

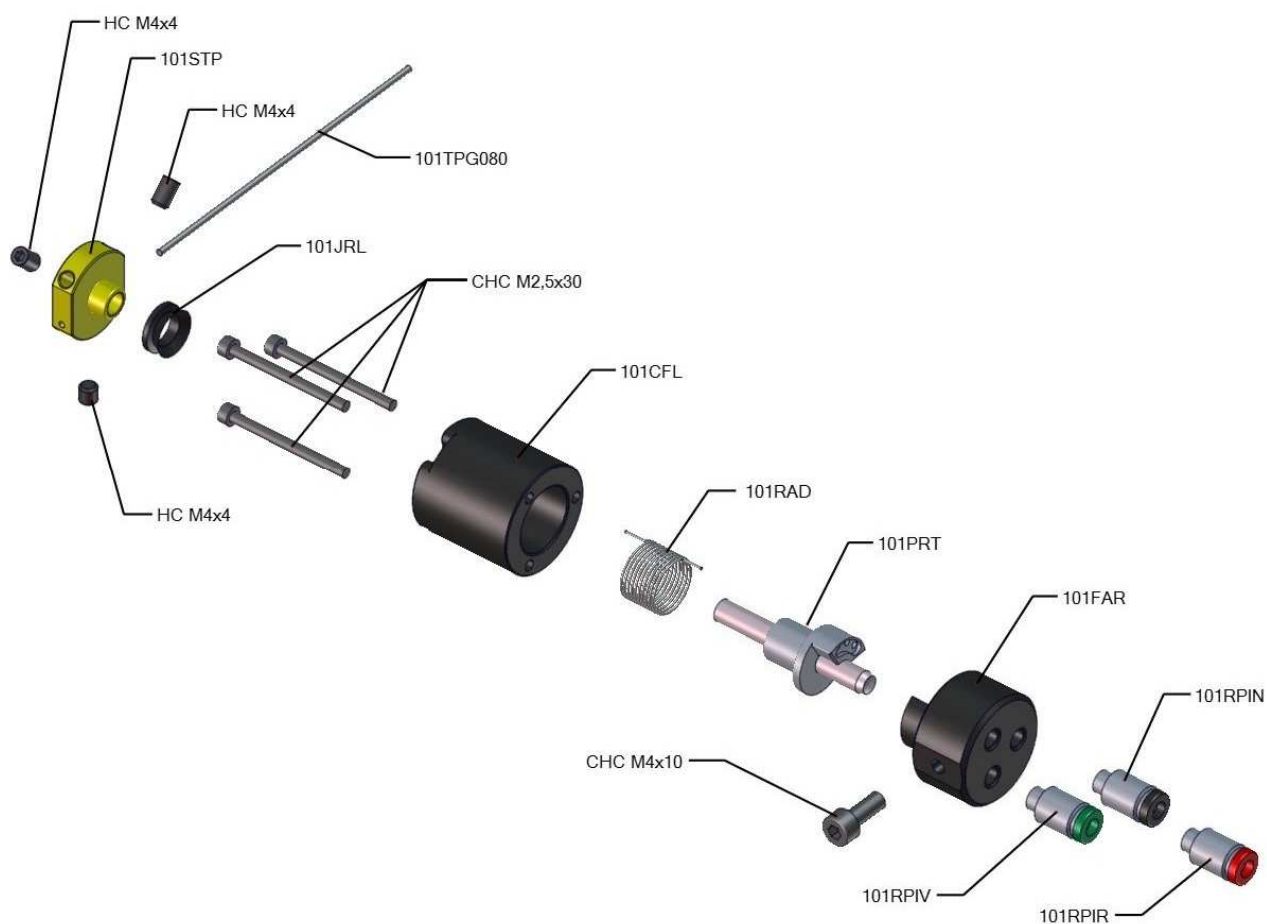
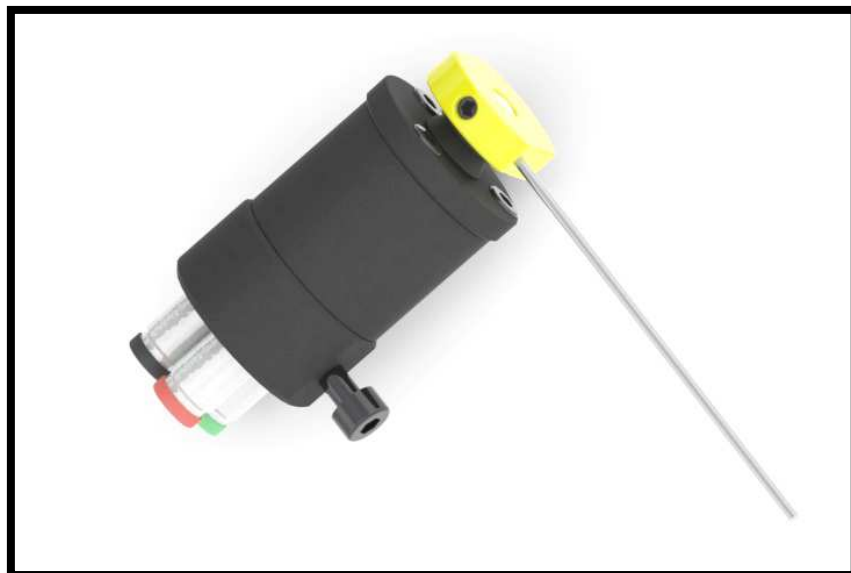
Catálogo 2015



SUMARIO

	Pages
<u>DETECTOR DE ROTURA DE HERRAMIENTA</u>	
<u>Detector de rotura de herramienta Tipo 101</u>	1
<u>Detector de rotura de herramienta Tipo 110</u>	4
<u>Detector de rotura de herramienta Tipo 202</u>	7
<u>Accesorios detector de rotura de herramienta</u>	11
 <u>MEDIDOR DE LONGITUD</u>	
<u>Medidor de longitud H00 / HOOD / HOODM / HOODS</u>	15
<u>Medidor de longitud V00 / VOOC12</u>	21
<u>Medidor de longitud LOOA / LOOB</u>	25
<u>Medidor de longitud R00 / ROOM</u>	30
 <u>MEDIDOR DE DIAMETRO</u>	
<u>Medidor de diámetro FOOS / F00 / FOOL</u>	33
<u>ESTUCHES COMPLETOS MEDIDORES</u>	39
<u>ELEMENTOS DE FIJACION MEDIDOR</u>	53
<u>ACCESORIOS MEDIDORES</u>	56
 <u>INDICE : CLASIFICADO POR REFERENCIA PRODUCTO</u>	62

Detector de rotura de herramienta Tipo 101



Detector de rotura de herramienta Tipo 101



Referencia : **101**

Designación : **Detector de rotura de herramienta Tipo 101**

Aplicación : *101 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Kit completo que comprende:*

- 1 aparato tipo 101
- 1 varilla de fijación lisa 0102TFL + 1 varilla de fijación fresada 101TFF + 1 brida de apriete 0102NSEV
- 1 presóstato estándar que se dispara a 1 bar 0102PST
- 1 resorte de retroceso a la izquierda por inversión eventual del sentido de rotación
- 1 varilla de palpado suplementaria



Referencia : **101NU**

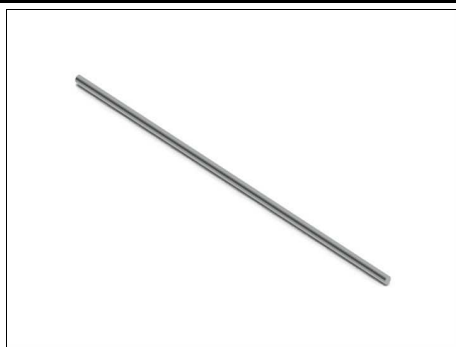
Designación : **Detector de rotura de herramienta Tipo 101 NU**

Aplicación : *101 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Kit completo que comprende:*

- 1 aparato tipo 101



Referencia : **101TPG**

Designación : **Varilla de palpado**

Aplicación : *101 únicamente*

Acondicionamiento : *x10*

Descripción : 101TPG080X10: 10 varillas de palpado longitud 80mm

101TPG120X10: 10 varillas de palpado longitud 120mm

101TPG170X10: 10 varillas de palpado longitud 170mm

101TPG200X10: 10 varillas de palpado longitud 200mm



Referencia : **101TPGCHD**

Designación : **Varilla de palpado cromo duro**

Aplicación : *101 únicamente*

Acondicionamiento : *x10*

Descripción : *101TPG080CHDX10: 10 varillas de palpado cromo duro longitud 80mm*
101TPG120CHDX10: 10 varillas de palpado cromo duro longitud 120mm
101TPG170CHDX10: 10 varillas de palpado cromo duro longitud 170mm
101TPG200CHDX10: 10 varillas de palpado cromo duro longitud 200mm



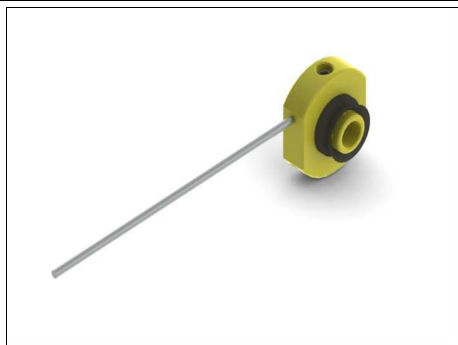
Referencia : **101TFF**

Designación : **Varilla de fijación fresada**

Aplicación : *101 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Longitud: 165mm*



Referencia : **101STPX1**

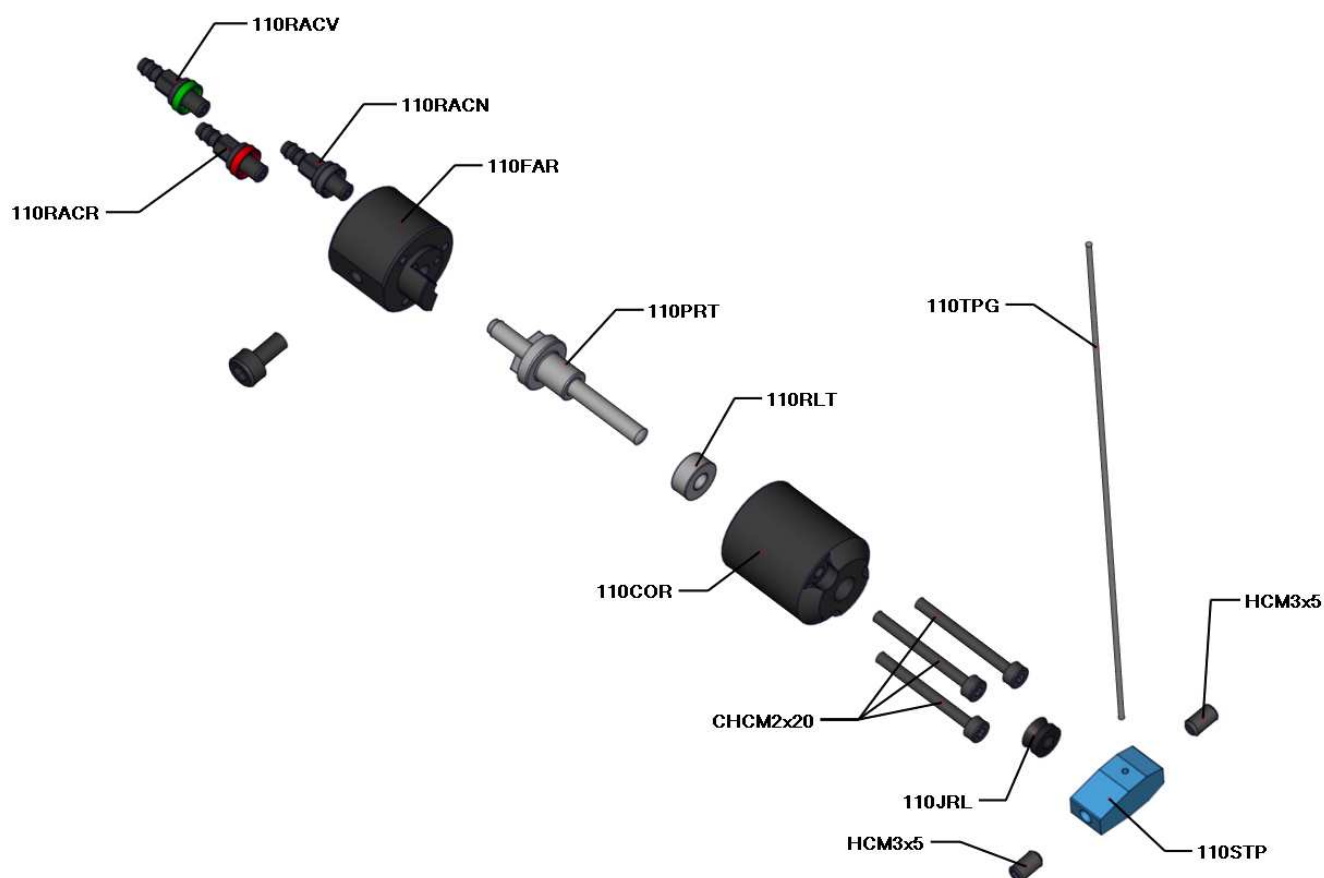
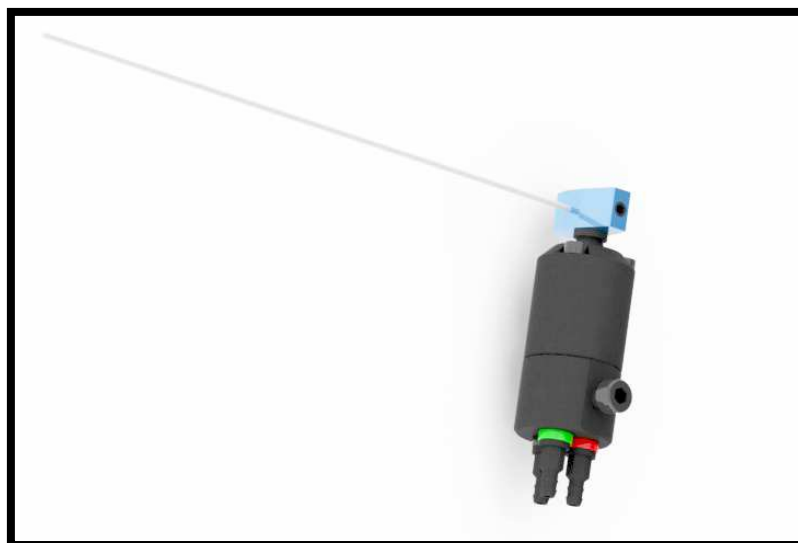
Designación : **Soporte varilla de palpado + junta
estanca 101JRL + tornillo + varilla**

Aplicación : *101 únicamente*

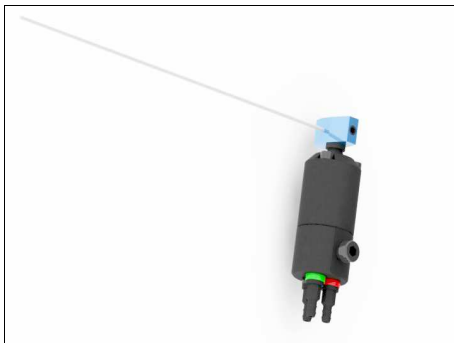
Acondicionamiento : *x1*

Descripción :

Detector de rotura de herramienta Tipo 110



Detector de rotura de herramienta Tipo 110



Referencia : **110**

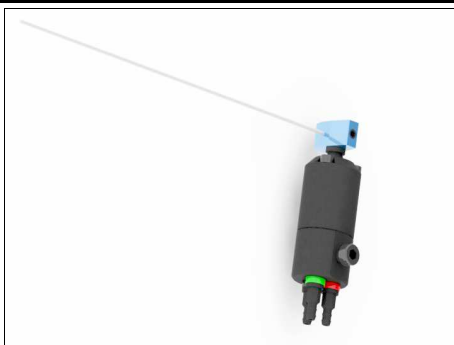
Designación : **Detector de rotura de herramienta Tipo 110**

Aplicación : *110 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Kit completo que comprende:*

- 1 aparato tipo 110
- 1 varilla de fijación lisa 0102TFL + 1 varilla de fijación fresada 202TFF + 1 brida de apriete 0102NSEV
- 1 presóstato estándar que se dispara a 1 bar 0102PST
- 1 resorte de retroceso a la izquierda por inversión eventual del sentido de rotación
- 1 varilla de palpado suplementaria



Referencia : **110NU**

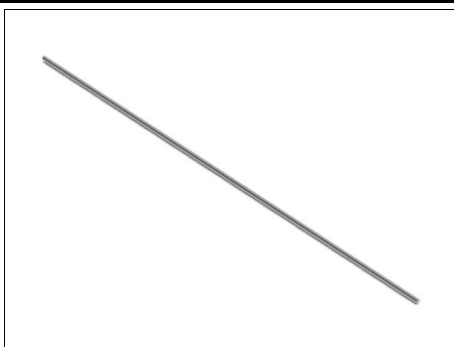
Designación : **Detector de rotura de herramienta Tipo 110NU**

Aplicación : *110 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Kit completo que comprende:*

- 1 aparato tipo 110



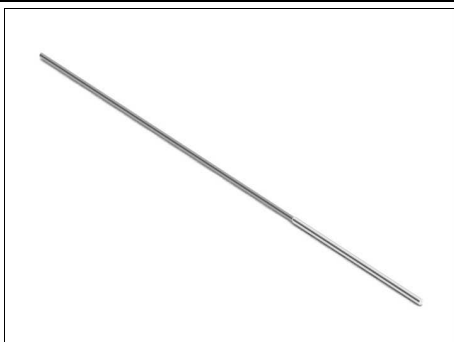
Referencia : **110TPG120X10**

Designación : **Varilla de palpado**

Aplicación : *110 únicamente*

Acondicionamiento : *x10*

Descripción : *10 varillas de palpado longitud 120mm*



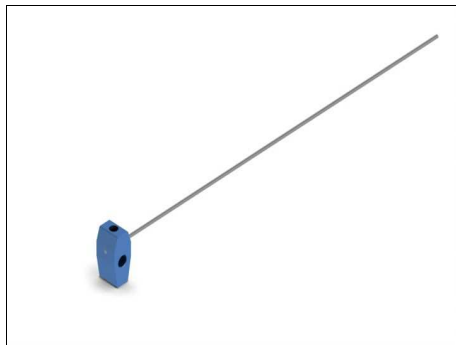
Referencia : **110TPG120CHDX10**

Designación : **Varilla de palpado cromo duro**

Aplicación : *110 únicamente*

Acondicionamiento : *x10*

Descripción : *10 varillas de palpado cromo duro longitud 120mm*



Referencia : **110STPX1**

Designación : **Soporte varilla de palpado + tornillo
+ Varilla de palpado**

Aplicación : *110 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Suministrado con 2 tornillos HC M3*



Referencia : **110JRL**

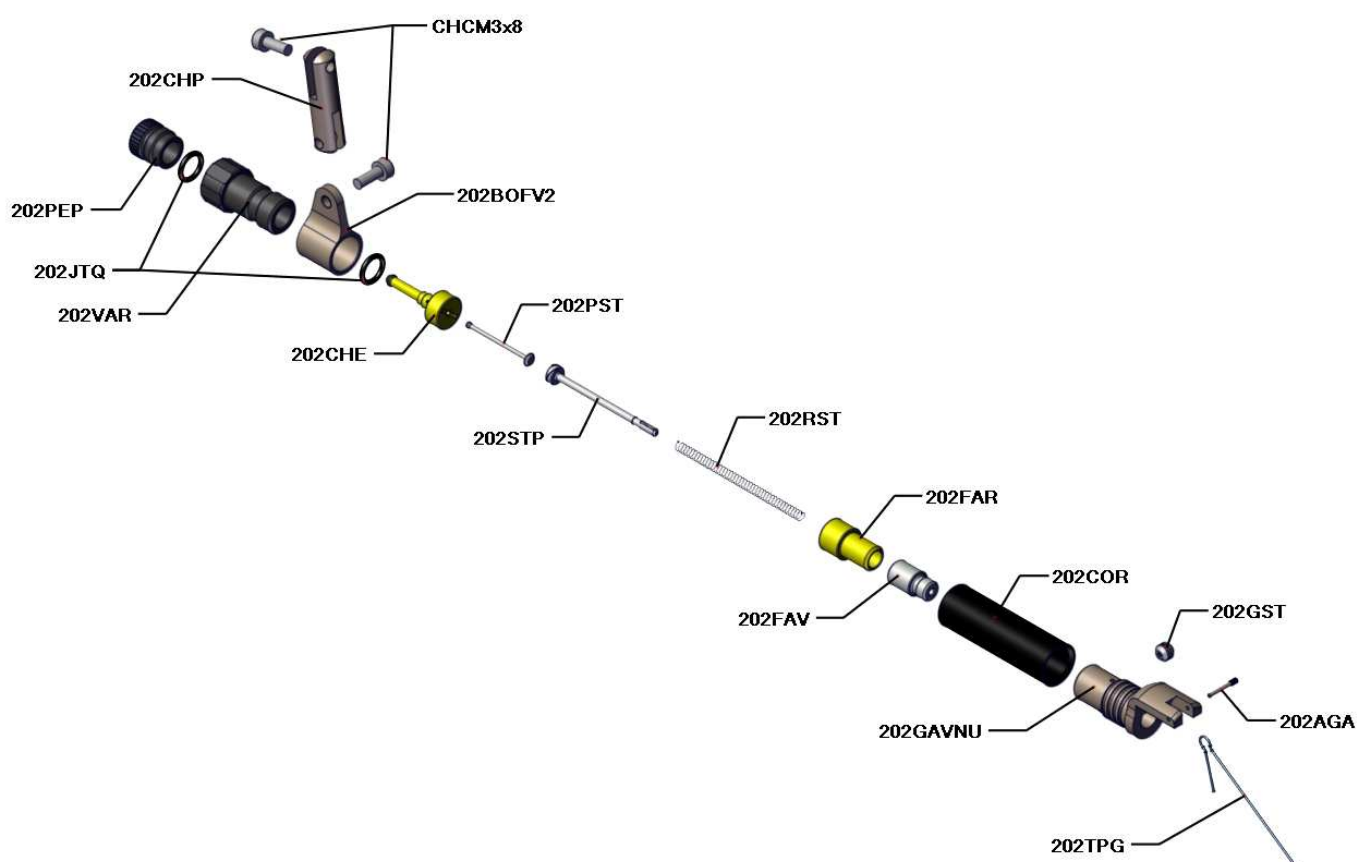
Designación : **junta estanca**

Aplicación : *110 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción :

Detector de rotura de herramienta Tipo 202



Detector de rotura de herramienta Tipo 202



Referencia : **202**

Designación : **Detector de rotura de herramienta Tipo 202 KIT COMPLETO**

Aplicación : *202 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Kit completo que comprende:*

- 1 aparato tipo 202
- 1 varilla de fijación lisa 0102TFL + 1 varilla de fijación fresada 202TFF + 1 brida de apriete 0102NSEV
- 1,25 metros de tubo coaxial 202TCX0125 + 1 Y de derivación 202YDD
- 1 presóstató estándar que se dispara a 1 bar 0102PST
- 1 sobre de 6 varillas de palpado suplementarias



Referencia : **202NU**

Designación : **Detector de rotura de herramienta Tipo 202 NU**

Aplicación : *202 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Kit que comprende:*

- 1 aparato tipo 202



Referencia : **202TCX**

Designación : **Tubo coaxial**

Aplicación : *202 únicamente*

Acondicionamiento : *x mètre*

Descripción :



Referencia : **202YDD**

Designación : **Y de derivación**

Aplicación : *202 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción :



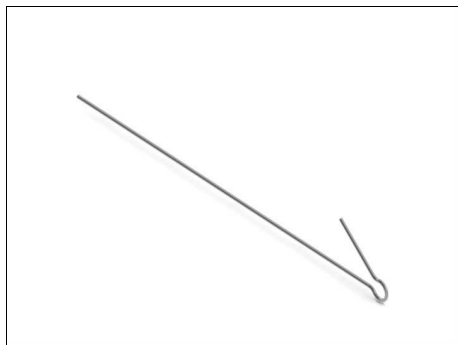
Referencia : **202UTC**

Designación : **unión para Tubo coaxial**

Aplicación : *202 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción :



Referencia : **202TPG**

Designación : **Varilla de palpado**

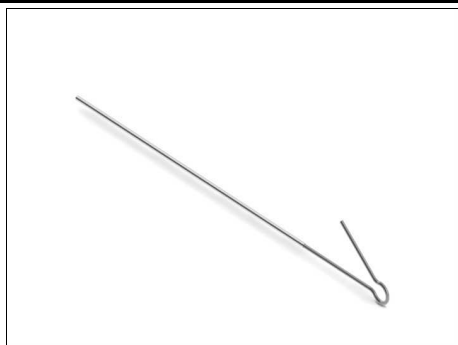
Aplicación : *202 únicamente*

Acondicionamiento : *x100*

Descripción : *202TPG040X100: 100 varillas de palpado longitud 40mm*

202TPG060X100: 100 varillas de palpado longitud 60mm

202TPG080X100: 100 varillas de palpado longitud 80mm



Referencia : **202TPGCHD**

Designación : **Varilla de palpado cromo duro**

Aplicación : *202 únicamente*

Acondicionamiento : *x100*

Descripción : *202TPGCHD040X100: 100 varillas cromo duro longitud 40 mm*

202TPGCHD060X100: 100 varillas cromo duro longitud 60mm

202TPGCHD080X100: 100 varillas cromo duro longitud 80mm



Referencia : **202TFF**

Designación : **Varilla de fijación fresada**

Aplicación : *202 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Longitud: 165mm*



Referencia : **202JTQ**

Designación : **Junta tórica**

Aplicación : *202 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *La junta tórica asegura la estanqueidad neumática del aparato. A cambiar regularmente.*



Referencia : **202PEP**

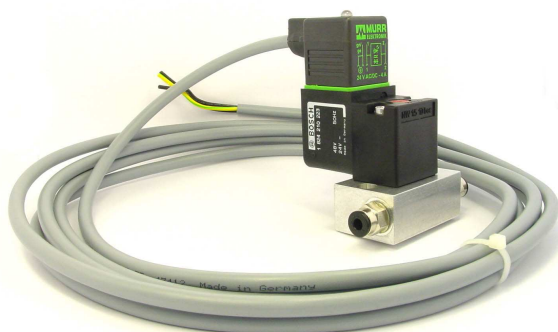
Designación : **Prensaestopas**

Aplicación : *202 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción :

Accesorios detector de rotura de herramienta



Accesorios detector de rotura de herramienta



Referencia : **0102PST**

Designación : **Presóstató estándar**

Aplicación : 101, 110 y 202

Acondicionamiento : x1

Descripción : *El presóstató estándar permite convertir la señal neumática procedente del Detector, en señal eléctrica. Disparo a partir de 1 bar.*



Referencia : **0102TFL**

Designación : **Varilla de fijación lisa**

Aplicación : 101, 110 y 202

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Esta varilla de fijación lisa asociada a una brida de apriete (0102NSEV o 0102NSEM) y una varilla de fijación fresada (101TFF o 202TFF), permite la fijación y la puesta en posición de los detectores de rotura de herramienta 101, 110 y 202.*
Longitud: 165mm



Referencia : **0102VFTCX1**

Designación : **Tornillo de fijación corto**

Aplicación : 101, 110 y 202

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este tornillo de fijación es un elemento que se adapta a las máquinas TORNOS tipo AS14-SAS16-SAS16DC-SAS16.6*

Reemplaza el tornillo de fijación de la corredera 2 y 3, permitiendo así fijar una varilla lisa 0102TFL para la instalación de un detector de rotura de herramienta sin tener que perforar el bastidor de su máquina.

Ver la documentación técnica para la instalación.



Referencia : **0102VFTLX1**

Designación : **Tornillo de fijación largo**

Aplicación : 101, 110 y 202

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este tornillo de fijación es un elemento que se adapta a las máquinas TORNOS tipo AS14-SAS16-SAS16DC-SAS16.6*

Reemplaza el tornillo de fijación de la corredera 1 y 4, permitiendo así fijar una varilla lisa 0102TFL para la instalación de un detector de rotura de herramienta sin tener que perforar el bastidor de su máquina.

Ver la documentación técnica para la instalación.



Referencia : **0102NSEMV2**

Designación : **Brida de apriete moleteada**

Aplicación : 101, 110 y 202

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Esta brida de apriete moleteada asociada a un varilla de fijación lisa (0102TFL) y a una varilla de fijación fresada (101TFF o 202TFF), permite la fijación y la puesta en posición de los detectores de rotura de herramienta 101 y 202.*



Referencia : **0102NSEVV2**

Designación : **Brida de apriete tornillo**

Aplicación : 101, 110 y 202

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Esta brida de apriete tornillo asociada a un varilla de fijación lisa (0102TFL) y a una varilla de fijación fresada (101TFF o 202TFF), permite la fijación y la puesta en posición de los detectores de rotura de herramienta 101 y 202.*



Referencia : **0102EFXGM16X1**

Designación : **Escuadra de fijación GM16**

Aplicación : 101, 110 e 202

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Esta escuadra permite instalar el detector de rotura de herramienta sobre el bloque porta brocas de una máquina Gildemeister GM16.*



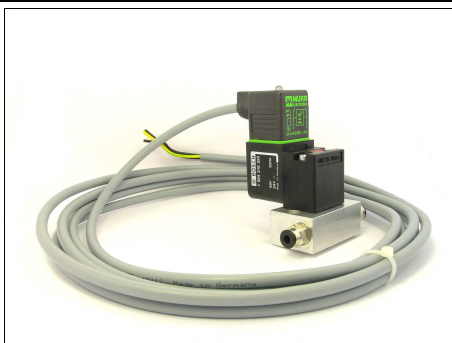
Referencia : **0102SAI**

Designación : **Soporte imantado**

Aplicación : 101, 110 y 202

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte se fija sobre el batistador de máquina con la finalidad de evitar el taladrado de este al fijar los detectores de rotura de herramienta.*



Referencia : **0102EEV110**

Designación : **Conjunto electroválvula 110 voltios**

Aplicación : 101, 110 y 202

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este conjunto electroválvula permite convertir una señal eléctrica en una señal neumática para la utilización de un Detector de rotura de herramienta. Su tensión de utilización es de 110 voltios. Se compone de una bobina, de una base neumática, de dos racores machos 4x1/8, de una electroválvula y de un cable. También existen en 24 volts (Ref.:0102EEV24)*



Referencia : **0102KPC**

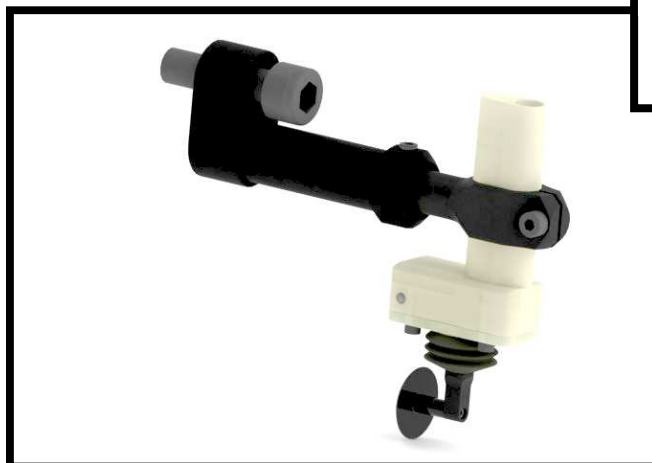
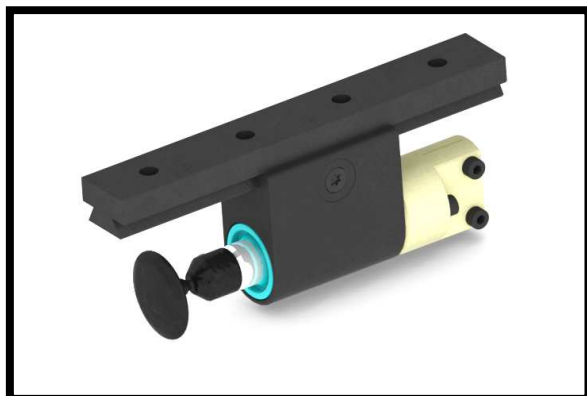
Designación : **Kit de presurización completo**

Aplicación : 101, 110 y 202

Acondicionamiento : x1

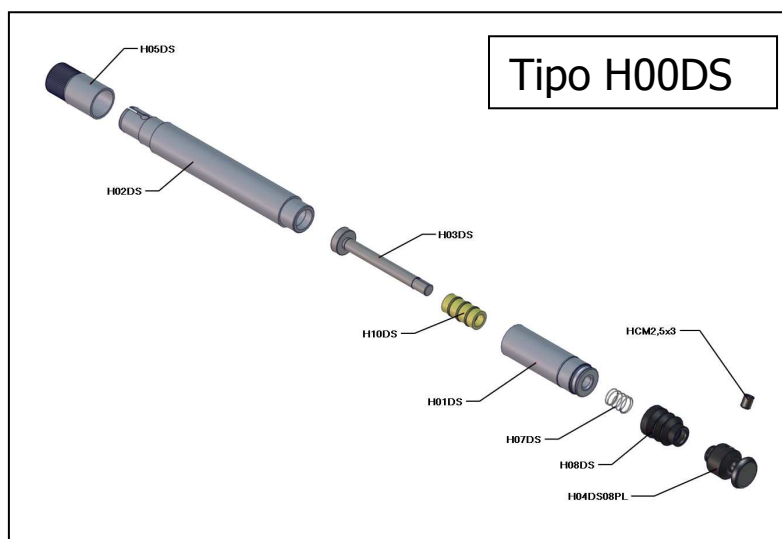
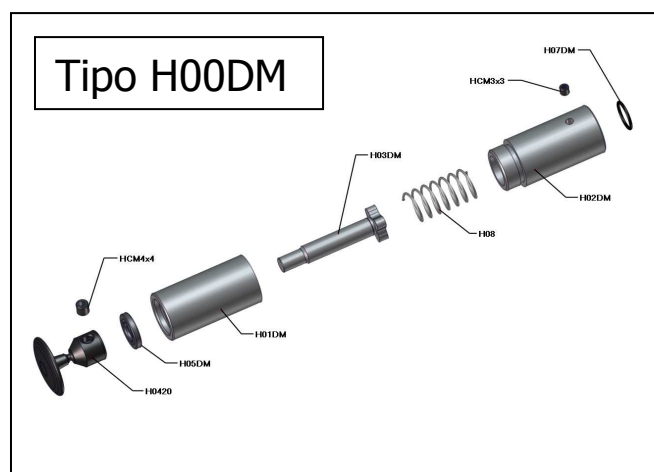
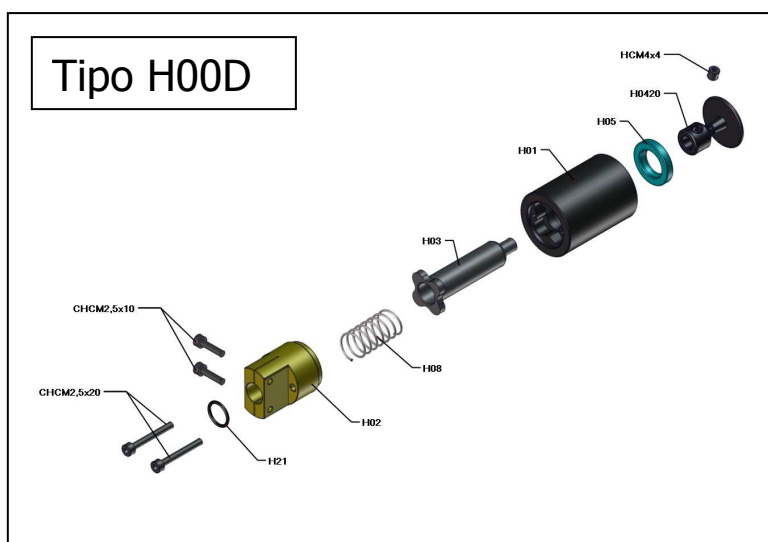
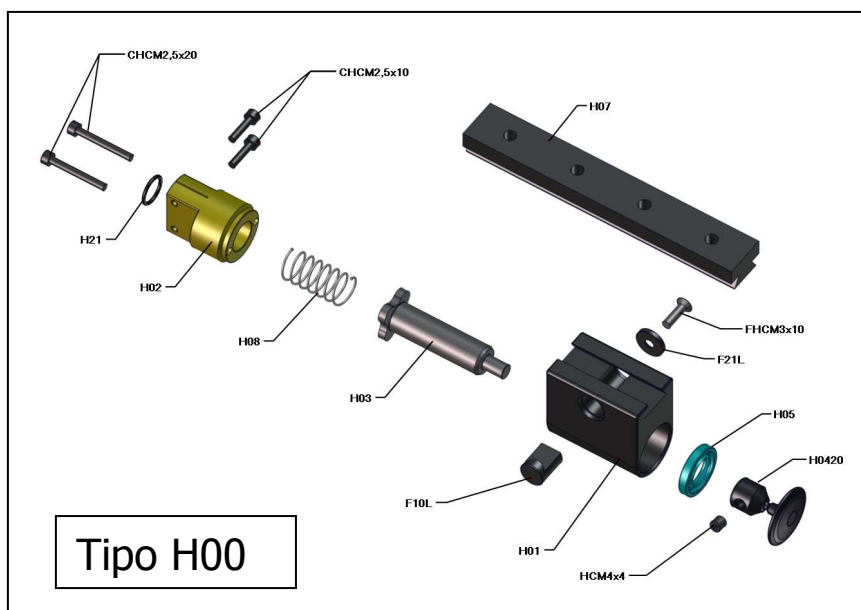
Descripción : *Este kit de presurización completo permite regular la presión necesaria para el buen funcionamiento del Detector de rotura herramienta (entre 4 y 6 bars). Se compone de un regulador, de un manómetro, de dos racores machos 6x1/8 y de una escuadra de fijación.*

Medidor de longitud Tipo H00 / H00D / H00DM / H00DS / V00 / V00C12

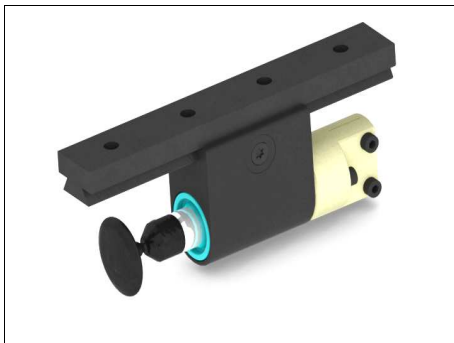


Medidor de longitud

Tipo H00 / H00D / H00DM / H00DS



Medidor de longitud



Referencia : **H00**

Designación : **Soporte mecánico H00**

Aplicación : *Medida de longitud en voladizo*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *El H00 permite medir una longitud en voladizo. Su montaje se realiza horizontalmente entre 2 husillos. Puede estar asociado a un sensor y a un sistema electrónico.*



Referencia : **H00D**

Designación : **Soporte mecánico H00D**

Aplicación : *Medida de longitud en posición*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico H00D permite medir una longitud. Su montaje se hace horizontalmente, como una herramienta de taladrado (apriete en Ø25) para una medida en posición. Puede estar asociado a un sensor y a un sistema electrónico.*



Referencia : **H00DM**

Designación : **Soporte mecánico H00DM**

Aplicación : *Medida de longitud en posición*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico H00DM permite medir una longitud. Su montaje se hace horizontalmente, como una herramienta de taladrado (apriete en Ø16) para una medida en posición. Puede estar asociado a un sensor y a un sistema electrónico.*



Referencia : **H00DS**

Designación : **Soporte mecánico H00DS**

Aplicación : *Medida de longitud en posición*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico H00DS permite de medir una longitud. Su montaje se hace horizontalmente, como una herramienta de taladrado (apriete en Ø8) para una medida en posición. Puede estar asociado a un sensor y a un sistema electrónico.*



Referencia : **H0420X1**

Designación : **Punta de palpado Ø20 (estándar)**

Aplicación : *H00 / H00D / H00DM*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : Esta punta de palpado puede utilizarse para una medición en posición o en voladizo.



Referencia : **H0420PLX1**

Designación : **Punta de palpado plana Ø20**

Aplicación : *H00D y H00DM en posición*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : Esta punta de palpado puede utilizarse únicamente para una medición en posición.



Referencia : **H0410X1**

Designación : **Punta de palpado Ø10**

Aplicación : *H00 / H00D / H00DM*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : Esta punta de palpado puede utilizarse para una medición en posición o en voladizo.



Referencia : **H0410PLX1**

Designación : **Punta de palpado plana Ø10**

Aplicación : *H00D y H00DM en posición*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : Esta punta de palpado puede utilizarse únicamente para una medición en posición.



Referencia : **H04DS08PLX1**

Designación : **Punta de palpado plana Ø8**

Aplicación : *H00DS únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Esta punta de palpado se utiliza unicamente para una medición en posición.*



Referencia : **H04DS08X1**

Designación : **Punta de palpado Ø8**

Aplicación : *H00DS únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Esta punta de palpado puede utilizarse para una medición en posición o en voladizo.*



Referencia : **H07**

Designación : **Corredera estándar**

Aplicación : *H00 y F00L*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Esta corredera es el elemento que se fija sobre el soporte de fijación. Permite el desplazamiento preciso del soporte mecánico y su puesta en posición. El bloqueo se realiza por apriete de la brida en la corredera.*



Referencia : **H07DM**

Designación : **Junta tórica**

Aplicación : *H00DM únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *La junta torica esta situada detras del soporte mecanico H00DM y asegura la estanqueidad para que no entren impurezas en el interior del sensor.*



Referencia : **H05DS**

Designación : **Tuerca de apriete**

Aplicación : *H00DS únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Esta tuerca permite bloquear el sensor en el cuerpo.*



Referencia : **H07DS**

Designación : **Resorte de retroceso**

Aplicación : *H00DS únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este resorte permite recuperar la posición de el pistón en el soporte mecánico.*



Referencia : **H08DS**

Designación : **Fuelle de protección**

Aplicación : *H00DS únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *El fuelle impide las entradas de impurezas entre el pistón y el inserto*

Importante : un fuelle en buen estado es indispensable para el buen funcionamiento del soporte mecánico.



Referencia : **V00**

Designación : **Soporte mecánico V00**

Aplicación : *Medida de longitud en voladizo*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico V00 permite medir una longitud.
Su montaje se hace verticalmente entre 2 husillos para una medición en voladizo.
Puede estar asociado a un sensor y a un sistema electrónico.*



Referencia : **V00C12**

Designación : **Soporte mecánico V00C12**

Aplicación : *Medida de longitud en posición
Medida de longitud en posición*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico V00C12 permite medir una longitud.
Su montaje se realiza sobre un porta-útil cuadrado de 12mm fijado en una corredera como un útil de penetración, con el fin de efectuar una medición de longitud en posición.
Puede estar ensamblado a un sensor y a un sistema electrónico.*



Referencia : **V06X1**

Designación : **Punta de palpado Ø20**

Aplicación : *V00 y V00C12*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Suministrada con 1 tornillo CHC M1,6x5*



Referencia : **V06R22X1**

Designación : **Punta de palpado Ø20 + extensión**

Aplicación : *V00 y V00C12*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Suministrada con 1 tornillo CHC M1,6x5*



Referencia : **CHCM1.6X5X10**

Designación : **Tornillo CHC M1,6x5**

Aplicación : *V00 y V00C12*

Acondicionamiento : *x10*

Descripción : *Este tornillo permite fijar la punta de palpado V06X1 en la transmisión soporte palpador V02X1.*



Referencia : **V03**

Designación : **Fuelle de protección**

Aplicación : *V00 y V00C12*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *El fuelle protege el mecanismo del soporte mecánico contra las impurezas para evitar su deterioro prematuro.*

Importante : Un fuelle en buen estado es indispensable para el buen funcionamiento del soporte mecánico



Referencia : **V04X1**

Designación : **Soporte de fijación**

Aplicación : *V00 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Suministrado con 1 tornillo CHC M10x35*



Referencia : **V05X1**

Designación : **Eje de fijación**

Aplicación : *V00 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción :



Referencia : **V02X1**

Designación : **Transmisión soporte palpador**

Aplicación : *V00 y V00C12*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *La transmisión soporte palpador es el elemento en movimiento al efectuar la medida en el que se fija la punta de palpado V06X1.*



Referencia : **V10C12**

Designación : **Adaptador punta del palpado**

Aplicación : *V00C12 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este adaptador permite de alinear el centro de la punta del palpado con el centro de la pieza a medir.*



Referencia : **V00**

Designación : **Soporte mecánico V00**

Aplicación : *Medida de longitud en voladizo*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico V00 permite medir una longitud.
Su montaje se hace verticalmente entre 2 husillos para una medición en voladizo.
Puede estar asociado a un sensor y a un sistema electrónico.*



Referencia : **V00C12**

Designación : **Soporte mecánico V00C12**

Aplicación : *Medida de longitud en posición
Medida de longitud en posición*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico V00C12 permite medir una longitud.
Su montaje se realiza sobre un porta-útil cuadrado de 12mm fijado en una corredera como un útil de penetración, con el fin de efectuar una medición de longitud en posición.
Puede estar ensamblado a un sensor y a un sistema electrónico.*



Referencia : **V06X1**

Designación : **Punta de palpado Ø20**

Aplicación : *V00 y V00C12*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Suministrada con 1 tornillo CHC M1,6x5*



Referencia : **V06R22X1**

Designación : **Punta de palpado Ø20 + extensión**

Aplicación : *V00 y V00C12*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Suministrada con 1 tornillo CHC M1,6x5*



Referencia : **CHCM1.6X5X10**

Designación : **Tornillo CHC M1,6x5**

Aplicación : *V00 y V00C12*

Acondicionamiento : *x10*

Descripción : *Este tornillo permite fijar la punta de palpado V06X1 en la transmisión soporte palpador V02X1.*



Referencia : **V03**

Designación : **Fuelle de protección**

Aplicación : *V00 y V00C12*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *El fuelle protege el mecanismo del soporte mecánico contra las impurezas para evitar su deterioro prematuro.*

Importante : Un fuelle en buen estado es indispensable para el buen funcionamiento del soporte mecánico



Referencia : **V04X1**

Designación : **Soporte de fijación**

Aplicación : *V00 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Suministrado con 1 tornillo CHC M10x35*



Referencia : **V05X1**

Designación : **Eje de fijación**

Aplicación : *V00 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción :



Referencia : **V02X1**

Designación : **Transmisión soporte palpador**

Aplicación : *V00 y V00C12*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *La transmisión soporte palpador es el elemento en movimiento al efectuar la medida en el que se fija la punta de palpado V06X1.*



Referencia : **V10C12**

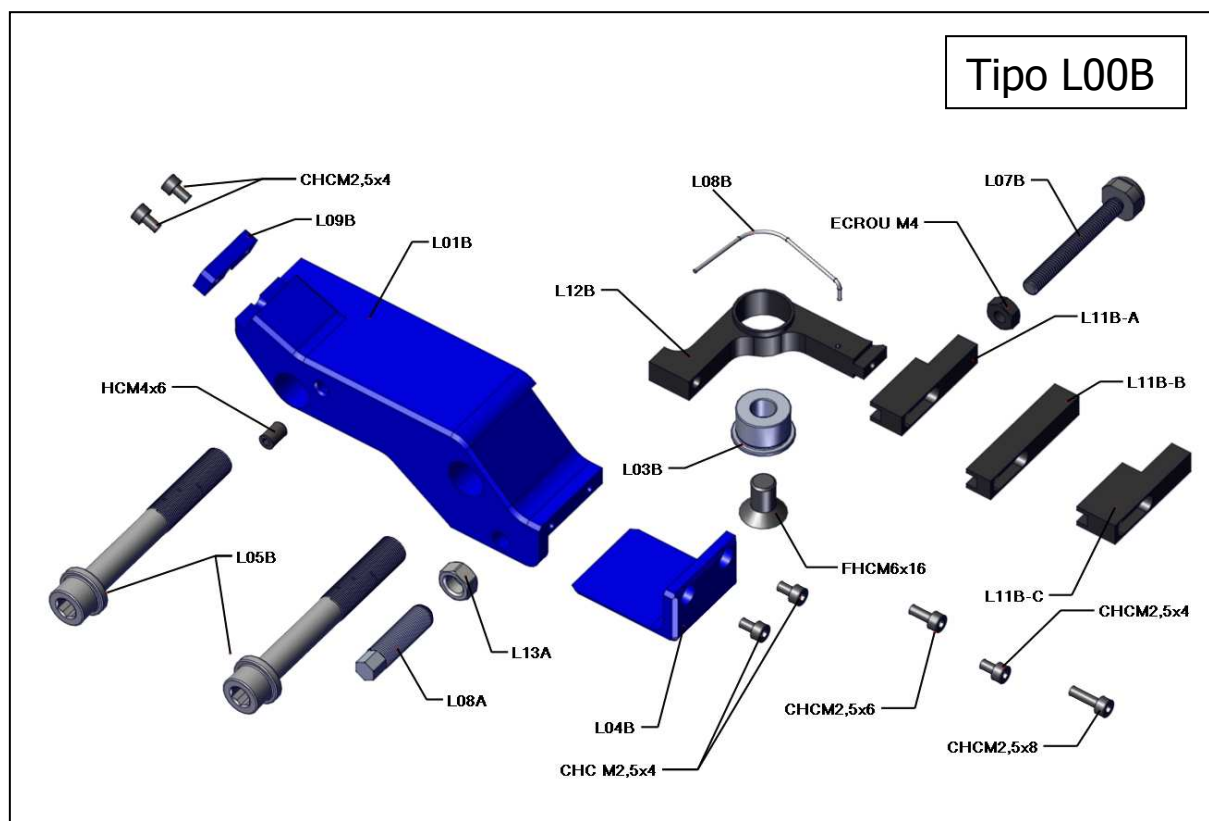
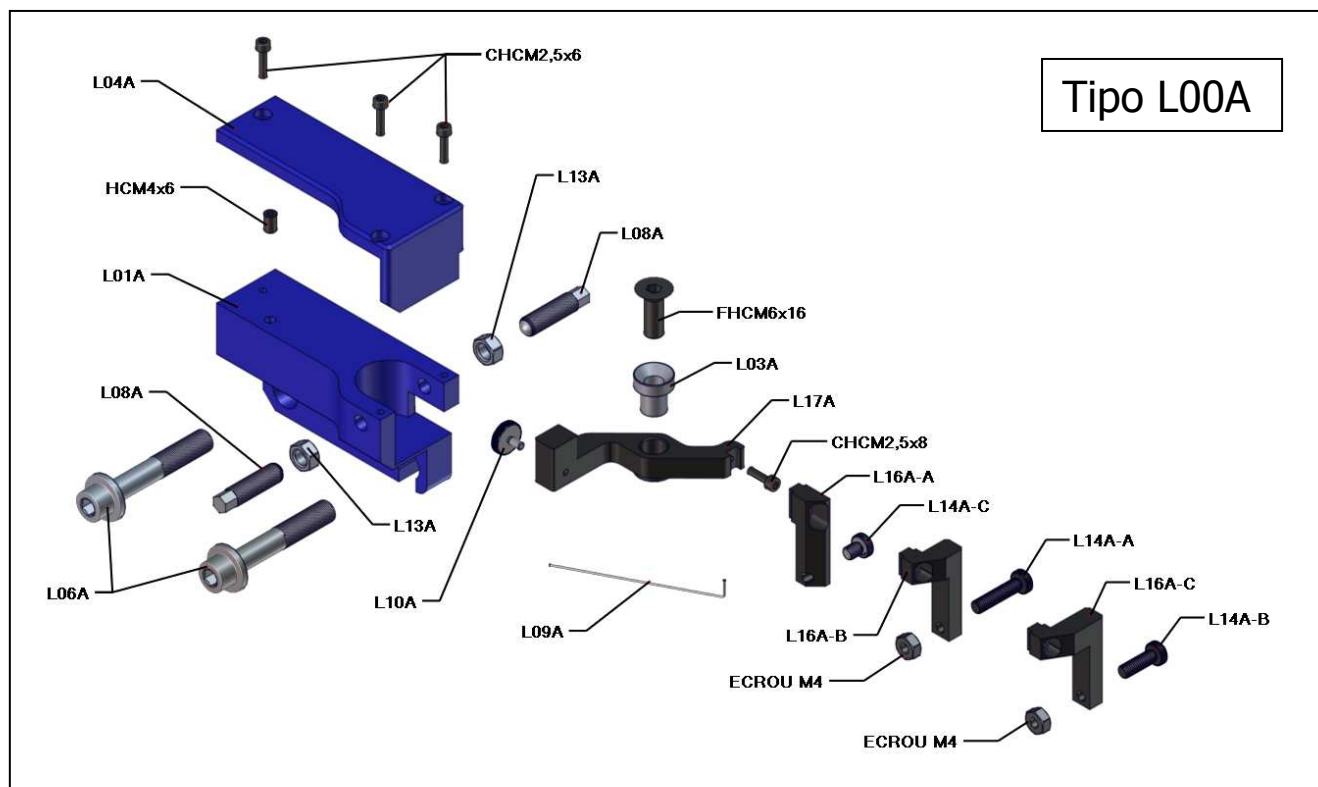
Designación : **Adaptador punta del palpado**

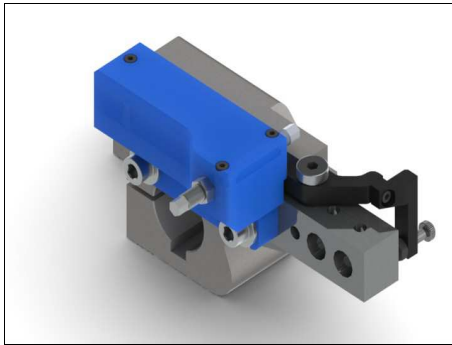
Aplicación : *V00C12 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este adaptador permite de alinear el centro de la punta del palpado con el centro de la pieza a medir.*

Medidor de longitud Tipo L00A / Tipo L00B





Referencia : **L00A**

Designación : **Soporte mecánico para el brazo TORNOS SAS16.6**

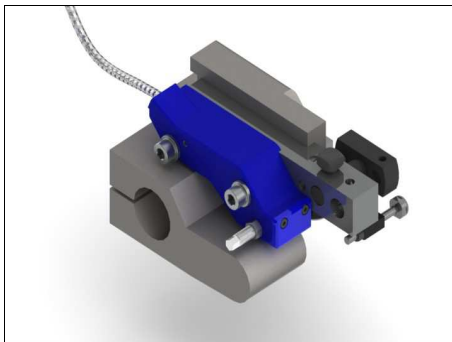
Aplicación : *Medida de longitud en voladizo*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico permite medir una longitud en voladizo para máquina TORNOS SAS16.6.*

Se instala sobre el brazo de contra-operación.

Puede estar ensamblado con el sensor y sistema electrónico.



Referencia : **L00B**

Designación : **Soporte mecánico para el brazo TORNOS SAS16.6**

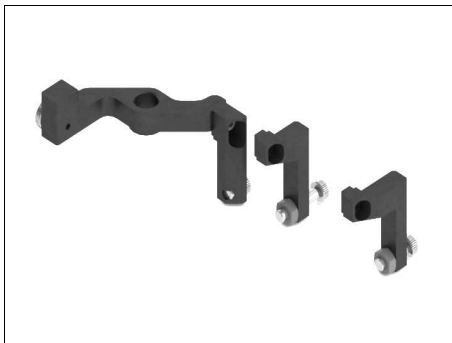
Aplicación : *Medida de longitud en voladizo*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico permite medir una longitud en voladizo para máquina TORNOS SAS16.6.*

Se instala sobre el brazo de contra-operación.

Puede estar ensamblado con el sensor y sistema electrónico.



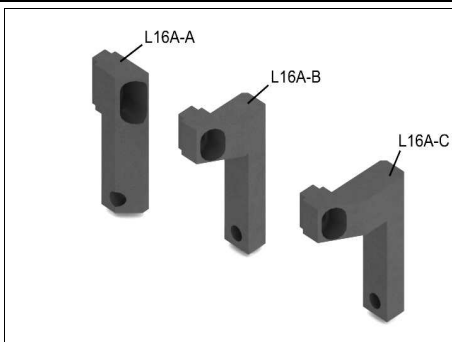
Referencia : **L17AX1**

Designación : **brazo de reenvío de medida + Extremidades**

Aplicación : *L00A únicamente*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este brazo permite trasladar la medida tomada por la punta de palpado hasta el sensor.*



Referencia : **L16A**

Designación : **Extremidades de medida**

Aplicación : *L00A únicamente*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Piezas intercambiables que se ajustan en el brazo de reenvío de medida*



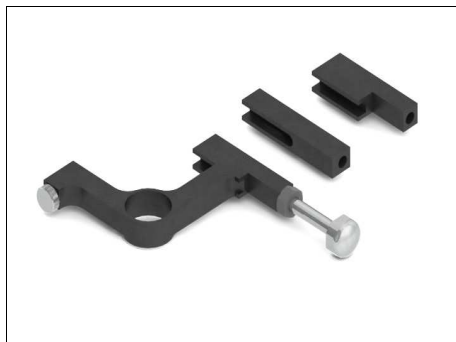
Referencia : **L14A-A**

Designación : **Punta de palpado**

Aplicación : *L00A únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este elemento se pone en contacto con la pieza a medir.*



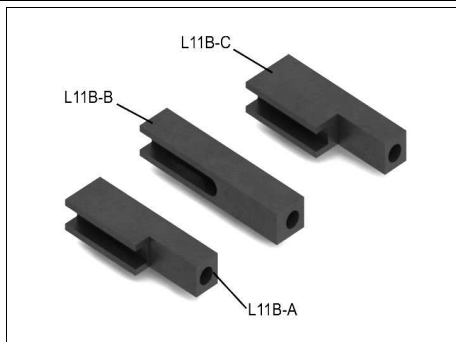
Referencia : **L12BX1**

Designación : **brazo de reenvio de medida +
Extremidades**

Aplicación : *L00B únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este brazo permite trasladar la medida tomada por la punta de palpado hasta el sensor.*



Referencia : **L11B**

Designación : **Extremidades de medida**

Aplicación : *L00B únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Piezas intercambiables que se ajustan en el brazo de reenvio de medida*



Referencia : **L07BX1**

Designación : **Punta de palpado**

Aplicación : *L00B únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este elemento se pone en contacto con la pieza a medir.*



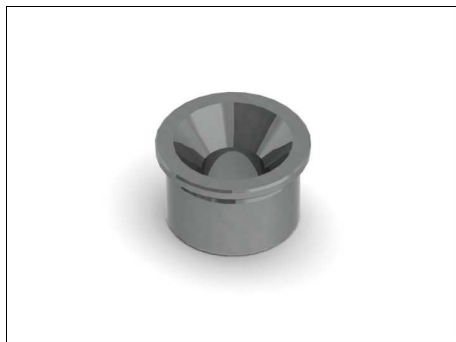
Referencia : **L03A**

Designación : **Anillo de guiado**

Aplicación : *L00A únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este anillo guía el brazo de medida en su rotación. Este está bloqueado por un tornillo FHC M6X20 sobre el soporte porta-brocas de la máquina*



Referencia : **L03B**

Designación : **Anillo de guiado**

Aplicación : *L00A únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este anillo guía el brazo de medida en su rotación. Este está bloqueado por un tornillo FHC M6X20 sobre el soporte porta-brocas de la máquina*



Referencia : **L06A**

Designación : **Tornillo de fijación M7x0.5x40**

Aplicación : *L00A únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este tornillo permite fijar el soporte completo sobre el brazo porta brocas.*



Referencia : **L05B**

Designación : **Tornillo de fijación M7x0.5x53**

Aplicación : *L00B únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este tornillo permite fijar el soporte completo sobre el brazo porta brocas.*



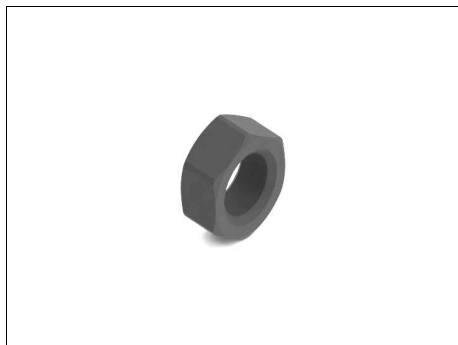
Referencia : **L08A**

Designación : **Tornillo M6-0.5x25**

Aplicación : *L00A y L00B*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este tornillo permite el reglaje del tope y el reglaje de apoyo del brazo.*



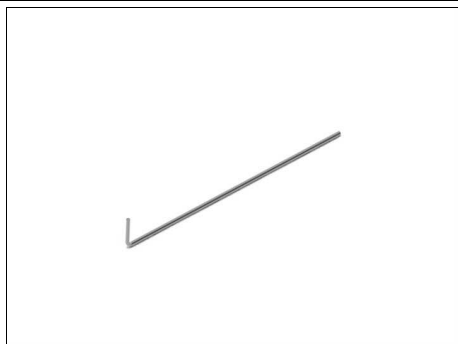
Referencia : **L13A**

Designación : **Tuerca M6x0.5**

Aplicación : *L00A y L00B*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Esta tuerca permite el bloqueo del tornillo de reglaje L08A.*



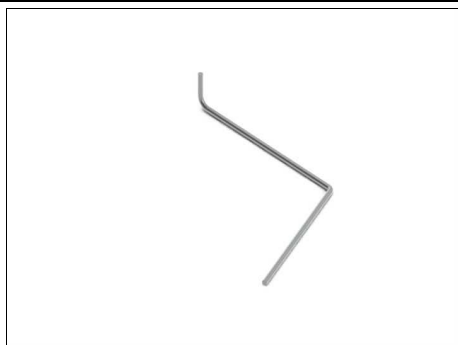
Referencia : **L09A**

Designación : **Resorte**

Aplicación : *L00A únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este resorte permite el retorno del brazo a su posición .*



Referencia : **L08B**

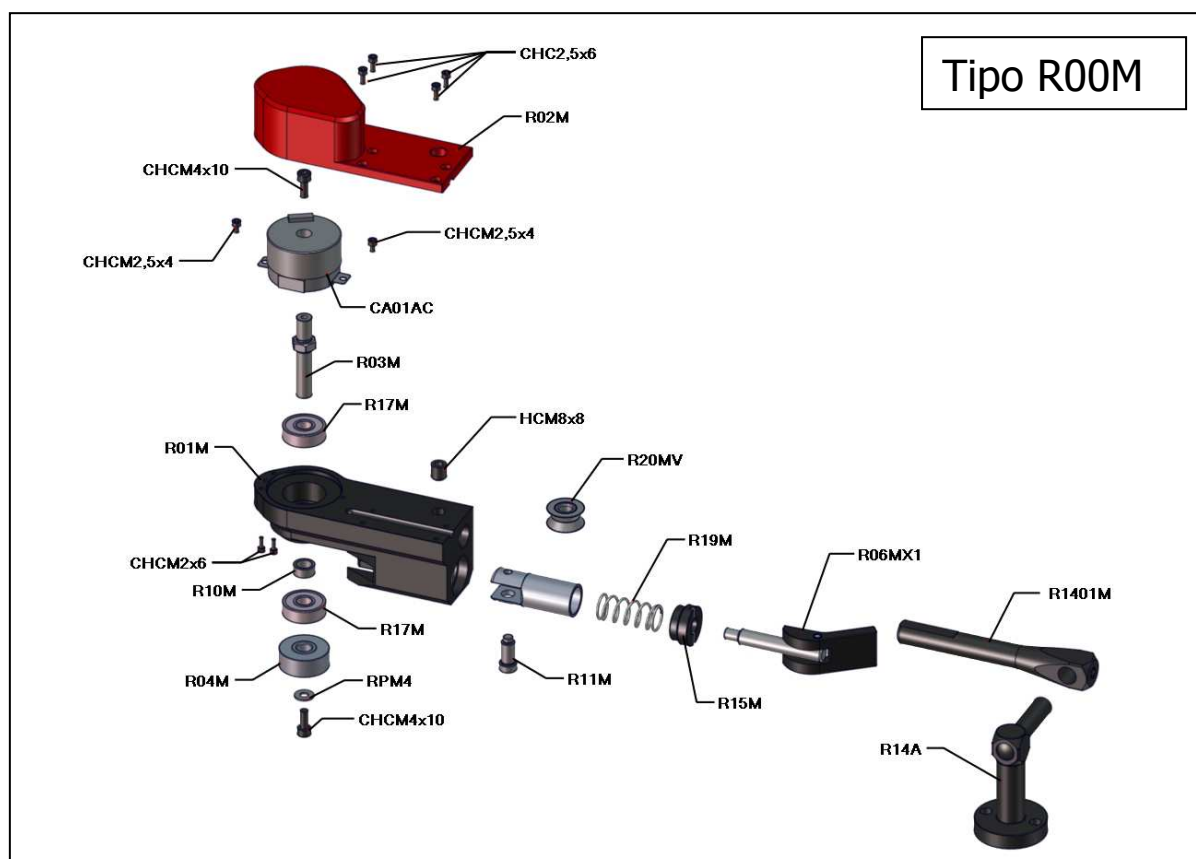
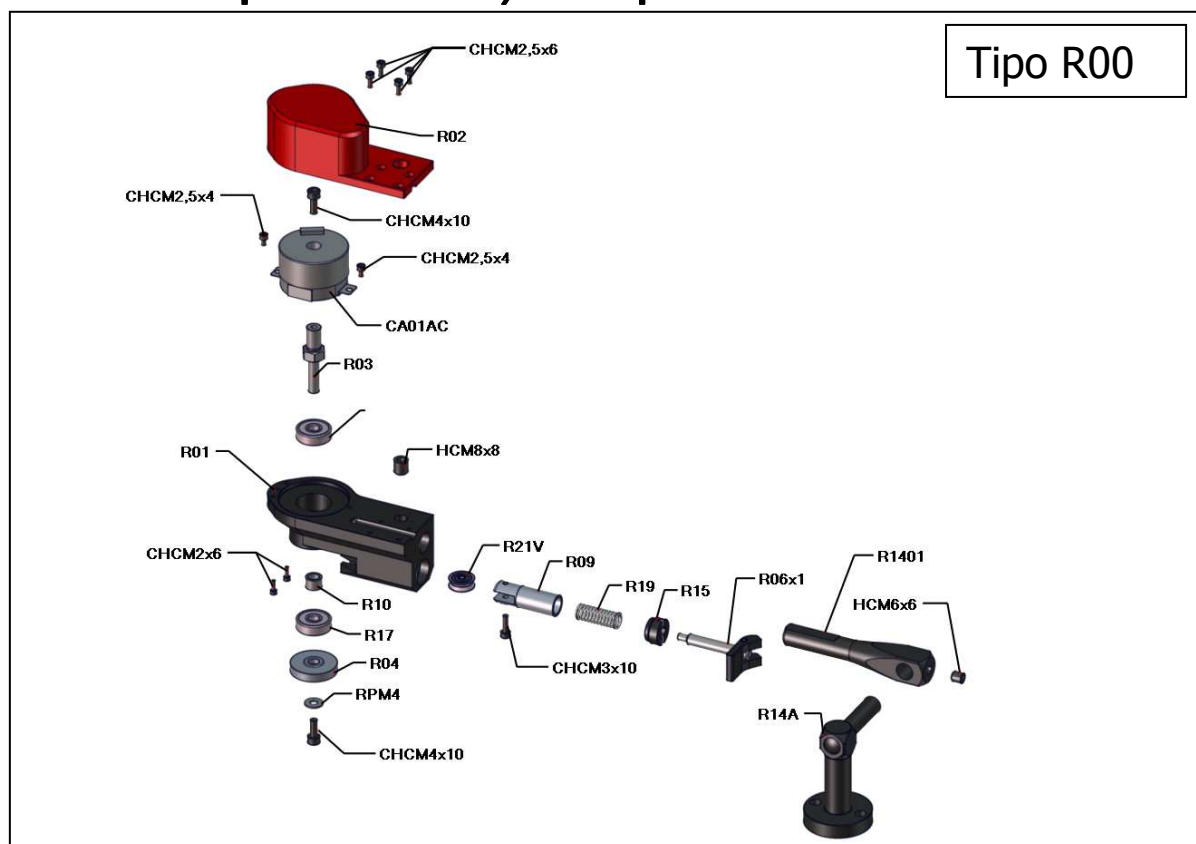
Designación : **Resorte**

Aplicación : *L00B únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este resorte permite el retorno del brazo a su posición .*

Medidor de longitud Tipo R00 / Tipo R00M





Referencia : **R00**

Designación : **Medidor de longitud**

Aplicación : *Medida de longitud para máquina escomatic*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Permite medir una o varias longitudes (4 máximo) ligado al avance del material. Para máquinas Esco D2, D4 y Newmac*



Referencia : **R00M**

Designación : **Medidor de longitud**

Aplicación : *Medida de longitud para máquina escomatic*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Permite medir una o varias longitudes (4 máximo) ligado al avance del material. Para máquinas Esco D2, D4 y Newmac*



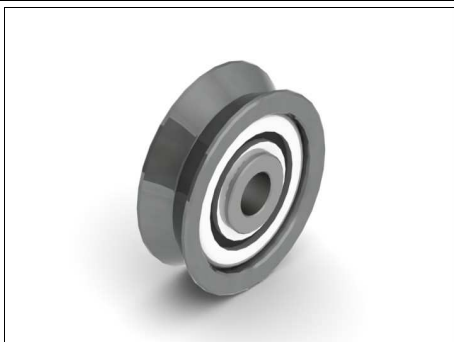
Referencia : **R24**

Designación : **Rodillo V Ø 0,4 a Ø 2**

Aplicación : *R00 únicamente*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este rodillo permite mantener el material contra la rueda de medición. Su forma en V aumenta el bloqueo contra la rueda de medición. Puede ser utilizado a partir de un Ø de material de 0,4 mm hasta un Ø de material de 2 mm.*



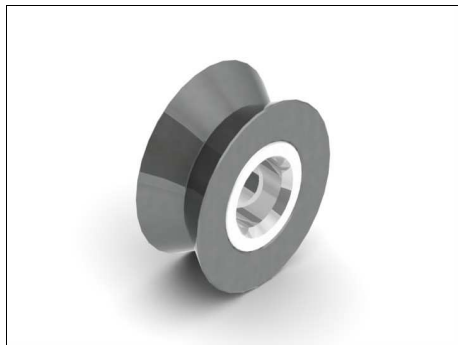
Referencia : **R25**

Designación : **Rodillo V Ø 1,2 a Ø 7**

Aplicación : *R00 únicamente*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este rodillo permite mantener el material contra la rueda de medición. Su forma en V aumenta el bloqueo contra la rueda de medición. Puede ser utilizado a partir de un Ø de material de 1,2 mm hasta un Ø de material de 7mm.*



Referencia : **R20MV**

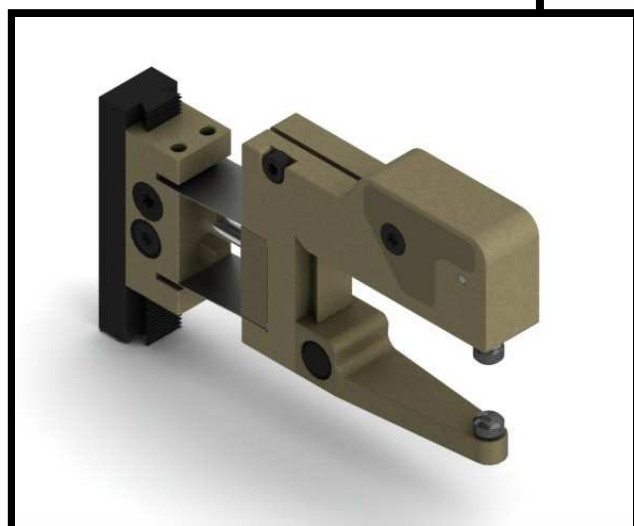
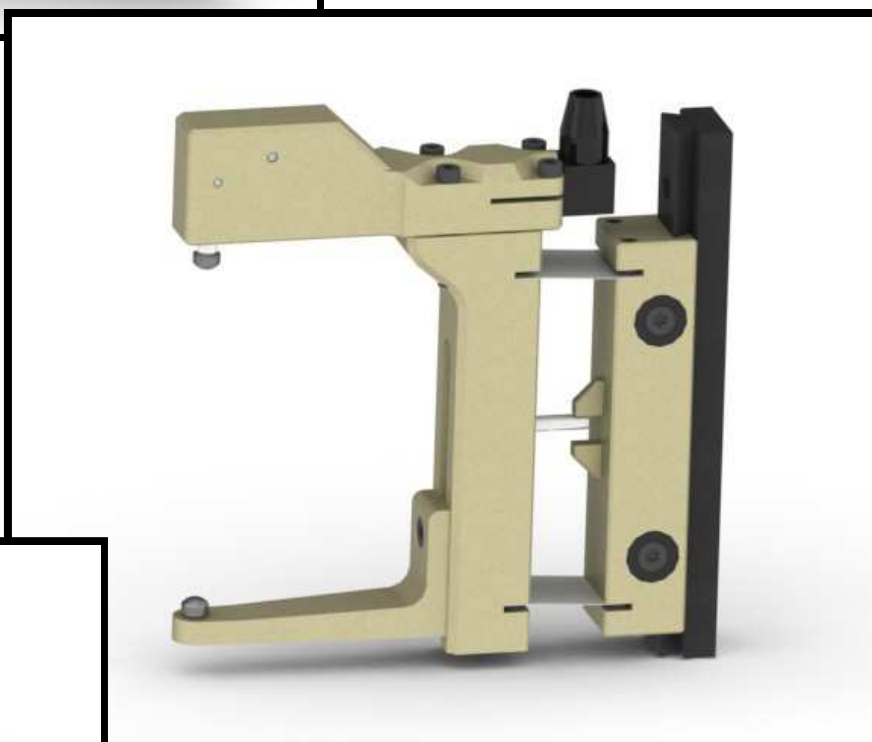
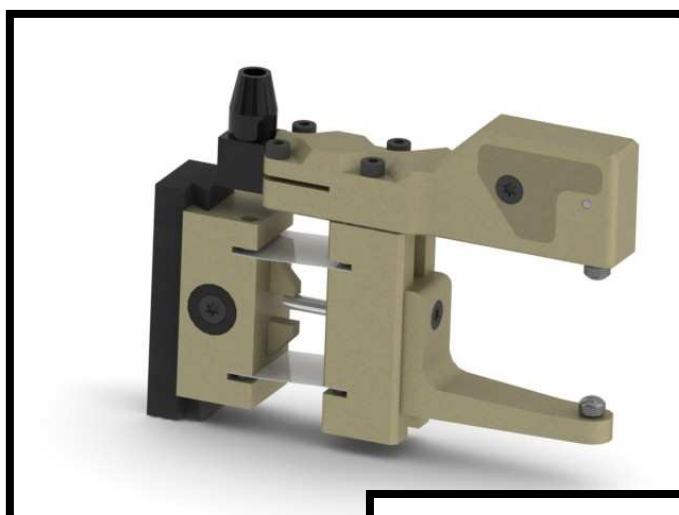
Designación : **Rodillo V Ø 2,5 a Ø 14**

Aplicación : *R00M únicamente*

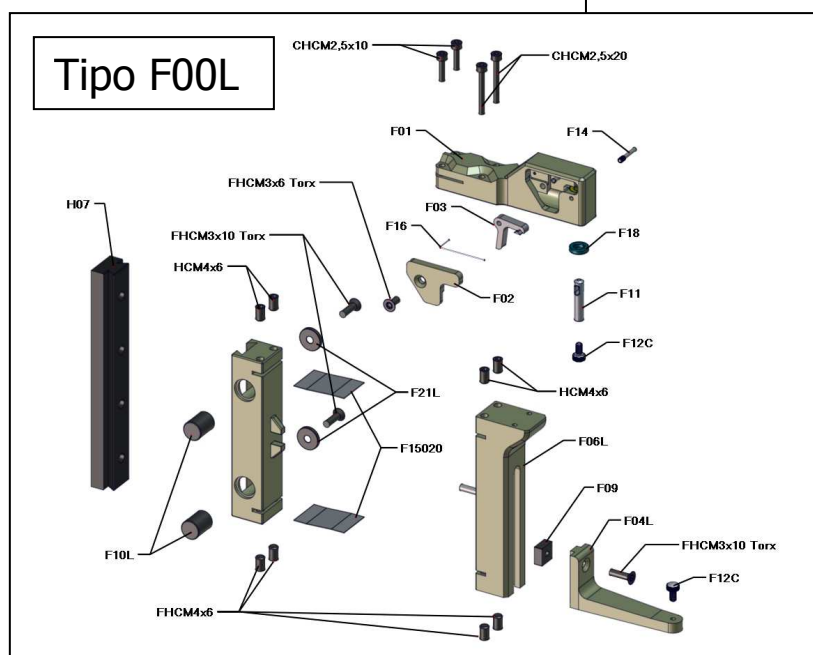
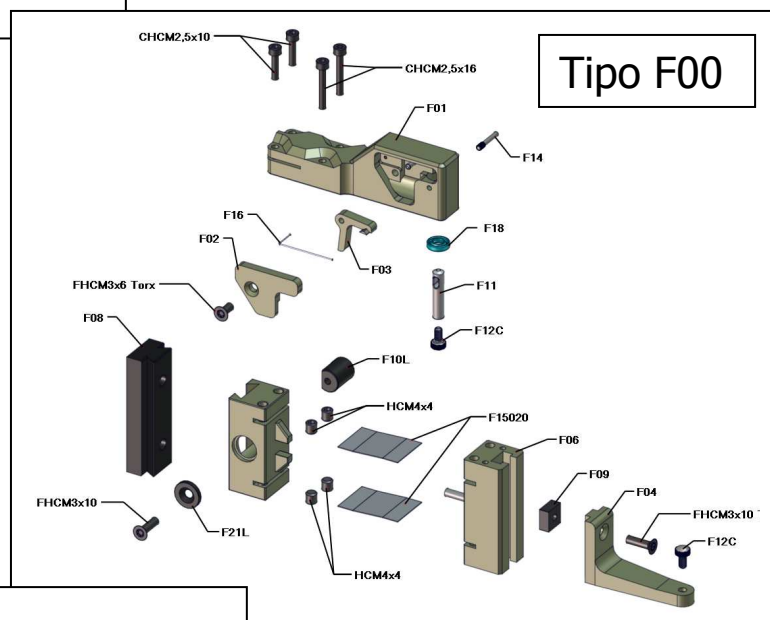
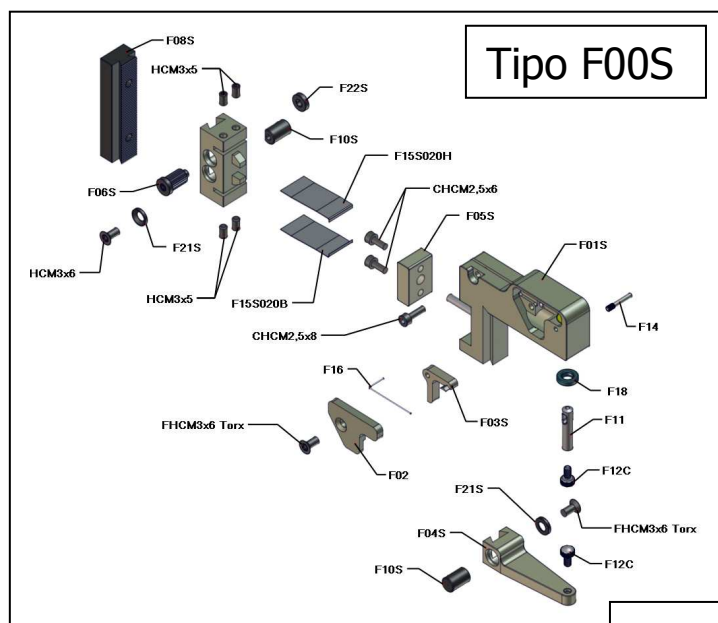
Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este rodillo permite mantener el material contra la rueda de medición. Su forma en V aumenta el bloqueo contra la rueda de medición. Puede ser utilizado a partir de un Ø de material de 2,5 mm hasta un Ø de material de 14mm.*

Medidor de diámetro Tipo FOOS / Tipo FOO / Tipo FOOL



Medidor de diámetro



Medidor de diámetro



Referencia : **F00S**

Designación : **Soporte mecánico F00S**

Aplicación : *Medición de diámetro en voladizo o en posición.*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico F00 permite la medición de un diámetro hasta 15 mm. Puede estar asociado a un sensor y a un sistema electrónico.*



Referencia : **F00**

Designación : **Soporte mecánico F00**

Aplicación : *Medición de diámetro en voladizo o en posición.*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico F00 permite la medición de un diámetro hasta 40 mm. Puede estar asociado a un sensor y a un sistema electrónico.*



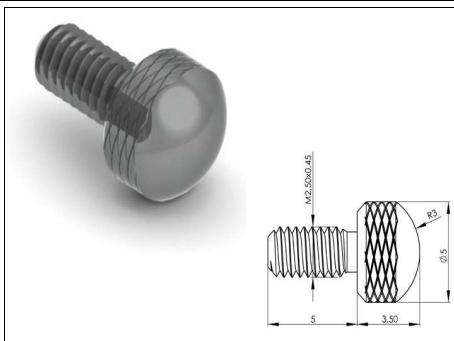
Referencia : **F00L**

Designación : **Soporte mecánico F00L**

Aplicación : *Medición de diámetro en voladizo o en posición.*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este soporte mecánico F00L permite la medición de un diámetro de 35mm a 70 mm. Puede estar asociado a un sensor y a un sistema electrónico.*



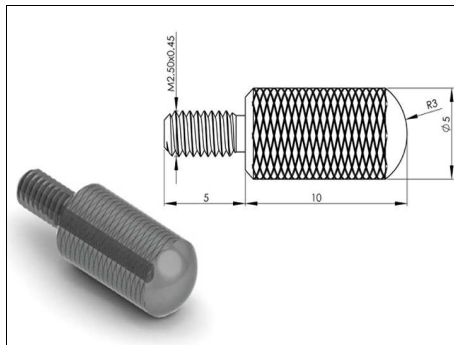
Referencia : **F12C**

Designación : **Punta de palpado corta**

Aplicación : *F00S, F00, F00L y L00A*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este elemento se pone en contacto con la pieza a medir.*



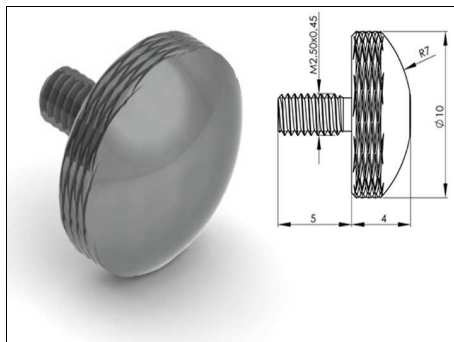
Referencia : **F12L**

Designación : **Punta de palpado larga**

Aplicación : F00, F00L y L00A

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este elemento se pone en contacto con la pieza a medir.*



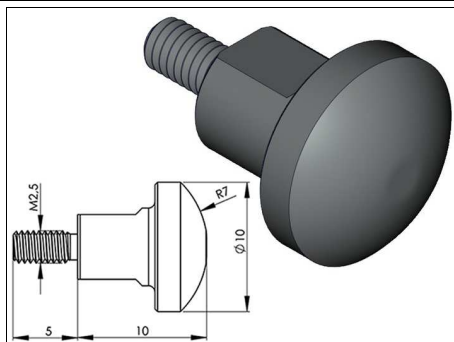
Referencia : **F12B**

Designación : **Punta de palpado Ø10**

Aplicación : F00S, F00, F00L y L00A

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este elemento se pone en contacto con la pieza a medir.*



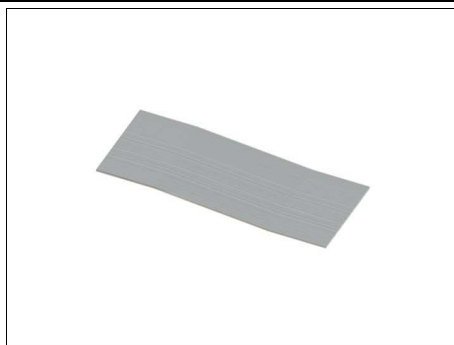
Referencia : **F12BL**

Designación : **Punta de palpado larga Ø10**

Aplicación : F00S, F00, F00L y L00A

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este elemento se pone en contacto con la pieza a medir.*



Referencia : **F15020X2**

Designación : **Hojas de resorte 0,2 mm**

Aplicación : F00 y F00L

Acondicionamiento : x2

Descripción : *Estas hojas de resorte están montadas entre la corredera de cola de milano (F07 o F07L) y la corredera en T (F06 o F06L). Dan flexión al soporte al ponerse en contacto con la pieza a medir.*

El espesor de las hojas permite jugar sobre esta flexibilidad. Son de un espesor de 0,20 mm (estándar). También existen en 0.15 mm (Ref.:F15015X2).



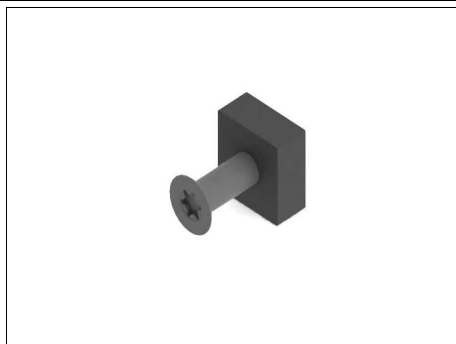
Referencia : **F15S020X2**

Designación : **Hojas de resorte 0,2 mm**

Aplicación : *F00S únicamente*

Acondicionamiento : x2

Descripción : *Estas hojas de resorte están montadas entre la corredera de cola de milano y la corredera en T. Dan flexión al soporte al ponerse en contacto con la pieza a medir. El espesor de las hojas permite jugar sobre esta flexibilidad. Son de un espesor de 0,20 mm*



Referencia : **F09X1**

Designación : **Chaveta de apriete + tornillo**

Aplicación : *F00 y F00L*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Suministrado con 1 tornillo FHC M3x10.*



Referencia : **F10LX1**

Designación : **Brida de apriete + arandela + tornillo**

Aplicación : *F00 y F00L*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Suministrado con 1 tornillo FX M3x10.*



Referencia : **F10SX1**

Designación : **Brida de apriete + arandela + tornillo**

Aplicación : *F00S únicamente*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Suministrado con 1 tornillo FX M3x6.*



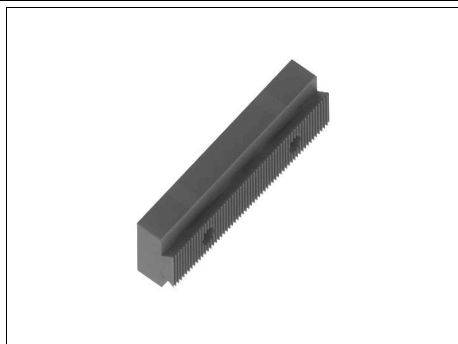
Referencia : **F08**

Designación : **Corredera corta**

Aplicación : *F00 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *La corredera corta es el elemento sobre el que se desplaza la guía de cola de milano F07X1 para regular el aparato en altura. La corredera también permite ensamblar el aparato con la máquina-herramienta.*



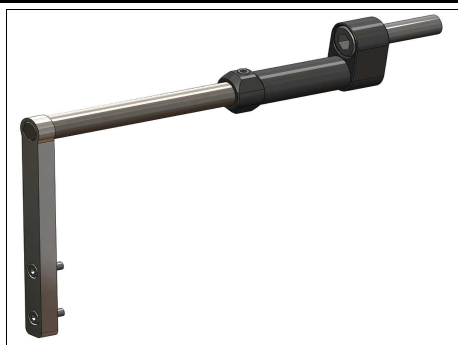
Referencia : **F08S**

Designación : **Corredera corta**

Aplicación : *F00S únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *La corredera corta es el elemento sobre el que se desplaza la guía de cola de milano para regular el aparato en altura. La corredera también permite ensamblar el aparato con la máquina-herramienta.*



Referencia : **F24S**

Designación : **Soporte de fijación**

Aplicación : *F00S únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Suministrado con 1 tornillo CHC M10x35 y 1 tornillo CHC M8x35*

Estuches completos medidores



Estuches completos medidores



Referencia : **PC2003B**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitudes o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-DF**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 1 medidor F00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02R
- 1 Soporte mecánico F00 o F00L
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado F12L suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-DF/DF**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 2 medidores F00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 2 Sensores LVDT PC02R
- 2 Soportes mecánicos F00 o F00L
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 2 Puntas de palpado F12L suplementarias
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-H**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 1 medidor H00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02A o 1 captador LVDT PC02APR (protegido y reforzado)
- 1 Soporte mecánico H00
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado H0420X1 suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-H/DF**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 1 medidor H00 + 1 medidor F00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02A o 1 sensor LVDT PC02 (protegido y reforzado)
- 1 Sensor LVDT PC02R
- 1 Soporte mecánico H00 + 1 Soporte mecánico F00 o F00L
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado H0420X1 suplementaria
- 1 Punta de palpado F12L suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-H/H**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 2 medidores H00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 2 Sensores LVDT PC02A o 2 sensores LVDT PC02APR (protegido y reforzado)
- 2 Soportes mecánicos H00
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 2 Puntas de palpado H0420X1 suplementarias
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-HD**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 1 medidor H00D**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02A o 1 sensor LVDT PC02APR (protegido y reforzado)
- 1 Soporte mecánico H00D
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado H0420X1 suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-HD/DF**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 1 medidor H00D + 1 medidor F00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02A o 1 sensor LVDT PC02APR (protegido y reforzado)
- 1 Sensor LVDT PC02R
- 1 Soporte mecánico H00D + 1 soporte mecánico F00 o F00L
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado H0420X1 suplementaria
- 1 Punta de palpado F12L suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-HDM**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 1 medidor H00DM**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02AC
- 1 Soporte mecánico H00DM
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado H0420X1 suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-HDM/DF**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 1 medidor H00DM + 1 medidor F00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02AC (protegido y reforzado)
- 1 Sensor LVDT PC02R
- 1 Soporte mecánico H00DM + 1 soporte mecánico F00 o F00L
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado H0420X1 suplementaria
- 1 Punta de palpado F12L suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-LA**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 1 medidor L00A**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada. Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones sistema electrónico".*

Este kit comprende:

- 1 sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA
- 1 sensor LVDT PC02A
- 1 soporte mecánico L00A
- 1 cable de alimentación PC03D
- 2 cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 juego de punta de palpado + resorte
- 1 manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-LB**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 1 medidor L00B**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada. Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones sistema electrónico".*

Este kit comprende:

- 1 sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA
- 1 sensor LVDT PC02AS
- 1 soporte mecánico L00B
- 1 cable de alimentación PC03D
- 2 cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 juego de punta de palpado + resorte
- 1 manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-V**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 1 Medidor V00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02A o 1 Sensor LVDT PC02APR (protegido y reforzado)
- 1 Soporte mecánico V00
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado V06X1 suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-V/DF**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 1 medidor V00 + 1 medidor F00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02A o 1 Sensor LVDT PC02APR (protegido y reforzado)
- 1 Sensor LVDT PC02R
- 1 Soporte mecánico V00 o V00C12 + 1 Soporte mecánico F00 o F00L
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado V06X1 suplementaria
- 1 Punta de palpado F12L suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003B-V/V**

Designación : **Sistema electrónico DOBLE VÍA + 2 Medidores V00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión DOBLE VÍA permite utilizar 2 sensores controlados de forma independiente o de forma acoplada.*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 sistema electrónico PC2003 DOBLE VÍA.
- 2 Sensores LVDT PC02A o 2 Sensores LVDT PC02APR (protegido y reforzado)
- 2 Soportes mecánicos V00 o V00C12
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 2 Cables SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 2 Puntas de palpado V06X1 suplementarias
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003M**

Designación : **Sistema electrónico MONO VÍA para medidores**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión MONO VÍA puede utilizar solamente un sensor..*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 MONO VÍA.
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 1 Cable SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003M-DF**

Designación : **Sistema electrónico MONO VÍA + 1 medidor F00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión MONO VÍA puede utilizar solamente un sensor. Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".*

Este Kit comprende:

- 1 sistema electrónico PC2003 MONO VÍA.
- 1 sensor LVDT PC02R
- 1 Soporte mecánico F00 o F00L
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 1 Cable SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado F12L suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003M-H**

Designación : **Sistema electrónico MONO VÍA + 1 medidor H00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión MONO VÍA puede utilizar solamente un sensor. Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".*

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 MONO VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02A o 1 Sensor LVDT PC02APR (protegido y reforzado)
- 1 Soporte mecánico H00
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 1 Cable SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado H0420X1 suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003M-HD**

Designación : **Sistema electrónico MONO VÍA + 1 medidor H00D**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión MONO VÍA puede utilizar solamente un sensor. Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".*

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 MONO VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02A o 1 Sensor LVDT PC02APR (protegido y reforzado)
- 1 Soporte mecánico H00D
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 1 Cable SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado H0420X1 suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003M-HDM**

Designación : **Sistema electrónico MONO VÍA + 1 medidor H00DM**

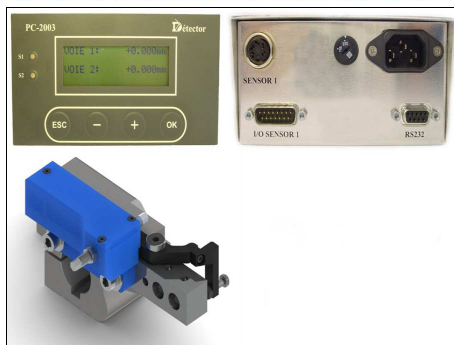
Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión MONO VÍA puede utilizar solamente un sensor. Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase all "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".*

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 MONO VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02AC
- 1 Soporte mecánico H00DM
- 1 Cable de alimentación PC03D
- 1 Cable SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado H0420X1 suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003M-LA**

Designación : **Sistema electrónico MONO VÍA + 1 medidor L00A**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión MONO VÍA puede utilizar solamente un sensor. Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003".*

Este kit comprende:

- 1 sistema electrónico PC2003M
- 1 sensor LVDT PC02A
- 1 soporte mecánico L00A
- 1 cable de alimentación PC03D
- 1 cable SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 juego de 2 escuadras de fijación controllo PC11X2
- 1 juego de punta de palpado + resorte
- 1 manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003M-LB**

Designación : **Sistema electrónico MONO VÍA + 1 medidor L00B**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión MONO VÍA puede utilizar solamente un sensor. Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003".*

Este kit comprende:

- 1 sistema electrónico PC2003M
- 1 sensor LVDT PC02AS
- 1 soporte mecánico L00B
- 1 cable de alimentación PC03D
- 1 cable SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 juego de 2 escuadras de fijación controllo PC11X2
- 1 juego de punta de palpado + resorte
- 1 manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **PC2003M-V**

Designación : **Sistema electrónico MONO VÍA + 1 Medidor V00**

Aplicación : *Sistema utilizable con todos los medidores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico puede utilizarse con todos nuestros medidores de longitud o de diámetro. Esta versión MONO VÍA puede utilizar solamente un sensor. Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003".*

Este Kit comprende:

- 1 Sistema electrónico PC2003 MONO VÍA.
- 1 Sensor LVDT PC02A o 1 Sensor LVDT PC02APR (protegido y reforzado)
- 1 Soporte mecánico V00 o V00C12
- 1 Cable de alimentación PC03
- 1 Cable SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 Juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 Punta de palpado V06X1 suplementaria
- 1 Manual de instrucciones sistema electrónico PC2003
- 1 Manual de instalación mecánica y reglaje del sensor



Referencia : **ML2008-R**

Designación : **Sistema electrónico + Medidor avance material**

Aplicación : *Sistema utilizable con el medidor R00 únicamente*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico permite controlar hasta 4 avance material. Se instala sobre maquinas tipo escomatic (ESCO D2, D4 y Newmac)*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones sistema electrónico ML2008".

Este kit contiene:

- 1 sistema electrónico ML2008
- 1 medidor R00
- 1 cable de alimentación PC03D
- 1 cable SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 juego de rodillo (R20V et R21V)
- 1 Manual de Instrucciones sistema electrónico ML2008



Referencia : **ML2008-R/ACN**

Designación : **Sistema electrónico + medidor avance material + ACN**

Aplicación : *Sistema utilizable con el medidor R00 únicamente*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sistema electrónico permite controlar hasta 4 avance material. Se instala sobre maquinas tipo escomatic 'ESCO D2, D4 y Newmac)*

L'ACN facilita el reglaje de la validación de la medida.

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones sistema electrónico ML2008".

Este kit contiene:

- 1 sistema electrónico ML2008
- 1 medidor R00
- 1 codificador para árbol de levas ACN
- 1 cable de alimentación PC03D
- 1 cable SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 juego de rodillo (R20V y R21V)
- 1 Manual de Instrucciones sistema electrónico ML2008



Referencia : **ML2008-RM**

Designación : **Sistema electrónico + Medidor avance material**

Aplicación : *Sistema utilizable con el medidor R00 y R00M*

Acondicionamiento : x1

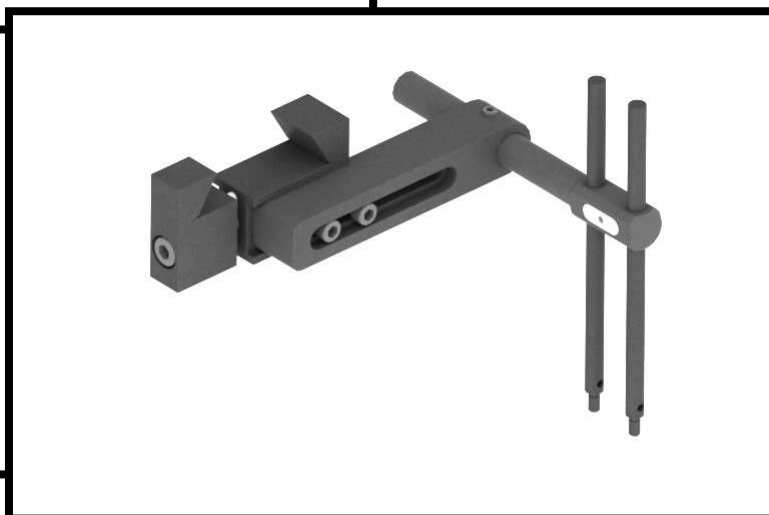
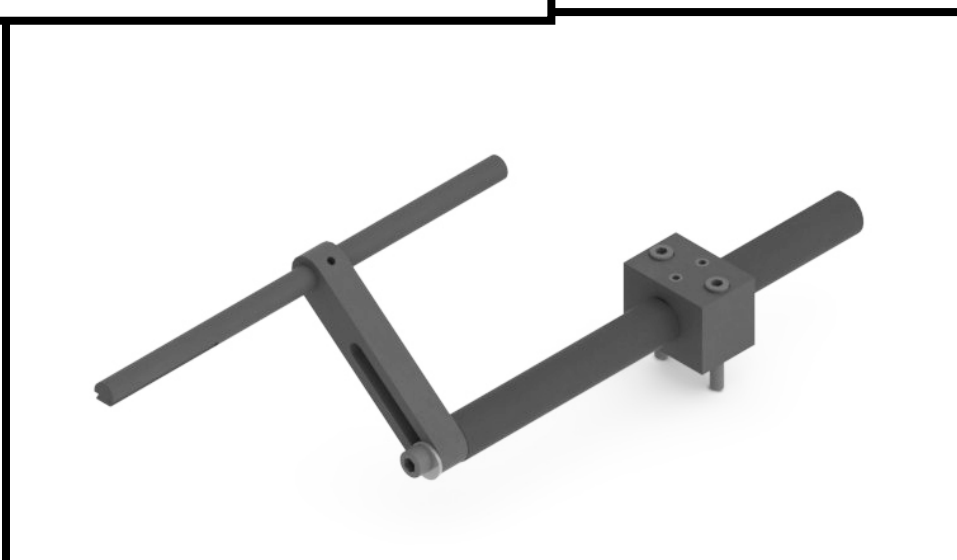
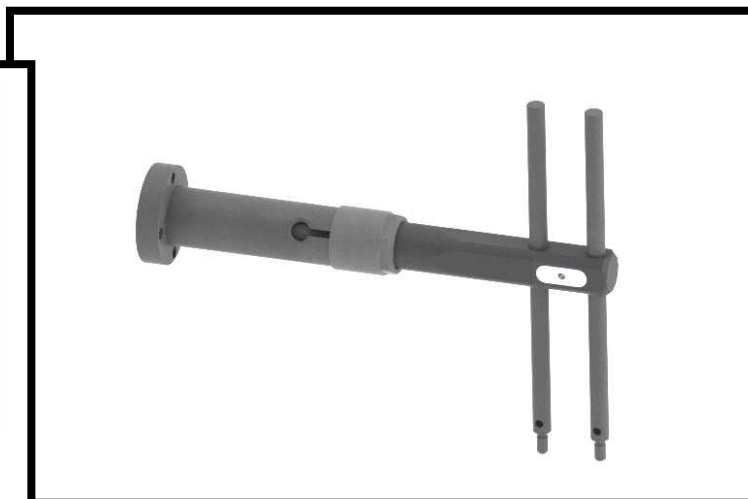
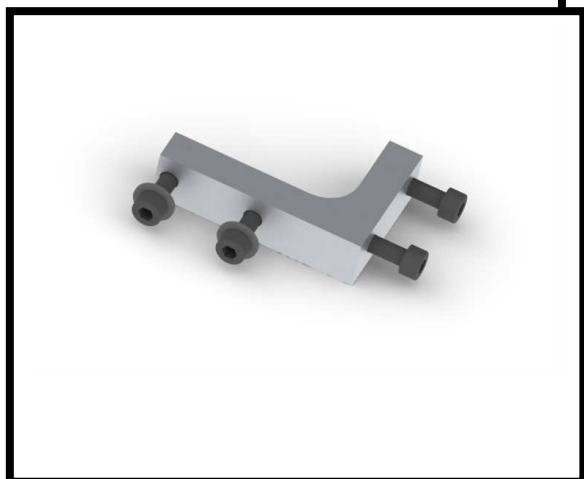
Descripción : *Este sistema electrónico permite controlar hasta 4 avance material. Se instala sobre maquinas tipo escomatic 'ESCO D2, D4 y Newmac)*

Para más informaciones concernientes a su instalación y a su reglaje, remítase al "Manual de Instrucciones sistema electrónico ML2008".

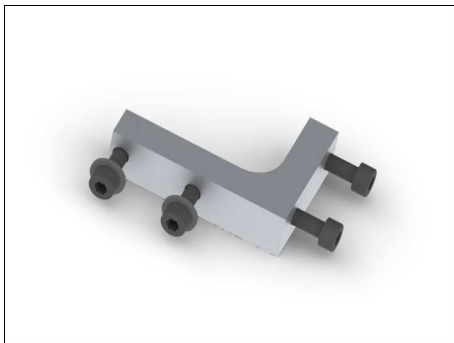
Este kit contiene:

- 1 sistema electrónico ML2008
- 1 medidor R00M
- 1 cable de alimentación PC03D
- 1 cable SUB-D15 entrada/salida PC04
- 1 juego de 2 escuadras de fijación caja PC11X2
- 1 rodillo R20ML
- 1 Manual de Instrucciones sistema electrónico ML2008

Elementos de fijación medidor



Elementos de fijación medidor



Referencia : **F20X1**

Designación : **Escuadra de fijación**

Aplicación : *F00 y F00L*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Esta escuadra de fijación permite adaptar el soporte mecánico F00 o F00L en un soporte de fijación estándar H18C o H18L.*

Suministrado con los tornillos y arandelas de fijación.



Referencia : **H18L**

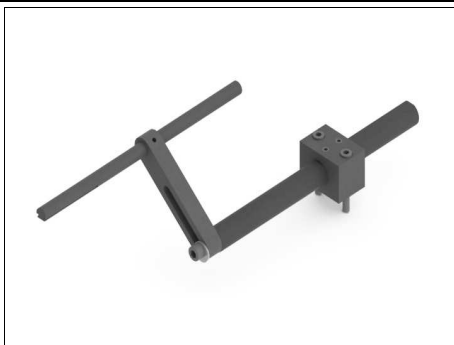
Designación : **Soporte de fijación estándar largo**

Aplicación : *H00, F00 y F00L*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este soporte de fijación se adapta a la mayoría de las máquinas. Permite instalar el medidor de longitud H00 o el medidor de diámetro F00/F00L (+ F20X1)*

Suministrado con tornillos.



Referencia : **H17**

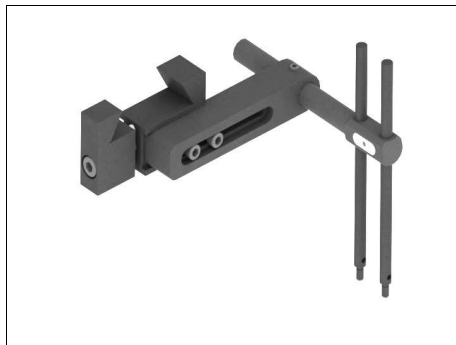
Designación : **Soporte de fijación "Gildemeister"**

Aplicación : *H00 únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este soporte de fijación se adapta a las máquinas Gildemeister. Permite instalar el medidor de longitud H00.*

Suministrado con tornillos.



Referencia : **H22**

Designación : **Soporte de fijación QA Wickman**

Aplicación : *H00, F00 y F00L*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este soporte de fijación se adapta a la mayoría de las máquinas. Permite instalar el medidor de longitud H00 o el medidor de diámetro F00/F00L (+ F20X1)
Suministrado con tornillos.*



Referencia : **H15**

Designación : **Soporte de fijación Wickman 1"**

Aplicación : *H00, F00 y F00L*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este soporte de fijación se adapta a las máquinas Wickman 1". Permite instalar el medidor de longitud H00 o el medidor de diámetro F00/F00L (+ F20X1)
Suministrado con tornillos.*



Referencia : **H16**

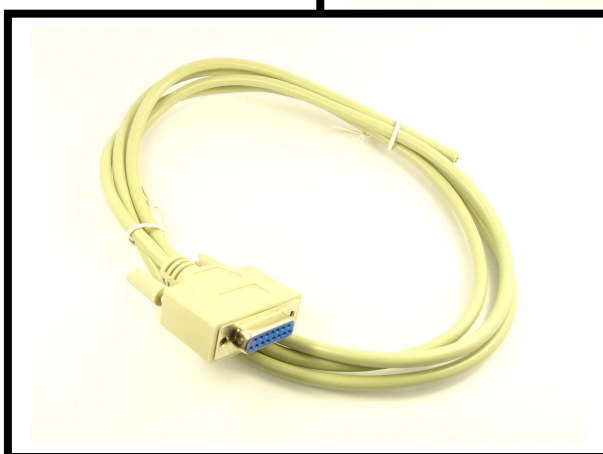
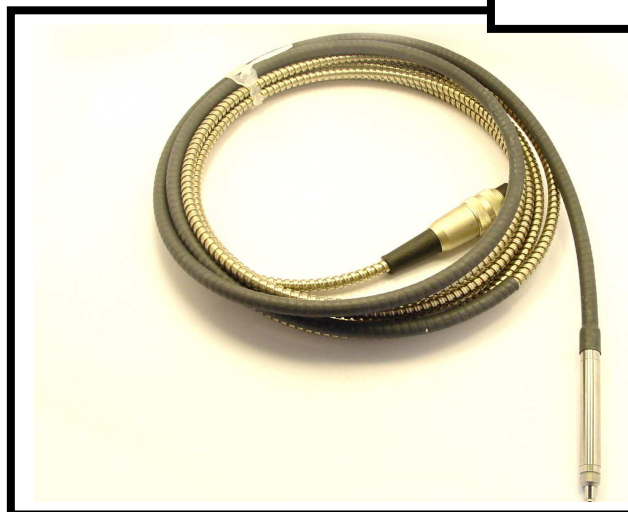
Designación : **Soporte de fijación 1"3/8 y 1"3/4**

Aplicación : *H00, F00 y F00L*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este soporte de fijación se adapta a las máquinas Wickman 1"3/8 ó 1"3/4. Permite instalar el medidor de longitud H00 o el medidor de diámetro F00/F00L (+ F20X1)
Suministrado con tornillos.*

Accesorios medidores



Accesorios medidores



Referencia : **PC02A**

Designación : **Sensor LVDT con salida axial / 4 metros**

Aplicación : *Para medidores: H00 , H00D, V00 y V00C12*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sensor LVDT puede utilizarse únicamente con los soportes mecánicos H00 /H00D/V00/V00C12.*

Es compatible con todas nuestras sistemas electrónicos.

Longitud de cable: 4 metros (estándar)

Precauciones: No utilizar sin soporte mecánico.



Referencia : **PC02A15**

Designación : **Sensor LVDT con salida axial / 1.5 metros**

Aplicación : *Para medidores: H00, H00D, V00 y V00C12*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sensor LVDT puede utilizarse únicamente con los soportes mecánicos H00 /H00D/ V00 y V00C12.*

Es compatible con todas nuestras sistemas electrónicos..

Longitud de cable: 1.5 metros

Precauciones: No utilizar sin soporte mecánico.



Referencia : **PC02APR**

Designación : **Sensor LVDT con salida axial
Protegido y Reforzado / 4 metros**

Aplicación : *Para medidores: H00, H00D, V00 y V00C12*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sensor LVDT puede utilizarse únicamente con los soportes mecánicos H00 / H00D / V00 y V00C12.*

Es compatible con todas nuestras sistemas electrónicos.

Longitud de cable: 4 metros (estándar)

Particularidades: Radio de curvatura del cable mayor que el PC02A estándar.

Resiste mejor a los riesgos de seccionamiento y a los medios agresivos.

Precauciones : No utilizar sin soporte mecánico.



Referencia : **PC02AC**

Designación : **Sensor LVDT con salida axial / 4 metros / versión corto**

Aplicación : *H00DM únicamente*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sensor LVDT puede utilizarse únicamente con los soportes mecánicos H00DM. Es compatible con todas nuestras sistemas electrónicos.*

Versión corto

Longitud de cable : 4 metros (estándar)

Precauciones : No utilizar sin soporte mecánico.



Referencia : **PC02ACPR**

Designación : **Sensor LVDT con salida axial Protegido y Reforzado / 4 metros /**

Aplicación : *H00DM únicamente*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sensor LVDT puede utilizarse únicamente con los soportes mecánicos H00DM. Es compatible con todas nuestras sistemas electrónicos.*

Versión corto

Longitud de cable : 4 metros (estándar)

Particularidades: Radio de curvatura del cable mayor que el PC02AC estándar.

Resiste mejor a los riesgos de seccionamiento y a los medios agresivos.

Precauciones : No utilizar sin soporte mecánico.



Referencia : **PC02AS**

Designación : **Sensor LVDT con salida axial / Ø6 / 4 metros**

Aplicación : *H00DS unicamente*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este sensor LVDT puede utilizarse únicamente con los soportes mecánicos H00DS. Es compatible con todas nuestras sistemas electrónicos.*

Diámetro cuerpo: 6mm

Longitud de cable: 4 metros (estándar)

Precauciones: No utilizar sin soporte mecánico



Referencia : **PC02R**

Designación : **Sensor LVDT con salida radial / 4 metros**

Aplicación : *F00 y F00L*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este sensor LVDT puede utilizarse únicamente con los soportes mecánicos F00 y F00L. Es compatible con todas nuestros sistemas electrónicos.*

Longitud de cable: 4 metros (estándar)

Precauciones: No utilizar sin soporte mecánico.



Referencia : **PC02RPR**

Designación : **Sensor LVDT con salida radial
Protegido y Reforzado / 4 metros**

Aplicación : *F00 y F00L*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este sensor LVDT puede utilizarse únicamente con los soportes mecánicos F00 y F00L. Es compatible con todas nuestros sistemas electrónicos.*

Longitud de cable: 4 metros (estándar)

Particularidades: Radio de curvatura del cable mayor que el PC02R estándar.

Resiste mejor a los riesgos de seccionamiento y a los medios agresivos.

Precauciones: No utilizar sin soporte mecánico.



Referencia : **PC02ACPI**

Designación : **Sensor LVDT con salida axial / 4 metros / versión corto / polaridad**

Aplicación : *F00S únicamente*

Acondicionamiento : *x1*

Descripción : *Este sensor LVDT puede utilizarse únicamente con los soportes mecánicos F00S.*

Es compatible con todas nuestras sistemas electrónicos.

Versión corto, polaridad inversa

Longitud de cable : 4 metros (estándar)

Precauciones : No utilizar sin soporte mecánico.



Referencia : **PC08015**

Designación : **Prolongación sensor / 1,5 metros**

Aplicación : *Para todos los sensores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este prolongador con 1 conector SUB-D5 macho y 1 conector SUB-D5 hembra. puede utilizarse con todos nuestros sensores LVDT.*

Longitud: 1,5 metros



Referencia : **PC0805**

Designación : **Prolongación sensor / 5 metros**

Aplicación : *Para todos los sensores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este prolongador con 1 conector SUB-D5 macho y 1 conector SUB-D5 hembra. puede utilizarse con todos nuestros sensores LVDT.*

Longitud: 5 metros



Referencia : **PC0810**

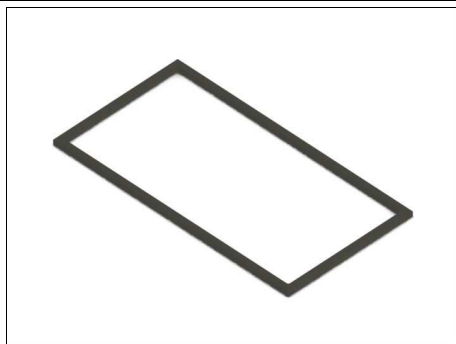
Designación : **Prolongación sensor / 10 metros**

Aplicación : *Para todos los sensores*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este prolongador con 1 conector SUB-D5 macho y 1 conector SUB-D5 hembra. puede utilizarse con todos nuestros sensores LVDT.*

Longitud: 10 metros



Referencia : **PC15**

Designación : **Junta sistema electrónico**

Aplicación : *PC2003 / ML2008 / PC300*

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Esta junta asegura la estanqueidad alrededor del sistema electrónico encastrado en el armario eléctrico de la máquina o en la caja de protección. (PC10)*



Referencia : **PC04**

Designación : **Cable SUB-D15 Entradas/Salidas**

Aplicación : PC2003 / ML2008

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este cable permite la comunicación entre el sistema electrónico y su máquina. El esquema de cableado de las entradas/salidas se describe en el "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003". Longitud del cable: 3 metros (estándar)*



Referencia : **PC0410**

Designación : **Cable SUB-D15 Entradas/Salidas - 10 metros**

Aplicación : PC2003 / ML2008

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este cable permite la comunicación entre el sistema electrónico y su máquina. El esquema de cableado de las entradas/salidas se describe en el "Manual de Instrucciones Sistema Electrónico PC2003". Longitud del cable: 10 metros*



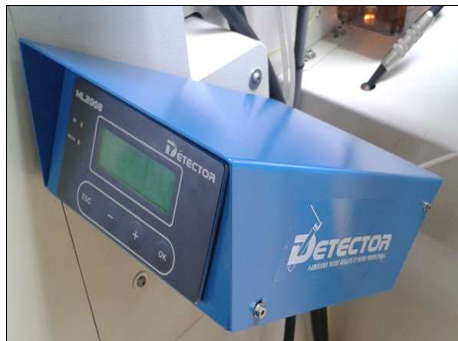
Referencia : **PC04R020**

Designación : **Prolongador cable SUB-D15 Entradas/Salidas**

Aplicación : PC2003 / ML2008 / PC300

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Este prolongador con 1 conector SUB-D15 macho y 1 conector SUB-D15 hembra. puede utilizarse con todas nuestras sistemas electrónicas. Longitud: 2 metros*



Referencia : **PC10X1**

Designación : **Caja de protección**

Aplicación : PC2003 / ML2008 / PC300

Acondicionamiento : x1

Descripción : *Esta caja permite proteger su sistema electrónico (PC2003 / ML2008 o PC300) contra los vapores de aceite y de agua. Con esta caja, se evita realizar un alojamiento en el armario eléctrico de la máquina, para encastrar el sistema electrónico.*

Referencia producto	Familia producto	Página
0102EEV110	Accesorios detector de rotura de herramienta	14
0102EFXGM16X1	Accesorios detector de rotura de herramienta	14
0102KPC	Accesorios detector de rotura de herramienta	14
0102NSEMV2	Accesorios detector de rotura de herramienta	13
0102NSEVV2	Accesorios detector de rotura de herramienta	13
0102PST	Accesorios detector de rotura de herramienta	12
0102SAI	Accesorios detector de rotura de herramienta	14
0102TFL	Accesorios detector de rotura de herramienta	12
0102VFTCX1	Accesorios detector de rotura de herramienta	12
0102VFTLX1	Accesorios detector de rotura de herramienta	13
101	Detector de rotura de herramienta Tipo 101	2
101NU	Detector de rotura de herramienta Tipo 101	2
101STPX1	Detector de rotura de herramienta Tipo 101	3
101TFF	Detector de rotura de herramienta Tipo 101	3
101TPG	Detector de rotura de herramienta Tipo 101	2
101TPGCHD	Detector de rotura de herramienta Tipo 101	3
110	Detector de rotura de herramienta Tipo 110	5
110JRL	Detector de rotura de herramienta Tipo 110	6
110NU	Detector de rotura de herramienta Tipo 110	5
110STPX1	Detector de rotura de herramienta Tipo 110	6
110TPG120CHDX10	Detector de rotura de herramienta Tipo 110	5
110TPG120X10	Detector de rotura de herramienta Tipo 110	5
202	Detector de rotura de herramienta Tipo 202	8
202JTQ	Detector de rotura de herramienta Tipo 202	10
202NU	Detector de rotura de herramienta Tipo 202	8
202PEP	Detector de rotura de herramienta Tipo 202	10
202TCX	Detector de rotura de herramienta Tipo 202	8
202TFF	Detector de rotura de herramienta Tipo 202	9
202TPG	Detector de rotura de herramienta Tipo 202	9
202TPGCHD	Detector de rotura de herramienta Tipo 202	9
202UTC	Detector de rotura de herramienta Tipo 202	9
202YDD	Detector de rotura de herramienta Tipo 202	8
CHCM1.6X5X10	Medidor de longitud	23
F00	Medidor de diámetro	35
F00L	Medidor de diámetro	35
F00S	Medidor de diámetro	35
F08	Medidor de diámetro	38
F08S	Medidor de diámetro	38
F09X1	Medidor de diámetro	37
F10LX1	Medidor de diámetro	37
F10SX1	Medidor de diámetro	37
F12B	Medidor de diámetro	36

Referencia producto	Familia producto	Página
F12BL	<i>Medidor de diámetro</i>	36
F12C	<i>Medidor de diámetro</i>	35
F12L	<i>Medidor de diámetro</i>	36
F15020X2	<i>Medidor de diámetro</i>	36
F15S020X2	<i>Medidor de diámetro</i>	37
F20X1	<i>Elementos de fijación medidor</i>	54
F24S	<i>Medidor de diámetro</i>	39
H00	<i>Medidor de longitud</i>	17
H00D	<i>Medidor de longitud</i>	17
H00DM	<i>Medidor de longitud</i>	17
H00DS	<i>Medidor de longitud</i>	17
H0410PLX1	<i>Medidor de longitud</i>	18
H0410X1	<i>Medidor de longitud</i>	18
H0420PLX1	<i>Medidor de longitud</i>	18
H0420X1	<i>Medidor de longitud</i>	18
H04DS08PLX1	<i>Medidor de longitud</i>	19
H04DS08X1	<i>Medidor de longitud</i>	19
H05DS	<i>Medidor de longitud</i>	20
H07	<i>Medidor de longitud</i>	19
H07DM	<i>Medidor de longitud</i>	19
H07DS	<i>Medidor de longitud</i>	20
H08DS	<i>Medidor de longitud</i>	20
H15	<i>Elementos de fijación medidor</i>	55
H16	<i>Elementos de fijación medidor</i>	55
H17	<i>Elementos de fijación medidor</i>	54
H18L	<i>Elementos de fijación medidor</i>	54
H22	<i>Elementos de fijación medidor</i>	55
L00A	<i>Medidor de longitud</i>	26
L00B	<i>Medidor de longitud</i>	26
L03A	<i>Medidor de longitud</i>	28
L03B	<i>Medidor de longitud</i>	28
L05B	<i>Medidor de longitud</i>	28
L06A	<i>Medidor de longitud</i>	28
L07BX1	<i>Medidor de longitud</i>	27
L08A	<i>Medidor de longitud</i>	29
L08B	<i>Medidor de longitud</i>	29
L09A	<i>Medidor de longitud</i>	29
L11B	<i>Medidor de longitud</i>	27
L12BX1	<i>Medidor de longitud</i>	27
L13A	<i>Medidor de longitud</i>	29
L14A-A	<i>Medidor de longitud</i>	27
L16A	<i>Medidor de longitud</i>	26

Referencia producto	Familia producto	Página
L17AX1	<i>Medidor de longitud</i>	26
ML2008-R	<i>Estuches completos medidores</i>	51
ML2008-R/ACN	<i>Estuches completos medidores</i>	52
ML2008-RM	<i>Estuches completos medidores</i>	52
PC02A	<i>Accesorios medidores</i>	57
PC02A15	<i>Accesorios medidores</i>	57
PC02AC	<i>Accesorios medidores</i>	58
PC02ACPI	<i>Accesorios medidores</i>	59
PC02ACPR	<i>Accesorios medidores</i>	58
PC02APR	<i>Accesorios medidores</i>	57
PC02AS	<i>Accesorios medidores</i>	58
PC02R	<i>Accesorios medidores</i>	59
PC02RPR	<i>Accesorios medidores</i>	59
PC04	<i>Accesorios medidores</i>	61
PC0410	<i>Accesorios medidores</i>	61
PC04R020	<i>Accesorios medidores</i>	61
PC08015	<i>Accesorios medidores</i>	60
PC0805	<i>Accesorios medidores</i>	60
PC0810	<i>Accesorios medidores</i>	60
PC10X1	<i>Accesorios medidores</i>	61
PC15	<i>Accesorios medidores</i>	60
PC2003B	<i>Estuches completos medidores</i>	40
PC2003B-DF	<i>Estuches completos medidores</i>	40
PC2003B-DF/DF	<i>Estuches completos medidores</i>	41
PC2003B-H	<i>Estuches completos medidores</i>	41
PC2003B-H/DF	<i>Estuches completos medidores</i>	42
PC2003B-H/H	<i>Estuches completos medidores</i>	42
PC2003B-HD	<i>Estuches completos medidores</i>	43
PC2003B-HD/DF	<i>Estuches completos medidores</i>	43
PC2003B-HDM	<i>Estuches completos medidores</i>	44
PC2003B-HDM/DF	<i>Estuches completos medidores</i>	44
PC2003B-LA	<i>Estuches completos medidores</i>	45
PC2003B-LB	<i>Estuches completos medidores</i>	45
PC2003B-V	<i>Estuches completos medidores</i>	46
PC2003B-V/DF	<i>Estuches completos medidores</i>	46
PC2003B-V/V	<i>Estuches completos medidores</i>	47
PC2003M	<i>Estuches completos medidores</i>	47
PC2003M-DF	<i>Estuches completos medidores</i>	48
PC2003M-H	<i>Estuches completos medidores</i>	48
PC2003M-HD	<i>Estuches completos medidores</i>	49
PC2003M-HDM	<i>Estuches completos medidores</i>	49
PC2003M-LA	<i>Estuches completos medidores</i>	50

Referencia producto	Familia producto	Página
PC2003M-LB	<i>Estuches completos medidores</i>	50
PC2003M-V	<i>Estuches completos medidores</i>	51
R00	<i>Medidor de longitud</i>	31
R00M	<i>Medidor de longitud</i>	31
R20MV	<i>Medidor de longitud</i>	32
R24	<i>Medidor de longitud</i>	31
R25	<i>Medidor de longitud</i>	31
V00	<i>Medidor de longitud</i>	22
V00C12	<i>Medidor de longitud</i>	22
V02X1	<i>Medidor de longitud</i>	24
V03	<i>Medidor de longitud</i>	23
V04X1	<i>Medidor de longitud</i>	23
V05X1	<i>Medidor de longitud</i>	23
V06R22X1	<i>Medidor de longitud</i>	22
V06X1	<i>Medidor de longitud</i>	22
V10C12	<i>Medidor de longitud</i>	24

Fabricante

DETECTOR FRANCE

36 route des lacs – PAE des Jourdiès

74800 Saint Pierre en Faucigny

Tél : 00 33 (0)450 037 998

Fax : 00 33 (0)450 036 792

Email : commercial@detector-france.com

www.detector-france.com

