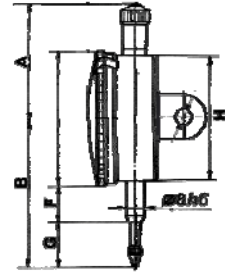
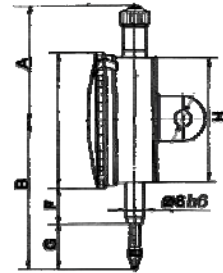


RELOJ COMPARADOR STANDARD



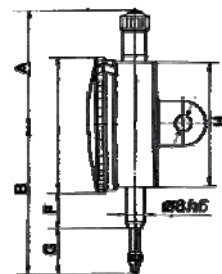
Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm.	G mm.	H mm.	Precio
041019	0 - 10	0,01	Ø 8 H6	Ø 58	110	20	21	52	28,00
Standard. Lectura 0,01 mm. Precisión según la norma DIN 878. Con indicador de Tolerancia. Con Estuche									

RELOJ COMPARADOR CON OREJA



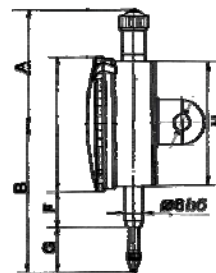
Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm.	G mm.	H mm.	Precio
041021	0 - 10	0,01	Ø 8 H6	Ø 58	116	18	22	55	32,00
Con Oreja. Lectura 0,01 mm. Precisión según la norma DIN 878. Con indicador de Tolerancia. Con Estuche									

RELOJ COMPARADOR ALTA CALIDAD ANTICHOQUE



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm.	G mm.	H mm.	Precio
041020	0 - 10	0,01	Ø 8 H6	Ø 56	110	20	21	52	52,00
Especial Antichoque. Rodamientos de Rubies. Lectura 0,01 mm. Precisión según la norma DIN 878. Con Estuche Los golpes sufridos por el palpador no son transmitidos a los mecanismos interiores, así la precisión es constante									

RELOJ COMPARADOR ESFERA PEQUEÑA



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm.	G mm.	H mm.	Precio
041010	0 - 5	0,01	Ø 8 H6	Ø 40	83	14	16	35	46,00

Esfera Pequeña. Lectura 0,01 mm. Precisión según la norma DIN 878. Con indicador de Tolerancia. Con Estuche

RELOJ COMPARADOR LARGO RECORRIDO



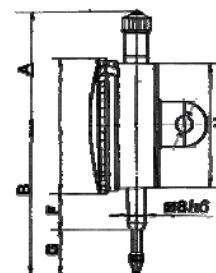
041025



041026



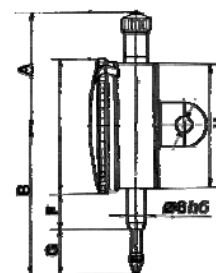
041027



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm.	G mm.	H mm.	Precio
041025	0 - 30	0,01	Ø 8 H6	Ø 58	122	18	33	53	89,00
041026	0 - 50	0,01	Ø 8 H6	Ø 60	261	58	60	55	140,00
041027	0 - 50	0,01	Ø 8 H6	Ø 80	177	34	59	70	175,00

Lectura 0,01 mm. Precisión según la norma DIN 878. Con indicador de Tolerancia. Con Estuche

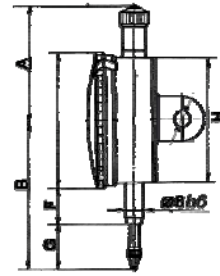
RELOJ COMPARADOR CON PALANCA



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm.	G mm.	H mm.	Precio
041024	0 - 10	0,01	Ø 8 H6	Ø 58	114	19	22	53	43,00

Con Palanca. Lectura 0,01 mm. Precisión según la norma DIN 878. Con indicador de Tolerancia. Con Estuche

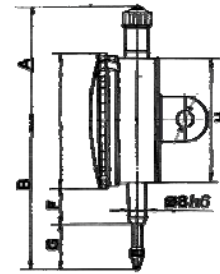
RELOJ COMPARADOR MILESIMAL



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm.	G mm.	H mm.	Precio
041029	0 - 5	0,001	Ø 8 H6	Ø 58	107	18	18	55	109,00

Milesimal. Lectura 0,001 mm. Precisión según la norma DIN 878. Con indicador de Tolerancia. Con Estuche

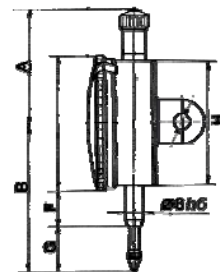
RELOJ COMPARADOR ESTANCO



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm.	G mm.	H mm.	Precio
041031	0 - 10	0,01	Ø 8 H6	Ø 60	110	18	20	53	96,00

Estanco al Agua, al Aceite, etc. Lectura 0,01 mm. Precisión según la norma DIN 878. Con Estuche

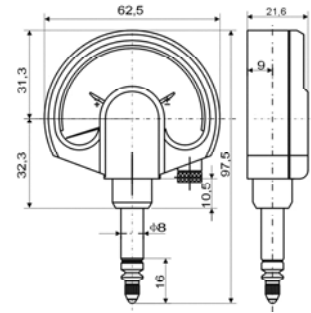
RELOJ COMPARADOR CON UNA VUELTA DE LA AGUJA



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm.	G mm.	H mm.	Precio
041032	± 0,9	0,01	Ø 8 H6	Ø 56	110	20	21	56	160,00

Con 1 vuelta de Aguja. Lectura 0,01 mm. Precisión según la norma DIN 878. Con indicador de Tolerancia. Estuche. Los relojes comparadores con un giro de aguja excluyen los errores de lectura que se presentan en los relojes comparadores con lectura continua.

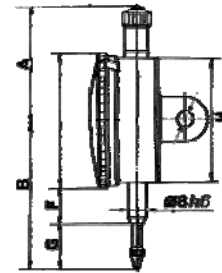
RELOJ COMPARADOR CON UNA VUELTA DE LA AGUJA



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm.	G mm.	H mm.	Precio
041033	± 0,5	0,001	Ø 8 H6	Ø 62	97,5	10,5	16	62	319,00

Con 1 vuelta de Aguja. Lectura 0,001 mm. Precisión según la norma DIN 878. Con indicador de Tolerancia. Estuche. Los reloj comparador con un giro de aguja excluyen los errores de lectura que se presentan en los relojes comparadores con lectura continua. Antichoque y con Rodamientos de Joyas.

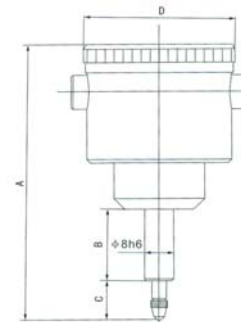
RELOJ COMPARADOR DOBLE ESFERA



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm.	G mm.	H mm.	Precio
041035	0 - 10	0,01	Ø 8 H6	Ø 58	110	18	20	53	155,00

Doble esfera, Anterior y Posterior. Precisión según DIN 878. Con indicador de Tolerancia. Con Estuche

RELOJ COMPARADOR EJE VERTICAL



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Precio
041036	0 - 5	0,01	Ø 8 H6	Ø 42	80	34	14	42	104,00

Con Eje Vertical. Lectura 0,01 mm. Precisión según la norma DIN 878. Con Estuche

RELOJ COMPARADOR DIGITAL ABS



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm	G mm	H mm	Precio
041080	0 - 12	0,01+0,0005"	Ø 8 H6	Ø 57	121	23	22	53	137,00
041083	0 - 25	0,01+0,0005"	Ø 8 H6	Ø 57	121	23	22	53	199,00
041085	0 - 12 Milsimal	0,001+0,00005"	Ø 8 H6	Ø 57	179	26	39	53	245,00

Sistema ABS/PRESET. Conversión mm/pulgadas. Puesta a cero. Botón on/off Con salida datos RB5. Estuche.

RELOJ COMPARADOR DIGITAL



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Diámetro Esfera mm.	Precio
041082	0 - 50	0,01+0,0005"	Ø 8 H6	Ø 57	274,00

Mm / pulgadas, Puesta a cero y de encendido / apagado. Precisión según norma DIN 878. Estuche

RELOJ COMPARADOR DIGITAL PANTALLA GIRATORIA



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	A+B mm.	F mm	G mm	H mm	Precio
041081	0 - 12	0,001+0,00005"	Ø 8 H6	Ø 61	128	15	33	56	325,00

Pantalla Giratoria 0 - 270°. Sistema **ABS / SET / TOL y DATA.** Lectura Milsimal 0,001. Conversión mm/pulgadas. Puesta a cero. Botón on/off. Con Estuche.

RELOJ COMPARADOR DIGITAL TOP ABSOLUTE SYSTEM



041086
041087



041088



041089



041095



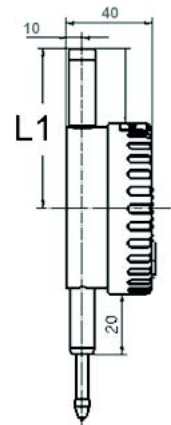
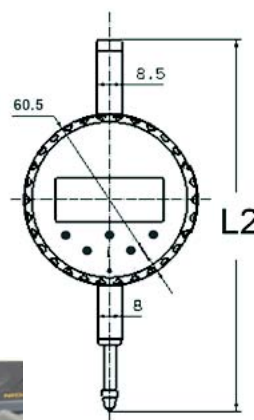
041096



+3V



RB5



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Esfera mm.	Rep. µm.	Fuerza N	L2 mm	L1 mm	Precio
041086	0 - 12	0,01+0,0005"	Ø 8 H6	Ø 60	5	≤1,5	126	56	180,00
041087	0 - 25	0,01+0,0005"	Ø 8 H6	Ø 60	5	≤1,5	131	56	245,00
041088	0 - 50	0,01+0,0005"	Ø 8 H6	Ø 60	8	≤2,2	244	84	381,00
041089	0 - 12 Milsesimal	0,001+0,00005"	Ø 8 H6	Ø 60	4	≤2,5	126	56	396,00
041095	Palanca para todos los tipos. Longitud de elevación 20 mm.								25,00
041096	Bastidor de elevación de 041086 y 041089								48,00

Sistema Absoluto. Escala con el carril de vidrio para toma de muestras de precisión. Con pantalla digital LCD. Con ON / OFF, ORIGiN, CERO / ABS-, PRESET-, TOL-, Botón mm/pulgadas y "+/-". Pantalla giratoria 0 - 330 ° Medición dirección reversible. Conversión mm/pulgadas. Puesta a cero. Botón on/off Con salida datos RB5. Estuche.

RELOJ PALPADOR ORIENTABLE



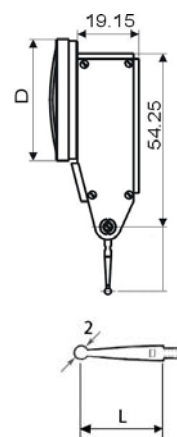
041015 Milsesimal



041016



041017



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Ø Esfera	Largo Punta mm.	Precio
041015	0 - 0,2 Milsesimal	0,002	Ø 6 y Ø 8	Ø 32	12	110,00
041016	0 - 0,8	0,01	Ø 6 y Ø 8	Ø 40	12	89,00
041017	0 - 0,8	0,01	Ø 6 y Ø 8	Ø 32	12	75,00
041012	Ø 2 x 12	Recambio Punta Palpador Punta de Rubí				25,00
041014	Ø 2 x 12	Recambio Punta Palpador Punta de Metal Duro-Widia				15,00

Antichoque. Precisión DIN 2270. Ø Punta 2 mm. Con cola de Milano. Sentido Reversible. Estuche

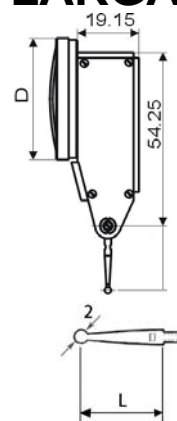
RELOJ PALPADOR ORIENTABLE PUNTA LARGA



041001



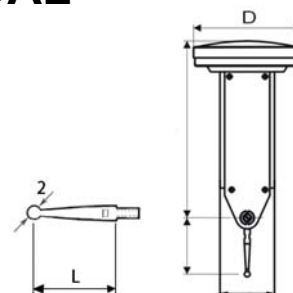
041002



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Ø Esfera	Largo Punta mm.	Precio
041001	0 - 1,0	0,01	Ø 6 y Ø 8	Ø 40	18	96,00
041002	0 - 1,0	0,01	Ø 6 y Ø 8	Ø 40	32	112,00
041003	Ø 2 x 18	Recambio Punta Palpador Punta de Metal Duro-Widia				19,00
041004	Ø 2 x 32	Recambio Punta Palpador Punta de Metal Duro-Widia				25,00

Antichoque. Precisión DIN 2270. Ø Punta 2 mm. Con cola de Milano. Sentido Reversible. Estuche

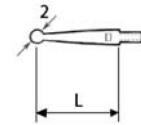
RELOJ PALPADOR VERTICAL



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Ø Esfera	Largo Punta mm.	Precio
041005	0 - 0,8	0,01	Ø 6 y Ø 8	Ø 32	12	83,00
041014	Ø 2 x 12	Recambio Punta Palpador Punta de Metal Duro-Widia				15,00

Vertical. Antichoque. Precisión DIN 2270. Ø Punta 2 mm. Con cola de Milano. Sentido Reversible. Estuche

RELOJ PALPADOR DIGITAL



Código	Medida mm.	Lectura	Vástago mm.	Ø Esfera	Largo Punta mm.	Precio
041030	0 - 0,5	0,01+0,0005"	Ø 6 y Ø 8	Ø 44	12	285,00
041014	Ø 2 x 12	Recambio Punta Palpador Punta de Metal Duro-Widia				15,00
Digital. Antichoque. Precisión DIN 2270. Ø Punta 2 mm. Con cola de Milano. Sentido Reversible. Estuche						

BASE PARA RELOJ COMPARADOR



100160

100165
100170

100180 - 100190

Código	Medida Base mm	Vástago mm	Altura mm	DIN	Precio
100160	100x16	Ø 8	37	-	62,00
100165	Ø 25	Ø 8	45	-	65,00
100170	Ø 40	Ø 8	45	-	75,00
100180	120x20	Ø 8 H6	34	874/00	95,00
100190	120x20	Ø 8 H6	34	874/00	109,00

Base para Reloj Comparador para medir Profundidades. Precisión DIN 874/00

PUNTO SETTER DE ENCENDIDO



01024021 - 01024022 - 01024023



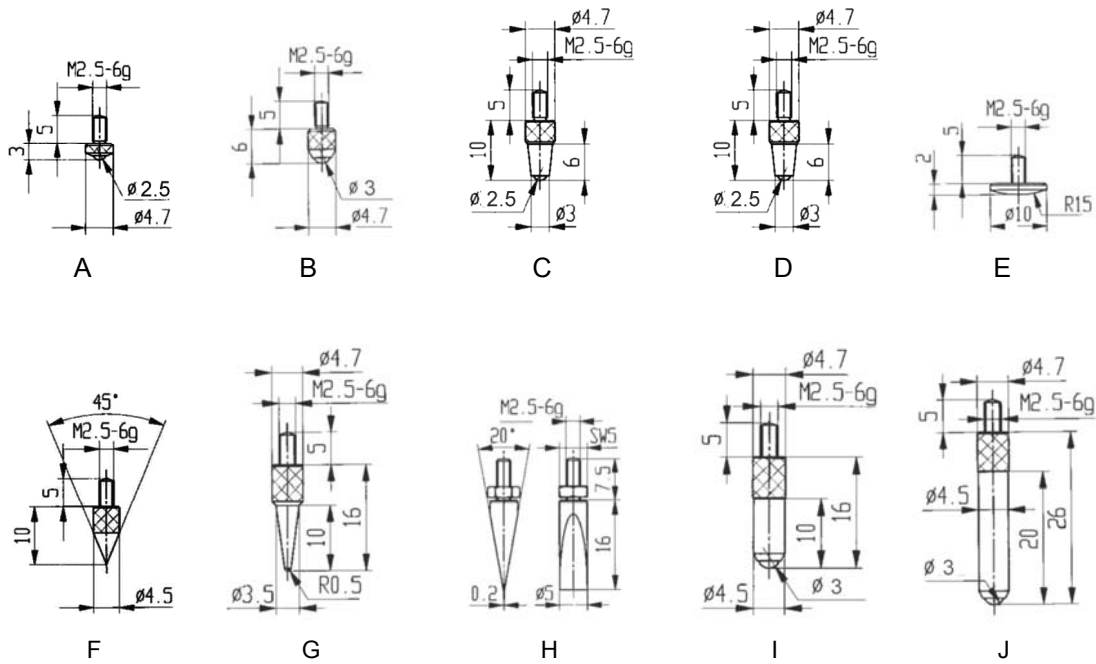
01024024 - 01024025

Código	Medida	Reloj Lectura	Alargaderas	Precio
01024021	M12x1,25	10mm x 0,01	30,40,50,60	199,00
01024022	M10x1,00 / M14x1,25	10mm x 0,01	30,40,50,60	222,00
01024023	M10x1,00 / M18x1,50	10mm x 0,01	30,40,50,60	222,00
01024024	M10x1,00 Adaptador	Sin Reloj. Sin estuche. Sin Alargaderas		74,00
01024025	M12x1,25 Adaptador	Sin Reloj. Sin estuche. Sin Alargaderas		74,00

Para determinar el punto muerto superior de los motores. Para el indicador de línea con 8 mm vástago
· Apto para todos los motores de coche y moto. En estuche. **También Adaptadores Suelto.**

PUNTAS CONTACTO PARA COMPARADORES

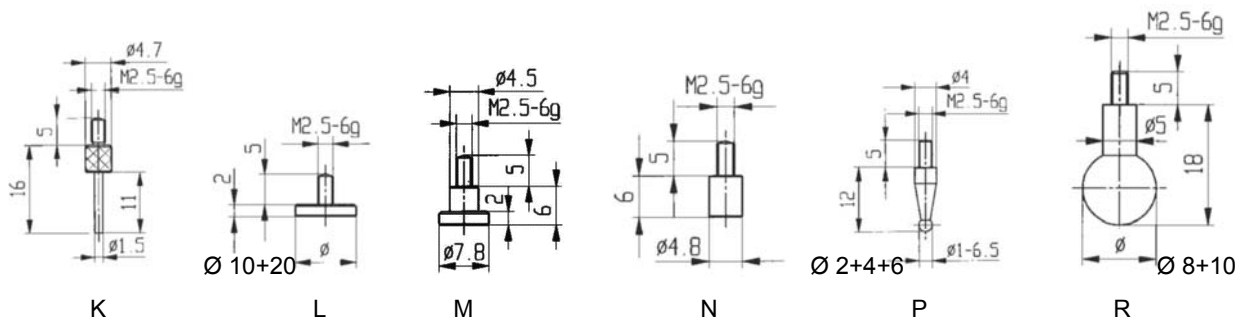
Bola Cerámica



Código	Dibujo	Precio	Código	Dibujo	Precio
041051	A	6,00	041056	F	12,00
041052	B	3,00	041057	G	8,00
041053	C	8,00	041058	H	15,00
041054	D	8,00	041059	I	8,00
041055	E	9,00	041060	J	8,00

Puntas Contacto para Reloj Comparador . Rosca M 2,5 .

PUNTAS CONTACTO PARA COMPARADORES



Código	Dibujo	Precio	Código	Dibujo	Precio
041061	K	11,00	041066	P - Ø 2	11,00
041062	L - Ø10	9,00	041067	P - Ø 4	11,00
041063	L - Ø20	30,00	041068	P - Ø 6	13,00
041064	M	11,00	041069	R - Ø 8	15,00
041065	N	9,00	041070	R - Ø 10	24,00

Puntas Contacto para Reloj Comparador . Rosca M 2,5 .

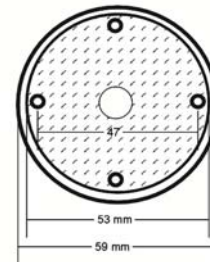
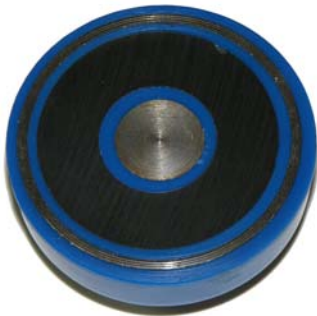
ALARGADERAS PARA RELOJ COMPARADOR



Código	Medida mm.	Precio	Código	Medida mm.	Precio
041040	10	6,00	041046	70	7,00
041041	20	6,00	041047	80	7,00
041042	30	6,00	041048	90	7,00
041043	40	7,00	041049	100	7,00
041044	50	7,00	041050	JUEGO 10-100	55,00
041045	60	7,00			

Alargadera para Reloj Comparador Ø de 4,5 mm. Rosca M 2,5 . Acero Inoxidable.

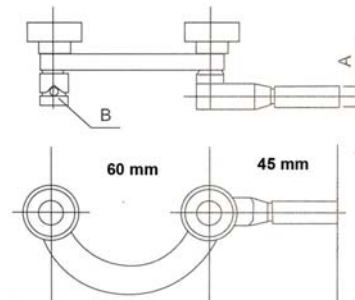
SOPORTE MAGNETICO PARA COMPARADOR



Código	Fuerza Magnética Kn.	Diámetro Esfera mm.	Precio
046014	10	Ø 59	33,00

Soporte para fijación de Comparadores con tapa de acero-hierro. 10 Kg. De Fuerza.

SOPORTE PARA COMPARADOR Y PALPADOR



Código	Medida mm.	A mm.	B mm.	Precio
040518	110	Ø 8	Ø 8	22,00

Para fijar Comparadores y Palpadores a la máquina. Eje de fijación 8x25 mm.

SOPORTE CENTRADOR



041007



041008

Código	Medida mm.	Vástago mm.	Precio
041007	145	Ø 8 x 40	81,00
041008	Set compuesto por Soporte + Palpador 0-0,8 mm.		155,00
Centrador con indicador de rotación. Para diámetro Interior y Exterior hasta 300 mm. Estuche			

SOPORTE PALPADOR



Código	Medida mm.	Vástago mm.	Precio
041009	80	Ø 8	37,00
Soporte Extensión para Palpador. Con Rótula			

ESTUCHE PALPADOR+SOPORTE MAGNETICO



Código	Medida Palpador mm.	Lectura	Medida Soporte	Precio
041095	Ø 32 - Medición 0-0,8	0,01	Total 180 mm. – 60 Kg.	169,00
Estuche compuesto por: Palpador + Soporte Magnético Fijación Central. Estuche				

ESTUCHE COMPARADOR+SOPORTE MAGNETICO



Código	Medida Comparador mm.	Lectura	Medida Soporte	Precio
041096	Ø 58 - Medición 0-10	0,01	Total 281mm. – 60 Kg.	85,00
Estuche compuesto por: Comparador 041019 + Soporte Magnético Standard 046011. Estuche				

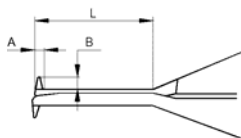
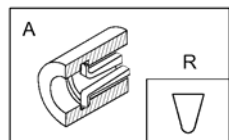


Código	Medida Comparador mm.	Lectura	Medida Soporte	Precio
041097	Ø 58 - Medición 0-10	0,01	Total 345 mm. – 60 Kg.	133,00
Estuche compuesto por: Comparador 041019 + Soporte Magnético Fijación Central 046023. Estuche				



Código	Medida Comparador mm.	Lectura	Medida Soporte	Precio
041098	Ø 58 - Medición 0-10	0,01	Total 430mm. – 80 Kg.	199,00
Estuche compuesto por: Comparador 041019 + Soporte Magnético Fijación Central 046021. Estuche				

CALIBRADOR RAPIDO INTERIORES



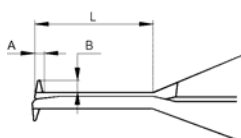
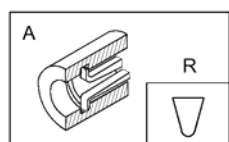
Código	Medida mm.	Lectura	Puntas mm.	L mm.	A mm.	B mm.	Precio
043100	5 - 25	0,01	R 0,3	35	1,0	1,5	296,00
043102	10 - 30	0,01	R 0,5	55	2,5	3,5	318,00
043103	20 - 40	0,01	R 0,5	80	3,0	6,5	318,00
043104	30 - 50	0,01	R 0,5	80	3,0	8,5	318,00
043105	40 - 60	0,01	R 0,5	80	3,0	8,5	328,00

Lectura 0,01. Para agujeros de medición interna, ranuras. Con punta de contacto redonda. Estuche

CALIBRADOR RAPIDO INTERIORES DIGITAL



+3V



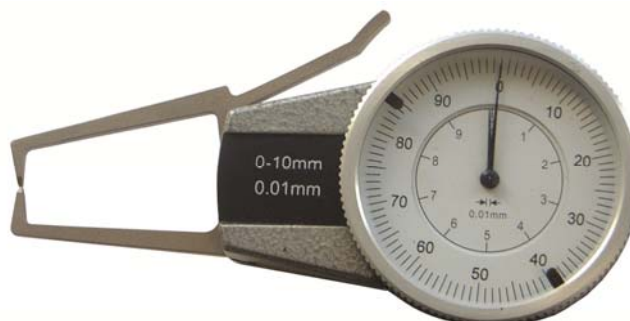
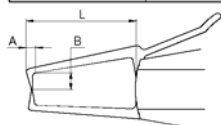
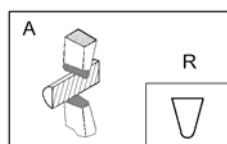
Pantalla Giratoria



Código	Medida mm.	Lectura	Puntas mm.	L mm.	A mm.	B mm.	Precio
043106	5 - 25	0,01	R 0,3	35	1,0	1,5	355,00
043108	10 - 30	0,01	R 0,5	55	2,5	3,5	369,00
043110	30 - 50	0,01	R 0,5	80	3,0	8,5	369,00

Lectura 0,01. Para agujeros de medición interna, ranuras. Con punta de contacto redonda. Estuche

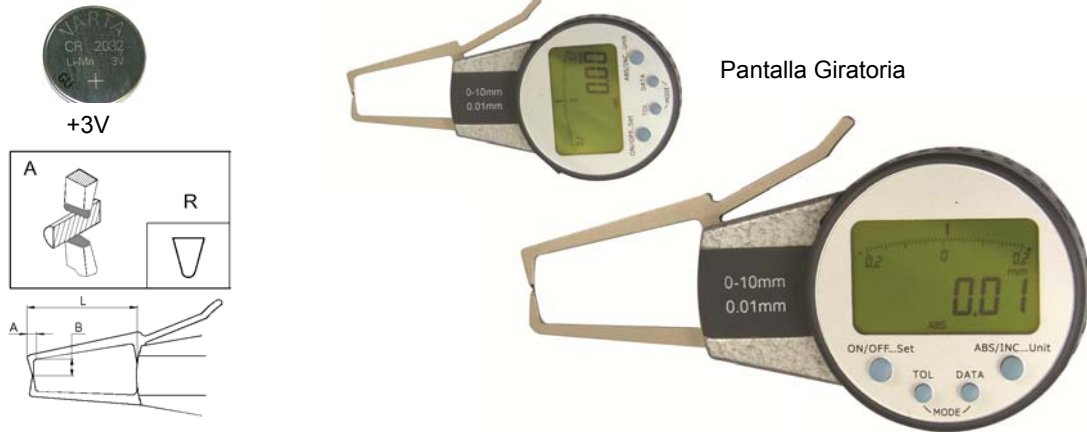
CALIBRADOR RAPIDO EXTERIORES



Código	Medida mm.	Lectura	Puntas mm.	L mm.	A mm.	B mm.	Precio
043111	0 - 10	0,01	R 0,3	20	1,0	1,5	266,00
043112	0 - 20	0,01	R 0,3	35	1,0	1,5	319,00
043113	10 - 30	0,01	R 0,5	55	2,5	3,5	319,00
043115	30 - 50	0,01	R 0,5	80	3,0	8,5	319,00

Lectura 0,01. Para agujeros de medición externa, ranuras. Con punta de contacto redonda. Estuche

CALIBRADOR RAPIDO EXTERIORES DIGITAL



Código	Medida mm.	Lectura	Puntas mm.	L mm.	A mm.	B mm.	Precio
043116	0 - 10	0,01	R 0,3	20	1,0	1,5	310,00
043118	10 - 30	0,01	R 0,5	55	2,5	3,5	376,00
043119	30 - 50	0,01	R 0,5	80	3,0	8,5	376,00

Lectura 0,01. Para agujeros de medición externa, ranuras. Con punta de contacto redonda. Estuche

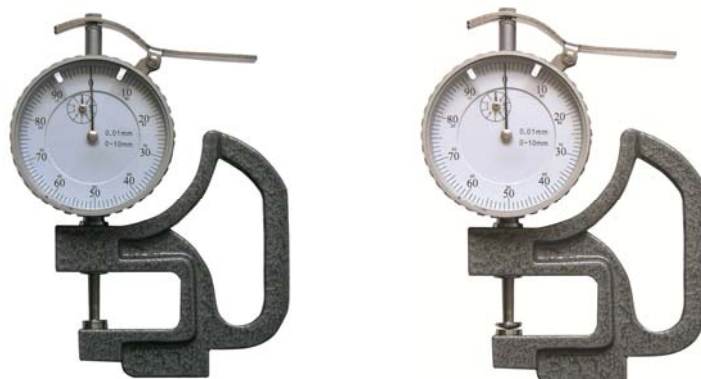
MEDIDOR ESPESOR BOLSILLO DECIMAL



Código	Medida mm.	Lectura	Profundidad	Ø Disco mm.	Precio
043051	0 - 10	0,10	15 mm.	10	45,00
043053	0 - 20	0,10	15 mm.	10	52,00

Medidor de Bolsillo. Lectura 0,10. Para medir espesor en goma, plástico, cuero, papel, etc.

MEDIDOR ESPESOR CENTESIMAL



043031 – 043032

043033

Código	Medida mm.	Lectura	Profundidad	Ø Disco mm.	Precio
043031	0 - 10	0,01	30 mm.	9 - Plano	96,00
043032	0 - 10	0,01	120 mm.	9 - Plano	111,00
043033	0 - 10	0,01	30 mm.	9 - esférico	96,00

Lectura 0,01. Para medir espesor en goma, plástico, cuero, papel, etc.

MEDIDOR ESPESOR BOLSILLO CENTESIMAL



043035



043036



1,5V

Código	Medida mm.	Lectura	Profundidad	Ø Disco mm.	Precio
043035	0 - 10	0,01	10 mm.	5,5	91,00
043036	0 - 10	0,01+0,0005"	10 mm.	5,5	199,00

Medidor Bolsillo. Lectura 0,01. Para medir espesor en goma, plástico, cuero, papel, etc.

MEDIDOR ESPESOR DIGITAL



1,5V

Código	Medida	Lectura	Profundidad	Ø Disco mm.	Precio
043037	0 - 15	0,01+0,0005"	20 mm.	9 Plano	163,00
042038	0 - 25	0,01+0,0005"	20 mm.	9 Plano	207,00

Medidor Digital. Lectura 0,01. Para medir espesor en goma, plástico, cuero, papel, etc.

MEDIDOR ESPESOR CENTESIMAL



043039



043040

Código	Medida	Lectura	Profundidad	Ø Disco mm.	Precio
043039	0 - 12	0,01+0,0005"	19,7 mm.	5	192,00
043040	0 - 25	0,01+0,0005"	25 mm.	14,5	192,00

Arco y Disco en Inox. Lectura 0,01. Para medir espesor en goma, plástico, cuero, papel, etc.

ALEXOMETRO VERIFICADOR INTERIORES



042010



042011



042009



042012-042013



042014-042015

Con comparador Centesimal

Código	Medida mm.	Profundidad	Lectura	Precio
042009	6 - 10	50	0,01	224,00
042010	10 - 18	100	0,01	159,00
042011	18 - 35	125	0,01	159,00
042012	35 - 50	150	0,01	159,00
042013	50 - 160	150	0,01	159,00
042014	160 - 250	300	0,01	175,00
042015	250 - 450	320	0,01	236,00

Con comparador Milesimal

Código	Lectura	Precio
042019	0,001	321,00
042020	0,001	256,00
042021	0,001	256,00
042022	0,001	256,00
042023	0,001	256,00
042024	0,001	272,00
042025	0,001	333,00

Contactos Acero Templado. Con Reloj Comparador Ø 58. Para medir interiores. Estuche

ALEXOMETRO CONTACTOS METAL DURO



Con comparador Centesimal

Código	Medida mm.	Profundidad	Lectura	Precio
042030	10 - 18	100	0,01	222,00
042031	18 - 35	125	0,01	214,00
042032	35 - 50	150	0,01	214,00
042033	50 - 180	150	0,01	251,00

Con comparador Milesimal

Código	Lectura	Precio
042040	0,001	319,00
042041	0,001	311,00
042042	0,001	311,00
042043	0,001	348,00

Contactos Metal Duro- Widia. Con Reloj Comparador Ø 58. Para medir interiores. Estuche

ALEXOMETRO PROFUNDIDAD EXTRA LARGOS



Código	Medida mm.	Profundidad	Lectura	Precio
042060	50 - 160	500	0,01	273,00
042061	160 - 250	500	0,01	333,00
042062	250 - 400	500	0,01	333,00
042063	50 - 160	1000	0,01	333,00
042064	160 - 250	1000	0,01	399,00
042065	250 - 400	1000	0,01	444,00

Contactos Acero Templado. Con Reloj Comparador Ø 58. Para medir interiores. Estuche

JUEGOS DE ALEXOMETROS



Código	Medida mm.	Contenido	Lectura	Precio
042070	18 - 160	18-35mm. - 35-50mm. - 50-160mm.	0,01	392,00

Contactos Acero Templado. Con Comparador Ø 58. Para medir interiores. Estuche

JUEGOS DE ALEXOMETROS DIGITAL



Código	Medida mm.	Contenido	Lectura	Precio
042071	18 - 160	18-35mm. - 35-50mm. - 50-160mm.	0,01 Digital	515,00

Contactos Acero Templado. Con Comparador Ø 58. Para medir interiores. Estuche

DISPOSITIVO PUESTA A CERO



044007



044010 - 044011

Código	Medida mm.	Altura referencia	Ø Base taster	Lectura	Precio
044007	61x54x52 Base Magnética	50	26,6	0,01	169,00
044010	Ø 58x50 Base No Magnética	50	33,5	0,01	133,00
044011	Ø 58x50 Base Magnética	50	33,5	0,01	166,00

Para ajustar las herramientas a la posición cero y para determinar el punto de referencia de la máquina en el eje z. Con reloj comparador, Ø 40 mm, rango de 8 mm (044007) y 3 mm (044010-044011). Estuche

DISPOSITIVO CENTRAR - PALPADOR DE CANTOS



044001



044002



044008



044009



044012

Código	Ø Eje mm.	Ø Punta mm.	Recubrimiento	Precio
044001	10	10	-	32,00
044002	10	10 + 4	-	37,00
044008	10	10	TIN - No Magnético	66,00
044009	10	10 + 4	TIN - No Magnético	68,00
044012	10	10	Punta Cerámica	74,00

Precisión Alineado 0,01. Máximo rotación 600 rpm. Estuche.

DISPOSITIVO - PALPADOR CANTOS LUMINOSO



Código	Eje mm.	Ø Punta mm.	Recubrimiento	Precio
044004	20 x 103	10	Luminoso	116,00
044006	20 x 160	10	Luminoso + Sonido	145,00

Fronte punta endurecida, Con lámpara LED o lámpara LED y pitido. Pilas Incluidas.

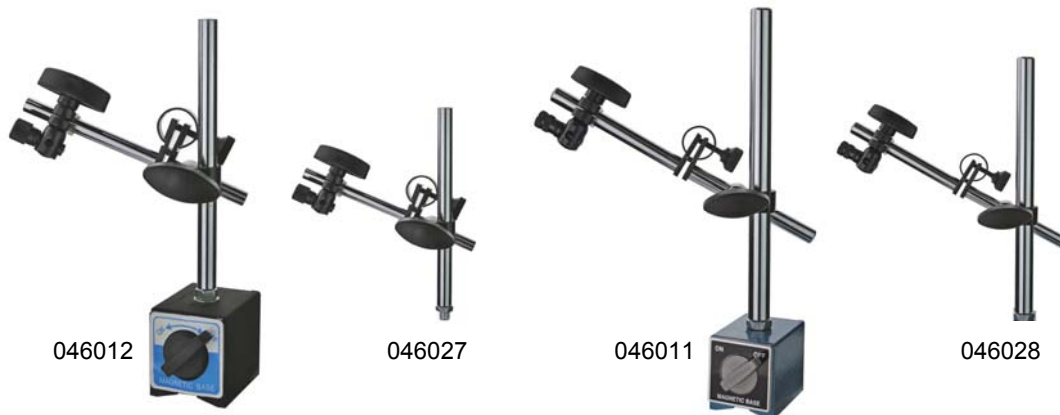
DISPOSITIVO CENTRAR 3D TASTER EXPERT



Código	Medida mm.	Lectura	Precio
001509	Ø Punta 4 – largo 25 - Ø Eje 20	0,01	876,00
001510	Punta Recambio Ø 4 x 25 mm	-	99,00

Determina el punto de origen de la pieza. Funciona en 3 ejes X, Y, Z en la posición vertical y horizontal. Palpación con sujeción eje Ø20mm. Punta 25 mm x Ø 4 mm. Precisión 0,01 mm.

SOPORTE MAGNETICO STANDARD



Código	Altura mm.	Brazo Vertical	Brazo Horizontal	Base	Precio
046012	231	Ø 12x167 - M8	Ø 10 x 152	59x50x55 - M8	30,00
046011	281	Ø 16x228 - M10	Ø 12 x 200	59x50x55 - M10	40,00
046027	-	Ø 12x167 - M8	Ø 10 x 152	-	15,00
046028	-	Ø 16x228 - M10	Ø 12 x 200	-	27,00

Doble brazo de varillas. Con ajuste fino. Interruptor. Base prismática de 60 Kg.

SOPORTE MAGNETICO FIJACION CENTRAL TOP



Código	Altura mm.	Base	Precio
046021	430	62x50x55 - M8	140,00
046022	375	-	125,00

Fijación Central ALTA CALIDAD. Con ajuste fino. Interruptor. Base prismática de 80 Kg.