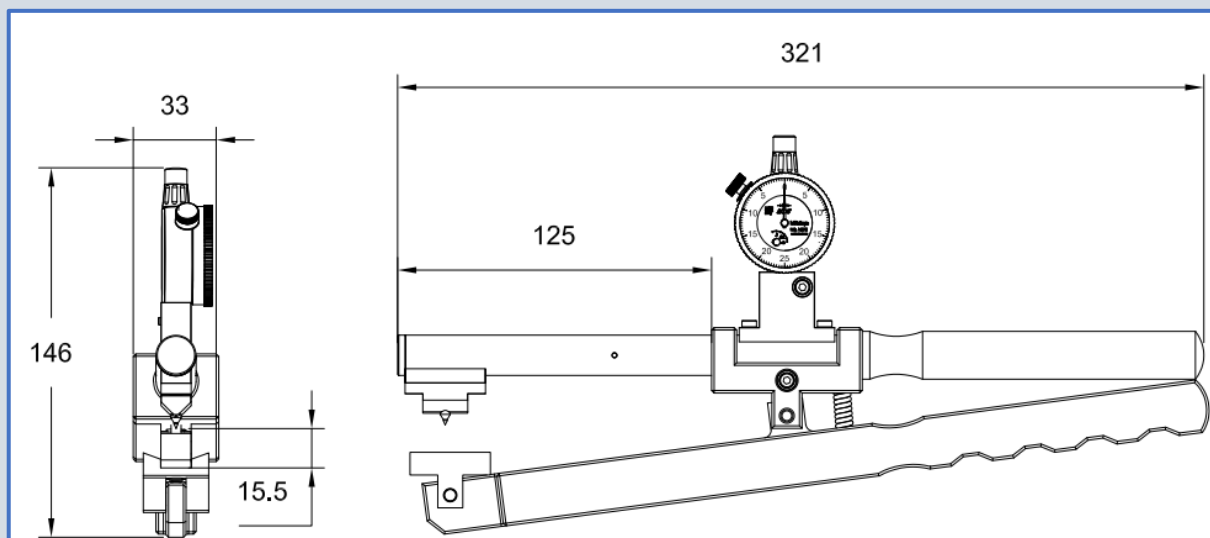


CÓDIGO	DETALHE	RELÓGIO
200MAC175	LINE PIPE - CASING & TUBING - BUTTRESS	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0
200MAC175-M		.01 MM / 10 MM
200MAC175-DP	PEQUENOS DIÂMETROS	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0
200MAC175-DP-M		.01 MM / 10 MM

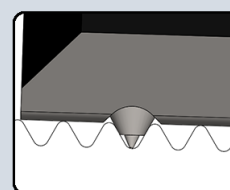
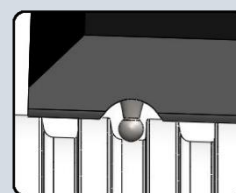
MEDIDOR ALTURA DO FILETE INTERIOR



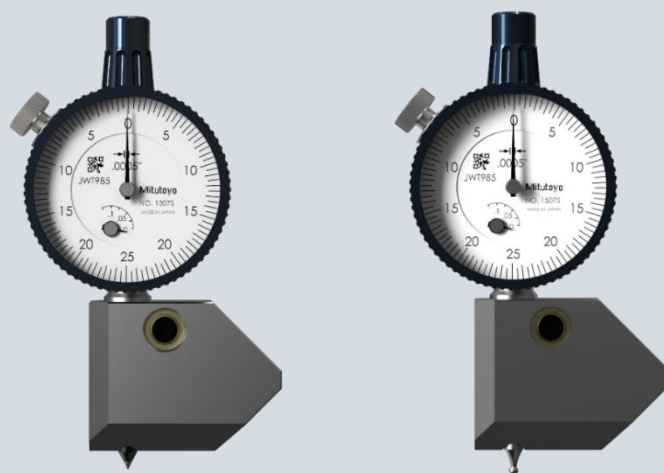
Verificam a altura do filete nas conexões internas. O uso de padrões é necessário, dependendo da conexão a ser inspecionada.



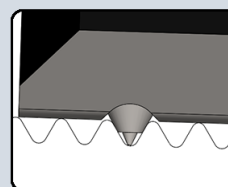
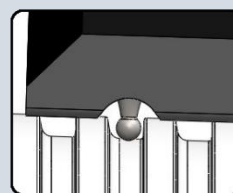
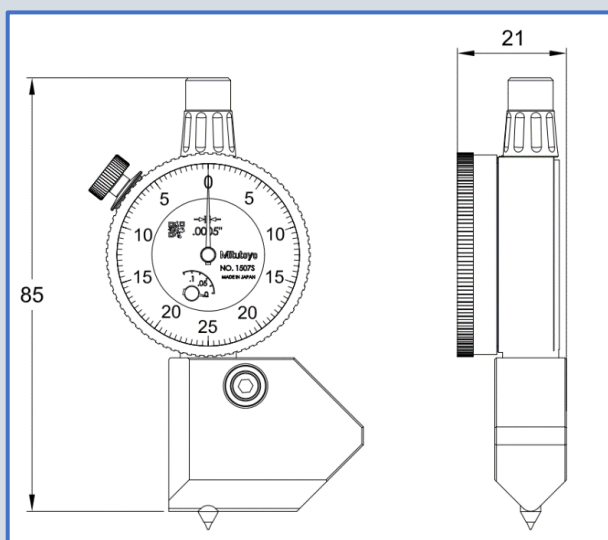
CÓDIGO	CONEXÃO	RELÓGIO
200MAFI040	CASING - TUBING 8 & 10 RD	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200MAFI040-M		.01 MM / 5 MM
200MAFI040-1		.0001" / .025" / 0 - 5 - 0
200MAFI050	LP, ACME, STUB ACME	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200MAFI050-M		.01 MM / 5 MM
200MAFI050-1		.0001" / .025" / 0 - 5 - 0
200MAFI160	BUTTRESS	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200MAFI160-M		.01 MM / 5 MM
200MAFI160-1		.0001" / .025" / 0 - 5 - 0
200MAFI170	RSC	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200MAFI170-M		.01 MM / 5 MM
200MAFI170-1		.0001" / .025" / 0 - 5 - 0
200MAFI150	ADDENDUM	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200MAFI150-M		.01 MM / 5 MM
200MAFI150-1		.0001" / .025" / 0 - 5 - 0



MEDIDOR ALTURA DO FILETE EXTERIOR



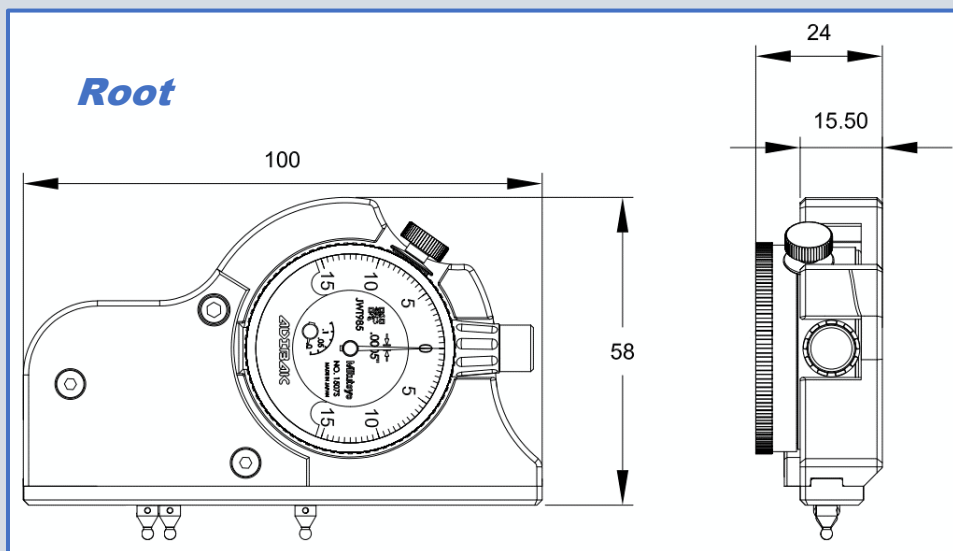
Verificam a altura do filete nas conexões externas. O uso de padrões é necessário, dependendo da conexão a ser inspecionada.



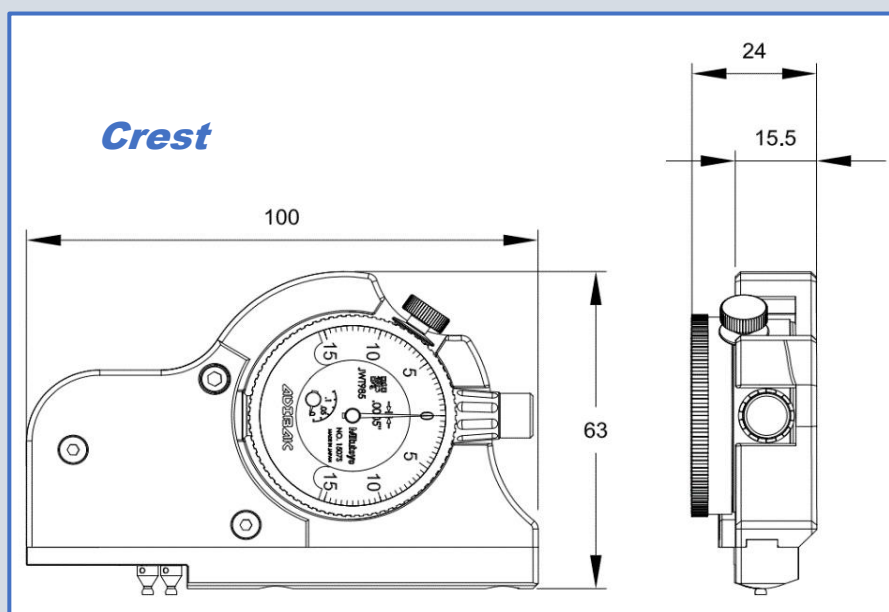
CÓDIGO	CONEXÃO	RELÓGIO
200MAFE050	LP, ACME, STUB ACME	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200MAFE050-M		.01 MM / 5 MM
200MAFE050-1		.0001" / .025" / 0 - 5 - 0
200MAFE150	ADDENDUM	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200MAFE150-M		.01 MM / 5 MM
200MAFE150-1		.0001" / .025" / 0 - 5 - 0
200MAFE110	BUTTRESS	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200MAFE110-M		.01 MM / 5 MM
200MAFE110-1		.0001" / .025" / 0 - 5 - 0
200MAFE120	CASING - TUBING 8 & 10 RD	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200MAFE120-M		.01 MM / 5 MM
200MAFE120-1		.0001" / .025" / 0 - 5 - 0
200MAFE270	RSC	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200MAFE270-M		.01 MM / 5 MM
200MAFE270-1		.0001" / .025" / 0 - 5 - 0

MEDIDOR LARGURA DO FILETE

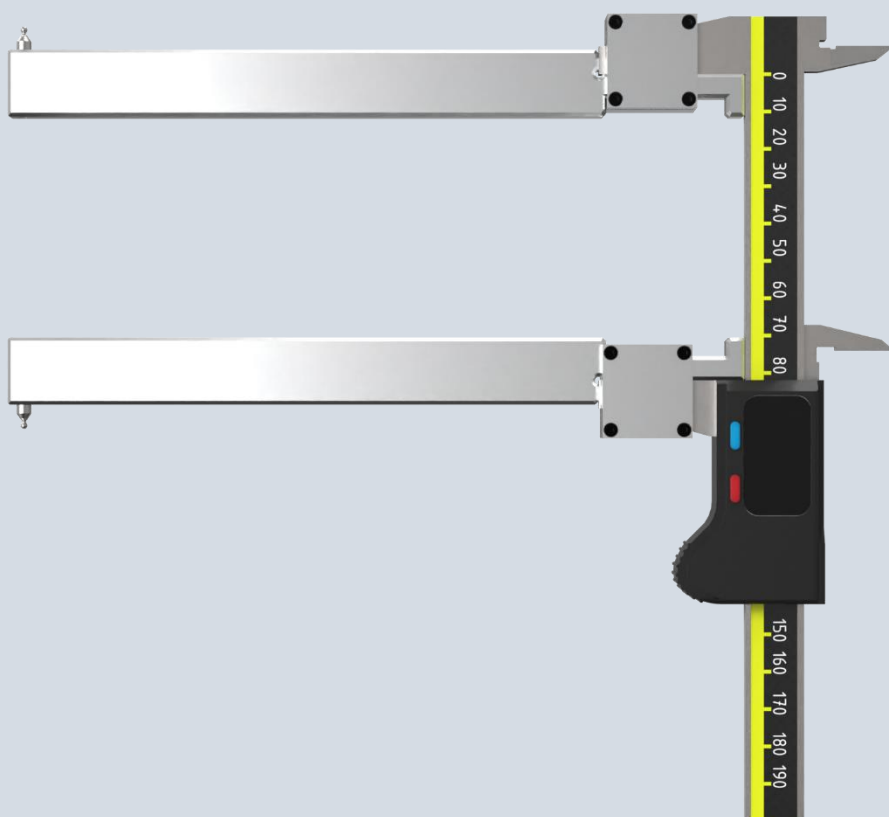
Inspeção da largura do dente na conexão Buttress de acordo com a especificação API 5B.
O uso de padrões é necessário.



CÓDIGO	DETALHE	RELÓGIO
200PAS212TW-R	MEDIÇÃO ROOT	.0005" / .1" / 15 - 0 - 15
200PAS212TW-C	MEDIÇÃO CREST	

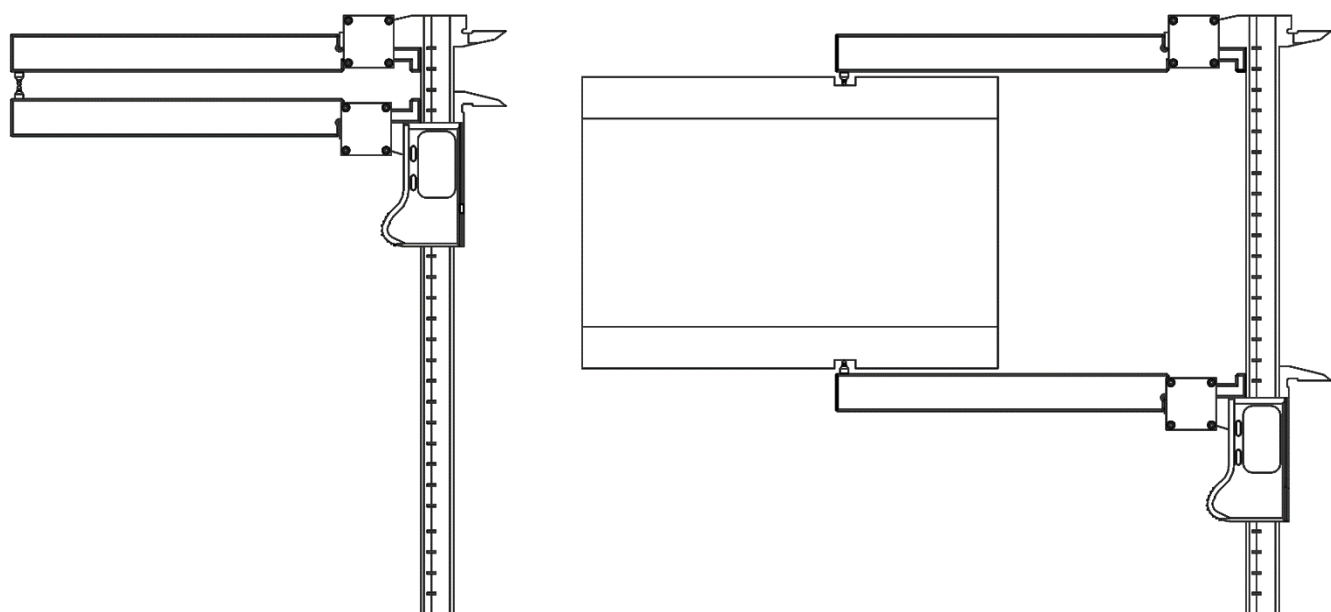


PAQUÍMETRO DIGITAL COM EXTENSÕES

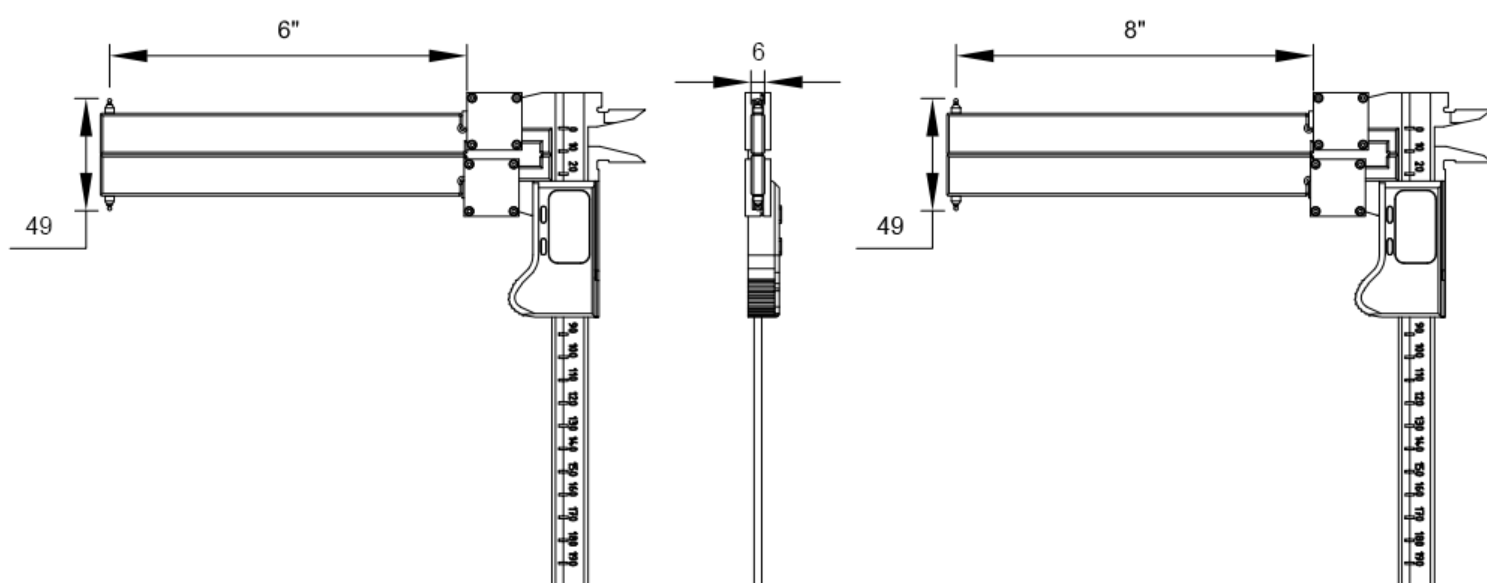
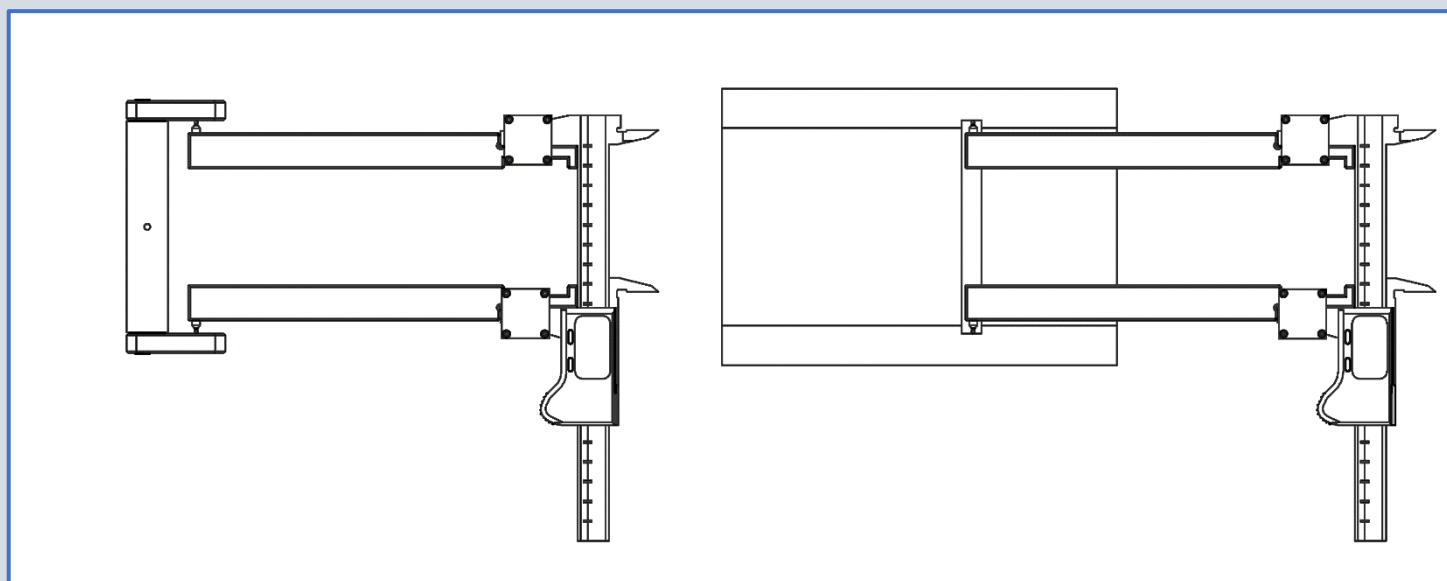


*Paquímetro digital com mandíbulas de extensão para maior escopo.
Dicas de contato conforme necessário.*

PIN

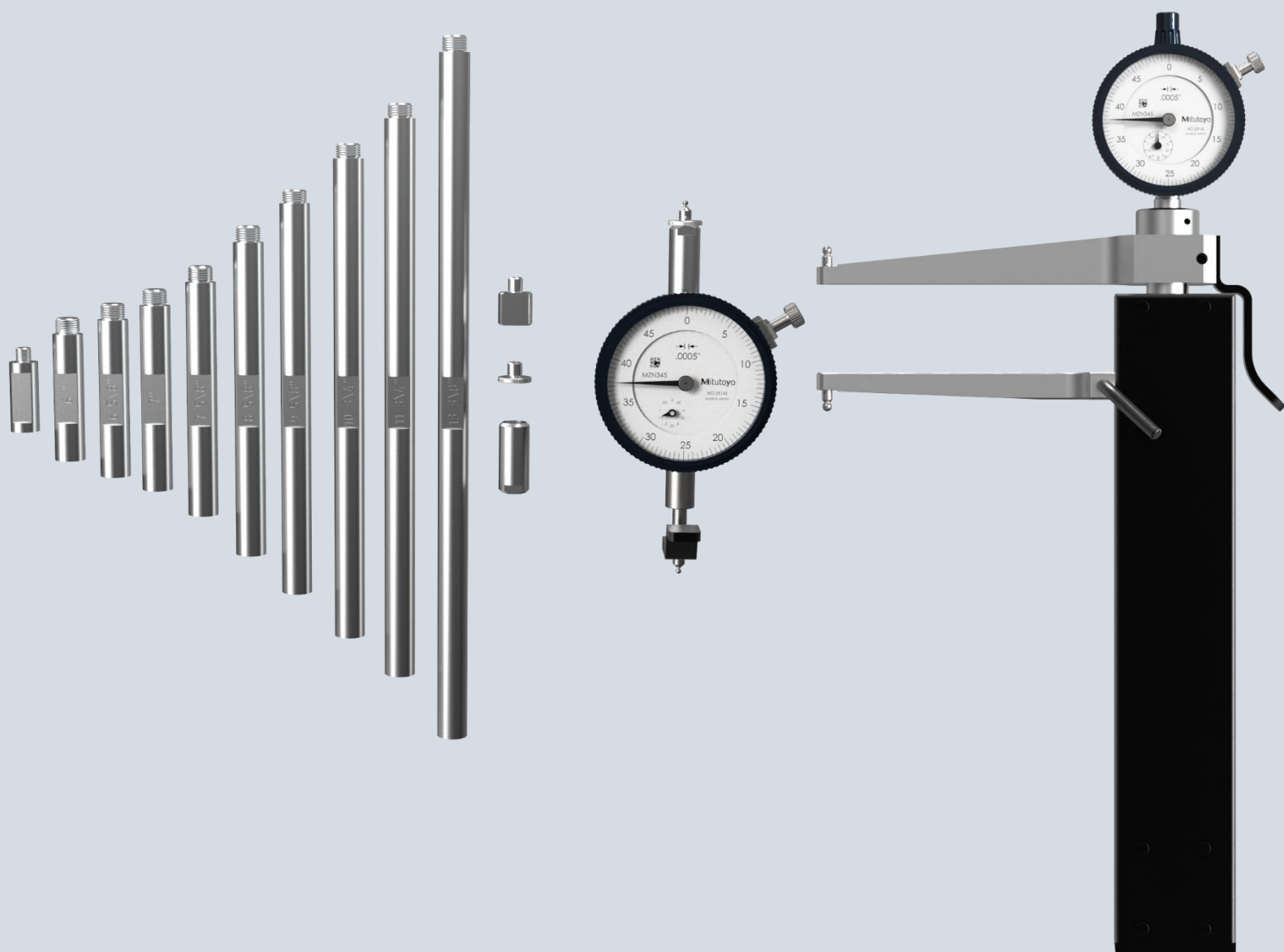


BOX



CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	ESCOPO
200CPR300-6	12"	6"
200CPR300-8	12"	8"

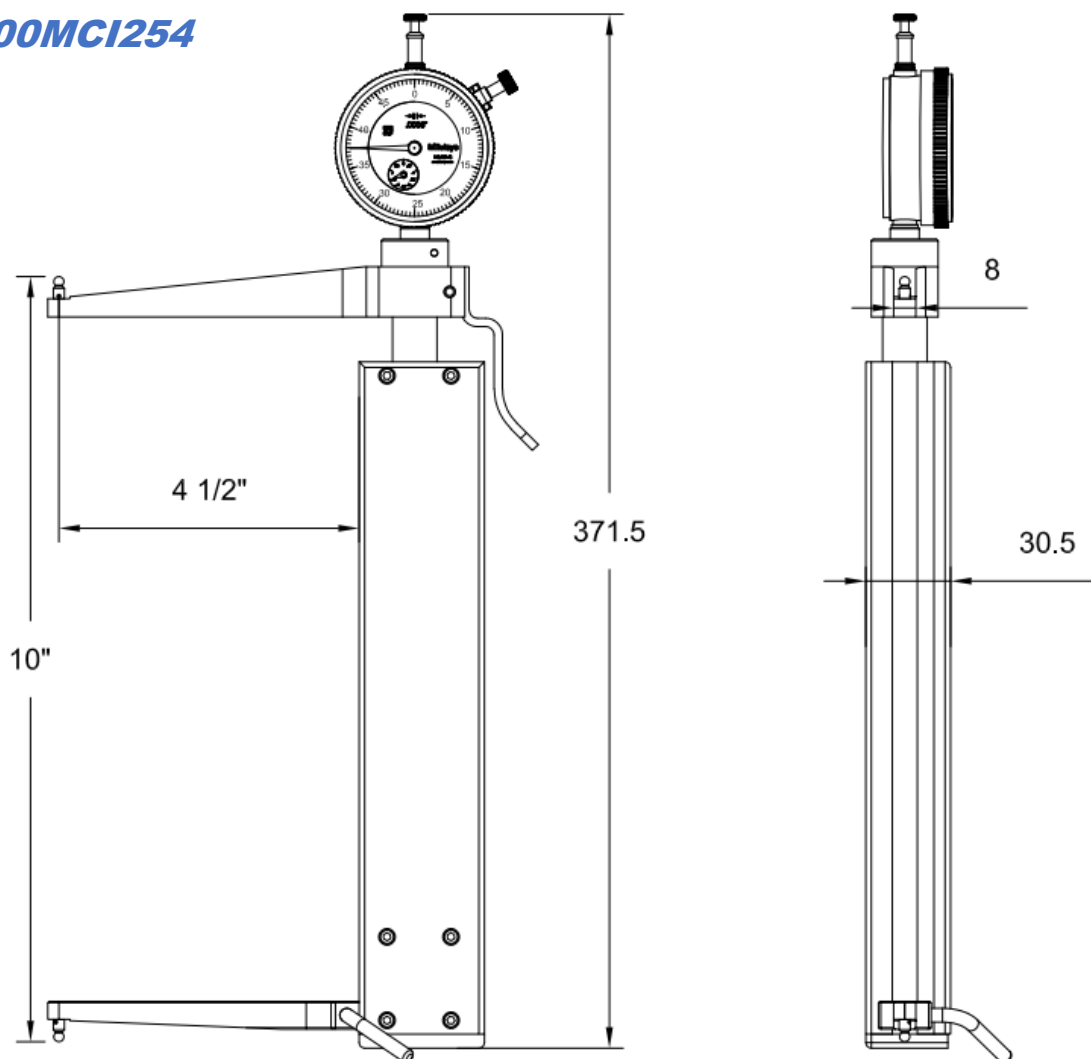
MEDIDOR DE CONICIDADE INTERIOR



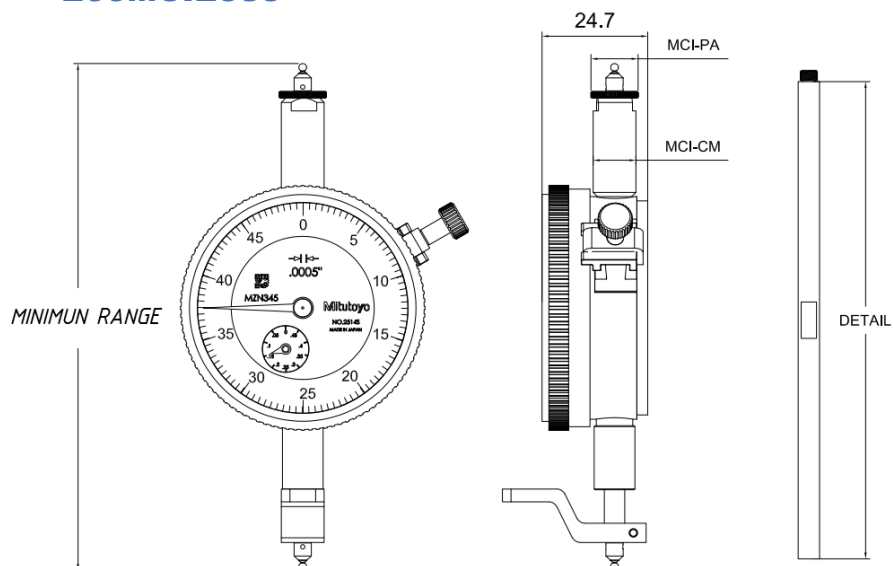
Verificam a conicidade das roscas nos extremos box do tubo. (MCIE series) podem medir até 20". Entrega-se com suas 11 varetas e dois apalpadores. Estas se entregam também como peças sobressalentes individuais. Não usa padrões.

CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	ESCOPO	RELÓGIO
200MCI254-1	1" - 10"	4 ½"	.0005" / .5" / 0 - 50
200MCI254-M			.01 MM / 10 MM
200MCI254-2			.001" / 1" / 0 - 100
200MCI254-3			.0001" / .5" / 0 - 10
200MCIE585	4 ½" - 13 3/8"		.0005" / .5" / 0 - 50
200MCIE585-1	5" - 13 3/8"		.001" / 1" / 0 - 100
200MCIE585-2	4 ½" - 13 3/8"		.0001" / .5" / 0 - 10
200MCIE585-M	114 MM - 340 MM		.01 MM / 10 MM

200MCI254

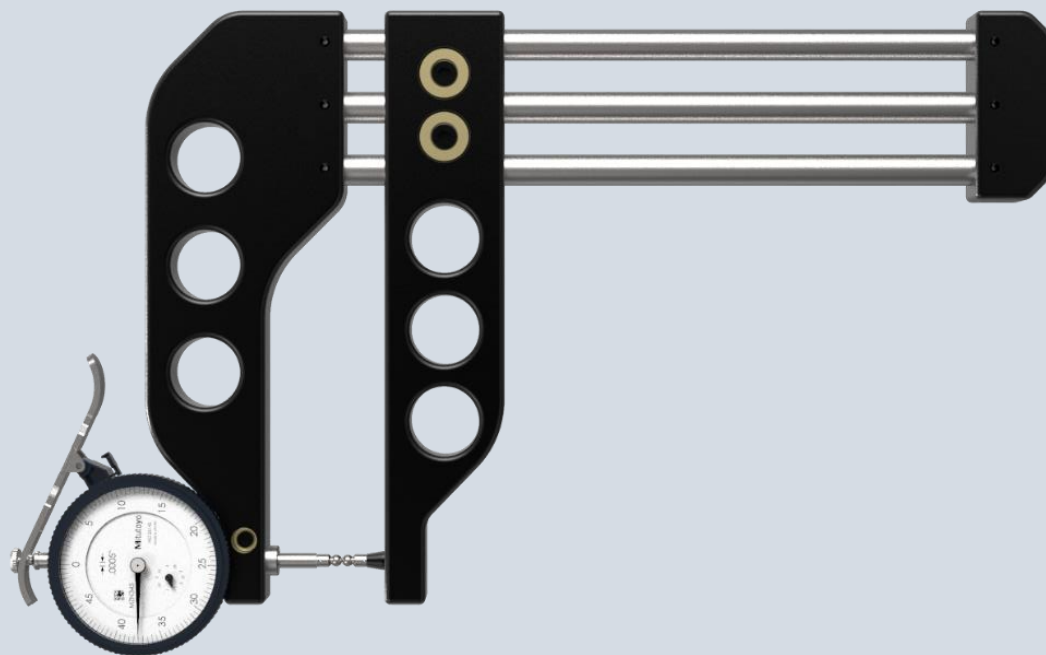


200MCIE585



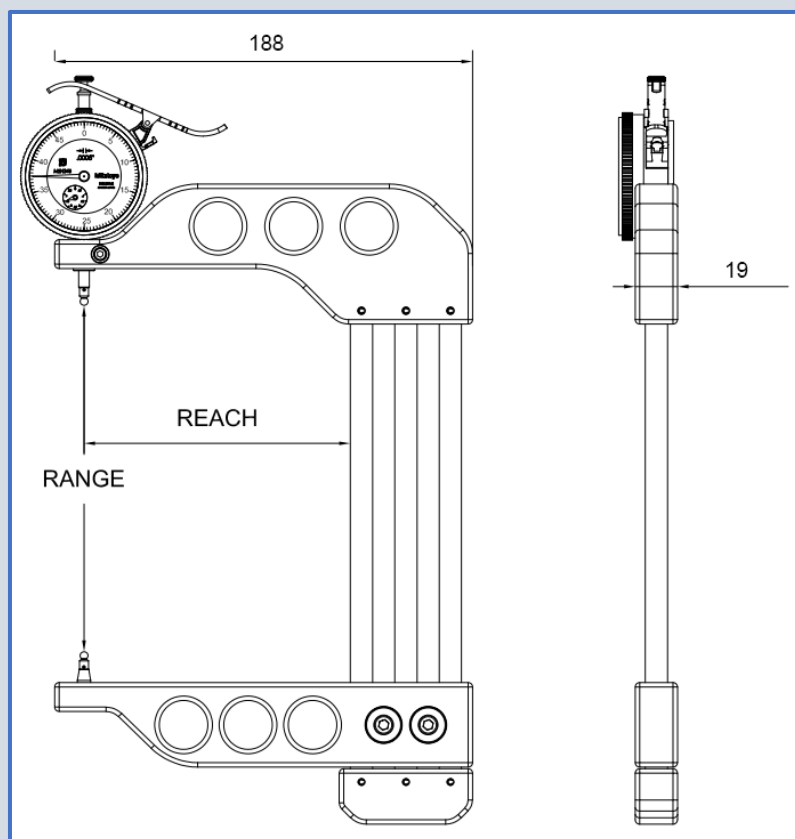
CÓDIGO	DETALHE
MCI-PA	ADAPTADOR P/PUNTA
MCI-CM	CAP MITUTOYO
EMCIE0500	5"
EMCIE0512	5 1/2"
EMCIE0600	6"
EMCIE0658	6 5/8"
EMCIE0700	7"
EMCIE0758	7 5/8"
EMCIE0858	8 5/8"
EMCIE0958	9 5/8"
EMCIE1034	10 3/4"
EMCIE1134	11 3/4"
EMCIE1338	13 3/8"
EMCIE1600	16"
EMCIE1858	18 5/8"
EMCIE2000	20"

MEDIDOR DE CONICIDADE EXTERIOR

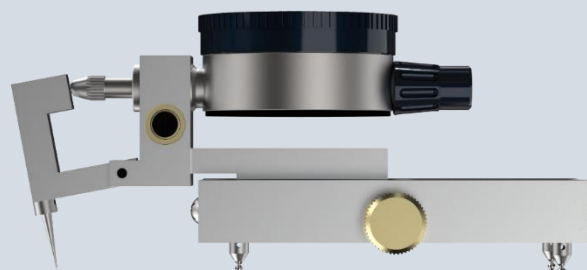
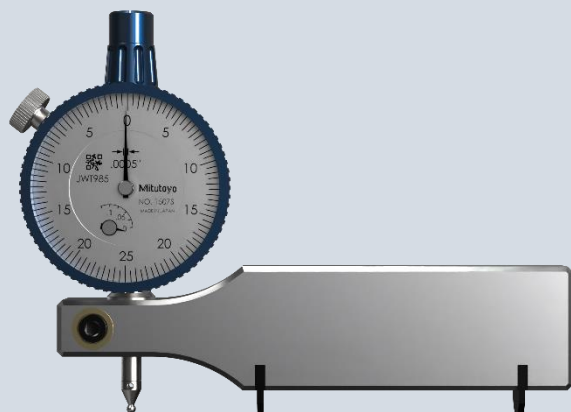


Verificam a conicidade das roscas nos extremos pin do tubo.
Não usa padrões.

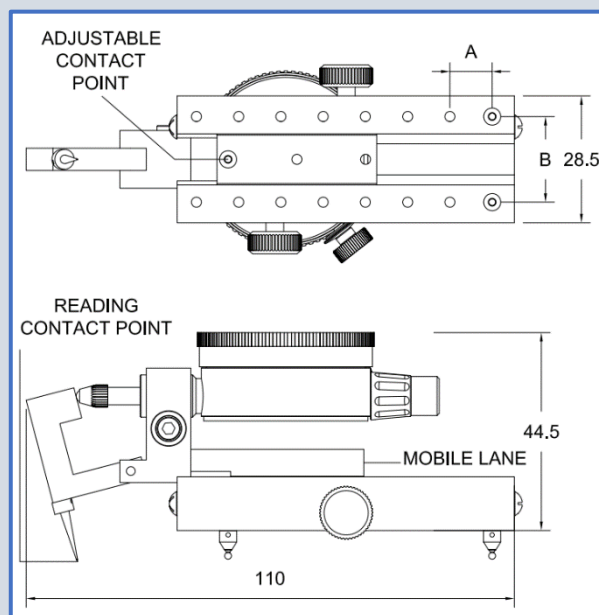
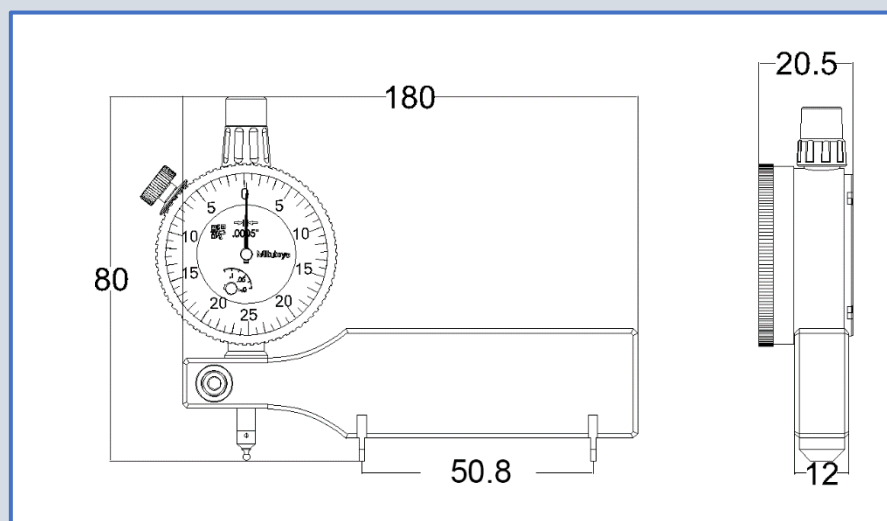
CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	ESCOPO	RELÓGIO
200CEM123	0" – 10"	6"	.0005" / .5" / 0 – 50
200CEM123-M			.01 MM / 10 MM
200CEM123-1			.001" / 1" / 0 – 100
200CEM123-3			.0001" / .5" / 0 – 10
200CEM125	0" – 16"		.0005" / .5" / 0 – 50
200CEM125-M			.01 MM / 10 MM
200CEM125-1			.001" / 1" / 0 – 100
200CEM125-3			.0001" / .5" / 0 – 10
200CEM126	16" – 24"		.0005" / .5" / 0 – 50
200CEM126-M			.01 MM / 10 MM
200CEM126-1			.001" / 1" / 0 – 100
200CEM126-3			.0001" / .5" / 0 – 10



RUNOUT

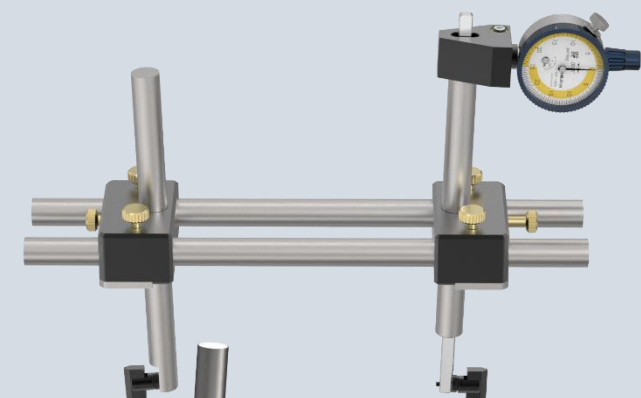


Se utilizam para checar o desvanecimento das roscas externas e internas de acordo às especificações API ou Premium. Estes instrumentos não necessitam padrão de posta a zero já que para isto se pôde usar qualquer superfície plana.

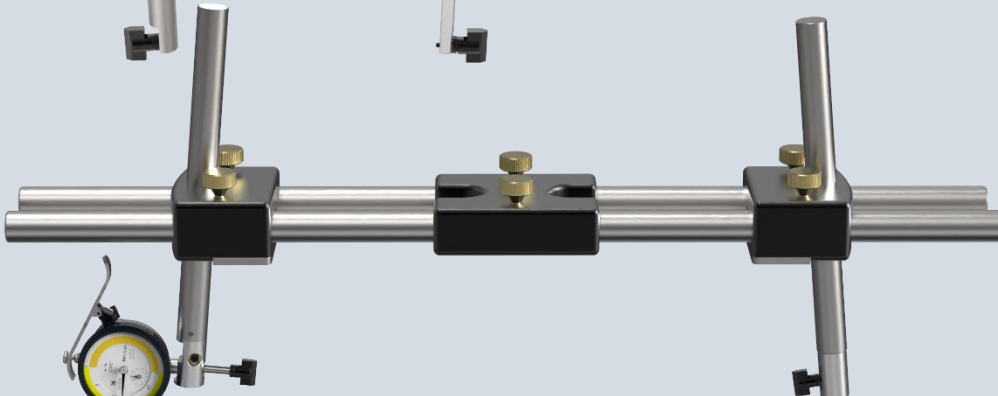


CÓDIGO	CONEXÃO	A	B	RELÓGIO
200DDR107	BUTTRESS			.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200DDR107-M				.01 MM / 5 MM
200DDR210	PREMIUM	9.5	19.3	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
200DDR210-M				.01 MM / 5 MM

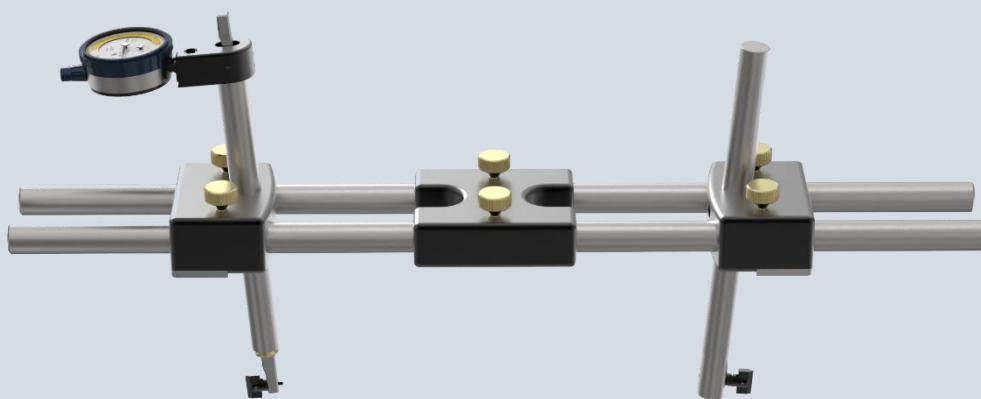
MEDIDOR DE DIÂMETRO CRISTA E SELO – BARRAS



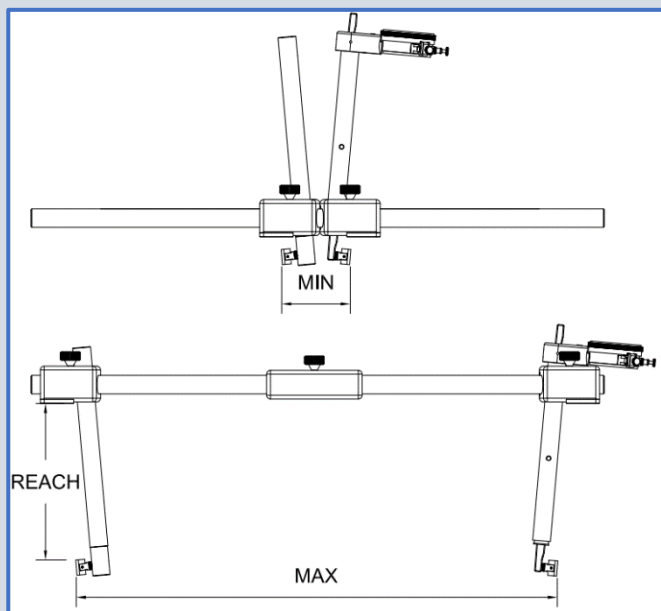
CÓDIGO	FAIXA INT		FAIXA EXT		RELÓGIO	AXIAL
	MIN	MAX	MIN	MAX		
200MDC412B	1 ½"	4 ½"	1 ½"	4 ½"	.0005" / .125" / 0 – 25 – 0 INT – EXT	4 ½"
200MDC200B	2 ½"	20"	2 ½"	20"		7"
200MDC200B-7	2 ½"	20"	2 ½"	21"	.0005" / .5" / 0 – 25 – 0 INT – EXT	4 ½"
200MDC240B	2 ½"	25"	2 ½"	24"		4 ½"
200MDC360B	20"	36"	20"	36"		4 ½"
200MDC300FB	2 3/8" – 20"					



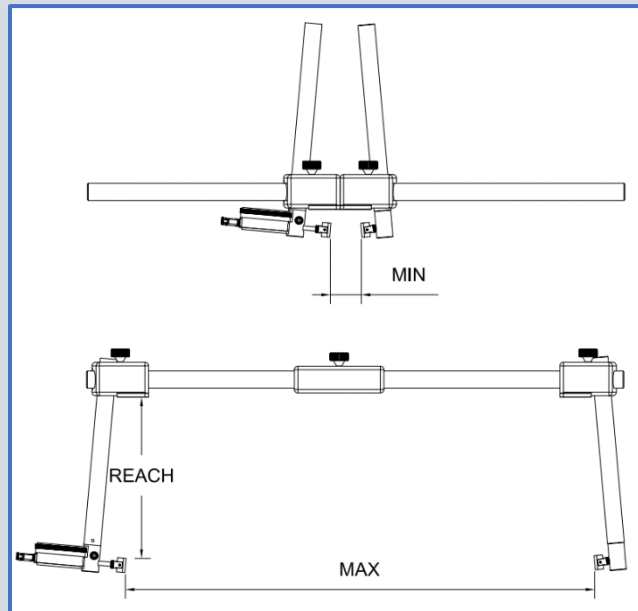
Verificam o diâmetro de crista y selo das roscas tubulares (Pin & Box) em todo o ancho da rosca. Possui dois corpos reguláveis de acordo com a medida a ser inspecionada. MDC-FB possui barras de fibra de carbono (leves). A pedido, servimos outras gamas. O uso de padrões é necessário.



BOX



PIN

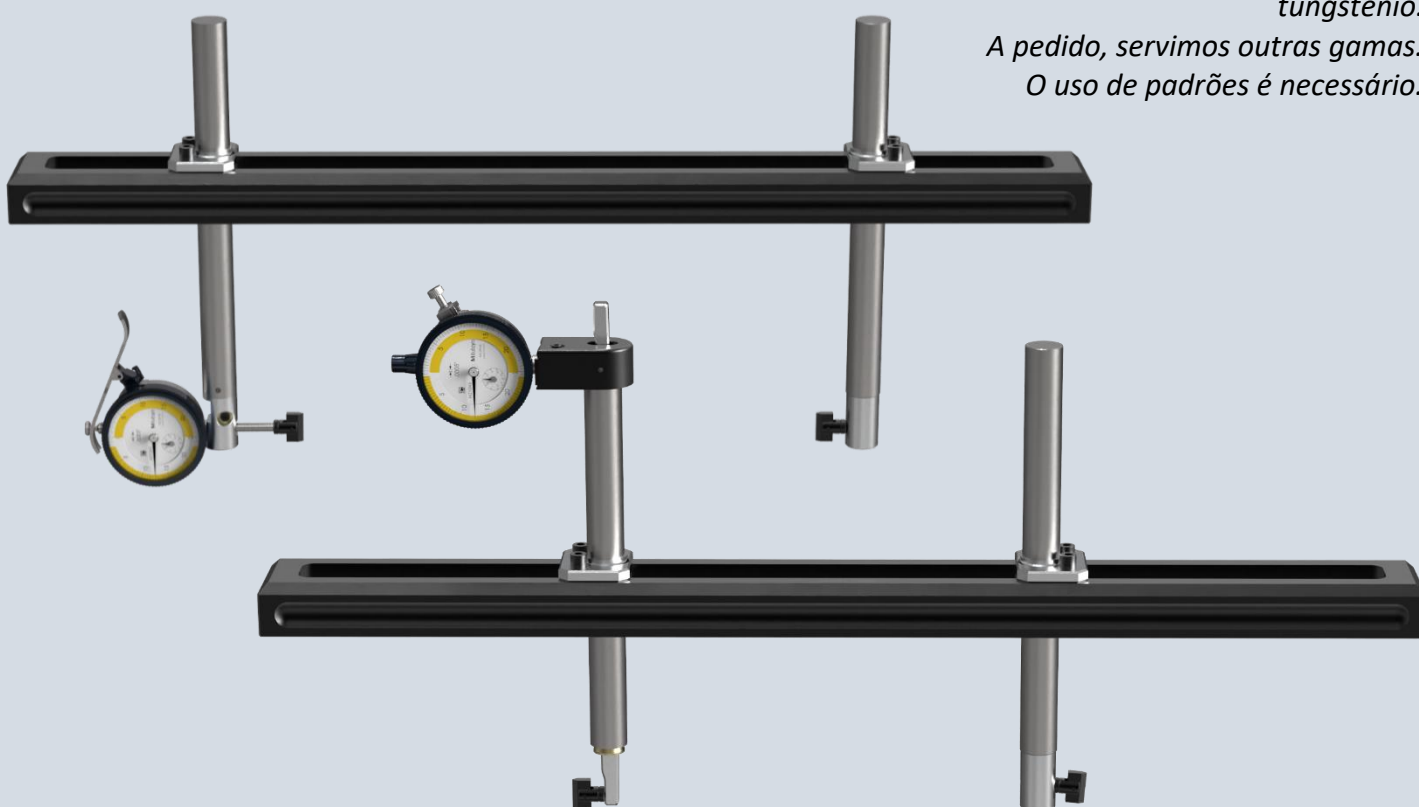


MEDIDOR DE DIÂMETRO CRISTA E SELO - CORPO

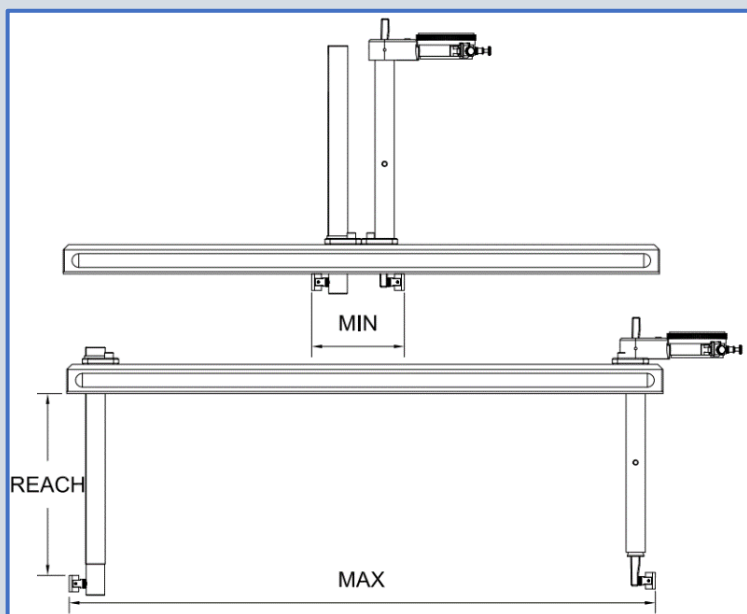
CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO INT		FAIXA DE MEDIÇÃO EXT		RELÓGIO	AXIAL
	MIN	MAX	MIN	MAX		
200MDC412MD	2 5/8"	7"	0"	4 1/2"	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0 INT – EXT	4 1/2"
200MDC958MD		12 7/8"		9 5/8"		
200MDC1358MD		17"		13 5/8"		
200MDC1358MD-7						7"

Verificam o diâmetro de crista y selo das roscas tubulares (Pin & Box) em todo o ancho da rosca. Modelo de corpo inteiriço e suporte em carboneto de tungstênio.

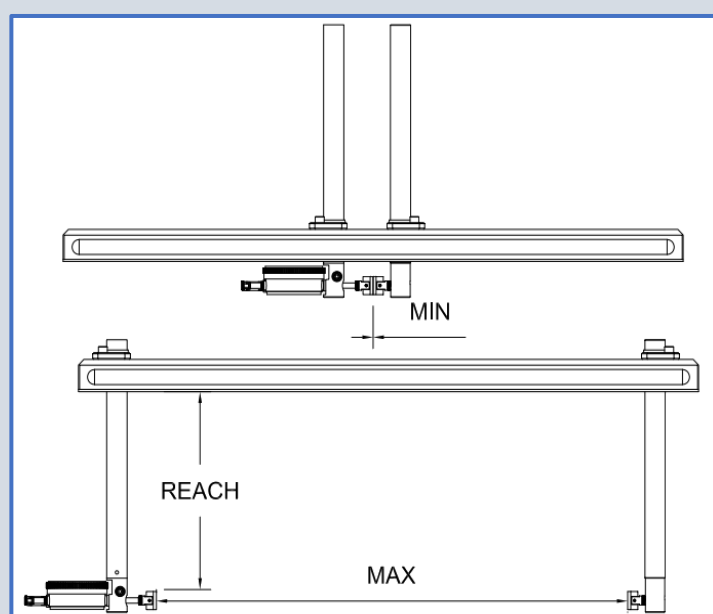
A pedido, servimos outras gamas. O uso de padrões é necessário.



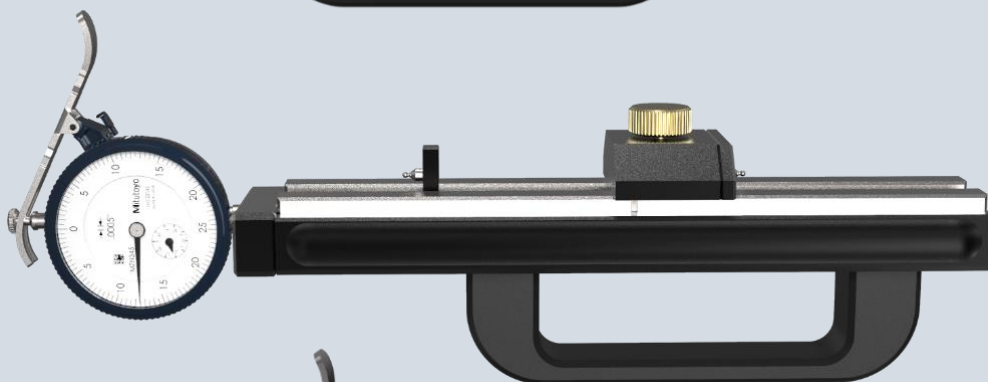
BOX



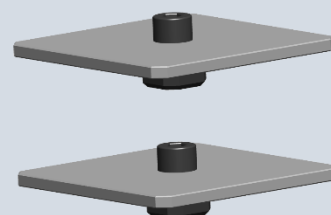
PIN



PIN NOSE



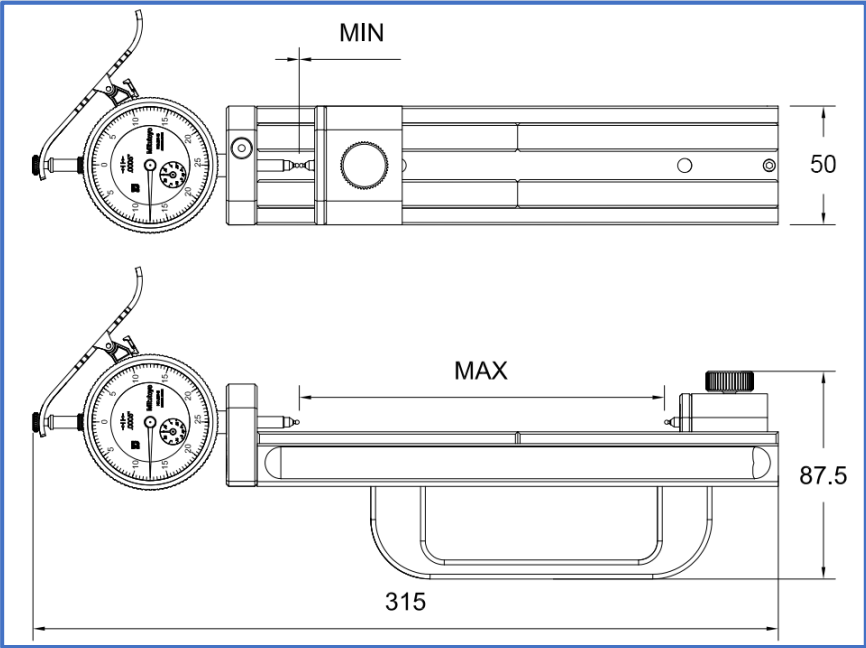
Pin Seal Standoff Plate



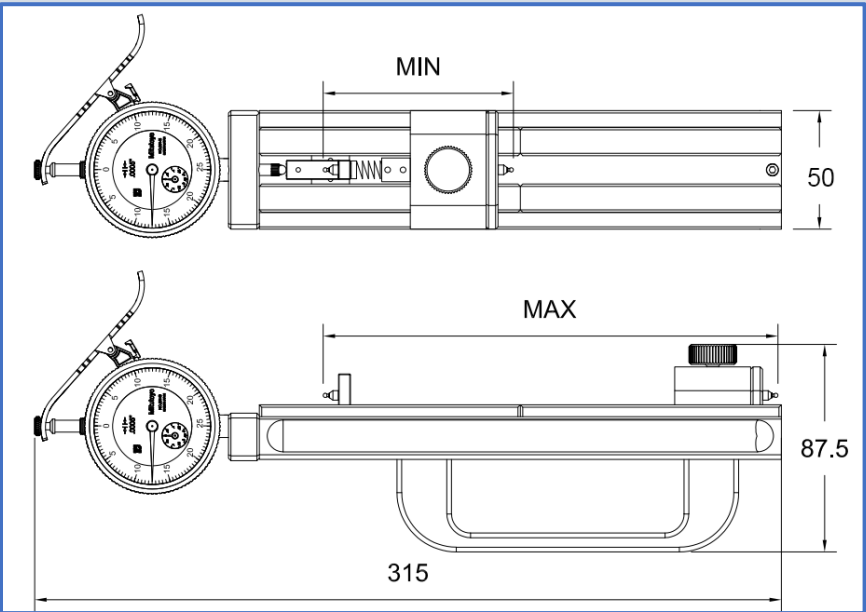
Instrumentos para inspecionar o diâmetro crítico do selo nas roscas Premium. Outros relógios disponíveis a pedido.

CÓDIGO	DETALHE	FAIXA DE MEDIÇÃO	RELÓGIO
200PND512	EXTERNAL SEAL DIAMETER GAGE	0" - 5 1/2"	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0
200PND958		0" - 9 5/8"	
200PND1358		0" - 13 5/8"	
200BND512	INTERNAL SEAL DIAMETER GAGE	2" - 5 1/2"	
200BND958		2" - 9 5/8"	
200BND1358		2" - 13 5/8"	
200PSD658	APEX SEAL DIAMETER 30° - INT & EXT	1" - 6 5/8"	
200PSD14		1" - 14"	

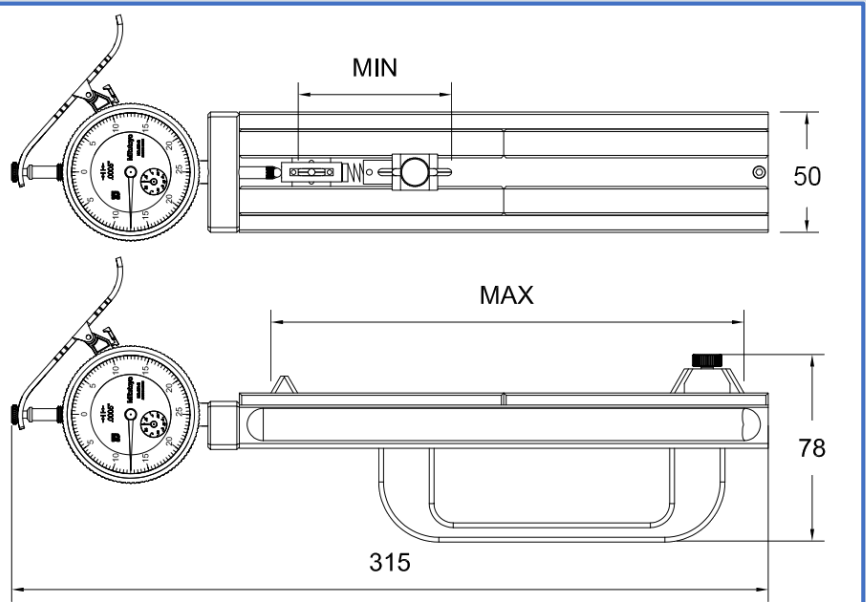
PND SERIES



BND SERIES

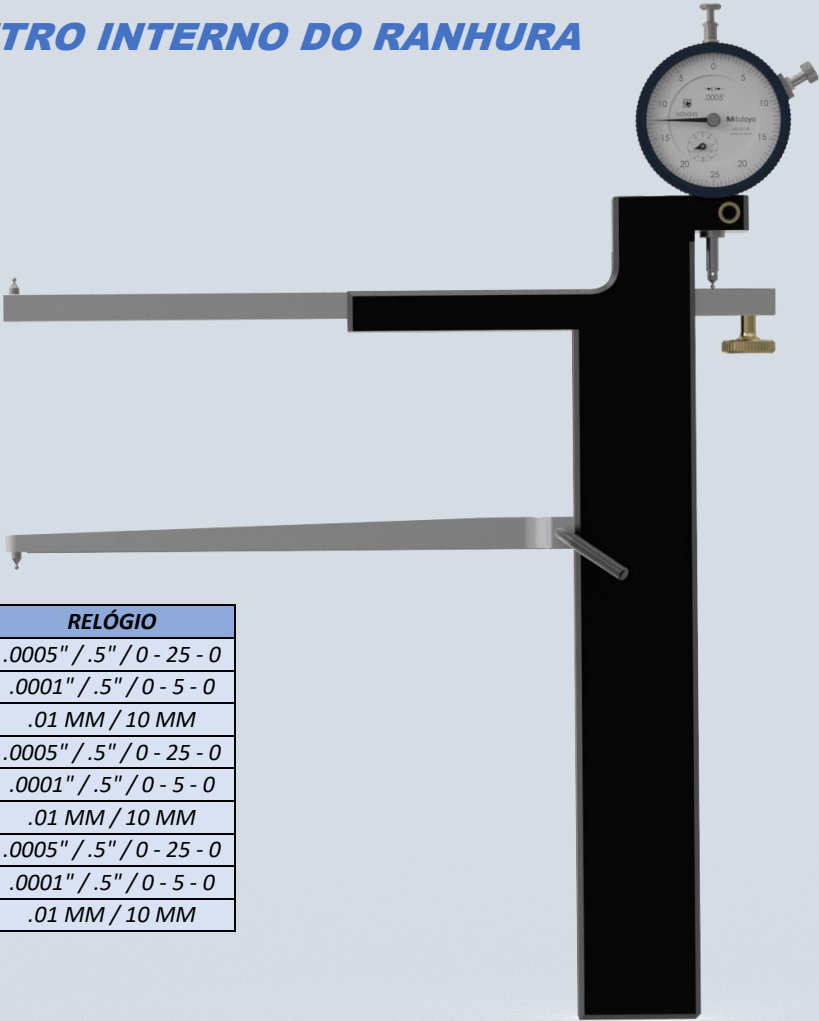


PSD - SERIES

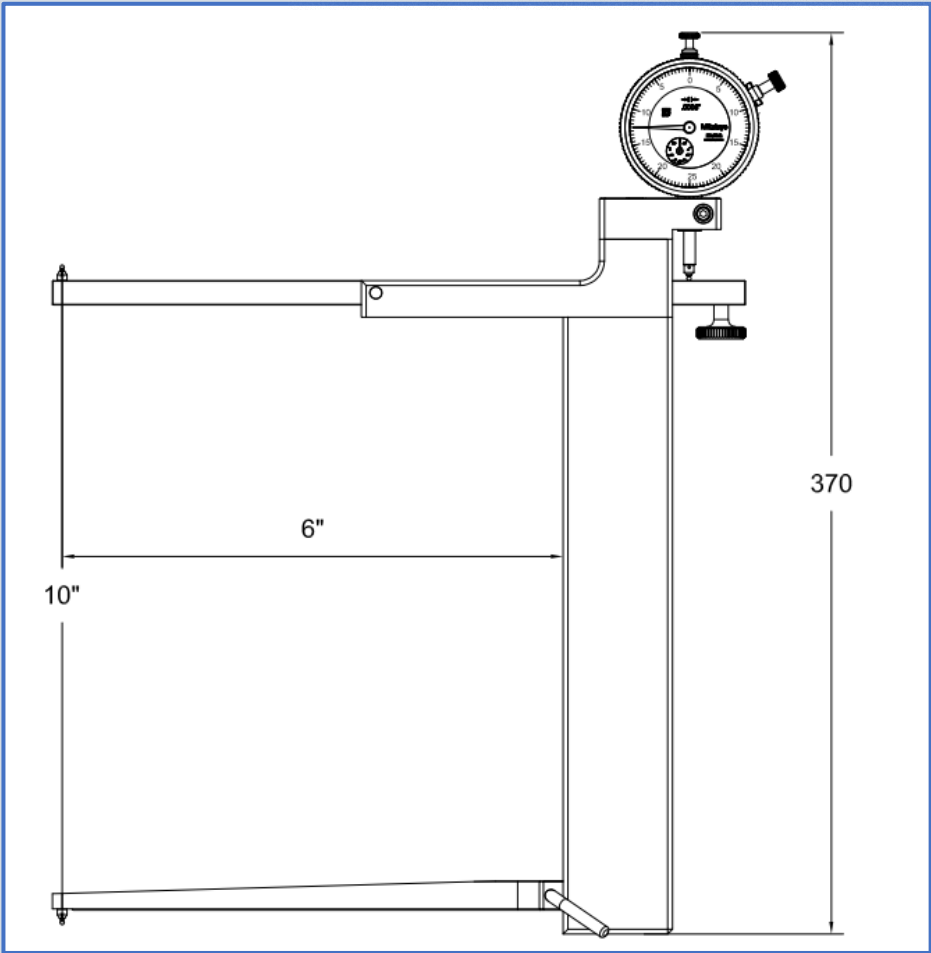
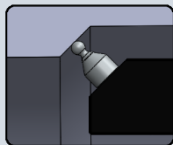
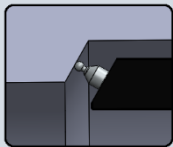
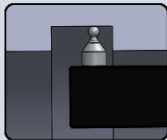


MEDIDOR DE DIÂMETRO INTERNO DO RANHURA

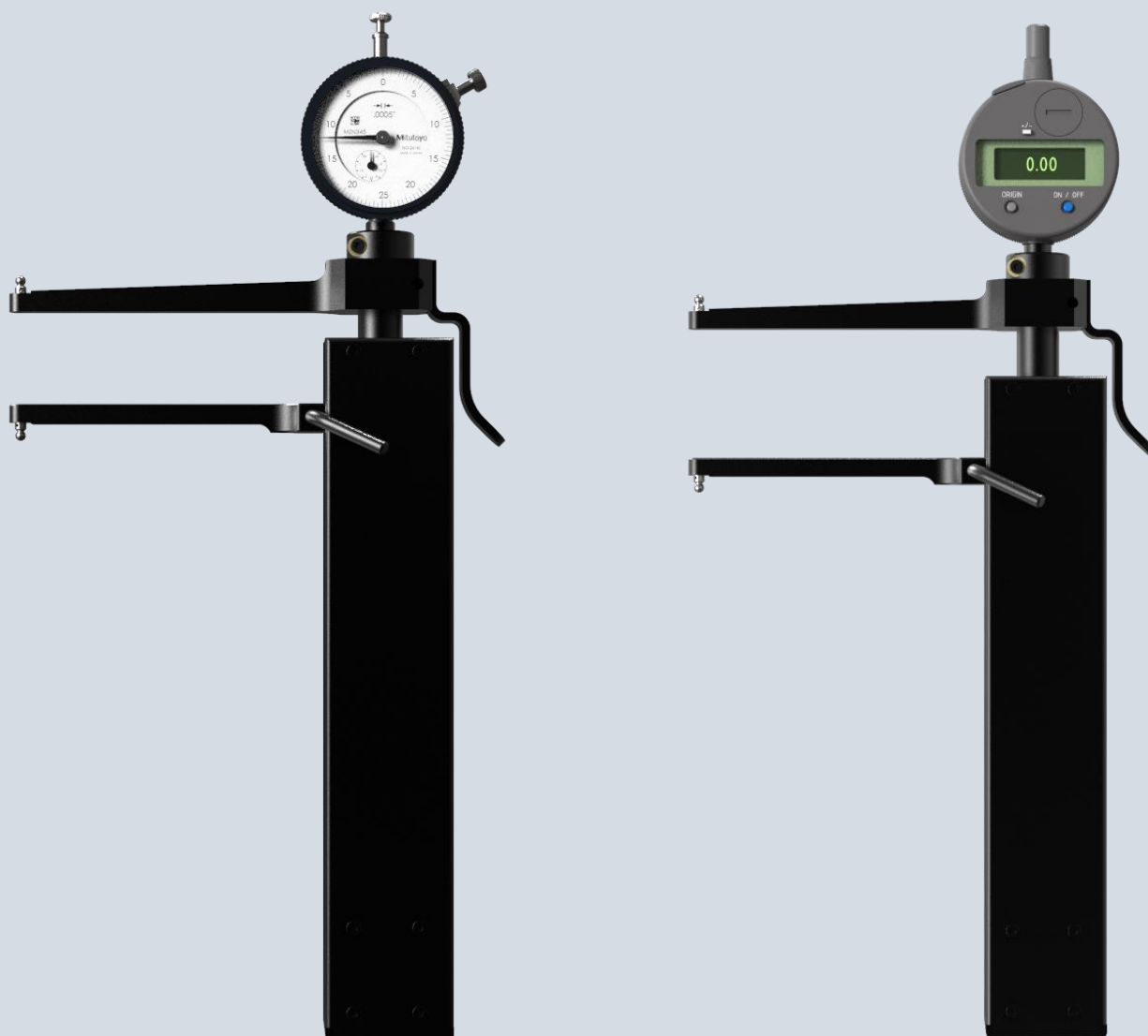
Detectam a variação nas ranhuras e diâmetros internos do tubo.
O uso de padrões é necessário.



CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	ESCOPO	ÂNGULO	RELÓGIO
200MDIR254-0-90	1 ½" - 10"	6"	90°	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0
200MDIR254-1-90				.0001" / .5" / 0 - 5 - 0
200MDIR254-2-90				.01 MM / 10 MM
200MDIR254-0-45			45°	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0
200MDIR254-1-45				.0001" / .5" / 0 - 5 - 0
200MDIR254-2-45				.01 MM / 10 MM
200MDIR254-0-30			30°	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0
200MDIR254-1-30				.0001" / .5" / 0 - 5 - 0
200MDIR254-2-30				.01 MM / 10 MM



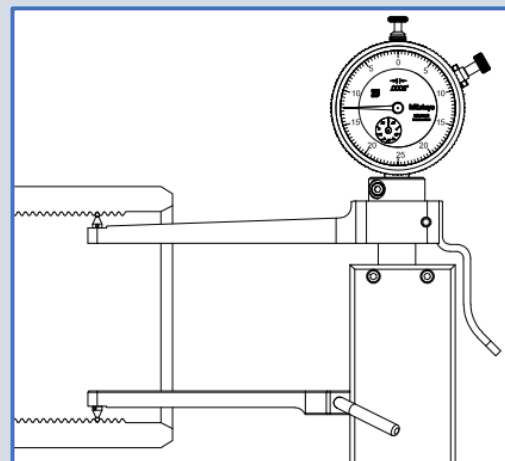
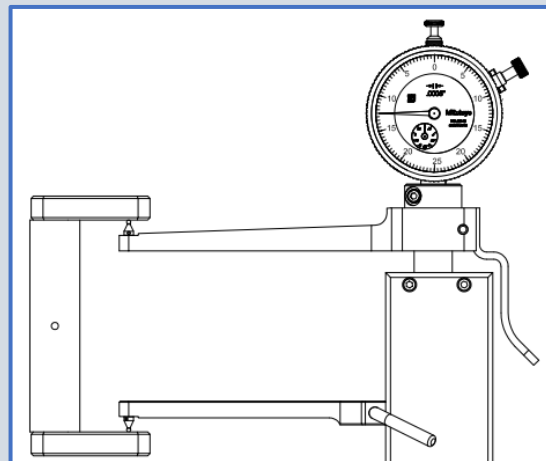
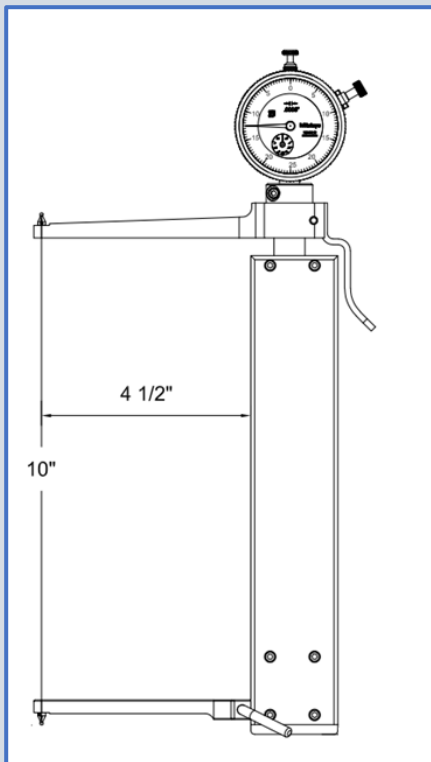
MEDIDOR DE DIÂMETRO PRIMITIVO INTERIOR



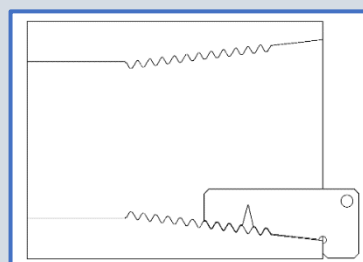
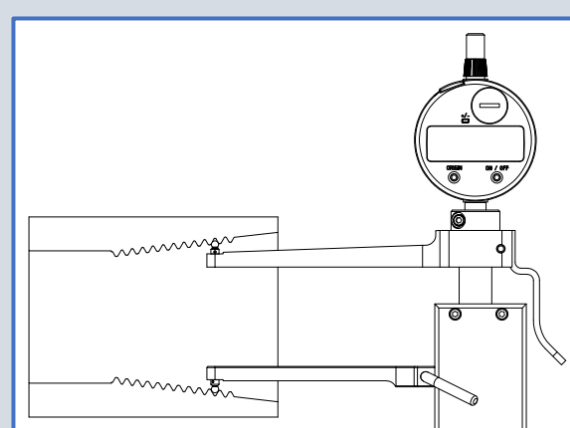
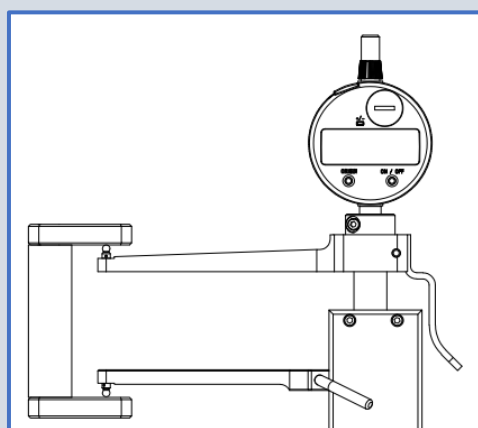
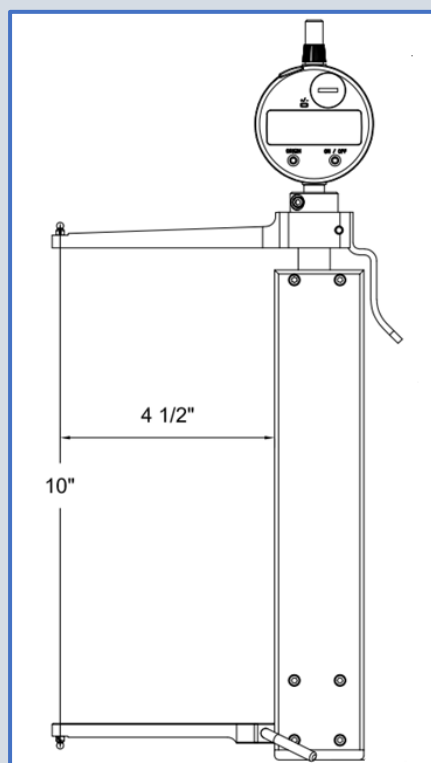
Inspecionam diâmetro primitivo em conexões internas. Necessita o uso de padrões. Para conexões RSC é necessário um modelo de localização para colocar as pontas de contato.

CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	ESCOPO	RELÓGIO	CONEXÃO
200MDI254-1	1 ½" - 10"	4 1/2"	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0	RETAS "V" & ACME
200MDI254-2			.0001" / .5" / 0 - 5 - 0	
200MDI254-1-RSC			.01 MM / 12.7 MM	CÔNICOS RSC

200MDI254



200MDI254-1-RSC



PADRÃO DE LOCALIZAÇÃO

CÓDIGO	DETALHE
300PLI010	1.5" TPF 4 TPI V-0.076
300PLI020	2" TPF 4 TPI V-0.038R
300PLI030	2" TPF 4 TPI V-0.050
300PLI040	3" TPF 4 TPI V-0.038
300PLI050	3" TPF 4 TPI V-0.050
300PLI060	3" TPF 5 TPI V-0.040

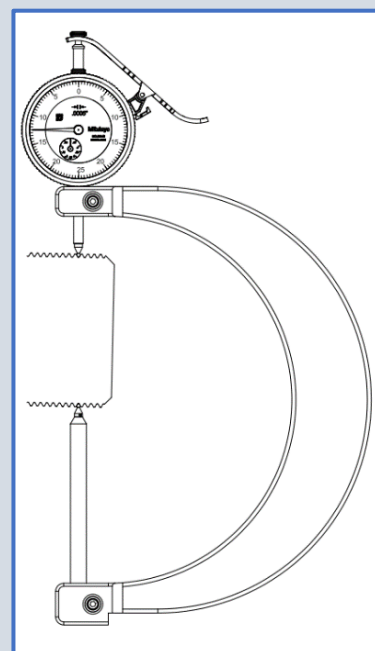
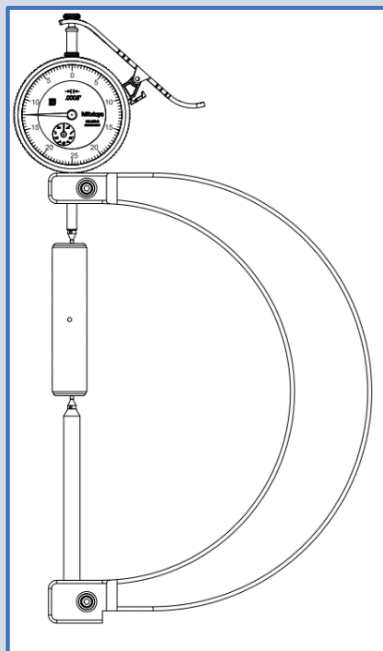
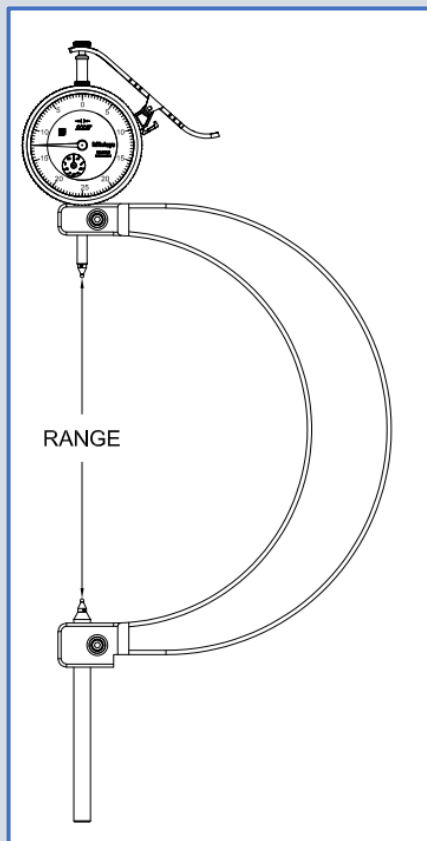
MEDIDOR DE DIÂMETRO PRIMITIVO EXTERIOR



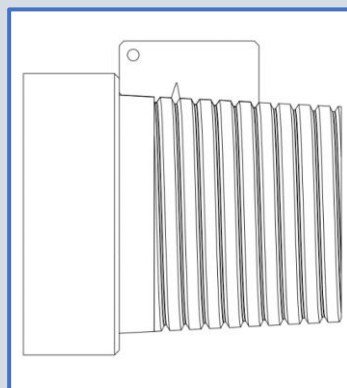
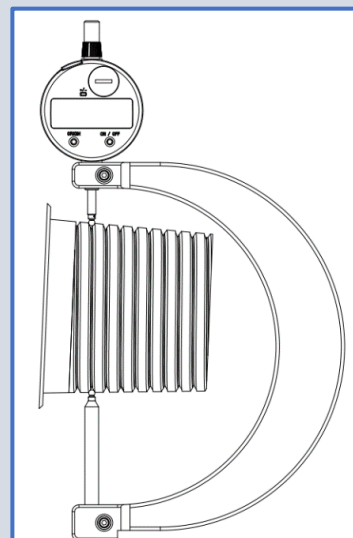
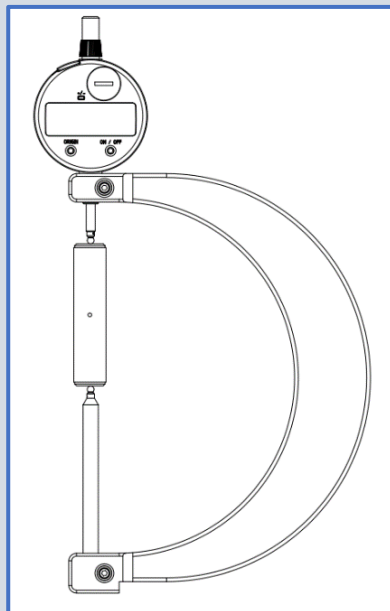
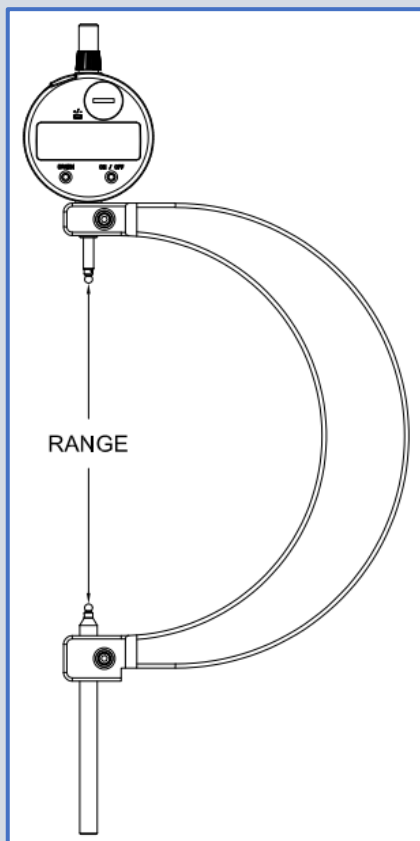
Inspeccionam diâmetro primitivo em conexões externas. Necessita o uso de padrões. Para conexões RSC é necessário um modelo de localização para colocar as pontas de contato.

CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	RELÓGIO	CONEXÃO
200MDE600-1	0" - 6"	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0	ROSCAS RECTAS "V" & ACME
200MDE600-2		.0001" / .5" / 0 - 5 - 0	
200MDE1200-1	6" - 12"	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0	
200MDE1200-2		.0001" / .5" / 0 - 5 - 0	
200MDE1600-1	12" - 16"	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0	
200MDE1600-2		.0001" / .5" / 0 - 5 - 0	
200MDE2000-1	16" - 20"	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0	
200MDE2000-2		.0001" / .5" / 0 - 5 - 0	
200MDE2400-1	20" - 24"	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0	
200MDE2400-2		.0001" / .5" / 0 - 5 - 0	
200MDE600-RSC	0" - 6"	.01 MM / 12.7 MM	ROSCAS CÔNICAS RSC
200MDE1200-RSC	6" - 12"		

200MDE-SERIES

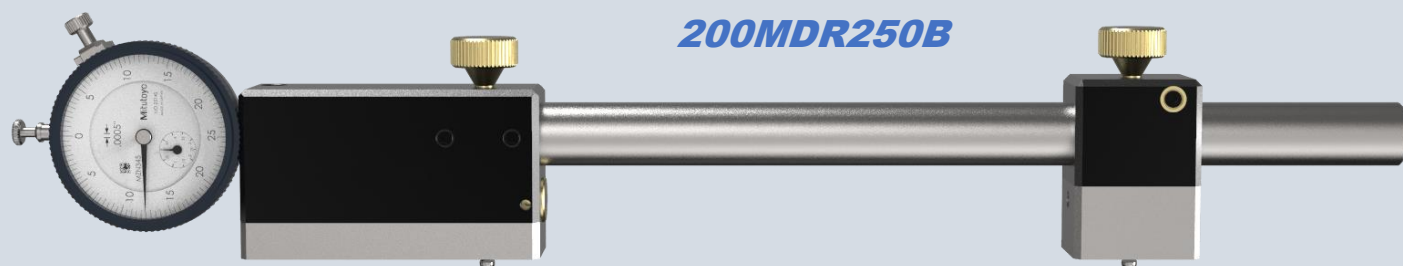


200MDE-RSC

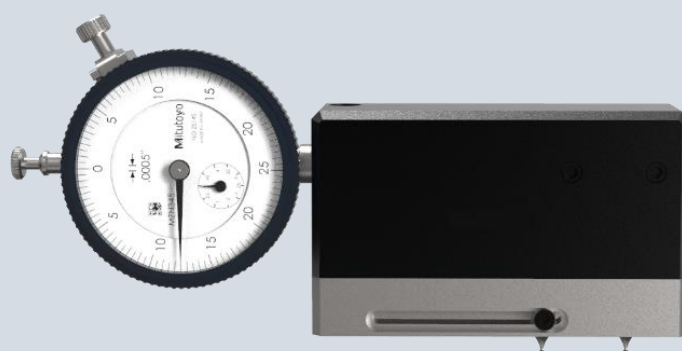


PADRÃO DE LOCALIZAÇÃO	
CÓDIGO	DETALHE
300PLE010	1.5" TPF 4 TPI V-0.076
300PLE020	2" TPF 4 TPI V-0.038R
300PLE030	2" TPF 4 TPI V-0.050
300PLE040	3" TPF 4 TPI V-0.038
300PLE050	3" TPF 4 TPI V-0.050
300PLE060	3" TPF 5 TPI V-0.040

MEDIDOR DE DIÂMETRO E LARGURA DO RANHURA



200MDR250B



200MDR050

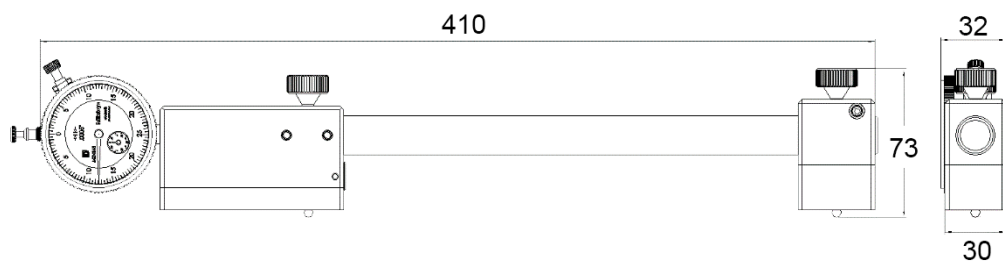


200MDR014

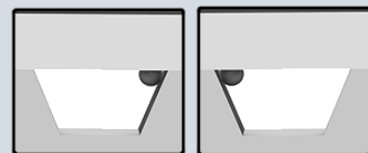
Verificam o diâmetro dos encaixes em flanges e válvulas (API 6A). Pôde usar-se também para medir diâmetros em encaixes com flancos retos ou cônicos, perfurações pouco profundas e para a localização dos buracos. O uso de padrões é necessário.

CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	RELÓGIO
200MDR014	2.6" - 13" / DIÂMETRO	N/A
200MDR050	.375" - 2" / LARGURA	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0
200MDR250B	2.6" - 13" / DIÂMETRO	
200MDR250B-20	EXTENSÃO PARA 200MDR250B / ATÉ 20"	N/A
200MDR250B-25	EXTENSÃO PARA 200MDR250B / ATÉ 25"	
200MDR250B-31	EXTENSÃO PARA 200MDR250B / ATÉ 31"	
200MDR250B-37	EXTENSÃO PARA 200MDR250B / ATÉ 37"	

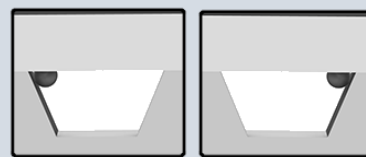
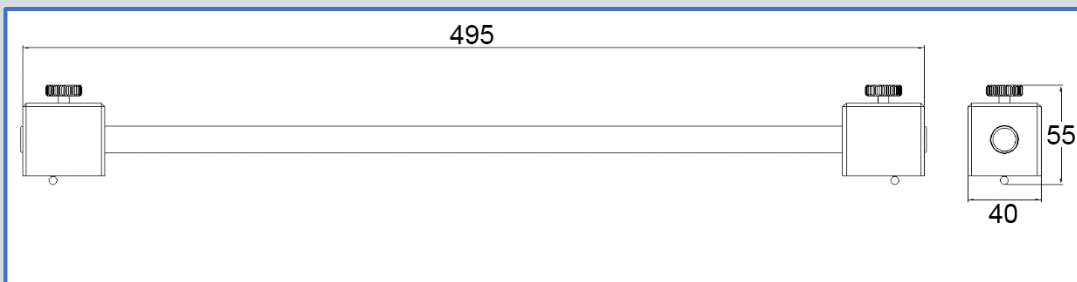
200MDR250B / EXTENSÕES



200MDR014

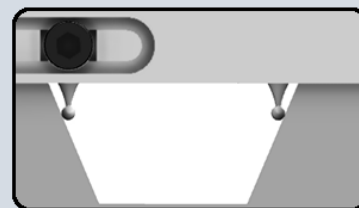
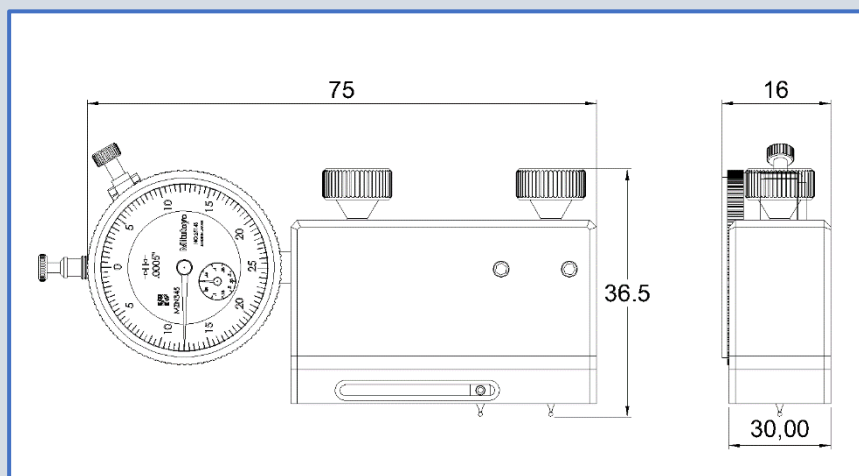


INTERNAL

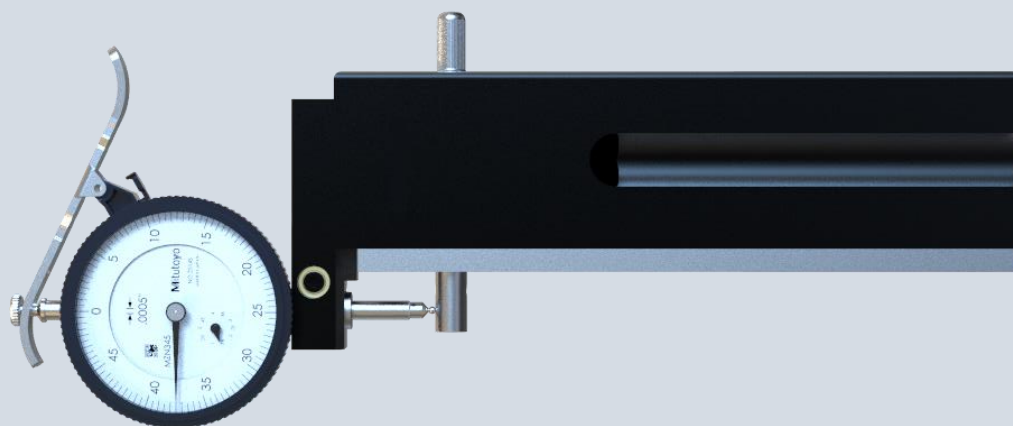


EXTERNAL

200MDR050

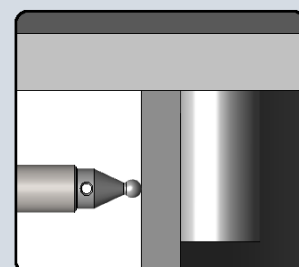
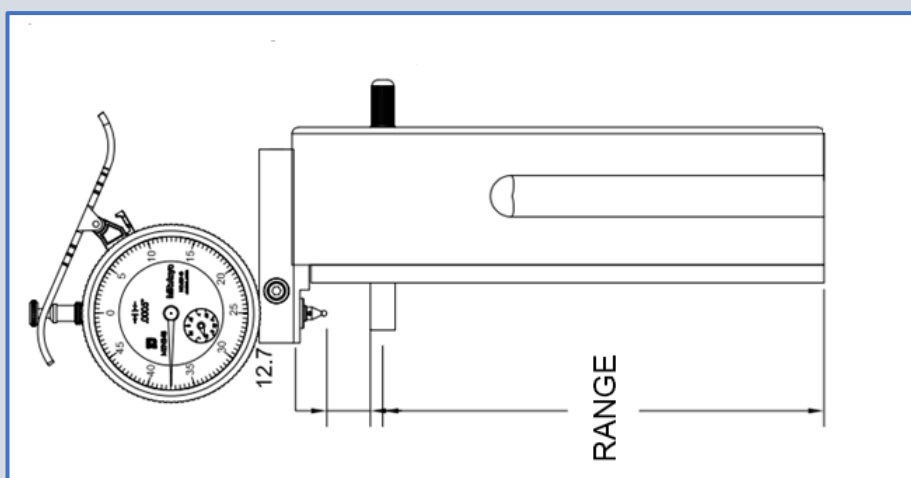


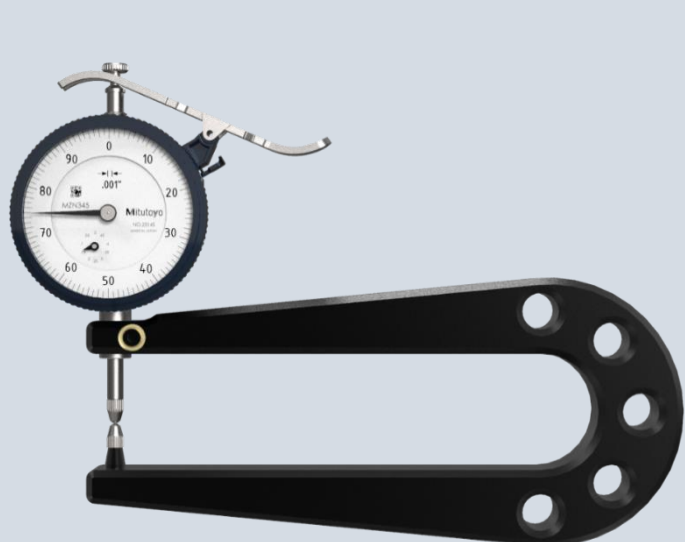
MEDIDOR ESPESSURA PARED DO TUBO



(MEPT series) Desenhado para medir a espessura da parede do tubo a determinadas distâncias desde o extremo do tubo. As mesmas são reguláveis até 30 mm.

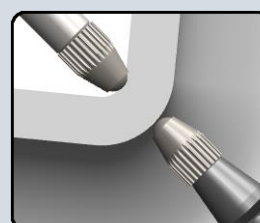
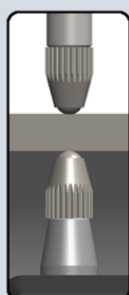
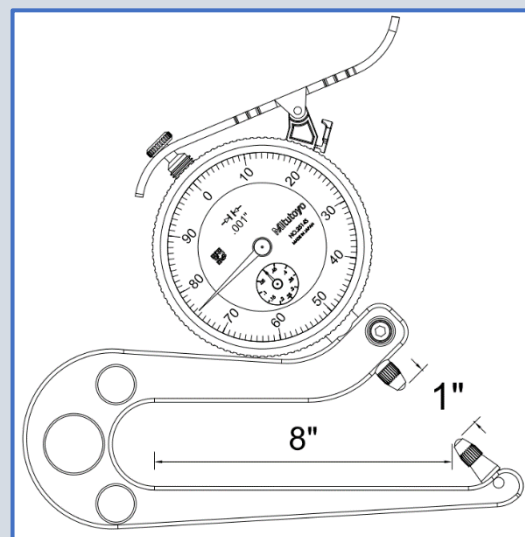
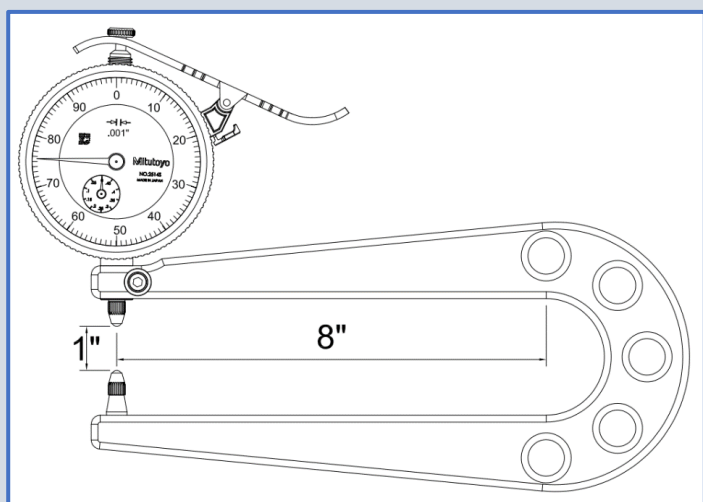
CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	RELÓGIO
200MEPT500	2 3/8" - 4 1/2"	.0005" / .5" / 0 - 50
200MEPT958	4 1/2 - 9 5/8"	
200MEPT1358	4 1/2 - 13 5/8"	





(MEPTU series) Prático para medição de peças em geral. A pedido, podemos servir outras gamas.

CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	RELÓGIO	ÂNGULO	PROFUNDIDADE
200MEPTU200R-90	1"	.001"/1" / 0 - 100	90°	8"
200MEPTU200R-45			45°	

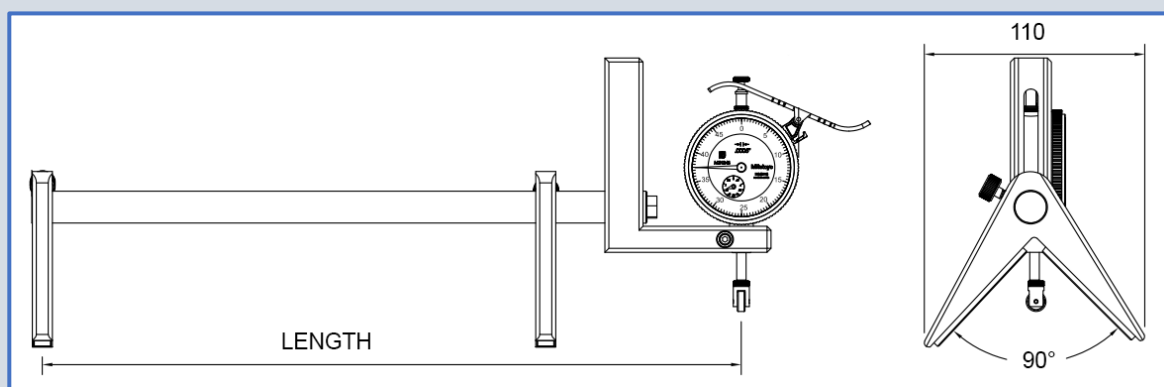
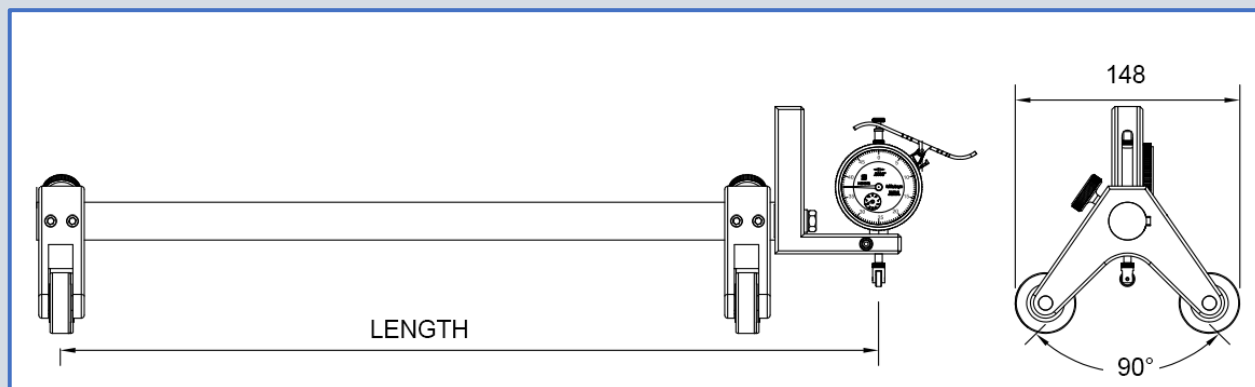


MEDIDOR DE EXCENTRICIDADE

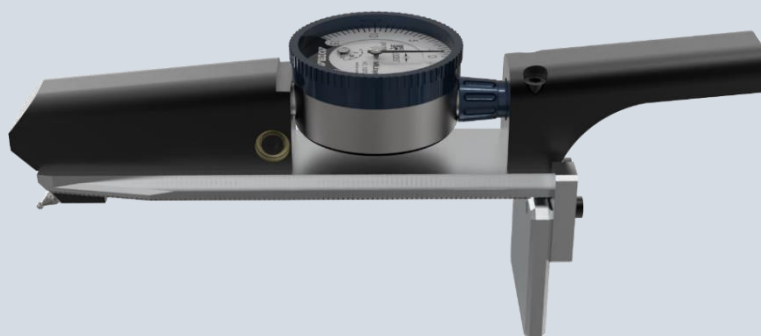
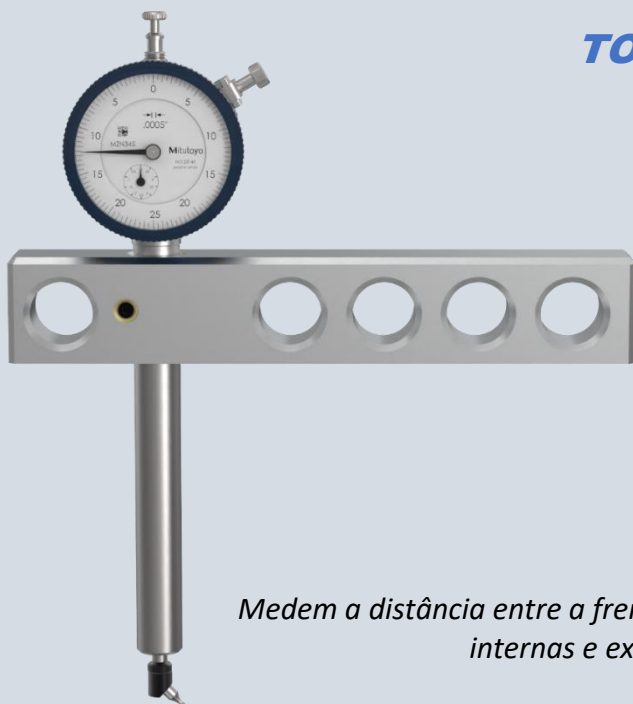


Verifica a excentricidade entre o corpo do tubo e o recalque (gancho de ponta) Seus apoios em "V" com rolamentos apoiam sobre o tubo, e sua ponta apalpadora apoia na tensão do tubo. Não usa padrões.

CÓDIGO	COMPRIMENTO	SUPORTE	RELÓGIO
200MER460BA	18"	REGRAS	.0005" / .5" / 0 - 50
200MER4000F	40"	"V "	



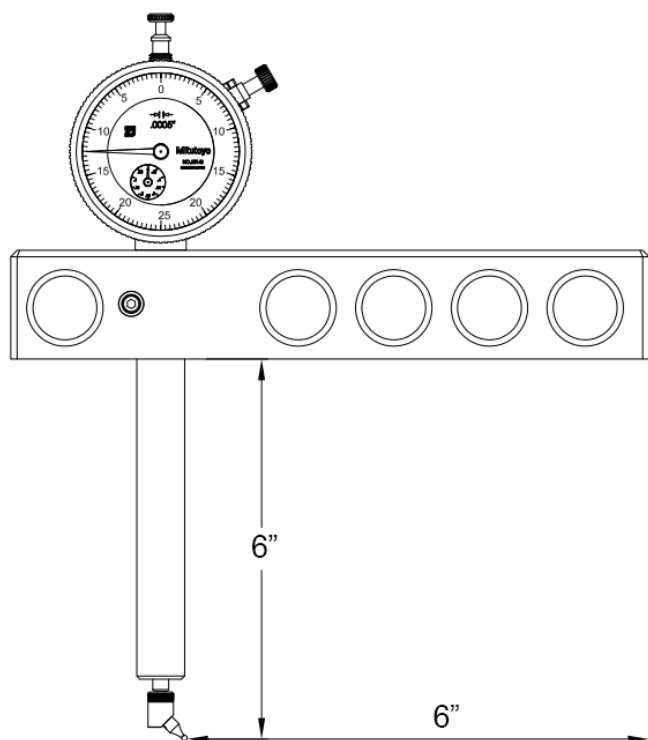
TORQUE SHOULDER



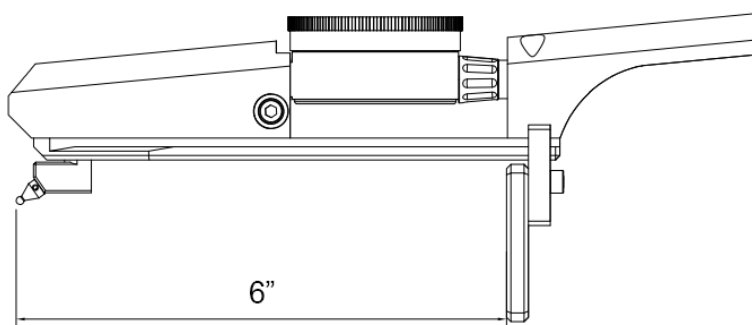
Medem a distância entre a frente e o selo do tubo. Podem ser utilizados para medições internas e externas. O uso de padrões é necessário.

CÓDIGO	BASE	ESCOPO	RELÓGIO
200MDCS600	6"	6"	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0
200MDCS600.1			.0001" / .5" / 0 - 5 - 0
200MDCS500			.0005" / .5" / 0 - 25 - 0

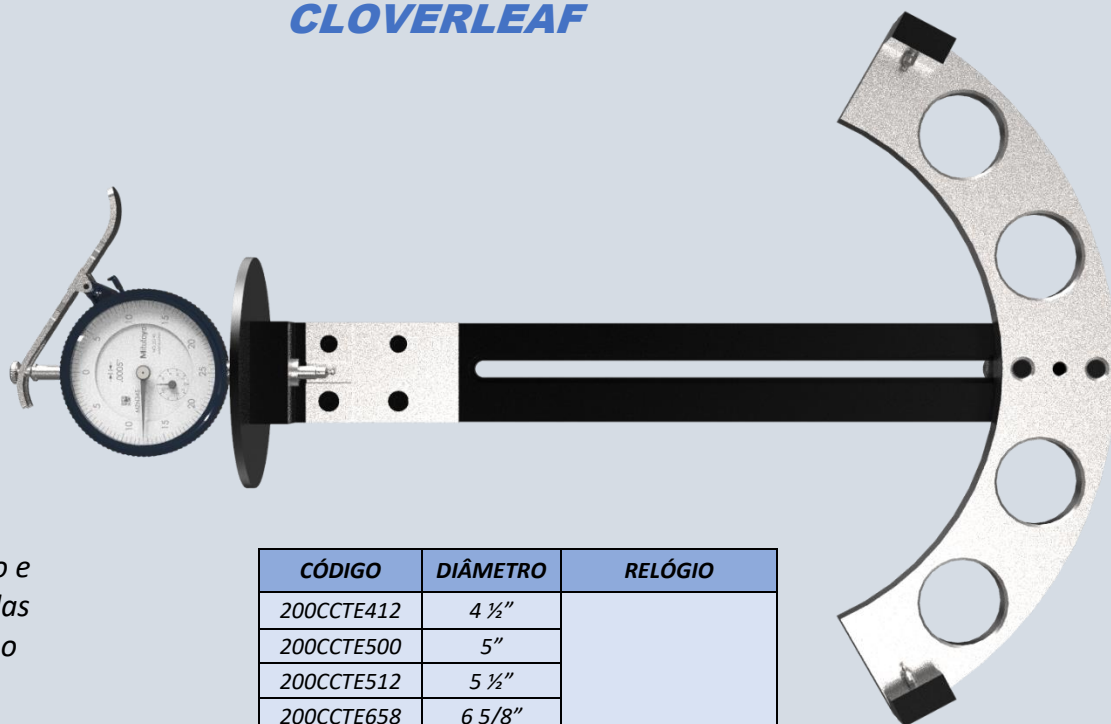
200MDCS600



200MDCS500

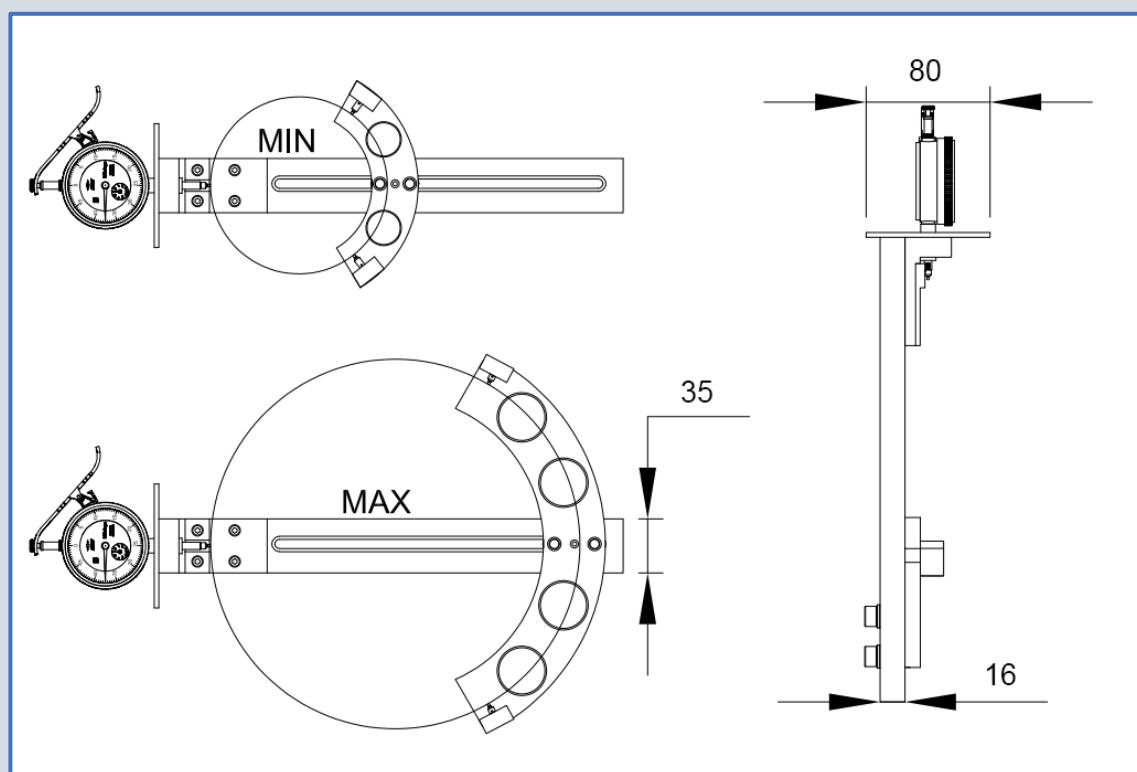


MEDIDOR DE DEFORMAÇÃO EXTERNA CLOVERLEAF

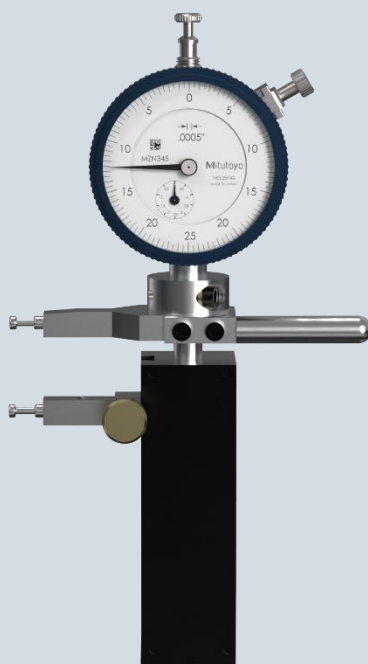


Medem a deformação e ovalização em selos das extremidades do tubo exterior.

CÓDIGO	DIÂMETRO	RELÓGIO
200CCTE412	4 ½"	.0005" / .5" / 0 - 50
200CCTE500	5"	
200CCTE512	5 ½"	
200CCTE658	6 5/8"	
200CCTE700	7"	
200CCTE758	7 5/8"	
200CCTE858	8 5/8"	
200CCTE958	9 5/8"	
200CCTE978	9 7/8"	
200CCTE1034	10 ¾"	
200CCTE1134	11 ¾"	
200CCTE1338	13 3/8"	
200CCTE1358	13 5/8"	

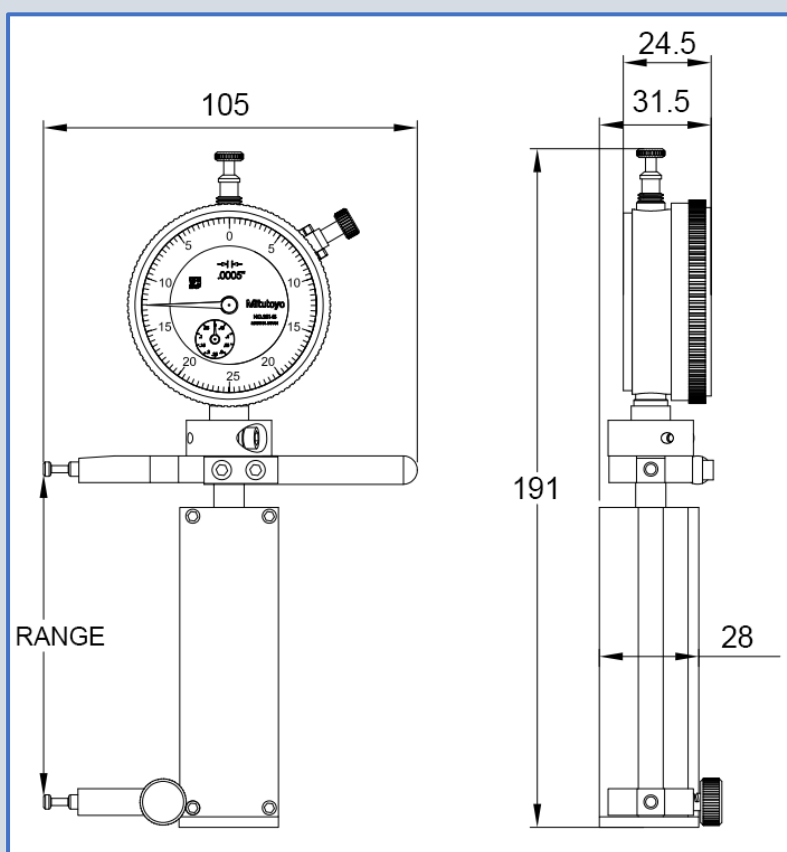


MEDIDOR DE DIÂMETRO INTERIOR PEQUENA

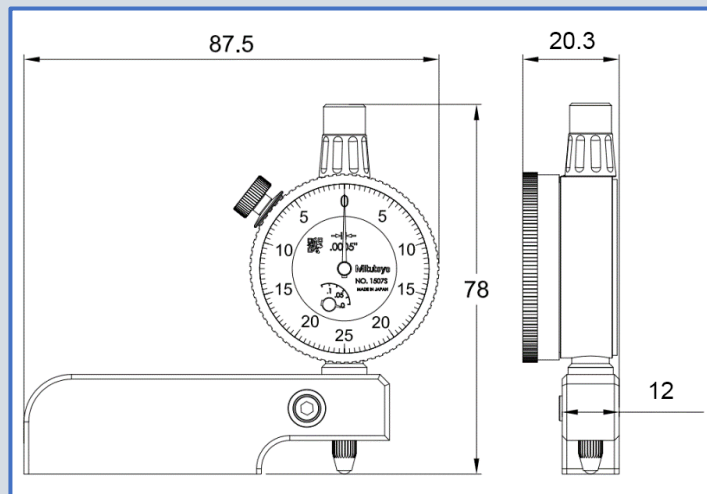
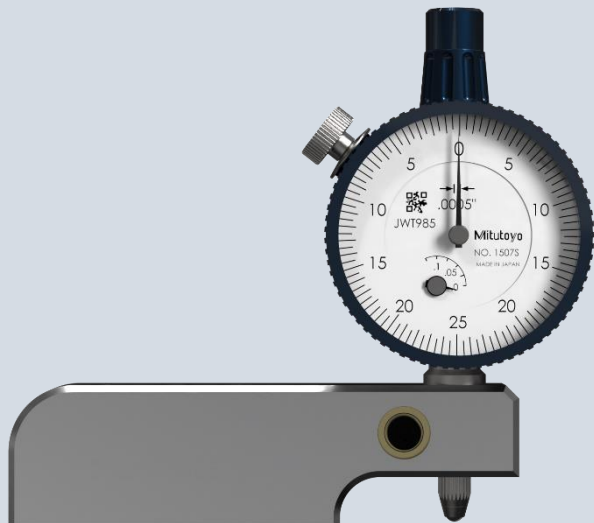


Medem diâmetros internos. Podem ser fornecidos com relógio analógico ou digital. Dicas de contato mediante solicitação. O uso de padrões é necessário.

CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	RELÓGIO
200MDIA473	$\frac{1}{2}'' - 1 \frac{1}{2}''$	.0005" / .5" / 0 - 25 - 0
200MDIA473.1		.01 MM

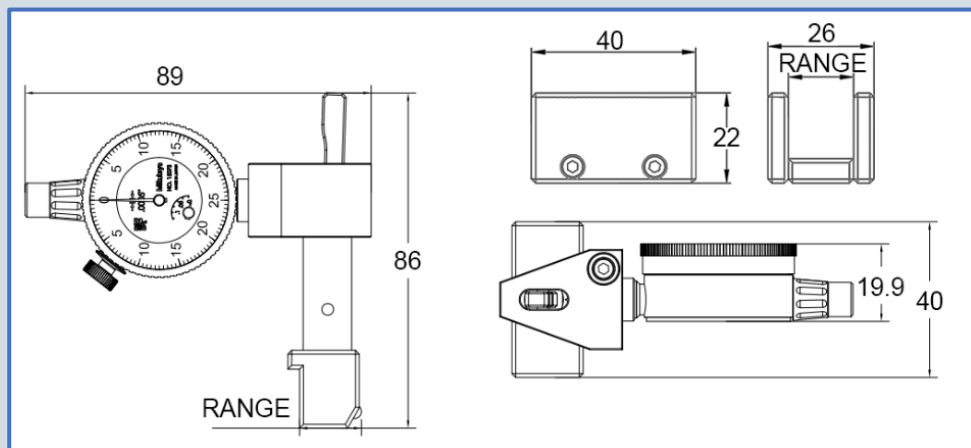
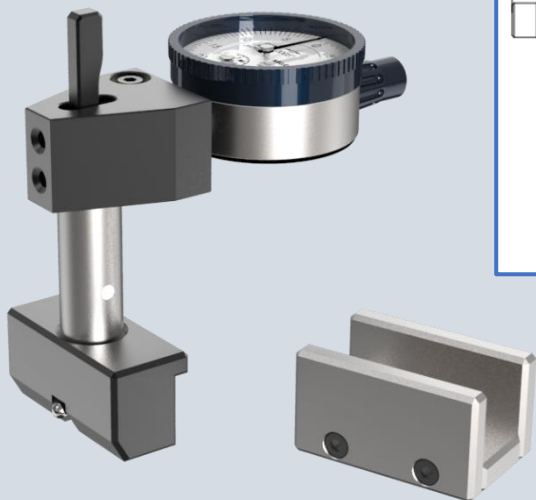


STANDOFF RSC BOX



CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	RELÓGIO
200MDS625-B	.125"	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0

STANDOFF RSC PIN



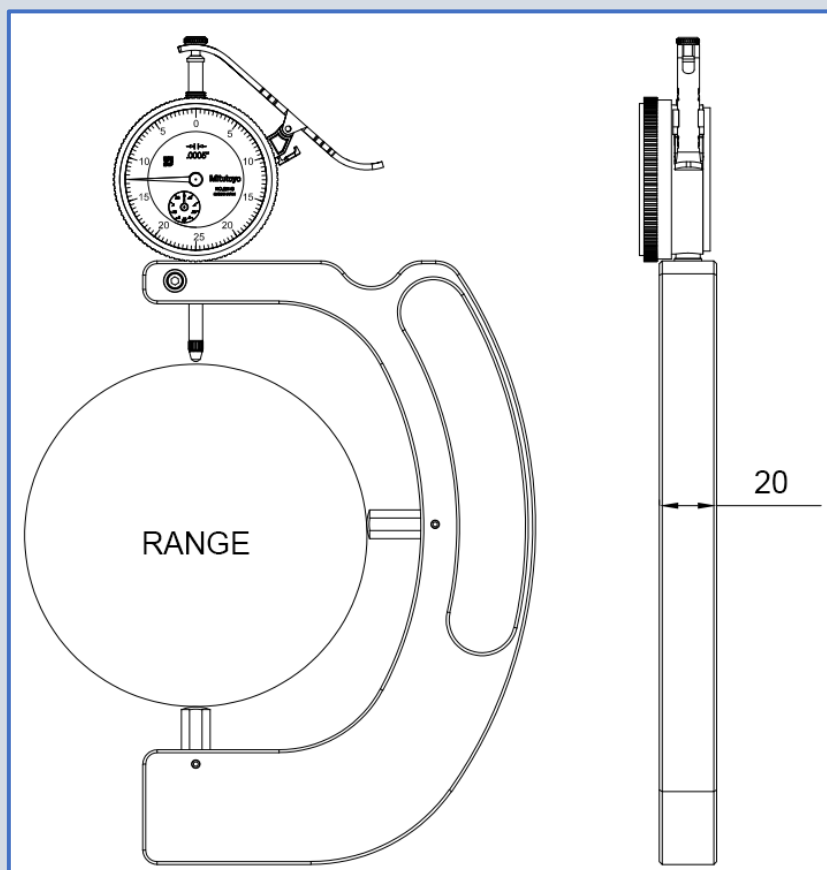
CÓDIGO	FAIXA DE MEDIÇÃO	RELÓGIO
200MDS625-P	.625 +/- 0.1	.0005" / .125" / 0 - 25 - 0
300PMS625-P	PADRÃO - .625 LARGURA	

OD GAGE



CÓDIGO	DIÂMETRO	RELÓGIO
2000D412	4 ½"	.0005" / .5" / 0 -25 - 0
2000D500	5"	
2000D512	5 ½"	
2000D658	6 5/8"	
2000D700	7"	
2000D758	7 5/8"	
2000D858	8 5/8"	
2000D958	9 5/8"	
2000D978	9 7/8"	
2000D1034	10 ¾"	
2000D1134	11 ¾"	
2000D1338	13 3/8"	
2000D1358	13 5/8"	

Mede por comparação a variação do diâmetro ao longo do tubo.

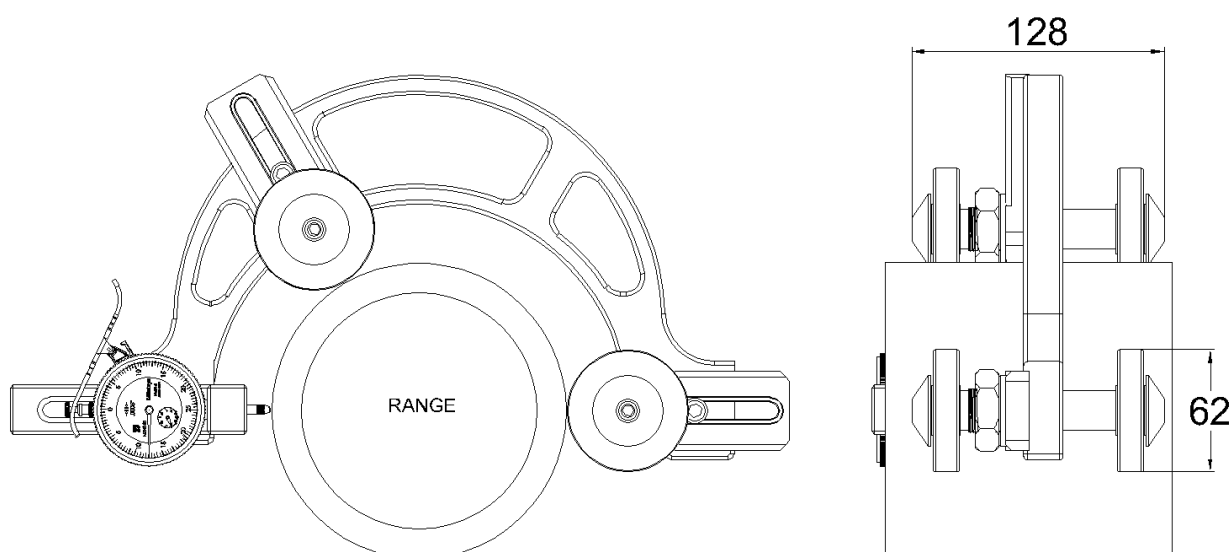


MEDIDOR DE OVALIDADE



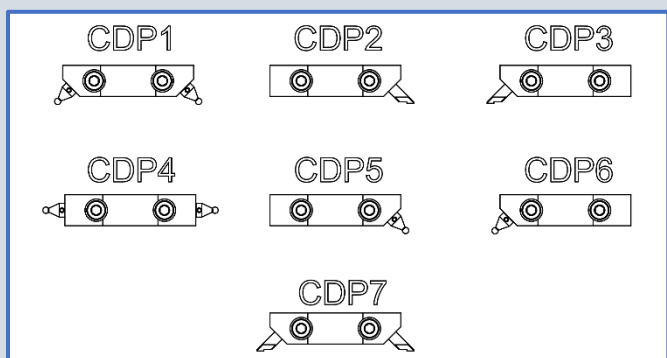
CÓDIGO	DETALHE		
	FAIXA DE MEDIÇÃO	MODELO	RELÓGIO
200MDO340D	2" - 6"	DIGITAL	.01 MM
200MDO340A		ANALOG	.0005"
200MDO342D	6" - 10"	DIGITAL	.01 MM
200MDO342A		ANALOG	.0005"
200MDO343D	10" - 14"	DIGITAL	.01 MM
200MDO343A		ANALOG	.0005"

Estes calibres controlam a ovalidade em tubos de 2" até 14". Compõem-se de um quadro rígido e apoios de contato terminados em rodamentos. O apoio central é móvel de maneira de ajustar-se aos diferentes diâmetros a controlar. Não usa padrões.

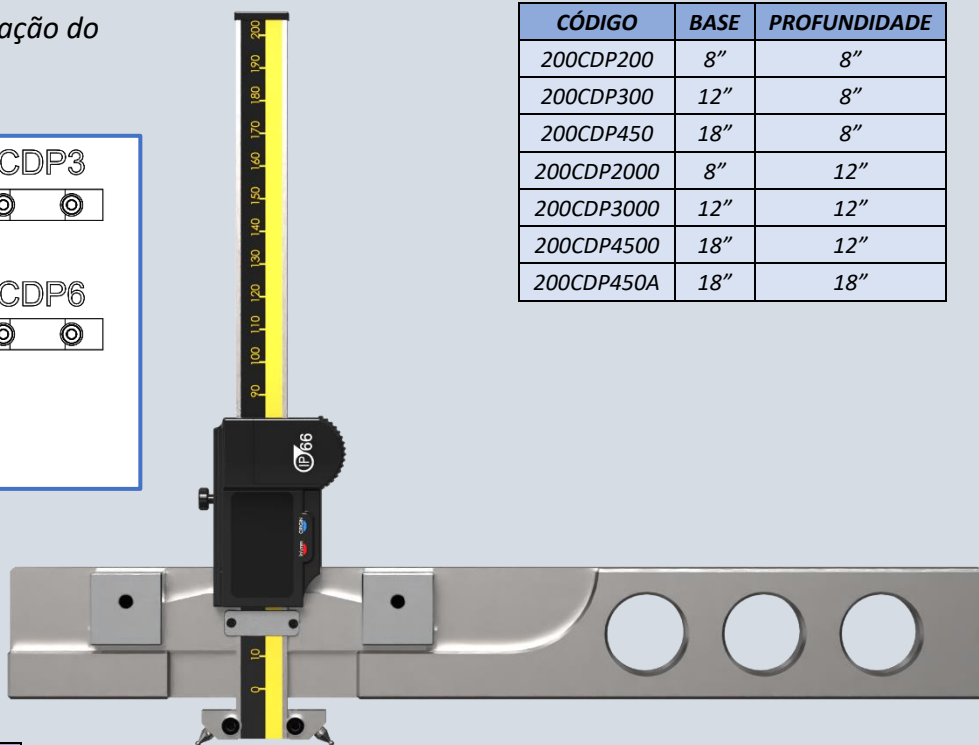


CALIBRE DE PROFUNDIDADE

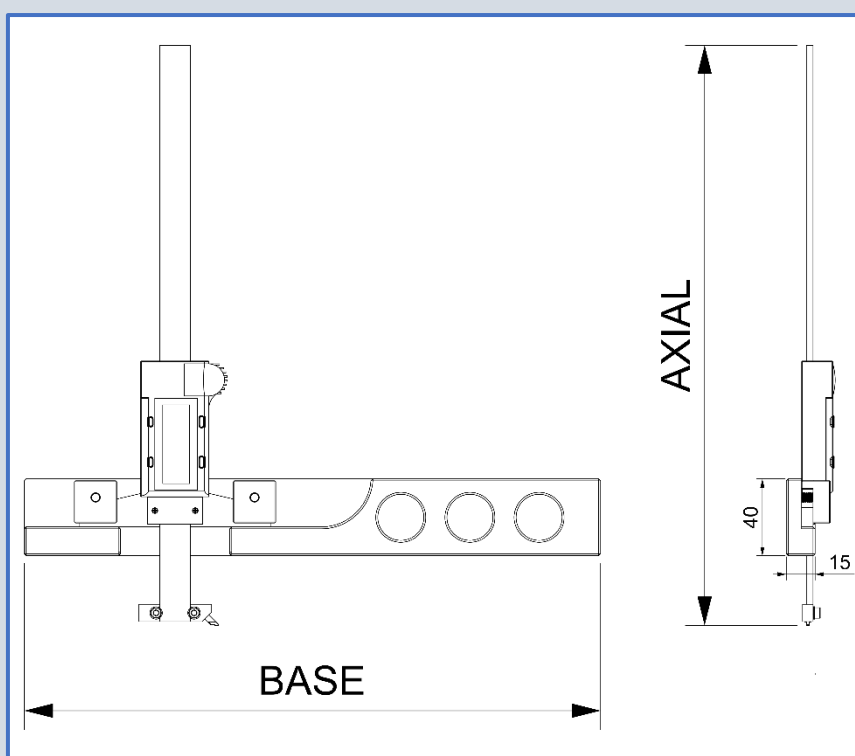
Medem as distâncias internas e externas desde o frente do tubo ao tope ou encaixe. Longitude máxima de apoio 18". Estes instrumentos não necessitam padrão de posta a zero já que para isto se pôde usar qualquer superfície plana. Pode ser fornecido com vários adaptadores e pontas de contato de acordo especificação do cliente.



CÓDIGO	BASE	PROFUNDIDADE
200CDP200	8"	8"
200CDP300	12"	8"
200CDP450	18"	8"
200CDP2000	8"	12"
200CDP3000	12"	12"
200CDP4500	18"	12"
200CDP450A	18"	18"

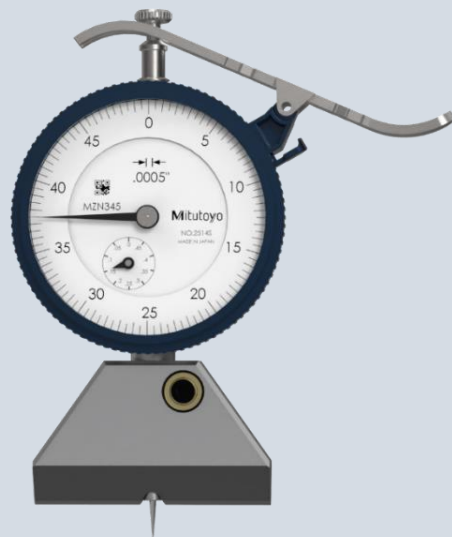
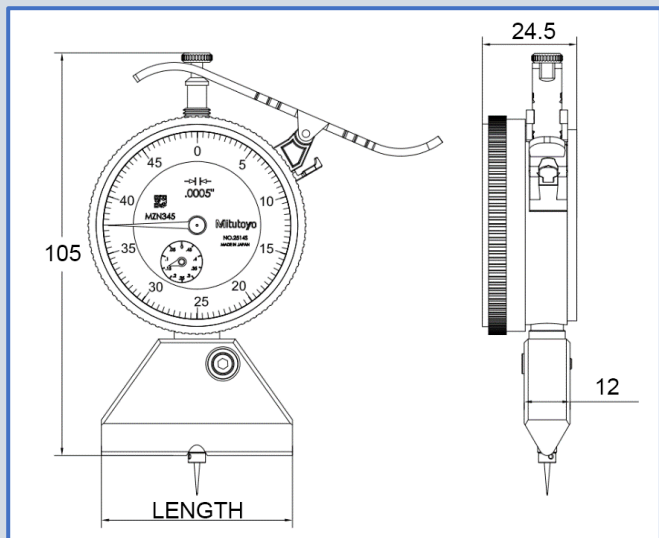


CÓDIGO	PONTA DE CONTATO	CONEXÃO
CDP1	ESFERA 45°	INT & EXT
CDP2	GRAMIL 45°	EXT
CDP3	GRAMIL 45°	INT
CDP4	ESFERA 90°	INT & EXT
CDP5	ESFERA 45°	EXT
CDP6	ESFERA 45°	INT
CDP7	GRAMIL 45°	INT & EXT



MEDIDOR PROFUNDIDADE DEFEITO INTERIOR

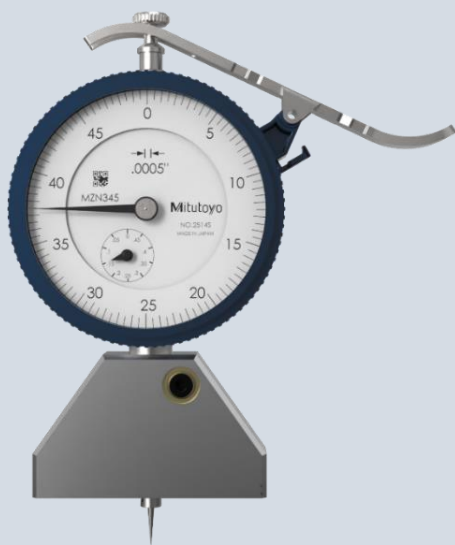
CÓDIGO	BASE	SUPORTE	RELÓGIO
200MPDI052	2"	"V"	.0005" / .5" / 0 - 50
200MPDI052-M			.01 MM / 10 MM
200MPDI052-1			.001" / 1" / 0 - 100
200MPDI152	6"		.0005" / .5" / 0 - 50
200MPDI152-M			.01 MM / 10 MM
200MPDI152-1			.001" / 1" / 0 - 100



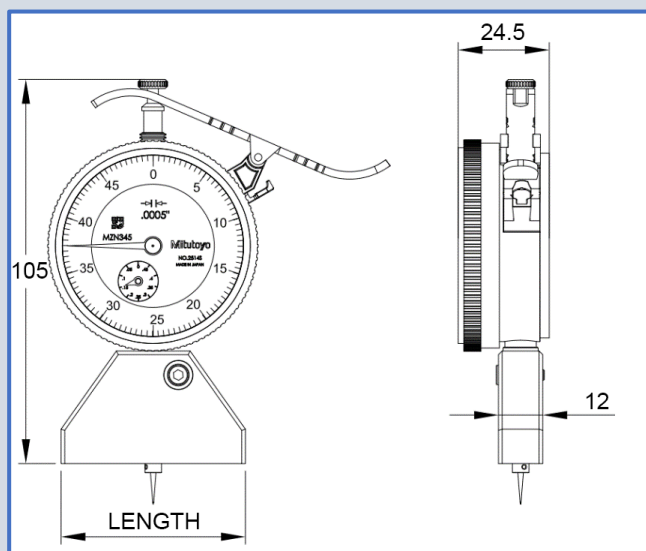
Medem a profundidade dos defeitos interiores, como buracos ou rachaduras na superfície interna do tubo. A posta a zero pôde fazer-se em qualquer superfície lisa.

MEDIDOR PROFUNDIDADE DEFEITO EXTERIOR

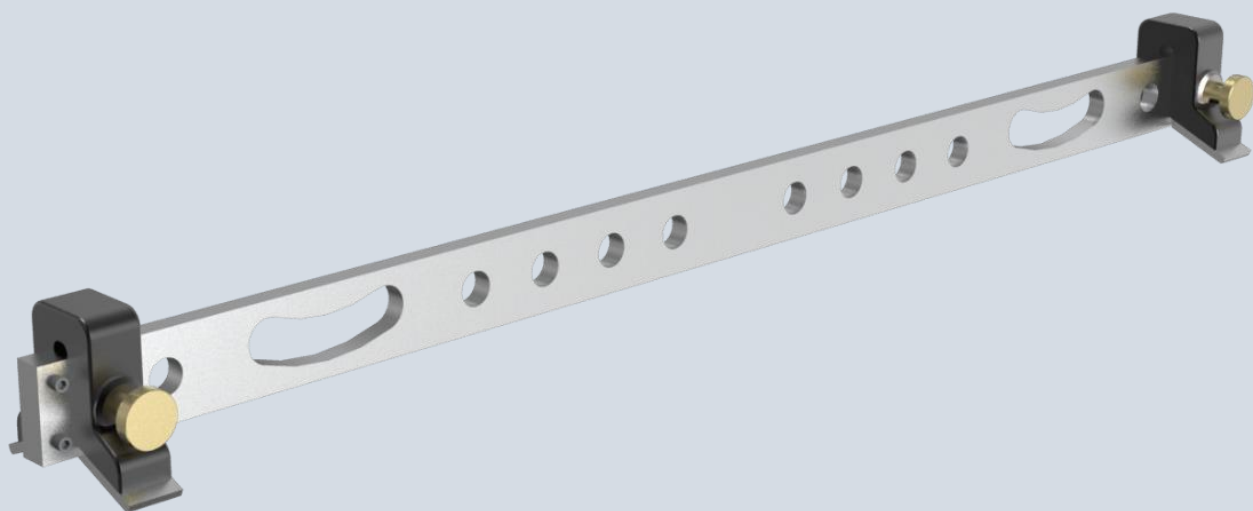
CÓDIGO	BASE	SUPORTE	RELÓGIO
200MPDE052	2"	PLANO	.0005" / .5" / 0 - 50
200MPDE052-M			.01 MM / 10 MM
200MPDE052-1			.001"/1" / 0 - 100
200MPDE152	6"		.0005" / .5" / 0 - 50
200MPDE152-M			.01 MM / 10 MM
200MPDE152-1			.001"/1" / 0 - 100



Medem a profundidade dos defeitos exteriores, como buracos ou rachaduras na superfície externa do tubo. A posta a zero pôde fazer-se em qualquer superfície lisa.

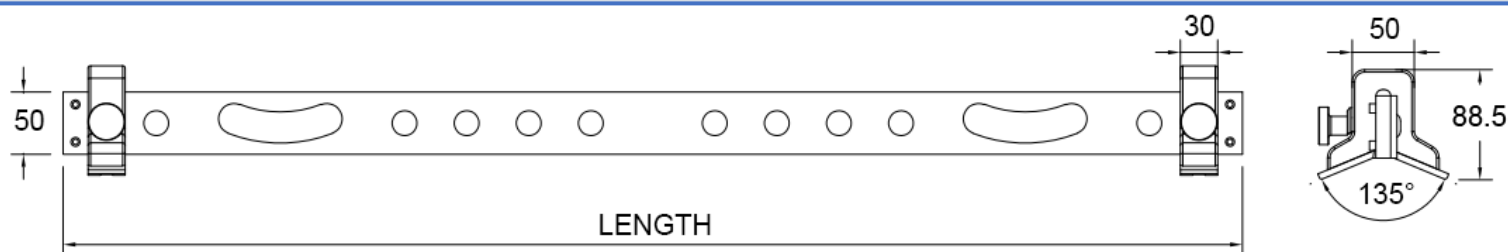


REGUA CONTROLE DA RECTITUDE DO TUBO



Colocando à régua longitudinalmente sobre o tubo e medindo a distância entre as duas superfícies se pôde controlar se o tubo se encontra dentro da norma, verificando se há sofrido deformações no carregamento ou por mal controle.

CÓDIGO	COMPRIMENTO
200RCR360	36"
200RCR470	47"
200RCR710	71"
200RCR780	78"



BANCO DE CALIBRAÇÃO E DISPOSITIVOS

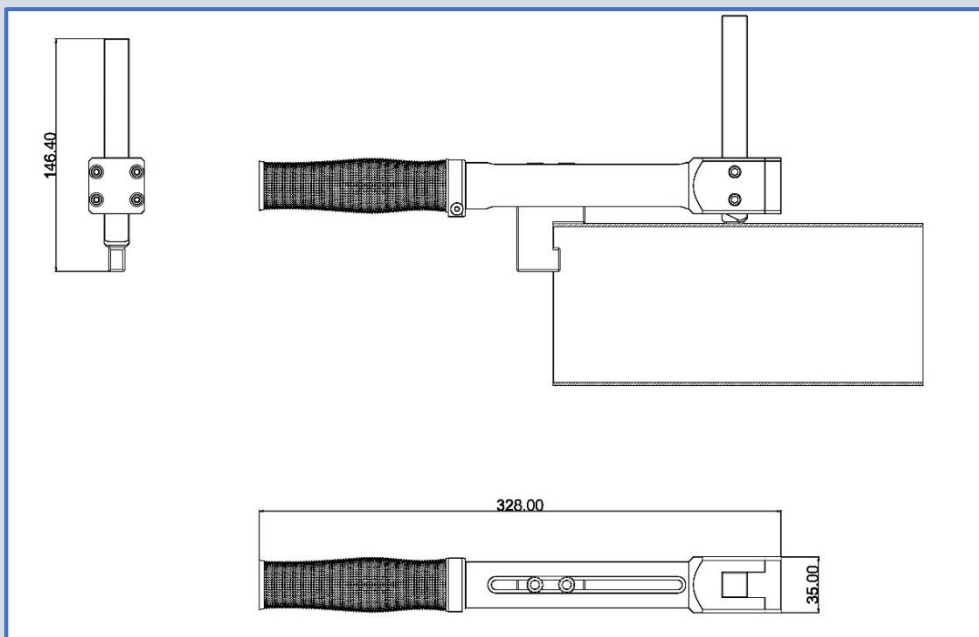
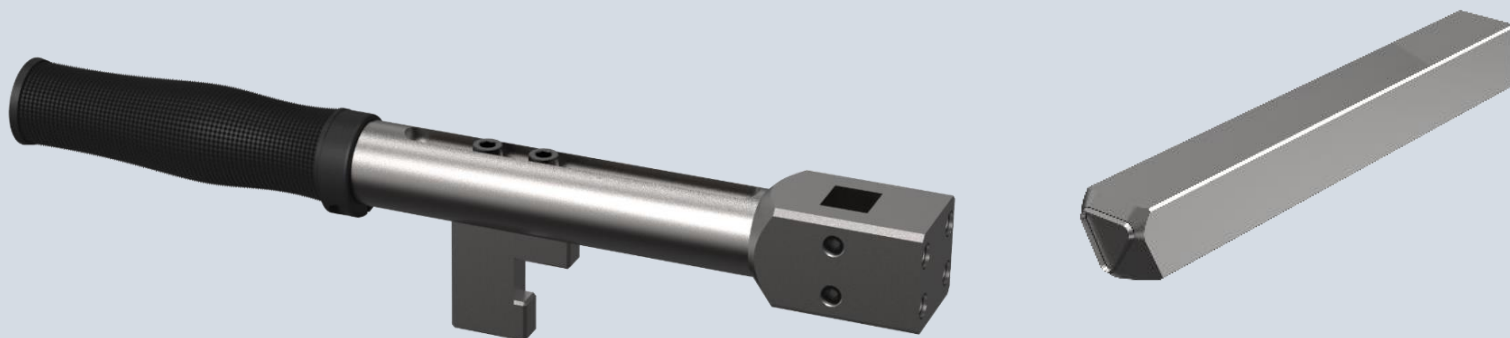


Com o banco de controle Adibak realizam-se todo tipo de calibrações em instrumentos de inspeção de rosca, sejam da nossa fabricação ou de outras marcas.

CÓDIGO	DETALHE
200BC143	BASE SUPORTE
200BC162	CABEZAL MICROMETRICO MITUTOYO .00005" - .001 MM 0 - 50.8 MM / 2"
200BC162-CD	CABO USB MITUTOYO PARA CONEXÃO A PC
200BC072	DISPOSITIVO - MEDIDOR DE CONICIDADE INTERIOR
200BC142	DISPOSITIVO - MEDIDOR ALTURA DO FILETE INTERIOR / BRAÇO MDC
200BC512	DISPOSITIVO - MEDIDOR ALTURA DO FILETE EXTERIOR
200BC511	DISPOSITIVO - MEDIDOR DE PASSO / MEDIDOR DE LARGURA DO HILO /MEDIDOR DE ALINHAMENTO DE COPLAMIENTO
200BC144	DISPOSITIVO - RELÓGIO COMPARADOR

BUTTRESS TRIANGLE & STAMPHOLDER

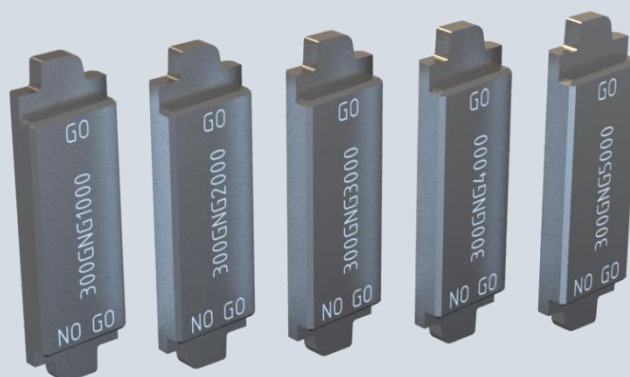
Ferramenta para marcação e identificação. Desenvolvido para segurar uma vedação de 3/8" a uma distância ajustável da extremidade do tubo.



CÓDIGO	DETALHE
300BST100	API TRIANGLE BUTTRESS STAMP
300BST200	API TRIANGLE BUTTRESS STAMPHOLDER

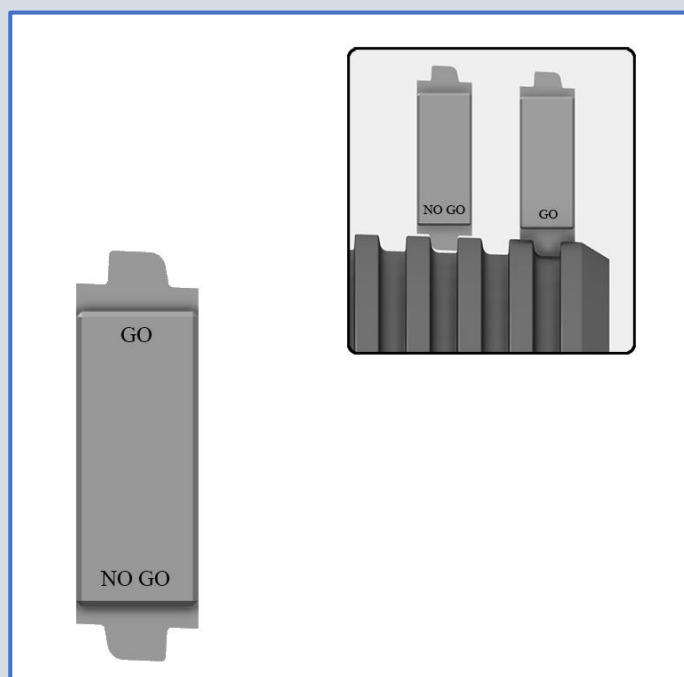


PASSA NÃO PASSA - BUTTRESS LARGURA DO FILETE



Passa não passa para realizar um rápido check-up na largura do dente.

CÓDIGO	DETALHE
300GNG1000	4 1/2" - 7 5/8" EXT 3/4" TPF
300GNG2000	8 5/8" - 13 3/8" EXT 3/4" TPF
300GNG3000	TODAS AS MEDIDAS - INT 3/4" TPF
300GNG4000	TODAS AS MEDIDAS - EXT 1" TPF
300GNG5000	TODAS AS MEDIDAS - INT 1" TPF



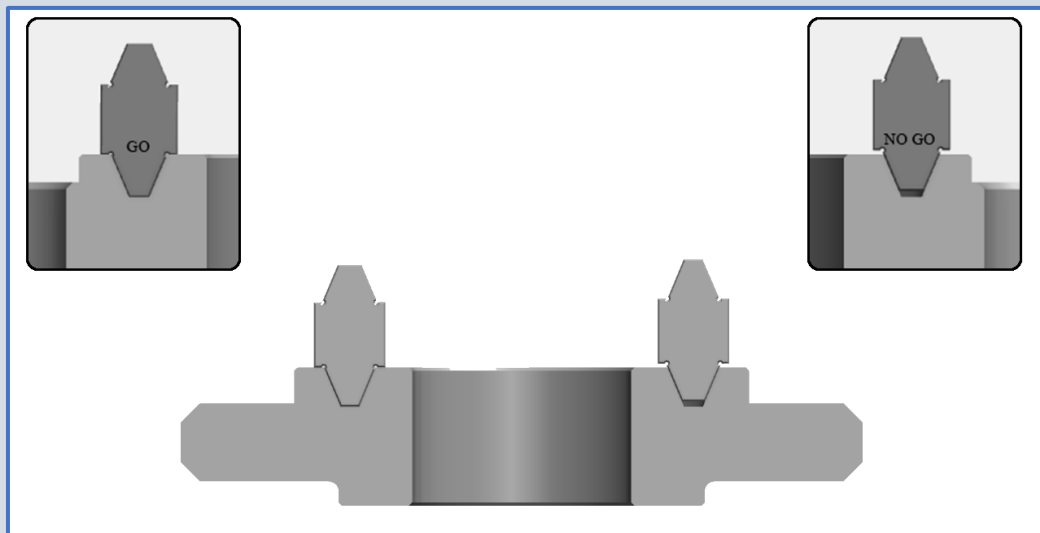
PASSA NÃO PASSA - LARGURA DO RANHURA



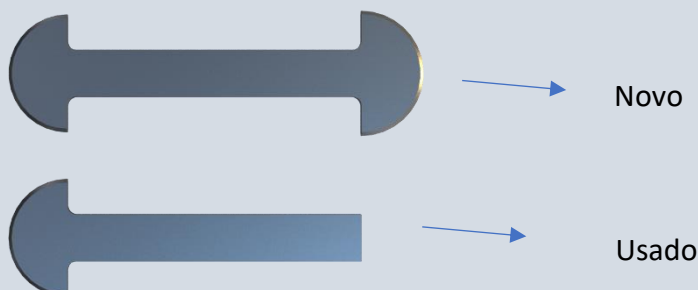
Passa não passa para realizar um rápido check-up na largura do sulco BX – R & RX.

BX			
CÓDIGO	SULCO	CÓDIGO	SULCO
300FBX150	BX 150	300FBX162	BX 162
300FBX151	BX 151	300FBX163	BX 163
300FBX152	BX 152	300FBX164	BX 164
300FBX153	BX 153	300FBX165	BX 165
300FBX154	BX 154	300FBX166	BX 166
300FBX155	BX 155	300FBX167	BX 167
300FBX156	BX 156	300FBX168	BX 168
300FBX157	BX 157	300FBX169	BX 169
300FBX158	BX 158	300FBX170	BX 170
300FBX159	BX 159	300FBX171	BX 171
300FBX160	BX 160	300FBX172	BX 172
300FBX161	BX 161	300FBX303	BX 303

R – R & RX	
CÓDIGO	SULCO
300FRX20	R/RX 20
300FRX23	R/RX 23-45, R/RX 49, R/RX 53, R/RX 57, R/RX 65, R/RX 69, R/RX 82, R/RX 84, R/RX 99
300FRX46	R/RX 46, R/RX 73, R/RX 85
300FRX50	R/RX 50, R/RX 54, R/RX 66, R/RX 86, R/RX 87
300FRX47	R/RX 47, R/RX 70, R/RX 74, R/RX 88
300FRX63	R/RX 63
300FRX90	R/RX 90
300FRX91	R/RX 91
300FRX201	RX 201, RX 205
300FRX210	RX 210



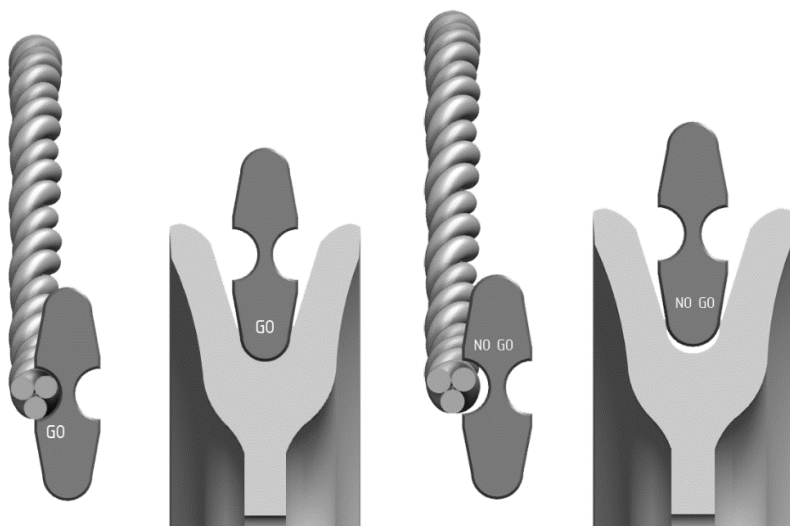
PASSA NÃO PASSA - DESGASTE DE CABO E POLIA



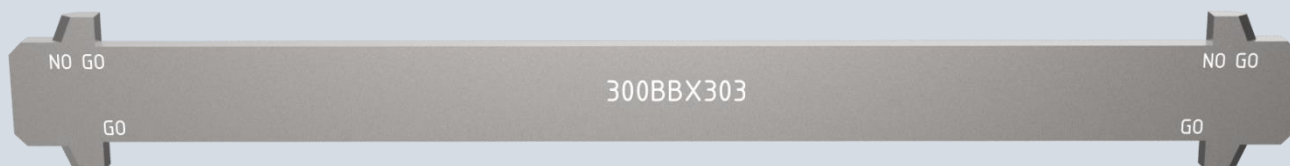
Novo, São utilizados no processo de fabricação com uma extremidade passando e a outra não passando de acordo com a norma.

Usado, Controle do desgaste das polias em uso.

Ø CABO	USADO CÓDIGO	NOVO CÓDIGO	Ø CABO	USADO CÓDIGO	NOVO CÓDIGO
¼"	300PPD001	300PPN001	2 3/8"	300PPD021	300PPN021
5/16"	300PPD002	300PPN002	2 ½"	300PPD022	300PPN022
3/8"	300PPD003	300PPN003	2 5/8"	300PPD023	300PPN023
7/16"	300PPD004	300PPN004	2 ¾"	300PPD024	300PPN024
½"	300PPD005	300PPN005	2 7/8"	300PPD025	300PPN025
9/16"	300PPD006	300PPN006	3"	300PPD026	300PPN026
5/8"	300PPD007	300PPN007	3 1/8"	300PPD027	300PPN027
¾"	300PPD008	300PPN008	3 ¼"	300PPD028	300PPN028
7/8"	300PPD009	300PPN009	3 3/8"	300PPD029	300PPN029
1"	300PPD010	300PPN010	3 ½"	300PPD030	300PPN030
1 1/8"	300PPD011	300PPN011	3 ¾"	300PPD031	300PPN031
1 ¼"	300PPD012	300PPN012	4"	300PPD032	300PPN032
1 3/8"	300PPD013	300PPN013	4 ¼"	300PPD033	300PPN033
1 ½"	300PPD014	300PPN014	4 ½"	300PPD034	300PPN034
1 5/8"	300PPD015	300PPN015	4 ¾"	300PPD035	300PPN035
1 ¾"	300PPD016	300PPN016	5"	300PPD036	300PPN036
1 7/8"	300PPD017	300PPN017	5 ¼"	300PPD037	300PPN037
2"	300PPD018	300PPN018	5 ½"	300PPD038	300PPN038
2 1/8"	300PPD019	300PPN019	5 ¾"	300PPD039	300PPN039
2 ¼"	300PPD020	300PPN020	6"	300PPD040	300PPN040



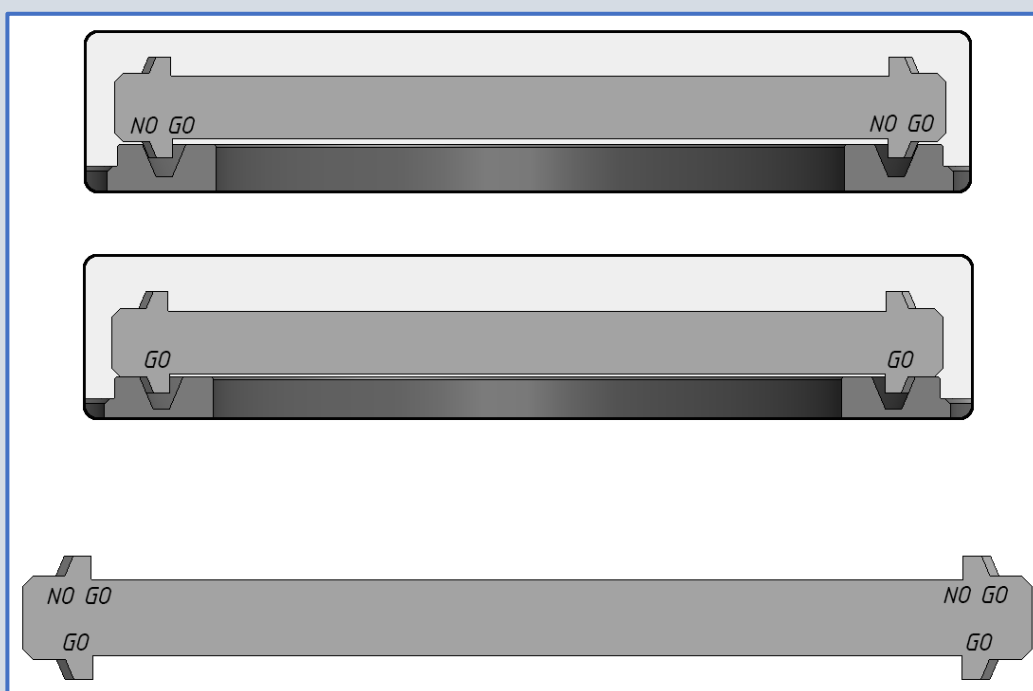
PASSA NÃO PASSA - DIÂMETRO DO RANHURA



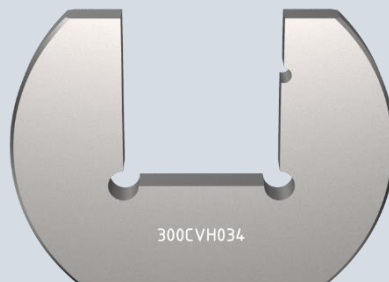
Passa não passa para realizar um rápido check-up na diâmetro do sulco BX – R & RX.

BX			
CÓDIGO	SULCO	CÓDIGO	SULCO
300BBX150	BX 150	300BBX162	BX 162
300BBX151	BX 151	300BBX163	BX 163
300BBX152	BX 152	300BBX164	BX 164
300BBX153	BX 153	300BBX165	BX 165
300BBX154	BX 154	300BBX166	BX 166
300BBX155	BX 155	300BBX167	BX 167
300BBX156	BX 156	300BBX168	BX 168
300BBX157	BX 157	300BBX169	BX 169
300BBX158	BX 158	300BBX170	BX 170
300BBX159	BX 159	300BBX171	BX 171
300BBX160	BX 160	300BBX172	BX 172
300BBX161	BX 161	300BBX303	BX 303

R & RX			
CÓDIGO	SULCO	CÓDIGO	SULCO
300BRX20	R /RX 20	300BRX65	R /RX 65
300BRX23	R /RX 23	300BRX66	R /RX 66
300BRX24	R /RX 24	300BRX69	R /RX 69
300BRX25	RX 25	300BRX70	R /RX 70
300BRX26	R /RX 26	300BRX73	R /RX 73
300BRX27	R /RX 27	300BRX74	R /RX 74
300BRX31	R /RX 31	300BRX82	R /RX 82
300BRX35	R /RX 35	300BRX84	R /RX 84
300BRX37	R /RX 37	300BRX85	R /RX 85
300BRX39	R /RX 39	300BRX86	R /RX 86
300BRX41	R /RX 41	300BRX87	R /RX 87
300BRX44	R /RX 44	300BRX88	R /RX 88
300BRX47	R /RX 47	300BRX89	R /RX 89
300BRX49	R /RX 49	300BRX90	R /RX 90
300BRX50	R /RX 50	300BRX91	R /RX 91
300BRX53	R /RX 53	300BRX99	R /RX 99
300BRX54	R /RX 54	300BRX201	RX 201
300BRX55	R /RX 55	300BRX205	RX 205
300BRX57	R /RX 57	300BRX210	RX 210
300BRX58	R /RX 58	300BRX215	RX 215
300BRX63	R /RX 63		



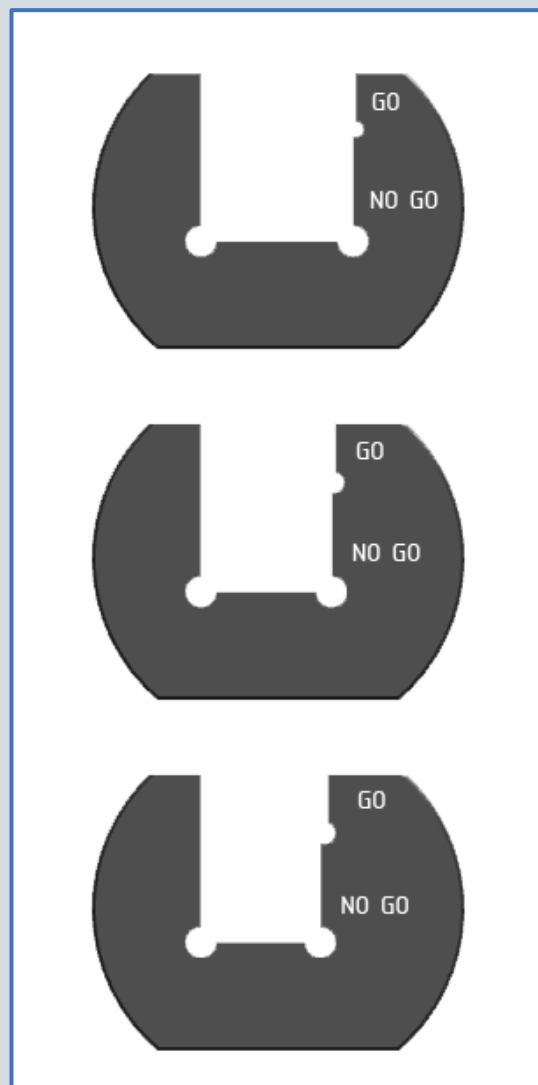
PASSA NÃO PASSA - VARETA DE BOMBAGEM



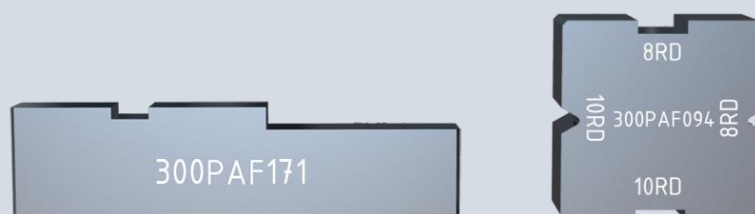
Controlam o diâmetro do ombro e alívio da haste.

ALIVIO		
CÓDIGO	POLEGADA	MM
300CVA058	5/8	15.88
300CVA034	3/4	19.05
300CVA078	7/8	22.23
300CVA100	1	25.4
300CVA118	1 1/8	25.58

OMBRO		
CÓDIGO	POLEGADA	MM
300CVH058	5/8	15.88
300CVH034	3/4	19.05
300CVH078	7/8	22.23
300CVH100	1	25.4
300CVH118	1 1/8	25.58



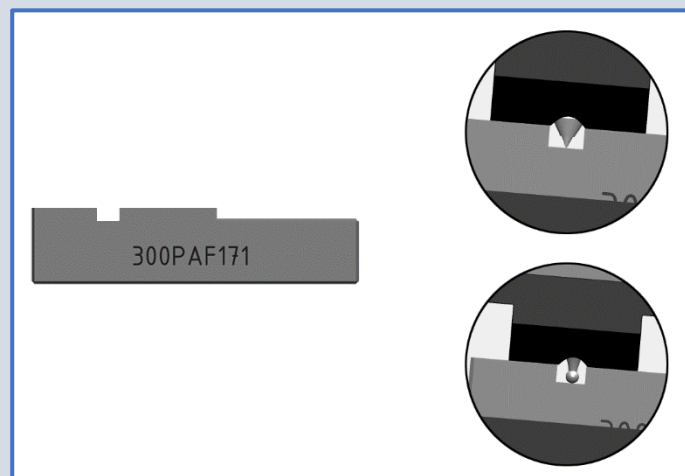
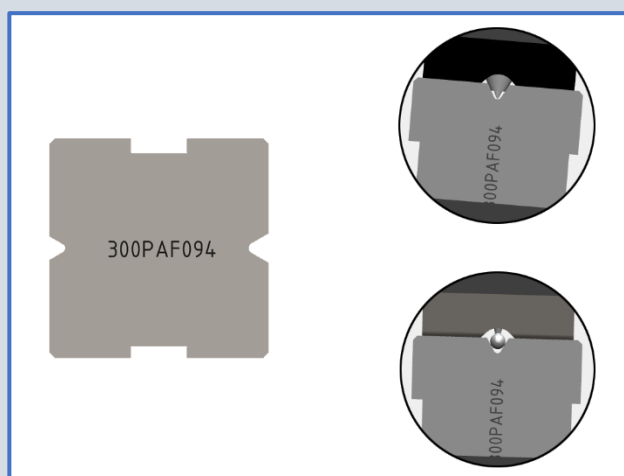
PADRÃO ALTURA DO FILETE



São utilizados para a posta a zero nos medidores de altura do filete Interior y exterior.
Mediante solicitação atendemos outras conexões.

CÓDIGO	CONEXÃO
300PAF090	BUTTRESS 16" & MAIOR 1" TPF 5 TPI
300PAF171	BUTTRESS 13 3/8" & MENORES 3/4" TPF 5 TPI
300PVR650	USS IMPROVED BUTTRESS 3/4" TPF
300PAF092	CASING & TUBING 3/4" TPF 8 TPI
300PAF093	CASING & TUBING 3/4" TPF 10 TPI
300PAF094	CASING & TUBING 3/4" TPF 8 & 10 TPI
300PAF095	LINE PIPE 3/4" TPF 11.5 TPI
300PAF333	LINE PIPE 3/4" TPF 8 TPI
300PAF681	LINE PIPE 3/4" TPF 8 & 11.5 TPI
300PAF094A	ADDENDUM 8 & 10 TPI

CÓDIGO	CONEXÃO
300PAF658	RSC 2" TPF 4 TPI V-0.038
300PAF659	RSC 3" TPF 4 TPI V-0.038
300PAF660	RSC 3" TPF 5 TPI V-0.040
300PAF661	RSC 2" TPF 4 TPI V-0.050
300PAF662	RSC 3" TPF 4 TPI V-0.050
300PAF666	RSC 3" TPF 3.5 TPI 90-V-0.050
300PAF667	RSC 2" TPF 3.5 TPI 90-V-0.050
300PAF668	RSC 1.5" TPF 4 TPI V-0.076
300PAF670	RSC 1.5" TPF 6 TPI V-0.055
300PAF671	RSC 1" TPF 3 TPI 90-V-0.084



PADRÃO LARGURA DO FILETE



Eles são usados para zerar os medidores de largura do fio.

CÓDIGO	DETALHE
300PDP212TW-1-R	16" – 20" INT & EXT 1" TPF (ROOT)
300PDP212TW-750-R	4 ½" – 13 3/8" INT & EXT ¾" TPF (ROOT)
300PDP212TW-1-C	16" – 20" INT & EXT 1" TPF (CREST)
300PDP212TW-750-C	4 ½" – 13 3/8" INT & EXT ¾" TPF (CREST)



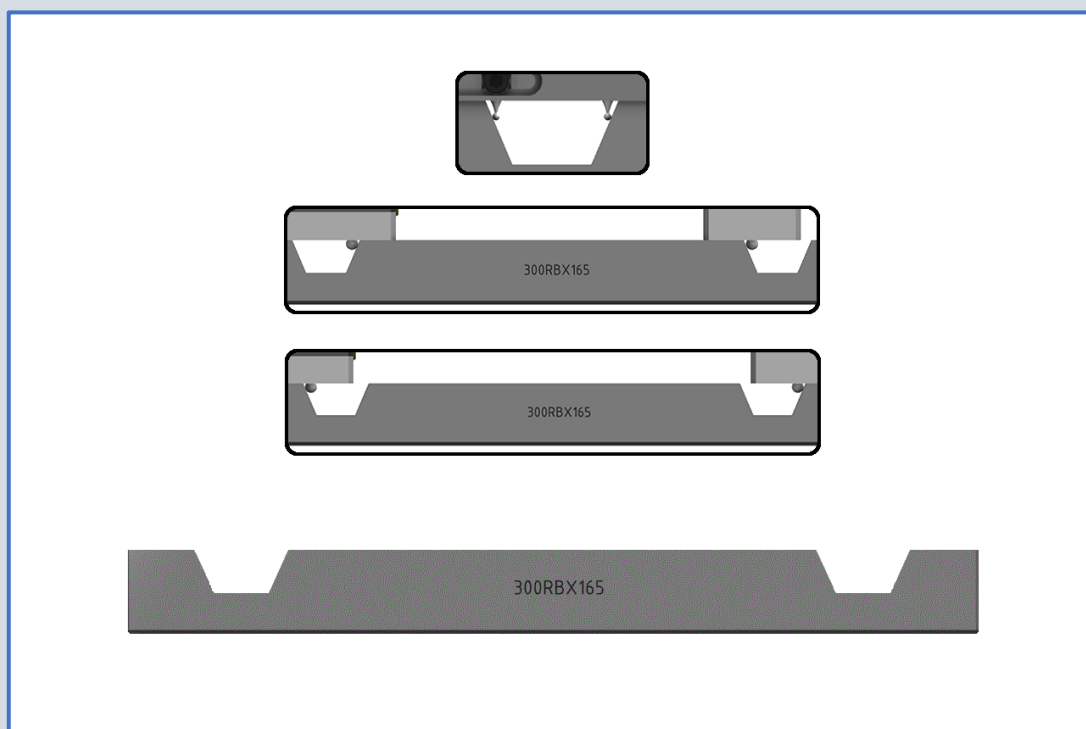
PADRÃO DE DIÂMETRO E LARGURA DO RANHURA



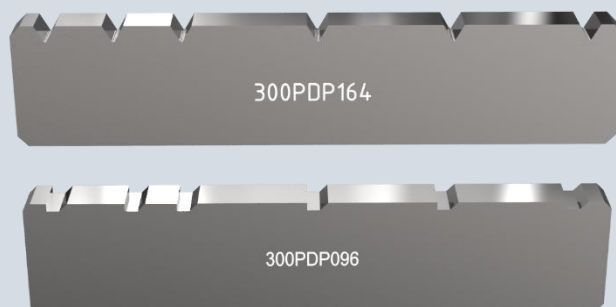
R & RX			
CÓDIGO	SULCO	CÓDIGO	SULCO
300RRX20	R / RX 20	300RRX63	R / RX 63
300RRX23	R / RX 23	300RRX65	R / RX 65
300RRX24	R / RX 24	300RRX66	R / RX 66
300RRX25	RX 25	300RRX69	R / RX 69
300RRX26	R / RX 26	300RRX70	R / RX 70
300RRX27	R / RX 27	300RRX73	R / RX 73
300RRX31	R / RX 31	300RRX74	R / RX 74
300RRX35	R / RX 35	300RRX82	R / RX 82
300RRX37	R / RX 37	300RRX84	R / RX 84
300RRX39	R / RX 39	300RRX85	R / RX 85
300RRX41	R / RX 41	300RRX86	R / RX 86
300RRX44	R / RX 44	300RRX87	R / RX 87
300RRX45	R / RX 45	300RRX88	R / RX 88
300RRX46	R / RX 46	300RRX89	R / RX 89
300RRX47	R / RX 47	300RRX90	R / RX 90
300RRX49	R / RX 49	300RRX91	R / RX 91
300RRX50	R / RX 50	300RRX99	R / RX 99
300RRX53	R / RX 53	300RRX201	RX 201
300RRX54	R / RX 54	300RRX205	RX 205
300RRX55	R / RX 55	300RRX210	RX 210
300RRX57	R / RX 57	300RRX215	RX 215
300RRX58	R / RX 58		

Padrões rectificados de precisão. São utilizados para a colocação a zero dos medidores de diâmetro / largura do ranhura. Cada padrão é elaborado para um slot específico.

BX			
CÓDIGO	SULCO	CÓDIGO	SULCO
300RBX150	BX 150	300RBX162	BX 162
300RBX151	BX 151	300RBX163	BX 163
300RBX152	BX 152	300RBX164	BX 164
300RBX153	BX 153	300RBX165	BX 165
300RBX154	BX 154	300RBX166	BX 166
300RBX155	BX 155	300RBX167	BX 167
300RBX156	BX 156	300RBX168	BX 168
300RBX157	BX 157	300RBX169	BX 169
300RBX158	BX 158	300RBX170	BX 170
300RBX159	BX 159	300RBX171	BX 171
300RBX160	BX 160	300RBX172	BX 172
300RBX161	BX 161	300RBX303	BX 303

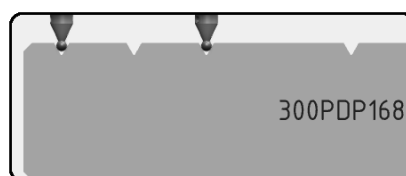
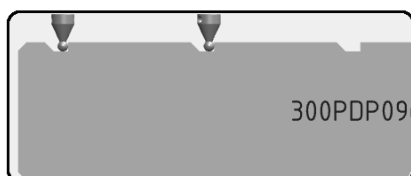


PADRÃO DE PASSO



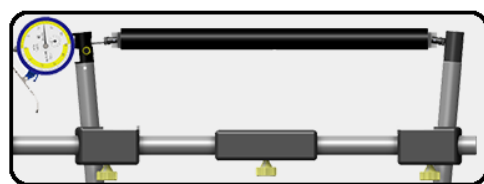
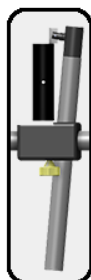
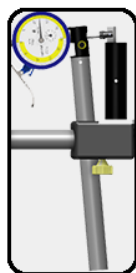
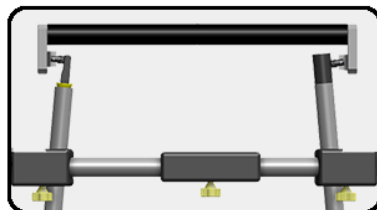
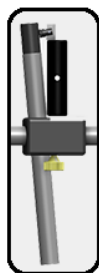
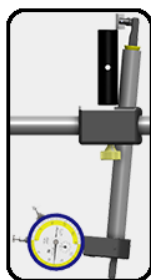
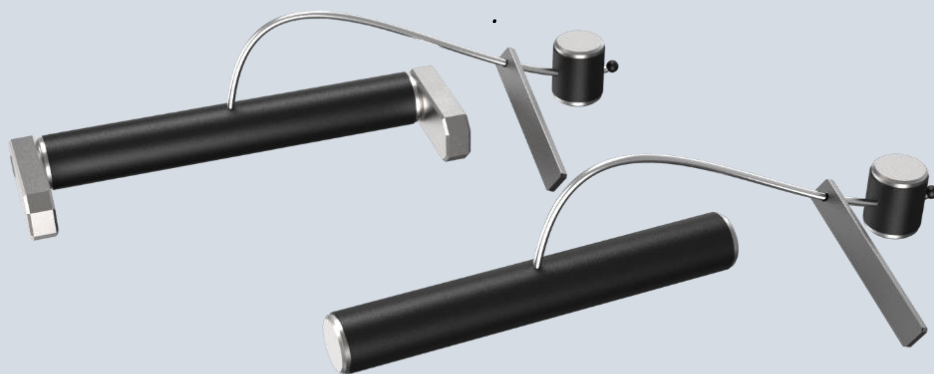
São utilizados para a posta a zero nos medidores de passo interior y exterior.
Mediante solicitação atendemos outras conexões.

CODE	CONEXÃO
300PDP168	API CASING, TUBING & DRILL PIPE 3/4" TPF - 8 & 10 TPI
300PDP096	BUTTRESS 4 1/2" - 13 3/8" 3/4" TPF 5 TPI
300PDP097	BUTTRESS 16" & MAIOR 1" TPF 5 TPI
300PDP164	RSC 2" TPF 4 TPI V-0.038R & V-0.050
300PDP558	RSC 3" TPF 4 TPI V-0.038R & V-0.050
300PDP502	RSC 3" TPF 5 TPI V-0.040
300PDP637	LINE PIPE & NPT 3/4" TPF 11.5 TPI
300PDP521	3/4" TPF 3.5 TPI
300PDP530	RSC 1.5" TPF 4 TPI V-0.076
300PDP531	RSC 2" TPF 3.5 TPI 90-V-0.050
300PDP650	USS IMPROVED BUTTRESS 3/4" TPF 8 TPI
300PDP640	RSC 3" TPF 3.5 TPI 90-V-0.050
300PDP068	RSC 1.25" TPF 3 TPI 90-V-0.084



ROD SETTING STANDARD

Barras padrão retificadas para controle de diâmetro, para um uso correto e preciso na medição, de acordo com o modelo de conexão da rosca.



CONEXÃO	DETALHE	CÓDIGO	
		PIN	BOX
TUBING - EUE	ROD SETTING STANDARD 2 3/8"	300RS5B238EUE-P	300RS5B238EUE-B
	ROD SETTING STANDARD 2 7/8"	300RS5B278EUE-P	300RS5B278EUE-B
	ROD SETTING STANDARD 3 1/2"	300RS5B312EUE-P	300RS5B312EUE-B
	ROD SETTING STANDARD 4"	300RS5B400EUE-P	300RS5B400EUE-B
	ROD SETTING STANDARD 4 1/2"	300RS5B412EUE-P	300RS5B412EUE-B

CONEXÃO	DETALHE	CÓDIGO	
TUBING - NUE		PIN	BOX
	ROD SETTING STANDARD 2 3/8"	300RS5B238NUE-P	300RS5B238NUE-B
	ROD SETTING STANDARD 2 7/8"	300RS5B278NUE-P	300RS5B278NUE-B
	ROD SETTING STANDARD 3 1/2"	300RS5B312NUE-P	300RS5B312NUE-B
	ROD SETTING STANDARD 4"	300RS5B400NUE-P	300RS5B400NUE-B
	ROD SETTING STANDARD 4 1/2"	300RS5B412NUE-P	300RS5B412NUE-B

CONEXÃO	DETALHE	CÓDIGO	
LTC - 8 RD		PIN	BOX
	ROD SETTING STANDARD 4 1/2"	300RS5B412LTC-P	300RS5B412LTC-B
	ROD SETTING STANDARD 5"	300RS5B500LTC-P	300RS5B500LTC-B
	ROD SETTING STANDARD 5 1/2"	300RS5B512LTC-P	300RS5B512LTC-B
	ROD SETTING STANDARD 6 5/8"	300RS5B658LTC-P	300RS5B658LTC-B
	ROD SETTING STANDARD 7"	300RS5B700LTC-P	300RS5B700LTC-B
	ROD SETTING STANDARD 7 5/8"	300RS5B758LTC-P	300RS5B758LTC-B
	ROD SETTING STANDARD 8 5/8"	300RS5B858LTC-P	300RS5B858LTC-B
	ROD SETTING STANDARD 9 5/8"	300RS5B958LTC-P	300RS5B958LTC-B
	ROD SETTING STANDARD 20"	300RS5B2000LTC-P	300RS5B2000LTC-B

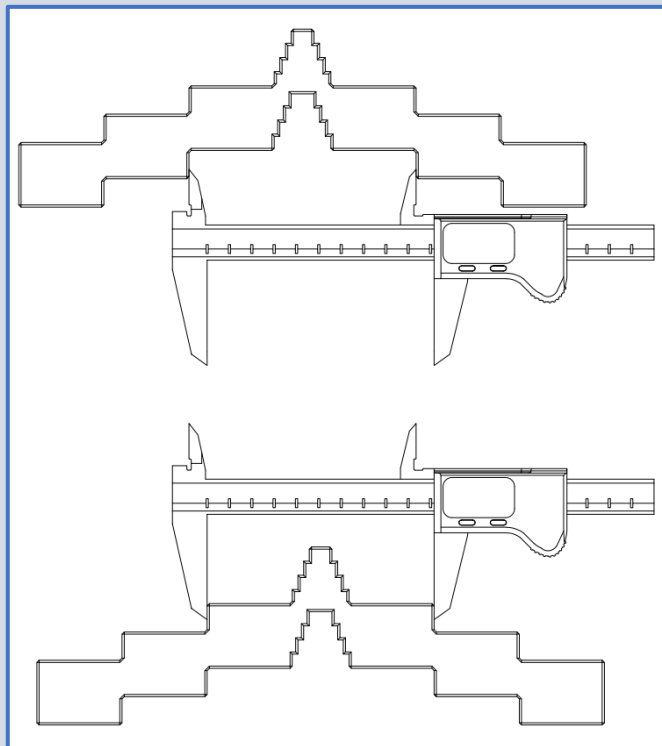
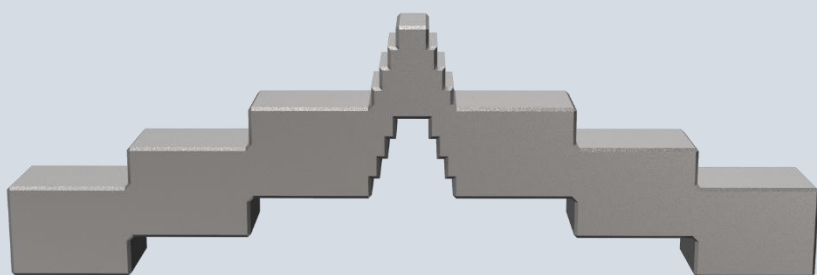
CONEXÃO	DETALHE	CÓDIGO	
CASING - BUTTRESS		PIN	BOX
	ROD SETTING STANDARD 4 1/2"	300RS5B412BTC-P	300RS5B412BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 5"	300RS5B500BTC-P	300RS5B500BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 5 1/2"	300RS5B512BTC-P	300RS5B512BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 6 5/8"	300RS5B658BTC-P	300RS5B658BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 7"	300RS5B700BTC-P	300RS5B700BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 7 5/8"	300RS5B758BTC-P	300RS5B758BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 8 5/8"	300RS5B858BTC-P	300RS5B858BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 9 5/8"	300RS5B958BTC-P	300RS5B958BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 10 3/4"	300RS5B1034BTC-P	300RS5B1034BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 11 3/4"	300RS5B1134BTC-P	300RS5B1134BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 13 3/8"	300RS5B1338BTC-P	300RS5B1338BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 16"	300RS5B1600BTC-P	300RS5B1600BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 18 5/8"	300RS5B1858BTC-P	300RS5B1858BTC-B
	ROD SETTING STANDARD 20"	300RS5B2000BTC-P	300RS5B2000BTC-B

CONEXÃO	DETALHE	CÓDIGO	
		PIN	BOX
STC – 8RD	ROD SETTING STANDARD 4½" – 9.50#	300RS5B412STC-P	300RS5B412STC-B
	ROD SETTING STANDARD 4½" – OTHER	300RS5B412STC-0-P	300RS5B412STC-0-B
	ROD SETTING STANDARD 5" – 11.50#	300RS5B500STC-P	300RS5B500STC-B
	ROD SETTING STANDARD 5" – OTHER	300RS5B500STC-0-P	300RS5B500STC-0-B
	ROD SETTING STANDARD 5½"	300RS5B512STC-P	300RS5B512STC-B
	ROD SETTING STANDARD 6 5/8"	300RS5B658STC-P	300RS5B658STC-B
	ROD SETTING STANDARD 7" – 17.00#	300RS5B700STC-P	300RS5B700STC-B
	ROD SETTING STANDARD 7" – OTHER	300RS5B700STC-0-P	300RS5B700STC-0-B
	ROD SETTING STANDARD 7 5/8"	300RS5B758STC-P	300RS5B758STC-B
	ROD SETTING STANDARD 8 5/8" – 24.00#	300RS5B858STC-P	300RS5B858STC-B
	ROD SETTING STANDARD 8 5/8" – OTHER	300RS5B858STC-0-P	300RS5B858STC-0-B
	ROD SETTING STANDARD 9 5/8"	300RS5B958STC-P	300RS5B958STC-B
	ROD SETTING STANDARD 10 3/4" – 32.75#	300RS5B1034STC-P	300RS5B1034STC-B
	ROD SETTING STANDARD 10 3/4" – OTHER	300RS5B1034STC-0-P	300RS5B1034STC-0-B
	ROD SETTING STANDARD 11 3/4"	300RS5B1134STC-P	300RS5B1134STC-B
	ROD SETTING STANDARD 13 3/8"	300RS5B1338STC-P	300RS5B1338STC-B
	ROD SETTING STANDARD 16"	300RS5B1600STC-P	300RS5B1600STC-B
	ROD SETTING STANDARD 18 5/8"	300RS5B1858STC-P	300RS5B1858STC-B
	ROD SETTING STANDARD 20"	300RS5B2000STC-P	300RS5B2000STC-B

CONEXÃO	DETALHE	CÓDIGO	
		PIN	BOX
LINE PIPE	ROD SETTING STANDARD 3 1/2"	300RS5B312LP-P	300RS5B312LP-B
	ROD SETTING STANDARD 4"	300RS5B400LP-P	300RS5B400LP-B
	ROD SETTING STANDARD 5"	300RS5B500LP-P	300RS5B500LP-B
	ROD SETTING STANDARD 6"	300RS5B600LP-P	300RS5B600LP-B
	ROD SETTING STANDARD 8"	300RS5B800LP-P	300RS5B800LP-B
	ROD SETTING STANDARD 10"	300RS5B1000LP-P	300RS5B1000LP-B
	ROD SETTING STANDARD 12"	300RS5B1200LP-P	300RS5B1200LP-B
	ROD SETTING STANDARD 14"	300RS5B1400LP-P	300RS5B1400LP-B
	ROD SETTING STANDARD 16"	300RS5B1600LP-P	300RS5B1600LP-B
	ROD SETTING STANDARD 18"	300RS5B1800LP-P	300RS5B1800LP-B
	ROD SETTING STANDARD 20"	300RS5B2000LP-P	300RS5B2000LP-B

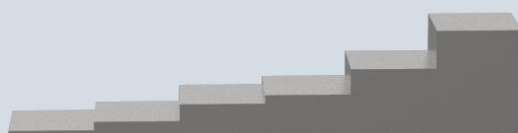
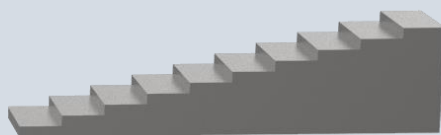
PADRÃO DE ESCADA PARA CONTROLE DE CALIBRES

Bloco padrão fabricado em aço temperado para controle de erro de calibre com distâncias, de acordo com a necessidade do cliente.



PADRÃO DA ULTRASSOM

Padrões fabricados conforme necessário de 1 a 25.4 mm

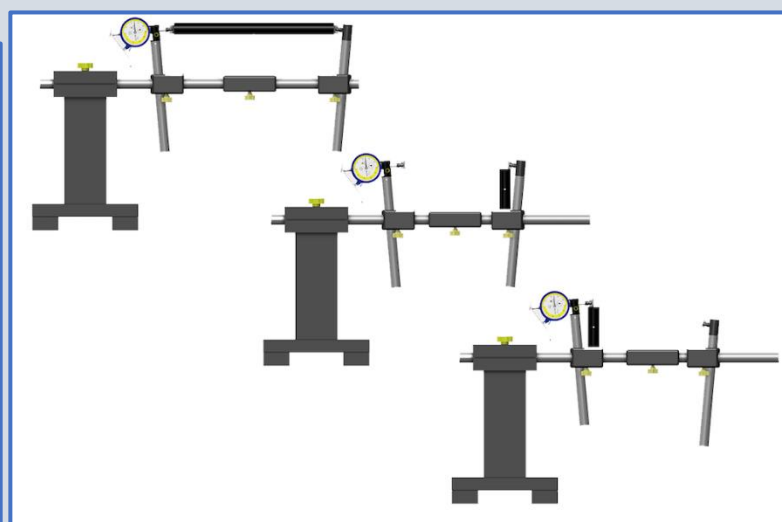
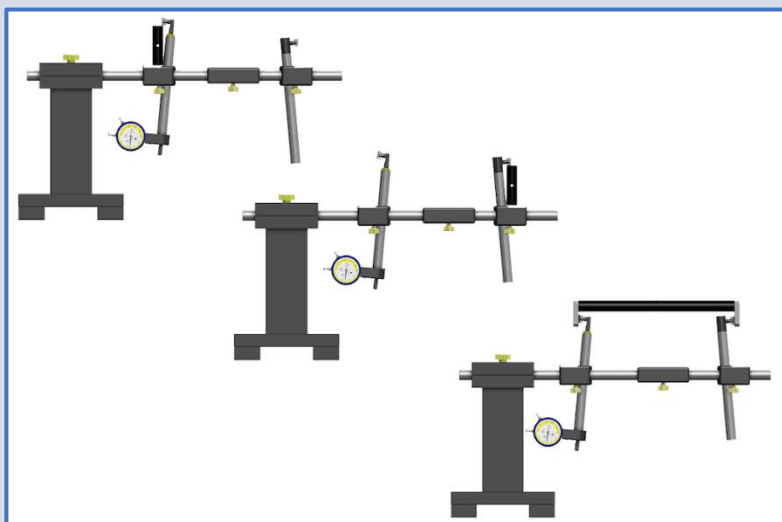


DISPOSITIVO DE CALIBRAÇÃO MEDIDOR DE DIÂMETRO CRISTA E SELO

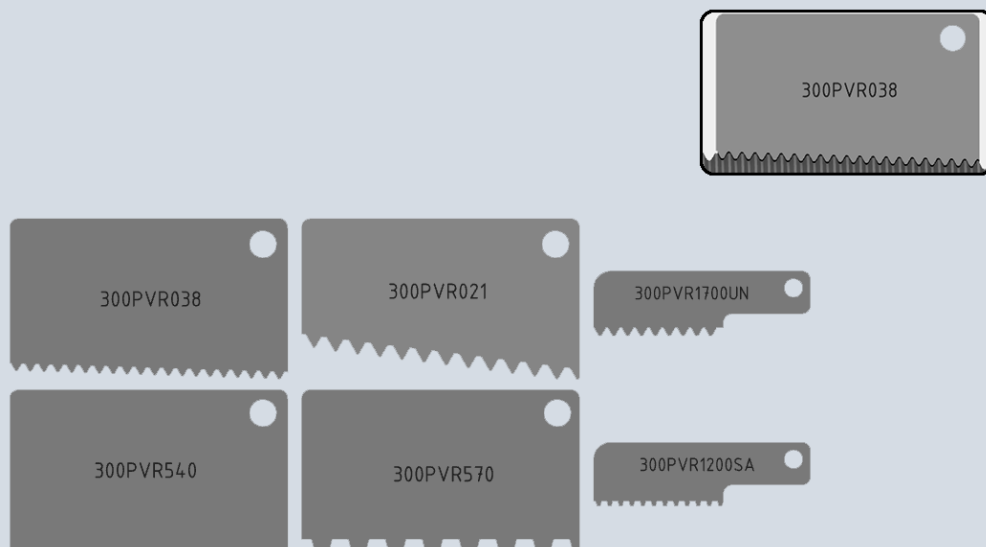


Dispositivo para realizar a zeragem de medidores de diâmetro, crista e selo.

CODIGO	DETALHE
200BSM200	MDC 4 ½"
200BSM300	MDC 20"



PADRÃO VISUAL DA ROSCA

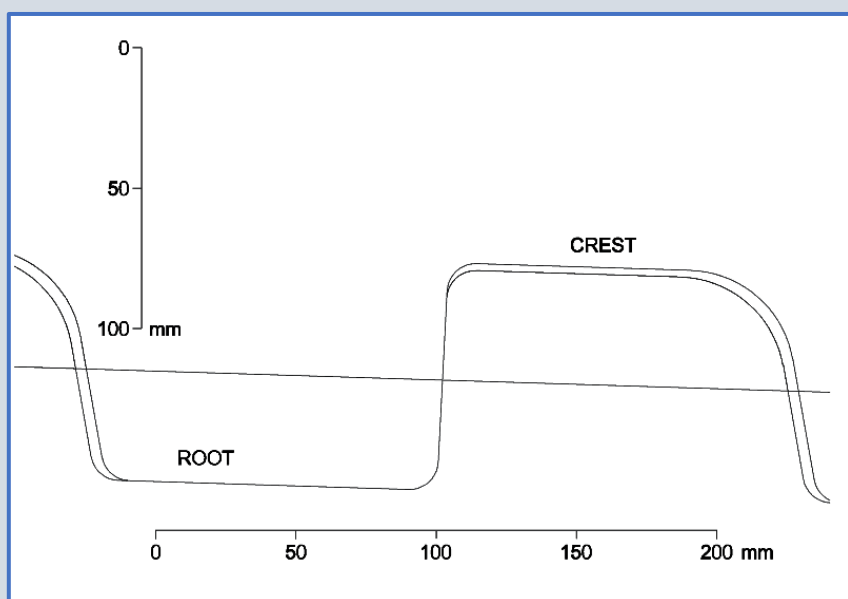
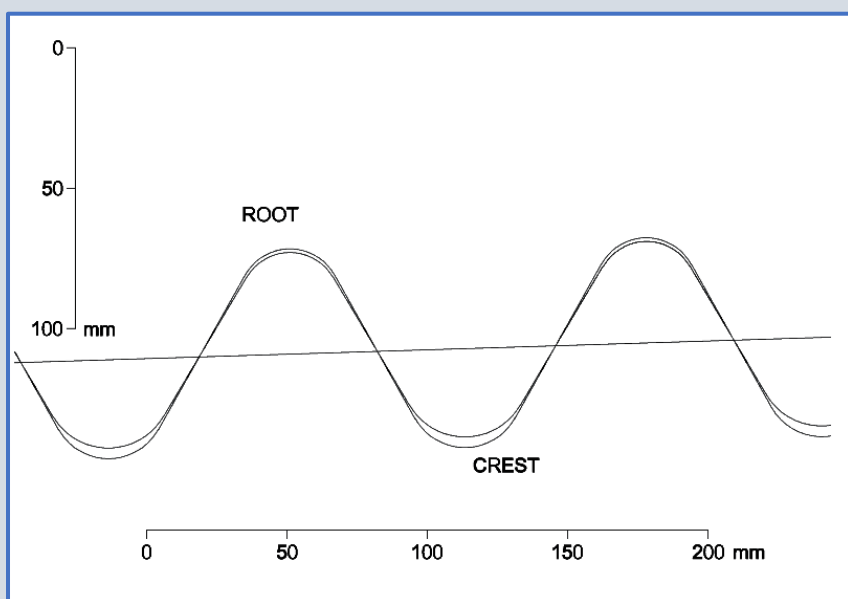


CÓDIGO	CONEXÃO
300PVR270	RSC 2 3/8" - 3 1/2" P.A.C CONNECTION 1.5" TPF 4 TPI V-0.076
300PVR038	CASING, TUBING & DRILL PIPE 3/4" TPF 8 TPI INT & EXT
300PVR120	TUBING 3/4" TPF 10 TPI INT & EXT
300PVR250	LINE PIPE 3/4" TPF 11.5 TPI INT & EXT
300PVR050	LINE PIPE 3/4" TPF 8 TPI INT & EXT
300PVR200	BUTTRESS 4 1/2" - 13 3/8" 3/4" TPF 5 TPI INT
300PVR300	BUTTRESS 4 1/2" - 13 3/8" 3/4" TPF 5 TPI EXT
300PVR310	RSC NC #56 - #84 3" TPF 4 TPI V-0.038R
300PVR210	BUTTRESS 16" - 20" 1" TPF 5 TPI INT
300PVR220	BUTTRESS 16" - 20" 1" TPF 5 TPI EXT
300PVR021	RSC 2 3/8" - 4 1/2" REG 2 7/8" - 4 1/2" FH 3" TPF 5 TPI V-0.040
300PVR090	RSC 6 5/8" REG 5 1/2" & 6 5/8" FH 2" TPF 4 TPI V-0.050
300PVR110	RSC 5 1/2", 7 5/8" & 8 5/8" REG 3" TPF 4 TPI V-0.050
300PVR190	RSC 2 3/8" - 6 5/8" IF NC #23 - #50 2" TPF 4 TPI V-0.038R
300PVR070	RSC 7" & 8 5/8" HUGHES H-90 3" TPF 3.5 TPI 90-V-0.050
300PVR140	RSC 2 3/8" - 3 1/2" SLIMLINE H-90 1.25" TPF 3 TPI 90-V-0.084
300PVR390	RSC HUGHES H-90 3 1/2" - 6 5/8" 2" TPF 3.5 TPI 90-V-0.050
300PVR520	RSC REG 1" & 1 1/2" / NC #10 - #16 1 1/2" TPF 6 TPI V-0.055
300PVR380	RSC 2" TPF 4 TPI V-0.065
300PVR510	3/4" TPF 3.5 TPI

Os padrões visuais de rosca estão fabricados em aço rápido e são construídos de acordo com a tolerância indicada por cada norma. Utilizam-se para checar a correspondência entre a silhueta do padrão e a rosca mecanizada no tubo. (Pin) É necessário utilizá-los a contraluz, dando uma ideia aproximada se o mecanizado responde às medidas de passo, conicidade e altura de filete indicadas. Mediante solicitação atendemos outras conexões.

OVERLAY

Ferramenta óptica para detectar defeitos no perfil da rosca. A comparação é feita através do uso de um projetor de perfil.



CÓDIGO	CONEXÃO
300OV10	OVERLAY 8 TPI ROSCA REDONDA - PIN & BOX 3/4" TPF
300OV15	OVERLAY 10 TPI ROSCA REDONDA - PIN & BOX 3/4" TPF
300OV400	OVERLAY BUTTRESS 5 TPI PIN - 3/4" TPF Ø 4 1/2" - 7 5/8"
300OV450	OVERLAY BUTTRESS 5 TPI PIN - 3/4" TPF Ø 8 5/8" - 13 3/8"
300OV500	OVERLAY BUTTRESS 5 TPI BOX- 3/4" TPF Ø 4 1/2" - 13 3/8"
300OV600	OVERLAY BUTTRESS 5 TPI PIN- 1" TPF Ø 16" E MAIOR
300OV700	OVERLAY BUTTRESS 5 TPI BOX- 1" TPF Ø 16" E MAIOR

PONTAS APALPADORAS ESFÉRICO



Pontas de contato feitas de metal duro. Dependendo da conexão a ser inspecionada, o diâmetro da esfera varia. Modelos com ou sem descarga de rádio Fio # 4-48 UNF. Pode ser fornecido com haste lisa ou M 2,5.

CÓDIGO	DIÂMETRO	TPI	CONEXÃO
100EVU053	0.53 mm / 0.021"	27	API LINE PIPE
100EVU081	0.81 mm / 0.032"	18	API LINE PIPE
100EVU086L	0.86 mm / 0.034"	5	RSC – ALTURA DO FILETE / V-0.040
100EVU104	1.04 mm / 0.041"	14	API LINE PIPE
100EVU112L	1.12 mm / 0.044"	10	RSC – ALTURA DO FILETE / V-0.050
100EVU127	1.27 mm / 0.050"	11.5	API LINE PIPE
100EVU145	1.45 mm / 0.057"	10	API TUBING - BUTTRESS (RUN OUT)
100EVU157	1.57 mm / 0.062"	5	BUTTRESS CASING - PASO
100EVU183	1.83 mm / 0.072"	8	API CASING, TUBING & LINE PIPE
100EVU183L	1.83 mm / 0.072"	4	RSC – ALTURA DO FILETE / V-0.038R & V-0.055
100EVU229	2.29 mm / 0.090"	5	BUTTRESS CASING - CONICIDADE
100EVU244	2.44 mm / 0.096"	6	RSC / V-0.055
100EVU292	2.92 mm / 0.115"	5	RSC / V-0.040
100EVU366	3.66 mm / 0.144"	4	RSC / V-0.038R & V-0.050
100EVU508	5.08 mm / 0.200"	3.5	ALL HUGHES H-90
100EVU513	5.13 mm / 0.202"	3.5	RSC / 90-V-0.050
100EVU597	5.97 mm / 0.235"	3	HUGHES SLIM LINE H-90

PONTAS APALPADORAS ESPECIAIS / ACESSÓRIOS



Desenvolvemos uma ampla variedade de pontas de contato, acessórios e extensões especiais para diferentes aplicações. Fabricamos pontas especiais de acordo com a necessidade.

CÓDIGO	INFORMAÇÃO	APLICATIVO
100XTU	TRUNCADA	PASSO - CONICIDADE
100XLU	LÁMINA	PROFUNDIDADE
100XCU	CÓNICA	PROFUNDIDADE / DEFEITO
100XRU010.1	ROLLER DIAMETER 10 MM	MEDIDOR EXCENTRICIDADE / OVALIDADE
100XPM	PLANA	VARIOS
110PPU001	ADAPTADOR	MEDIÇÕES A 45°
PRO300	EXTENSIÓN .300"	PROLONGADORES - GENERAL
PRO500	EXTENSIÓN .500"	
PRO750	EXTENSIÓN .750"	
PRO100	EXTENSIÓN 1"	
100XAU127	12.7 MM	MEDIDOR DIÂMETRO CRISTA E SELO
100XAU158	15.875 MM	
100XAU254	25.4 MM	