

# Bridages Renishaw pour Equator™

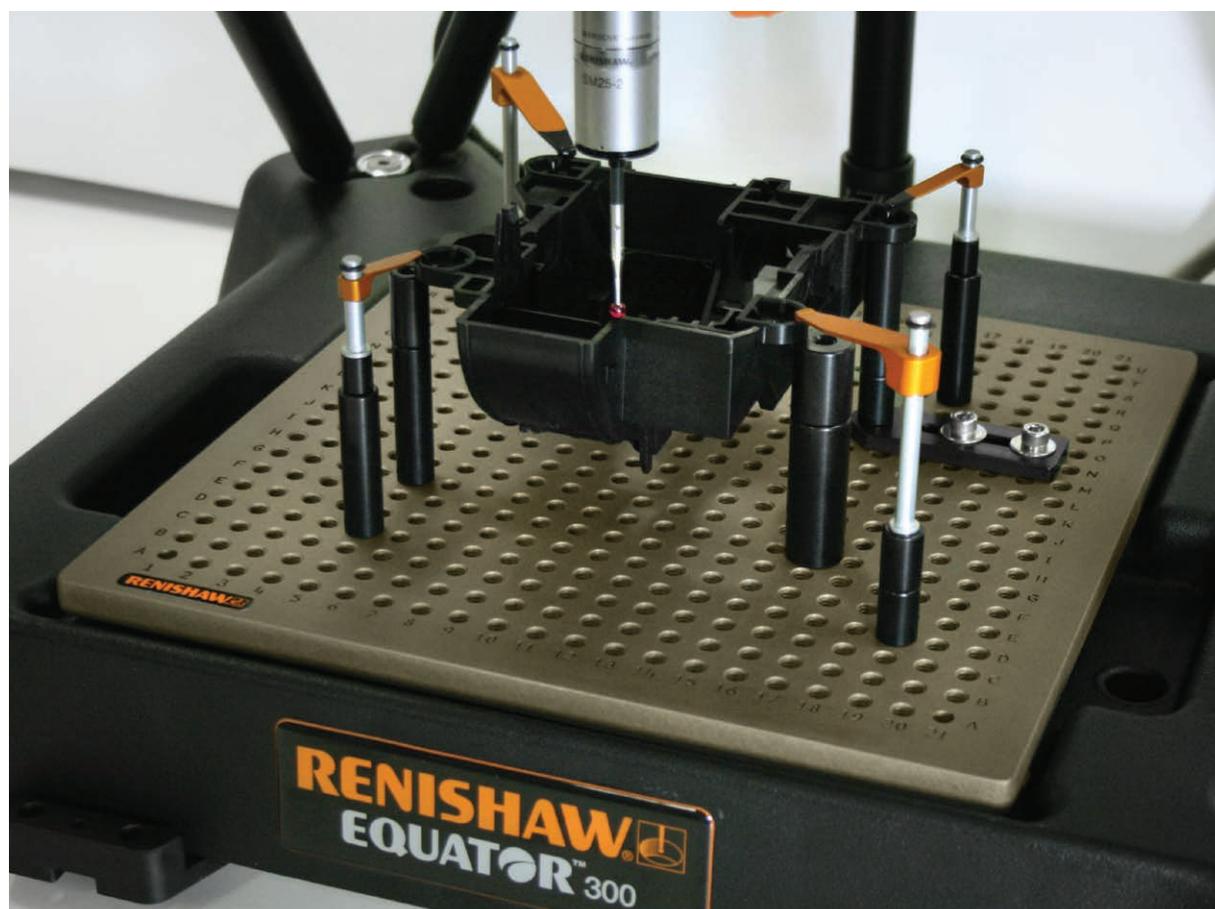
Votre source unique de bridages pour la métrologie



Page laissée vide intentionnellement.

# Sommaire

Section 1	Introduction
Section 2	Plaques de base Equator™
Section 3	Kits de bridage Equator
Section 4	Kits M4
Section 5	Kits M6
Section 6	Kits M8
Sections 7 à 15	Composants Equator
Section 16	Bridages sur mesure



# Introduction

1.1

## Bridages modulaires pour votre comparateur Equator™

Les brides Renishaw pour Equator permettent une création rapide et facile de bridages indépendamment de la taille, de la géométrie et de la matière de la pièce.

Grâce au chargement et au positionnement positif de la plaque de base des bridages Renishaw Equator, on peut changer de pièce en quelques secondes. Chaque bridage se positionne et se fixe de manière répétitive au moyen d'un système cinématique inédit à 3 points.

Une multitude de trous sur la plaque de base garantit la flexibilité du bridage d'une gamme de pièces. Chaque plaque comporte un marquage alphanumérique permettant de décrire et de noter la configuration. L'utilisateur peut ainsi la reproduire rapidement et précisément.

Les composants de bridage sont faciles à visser dans la plaque de base et à positionner pour un contact minimum sur et autour de la pièce. On obtient ainsi une trajectoire de palpation sans obstructions avec la possibilité d'inspecter chaque détail sur la pièce.



# Plaques de base Equator™

## Plaques de base Equator™

Employant un système cinématique à 3 points, les plaques de base des bridages Renishaw pour Equator peuvent être posées et enlevées de l'Equator en quelques secondes.

Les plaques de base sont disponibles en filetage M4, M6 ou M8 et usinées avec précision suivant des tolérances strictes. Chaque plaque est en aluminium moulé et traitée par une couche dure anodisée de Nituff conçue pour résister à l'usure et aux rayures.

## Options de plaques

Référence	THD	Hauteur	Largeur	Profondeur	Espacement
<b>Plaques M4</b>					
R-PC-13300300-10-4	M4	13 mm	300 mm	300 mm	10 mm sur centre
<b>Plaques M6</b>					
R-PC-13300300-12-6	M6	13 mm	300 mm	300 mm	12,5 mm sur centre
<b>Plaques M8</b>					
R-PC-13300300-15-8	M8	13 mm	300 mm	300 mm	15 mm sur centre

\* Des trous de montage peuvent aussi être ajoutés et des délais de livraison plus longs s'appliquent aux plaques plus grandes.



Bille de repositionnement de plaques sur Equator



# Kits de bridage Equator™

3.1

## Choix de votre kit de bridage

Les bridages Renishaw pour Equator sont vendus en kits préconfigurés pour faciliter la prise en main. Un kit se compose d'une plaque de base et d'un jeu complet de composants.

Le choix du kit sera déterminé par le type des pièces à brider.

Renishaw propose deux types de kits :

- Kit bridage
- Kit magnétique et bridage

Si vous bridez des pièces en acier ou en fonte, nous recommandons le kit magnétique et bridage.

Les kits sont disponibles en plusieurs pas de vis : M4, M6 et M8. Des composants supplémentaires sont en vente pour compléter votre kit.

## Comment choisir votre kit

- 1 Choisissez le filetage : M4, M6 ou M8
- 2 Choisissez un type de kit : bridage ou magnétique et bridage
- 3 Choisissez un jeu de composants



Kit magnétique et bridage M6

# Kits M4 : Bridage

4.1

Le kit bridage Equator M4 peut servir à tenir des pièces en laiton, titane, aluminium, plastique et autres matériaux non ferreux.

Un kit comprend une plaque de base avec des trous à filetage M4, 10 mm sur centre et un jeu de composants (A).



Kit R-KE-C1A-4

Référence kit	Dimension plaque de base	Jeu
R-KE-C1A-4	13 mm x 300 mm x 300 mm	A

## Jeu de composants A (référence R-FSC-CA-4)

Qté	Référence	Description
3	R-S-610-4	Entretoise 6 mm dia. x 10 mm
3	R-S-625-4	Entretoise 6 mm dia. x 25 mm
3	R-S-95-4	Entretoise 9 mm dia. x 5 mm
3	R-S-910-4	Entretoise 9 mm dia. x 10 mm
3	R-S-925-4	Entretoise 9 mm dia. x 25 mm
2	R-S-950-4	Entretoise 9 mm dia. x 50 mm
3	R-S-1210-4	Entretoise 12 mm dia. x 10 mm
3	R-S-1225-4	Entretoise 12 mm dia. x 25 mm
2	R-S-1250-4	Entretoise 12 mm dia. x 50 mm
2	R-SP-610-4	Connexion 6 mm dia. x 10 mm
2	R-SP-910-4	Connexion 9 mm dia. x 10 mm
2	R-CT-40-25-4	Bride à lame ressort 40 mm avec tige de 25 mm
3	R-CW-25-25-4	Bride à ressort 25 mm avec tige de 25 mm
2	R-CW-50-50-4	Bride à ressort 50 mm avec tige de 50 mm
4	R-RPA-4	Pointe sphérique aluminium
1	R-AJ-9-4	Vérin 9 mm de diamètre
1	R-AS-30-4	Bride ajustable 30 mm de long
1	R-AS-45-4	Bride ajustable 45 mm de long
1	R-TB-1619-4	Support de barre avec socle 16 mm <sup>2</sup> x 19 mm
1	R-TC-300190-4	Plateau de composants 300 mm x 190 mm x 25 mm
1	R-BC10	Mallette avec compartiments 50 mm x 200 mm x 150 mm (non illustrée)

Total : 46

# Kits M6 : Bridage

5.1

Les kits bridage Equator M6 peuvent tenir des pièces en laiton, titane, aluminium, plastique et autres matériaux non ferreux.

Un kit comprend une plaque de base avec des trous à filetage M6, 12,5 mm sur centre, et un jeu de composants (A ou B).



Kit R-KE-C1B-6

Référence kit	Dimension plaque de base	Jeu
R-KE-C1A-6	13 mm x 300 mm x 300 mm	A

Référence kit	Dimension plaque de base	Jeu
R-KE-C1B-6	13 mm x 300 mm x 300 mm	B

## Jeu de composants A (référence R-FSC-CA-6)

Qté	Référence	Description
3	R-S-1320-6	Entretoise 13 mm dia. x 20 mm
3	R-S-1325-6	Entretoise 13 mm dia. x 25 mm
3	R-S-1350-6	Entretoise 13 mm dia. x 50 mm
3	R-S-1920-6	Entretoise 19 mm dia. x 20 mm
3	R-S-1925-6	Entretoise 19 mm dia. x 25 mm
3	R-S-1950-6	Entretoise 19 mm dia. x 50 mm
3	R-S-2520-6	Entretoise 25 mm dia. x 20 mm
3	R-S-2525-6	Entretoise 25 mm dia. x 25 mm
3	R-S-2550-6	Entretoise 25 mm dia. x 50 mm
2	R-SP-1325-6	Connexion 13 mm dia. x 25 mm
2	R-CT-40-30-6	Bride à lame ressort 40 mm avec tige de 30 mm
3	R-CT-64-70-6	Bride à lame ressort 64 mm avec tige de 70 mm
4	R-RCD-6	Pointe conique Delrin®
1	R-AJ-13-6	Vérin 13 mm de diamètre
1	R-AS-45-6	Bride ajustable 45 mm de long
1	R-AS-70-6	Bride ajustable 70 mm de long
1	R-TC-500200	Plateau de composants 500 mm x 200 mm x 25 mm
1	R-BC10	Mallette avec compartiments 50 mm x 200 mm x 150 mm (non illustrée)

Total: 44

## Jeu de composants B (référence R-FSC-CB-6)

Qté	Référence	Description
3	R-S-910-6	Entretoise 9 mm dia. x 10 mm
6	R-S-1320-6	Entretoise 13 mm dia. x 20 mm
6	R-S-1325-6	Entretoise 13 mm dia. x 25 mm
6	R-S-1350-6	Entretoise 13 mm dia. x 50 mm
3	R-S-1910-6	Entretoise 19 mm dia. x 10 mm
6	R-S-1920-6	Entretoise 19 mm dia. x 20 mm
6	R-S-1925-6	Entretoise 19 mm dia. x 25 mm
6	R-S-1950-6	Entretoise 19 mm dia. x 50 mm
4	R-S-19100-6	Entretoise 19 mm dia. x 100 mm
6	R-S-2520-6	Entretoise 25 mm dia. x 20 mm
6	R-S-2525-6	Entretoise 25 mm dia. x 25 mm
6	R-S-2550-6	Entretoise 25 mm dia. x 50 mm
4	R-S-25100-6	Entretoise 25 mm dia. x 100 mm
4	R-SP-1325-6	Connexion 13 mm dia. x 25 mm
6	R-CT-40-30-6	Bride à lame ressort 40 mm avec tige de 30 mm
12	R-CT-64-70-6	Bride à lame ressort 64 mm avec tige de 70 mm
4	R-RCD-6	Pointe conique Delrin®
4	R-RPS-6	Pointe sphérique acier
2	R-AJ-13-6	Vérin 13 mm de diamètre
2	R-AJ-25-6	Vérin 25 mm de diamètre
2	R-AS-45-6	Bride ajustable 45 mm de long
2	R-AS-70-6	Bride ajustable 70 mm de long
2	R-TB-2025-6	Support de barre avec socle 20 mm <sup>2</sup> x 30 mm
1	R-TC-500200	Plateau de composants 500 mm x 200 mm x 25 mm
1	R-BC10	Mallette avec compartiments 50 mm x 200 mm x 150 mm (non illustrée)

Total: 110

# Kits M6 : Magnétique et bridage

5.2

Les kits magnétique et bridage Equator M6 peuvent tenir des pièces en acier, aluminium, plastique ou autres matériaux non ferreux.

Un kit comprend une plaque de base avec des trous à filetage M6, 12,5 mm sur centre, et un jeu de composants (A ou B).



Kit R-KE-MC1B-6

Référence kit	Dimension plaque de base	Jeu
R-KE-MC1A-6	13 mm x 300 mm x 300 mm	A

Référence kit	Dimension plaque de base	Jeu
R-KE-MC1B-6	13 mm x 300 mm x 300 mm	B

## Jeu de composants A (référence R-FSC-MCA-6)

Qté	Référence	Description
3	R-M-13-6	Aimant 13 mm dia. x 25 mm
3	R-M-19-6	Aimant 19 mm dia. x 25 mm
3	R-M-25-6	Aimant 25 mm dia. x 25 mm
3	R-S-1320-6	Entretoise 13 mm dia. x 20 mm
3	R-S-1325-6	Entretoise 13 mm dia. x 25 mm
3	R-S-1350-6	Entretoise 13 mm dia. x 50 mm
3	R-S-1920-6	Entretoise 19 mm dia. x 20 mm
3	R-S-1925-6	Entretoise 19 mm dia. x 25 mm
3	R-S-1950-6	Entretoise 19 mm dia. x 50 mm
3	R-S-2520-6	Entretoise 25 mm dia. x 20 mm
3	R-S-2525-6	Entretoise 25 mm dia. x 25 mm
3	R-S-2550-6	Entretoise 25 mm dia. x 50 mm
4	R-CT-64-70-6	Bride à lame ressort 64 mm avec tige de 70 mm
4	R-RCD-6	Pointe conique Delrin®
1	R-AJ-13-6	Vérin 13 mm de diamètre
1	R-AS-45-6	Bride ajustable 45 mm de long
1	R-AS-70-6	Bride ajustable 70 mm de long
1	R-TC-500200	Plateau de composants 500 mm x 200 mm x 25 mm
1	R-BC10	Mallette avec compartiments 50 mm x 200 mm x 150 mm (non illustrée)

**Total: 49**

## Jeu de composants B (référence R-FSC-MCB-6)

Qté	Référence	Description
4	R-M-13-6	Aimant 13 mm dia. x 25 mm
4	R-M-19-6	Aimant 19 mm dia. x 25 mm
4	R-M-25-6	Aimant 25 mm dia. x 25 mm
2	R-MP-13-6	Support magnétique centreur 13 mm dia. x 25 mm
3	R-S-910-6	Entretoise 9 mm dia. x 10 mm
6	R-S-1320-6	Entretoise 13 mm dia. x 20 mm
6	R-S-1325-6	Entretoise 13 mm dia. x 25 mm
6	R-S-1350-6	Entretoise 13 mm dia. x 50 mm
3	R-S-1910-6	Entretoise 19 mm dia. x 10 mm
6	R-S-1920-6	Entretoise 19 mm dia. x 20 mm
6	R-S-1925-6	Entretoise 19 mm dia. x 25 mm
6	R-S-1950-6	Entretoise 19 mm dia. x 50 mm
3	R-S-19100-6	Entretoise 19 mm dia. x 100 mm
6	R-S-2520-6	Entretoise 25 mm dia. x 20 mm
6	R-S-2525-6	Entretoise 25 mm dia. x 25 mm
6	R-S-2550-6	Entretoise 25 mm dia. x 50 mm
3	R-S-25100-6	Entretoise 25 mm dia. x 100 mm
4	R-CT-40-30-6	Bride à lame ressort 40 mm avec tige de 30 mm
8	R-CT-64-70-6	Bride à lame ressort 64 mm avec tige de 70 mm
4	R-RCD-6	Pointe conique Delrin®
4	R-RPS-6	Pointe sphérique acier
2	R-AJ-13-6	Vérin 13 mm de diamètre
2	R-AJ-25-6	Vérin 25 mm de diamètre
2	R-AS-45-6	Bride ajustable 45 mm de long
2	R-AS-70-6	Bride ajustable 70 mm de long
2	R-TB-2025-6	Support de barre avec socle 20 mm <sup>2</sup> x 30 mm
1	R-TC-500200	Plateau de composants 500 mm x 200 mm x 25 mm
1	R-BC10	Mallette avec compartiments 50 mm x 200 mm x 150 mm (non illustrée)

**Total: 112**

# Kits M8 : Bridage

6.1

Les kits bridage MMT M8 peuvent tenir des pièces en aluminium, plastique et autres matériaux non ferreux.

Un kit comprend une plaque de base avec des trous à THD M8, 15 mm sur centre (au choix parmi les tailles de plaques ci-après) et un jeu de composants (A, B ou C) de même que des brides de plaque pour les monter sur la MMT.



Réf. du kit	Dim. plaque de base	Jeu
R-KE-C1A-8	13 mm x 300 mm x 300 mm	A

Réf. du kit	Dim. plaque de base	Jeu
R-KE-C1B-8	13 mm x 300 mm x 300 mm	B

## Jeu de composants A (référence R-FSC-CA-8)

Qté	Référence	Description
3	R-S-1320-8	Entretoise 13 mm dia. x 20 mm
3	R-S-1325-8	Entretoise 13 mm dia. x 25 mm
3	R-S-1350-8	Entretoise 13 mm dia. x 50 mm
3	R-S-1920-8	Entretoise 19 mm dia. x 20 mm
3	R-S-1925-8	Entretoise 19 mm dia. x 25 mm
3	R-S-1950-8	Entretoise 19 mm dia. x 50 mm
3	R-S-2520-8	Entretoise 25 mm dia. x 20 mm
3	R-S-2525-8	Entretoise 25 mm dia. x 25 mm
3	R-S-2550-8	Entretoise 25 mm dia. x 50 mm
2	R-SP-1325-8	Connexion 13 mm dia. x 25 mm
2	R-CT-40-30-8	Bride à lame ressort 40 mm avec tige de 30 mm
4	R-CT-64-70-8	Bride à lame ressort 64 mm avec tige de 70 mm
4	R-RCD-8	Pointe conique Delrin®
1	R-AJ-19-8	Vérin 19 mm de diamètre
1	R-AS-70-8	Bride ajustable 70 mm de long
1	R-TC-500200	Plateau de composants 500 mm x 200 mm x 25 mm
1	R-BC10	Mallette avec compartiments 50 mm x 200 mm x 150 mm (non illustrée)

**Total: 43**

## Jeu de composants B (référence R-FSC-CB-8)

Qté	Référence	Description
3	R-S-1315-8	Entretoise 13 mm dia. x 15 mm
6	R-S-1320-8	Entretoise 13 mm dia. x 20 mm
6	R-S-1325-8	Entretoise 13 mm dia. x 25 mm
6	R-S-1350-8	Entretoise 13 mm dia. x 50 mm
3	R-S-1915-8	Entretoise 19 mm dia. x 15 mm
6	R-S-1920-8	Entretoise 19 mm dia. x 20 mm
6	R-S-1925-8	Entretoise 19 mm dia. x 25 mm
6	R-S-1950-8	Entretoise 19 mm dia. x 50 mm
4	R-S-19100-8	Entretoise 19 mm dia. x 100 mm
6	R-S-2520-8	Entretoise 25 mm dia. x 20 mm
6	R-S-2525-8	Entretoise 25 mm dia. x 25 mm
6	R-S-2550-8	Entretoise 25 mm dia. x 50 mm
4	R-S-25100-8	Entretoise 25 mm dia. x 100 mm
4	R-SP-1325-8	Connexion 13 mm dia. x 25 mm
6	R-CT-40-30-8	Bride à lame ressort 40 mm avec tige de 30 mm
12	R-CT-64-70-8	Bride à lame ressort 64 mm avec tige de 70 mm
4	R-RCD-8	Pointe conique Delrin®
4	R-RCS-8	Pointe conique acier
2	R-AJ-19-8	Vérin 19 mm de diamètre
2	R-AJ-25-8	Vérin 25 mm de diamètre
1	R-AS-45-8	Bride ajustable 45 mm de long
3	R-AS-70-8	Bride ajustable 70 mm de long
2	R-TB-2530-8	Support de barre avec socle
1	R-TC-500200	Plateau de composants 500 mm x 200 mm x 25 mm
1	R-BC10	Mallette avec compartiments 50 mm x 200 mm x 150 mm (non illustrée)

**Total: 110**

# Kits M8 : Magnétique et bridage

6.2

Les kits magnétique et bridage M8 pour MMT peuvent tenir des pièces en acier, aluminium, plastique ou autres matériaux non ferreux.

Un kit comprend une plaque de base avec des trous à THD M8, 15 mm sur centre (au choix parmi les tailles de plaques ci-après) et un jeu de composants (A, B ou C) de même que des brides de plaque pour les monter sur la MMT.



Kit R-KC-MC2B-8

Réf. du kit	Dim. plaque de base	Jeu
R-KE-MC1A-8	13 mm x 300 mm x 300 mm	A

Réf. du kit	Dim. plaque de base	Jeu
R-KE-MC1B-8	13 mm x 300 mm x 300 mm	B

## Jeu de composants A (référence R-FSC-MCA-8)

Qté	Référence	Description
3	R-M-13-8	Aimant 13 mm dia. x 25 mm
3	R-M-19-8	Aimant 19 mm dia. x 25 mm
3	R-M-25-8	Aimant 25 mm dia. x 25 mm
3	R-S-1320-8	Entretoise 13 mm dia. x 20 mm
3	R-S-1325-8	Entretoise 13 mm dia. x 25 mm
3	R-S-1350-8	Entretoise 13 mm dia. x 50 mm
3	R-S-1920-8	Entretoise 19 mm dia. x 20 mm
3	R-S-1925-8	Entretoise 19 mm dia. x 25 mm
3	R-S-1950-8	Entretoise 19 mm dia. x 50 mm
3	R-S-2520-8	Entretoise 25 mm dia. x 20 mm
3	R-S-2525-8	Entretoise 25 mm dia. x 25 mm
3	R-S-2550-8	Entretoise 25 mm dia. x 50 mm
3	R-CT-64-70-8	Bride à lame ressort 64 mm avec tige de 70 mm
4	R-RCD-8	Pointe conique Delrin®
1	R-AJ-19-8	Vérin 19 mm de diamètre
1	R-AS-70-8	Bride ajustable 70 mm de long
1	R-TC-500200	Plateau de composants 500 mm x 200 mm x 25 mm Mallette avec compartiments
1	R-BC10	50 mm x 200 mm x 150 mm (non illustrée)

**Total: 47**

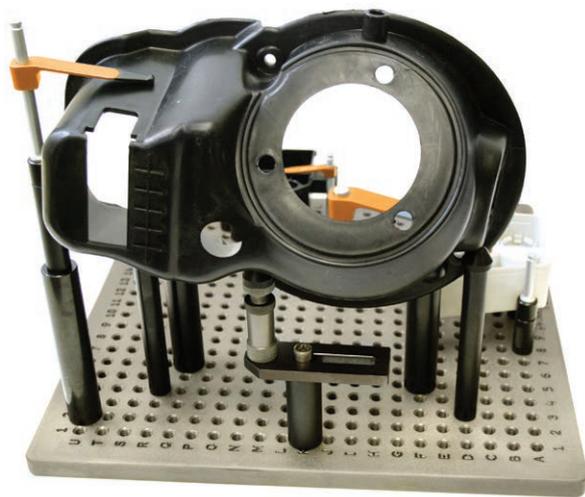
## Jeu de composants B (référence R-FSC-MCB-8)

Qté	Référence	Description
4	R-M-13-8	Aimant 13 mm dia. x 25 mm
4	R-M-19-8	Aimant 19 mm dia. x 25 mm
4	R-M-25-8	Aimant 25 mm dia. x 25 mm
2	R-MP-13-8	Support magnétique centreur 13 mm dia. x 25 mm
3	R-S-1315-8	Entretoise 13 mm dia. x 15 mm
6	R-S-1320-8	Entretoise 13 mm dia. x 20 mm
6	R-S-1325-8	Entretoise 13 mm dia. x 25 mm
6	R-S-1350-8	Entretoise 13 mm dia. x 50 mm
3	R-S-1915-8	Entretoise 19 mm dia. x 15 mm
6	R-S-1920-8	Entretoise 19 mm dia. x 20 mm
6	R-S-1925-8	Entretoise 19 mm dia. x 25 mm
6	R-S-1950-8	Entretoise 19 mm dia. x 50 mm
4	R-S-19100-8	Entretoise 19 mm dia. x 100 mm
6	R-S-2520-8	Entretoise 25 mm dia. x 20 mm
6	R-S-2525-8	Entretoise 25 mm dia. x 25 mm
6	R-S-2550-8	Entretoise 25 mm dia. x 50 mm
4	R-S-25100-8	Entretoise 25 mm dia. x 100 mm
4	R-CT-40-30-8	Bride à lame ressort 40 mm avec tige de 30 mm
8	R-CT-64-70-8	Bride à lame ressort 64 mm avec tige de 70 mm
4	R-RCD-8	Pointe conique Delrin®
4	R-RCS-8	Pointe conique acier
2	R-AJ-19-8	Vérin 19 mm de diamètre
2	R-AJ-25-8	Vérin 25 mm de diamètre
1	R-AS-45-8	Bride ajustable 45 mm de long
3	R-AS-70-8	Bride ajustable 70 mm de long
2	R-TB-2530-8	Support de barre avec socle
1	R-TC-500200	Plateau de composants 500 mm x 200 mm x 25 mm Mallette avec compartiments
1	R-BC10	50 mm x 200 mm x 150 mm (non illustrée)

**Total: 114**



# Éléments ajustables

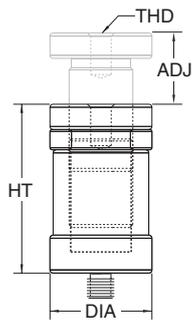


## Vérin

Permet des hauteurs variables jusqu'à 22 mm puis un verrouillage en position.



R-AJ-25-6



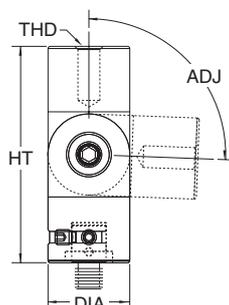
Référence	THD	DIA	HT	ADJ
R-AJ-9-4	M4	9 mm	19 mm	7 mm
R-AJ-13-6	M6	17 mm	42 mm	13 mm
R-AJ-25-6	M6	25 mm	42 mm	13 mm
R-AJ-19-8	M8	19 mm	37 mm	13 mm
R-AJ-25-8	M8	25 mm	42 mm	13 mm
R-AJS-35-8	M8	38 mm	65 mm	15 mm

## Entretoise articulée

Pour positionner un composant à n'importe quel angle. Verrouillez la base rotative à sa position puis réglez l'angle de l'articulation.



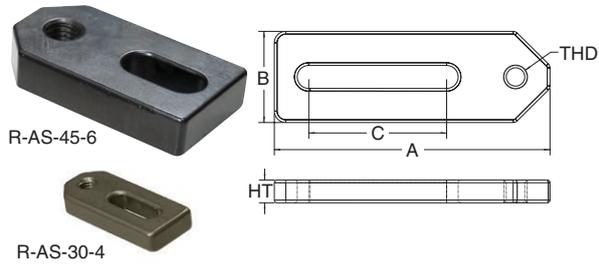
R-APJ-6



Part no.	THD	DIA	HT	ADJ
R-APJ-6	M6	19 mm	50 mm	93°
R-APJ-8	M8	19 mm	50 mm	93°

## Bride ajustable

Pour placer des composants entre les trous sur la plaque.

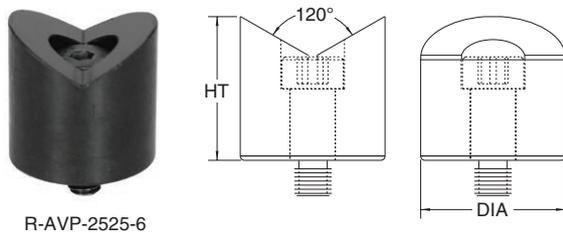


Référence	THD	HT	A	B	C
R-AS-30-4	M4	5 mm	30 mm	13 mm	9 mm
R-AS-45-4	M4	5 mm	45 mm	13 mm	24 mm
R-AS-45-6	M6	10 mm	44 mm	20 mm	13 mm
R-AS-70-6	M6	10 mm	72 mm	25 mm	34 mm
R-AS-45-8	M8	10 mm	44 mm	20 mm	13 mm
R-AS-70-8	M8	10 mm	72 mm	25 mm	34 mm

Fourni avec : vis à tête creuse et vis moletées.

## Support en « V »

Pour tenir des pièces cylindriques ou tubulaires sans endommager la surface de la pièce. Pivotable et verrouillable à n'importe quelle orientation.

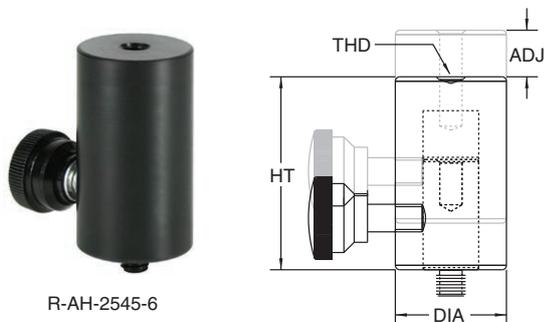


Référence	THD	DIA	HT	ADJ
R-AVP-2525-6	M6	25 mm	25 mm	360°
R-AVP-2525-8	M8	25 mm	25 mm	360°

Fourni avec : vis à épaulement.

## Support ajustable

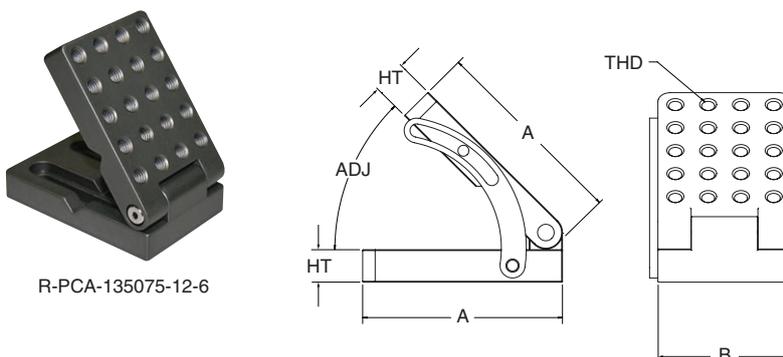
Pour obtenir des hauteurs variables sans rayer la pièce.



Référence	THD	DIA	HT	ADJ
R-AH-2545-6	M6	25 mm	45 mm	9 mm
R-AH-2545-8	M8	25 mm	45 mm	9 mm

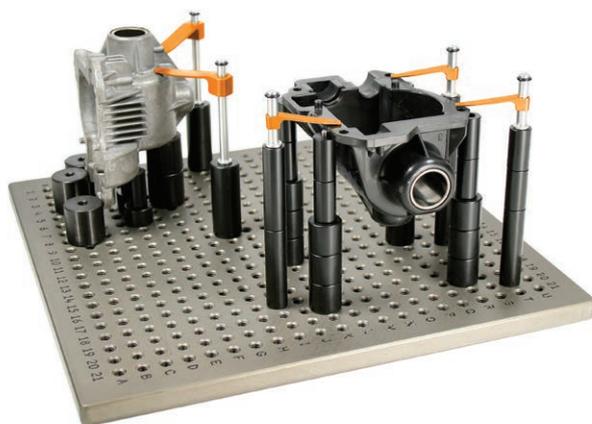
## Plaque articulée

Idéale pour tenir les composants suivant un angle. L'angle de la plaque est ajustable jusqu'à 180°.



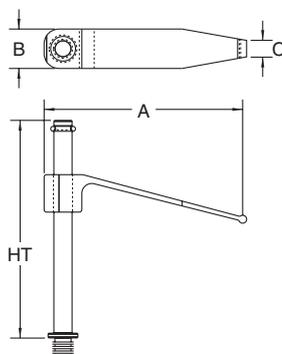
Référence	THD	HT	A	B	ADJ
R-PCA-135075-10-4	M4	13 mm	75 mm	50 mm	180°
R-PCA-135075-12-6	M6	13 mm	75 mm	50 mm	180°

# Brides



## Bride à lame ressort

Permet un bridage rapide et facile.



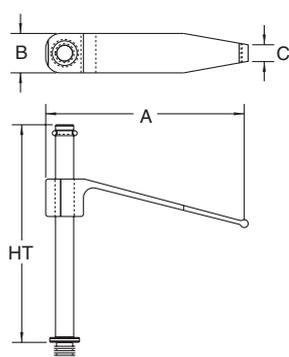
Référence	THD	HT	A	B	C
R-CT-40-25-4	M4	25 mm	40 mm	7,6 mm	4 mm
R-CT-40-30-6	M6	30 mm	40 mm	7,6 mm	4 mm
R-CT-40-70-6	M6	68 mm	40 mm	7,6 mm	4 mm
R-CT-64-70-6	M6	68 mm	63,5 mm	13 mm	5 mm
R-CT-95-83-6	M6	83 mm	96 mm	19 mm	9 mm
R-CT-100P-83-6*	M6	83 mm	105 mm	19 mm	9 mm
R-CT-40-30-8	M8	30 mm	40 mm	7,6 mm	4 mm
R-CT-40-70-8	M8	68 mm	40 mm	7,6 mm	4 mm
R-CT-64-70-8	M8	68 mm	63,5 mm	13 mm	5 mm
R-CT-95-83-8	M8	83 mm	96 mm	19 mm	9 mm
R-CT-100P-83-8*	M8	83 mm	105 mm	19 mm	9 mm

• fourni avec un plongeur pour passer au-dessus du bord d'une pièce jusqu'à une surface plus rigide ou pour arriver au-dessus d'un autre composant support.

La référence sous la bride à lame ressort est donnée à titre indicatif seulement. Voir le tableau pour les dimensions complètes.

## Bride à lame ressort avec embout caoutchouté

Les embouts caoutchoutés tiennent les pièces sans rayer ou endommager leurs surfaces.

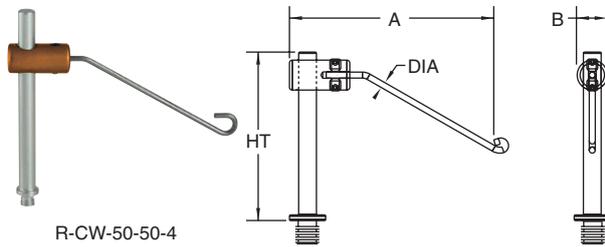


Référence	THD	HT	A	B	C
R-CTT-40-25-4	M4	25 mm	40 mm	7,6 mm	4 mm
R-CTT-40-30-6	M6	30 mm	40 mm	7,6 mm	4 mm
R-CTT-40-70-6	M6	68 mm	40 mm	7,6 mm	4 mm
R-CTT-64-70-6	M6	68 mm	63,5 mm	13 mm	5 mm
R-CTT-95-83-6	M6	83 mm	96 mm	19 mm	9 mm
R-CTT-40-30-8	M8	30 mm	40 mm	7,6 mm	4 mm
R-CTT-40-70-8	M8	68 mm	40 mm	7,6 mm	4 mm
R-CTT-64-70-8	M8	68 mm	63,5 mm	13 mm	5 mm
R-CTT-95-83-8	M8	83 mm	96 mm	19 mm	9 mm

La référence sous la bride à lame ressort avec embout caoutchouté est donnée à titre indicatif seulement. Voir le tableau pour les dimensions complètes.

## Bride à ressort

Permet le bridage léger de petites pièces en minimisant la surface de contact sur celles-ci ainsi que les obstructions.



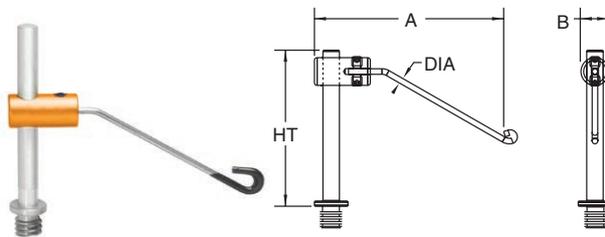
R-CW-50-50-4

Référence	THD	HT	A	B	DIA
R-CW-25-25-4	M4	25 mm	36 mm	8 mm	1,5 mm
R-CW-50-50-4	M4	45 mm	55 mm	8 mm	1,5 mm
R-CW-25-25-6	M6	25 mm	36 mm	8 mm	1,5 mm
R-CW-50-50-6	M6	50 mm	55 mm	8 mm	1,5 mm

La référence sous la bride à ressort est donnée à titre indicatif seulement. Voir le tableau pour les dimensions complètes.

## Bride à ressort avec embout caoutchouté

Embouts caoutchoutés pour le bridage léger de petites pièces en minimisant la surface de contact sur celles-ci ainsi que les obstructions.



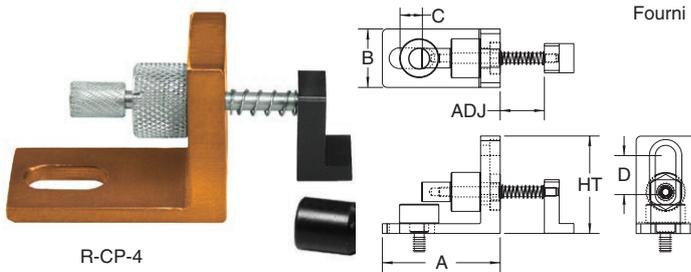
R-CWT-25-25-6

Référence	THD	HT	A	B	DIA
R-CWT-25-25-4	M4	25 mm	36 mm	8 mm	1,5 mm
R-CWT-50-50-4	M4	45 mm	55 mm	8 mm	1,5 mm
R-CWT-25-25-6	M6	25 mm	36 mm	8 mm	1,5 mm
R-CWT-50-50-6	M6	50 mm	55 mm	8 mm	1,5 mm

La référence sous la bride à ressort est donnée à titre indicatif seulement. Voir le tableau pour les dimensions complètes.

## Poussoir à ressort

Sert à pousser une pièce contre les entretoises ou dans un coin (deux embouts interchangeable sont fournis).



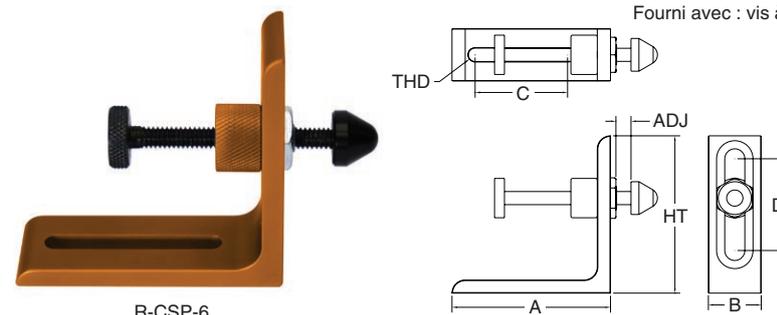
R-CP-4

Référence	THD	HT	A	B	C	D	ADJ
R-CP-4	M4	32 mm	38 mm	19 mm	8 mm	13 mm	10 mm
R-CP-6	M6	32 mm	38 mm	19 mm	8 mm	13 mm	10 mm

Fourni avec : vis à tête creuse, vis moletée et rondelle.

## Poussoir ressort à vis

Sert à pousser et maintenir une pièce contre des butées.



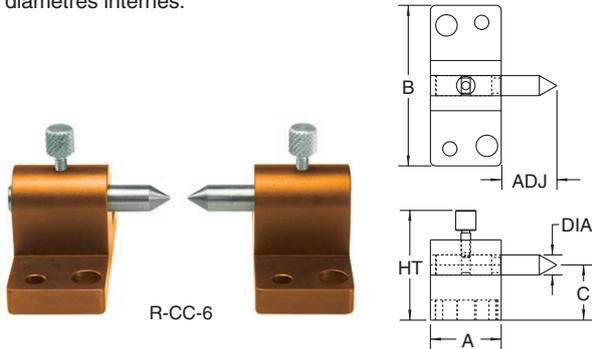
R-CSP-6

Référence	THD	HT	A	B	C	D	ADJ
R-CSP-6	M6	76 mm	76 mm	25 mm	44 mm	44 mm	38 mm
R-CSP-8	M8	76 mm	76 mm	25 mm	44 mm	44 mm	38 mm

Fourni avec : vis à tête creuse et rondelle.

## Centres

Pour tenir des pièces cylindriques à chaque extrémité sur leurs diamètres internes.

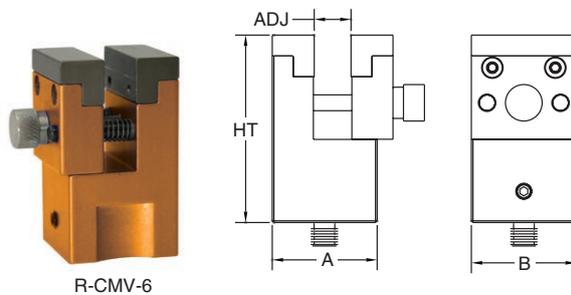


Référence	THD	DIA	HT	A	B	C	ADJ
R-CC-6	M4/M6	6 mm	38 mm	22 mm	51 mm	20 mm	16 mm
R-CC-13	M4/M6/M8	13 mm	50 mm	38 mm	64 mm	25 mm	38 mm
R-CC-25	M4/M6/M8	25 mm	69 mm	51 mm	76 mm	35 mm	50 mm

Fourni avec : options de centrage mâle et femelle ; vis à tête creuse.

## Étau miniature

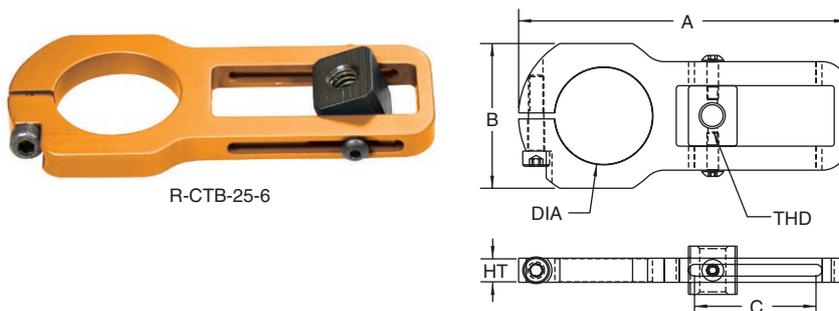
Pour le bridage d'une petite partie d'une pièce. L'étau est pivotable sur 360° et verrouillable en position.



Référence	THD	HT	A	B	ADJ
R-CMV-4	M4	58 mm	32 mm	32 mm	11 mm
R-CMV-6	M6	58 mm	32 mm	32 mm	11 mm
R-CMV-8	M8	58 mm	32 mm	32 mm	11 mm

## Support de bride à lame ressort

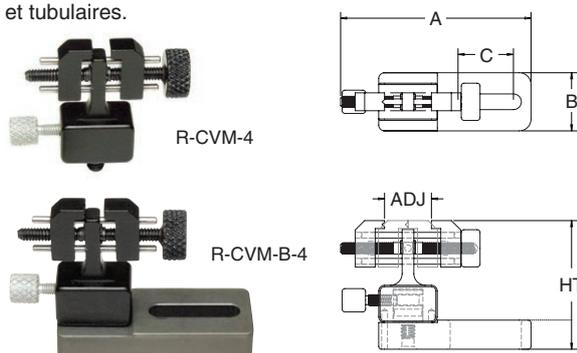
Pour tenir une bride à lame ressort à une inclinaison donnée.



Référence	THD	DIA	HT	A	B	C
R-CTB-25-6	M6	25,5 mm	6 mm	86 mm	38 mm	32 mm
R-CTB-25-8	M8	25,5 mm	6 mm	86 mm	38 mm	32 mm

## Bride à étau miniature

Idéal pour tenir des pièces à l'horizontale ou à la verticale. Les mors ont une encoche en V pour tenir des pièces cylindriques et tubulaires.



Référence	THD	HT	A	B	C	ADJ
R-CVM-4	M4	28 mm	38 mm	10 mm	–	13 mm
R-CVM-B-4 (with base)	M4	35 mm	51 mm	16 mm	15 mm	13 mm
R-CVM-6	M6	28 mm	38 mm	10 mm	–	13 mm
R-CVM-B-6 (with base)	M6	38 mm	78 mm	20 mm	35 mm	13 mm

## Poussoir latéral

Conçu pour le bridage de petites pièces en espaces serrés ou compacts. Idéal pour le positionnement de pièces ou pour le bridage de profils.

Référence	THD	DIA	HT
R-CSPS-1210-4	M4	12 mm	10 mm
R-CSPS-1925-6	M6	19 mm	25 mm



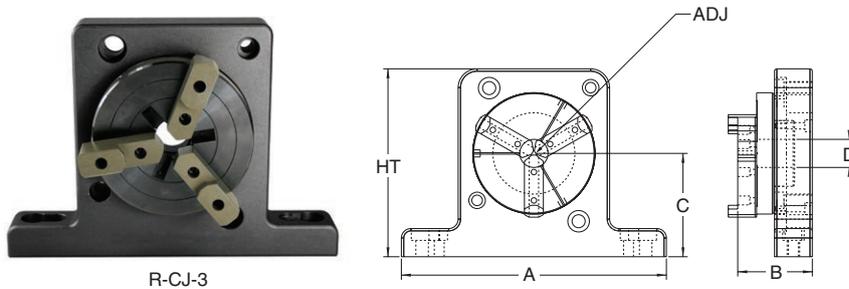
R-CSPS-1210-4 R-CSPS-1925-6

## Mandrin 3 mors

Pour tenir des pièces rondes à une extrémité ou au milieu, ce qui permet au palpeur de tourner autour de la pièce sans entraves.

Référence	THD	HT	A	B	C	D	ADJ
R-CJ-3	M6/M8	127 mm	178 mm	50 mm	70 mm	19 mm	1,5-64,5 mm

Fourni avec : Vis à tête creuse.



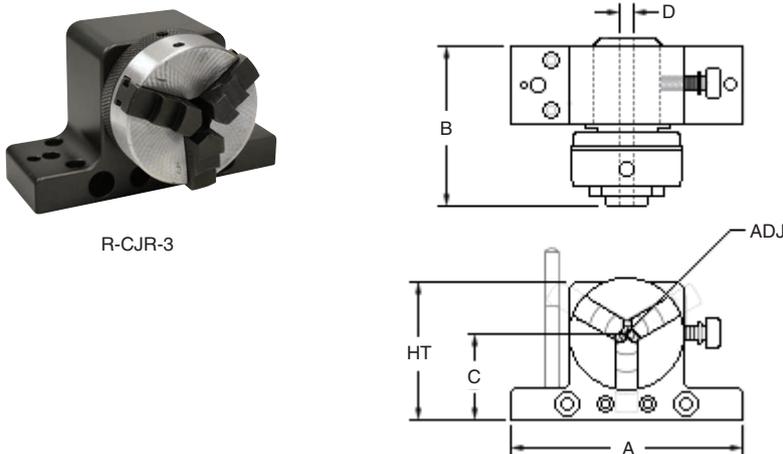
R-CJ-3

## Mandrin rotatif 3 mors

Pour serrer une pièce sur son diamètre interne ou externe, la verrouiller en position, puis la faire pivoter suivant un incrément.

Référence	THD	HT	A	B	C	D	ADJ
R-CJR-3	M4/M6	60 mm	102 mm	70 mm	38 mm	6,4 mm	1-63 mm

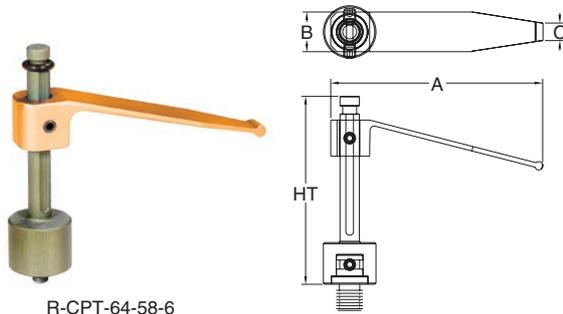
Fourni avec : vis à tête creuse et clés à mandrin.



R-CJR-3

## Bride de position à lame ressort

Pour bloquer la position de rotation de la bride à lame ressort afin d'éviter des interférences de palpage d'un contrôle à l'autre.



R-CPT-64-58-6

Référence	Filetage	HT	A	B	C
R-CPT-64-58-6	M6	58 mm	63,5 mm	13 mm	5 mm

## Sauterelle

Pour appliquer une force de bridage supérieure.



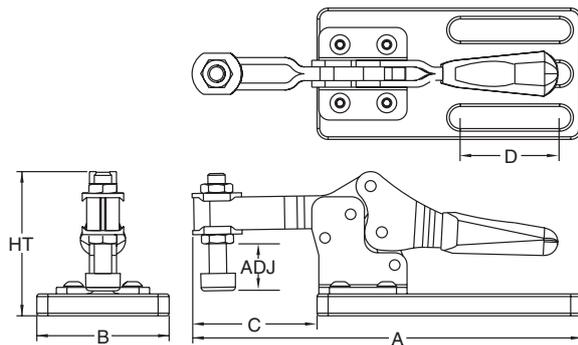
R-CH-89-6



R-CH-133-6

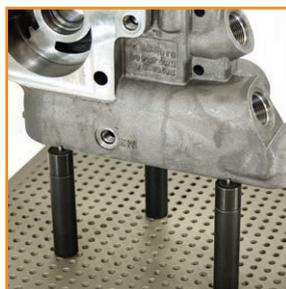
Référence	THD	HT	A	B	C	D	ADJ
R-CH-89-6	M6	42 mm	125 mm	38 mm	35 mm	29 mm	13 mm
R-CH-133-6	M6	50 mm	139 mm	38 mm	49 mm	29 mm	8 mm
R-CH-89-8	M8	42 mm	124 mm	38 mm	35 mm	30 mm	13 mm
R-CH-133-8	M8	50 mm	138 mm	38 mm	49 mm	30 mm	8 mm

Fourni avec : vis à tête creuse et rondelles.



# Aimants

10.1

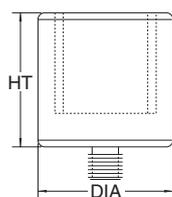


## Aimant

Pour tenir des pièces en acier et en fer.



R-M-19-6



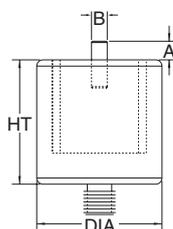
Référence	THD	DIA	HT
R-M-6-4	M4	6 mm	25 mm
R-M-13-4	M4	13 mm	25 mm
R-M-13-6	M6	13 mm	25 mm
R-M-19-6	M6	19 mm	25 mm
R-M-25-6	M6	25 mm	25 mm
R-M-32-6	M6	32 mm	25 mm
R-M-13-8	M8	13 mm	25 mm
R-M-19-8	M8	19 mm	25 mm
R-M-25-8	M8	25 mm	25 mm
R-M-32-8	M8	32 mm	25 mm

## Support magnétique centreur

Pour tenir et positionner des pièces en acier et en fer.



R-MP-13-6



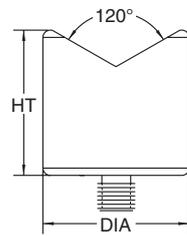
Référence	THD	DIA	HT	A	B
R-MP-6-4	M4	6 mm	25 mm	3,8 mm	1,6 mm
R-MP-13-4	M4	13 mm	25 mm	3,8 mm	1,6 mm
R-MP-13-6	M6	13 mm	25 mm	3,8 mm	3 mm
R-MP-19-6	M6	19 mm	25 mm	3,8 mm	3 mm
R-MP-25-6	M6	25 mm	25 mm	3,8 mm	3 mm
R-MP-13-8	M8	13 mm	25 mm	3,8 mm	3 mm
R-MP-19-8	M8	19 mm	25 mm	3,8 mm	3 mm
R-MP-25-8	M8	25 mm	25 mm	3,8 mm	3 mm

## Aimant en « V »

Pour tenir des pièces cylindriques et des tubes soudés.



R-MV-25-6



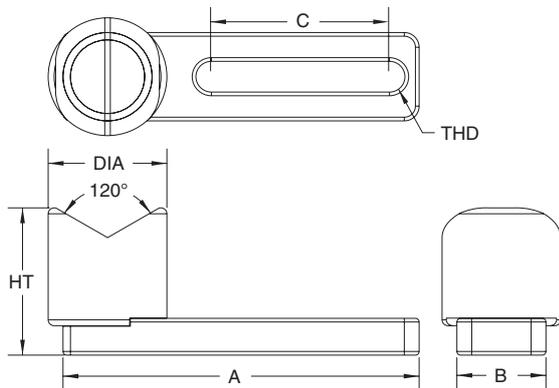
Référence	THD	DIA	HT
R-MV-13-6	M6	13 mm	25 mm
R-MV-19-6	M6	19 mm	25 mm
R-MV-25-6	M6	25 mm	25 mm
R-MV-32-6	M6	32 mm	25 mm
R-MV-13-8	M8	13 mm	25 mm
R-MV-19-8	M8	19 mm	25 mm
R-MV-25-8	M8	25 mm	25 mm
R-MV-32-8	M8	32 mm	25 mm

## Aimant en « V » avec socle

Pour tenir des pièces rondes et tubulaires.



R-MVB-25-6

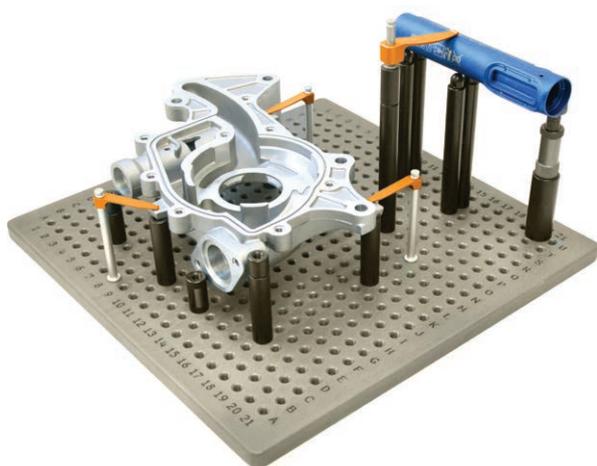


Référence	THD	DIA	HT	A	B	C
R-MVB-13-6	M6	13 mm	32 mm	76 mm	19 mm	36 mm
R-MVB-19-6	M6	19 mm	32 mm	76 mm	19 mm	36 mm
R-MVB-25-6	M6	25 mm	32 mm	76 mm	19 mm	36 mm
R-MVB-32-6	M6	32 mm	32 mm	76 mm	19 mm	36 mm
R-MVB-19-8	M8	19 mm	32 mm	76 mm	19 mm	38 mm
R-MVB-25-8	M8	25 mm	32 mm	76 mm	19 mm	38 mm
R-MVB-32-8	M8	32 mm	32 mm	76 mm	19 mm	38 mm

Fourni avec : vis à tête creuse, vis moletées et rondelles.

# Divers

11.1



## Pointe conique

Pour appuyer une pièce sur un embout arrondi afin d'avoir un contact ponctuel.



Référence	THD	DIA	HT	Matériau
R-RCD-6	M6	16 mm	13 mm	Delrin®
R-RCS-6	M6	16 mm	13 mm	Acier
R-RCA-6	M6	25 mm	19 mm	Aluminium
R-RCD-8	M8	16 mm	13 mm	Delrin®
R-RCS-8	M8	16 mm	13 mm	Acier
R-RCA-8	M8	25 mm	19 mm	Aluminium
R-RCS-25-8	M8	25 mm	19 mm	Acier

## Pointe sphérique

Pour appuyer une pièce sur un embout arrondi.



Référence	THD	DIA	HT	Matériau	A
R-RPD-4	M4	6 mm	5 mm	Delrin®	1,9 mm
R-RPA-4	M4	6 mm	5 mm	Aluminium	1,9 mm
R-RPD-6	M6	9 mm	10 mm	Delrin®	1,9 mm
R-RPS-6	M6	9 mm	10 mm	Acier	1,9 mm

## Vis et adaptateurs

Pièces de rechange des composants.



R-AATK-6 R-AATS-20 R-AATS-14 R-ATS-4 R-AAS-6

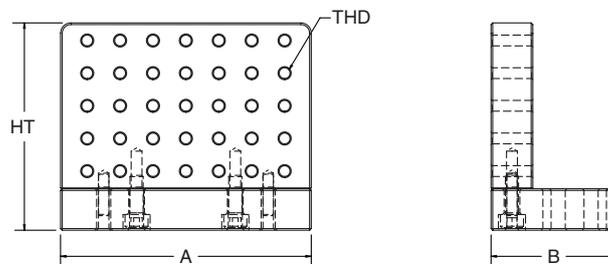
Référence	THD	DIA	HT
<b>Vis moletée</b>			
R-AATK-6	M6	12 mm	20 mm
<b>Vis</b>			
R-AATS-14	M3	6 mm	15 mm
R-AATS-20	M3	6 mm	20 mm
R-ATS-4	M4	13 mm	15 mm
<b>Adaptateur</b>			
R-AAS-4	M4	8 mm	15 mm
R-AAS-6	M6	8 mm	15 mm
R-AAS-8	M8	11 mm	17 mm

## Plaque de base verticale

Pour tenir des composants à la verticale.



R-PCV-507540-10-4



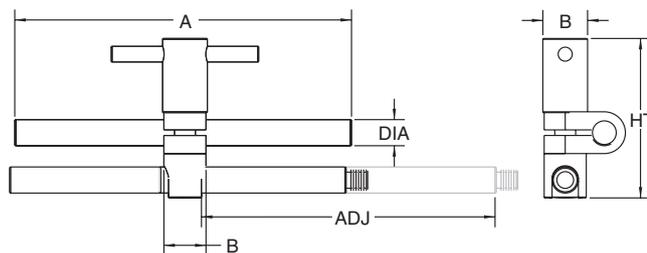
Référence	THD	HT	A	B
R-PCV-507540-10-4	M4	63,5 mm	75 mm	40 mm

## Bras ajustable

Pour tenir une pièce sur son côté.



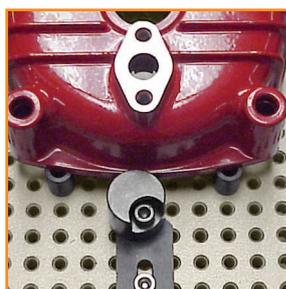
R-AT-6



Référence	THD	DIA	HT	A	B	ADJ
R-AT-6	M6	7,8 mm	52 mm	100 mm	12,7 mm	89 mm

# Entretoises

12.1



## Entretroise

Pour surélever et positionner une pièce.



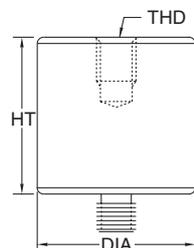
R-S-2550-6



R-S-920-4



R-S-620-4\*



\* = sans haut fileté.  
Les entretroises M4 sont en aluminium.  
Les entretroises M6 sont en acier.

Référence	THD	DIA	HT
Entretoises M4			

R-S-65-4*	M4	6 mm	5 mm
R-S-610-4*	M4	6 mm	10 mm
R-S-615-4	M4	6 mm	15 mm
R-S-620-4*	M4	6 mm	20 mm
R-S-625-4*	M4	6 mm	25 mm
R-S-95-4*	M4	9 mm	5 mm
R-S-910-4	M4	9 mm	10 mm
R-S-915-4	M4	9 mm	15 mm
R-S-920-4	M4	9 mm	20 mm
R-S-925-4	M4	9 mm	25 mm
R-S-950-4	M4	9 mm	50 mm
R-S-125-4*	M4	12 mm	5 mm
R-S-1210-4	M4	12 mm	10 mm
R-S-1215-4	M4	12 mm	15 mm
R-S-1220-4	M4	12 mm	20 mm
R-S-1225-4	M4	12 mm	25 mm
R-S-1250-4	M4	12 mm	50 mm

Référence	THD	DIA	HT
Entretoises M6			

R-S-610-6*	M6	6 mm	10 mm
R-S-625-6*	M6	6 mm	25 mm
R-S-95-6*	M6	9 mm	5 mm
R-S-910-6	M6	9 mm	10 mm
R-S-915-6	M6	9 mm	15 mm
R-S-920-6	M6	9 mm	20 mm
R-S-925-6	M6	9 mm	25 mm
R-S-1310-6	M6	13 mm	10 mm
R-S-1315-6	M6	13 mm	15 mm
R-S-1320-6	M6	13 mm	20 mm
R-S-1325-6	M6	13 mm	25 mm
R-S-1350-6	M6	13 mm	50 mm
R-S-13100-6	M6	13 mm	100 mm
R-S-13150-6	M6	13 mm	150 mm
R-S-1910-6	M6	19 mm	10 mm
R-S-1915-6	M6	19 mm	15 mm
R-S-1920-6	M6	19 mm	20 mm
R-S-1925-6	M6	19 mm	25 mm
R-S-1950-6	M6	19 mm	50 mm
R-S-19100-6	M6	19 mm	100 mm
R-S-19150-6	M6	19 mm	150 mm
R-S-2515-6	M6	25 mm	15 mm
R-S-2520-6	M6	25 mm	20 mm
R-S-2525-6	M6	25 mm	25 mm
R-S-2550-6	M6	25 mm	50 mm
R-S-25100-6	M6	25 mm	100 mm
R-S-25150-6	M6	25 mm	150 mm
R-S-3825-6	M6	38 mm	25 mm
R-S-3850-6	M6	38 mm	50 mm
R-S-38150-6	M6	38 mm	150 mm

Référence	THD	DIA	HT
Entretoises M8			

R-S-1315-8	M8	13 mm	15 mm
R-S-1320-8	M8	13 mm	20 mm
R-S-1325-8	M8	13 mm	25 mm
R-S-1350-8	M8	13 mm	50 mm
R-S-13100-8	M8	13 mm	100 mm
R-S-1915-8	M8	19 mm	15 mm
R-S-1920-8	M8	19 mm	20 mm
R-S-1925-8	M8	19 mm	25 mm
R-S-1950-8	M8	19 mm	50 mm
R-S-19100-8	M8	19 mm	100 mm
R-S-19150-8	M8	19 mm	150 mm
R-S-2520-8	M8	25 mm	20 mm
R-S-2525-8	M8	25 mm	25 mm
R-S-2550-8	M8	25 mm	50 mm
R-S-25100-8	M8	25 mm	100 mm
R-S-25150-8	M8	25 mm	150 mm
R-S-3825-8	M8	38 mm	25 mm
R-S-3850-8	M8	38 mm	50 mm
R-S-38150-8	M8	38 mm	150 mm

## Entretoises Delrin®

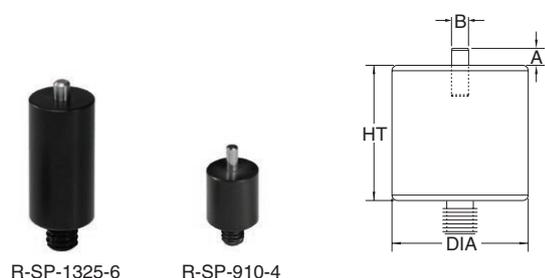
Pour surélever et positionner une pièce au moyen d'un matériau non rayant.



Référence	THD	DIA	HT
R-SD-610-4	M4	6 mm	10 mm
R-SD-910-4	M4	9 mm	10 mm
R-SD-1210-4	M4	12 mm	10 mm
R-SD-925-6	M6	9 mm	25 mm
R-SD-1325-6	M6	13 mm	25 mm
R-SD-1925-6	M6	19 mm	25 mm

## Connexion

Pour surélever et positionner une pièce contre la connexion.



Référence	THD	DIA	HT	A	B
R-SP-610-4	M4	6 mm	10 mm	3,8 mm	2 mm
R-SP-910-4	M4	9 mm	10 mm	3,8 mm	2 mm
R-SP-1210-4	M4	12 mm	10 mm	3,8 mm	2 mm
R-SP-610-6	M6	6 mm	10 mm	3,8 mm	2 mm
R-SP-910-6	M6	9 mm	10 mm	3,8 mm	2 mm
R-SP-1325-6	M6	13 mm	25 mm	3,8 mm	3 mm
R-SP-1925-6	M6	19 mm	25 mm	3,8 mm	3 mm
R-SP-1325-8	M8	13 mm	25 mm	3,8 mm	3 mm
R-SP-2525-8	M8	25 mm	25 mm	3,8 mm	3 mm

## Connexions Delrin®

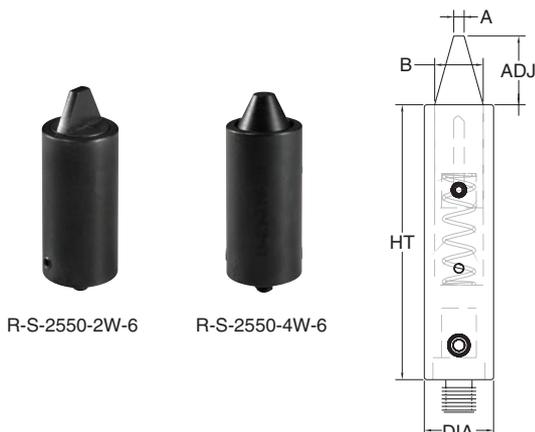
Pour surélever et positionner une pièce contre une connexion au moyen d'un matériau non rayant.



Référence	THD	DIA	HT	A	B
R-SPD-910-4	M4	9 mm	10 mm	3,8 mm	2 mm
R-SPD-1325-6	M6	13 mm	25 mm	3,8 mm	3 mm

## Pointe conique à ressort 2 et 4 directions

Pour positionner dans un trou ou dans la fente d'une pièce.



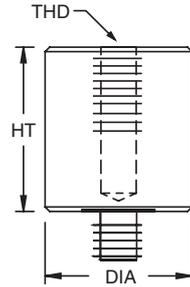
Référence	THD	DIA	HT	A	B	ADJ
Pointes 2 directions						
R-S-1350-2W-6	M6	13 mm	50 mm	2 mm	9 mm	12,5 mm
R-S-2550-2W-6	M6	25 mm	50 mm	7 mm	19 mm	12,5 mm
R-S-2550-2W-8	M8	25 mm	50 mm	7,1 mm	19 mm	12,5 mm
Pointes 4 directions						
R-S-1350-4W-6	M6	13 mm	50 mm	2 mm	9 mm	12,5 mm
R-S-2550-4W-6	M6	25 mm	50 mm	7 mm	19 mm	12,5 mm
R-S-2550-4W-8	M8	25 mm	50 mm	7,1 mm	19 mm	12,5 mm

## Adaptateur d'entretoise

Pour brides à étage et sphère d'étalonnage.



R-SA-6-8



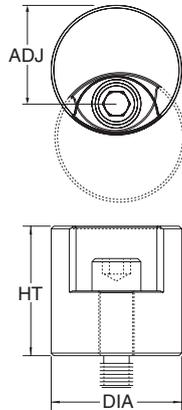
Référence	THD	DIA	HT	A
R-SA-6-4	M4	19 mm	15 mm	M6
R-SA-4-6	M6	9 mm	15 mm	M4
R-SA-8-6	M6	25 mm	25 mm	M8
R-SA-6-8	M8	25 mm	25 mm	M6

## Entretoise rotative

Pour fixer des pièces contre des butées/supports.



R-SR-2525-6



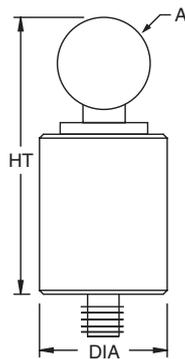
Référence	THD	DIA	HT	ADJ
R-SR-2525-6	M6	25 mm	25 mm	19 mm

## Bille d'outillage

Pour référencer les coordonnées d'une MMT à un programme ou une pièce.



R-STB-13-6



Référence	THD	DIA	HT	A
R-STB-13-6	M6	19 mm	41 mm	13 mm
R-STB-13-8	M8	19 mm	41 mm	13 mm

# Ventouses



## Ventouse

Pour tenir des pièces en plastique, verre, polystyrène et autres matériaux non ferreux.



Référence	THD	DIA	HT	A
R-CS-5-6	M6	19 mm	35 mm	5 mm
R-CS-10-6	M6	19 mm	45 mm	10 mm
R-CS-20-6	M6	31 mm	45 mm	20 mm
R-CS-30-6	M6	44 mm	65 mm	30 mm
R-CS-50-6	M6	70 mm	65 mm	50 mm

Nécessite R-CSH-MSC, disponible séparément.

## Ventouse nue

Pour tenir des surfaces profilées.

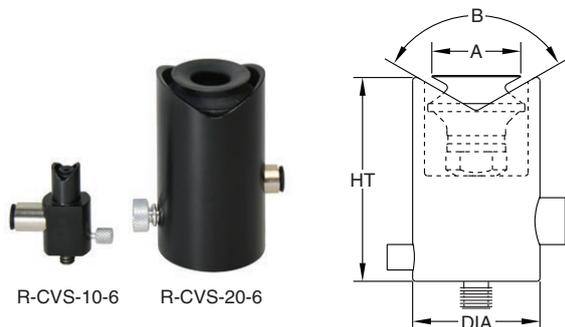


Référence	THD	DIA	HT	A
R-CES-10-6	M6	19 mm	42 mm	10 mm
R-CES-20-6	M6	31 mm	49 mm	20 mm
R-CES-30-6	M6	31 mm	57 mm	30 mm
R-CES-50-6	M6	31 mm	67 mm	50 mm

Nécessite R-CSH-MSC, disponible séparément.

## Ventouse à « V »

Pour tenir des tubes et arbres cylindriques.



R-CVS-10-6 R-CVS-20-6

Référence	THD	DIA	HT	A	B
R-CVS-5-6	M6	19 mm	35 mm	5 mm	90°
R-CVS-10-6	M6	19 mm	41 mm	10 mm	120°
R-CVS-20-6	M6	31 mm	51 mm	20 mm	120°
R-CVS-30-6	M6	44 mm	76 mm	30 mm	120°
R-CVS-50-6	M6	70 mm	89 mm	50 mm	120°

Nécessite R-CSH-MSC, disponible séparément.

## Pompe à vide

Pour ventouses, avec soupape M/A, raccord de tuyau et attache rapide.



R-CSVP

Référence	Description
R-CSVP	Ensemble pompe à vide

Nécessite R-CSH-MP, disponible séparément.

## Collecteur

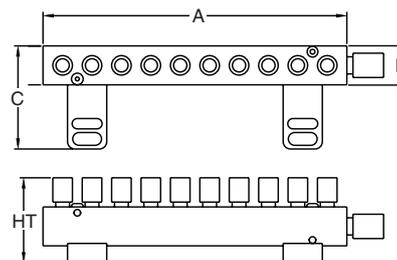
Un collecteur 6 ou 10 voies peut être utilisé à la verticale ou à l'horizontale sur une plaque de base.



R-CSM-10P

Référence	Description	HT	A	B	C
R-CSM-6P	Collecteur 6 voies	52 mm	121 mm	25 mm	67 mm
R-CSM-10P	Collecteur 10 voies	52 mm	197 mm	25 mm	67 mm

Nécessite R-CSH-MSC et R-CSH-MP, disponibles séparément.



## Tuyau à vide

Tuyau servant à relier le collecteur à la pompe à vide et aux ventouses.



R-CSH-MSC

Référence	Description
R-CSH-MP	Tuyau de 9,5 mm de diamètre pour relier le collecteur à la pompe à vide (vendu par 1 m)
R-CSH-MSC	Tuyau de 6,4 mm de diamètre pour relier le collecteur à la pompe à vide (vendu par 1 m)

## Plateau de ventouses

Pour le rangement et l'organisation des ventouses.

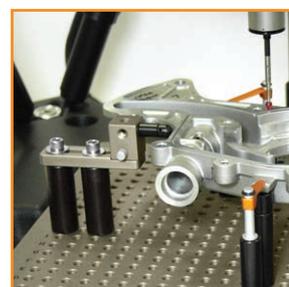
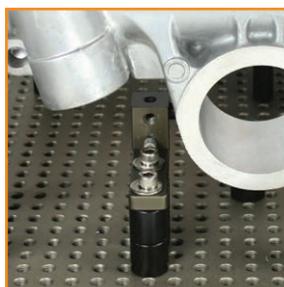


R-TCS-300200

Référence	Filetage	Hauteur	Largeur	Profondeur
R-TCS-300200	M6	25 mm	300 mm	200 mm

# Barres

14.1

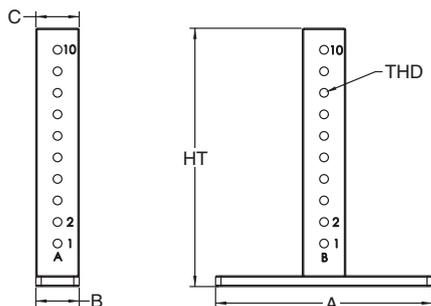


## Barre

Pour tenir une pièce à la verticale.



R-T-25150-6



Référence	THD	HT	A	B	C	Rangées filetées
R-T-25150-6	M6	150 mm	127 mm	25 mm	25 mm	1
R-T-25300-6	M6	300 mm	127 mm	25 mm	25 mm	1
R-T-35300-6	M6	300 mm	152 mm	51 mm	35 mm	2

R-T-25150-8	M8	150 mm	127 mm	25 mm	25 mm	1
R-T-25300-8	M8	300 mm	127 mm	25 mm	25 mm	1
R-T-35300-8	M8	300 mm	152 mm	51 mm	35 mm	2 / 1*

Fourni avec : Vis à tête creuse.

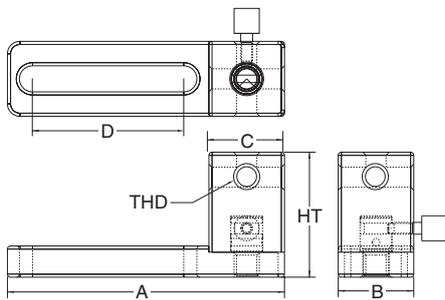
\* Deux rangées de trous sont ménagées sur deux côtés tandis que les deux autres côtés ont une seule rangée centrée.

## Support de barre avec socle

Pour positionner un composant à la verticale de la configuration d'une pièce. Utilisable sans socle pour une rotation intégrale.



R-TB-2025-6



Référence	THD	HT	A	B	C	D
R-TB-1619-4	M4	26 mm	41 mm	16 mm	16 mm	15 mm
R-TB-2025-6	M6	35 mm	70 mm	20 mm	20 mm	35 mm
R-TB-2530-8	M8	40 mm	89 mm	25 mm	25 mm	45 mm

Fourni avec : Vis à tête creuse.

# Plateaux

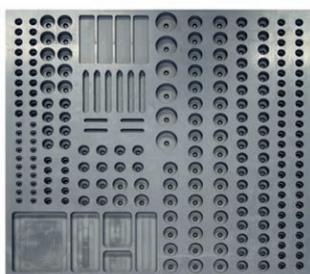
15.1



## Plateau grand format

Pour ranger et organiser les composants.

Référence	THD	Hauteur	Profondeur	Longueur
R-TC-560500	M6/M8	25 mm	560 mm	500 mm



R-TC-560500

## Plateau moyen format

Pour ranger et organiser les composants.

Référence	THD	Hauteur	Profondeur	Longueur
R-TC-500200	M6/M8	25 mm	500 mm	200 mm



R-TC-500200

## Plateau petit format

Pour ranger et organiser les composants.



R-TC-300190-4



R-TC-300200

Référence	THD	Hauteur	Profondeur	Longueur
<b>Plateau de composants M4</b>				
R-TC-300190-4	M4	25 mm	300 mm	190 mm
<b>Plateau de composants M6/M8</b>				
R-TC-300190-6	M6	25 mm	300 mm	190 mm
R-TC-300200	M6/M8	25 mm	300 mm	200 mm

## Mallette de rangement de composants

Mallette à 10 compartiments pour ranger et organiser les composants.



R-BC10

Référence	Hauteur	Profondeur	Longueur
R-BC10	45 mm	203 mm	152 mm

# Bridages sur mesure

16.1

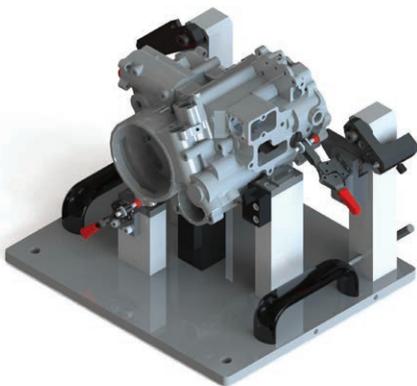
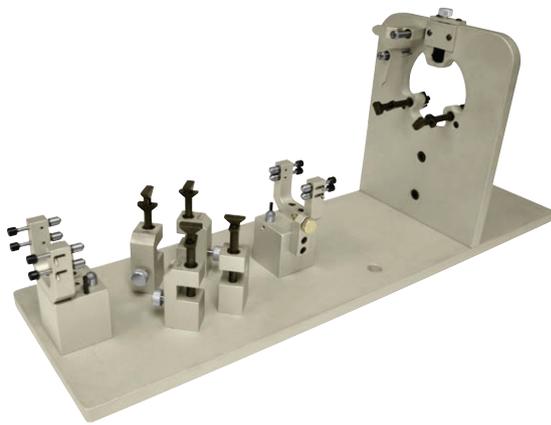
## Bridages sur mesure pour votre application

Si la gamme Renishaw standard de bridages modulaires ne répond pas aux critères de votre Equator, nous pouvons fournir des bridages sur mesure.

Les techniciens Renishaw étudieront et développeront le bridage sur mesure qui conviendra le mieux possible à vos exigences. Tous les aspects de l'application sont pris en compte, entre autres :

- la fréquence de mesure de la pièce,
- le type de matière, la taille et la forme de la pièce,
- les dimensions et les tolérances de la pièce,
- les origines ou l'orientation de la pièce,
- le poids et la taille du bridage.

Pour nous permettre de fournir la meilleure solution, vous pouvez nous envoyer vos images, pièces, schémas ou fichiers de CAO et nous les examinerons. Pour plus d'informations, adressez-vous à votre revendeur local.



Page laissée vide intentionnellement.

## À propos de Renishaw

Renishaw est un leader mondial bien établi dans le domaine de la métrologie et des technologies de précision, avec un parcours jalonné d'innovation dans le développement et la fabrication de produits. Depuis sa fondation en 1973, Renishaw fournit des produits d'avant garde qui permettent d'améliorer la productivité et la qualité ainsi que de s'automatiser d'une manière rentable.

Son réseau mondial de filiales et de distributeurs offre à la clientèle des prestations et une assistance exceptionnelles.

### Produits :

- Fabrication additive, technologie de moulage sous vide, pour design, prototypage rapide et applications de production
- Scanner et fraiseuse pour applications CAO dentaire, fourniture de structures pour prothèse dentaire
- Systèmes de codage – Renvois de positions linéaires, angulaires et rotatives haute précision
- Eléments de bridage pour MMT (Machines à Mesurer Tridimensionnelles)
- Comparateur 3D pour des mesures en bord de ligne
- Laser haute vitesse pour numérisation de sites difficiles d'accès et environnement extrêmes
- Systèmes laser et ballbar – Mesures de performances et calibration de machines
- Dispositifs médicaux – Applications neurochirurgicales
- Systèmes et logiciels de palpéage – Prises de référence, mesures d'outils et inspections sur machines-outils à CN
- Systèmes de spectroscopie Raman – Analyse non destructive de matériaux
- Systèmes de capteurs et logiciel pour MMT
- Stylets pour MMT et applications de palpéage sur machines-outils

Pour nous contacter dans le monde : [www.renishaw.fr/contacter](http://www.renishaw.fr/contacter)



RENISHAW A FAIT DES EFFORTS CONSIDÉRABLES POUR S'ASSURER QUE LE CONTENU DE CE DOCUMENT EST CORRECT À LA DATE DE PUBLICATION, MAIS N'OFFRE AUCUNE GARANTIE ET N'ACCÉPTE AUCUNE RESPONSABILITÉ EN CE QUI CONCERNE SON CONTENU. RENISHAW EXCLUT TOUTE RESPONSABILITÉ, QUELLE QU'ELLE SOIT, POUR TOUTE INEXACTITUDE CONTENUE DANS CE DOCUMENT.

© 2013 – 2016 Renishaw plc. Tous droits réservés.

Renishaw se réserve le droit de modifier toutes caractéristiques techniques avertissement préalable.

RENISHAW et l'emblème de palpéur utilisés dans le logo RENISHAW sont des marques déposées de Renishaw plc au Royaume Uni et dans d'autres pays. apply innovation ainsi que les noms et désignations d'autres produits et technologies Renishaw sont des marques déposées de Renishaw plc ou de ses filiales.

Tous les noms de marques et noms de produits utilisés dans ce document sont des marques de commerce, marques de fabrique ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



H - 1000 - 0108 - 02

Réf.: H-1000-0108-02-A  
Édition: 10.2016