

Catalogue Produits

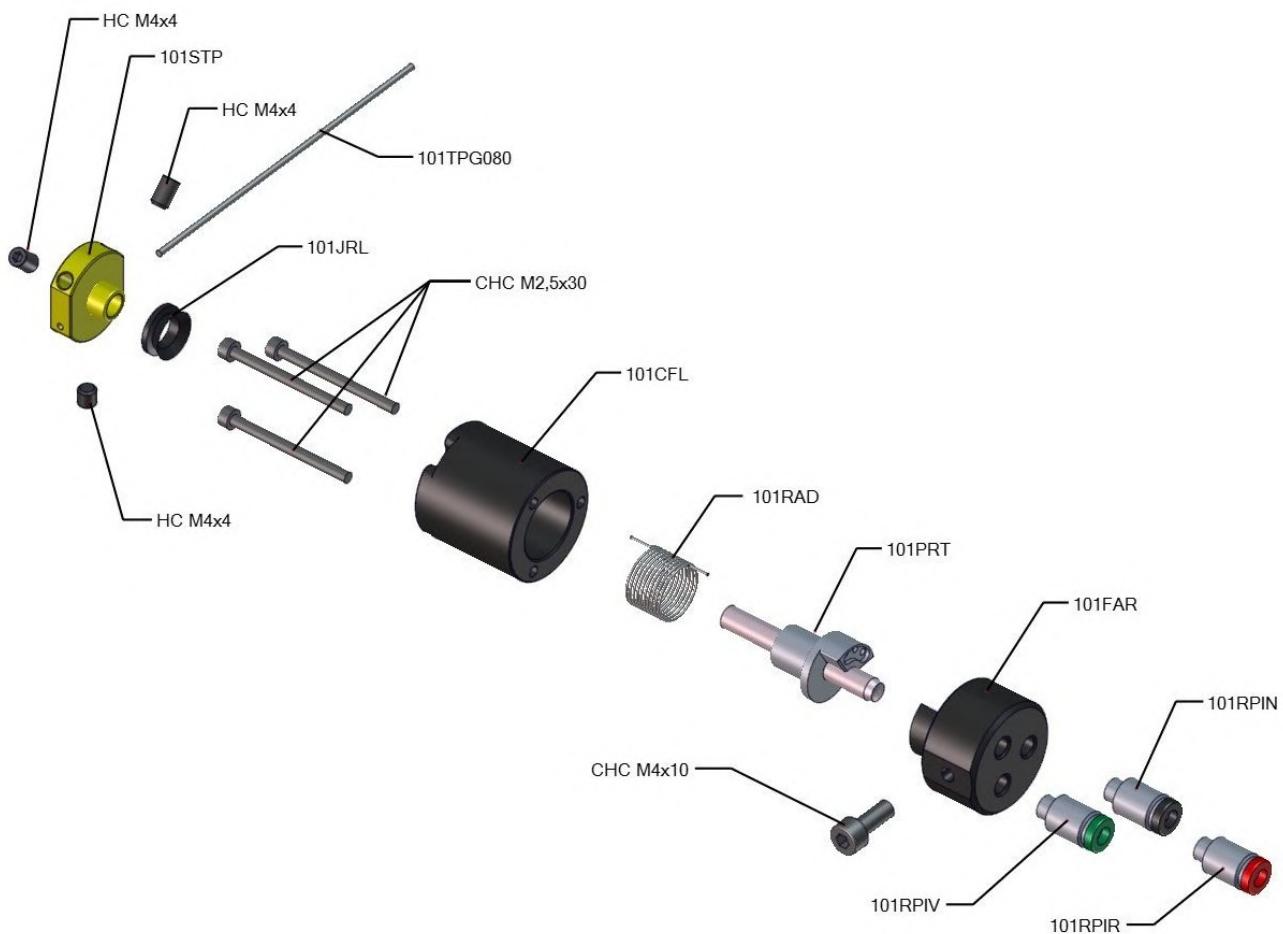
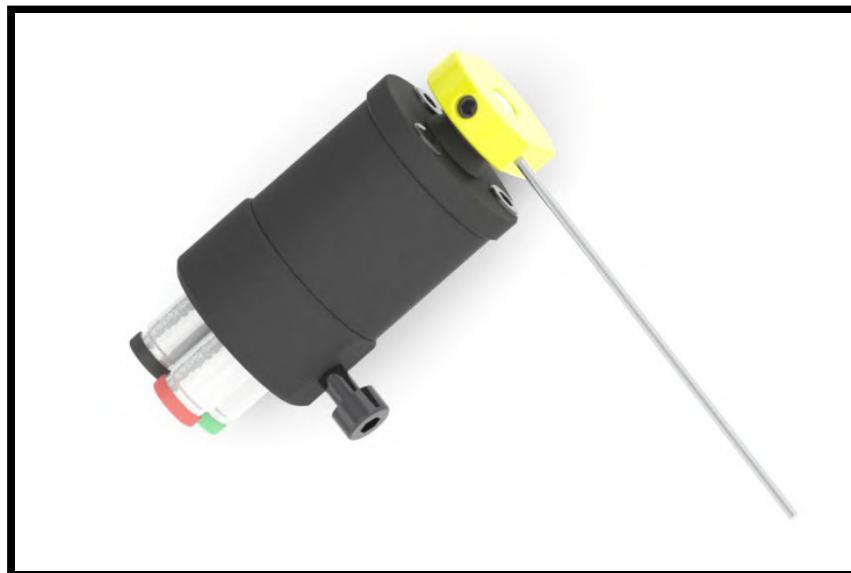


SOMMAIRE

	Pages
<u>DETECTEURS DE BRIS D'OUTIL</u>	
<u>Détecteur de bris d'outil Type 101</u>	2
<u>Détecteur de bris d'outil Type 110</u>	6
<u>Détecteur de bris d'outil Type 202</u>	10
<u>Détecteur de bris d'outil Type 404</u>	14
<u>Accessoires bris d'outil</u>	17
<u>MESUREURS DE LONGUEUR</u>	
<u>Mesureurs de longueur H00 / H00D / H00DM / H00DS</u>	23
<u>Mesureurs de longueur V00 / V00C12</u>	28
<u>Mesureur de longueur L00A/L00B</u>	32
<u>Mesureur de longueur R00/R00M/R00P</u>	37
<u>MESUREURS DE DIAMETRE</u>	
<u>Mesureurs de diamètre F00S/F00/F00L</u>	41
<u>COFFRETS COMPLETS MESUREURS</u>	47
<u>ECRAN ET CONDITIONNEURS / RESEAU</u>	58
<u>ELEMENTS DE FIXATION MESUREURS</u>	62
<u>ACCESSOIRES MESUREURS</u>	65
<u>INDEX : RECHERCHE PAR REFERENCE PRODUIT</u>	71

Détecteur bris d'outil

Type 101



Détecteur Bris d'outil Type 101



Référence : 101

Désignation : **Détecteur de bris d'outil Type 101 SENS ANTI-HORAIRE - COFFRET COMPLET**

Application : 101 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Coffret complet comprenant :*

- 1 appareil Type 101 (sens Anti-Horaire)
 - 1 tige de fixation lisse 0102TFL + 1 tige de fixation fraisée 101TFF + 1 noix de serrage à vis 0102NSEV
 - 1 pressostat standard déclenchement à 1 bar 0102PST
 - 1 ressort de rappel à gauche pour inversion éventuelle du sens de rotation
 - 1 tige de palpation supplémentaire



Référence : D101

Désignation : **Détecteur de bris d'outil Type D101 SENS HORAIRE - COFFRET COMPLET**

Application : 101 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Coffret complet comprenant :*

- 1 appareil Type D101(sens Horaire)
 - 1 tige de fixation lisse 0102TFL + 1 tige de fixation fraisée 101TFF + 1 noix de serrage à vis 0102NSEV
 - 1 pressostat standard déclenchement à 1 bar 0102PST
 - 1 ressort de rappel à gauche pour inversion éventuelle du sens de rotation
 - 1 tige de palpation supplémentaire



Référence : 101NU

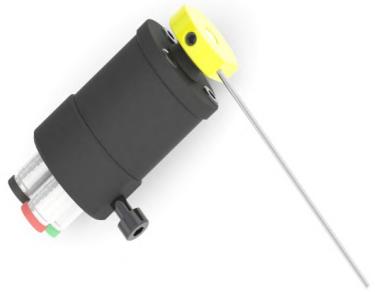
Désignation : **Détecteur de bris d'outil Type 101 - SENS ANTI-HORAIRE - NU**

Application : 101 uniquement

Conditionnement : x1

Description Coffret comprenant :

- 1 appareil Type 101 (sens Anti-Horaire)



Référence : **D101NU**

Désignation : **Détecteur de bris d'outil Type D101 - SENS HORAIRE - NU**

Application : 101 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Coffret comprenant :*

- 1 appareil Type D101 (Sens Horaire)



Référence : **101TPG**

Désignation : **Tige de palpation**

Application : 101 uniquement

Conditionnement : x10

Description 101TPG080X10 : Sachet de 10 tiges de palpation longueur 80mm

101TPG120X10 : Sachet de 10 tiges de palpation longueur 120mm

101TPG170X10 : Sachet de 10 tiges de palpation longueur 170mm

101TPG200X10 : Sachet de 10 tiges de palpation longueur 200mm



Référence : **101TPGCHD**

Désignation : **Tige de palpation chromée dur**

Application : 101 uniquement

Conditionnement : x10

Description 101TPG080CHDX10 : Sachet de 10 tiges de palpation chromées dur longueur 80mm

101TPG120CHDX10 : Sachet de 10 tiges de palpation chromées dur longueur 120mm

101TPG170CHDX10 : Sachet de 10 tiges de palpation chromées dur longueur 170mm

101TPG200CHDX10 : Sachet de 10 tiges de palpation chromées dur longueur 200mm



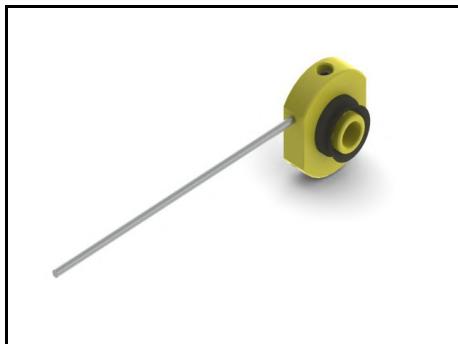
Référence : **101TFF**

Désignation : **Tige de fixation fraisée**

Application : 101 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Longueur 165mm*



Référence : **101STPX1**

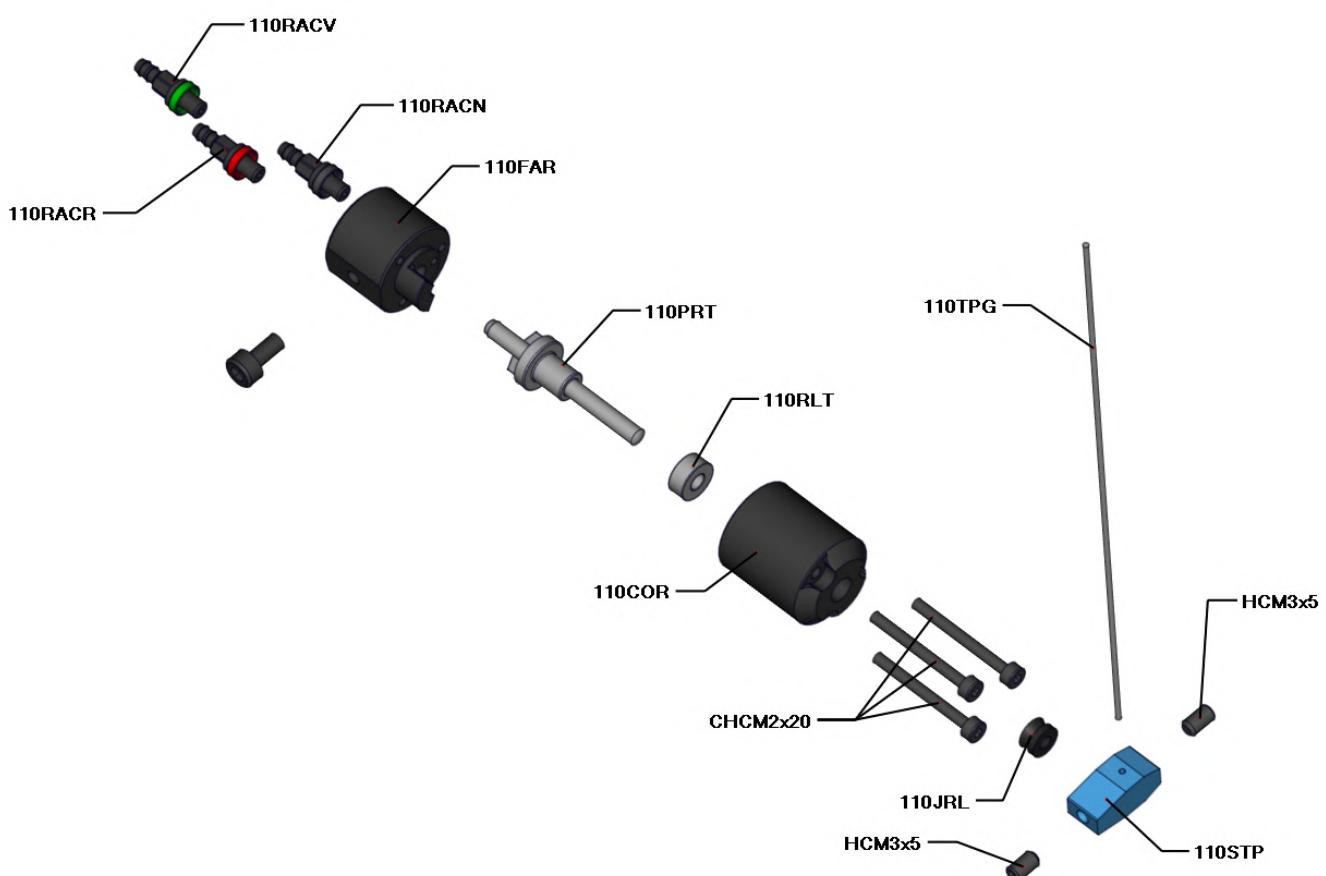
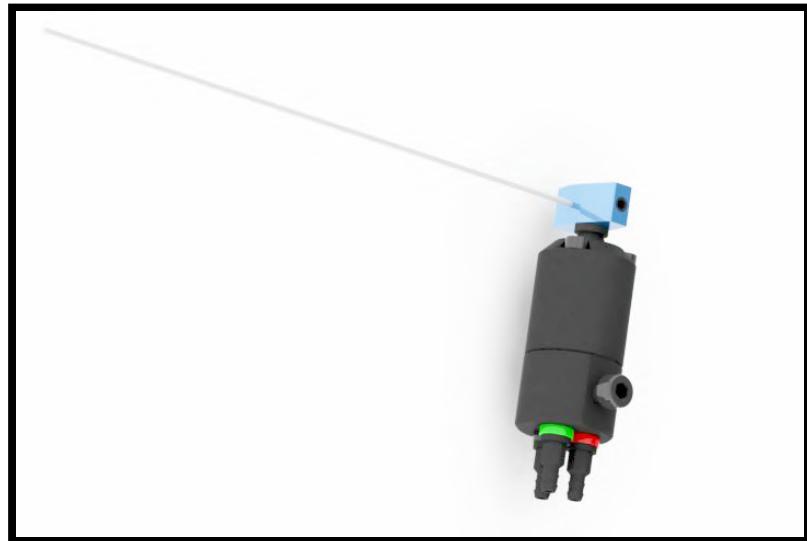
Désignation : **Support tige de palpation + Joint racleur
101JRL + Vis + Tige**

Application : 101 uniquement

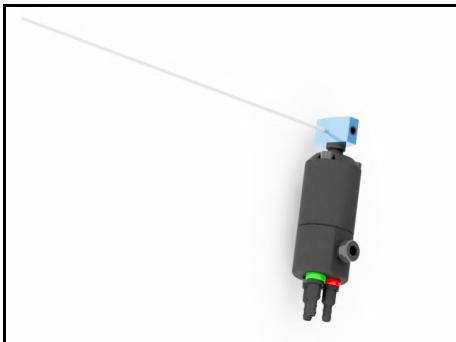
Conditionnement : x1

Description

Détecteur bris d'outil Type 110



Détecteur Bris d'outil Type 110



Référence : 110

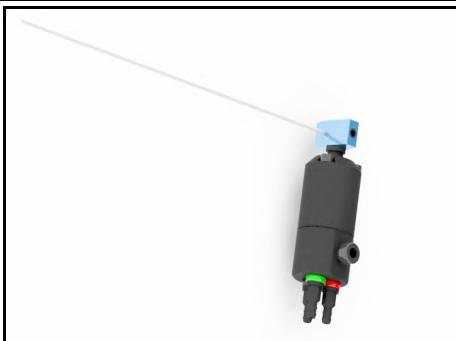
Désignation : **Détecteur de bris d'outil Type 110 - SENS ANTI-HORAIRE -COFFRET COMPLET**

Application : 110 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Coffret complet comprenant :*

- 1 appareil Type 110 (sens Anti-Horaire)
 - 1 tige de fixation lisse 0102TFL + 1 tige fraisée 202TFF + 1 noix de serrage à vis 0102NSEV
 - 1 pressostat standard déclenchement à 1 bar (0102PST)
 - 1 ressort de rappel à gauche pour inversion éventuelle du sens de rotation
 - 1 tige de palpation supplémentaire



Référence : D110

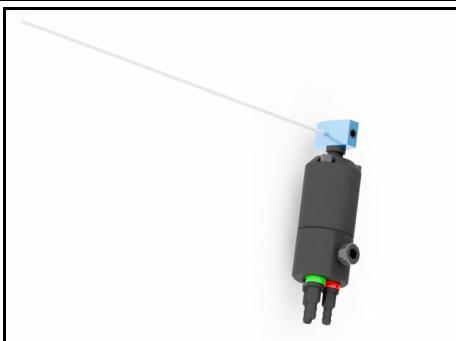
Désignation : **Détecteur de bris d'outil Type 110 - SENS HORAIRE - COFFRET COMPLET**

Application : 110 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Coffret complet comprenant :*

- 1 appareil Type 110 (sens Horaire)
 - 1 tige de fixation lisse 0102TFL + 1 tige fraisée 202TFF + 1 noix de serrage à vis 0102NSEV
 - 1 pressostat standard déclenchement à 1 bar (0102PST)
 - 1 ressort de rappel à gauche pour inversion éventuelle du sens de rotation
 - 1 tige de palpation supplémentaire



Référence : **110NU**

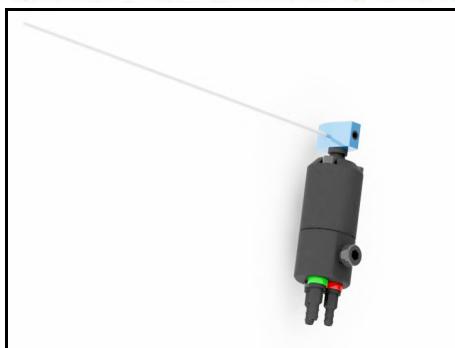
Désignation : **Détecteur de bris d'outil Type 110 SENS ANTI-HORAIRE - NU**

Application : 110 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Coffret comprenant :*

- 1 appareil Type 110 (sens anti-horaire)



Référence : **D110NU**

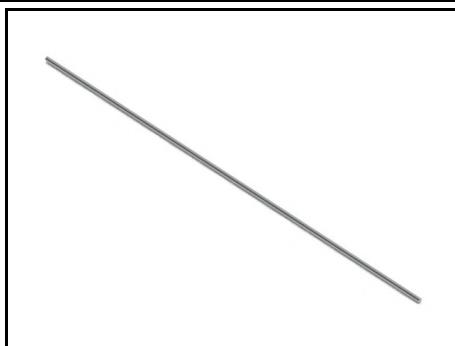
Désignation : **Détecteur de bris d'outil Type 110 - SENS HORAIRE - NU**

Application : 110 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Coffret comprenant :*

- 1 appareil Type 110 (sens Horaire)



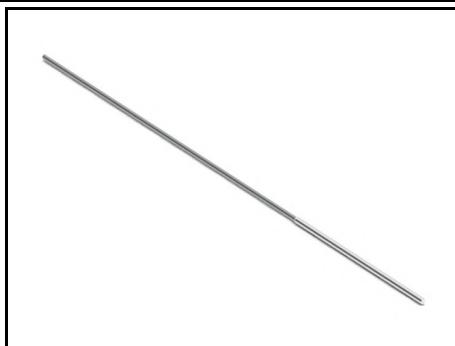
Référence : **110TPG120X10**

Désignation : **Tige de palpage**

Application : 110 uniquement

Conditionnement : x10

Description *Sachet de 10 tiges de palpage longueur 120mm*



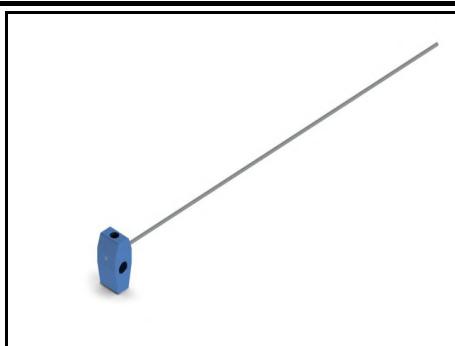
Référence : **110TPG120CHDX10**

Désignation : **Tige de palpage chromée dur**

Application : 110 uniquement

Conditionnement : x10

Description *Sachet de 10 tiges de palpage chromées dur longueur 120mm*



Référence : **110STPX1**

Désignation : **Support tige de palpage + Vis + Tige palpage**

Application : 110 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Livré avec 2 vis HC M3*



Référence : **110JRL**

Désignation : **Joint racleur**

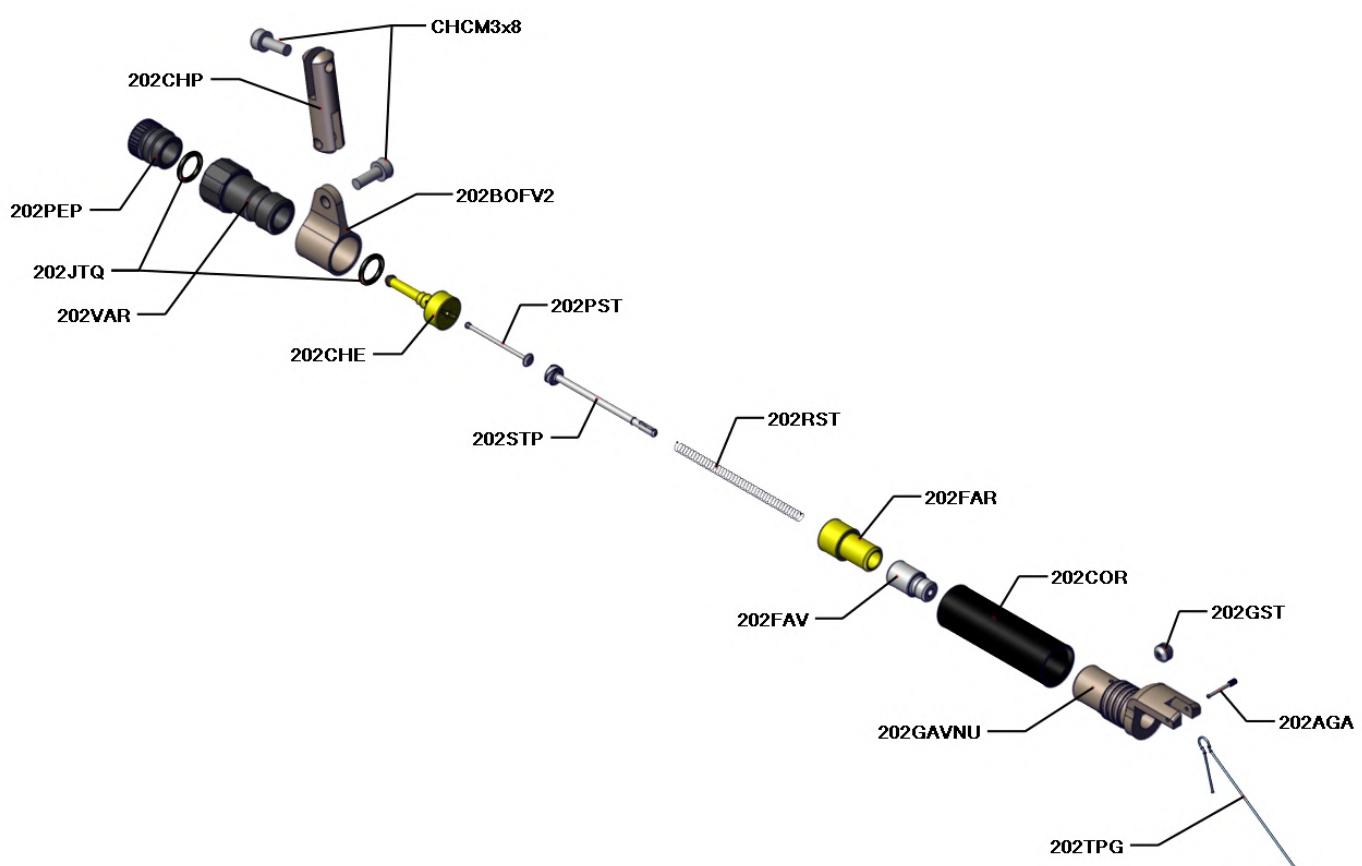
Application : 110 uniquement

Conditionnement : x1

Description

Détecteur bris d'outil

Type 202



Détecteur Bris d'outil Type 202



Référence : **202**

Désignation : **Détecteur de bris d'outil Type 202 COFFRET COMPLET**

Application : 202 uniquement

Conditionnement :x1

Description *Coffret complet comprenant :*

- 1 appareil Type 202
- 1 tige 0102TFL + 1 tige 202TFF + 1 noix de serrage 0102NSEV
- 1,25 mètres de tube coaxial 202TCX0125 + 1 Y de dérivation 202YDD
- 1 pressostat standard déclenchement à 1 bar 0102PST
- 1 sachet de 6 tiges de palpation supplémentaires



Référence : **202NU**

Désignation : **Détecteur de bris d'outil Type 202 NU**

Application : 202 uniquement

Conditionnement :x1

Description *Coffret comprenant 1 appareil Type 202*



Référence : **202TCX**

Désignation : **Tube coaxial**

Application : 202 uniquement

Conditionnement :x mètre

Description



Référence : **202YDD**

Désignation : **Y de dérivation**

Application : 202 uniquement

Conditionnement :x1

Description



Référence : **202UTC**

Désignation : **Union Tube coaxial**

Application : 202 uniquement

Conditionnement : x1

Description



Référence : **202TPG**

Désignation : **Tige de palpage**

Application : 202 uniquement

Conditionnement : x100

Description 202TPG040X100 : Sachet de 100 tiges de palpation longueur 40mm

202TPG060X100 : Sachet de 100 tiges de palpation longueur 60mm

202TPG080X100 : Sachet de 100 tiges de palpation longueur 80mm



Référence : **202TPGCHD**

Désignation : **Tige de palpation chromée dur**

Application : 202 uniquement

Conditionnement : x100

Description 202TPGCHD040X100 : Sachet de 100 tiges de palpation chromées dur longueur 40mm

202TPGCHD060X100 : Sachet de 100 tiges de palpation chromées dur longueur 60mm

202TPGCHD080X100 : Sachet de 100 tiges de palpation chromées dur longueur 80mm



Référence : **202TFF**

Désignation : **Tige de fixation fraisée**

Application : 202 et 404

Conditionnement : x1

Description Longueur 165mm



Référence : **202JTQ**

Désignation : **Joint torique**

Application : 202 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Ce joint torique assure l'étanchéité à l'arrière du 202. A changer régulièrement.*



Référence : **202PEP**

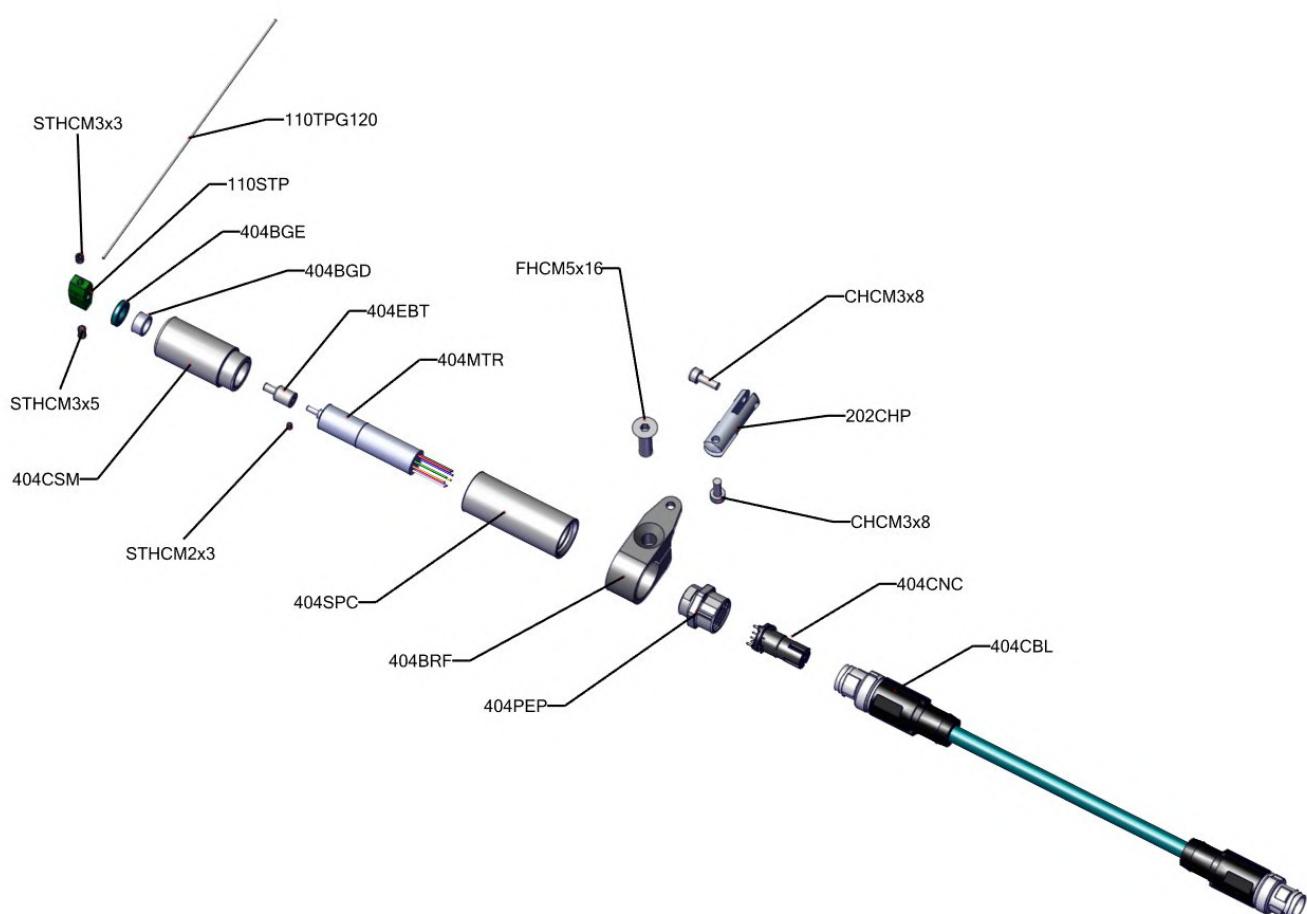
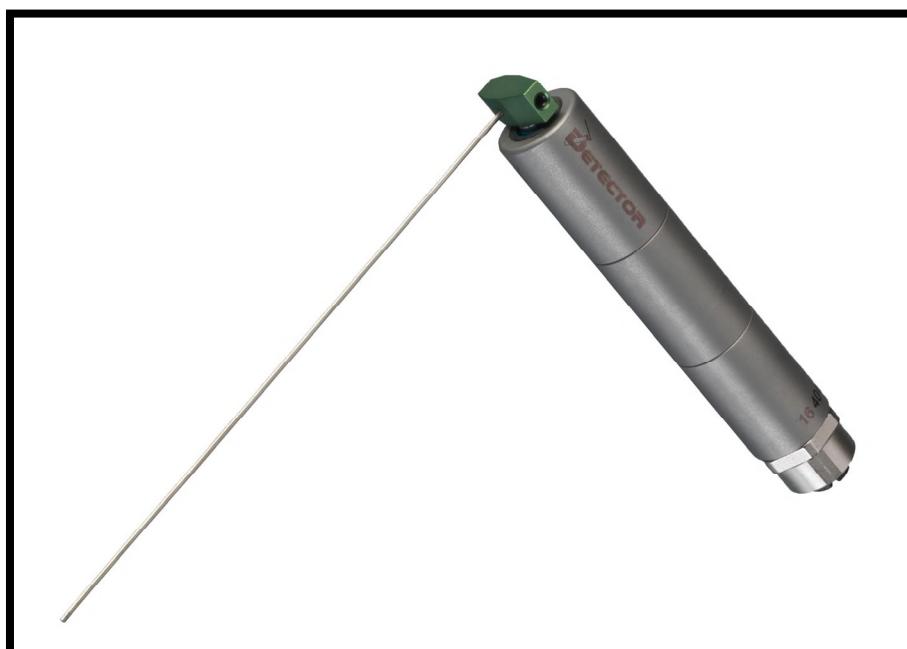
Désignation : **Presse étoupe**

Application : 202 uniquement

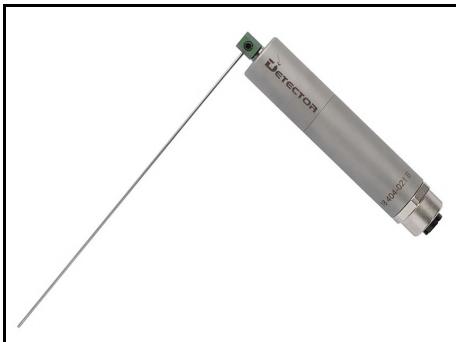
Conditionnement : x1

Description

Détecteur bris d'outil Type 404



Détecteur Bris d'outil Type 404



Référence : 404

Désignation : **Détecteur bris d'outil Type 404 Electronique**

Application : 404 uniquement

Conditionnement : x1

Description - 1 appareil type 404
- 1 bride fixation 404BRFX1
- 1 Chape orientable 202CHPX1
- 1 tige de fixation fraisée 202TFF
- 1 tige de fixation lisse 0102TFL
- 1 noix de serrage orientable 0102NSEVV2
- 1 cable 404CBL



Référence : 404CBL

Désignation : **Cable blindé détecteur**

Application : 404 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Cable blindé pour détecteur 404 / Lg 4 mètres*



Référence : **404CBL90**

Désignation : **Câble blindé détecteur à 90°**

Application : 404 uniquement

Conditionnement : x1

Description Câble blindé à 90° pour détecteur 404 / Longueur 5 mètres



Référence : 404RI G05

Désignation : **Rallonge câble blindé**

Application : 404 uniquement

Conditionnement : x1

Description Rallonge câble blindé pour détecteur 404 / Longueur 5 mètres



Référence : **404STPX1**

Désignation : **Support tige de palpage**

Application : 404 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Support tige de palpage + tige + 2 vis HCM3x5*



Référence : **404BRFX1**

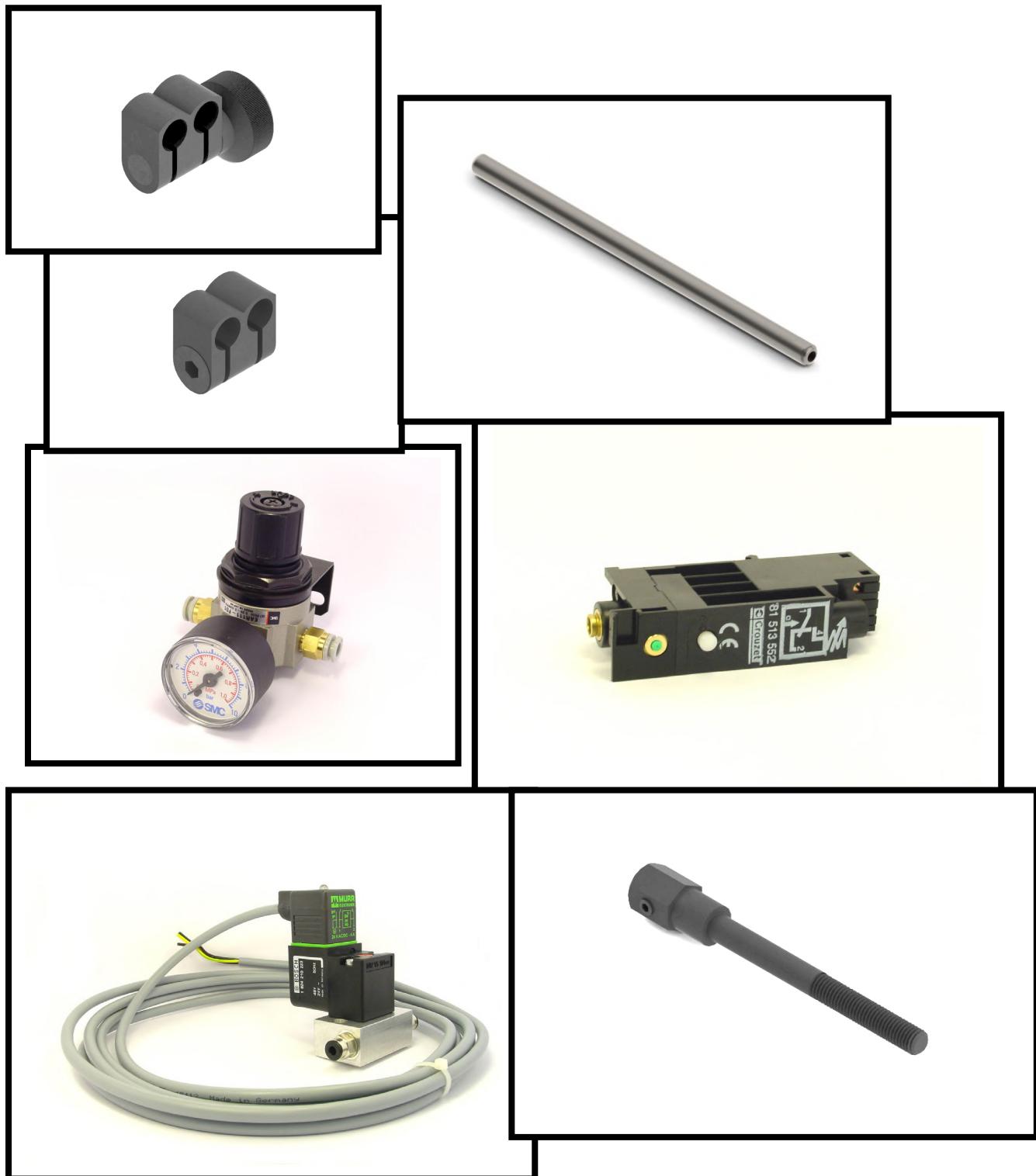
Désignation : **Bride de fixation**

Application : 404 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Bride de fixation complète + Vis FHC M5x20*

Accessoires détecteurs bris d'outil



Accessoires Déetecteurs Bris d'outil



Référence : **0102PST**

Désignation : **Pressostat standard**

Application : 101, 110 et 202

Conditionnement : x1

Description *Le pressostat standard permet de convertir le signal pneumatique venant du détecteur en signal électrique. Déclenchement à partir de 1bar.*



Référence : 0102TFL

Désignation : **Tige de fixation lisse**

Application : 101, 110, 202 et 404

Conditionnement : x1

Description Cette tige de fixation lisse associée à une noix de serrage (0102NSEV ou 0102NSEM) et à une tige de fixation fraisée (101TFF ou 202TFF), permet la fixation et la mise en position des détecteurs de bris d'outil 101, 110 et 202.
Longueur 165mm



Référence : 0102VFTCX1

Désignation : **Vis de fixation courte**

Application : 101, 110 et 202

Conditionnement : x1

Description *Cette vis de fixation est un élément qui s'adapte sur les machines Tornos type AS14-SAS16-SAS16DC-SAS16.6*

Elle remplace la vis de fixation de la coulisse 2 et 3, permettant ainsi de fixer une tige lisse 0102TFL pour la mise en place des détecteurs de bris d'outil 202, 110 et 101 sans avoir à percer le bâti de votre machine.

Voir la documentation technique pour la mise en place.



Référence : **0102VFTLX1**

Désignation : **Vis de fixation longue**

Application : 101, 110 et 202

Conditionnement : x1

Description *Cette vis de fixation est un élément qui s'adapte sur les machines Tornos type AS14-SAS16-SAS16DC-SAS16.6*

Elle remplace la vis de fixation de la coulisse 1 et 4, permettant ainsi de fixer une tige lisse 0102TFL pour la mise en place des détecteurs de bris d'outil 101, 110 et 202 sans avoir à percer le bâti de votre machine.

Voir la documentation technique pour la mise en place.



Référence : **0102NSEMV2**

Désignation : **Noix de serrage à molette**

Application : 101, 110, 202 et 404

Conditionnement : x1

Description *Cette noix de serrage à molette associée à une tige de fixation lisse (0102TFL) et à une tige de fixation fraisée (101TFF ou 202TFF), permet la fixation et la mise en position des détecteurs de bris d'outil 101, 110 et 202.*



Référence : **0102NSEVV2**

Désignation : **Noix de serrage à vis**

Application : 101, 110, 202 et 404

Conditionnement : x1

Description *Cette noix de serrage à vis associée à une tige de fixation lisse (0102TFL) et à une tige de fixation fraisée (101TFF ou 202TFF), permet la fixation et la mise en position des détecteurs de bris d'outil 101, 110 et 202.*



Référence : **0102EFXGM16X1**

Désignation : **Equerre de fixation GM16**

Application : 101, 110, 202 et 404

Conditionnement : x1

Description *Cette équerre permet, à l'aide d'une tige lisse, de fixer un détecteur de bris d'outil sur le bloc perceur d'un Gildemeister GM16*



Référence : **0102SAI**

Désignation : **Support aimanté**

Application : 101, 110, 202 et 404

Conditionnement : x1

Description *Support se fixant par aimantation sur le bâti machine, permettant de mettre en place un détecteur de bris d'outil sans avoir à percer le bâti ou les tôles de la machine.*



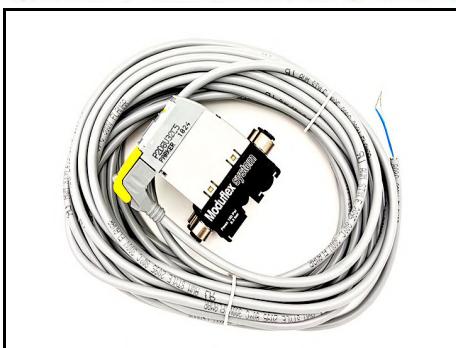
Référence : **0102EEV110**

Désignation : **Ensemble électrovanne 110Volts**

Application : 101, 110 et 202

Conditionnement : x1

Description *Cet ensemble électrovanne permet en amont de l'appareil, de convertir un signal électrique en signal pneumatique pour l'utilisation d'un détecteur de bris d'outil. Sa tension d'utilisation est 110volts. Il se compose d'une bobine, d'une embase pneumatique, de deux raccords mâles 4x1/8, d'une électrovanne et d'un câble. Existe en 24 volts (Réf.:0102EEV24)*



Référence : **0102EEV24PKS**

Désignation : **Ensemble électrovanne 24 volts - Simple (Parker)**

Application : 101, 110 et 202

Conditionnement : x1

Description *Cet ensemble électrovanne permet en amont de l'appareil, de convertir un signal électrique en signal pneumatique pour l'utilisation d'un détecteur de bris d'outil pneumatique. Sa tension d'utilisation est 24 volts. Il se compose d'une bobine électrovanne, d'une embase distributeur pneumatique, de quatre raccords rapide pour tube Ø4, et d'un câble.*

Existe en 2 version double.



Référence : **0102KPC**

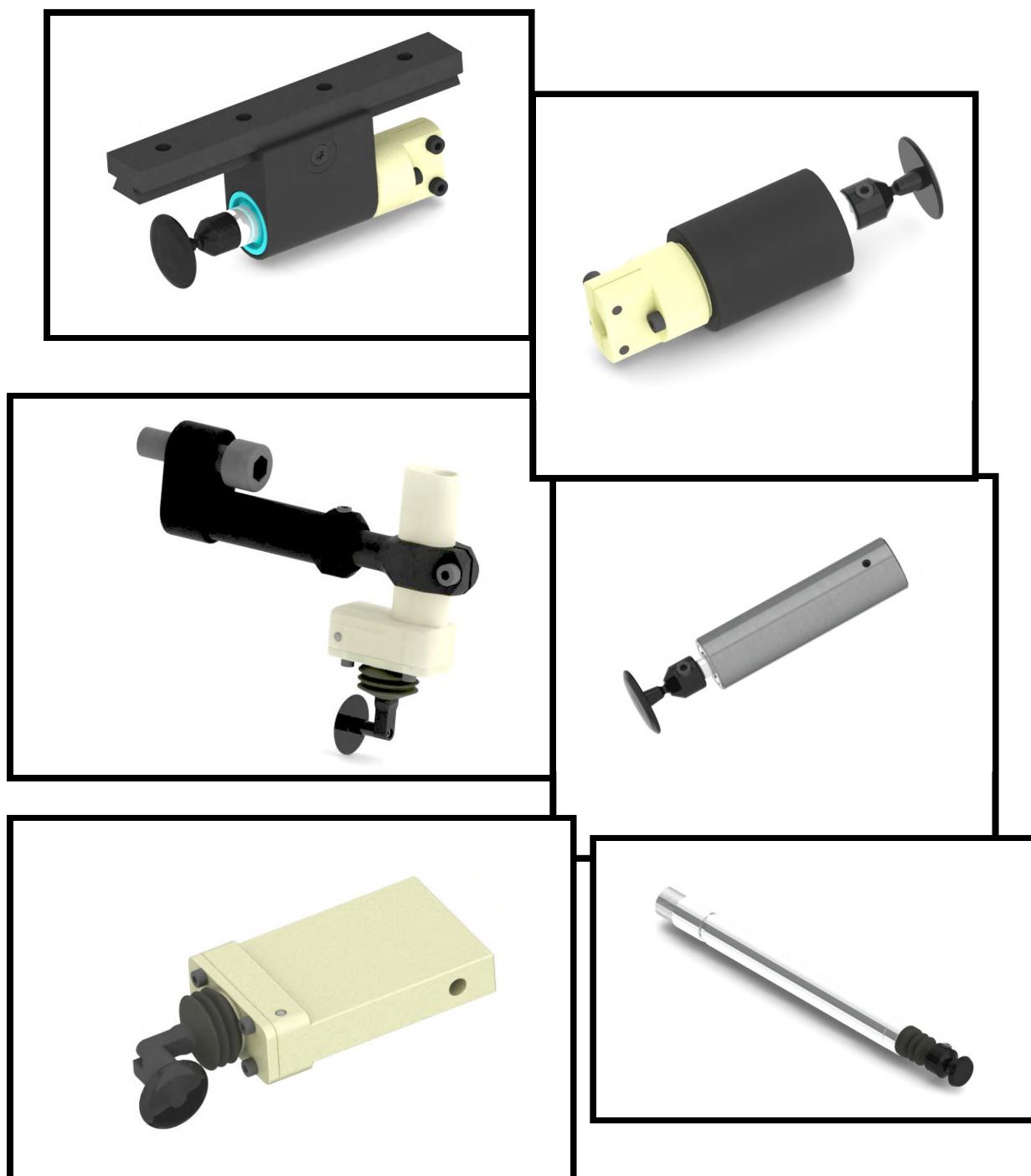
Désignation : **Kit de pressurisation complet**

Application : 101, 110 et 202

Conditionnement : x1

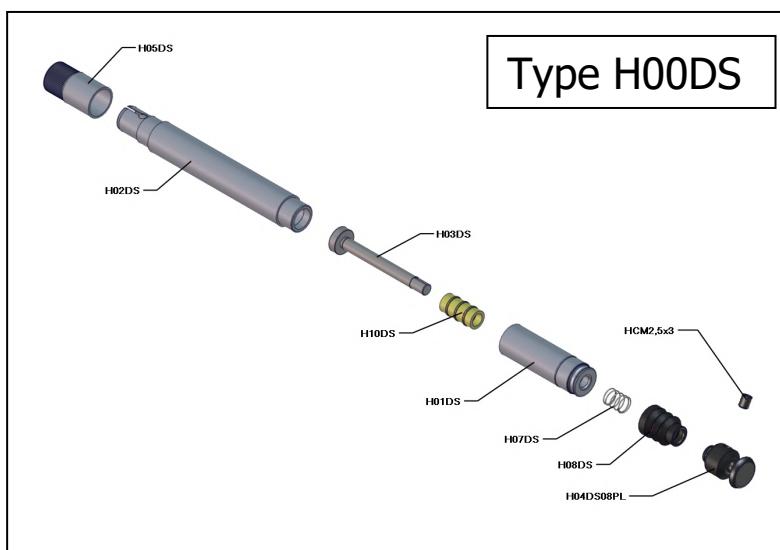
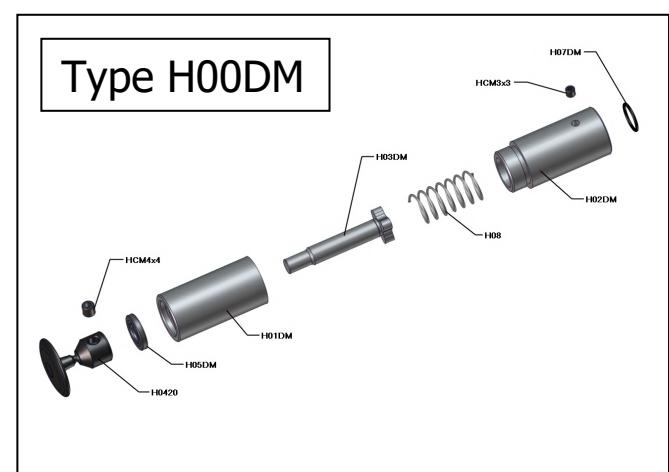
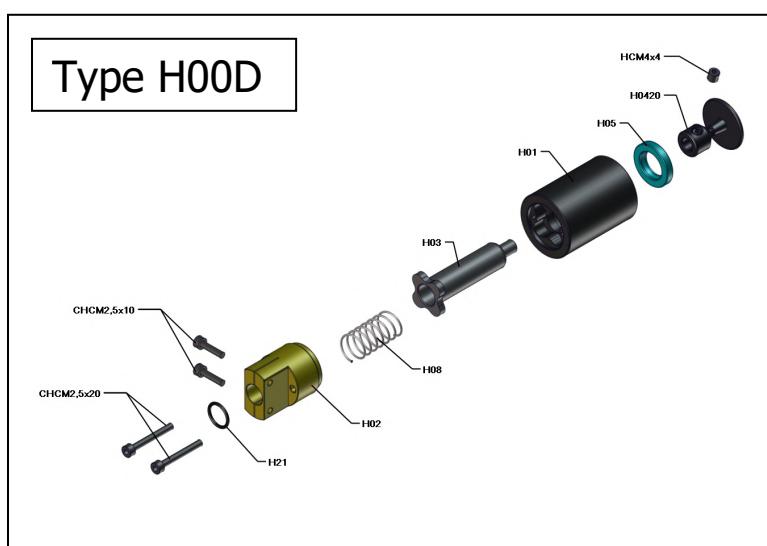
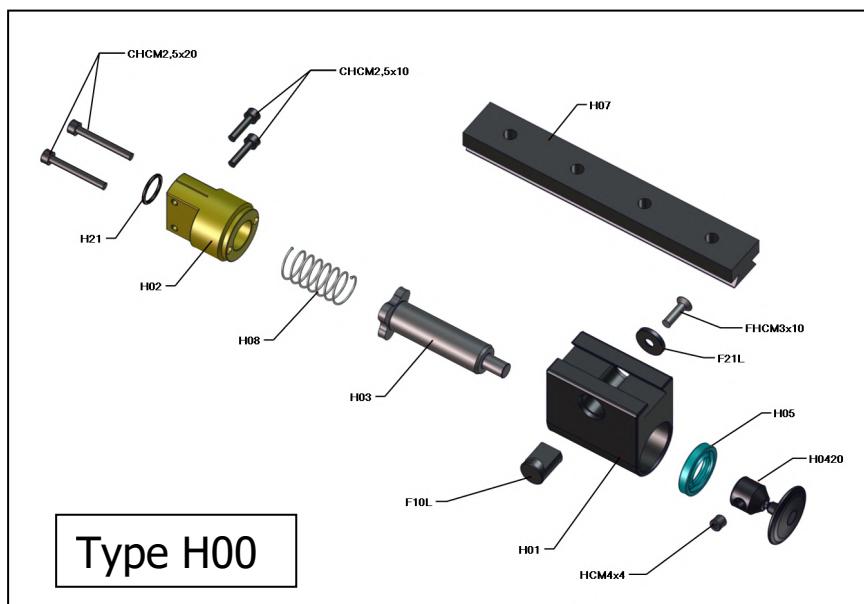
Description *Ce kit de pressurisation complet permet en amont de l'appareil, de réguler la pression nécessaire au bon fonctionnement du détecteur de bris d'outil (entre 4 et 6 bars). Il se compose d'un régulateur, d'un manomètre, de deux raccords mâles 6x1/8 et d'une équerre de fixation.*

Mesureur de longueur Type H00 / H00D / H00DM / H00DS V00 / V00C12

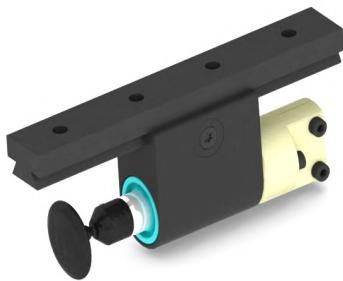


Mesureur de longueur

Type H00 / H00D / H00DM / H00DS



Mesureur de Longueur



Référence : **H00**

Désignation : **Enveloppe mécanique H00**

Application : Mesure de longueur à la volée

Conditionnement : x1

Description *Cette enveloppe mécanique se monte horizontalement entre 2 broches pour une mesure à la volée. Elle s'associe à un capteur(PC02A) et à un boîtier électronique.*



Référence : **H00D**

Désignation : **Enveloppe mécanique H00D**

Application : Mesure de longueur en poste

Conditionnement : x1

Description *Cette enveloppe mécanique se monte horizontalement comme un outil de perçage (serrage sur Ø25) pour une mesure en poste. Elle s'associe à un capteur(PC02A) et à un boîtier électronique.*



Référence : **H00DM**

Désignation : **Enveloppe mécanique H00DM**

Application : Mesure de longueur en poste

Conditionnement : x1

Description *Cette enveloppe mécanique se monte horizontalement comme un outil de perçage (serrage sur Ø16) pour une mesure en poste. Elle s'associe à un capteur(PC02AC) et à un boîtier électronique.*



Référence : **H00DS**

Désignation : **Enveloppe mécanique H00DS**

Application : Mesure de longueur en poste

Conditionnement : x1

Description *Cette enveloppe mécanique se monte horizontalement comme un outil de perçage (serrage sur Ø8) pour une mesure en poste. Elle s'associe à un capteur(PC02AS) et à un boîtier électronique.*



Référence : **H0420X1**

Désignation : **Touche de palpation Ø20 (standard)**

Application : H00 / H00D / H00DM

Conditionnement : x1

Description *Cette touche s'utilise pour toute mesure à la volée ou en poste.*



Référence : **H0420PLX1**

Désignation : **Touche de palpation plate Ø20**

Application : H00D et H00DM en poste

Conditionnement : x1

Description *Cette touche s'utilise uniquement pour une mesure en poste.*



Référence : **H0410X1**

Désignation : **Touche de palpation Ø10**

Application : H00 / H00D / H00DM

Conditionnement : x1

Description *Cette touche s'utilise pour toute mesure à la volée ou en poste.*



Référence : **H0410PLX1**

Désignation : **Touche de palpation plate Ø10**

Application : H00D et H00DM en poste

Conditionnement : x1

Description *Cette touche s'utilise uniquement pour une mesure en poste.*



Référence : **H04ADAX1**

Désignation : **Touche adaptateur + Vis STHC M4x4**

Application : H00 / H00D / H00DM

Conditionnement : x1

Description *Cet adaptateur permet de fixer n'importe quelle touche de métrologie avec un filetage M2,5x0,45*



Référence : **H04DS08PLX1**

Désignation : **Touche de palpation plate Ø8**

Application : H00DS uniquement

Conditionnement : x1

Description *Cette touche s'utilise uniquement pour une mesure en poste.*



Référence : **H04DS08X1**

Désignation : **Touche de palpation Ø8**

Application : H00DS uniquement

Conditionnement : x1

Description *Cette touche s'utilise pour toute mesure à la volée ou en poste.*



Référence : **H07**

Désignation : **Coulisseau standard**

Application : H00 et F00L

Conditionnement : x1

Description *Ce coulisseau est l'élément qui se fixe sur la patte de fixation. Il permet le déplacement précis de l'enveloppe mécanique et sa mise en position. Le blocage de la position se fait par serrage de la bride sur le coulisseau.*



Référence : **H07DM**

Désignation : **Joint torique**

Application : H00DM uniquement

Conditionnement : x1

Description *Ce joint logé à l'arrière de l'enveloppe mécanique H00DM empêche l'entrée des impuretés au niveau du capteur.*



Référence : **H05DS**

Désignation : **Bonnet**

Application : H00DS uniquement

Conditionnement : x1

Description *Le bonnet permet le serrage du capteur dans le corps.*



Référence : **H07DS**

Désignation : **Ressort**

Application : H00DS uniquement

Conditionnement : x1

Description *Ce ressort permet le rappel du piston de l'enveloppe mécanique.*



Référence : **H08DS**

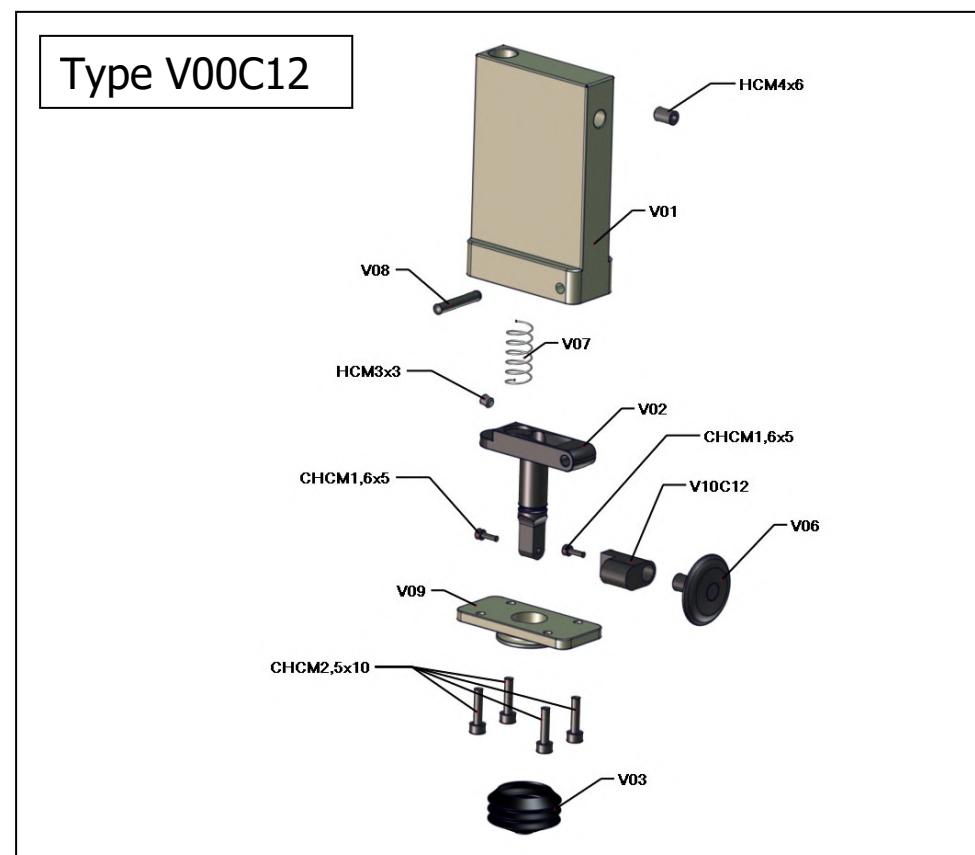
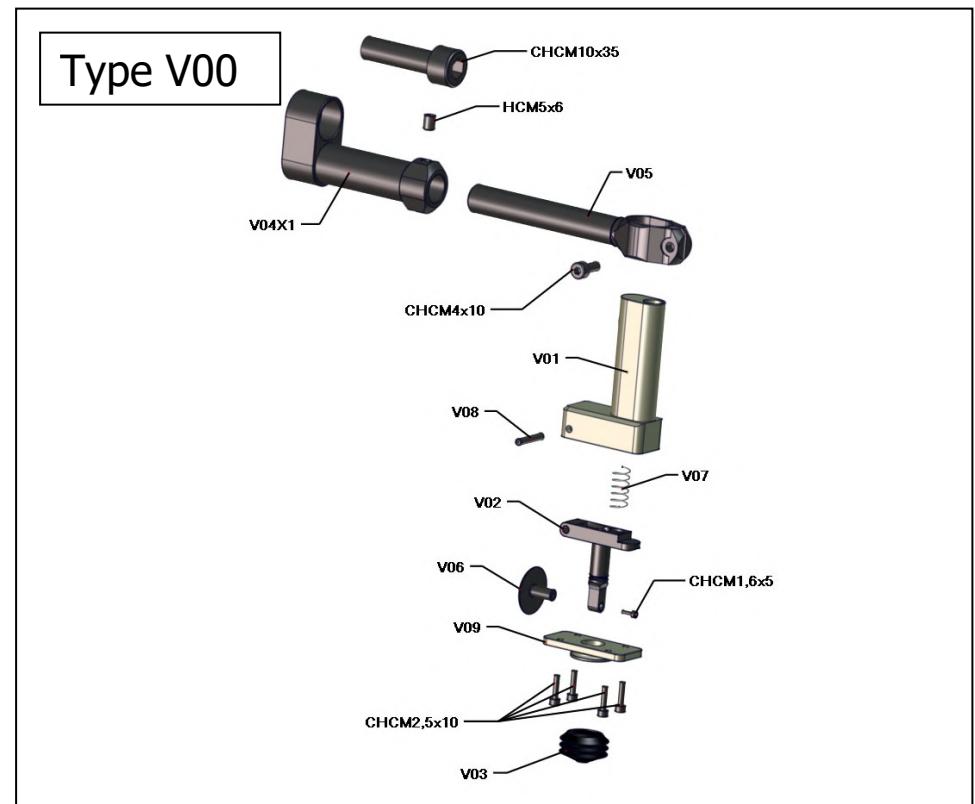
Désignation : **Soufflet**

Application : H00DS uniquement

Conditionnement : x1

Description *Ce soufflet permet d'empêcher aux impuretés de se loger entre le piston et l'insert.
Important : Un soufflet en bon état est indispensable au bon fonctionnement de l'enveloppe mécanique.*

Mesureur de longueur Type V00 / Type V00C12





Référence : **V00**

Désignation : **Enveloppe mécanique V00**

Application : Mesure de longueur à la volée

Conditionnement : x1

Description *Cette enveloppe mécanique V00 permet de mesurer une longueur.*

Son montage se fait verticalement entre 2 broches pour une mesure à la volée.

Elle s'associe à un capteur et à un boîtier électronique.



Référence : **V00C12**

Désignation : **Enveloppe mécanique V00C12**

Application : Mesure de longueur en poste

Conditionnement : x1

Description *Cette enveloppe mécanique V00C12 permet de mesurer une longueur.*

Son montage se fait dans un porte outil carré de 12mm fixé sur une coulisse comme un outil de fonçage, afin d'effectuer une mesure de longueur en poste.

Elle s'associe à un capteur et à un boîtier électronique.



Référence : **V06X1**

Désignation : **Touche de palpation Ø20**

Application : V00 et V00C12

Conditionnement : x1

Description *Livrée avec 1 vis CHC M1,6x5*



Référence : **V06-10X1**

Désignation : **Touche de palpation Ø10**

Application : V00 et V00C12

Conditionnement : x1

Description *Livrée avec 1 vis M1,6 Ref.V11*



Référence : **V06R22X1**

Désignation : **Touche de palpation Ø20 + rallonge**

Application : V00 et V00C12

Conditionnement : x1

Description *Livrée avec 1 vis CHC M1,6x5*



Référence : **V11X10**

Désignation : **Vis CHC M1,6x5**

Application : V00 et V00C12

Conditionnement : x10

Description *Cette vis permet de fixer la touche de palpation V06X1 sur le renvoi support touche V02X1.*



Référence : **V03**

Désignation : **Soufflet de protection**

Application : V00 et V00C12

Conditionnement : x1

Description *Le soufflet protège des impuretés le mécanisme de l'enveloppe afin d'éviter sa détérioration prématuée.*

Important : Un soufflet en bon état est indispensable au bon fonctionnement de l'enveloppe mécanique.



Référence : **V04X1**

Désignation : **Support de fixation**

Application : V00 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Fournie avec 1 vis CHC M10x35*



Référence : **V05X1**

Désignation : **Axe de fixation**

Application : V00 uniquement

Conditionnement : x1

Description



Référence : **V02X1**

Désignation : **Renvoi support touche**

Application : V00 et V00C12

Conditionnement : x1

Description *Le renvoi support touche est l'élément en mouvement lors de la mesure sur lequel se fixe la touche de palpation V06X1.*



Référence : **V10C12**

Désignation : **Adapteur touche de palpation**

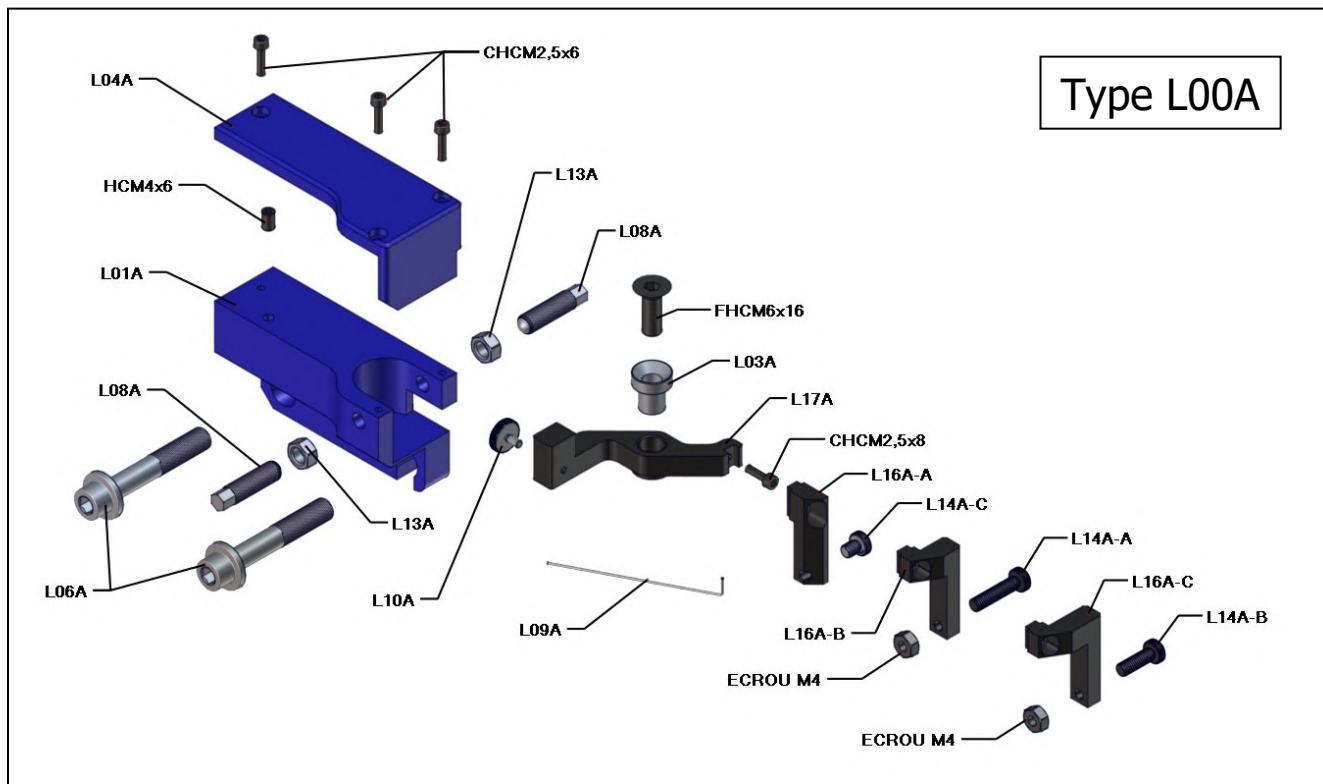
Application : V00C12 uniquement

Conditionnement : x1

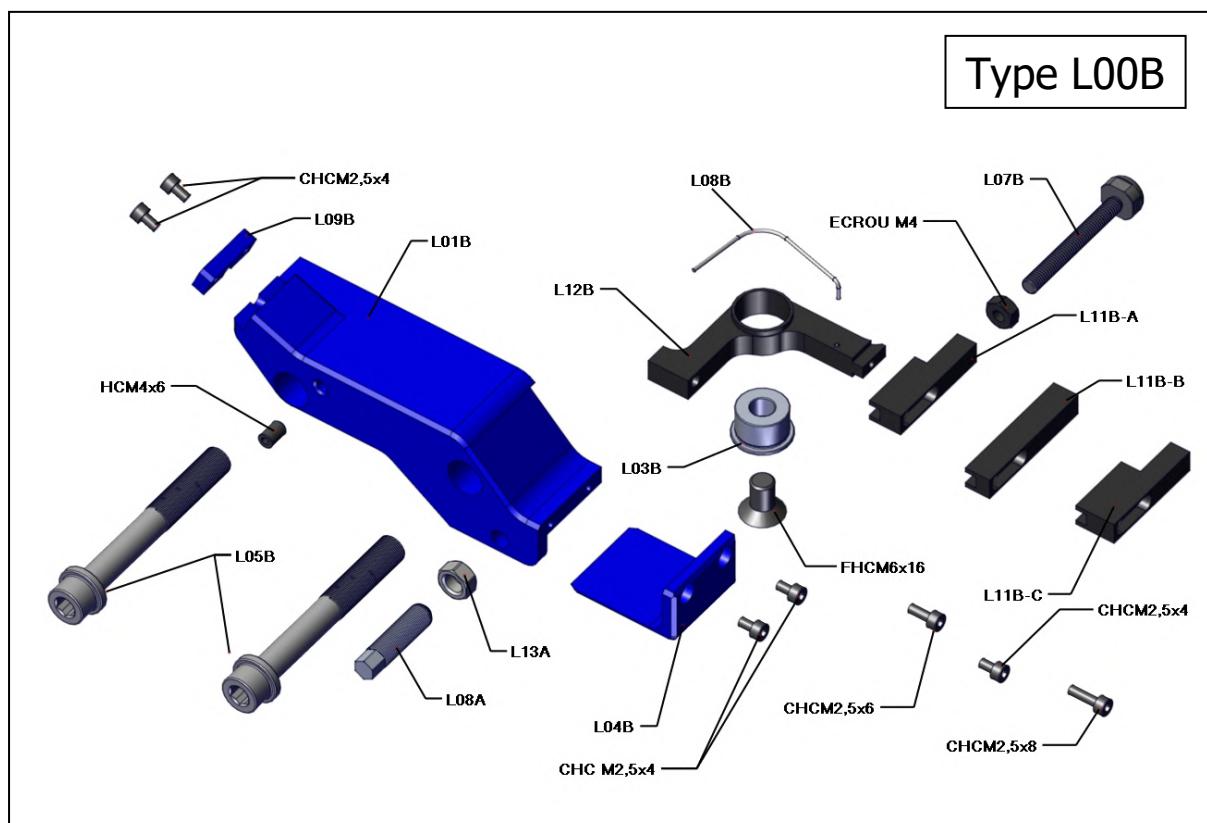
Description *Adaptateur pour le centrage de la touche par rapport à la pièce à contrôler.*

Mesureur de longueur

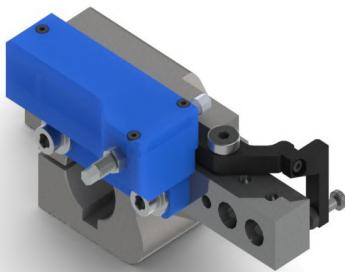
Type L00A / Type L00B



Type L00A



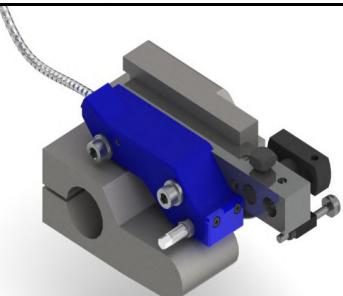
Type L00B

Référence : **L00A**Désignation : **Enveloppe mécanique pour levier TORNOS SAS16.6**

Application : Mesure de longueur à la volée

Conditionnement : x1

Description *Cette enveloppe mécanique permet de mesurer une longueur à la volée sur un TORNOS SAS16.6. (avec accélération / cycle inférieur à 40pcs/min)*
Elle est montée sur le levier de butée/contre opération.
Elle s'associe à un capteur et à un boîtier électronique.

Référence : **L00B**Désignation : **Enveloppe mécanique pour levier TORNOS SAS16.6**

Application : Mesure de longueur à la volée

Conditionnement : x1

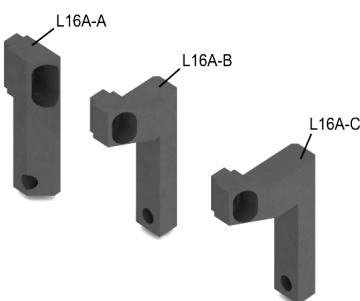
Description *Cette enveloppe mécanique permet de mesurer une longueur à la volée sur un TORNOS SAS16.6 (sans accélération/cycle supérieur à 40pcs/min)*
Elle est montée sur le levier de butée/contre opération.
Elle s'associe à un capteur et à un boîtier électronique.

Référence : **L17AX1**Désignation : **Levier de mesureur complet + embouts**

Application : L00A uniquement

Conditionnement : x1

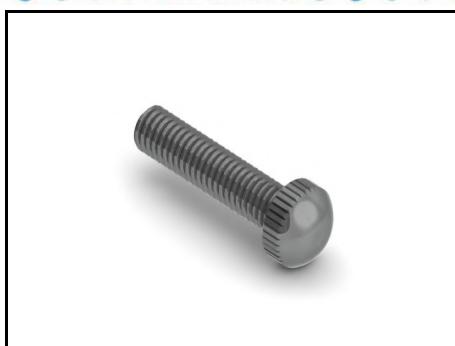
Description *Il permet de déporter jusqu'au capteur, la mesure prise par touche de palpage.*

Référence : **L16A**Désignation : **Embout de mesure**

Application : L00A uniquement

Conditionnement : x1

Description *Embout interchangeable se fixant en bout de levier de mesure. Existe en 3 versions: L16A-A:0 / L16A-B:+10 / L16A-C:+15*

Référence : **L14A-A**Désignation : **Touche de palpage**

Application : L00A uniquement

Conditionnement : x1

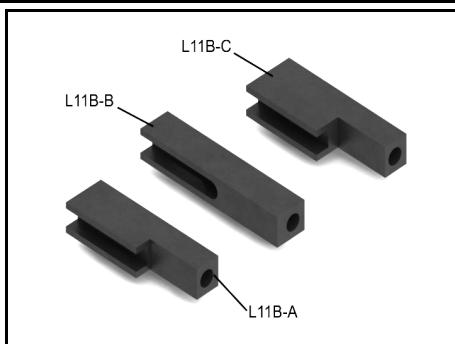
Description *Cet élément vient au contact de la pièce à mesurer. Longueur 17,5mm
Existe aussi en longueur 12,5mm(L14A-B) et en longueur 5mm(L14A-C)*

Référence : **L12BX1**Désignation : **Levier de mesure complet + embouts**

Application : L00B uniquement

Conditionnement : x1

Description *Il permet de déporter jusqu'au capteur, la mesure prise par touche de palpage.*

Référence : **L11B**Désignation : **Embout de mesure**

Application : L00B uniquement

Conditionnement : x1

Description *Embout interchangeable se fixant en bout de levier de mesure. Existe en 3 versions: L11B-A:0 / L11B-B:-2 / L11B-C:+2*

Référence : **L07BX1**Désignation : **Touche de palpage + écrou M4**

Application : L00B uniquement

Conditionnement : x1

Description *Cet élément vient au contact de la pièce à mesurer.*



Référence : **L03A**

Désignation : **Bague de guidage**

Application : L00A uniquement

Conditionnement : x1

Description *Elle guide le levier de mesure dans sa rotation. Elle est bridée par une vis FHC M6x20 sur le barreau porte mèche de la machine.*



Référence : **L03B**

Désignation : **Bague de guidage**

Application : L00B uniquement

Conditionnement : x1

Description *Elle guide le levier de mesure dans sa rotation. Elle est bridée par une vis FHC M6x20 sur le barreau porte mèche de la machine.*



Référence : **L06A**

Désignation : **Vis de fixation M7x0,5x40**

Application : L00A uniquement

Conditionnement : x1

Description *Elle permet la fixation du support complet sur le levier porte mèche.*



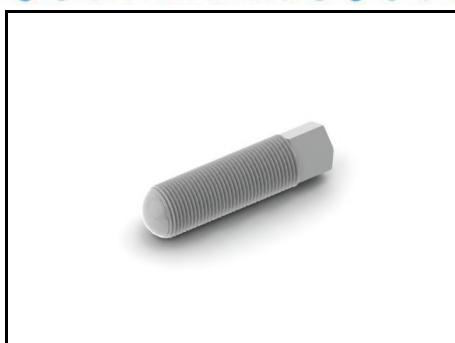
Référence : **L05B**

Désignation : **Vis de fixation M7x0,5x53**

Application : L00B uniquement

Conditionnement : x1

Description *Elle permet la fixation du support complet sur le levier porte mèche.*



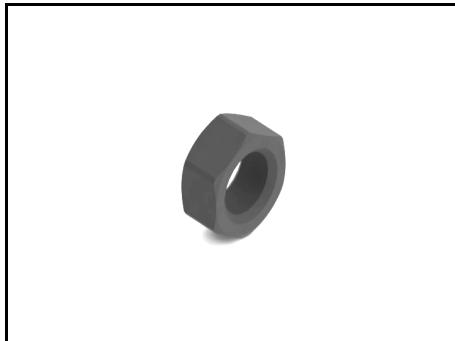
Référence : **L08A**

Désignation : **Vis H M6x0,5x25**

Application : L00A et L00B

Conditionnement : x1

Description *Elle permet le réglage en butée et le réglage d'appui du levier*



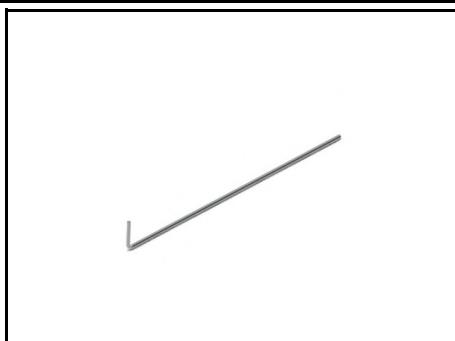
Référence : **L13A**

Désignation : **Ecrou M6x0,5**

Application : L00A et L00B

Conditionnement : x1

Description *Il permet le blocage des vis de réglage L08A.*



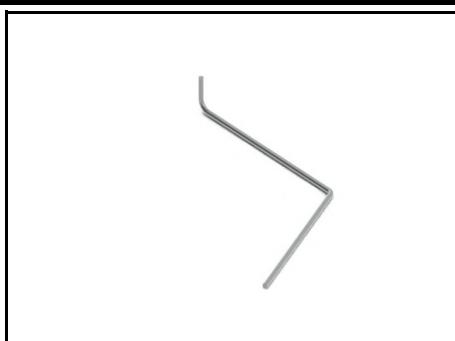
Référence : **L09A**

Désignation : **Ressort**

Application : L00A uniquement

Conditionnement : x1

Description *Il permet le rappel du levier.*



Référence : **L08B**

Désignation : **Ressort**

Application : L00B uniquement

Conditionnement : x1

Description *Il permet le rappel du levier.*

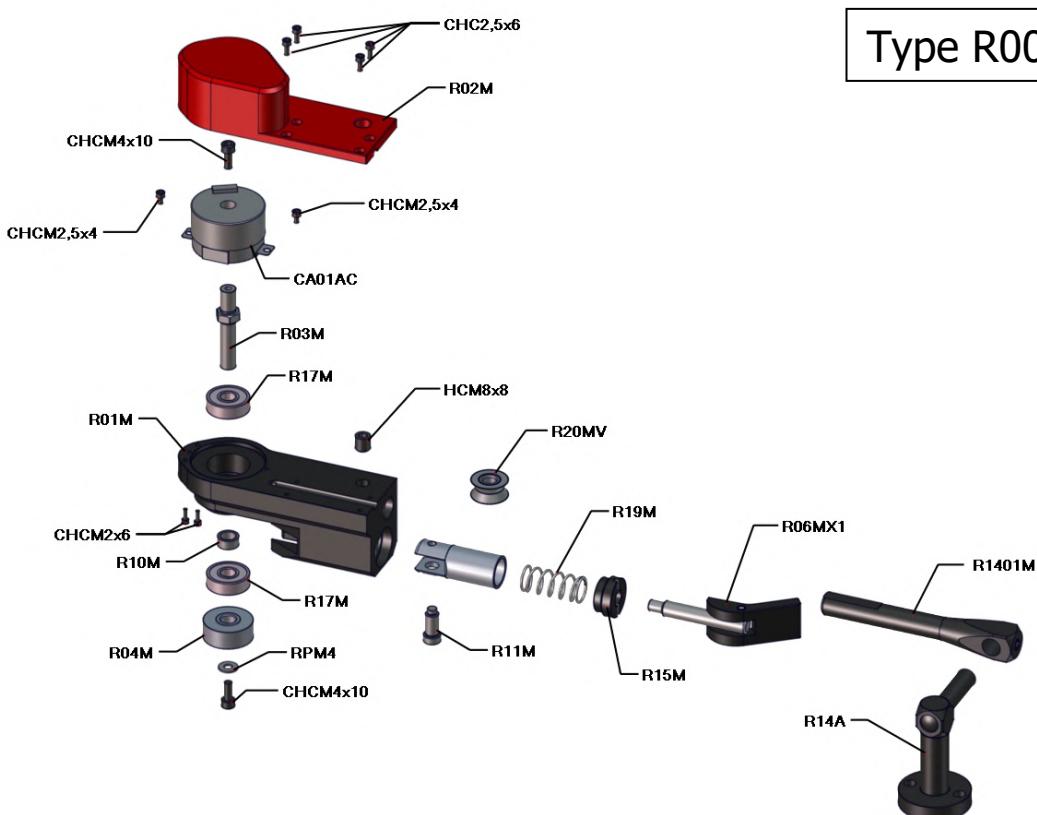
Mesureur de longueur

Type R00 / Type R00M

Type R00



Type R00M



Référence : **R00**Désignation : **Mesureur longueur à rouleaux**

Application : Mesure de longueur sur machine escomatic

Conditionnement : x1

Description *Permet de mesurer une ou plusieurs longueurs (4 maxi) lié à l'avance matière.
Convient aux Esco D2, D4 et Newmac*

Référence : **R00M**Désignation : **Mesureur longueur à rouleaux**

Application : Mesureur de longueur sur machine à torche

Conditionnement : x1

Description *Permet de mesurer une ou plusieurs longueurs (4 maxi) lié à l'avance matière,
Capacité: 0 à 14mm
Convient aux Eubama et aux machines à torche de gros diamètre*

Référence : **R00P**Désignation : **Mesureur d'avance matière Potence**

Application : Mesure de longueur sur machine escomatic

Conditionnement : x1

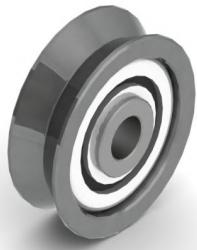
Description *Permet de mesurer une ou plusieurs longueurs (4 maxi) lié à l'avance matière.
Monté sur un stabilisateur, il convient aux Esco D6*

Référence : **R24**Désignation : **Galet complet en V Ø0,4 à Ø2mm**

Application : R00 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Ce galet permet le maintien du fil contre la roue de mesure. Sa forme en V augmente le serrage contre la roue de mesure. Peut-être utilisé à partir d'un Ø de fil de 0,4mm jusqu'à un Ø de fil de 2mm*

Référence : **R25**Désignation : **Galet complet en V Ø1,2 à Ø7**

Application : R00 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Ce galet permet le maintien du fil contre la roue de mesure. Sa forme en V augmente le serrage contre la roue de mesure. Peut-être utilisé à partir d'un Ø de fil de 1,2mm jusqu'à un Ø de fil de 7mm*

Référence : **R20MV**Désignation : **Galet V Ø2,5 à Ø14**

Application : R00M uniquement

Conditionnement : x1

Description *Ce galet permet le maintien du fil contre la roue de mesure. Sa forme en V augmente le serrage contre la roue de mesure. Peut-être utilisé à partir d'un Ø de fil de 2,5mm jusqu'à un Ø de fil de 14mm*

Référence : **STGGLC01X10**Désignation : **Sachet de 10 galets d'appui complet - Ø2.0 à Ø6.5**

Application : R00P uniquement

Conditionnement : x1

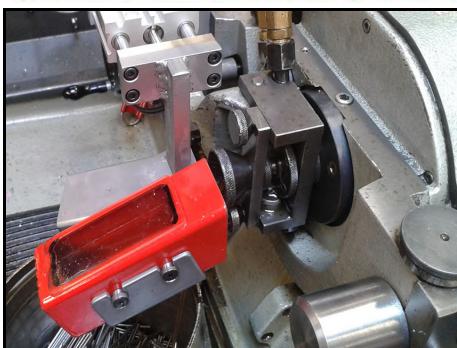
Description *Galet d'appui à adapter au Ø du fil à contrôler*

Référence : **STGD6**Désignation : **Stabilisateur à galet pour ESCO D6**

Application : R00P uniquement

Conditionnement : x1

Description *Ce stabilisateur à galet se fixe uniquement sur ESCO D6. Il a pour but de maintenir le fil de manière stable pendant la mesure de longueur à l'aide du mesureur R00P.*



Référence : **RCPD2**

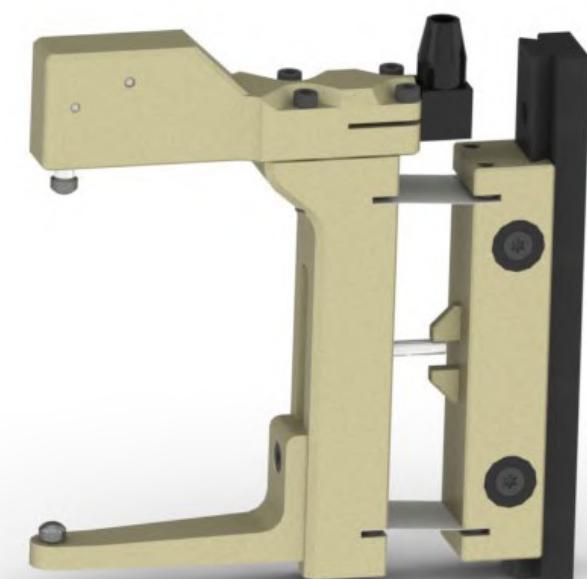
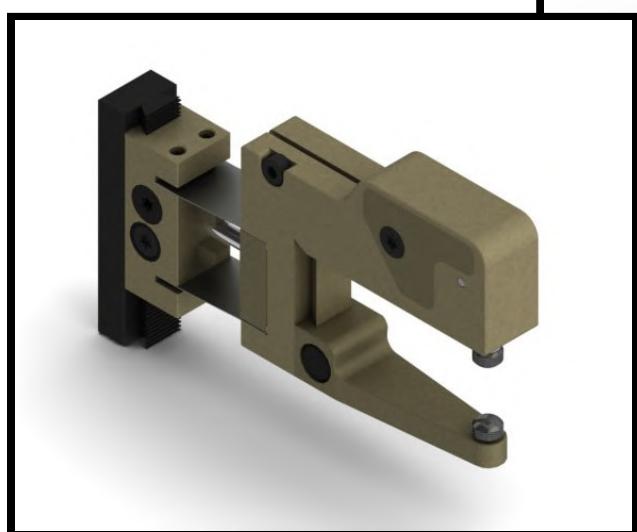
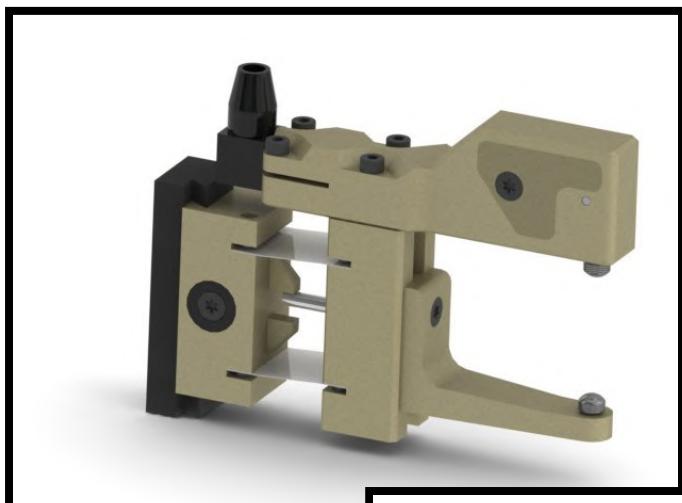
Désignation : **Récupérateur de pièces pour ESCO**

Application : pour ESCO D2, D5, ultra

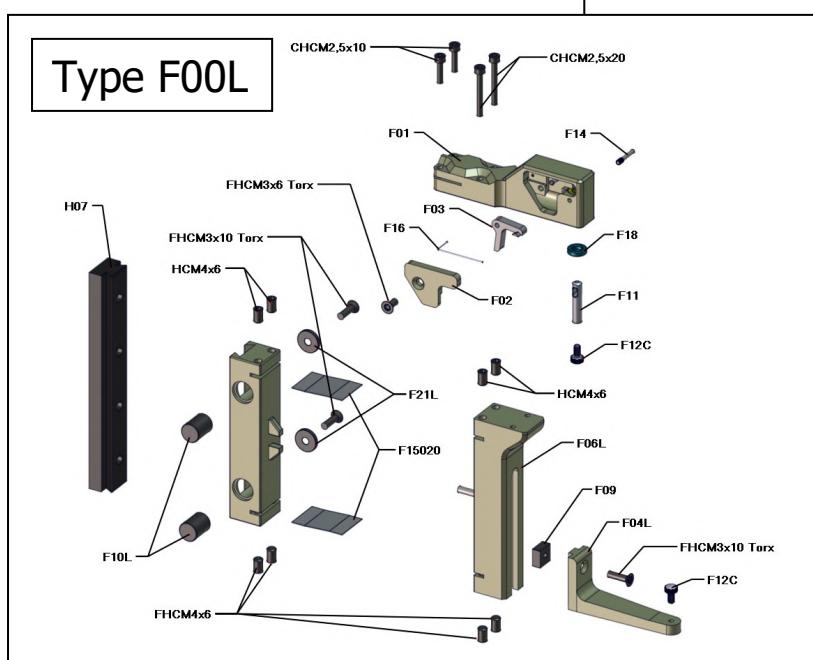
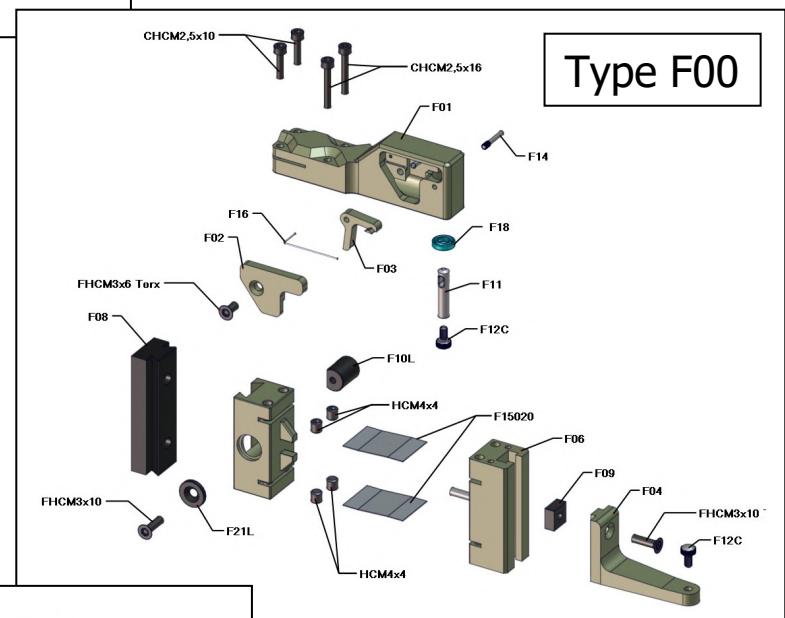
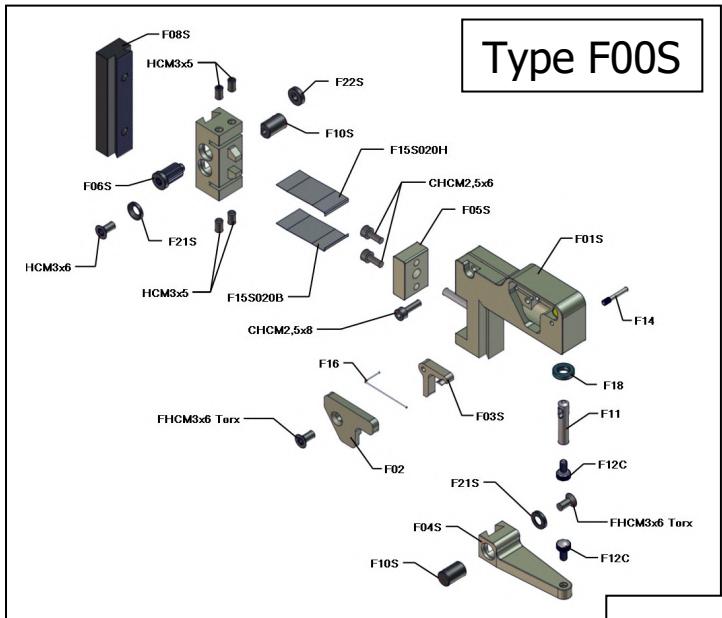
Conditionnement : x1

Description *Récupérateur de pièces pour ESCO piloté par le boîtier électronique ML2008*

Mesureur de diamètre Type FOOS / Type FOO / Type FOOL



Mesureur de Diamètre



Mesureur de Diamètre



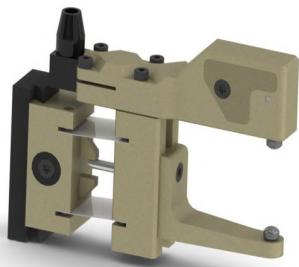
Référence : **F00S**

Désignation : **Enveloppe mécanique F00S**

Application : Mesure de diamètre à la volée ou en poste

Conditionnement : x1

Description *Cette enveloppe mécanique F00S permet la mesure d'un diamètre jusqu'à 15mm. Elle s'associe à un capteur et à un boîtier électronique.*



Référence : **F00**

Désignation : **Enveloppe mécanique F00**

Application : Mesure de diamètre à la volée ou en poste

Conditionnement : x1

Description *Cette enveloppe mécanique F00 permet la mesure d'un diamètre jusqu'à 40mm. Elle s'associe à un capteur et à un boîtier électronique.*



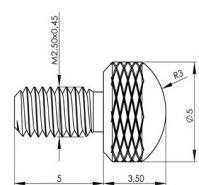
Référence : **F00L**

Désignation : **Enveloppe mécanique F00L**

Application : Mesure de diamètre à la volée ou en poste

Conditionnement : x1

Description *Cette enveloppe mécanique F00L permet la mesure d'un diamètre de 35mm jusqu'à 70mm. Elle s'associe à un capteur et à un boîtier électronique.*



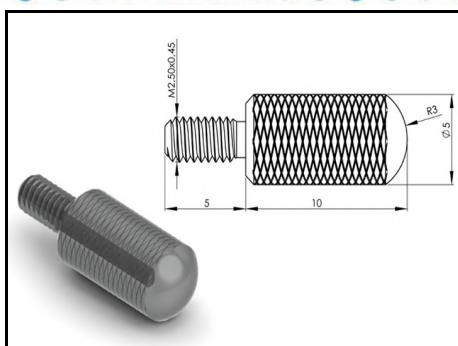
Référence : **F12C**

Désignation : **Touche de palpation courte**

Application : F00S, F00, F00L et L00A

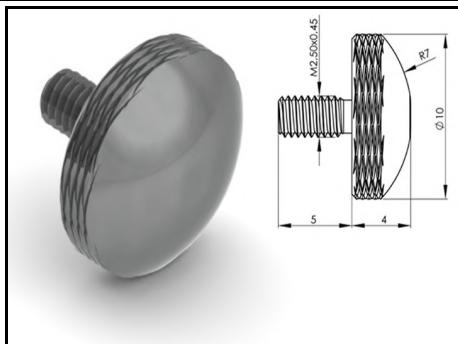
Conditionnement : x1

Description *Cet élément vient au contact de la pièce à mesurer.*

Référence : **F12L**Désignation : **Touche de palpation longue**

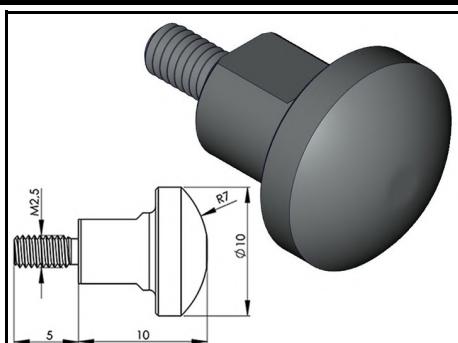
Application : F00S, F00, F00L et L00A

Conditionnement : x1

Description *Cet élément vient au contact de la pièce à mesurer.*Référence : **F12B**Désignation : **Touche de palpation Ø10**

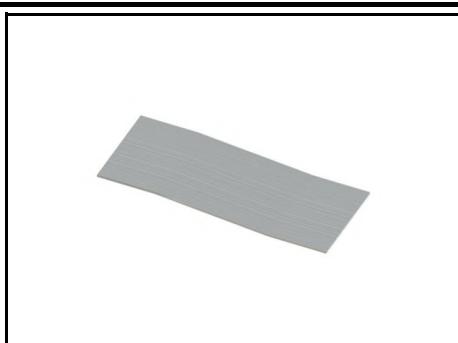
Application : F00S, F00, F00L et L00A

Conditionnement : x1

Description *Cet élément vient au contact de la pièce à mesurer.*Référence : **F12BL**Désignation : **Touche de palpation Ø10 longue**

Application : F00S, F00, F00L et L00A

Conditionnement : x1

Description *Cet élément vient au contact de la pièce à mesurer.*Référence : **F15020X2**Désignation : **Lames de ressort 0,2mm**

Application : F00 et F00L

Conditionnement : x2

Description *Ces lames de ressort sont montées entre la glissière à queue d'aronde (F07 ou F07L) et la glissière en T (F06 ou F06L). Elles donnent de la souplesse à l'appareil lors du contact avec la pièce à mesurer.**L'épaisseur des lames permet de jouer sur cette souplesse. Celles-ci sont d'épaisseur 0.20mm (standard). Existent aussi en 0.15mm (Réf.:F15015X2).*



Référence : **F15S020X2**

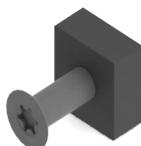
Désignation : **Lame de ressort 0,2mm**

Application : F00S uniquement

Conditionnement : x2

Description Ces lames de ressort sont montées entre la glissière à queue d'aronde (F07 ou F07L) et la glissière en T (F06 ou F06L). Elles donnent de la souplesse à l'appareil lors du contact avec la pièce à mesurer.

L'épaisseur des lames permet de jouer sur cette souplesse. Celles-ci sont d'épaisseur 0.20mm



Référence : **F09X1**

Désignation : **Lardon serrage + Vis**

Application : F00 et F00L

Conditionnement : x1

Description Livré avec 1 vis FHC M3x10.



Référence : **F10LX1**

Désignation : **Bride de serrage + Rondelle + Vis**

Application : F00, F00L et H00

Conditionnement : x1

Description Livrée avec 1 vis FX M3x10



Référence : **F10SX1**

Désignation : **Bride serrage + Rondelle + vis**

Application : F00S uniquement

Conditionnement : x1

Description Livrée avec 1 vis FX M3x6



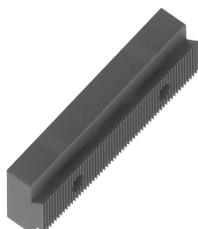
Référence : **F08**

Désignation : **Coulisseau court**

Application : F00 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Le coulisseau court est l'élément sur lequel se déplace la glissière à queue d'aronde F07X1 afin de régler l'appareil en hauteur. Le coulisseau permet aussi de lier l'appareil avec la machine-outil.*



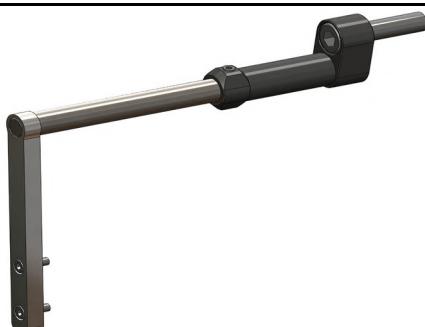
Référence : **F08S**

Désignation : **Coulisseau court denté**

Application : F00S uniquement

Conditionnement : x1

Description *Le coulisseau court est l'élément sur lequel se déplace la glissière à queue d'aronde fin de régler l'appareil en hauteur. Le coulisseau permet aussi de lier l'appareil avec la machine-outil.*



Référence : **F24S**

Désignation : **Support fixation pour F00S**

Application : F00S uniquement

Conditionnement : x1

Description *Fournie avec 1 vis CHC M10x35 et 1 vis M8x35*

Coffrets complets mesureurs



Coffrets complets mesureurs



Référence : **PC2003B**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE pour mesureurs**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-DF**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 1 mesureur F00**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Capteur LVDT PC02R
- 1 Enveloppe Mécanique F00 ou F00L
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 touche de palpage F12L supplémentaire
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-DF/DF**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 2 mesureurs F00**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 2 Capteurs LVDT PC02R
- 2 Enveloppes Mécaniques F00 ou F00L
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 2 touches de palpation F12L supplémentaires
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-H**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 1 mesureur H00**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Capteur LVDT PC02A ou 1 Capteur LVDT PC02APR (Protégé et renforcé)
- 1 Enveloppe Mécanique H00
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 touche de palpation H0420X1 supplémentaire
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-H/DF**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 1 mesureur H00 + 1 mesureur F00**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs gérés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Capteur LVDT PC02A ou 1 Capteur LVDT PC02APR (Protégé et renforcé)
- 1 Capteur LVDT PC02R
- 1 Enveloppe Mécanique H00 + 1 Enveloppe Mécanique F00 ou F00L
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 touche de palpation H0420X1 supplémentaire
- 1 touche de palpation F12L supplémentaire
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-H/H**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 2 mesureurs H00**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs gérés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 2 Capteurs LVDT PC02A ou 2 Capteurs LVDT PC02APR (Protégé et renforcé)
- 2 Enveloppes Mécaniques H00
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 2 touches de palpation H0420X1 supplémentaires
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-HD**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 1 mesureur H00D**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Capteur LVDT PC02A ou 1 Capteur LVDT PC02APR (Protégé ou renforcé)
- 1 Enveloppe Mécanique H00D
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 touche de palpation H0420PLX1 supplémentaire
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-HD/DF**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 1 mesureur H00D + 1 mesureur F00**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Capteur LVDT PC02A ou 1 Capteur LVDT PC02APR (Protégé et renforcé)
- 1 Capteur LVDT PC02R
- 1 Enveloppe Mécanique H00D + 1 Enveloppe Mécanique F00 ou F00L
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 touche de palpation H0420PLX1 supplémentaire
- 1 touche de palpation F12L supplémentaire
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-HDM**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 1 mesureur H00DM**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Capteur LVDT PC02AC
- 1 Enveloppe Mécanique H00DM
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 touche de palpage H0420PLX1 supplémentaire
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-HDM/DF**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 1 mesureur H00DM + 1 mesureur F00**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

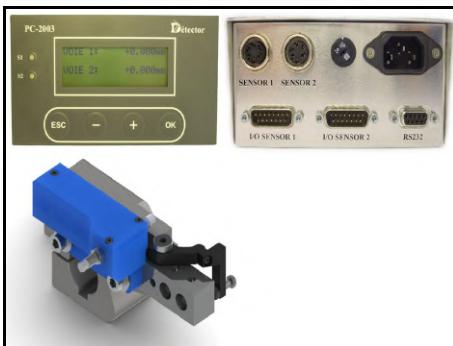
Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Capteur LVDT PC02AC
- 1 Capteur LVDT PC02R
- 1 Enveloppe Mécanique H00DM + 1 Enveloppe Mécanique F00 ou F00L
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 touche de palpage H0420PLX1 supplémentaire
- 1 touche de palpage F12L supplémentaire
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-LA**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 1 mesureur L00A**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Capteur LVDT PC02A
- 1 Enveloppe Mécanique L00A
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 Jeu de touches de palpation + ressort
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-LB**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 1 mesureur L00B**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Capteur LVDT PC02AS
- 1 Enveloppe Mécanique L00B
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 Jeu de touches de palpation + ressort
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-V**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 1 mesureur V00**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Capteur LVDT PC02A ou 1 Capteur LVDT PC02APR (Protégé et renforcé)
- 1 Enveloppe Mécanique V00 ou V00C12
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 touche de palpation V06X1 supplémentaire
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-V/DF**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 1 mesureur V00 + 1 mesureur F00**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs générés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 1 Capteur LVDT PC02A ou 1 Capteur LVDT PC02APR (Protégé et renforcé)
- 1 Capteur LVDT PC02R
- 1 Enveloppe Mécanique V00 ou V00C12 + 1 Enveloppe Mécanique F00 ou F00L
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 touche de palpation V06X1 supplémentaire
- 1 touche de palpation F12L supplémentaire
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **PC2003B-V/V**

Désignation : **Boîtier électronique BI-VOIE + 2 mesureurs V00**

Application : Boîtier utilisable avec tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique peut s'utiliser avec tous nos mesureurs de longueur ou de diamètre. Cette version BI-VOIE permet d'utiliser 2 capteurs gérés de façon indépendante ou de façon couplée.*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique PC2003 BI-VOIE
- 2 Capteurs LVDT PC02A ou 2 Capteurs LVDT PC02APR (Protégé et renforcé)
- 2 Enveloppes Mécaniques V00 ou V00C12
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 2 Câbles SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 2 touches de palpation V06X1 supplémentaires
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique PC2003
- 1 Notice d'installation mécanique et réglage capteur



Référence : **ML2008-R**

Désignation : **Boîtier électronique + Mesureur avance matière**

Application : Boîtier utilisable avec R00, R00M et R00P

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique permet de contrôler jusqu'à 4 avances.*

Il s'intègre sur machine de type escomatic (ESCO D2, D4 et Newmac)

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique ML2008".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique ML2008
- 1 Mesureur R00
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 1 Câble SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 jeu de galet (R20V et R21V)
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique ML2008



Référence : **ML2008-R/ACN**

Désignation : **Boîtier électronique + Mesureur avance matière + ACN**

Application : Boîtier utilisable avec R00, R00M et R00P

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique permet de gérer le contrôle de 4 avances. Il s'intègre sur les machines de type escomatic jusqu'à Ø6mm(ESCO D2, D4 et Newmac)*

L'ACN permet de faciliter le réglage de Top de validation mesure.

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique ML2008".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique ML2008
- 1 Mesureur R00
- 1 Codeur pour Arbre à came ACN
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 1 Câble SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 jeu de galet (R20V et R21V)
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique ML2008



Référence : **ML2008-RM**

Désignation : **Boîtier électronique + Mesureur avance matière**

Application : Boîtier utilisable avec R00, R00M et R00P

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique permet de contrôler jusqu'à 4 avances. Il s'intègre sur machine à torche jusqu'à Ø14mm(ESCO D2, D4, Newmac et Eubama)*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique ML2008".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique ML2008
- 1 Mesureur R00M
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 1 Câble SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 galet R20ML
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique ML2008



Référence : **ML2008-RP/ACN-B/STG**

Désignation : **Boîtier électronique + Mesureur avance matière en potence + ACN**

Application : Boîtier utilisable avec R00, R00M et R00P

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique permet de contrôler jusqu'à 4 avances. Il s'intègre sur machine de type escomatic ESCO D6*

L'ACN permet de faciliter le réglage de Top de validation mesure.

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique ML2008".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique ML2008
- 1 Mesureur R00P
- 1 Stabilisateur de fil
- 1 Codeur pour Arbre à came ACN
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 1 Câble SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 jeu de 10 galets (STGGLC01X10)
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique ML2008



Référence : **ML2008-RP/STG**

Désignation : **Boîtier électronique + Mesureur avance matière en potence**

Application : Boîtier utilisable avec R00, R00M et R00P

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier électronique permet de contrôler jusqu'à 4 avances. Il s'intègre sur machine de type escomatic ESCO D6*

Pour plus de renseignements concernant son installation et son réglage, reportez-vous à la "Notice d'utilisation boîtier électronique ML2008".

Ce coffret comprend:

- 1 Boîtier électronique ML2008
- 1 Mesureur R00P
- 1 Stabilisateur de fil
- 1 Câble d'alimentation PC03D
- 1 Câble SUB-D15 Entrée/Sortie PC04
- 1 jeu de 2 équerres de fixation boîtier PC11X2
- 1 jeu de 10 galets (STGGLC01X10)
- 1 Notice d'utilisation boîtier électronique ML2008

Ecran et Conditionneurs Réseau



Ecran et Conditionneurs / Réseau



Référence : ETC1X1

Désignation : **Ecran tactile 4,3" - Afficheur universel DETECTOR**

Application : 404 et tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description Ecran tactile 4,3" connectable aux conditionneurs de détecteur de bris d'outil (CDT-404-2X1) et de mesureurs (CDT-PC2X1), servant d'interface pour paramétrer le réseau.



Référence : CDT-404-2X1

Désignation : **Conditionneur Détecteur 404 - 2 voies**

Application : 404 uniquement

Conditionnement : x1

Description Conditionneur pour détecteur type 404 - 2 voies pour connecter 2 détecteurs.



Référence : CDT-PC2X1

Désignation : Conditionneur Mesureur - 2 voies

Application : Tous les mesureurs

Conditionnement : x1

Description Conditionneur pour les mesureurs - 2 voies pour connecter 2 mesureurs



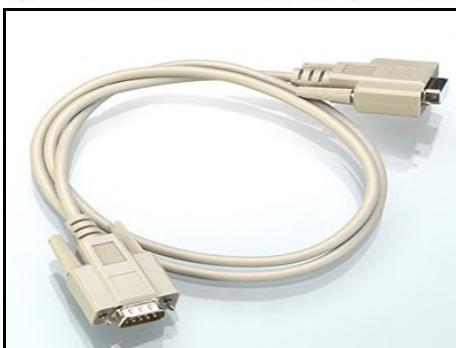
Référence : ETCPTF01X1

Désignation : **Patte de fixation**

Application : Ecran ETC1 uniquement

Conditionnement : x1

Description Patte de fixation pour l'écran tactile ETC1



Référence : **CORSER01**

Désignation : **Cordon série SUB-D9 Male/Femelle - 1m**

Application : ETC1 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Cordon série SUB-D9 Male/Femelle permettant de connecter l'écran à un conditionneur ou deux conditionneurs ensemble - Longueur 1 mètre*



Référence : **CORSER03**

Désignation : **Cordon série SUB-D9 Male/Femelle - 3m**

Application : ETC1 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Cordon série SUB-D9 Male/Femelle permettant de connecter l'écran à un conditionneur ou deux conditionneurs ensemble - Longueur 3 mètres*



Référence : **CORSER06**

Désignation : **Cordon série SUB-D9 Male/Femelle - 6m**

Application : ETC1 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Cordon série SUB-D9 Male/Femelle permettant de connecter l'écran à un conditionneur ou deux conditionneurs ensemble - Longueur 6 mètres*



Référence : **CORSER10**

Désignation : **Cordon série SUB-D9 Male/Femelle - 10m**

Application : ETC1 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Cordon série SUB-D9 Male/Femelle permettant de connecter l'écran à un conditionneur ou deux conditionneurs ensemble - Longueur 10 mètres*



Référence : **ADPSER90**

Désignation : **Adaptateur série SUB-D9 à 90°**

Application : ETC1 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Adaptateur série SUB-D9 à 90°*



Référence : **ETCSOR01**

Désignation : **Support orientable**

Application : ETC1 uniquement

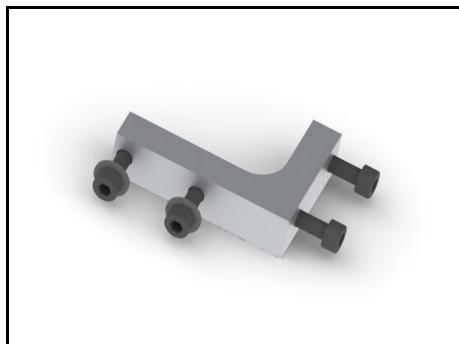
Conditionnement : x1

Description *Support orientable pour écran tactile ETC1*

Eléments de fixation mesureurs



Eléments de fixation Mesureur



Référence : F20X1

Désignation : **Equerre de fixation**

Application : F00 et F00L

Conditionnement : x1

Description Cette équerre de fixation permet d'adapter l'enveloppe mécanique F00 ou F00L sur une patte de fixation standard H18C ou H18L.

Livrée avec les vis et rondelles de fixation.



Référence : H18I

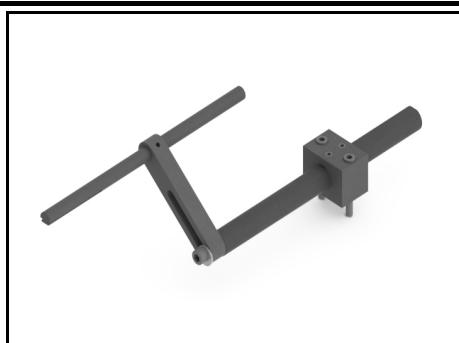
Désignation : **Patte de fixation standard longue**

Application : H00, F00 et F00L

Conditionnement : x1

Description *Cette patte de fixation s'adapte sur la plupart des machines. Elle permet de mettre en place le mesureur de longueur H00 ou le mesureur de diamètre F00/F00L (+ F20X1)*

Livrée avec toute la visserie nécessaire.



Référence : H17

Désignation : Patte de fixation "Gildemeister"

Application : H00 uniquement

Conditionnement : x1

Description *Cette patte de fixation s'adapte sur les machines Gildemeister. Elle permet de mettre en place le mesureur de longueur H00.
Livrée avec toute la visserie nécessaire.*



Référence : **H22**

Désignation : **Patte de fixation QA pour Wickman**

Application : H00, F00 et F00L

Conditionnement : x1

Description *Cette patte de fixation s'adapte sur les machines Wickman. Elle permet de mettre en place le mesureur de longueur H00 ou le mesureur de diamètre F00/F00L(+F20X1).*
Livrée avec visserie



Référence : **H15**

Désignation : **Patte de fixation Wickman 1"**

Application : H00, F00 et F00L

Conditionnement : x1

Description *Cette patte de fixation s'adapte sur les machines Wickman 1". Elle permet de mettre en place le mesureur de longueur H00 ou le mesureur de diamètre F00/F00L(+ F20X1)*
Livrée avec toute la visserie nécessaire.



Référence : **H16**

Désignation : **Patte de fixation Wickman 1"3/8 et 1"3/4**

Application : H00, F00 et F00L

Conditionnement : x1

Description *Cette patte de fixation s'adapte sur les machines Wickman 1"3/8 ou 1"3/4. Elle permet de mettre en place le mesureur de longueur H00 ou le mesureur de diamètre F00/F00L (+F20X1)*
Livrée avec toute la visserie nécessaire.

Accessoires mesureurs



Accessoires et pièces détachées Mesureurs



Référence : **PC02A**

Désignation : **Capteur LVDT à sortie axiale / 4 mètres**

Application : mesureurs H00 / H00D / V00 / V00C12

Conditionnement : x1

Description *Ce capteur LVDT peut-être utilisé uniquement avec les enveloppes mécaniques H00 / H00D / V00 et V00C12.*
Compatible avec tous nos boîtiers électroniques
Longueur câble : 4 mètres (standard)
Précaution: Ne pas utiliser sans enveloppe mécanique.



Référence : **PC02A15**

Désignation : **Capteur LVDT à sortie axiale / 1.5 mètres**

Application : mesureurs H00 / H00D / V00 / V00C12

Conditionnement : x1

Description *Ce capteur LVDT peut-être utilisé uniquement avec les enveloppes mécaniques H00 / H00D / V00 et V00C12.*
Compatible avec tous nos boîtiers électroniques
Longueur câble : 1.5 mètres
Précaution: Ne pas utiliser sans enveloppe mécanique.



Référence : **PC02APR**

Désignation : **Capteur LVDT à sortie axiale Protégé Renforcé / 4 mètres**

Application : mesureurs H00 / H00D / V00 / V00C12

Conditionnement : x1

Description *Ce capteur LVDT peut-être utilisé uniquement avec les enveloppes mécaniques H00 / H00D / V00 et V00C12.*
Compatible avec tous nos boîtiers électroniques
Longueur câble : 4 mètres (standard)
Particularités : Rayon de courbure du câble plus important que le PC02A standard.
Résiste mieux aux risques de sectionnement et aux milieux agressifs(tuyau métallique flexible + gaine de protection).
Précaution: Ne pas utiliser sans enveloppe mécanique.



Référence : **PC02AC**

Désignation : **Capteur LVDT à sortie axiale / Version courte / 4 mètres**

Application : H00DM uniquement

Conditionnement :x1

Description *Ce capteur LVDT peut-être utilisé uniquement avec les enveloppes mécaniques H00DM.*
Compatible avec tous nos boîtiers électroniques
Version courte
Longueur câble : 4 mètres (standard)
Précaution: Ne pas utiliser sans enveloppe mécanique.



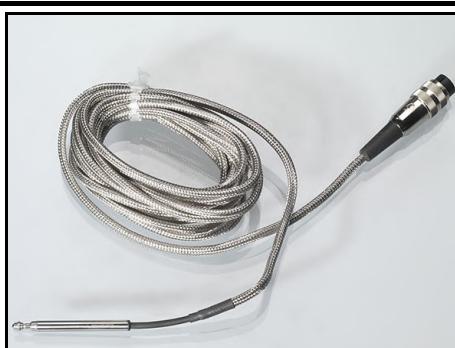
Référence : **PC02ACPR**

Désignation : **Capteur LVDT à sortie axiale / Version courte /Protégé Renforcé / 4 mètres**

Application : H00DM uniquement

Conditionnement :x1

Description *Ce capteur LVDT peut-être utilisé uniquement avec les enveloppes mécaniques H00DM.*
Compatible avec tous nos boîtiers électroniques
Version courte
Longueur câble : 4 mètres (standard)
Particularités : Rayon de courbure du câble plus important que le PC02AC standard.
Résiste mieux aux risques de sectionnement et aux milieux agressifs(tuyau métallique flexible + gaine de protection).
Précaution: Ne pas utiliser sans enveloppe mécanique.



Référence : **PC02AS**

Désignation : **Capteur LVDT à sortie axiale / Ø6 / 4 mètres**

Application : H00DS uniquement

Conditionnement :x1

Description *Ce capteur LVDT peut-être utilisé uniquement avec l'enveloppe mécanique H00DS.*
Compatible avec tous nos boîtiers électroniques
Diamètre corps : 6 mm
Longueur câble : 4 mètres (standard)
Précaution: Ne pas utiliser sans enveloppe mécanique.



Référence : **PC02R**

Désignation : **Capteur LVDT à sortie radiale / 4 mètres**

Application : F00 et F00L

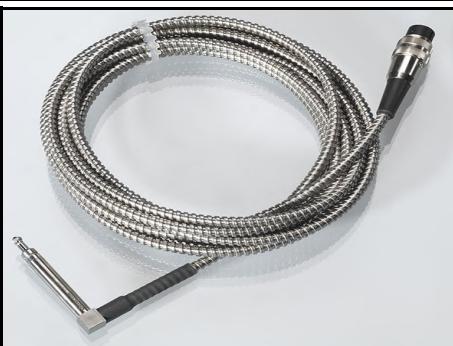
Conditionnement : x1

Description *Ce capteur LVDT peut-être utilisé uniquement avec les enveloppes mécaniques F00 et F00L.*

Compatible avec tous nos boîtiers électroniques

Longueur câble : 4 mètres (standard)

Précaution: Ne pas utiliser sans enveloppe mécanique.



Référence : **PC02RPR**

Désignation : **Capteur LVDT à sortie radiale Protégé Renforcé / 4 mètres**

Application : F00 et F00L

Conditionnement : x1

Description *Ce capteur LVDT peut-être utilisé uniquement avec les enveloppes mécaniques F00 et F00L.*

Compatible avec tous nos boîtiers électroniques

Longueur câble : 4 mètres (standard)

Particularités : Rayon de courbure du câble plus important que le PC02R standard.

Résiste mieux aux risques de sectionnement et aux milieux agressifs(tuyau métallique flexible + gaine de protection).

Précaution: Ne pas utiliser sans enveloppe mécanique.



Référence : **PC02ACPI**

Désignation : **Capteur LVDT à sortie axiale / Version courte / Polarité inversée / 4 mètres**

Application : F00S uniquement

Conditionnement : x1

Description *Ce capteur LVDT peut-être utilisé uniquement avec les enveloppes mécaniques F00S.*

Compatible avec tous nos boîtiers électroniques

Version courte, Polarité inversée

Longueur câble : 4 mètres (standard)

Précaution: Ne pas utiliser sans enveloppe mécanique.



Référence : **PC08015**

Désignation : **Rallonge capteur / 1,5 mètres**

Application : Pour tous les capteurs

Conditionnement : x1

Description *Cette rallonge avec 1 connecteur SUB-D5 mâle et 1 connecteur SUB-D5 femelle peut s'utiliser avec tous nos capteurs LVDT.*
Longueur : 1,5 mètres



Référence : **PC0805**

Désignation : **Rallonge capteur / 5 mètres**

Application : Pour tous les capteurs

Conditionnement : x1

Description *Cette rallonge avec 1 connecteur SUB-D5 mâle et 1 connecteur SUB-D5 femelle peut s'utiliser avec tous nos capteurs LVDT.*
Longueur : 5 mètres



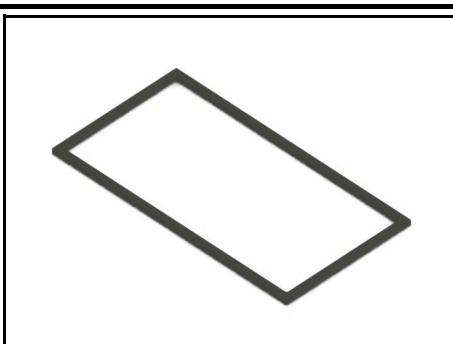
Référence : **PC0810**

Désignation : **Rallonge capteur / 10 mètres**

Application : Pour tous les capteurs

Conditionnement : x1

Description *Cette rallonge avec 1 connecteur SUB-D5 mâle et 1 connecteur SUB-D5 femelle peut s'utiliser avec tous nos capteurs LVDT.*
Longueur : 10 mètres



Référence : **PC15**

Désignation : **Joint d'étanchéité Boîtier électronique**

Application : PC2003 / ML2008 / ETC1

Conditionnement : x1

Description *Joint nitrile permettant d'assurer l'étanchéité autour du boîtier électronique encastré dans une armoire électrique ou dans le boîtier de protection(PC10)*

Référence : **PC04**Désignation : **Câble SUB-D15 Entrées/Sorties**

Application : PC2003 / ML2008 / CDT-404-2X1 / CDT-PC2X

Conditionnement : x1

Description *Ce câble permet la communication Entrées/Sortie entre le boîtier électronique et votre machine. Schéma de câblage des entrées/sorties est décrit dans la "notice d'utilisation boîtier électronique PC2003". Longueur câble : 3 mètres (standard)*

Référence : **PC0410**Désignation : **Câble SUB-D15 Entrées/Sorties
10 mètres**

Application : PC2003 / ML2008 / CDT-404-2X1 / CDT-PC2X

Conditionnement : x1

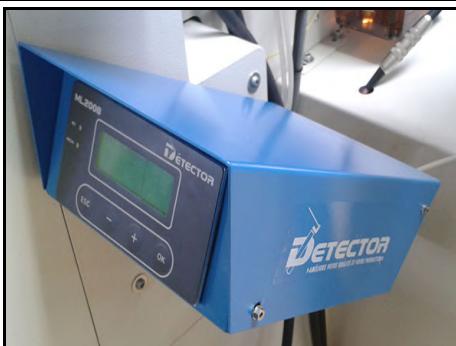
Description *Ce câble permet la communication Entrées/Sortie entre le boîtier électronique et votre machine. Schéma de câblage des entrées/sorties est décrit dans la "notice d'utilisation boîtier électronique PC2003". Longueur câble : 10 mètres*

Référence : **PC04R020**Désignation : **Rallonge câble SUB-D15 Entrées/Sorties**

Application : PC2003 / ML2008 / CDT-404-2X1 / CDT-PC2X

Conditionnement : x1

Description *Cette rallonge avec 1 connecteur SUB-D15 mâle et 1 connecteur SUB-D15 femelle peut être utilisée avec tous nos boîtiers. Longueur : 2 mètres*

Référence : **PC10X1**Désignation : **Boîtier de protection**

Application : PC2003 / ML2008 / ETC1

Conditionnement : x1

Description *Ce boîtier permet de protéger votre boîtier électronique (PC2003 / ML2008 ou PC300) des vapeurs d'huile et d'eau.*

Il évite aussi une découpe de l'armoire électrique de la machine pour encastrer le boîtier électronique.

Référence produit	Famille produit	Page
0102EEV110	Accessoires Déetecteurs Bris d'outil	20
0102EEV24PKS	Accessoires Déetecteurs Bris d'outil	21
0102EFXGM16X1	Accessoires Déetecteurs Bris d'outil	20
0102KPC	Accessoires Déetecteurs Bris d'outil	21
0102NSEMV2	Accessoires Déetecteurs Bris d'outil	19
0102NSEVV2	Accessoires Déetecteurs Bris d'outil	19
0102PST	Accessoires Déetecteurs Bris d'outil	18
0102SAI	Accessoires Déetecteurs Bris d'outil	20
0102TFL	Accessoires Déetecteurs Bris d'outil	18
0102VFTCX1	Accessoires Déetecteurs Bris d'outil	18
0102VFTLX1	Accessoires Déetecteurs Bris d'outil	19
101	Détecteur Bris d'outil Type 101	3
101NU	Détecteur Bris d'outil Type 101	3
101STPX1	Détecteur Bris d'outil Type 101	5
101TFF	Détecteur Bris d'outil Type 101	5
101TPG	Détecteur Bris d'outil Type 101	4
101TPGCHD	Détecteur Bris d'outil Type 101	4
110	Détecteur Bris d'outil Type 110	7
110JRL	Détecteur Bris d'outil Type 110	9
110NU	Détecteur Bris d'outil Type 110	7
110STPX1	Détecteur Bris d'outil Type 110	8
110TPG120CHDX10	Détecteur Bris d'outil Type 110	8
110TPG120X10	Détecteur Bris d'outil Type 110	8
202	Détecteur Bris d'outil Type 202	11
202JTQ	Détecteur Bris d'outil Type 202	13
202NU	Détecteur Bris d'outil Type 202	11
202PEP	Détecteur Bris d'outil Type 202	13
202TCX	Détecteur Bris d'outil Type 202	11
202TFF	Détecteur Bris d'outil Type 202	12
202TPG	Détecteur Bris d'outil Type 202	12
202TPGCHD	Détecteur Bris d'outil Type 202	12
202UTC	Détecteur Bris d'outil Type 202	12
202YDD	Détecteur Bris d'outil Type 202	11
404	Détecteur Bris d'outil Type 404	15
404BRFX1	Détecteur Bris d'outil Type 404	16
404CBL	Détecteur Bris d'outil Type 404	15
404CBL90	Détecteur Bris d'outil Type 404	15
404RLG05	Détecteur Bris d'outil Type 404	15
404STPX1	Détecteur Bris d'outil Type 404	16
ADPSER90	Ecran et Conditionneurs / Réseau	61
CDT-404-2X1	Ecran et Conditionneurs / Réseau	59
CDT-PC2X1	Ecran et Conditionneurs / Réseau	59

Référence produit	Famille produit	Page
CORSER01	Ecran et Conditionneurs / Réseau	60
CORSER03	Ecran et Conditionneurs / Réseau	60
CORSER06	Ecran et Conditionneurs / Réseau	60
CORSER10	Ecran et Conditionneurs / Réseau	60
D101	Détecteur Bris d'outil Type 101	3
D101NU	Détecteur Bris d'outil Type 101	4
D110	Détecteur Bris d'outil Type 110	7
D110NU	Détecteur Bris d'outil Type 110	8
ETC1X1	Ecran et Conditionneurs / Réseau	59
ETCPTF01X1	Ecran et Conditionneurs / Réseau	59
ETCSOR01	Ecran et Conditionneurs / Réseau	61
F00	Mesureur de Diamètre	43
F00L	Mesureur de Diamètre	43
F00S	Mesureur de Diamètre	43
F08	Mesureur de Diamètre	46
F08S	Mesureur de Diamètre	46
F09X1	Mesureur de Diamètre	45
F10LX1	Mesureur de Diamètre	45
F10SX1	Mesureur de Diamètre	45
F12B	Mesureur de Diamètre	44
F12BL	Mesureur de Diamètre	44
F12C	Mesureur de Diamètre	43
F12L	Mesureur de Diamètre	44
F15020X2	Mesureur de Diamètre	44
F15S020X2	Mesureur de Diamètre	45
F20X1	Eléments de fixation Mesureur	63
F24S	Mesureur de Diamètre	46
H00	Mesureur de Longueur	24
H00D	Mesureur de Longueur	24
H00DM	Mesureur de Longueur	24
H00DS	Mesureur de Longueur	24
H0410PLX1	Mesureur de Longueur	25
H0410X1	Mesureur de Longueur	25
H0420PLX1	Mesureur de Longueur	25
H0420X1	Mesureur de Longueur	25
H04ADAX1	Mesureur de Longueur	26
H04DS08PLX1	Mesureur de Longueur	26
H04DS08X1	Mesureur de Longueur	26
H05DS	Mesureur de Longueur	27
H07	Mesureur de Longueur	26
H07DM	Mesureur de Longueur	27
H07DS	Mesureur de Longueur	27

Référence produit	Famille produit	Page
H08DS	Mesureur de Longueur	27
H15	Eléments de fixation Mesureur	64
H16	Eléments de fixation Mesureur	64
H17	Eléments de fixation Mesureur	63
H18L	Eléments de fixation Mesureur	63
H22	Eléments de fixation Mesureur	64
L00A	Mesureur de Longueur	33
L00B	Mesureur de Longueur	33
L03A	Mesureur de Longueur	35
L03B	Mesureur de Longueur	35
L05B	Mesureur de Longueur	35
L06A	Mesureur de Longueur	35
L07BX1	Mesureur de Longueur	34
L08A	Mesureur de Longueur	36
L08B	Mesureur de Longueur	36
L09A	Mesureur de Longueur	36
L11B	Mesureur de Longueur	34
L12BX1	Mesureur de Longueur	34
L13A	Mesureur de Longueur	36
L14A-A	Mesureur de Longueur	34
L16A	Mesureur de Longueur	33
L17AX1	Mesureur de Longueur	33
ML2008-R	Coffrets complets mesureurs	55
ML2008-R/ACN	Coffrets complets mesureurs	56
ML2008-RM	Coffrets complets mesureurs	56
ML2008-RP/ACN-B/STG	Coffrets complets mesureurs	57
ML2008-RP/STG	Coffrets complets mesureurs	57
PC02A	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	66
PC02A15	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	66
PC02AC	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	67
PC02ACPI	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	68
PC02ACPR	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	67
PC02APR	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	66
PC02AS	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	67
PC02R	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	68
PC02RPR	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	68
PC04	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	70
PC0410	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	70
PC04R020	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	70
PC08015	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	69
PC0805	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	69
PC0810	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	69

Référence produit	Famille produit	Page
PC10X1	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	70
PC15	Accessoires et pièces détachées Mesureurs	69
PC2003B	Coffrets complets mesureurs	48
PC2003B-DF	Coffrets complets mesureurs	48
PC2003B-DF/DF	Coffrets complets mesureurs	49
PC2003B-H	Coffrets complets mesureurs	49
PC2003B-H/DF	Coffrets complets mesureurs	50
PC2003B-H/H	Coffrets complets mesureurs	50
PC2003B-HD	Coffrets complets mesureurs	51
PC2003B-HD/DF	Coffrets complets mesureurs	51
PC2003B-HDM	Coffrets complets mesureurs	52
PC2003B-HDM/DF	Coffrets complets mesureurs	52
PC2003B-LA	Coffrets complets mesureurs	53
PC2003B-LB	Coffrets complets mesureurs	53
PC2003B-V	Coffrets complets mesureurs	54
PC2003B-V/DF	Coffrets complets mesureurs	54
PC2003B-V/V	Coffrets complets mesureurs	55
R00	Mesureur de Longueur	38
R00M	Mesureur de Longueur	38
R00P	Mesureur de Longueur	38
R20MV	Mesureur de Longueur	39
R24	Mesureur de Longueur	38
R25	Mesureur de Longueur	39
RCPD2	Mesureur de Longueur	40
STGD6	Mesureur de Longueur	39
STGLLC01X10	Mesureur de Longueur	39
V00	Mesureur de Longueur	29
V00C12	Mesureur de Longueur	29
V02X1	Mesureur de Longueur	31
V03	Mesureur de Longueur	30
V04X1	Mesureur de Longueur	30
V05X1	Mesureur de Longueur	31
V06-10X1	Mesureur de Longueur	29
V06R22X1	Mesureur de Longueur	30
V06X1	Mesureur de Longueur	29
V10C12	Mesureur de Longueur	31
V11X10	Mesureur de Longueur	30



Distributeur

DETECTOR France

36 route des lacs – PAE des Jourdies

74800 Saint Pierre en Faucigny

Tél : +33 (0)450 037 998

Email : commercial@detector-france.com

www.detector-france.com

