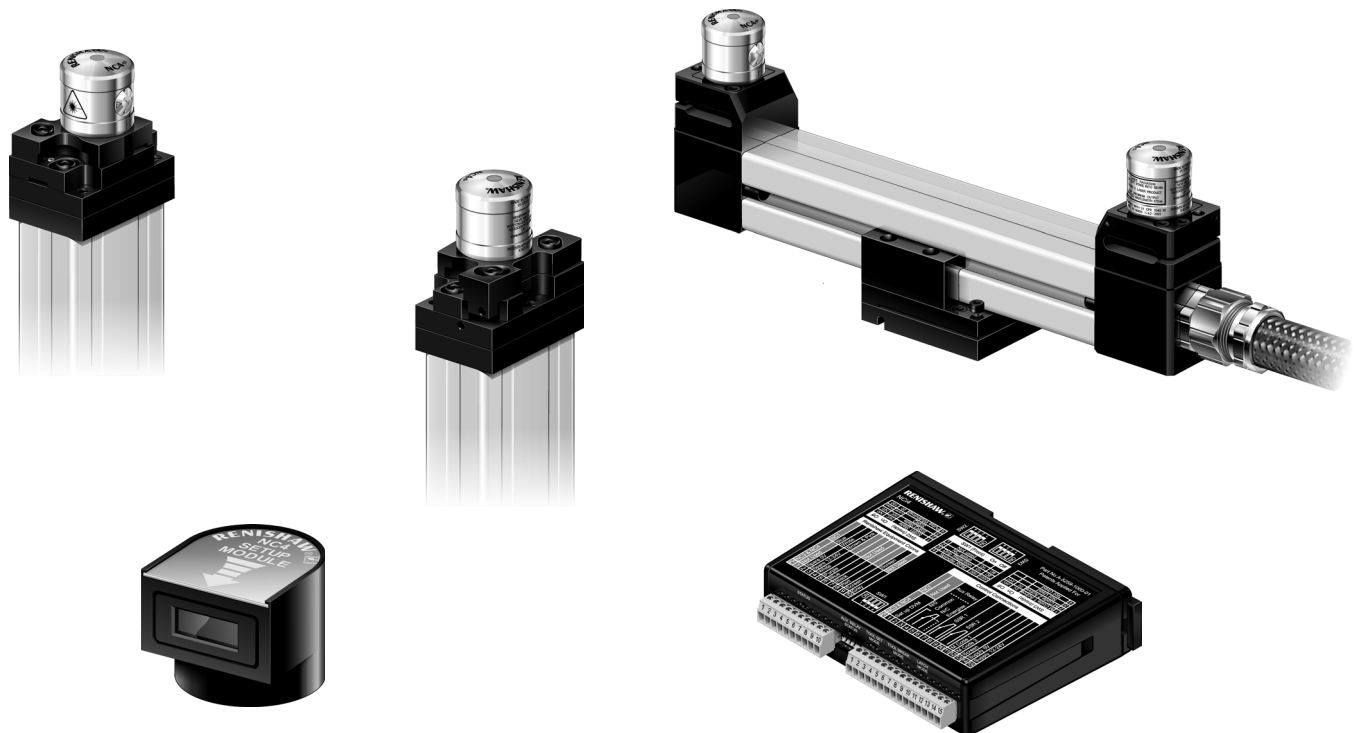


NC4 – accessoires pour système de réglage d'outil sans contact

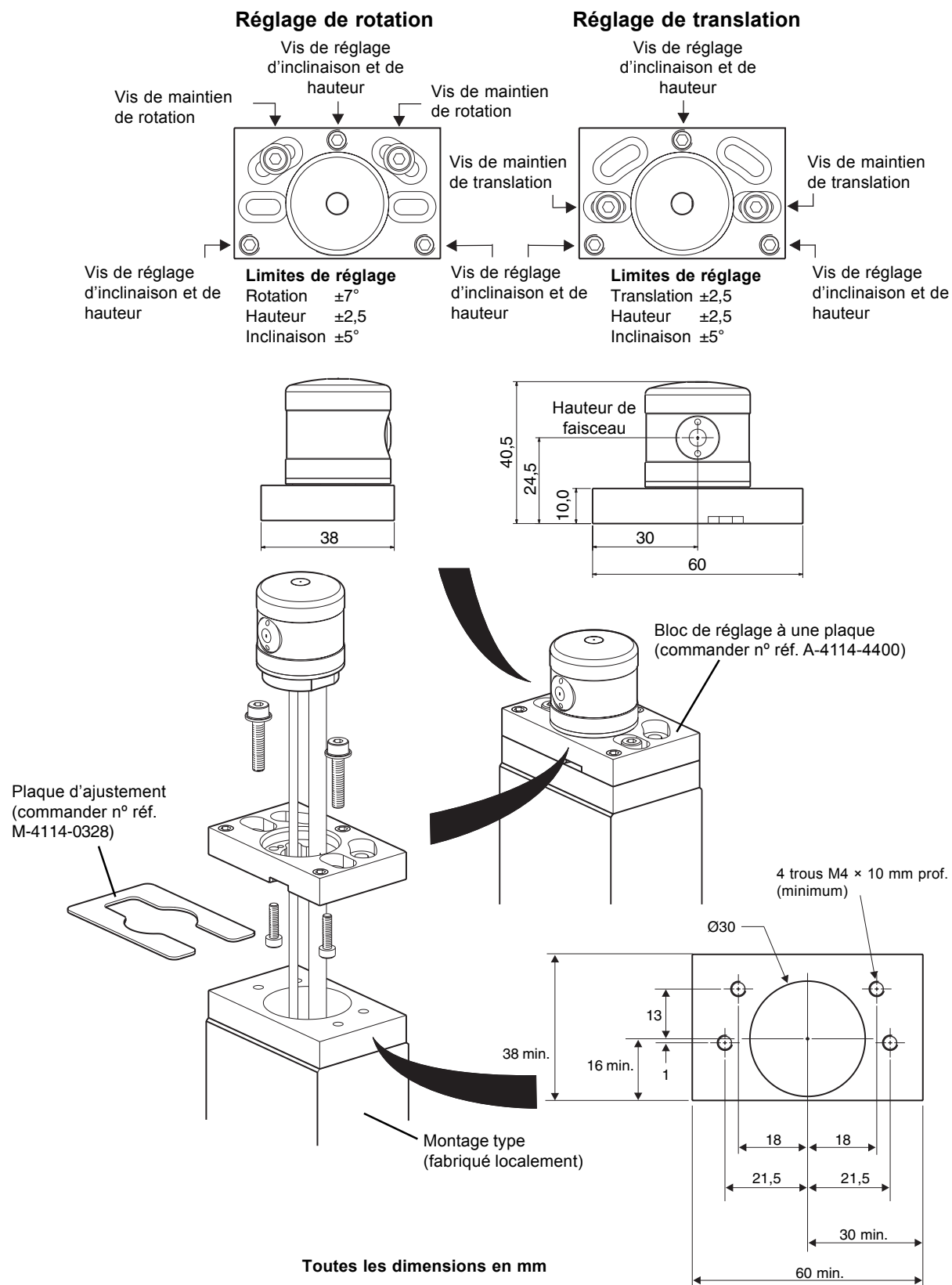


La gamme de systèmes de réglage d'outil sans contact Renishaw NC4 est complétée par une large gamme d'accessoires.

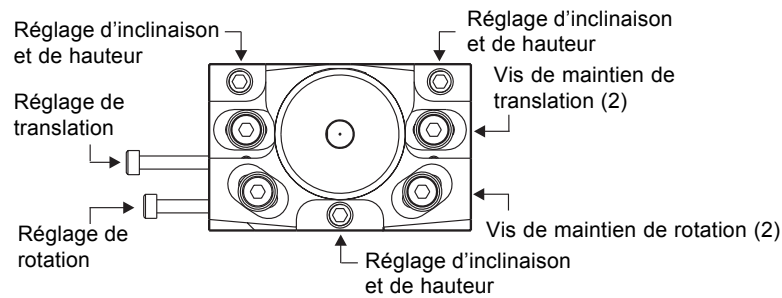
Accessoires de la gamme NC4:

- **Kits de réglage:** ils permettent de régler la rotation, l'inclinaison et le positionnement horizontal/vertical des systèmes NC4
- **Kits de préparation de l'air:** ils permettent de refouler de l'air propre et sans humidité dans les systèmes NC4
- **Kits de service:** ils permettent d'effectuer les opérations d'entretien et de réparation des kits de préparation d'air NC4
- **Gaine en acier tressé:** elle assure une protection complémentaire des câbles électriques et des tuyaux pneumatiques qui passent dans l'armoire de la machine-outil
- **Interface sans contact:** elle assure des sorties à relais statique (SSR) afin de pouvoir installer le système NC4 sur toute une gamme de machines-outils
- **Logiciels:** Renishaw propose une large gamme de logiciels d'assistance aux mesures d'outil et à la détection de bris d'outil lors de l'utilisation du NC4. Contactez-nous pour obtenir une liste complète des contrôleurs CN actuellement pris en charge
- **Produits spéciaux:** Si notre gamme d'accessoires standards ne peut pas répondre à vos besoins spécifiques, Renishaw sera en mesure d'étudier des produits personnalisés sur demande. Si vous avez besoin de tels produits, contactez Renishaw.

Bloc de réglage à une seule plaque pour systèmes séparés

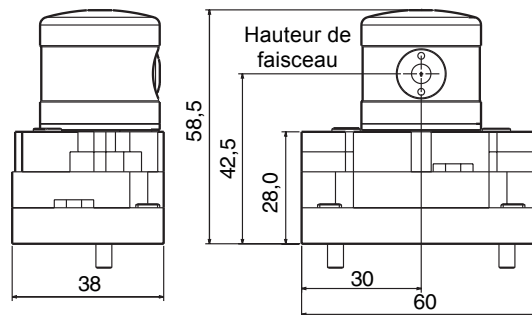


Bloc de réglage à 3 plaques pour systèmes séparés



Limites de réglage

Rotation $\pm 7^\circ$
Translation $\pm 2,5$
Hauteur $\pm 2,5$
Inclinaison $\pm 5^\circ$

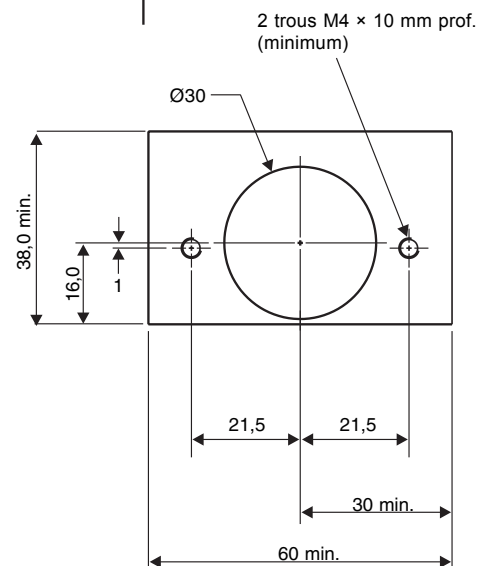


Bloc de réglage à trois plaques
(commander n° réf. A-4114-3100)

Plaque d'ajustement
(commander n° réf.
M-4114-0328)

Montage type
(fabriqué localement)

Toutes les dimensions en mm

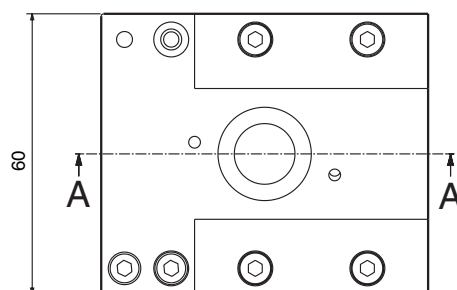
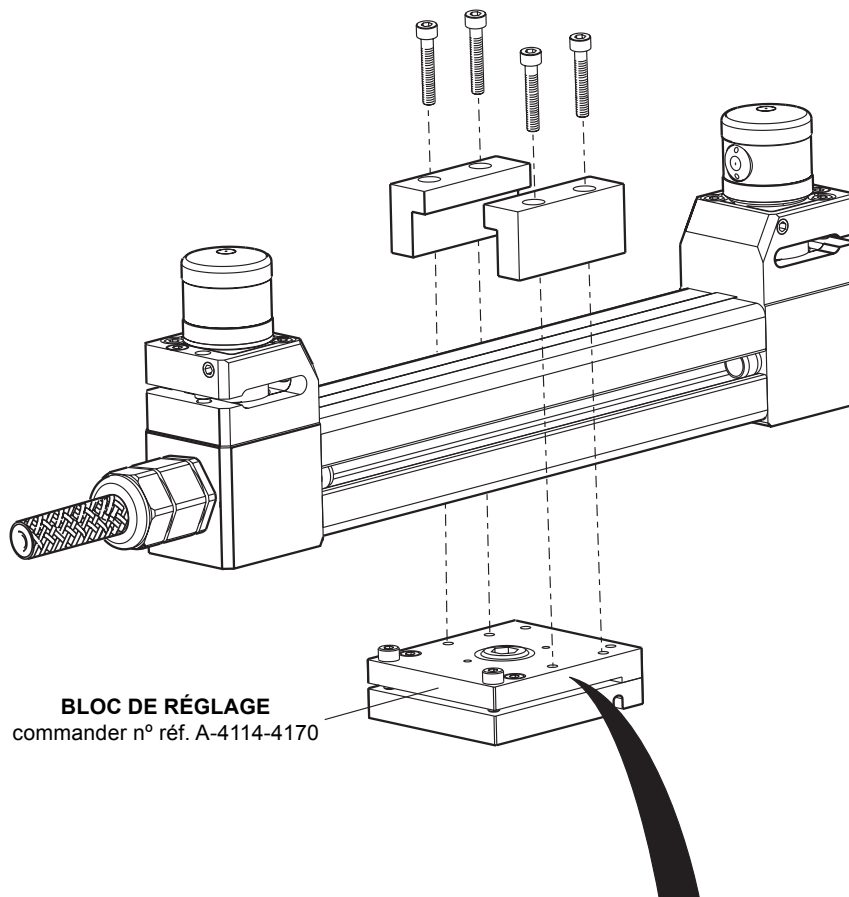


Détails d'usinage pour un montage type

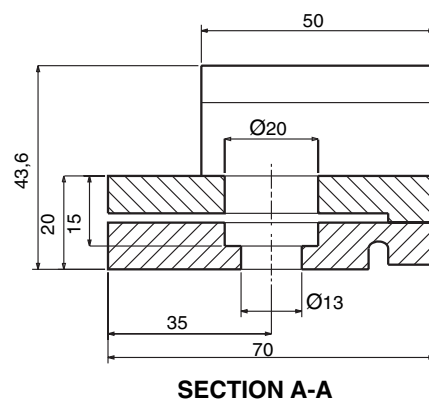
Fiche technique

NC4 – accessoires pour système de réglage d'outil sans contact

Bloc de réglage pour systèmes fixes



Toutes les dimensions en mm

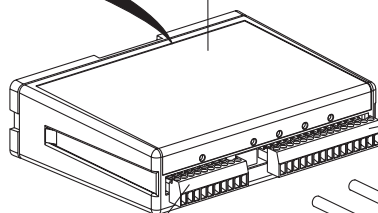


Pièces de rechange et accessoires généraux (circuits électriques et pneumatiques)

GUIDE DE L'UTILISATEUR DE L'INTERFACE NCI-4

 commander n° réf.
H-2000-5236


INTERFACE NCI-4 commander n° réf. A-5259-1000

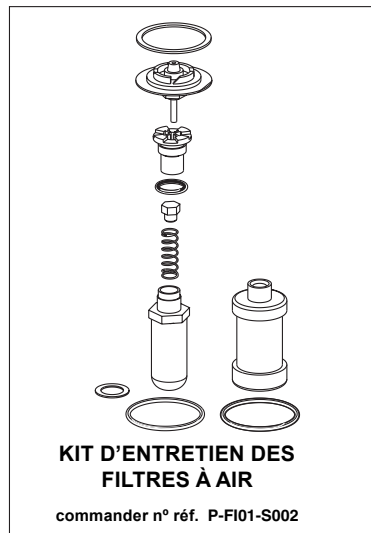


CONNECTEUR 10 VOIES

 commander n° réf.
P-CN25-1053

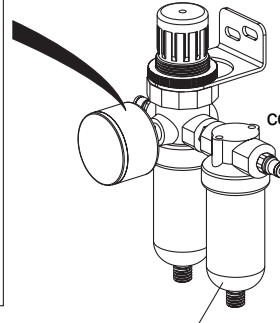
CONNECTEUR 15 VOIES

commander n° réf. P-CN25-0009



KIT D'ENTRETIEN DES FILTRES À AIR

commander n° réf. P-FI01-S002



KIT POUR CIRCUIT PNEUMATIQUE NC1

commander n° réf. A-2253-5120

TUBE D'AIR EN NYLON NOIR Ø4 MM (25 M)

commander n° réf. P-PF26-0010

RACCORD EN T ÉGAL Ø4 MM

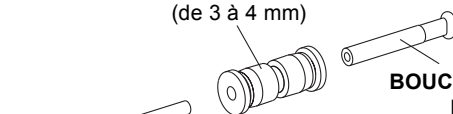
commander n° réf. P-PF04-0010

RACCORD DROIT

 commander n° réf. P-PE02-0019
(de 3 à 4 mm)

 commander n° réf. P-PE02-0020
(de 4 à 4 mm)

RACCORD DROIT

 commander n° réf. P-PE02-0019
(de 3 à 4 mm)


BOUCHON D'OBTURATION PNEUMATIQUE

commander n° réf. P-BG03-0018

TUBE NYLON Ø3 (5 M)

KIT D'ADAPTATEUR D'AIR

commander n° réf. M-4179-0161

Fiche technique

NC4 – accessoires pour système de réglage d'outil sans contact

Pièces de rechange et accessoires généraux (gaine et presse-étoupe)

CONTRE-ÉCROU M20 x Pas 1,5 P

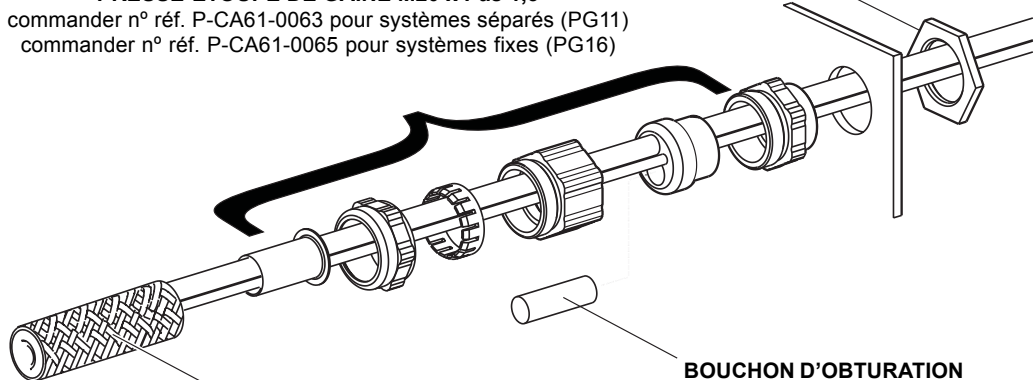
(cet article peut être utilisé avec les presse-étoupe PG11 et PG16, et doit être installé si l'épaisseur du montage est inférieure à 3 mm)

commander n° réf. P-NU03-0200

PRESSE-ÉTOUPE DE GAINES M20 x Pas 1,5

commander n° réf. P-CA61-0063 pour systèmes séparés (PG11)

commander n° réf. P-CA61-0065 pour systèmes fixes (PG16)

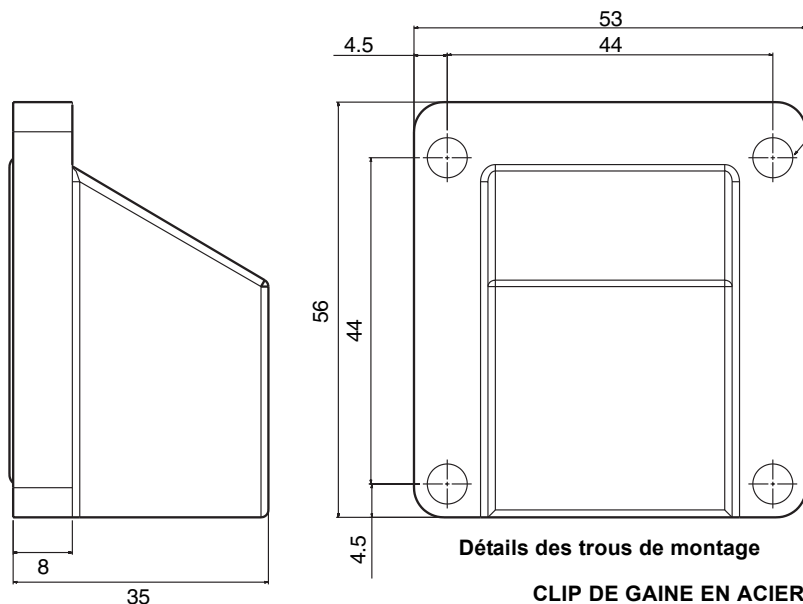


GAINE EN ACIER TRESSÉ (vendu au mètre)

commander n° réf. P-HO01-0008 pour systèmes séparés (PG11)

commander n° réf. P-HO01-0011 pour systèmes fixes (PG16)

BOUCHON D'OBTURATION PRESSE-ÉTOUPE (À utiliser avec presse-étoupe PG11) commander n° réf. P-CA61-0064



Ø5.5 x 4 positions

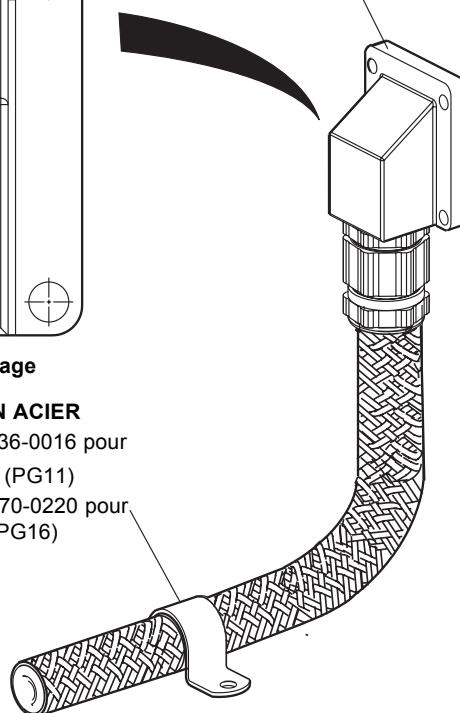
RACCORD POUR CLOISON (cet article peut être utilisé avec les presse-étoupe PG11 et PG16) commander n° réf. P-CA61-0067

CLIP DE GAINES EN ACIER

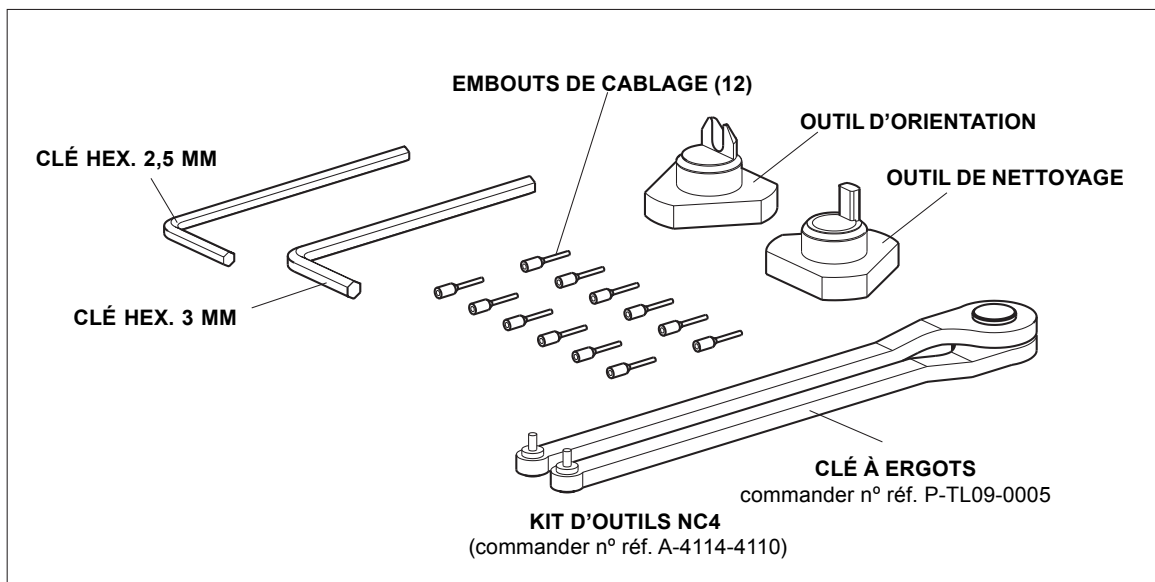
commander n° réf. P-CL36-0016 pour
systèmes séparés (PG11)

commander n° réf. P-CA70-0220 pour
systèmes fixes (PG16)

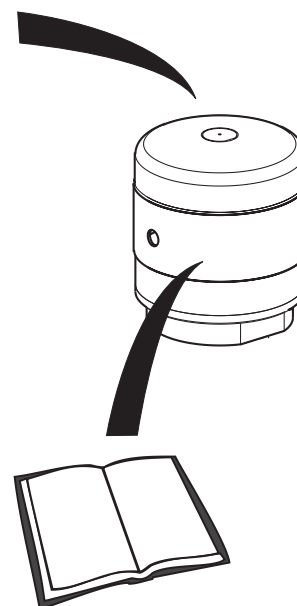
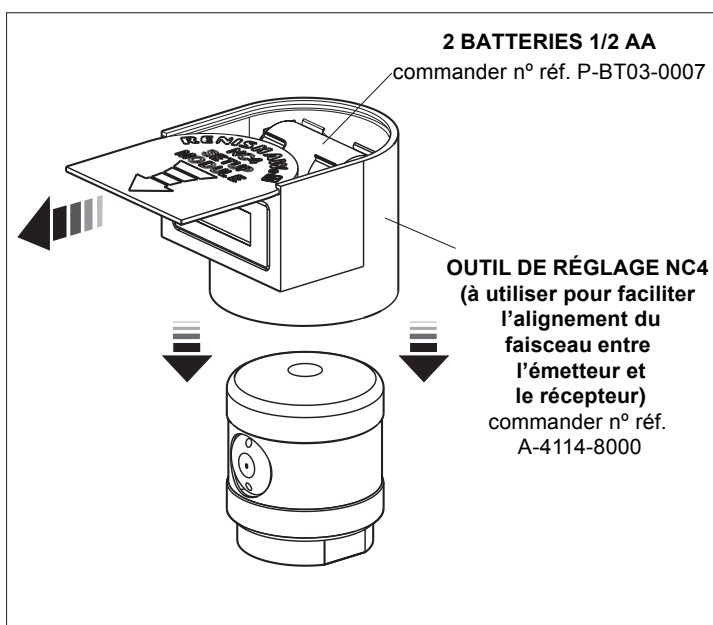
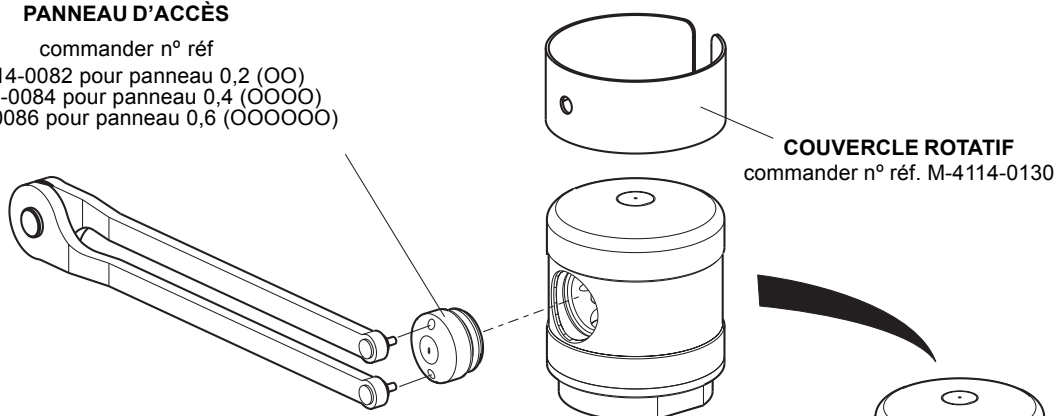
Toutes les dimensions en mm



Pièces de rechange et accessoires généraux (ensemble NC4 Tx ou Rx)



PANNEAU D'ACCÈS
commander n° réf.
A-4114-0082 pour panneau 0,2 (OO)
A-4114-0084 pour panneau 0,4 (OOOO)
A-4114-0086 pour panneau 0,6 (OOOOOO)



MANUEL D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE NC4
commander n° réf. H-2000-5230

Renishaw S.A.S.
15 rue Albert Einstein,
Champs sur Marne,
77437 Marne la Vallée, Cedex 2,
France

T +33 (0)1 64 61 84 84
F +33 (0)1 64 61 65 26
E france@renishaw.com
www.renishaw.fr

RENISHAW 
apply innovation

Pour connaître nos contacts dans le monde, visitez notre site Internet principal:
www.renishaw.com/contacts