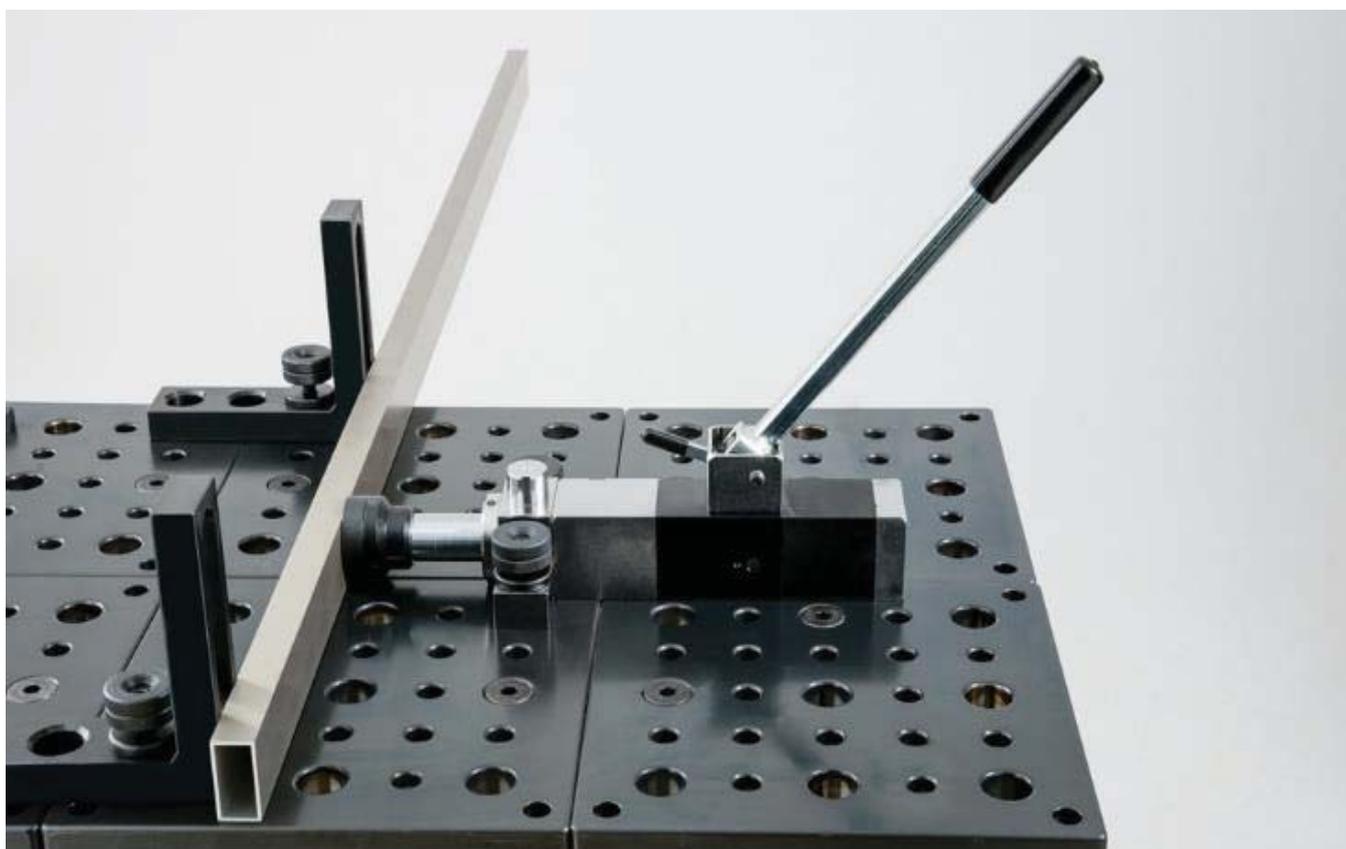




HEMMIS SAS

Equipements et outils pour le travail de la tôle et du tube

C-C-T Outil de Serrage Compact



Technologie de Serrage, Cintrage et Modulable
pour l'industrie du travail des métaux.



Sûr	<u>Capacité</u>	<u>Position de montage</u>	<u>Versions</u>
Puissant	2.5 Tonnes	3D	Système 16 et 28
Robuste	<u>Course</u>	360°	
Stable	60 mm		
Fiable			

Spécifications

Sûr, puissant, robuste, stable, fiable. Unité hydraulique compact avec un positionnement de montage 3D pour une fixation de cintrage et modelant pour le travail des pièces, en particulier pour l'industrie du travail des métaux.

Unité hydraulique basique, accessoires spécifiques, adaptable pour tables perforées, en particulier pour les tables de bridage.

Course et Force

- Force de compression de 25 KN avec une force d'activation d'environ 330 N.
- Course continué de 60 mm.
- Course par pompage est de 4.6, il faut environ 13 pompages pour atteindre la course totale.
- Un ressort supporte le réamorçage du levier de la pompe pour un fonctionnement ergonomique.

Position de montage

Universellement applicable à tous les niveaux et dans toutes les positions.

- Positionnement à 360° et en 3D.



Réamorçage

La tige de piston se réalimente automatiquement pour un résultat rapide, sûr et puissant.

- Un ressort réalimente la tige du piston.
- Opération sécurisée par levier de commande séparé.

Flexibilité d'adaptation par version

Version en Système 16 et Système 28 pour tables perforées, sont pivotables et verrouillables.

- Diamètre 16 mm ou 28 mm.
- 4 x 90° en rotation et verrouillable.
- Un côté est équipé d'un goujon tandis que le deuxième à deux trous en standard pour la fixation des boulons.

Sécurité

Le plus haut niveau de sécurité par 4- fois la protection de l'unité hydraulique contre les défauts liés à l'accumulation de pression.

- 2 fois la protection liée à la force nominale de 25 KN calculé et testé.
- Valve de contrôle de pression dans la pompe pour contrôler la pression exploitée défectueuse créer afin de protéger efficacement l'unité hydraulique, la pièce travaillée et l'opérateur.
- Soupape de surpression sur le côté de la charge pour la limitation de l'accumulation de pression sur le côté de la pièce travaillée, en particulier résultat de la déformation thermique de la pièce travaillée pendant les opérations de soudage
- Soupape de débordement, agissant à la fin de course, ce qui permettra d'éviter une pression supplémentaire créer tandis que la tige de piston est prolongé.

Divers

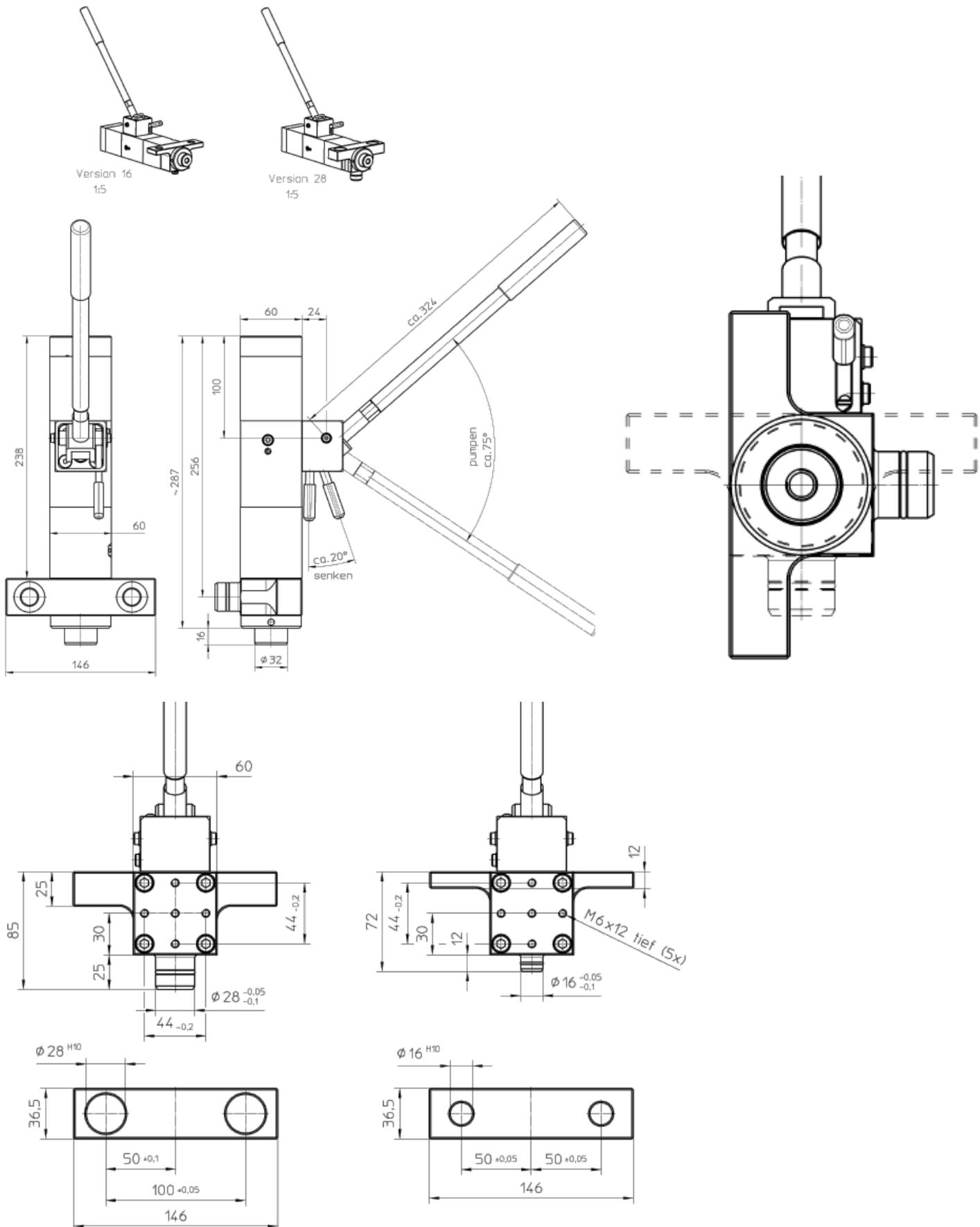
- Système fermé hermétiquement.
- Sans entretien.
- Possibilités d'adaptation d'accessoires multiples.
- Fonctionne sans électricité.



HEMMIS SAS

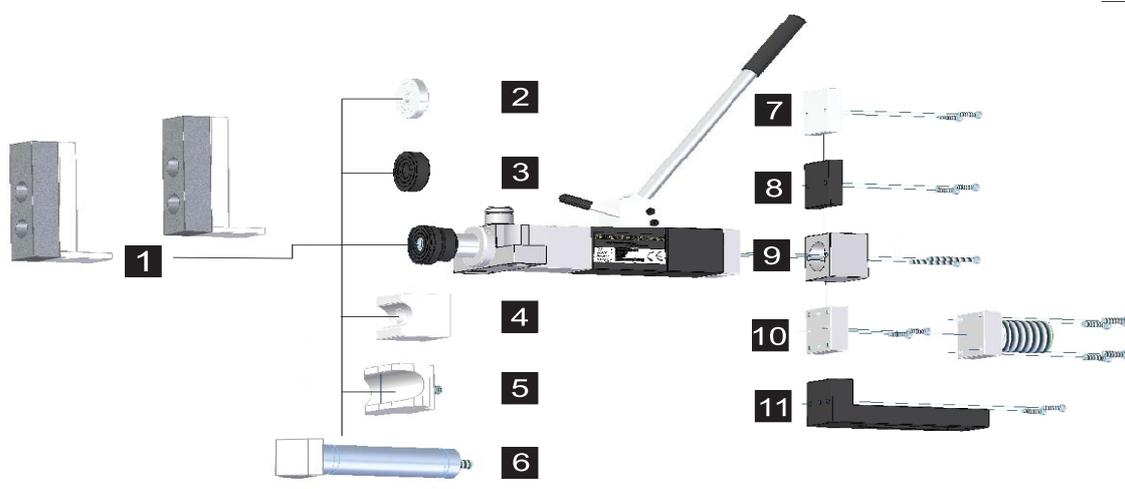
Equipements et outils pour le travail de la tôle et du tube

- Fabrication Allemande.





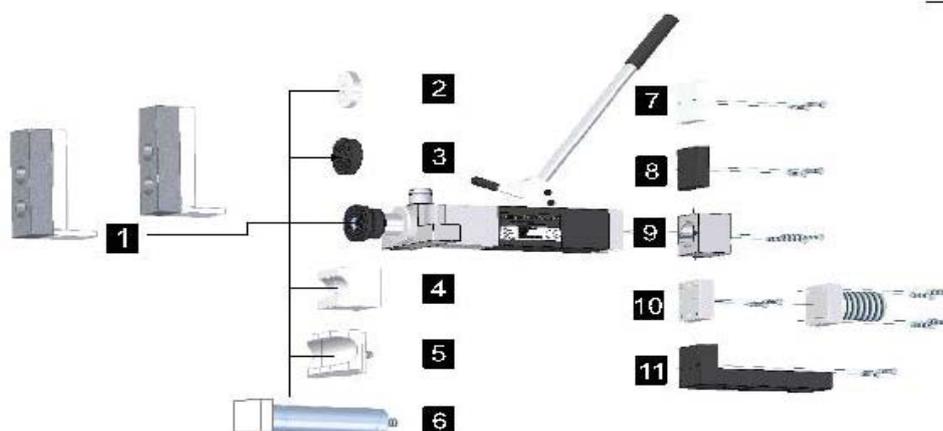
C-C-T Système 16



Item No.	Prix / Pièce	Description	Order No. 16	Quantité
C-C-T 16	882,- €	Outils de serrage compact	CC.0016.ST.100	
1	240,- €	Support ajustable	CC.0000.ST.100	
2	25,- €	Pièce de poussée/ Polyamide	CC.0000.ST.201	
3	25,- €	Pièce de poussée / Aluminium	CC.0000.ST.202	
4	100,- €	Adaptateur de tube polyamide Ø 33,7	CC.0000.ST.210	
4b	100,- €	Adaptateur de tube polyamide Ø 42,4	CC.0000.ST.211	
5	220,- €	Cintrage de tube Prop polyamide Ø 33,7	CC.0000.ST.220	
5b	220,- €	Cintrage de tube Prop polyamide Ø 42,4	CC.0000.ST.221	
6	200,- €	Embout aluminium	CC.0000.ST.230	
7	30,- €	Alignement partie polyamide	CC.0000.ST.231	
8	30,- €	Alignement partie aluminium	CC.0000.ST.232	
9	100,- €	Pièce de bridage – Boulon Ø 16	CC.0000.ST.133	
10	220,- €	Extension Arbor	CC.0000.ST.234	
11	90,- €	Special Angle 16	CC.0000.ST.135	



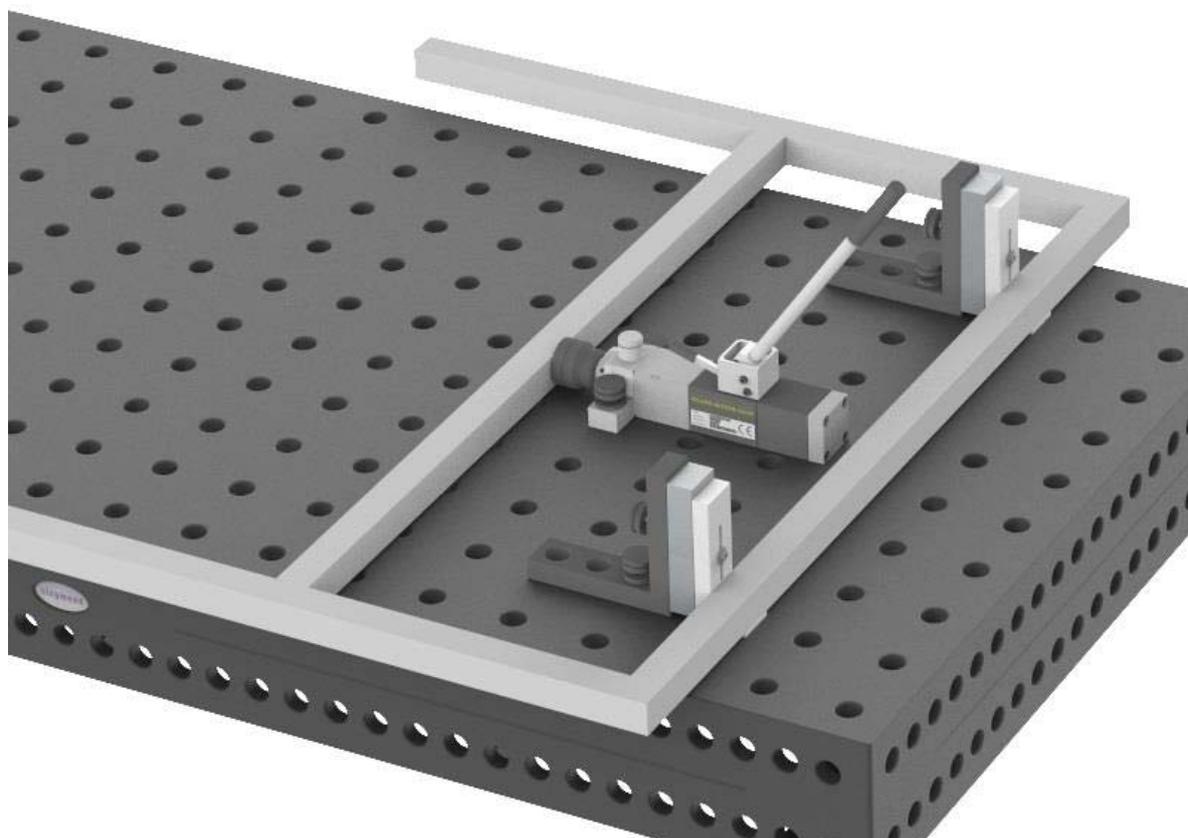
C-C-T Système 28



Item No.	Price / Piece	Description	Order No. 28	Order
C-C-T 28	882,- €	Outils de serrage compact	CC.0028.ST.100	
1	240,- €	Support ajustable	CC.0000.ST.200	
2	25,- €	Pièce de poussée/ Polyamide	CC.0000.ST.201	
3	25,- €	Pièce de poussée / Aluminium	CC.0000.ST.202	
4	100,-€	Adaptateur de tube polyamide Ø 33,7	CC.0000.ST.210	
4b	100,- €	Adaptateur de tube polyamide Ø 42,4	CC.0000.ST.211	
5	220,- €	Cintrage de tube Prop polyamide Ø 33,7	CC.0000.ST.220	
5b	220,- €	Cintrage de tube Prop polyamide Ø 42,4	CC.0000.ST.221	
6	200,- €	Embout aluminium	CC.0000.ST.230	
7	30,- €	Alignement partie polyamide	CC.0000.ST.231	
8	30,-€	Alignement partie aluminium	CC.0000.ST.232	
9	100,- €	Pièce de bridage – Boulon Ø 28	CC.0000.ST.233	
10	220,-€	Extension Arbor	CC.0000.ST.234	
11	90,- €	Special Angle 28	CC.0000.ST.235	



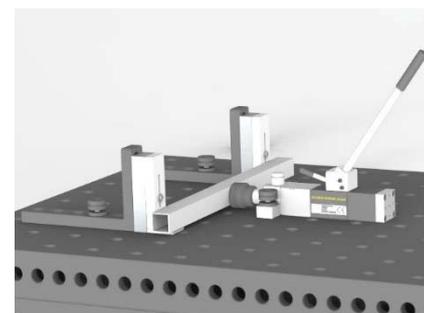
Exemples d'utilisation

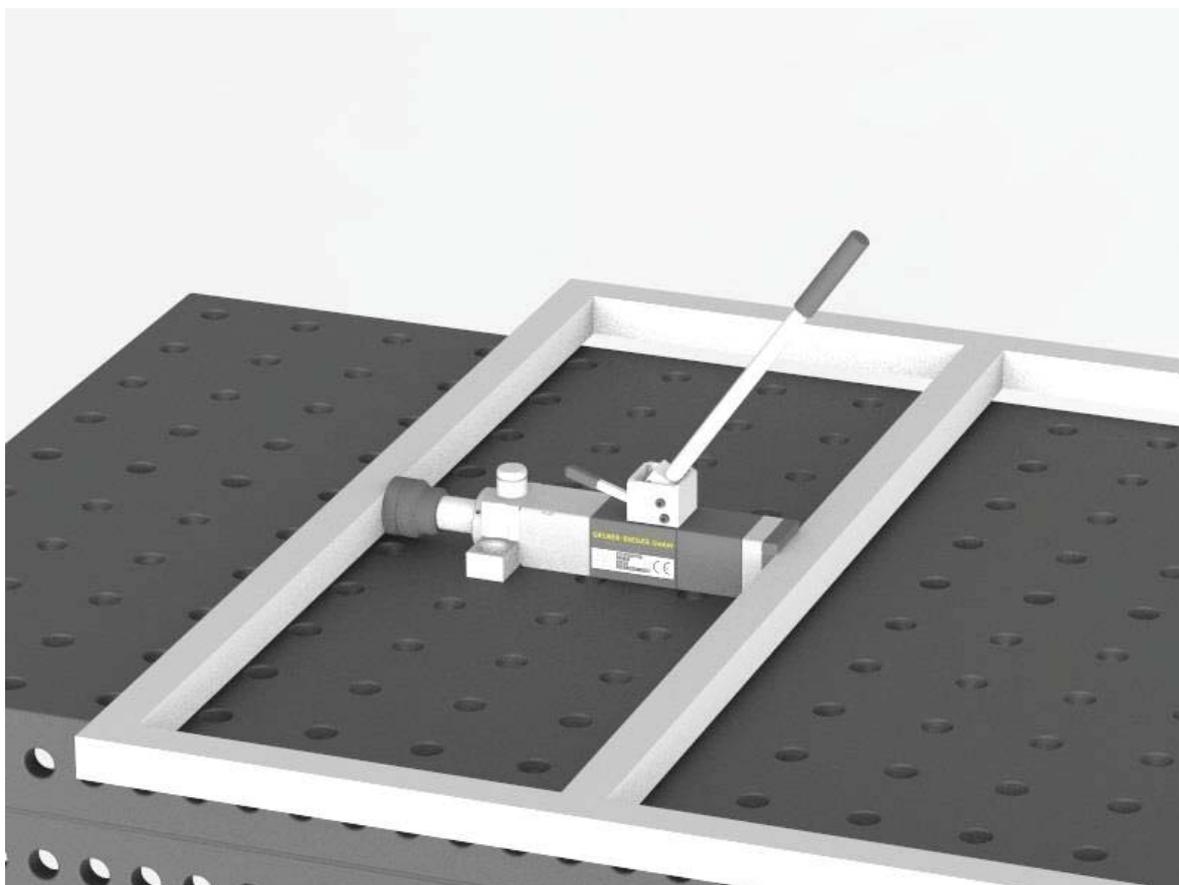


Quantité	Item No	Description	Part No 16	Part No 28
1		C-C-T	CC.0016.ST.100	CC.0028.ST.100
1	3	Pièce de poussée / Aluminum	CC.0000.ST.202	CC.0000.ST.202
1	1	Support ajustable (Paire)	CC.0000.ST.100	CC.0000.ST.200
2		Butée 175 L	160110.N	280110.N
6		Boulon de serrage	160510	280510

Cet exemple montre un bâti courbé vers l'intérieur après le soudage.

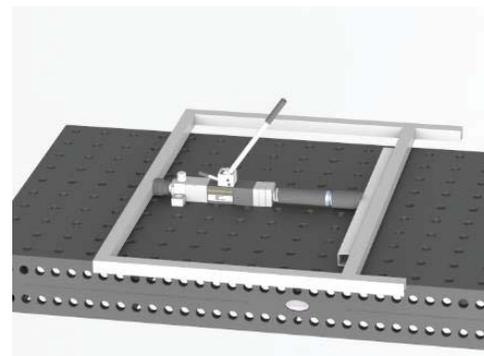
L'utilisation du CCT, monté sur une table de plaque perforée, peut simplement le redressé.

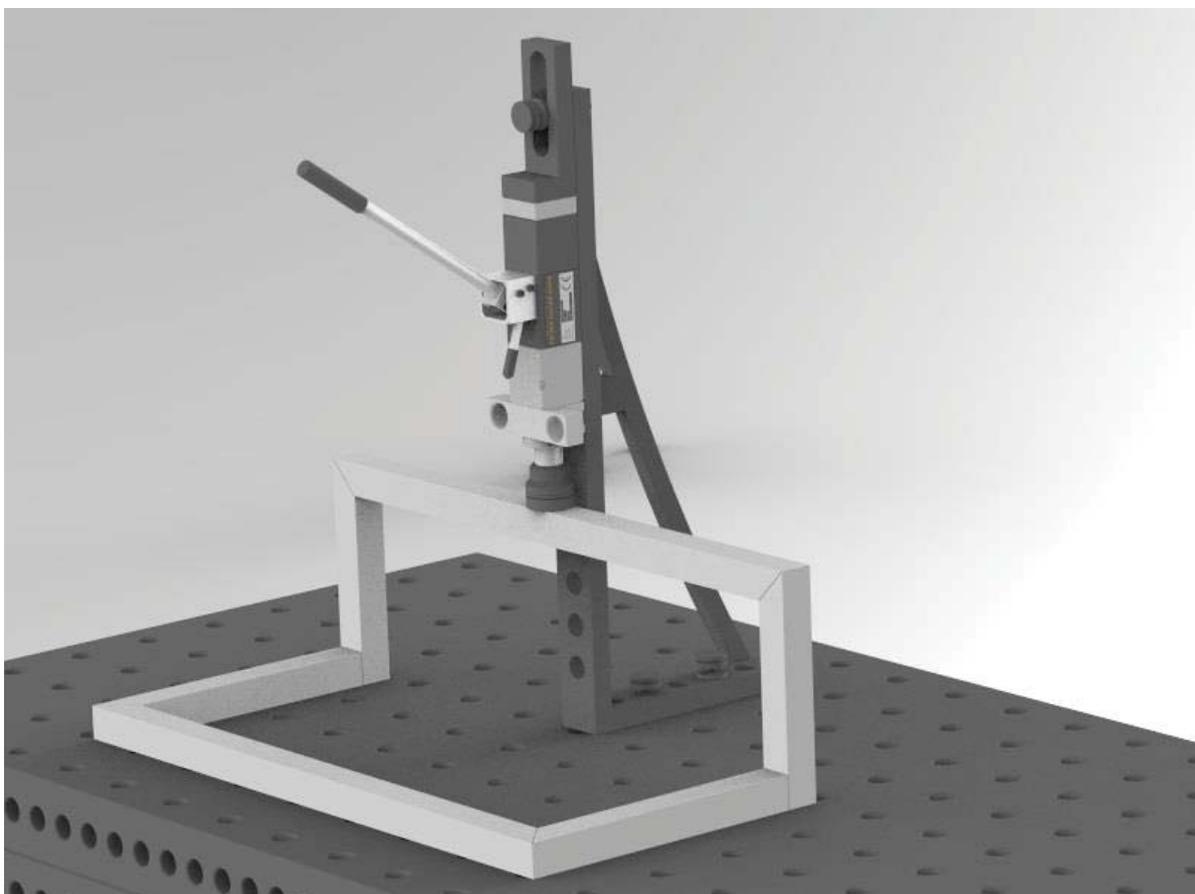




Quantité	Item No	Description	Part No 16	Part No 28
1		C-C-T	CC.0016.ST.100	CC.0028.ST.100
1	3	Thrust Piece Polyamide	CC.0000.ST.201	CC.0000.ST.201
1	7	Alignment Piece Polyamide serrated	CC.0000.ST.231	CC.0000.ST.231

Cet exemple montre le C-C-T monté sur la table de bridage. Pour la mise sous contrainte, le C-C-T se soutient à l'arrière du profilé. La distance minimale entre les profilés est de 325 mm. Si la distance est plus grande, vous pouvez utiliser nos extensions (voir photo ci-dessous). L'image montre également comment on peut renforcer l'ajout d'éléments d'un côté. L'autre côté peut être redressé.

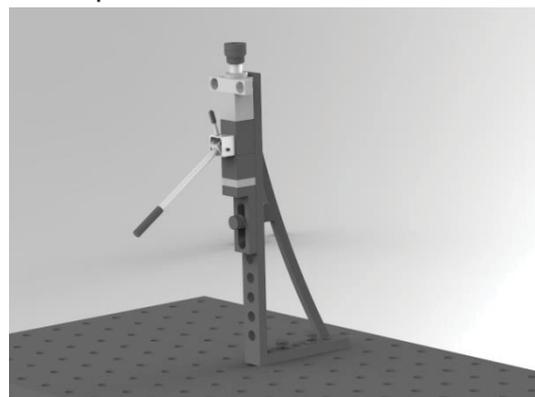


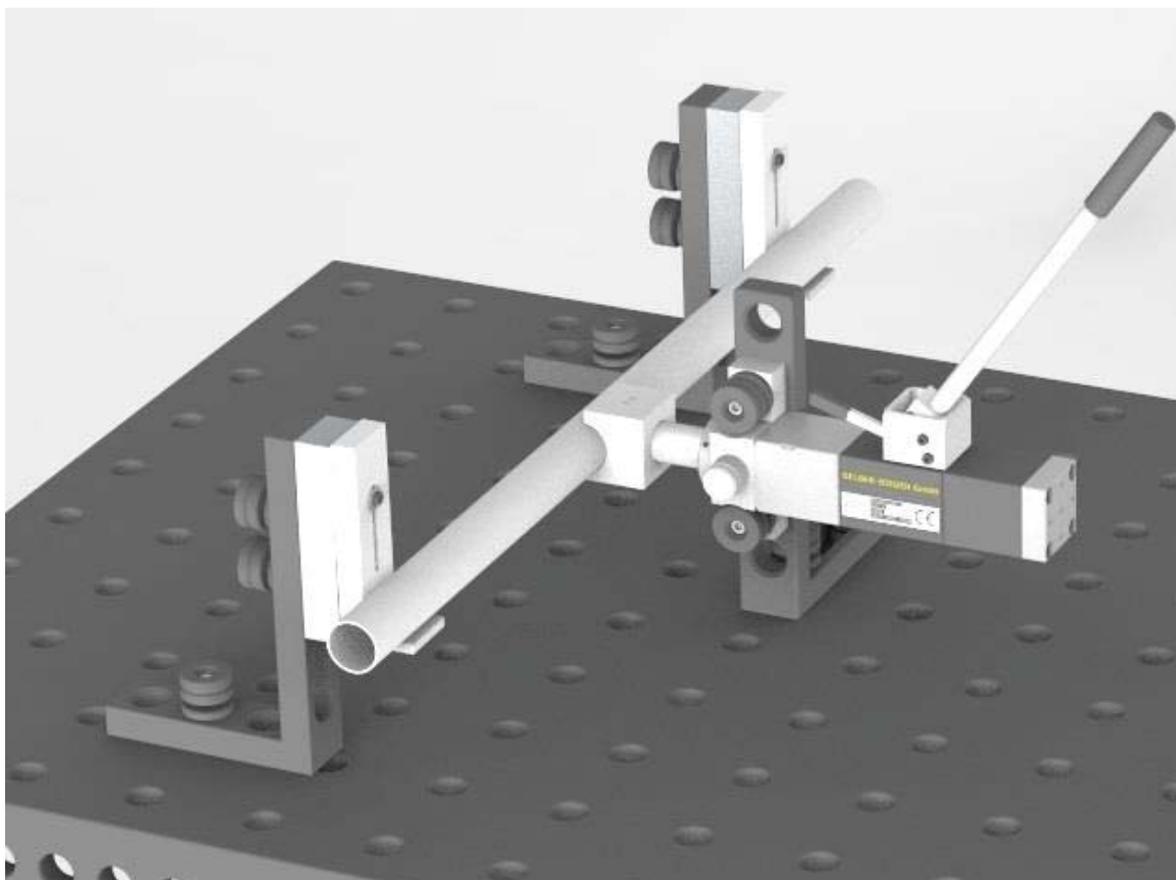


Quantité	Item No	Description	Part No 16	Part No 28
1		C-C-T	CC.0016.ST.100	CC.0028.ST.100
1	2	Thrust Piece Polyamide	CC.0000.ST.201	CC.0000.ST.201
1	11	Special Angle 28	CC.0000.ST.135	CC.0000.ST.235
2		Alignment 750 G or similar	160167.P	280167.P
3		Quick clamping bolt	160510	280510

Dans cet exemple, le C-C-T travaille de haut en bas. Le C-C-T peut travailler dans toutes les positions. Maintenir, serrer et cintrer est possible dans toutes les positions. Dans cette application, le C-C-T est relié avec la tourelle de rotation à l'angle.

Pour éviter le basculement, il faut fixer le C-C-T en deux points.



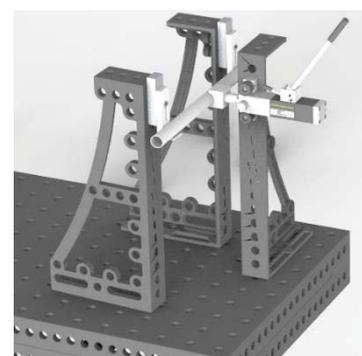


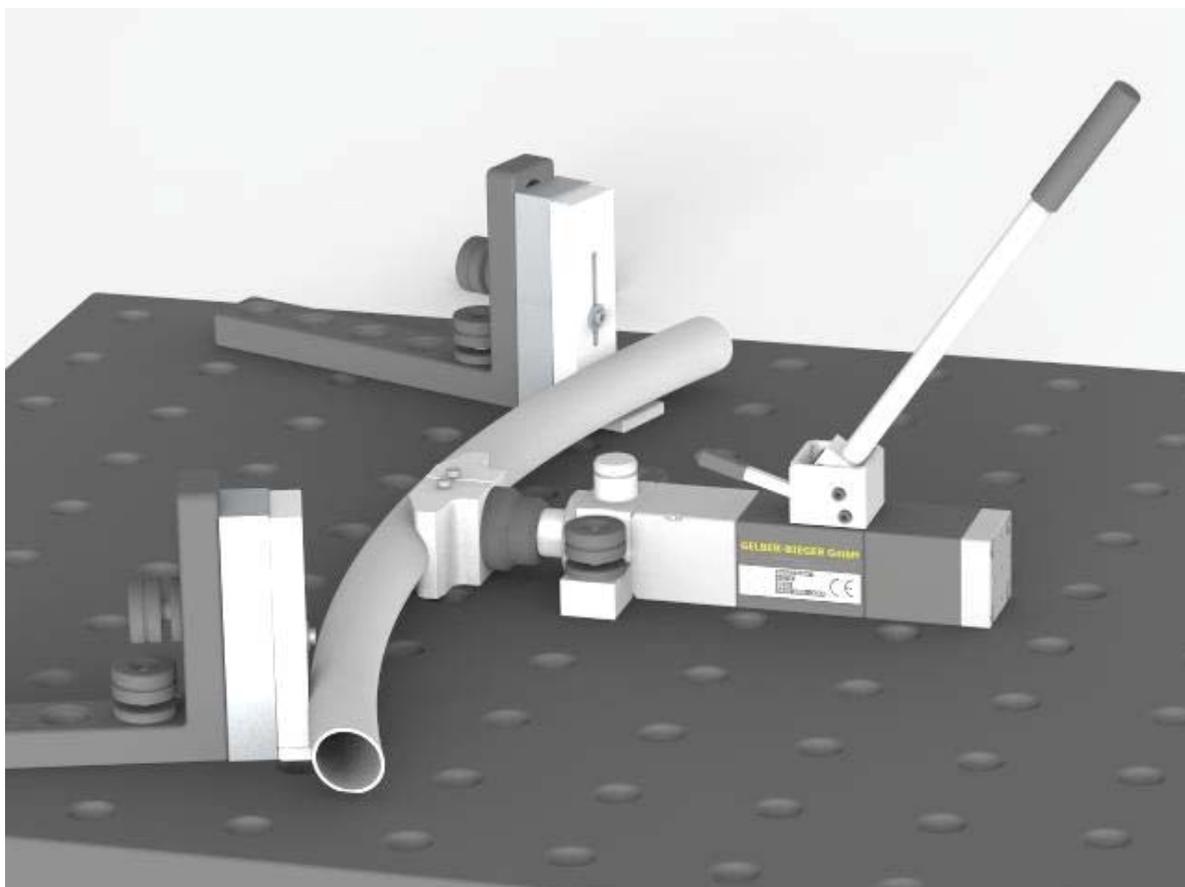
Quantité	Item No	Description	Part No 16	Part No 28
1		C-C-T	CC.0016.ST.100	CC.0028.ST.100
1	4	Thrust Piece Polyamide	CC.0000.ST.211	CC.0000.ST.211
1	1	Adjustable Support (Pair)	CC.0000.ST.100	CC.0000.ST.200
2		Alignment 175 L	160115	280115
6		Quick Clamping Bolt	160510	280510

Les tubes sont facilement maintenus et serrés pour chaque hauteur avec le C-C-T.

Règle à se rappeler :

Le C-C-T doit être fixé en 2 points.



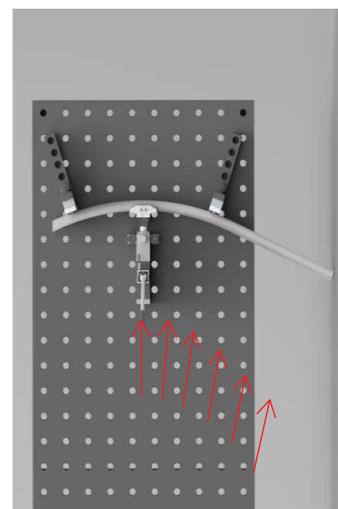


Quantité	Item No	Description	Part No 16	Part No 28
1		C-C-T	CC.0016.ST.100	CC.0028.ST.100
1	5b	Cintrage de tube Prop polyamide Ø 42,4	CC.0000.ST.220	CC.0000.ST.220
1	1	Support ajustable (Paire)	CC.0000.ST.100	CC.0000.ST.200
2		Butée 275 L	160112	280112
6		Boulons	160510	280510

Les tubes avec un diamètre allant jusqu'à 45 mm peuvent être courbés avec le C-C-T sans problèmes. Tout ce dont vous avez besoin est un système de fixation un peu spécial.

L'outil de cintrage ne laisse aucune marque sur la pièce travaillée.

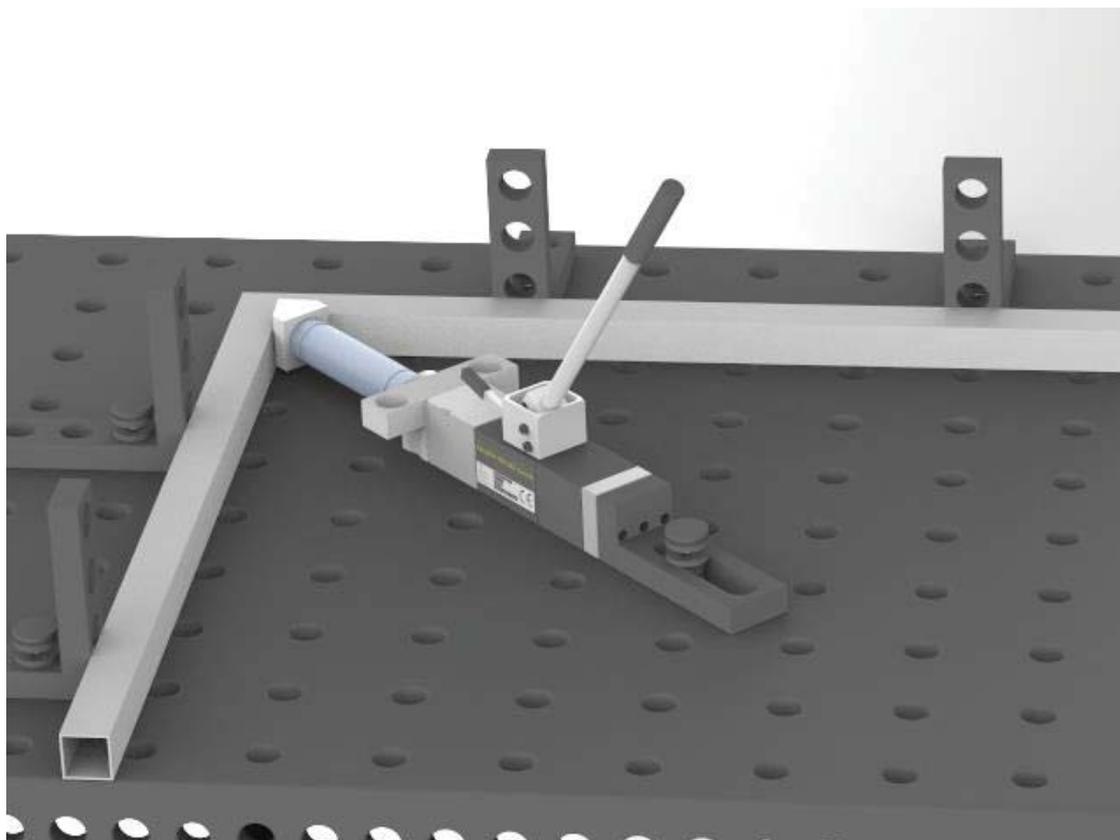
Pour arriver à la courbure voulue, nous recommandons d'exercer plusieurs fois l'action sur le tube.





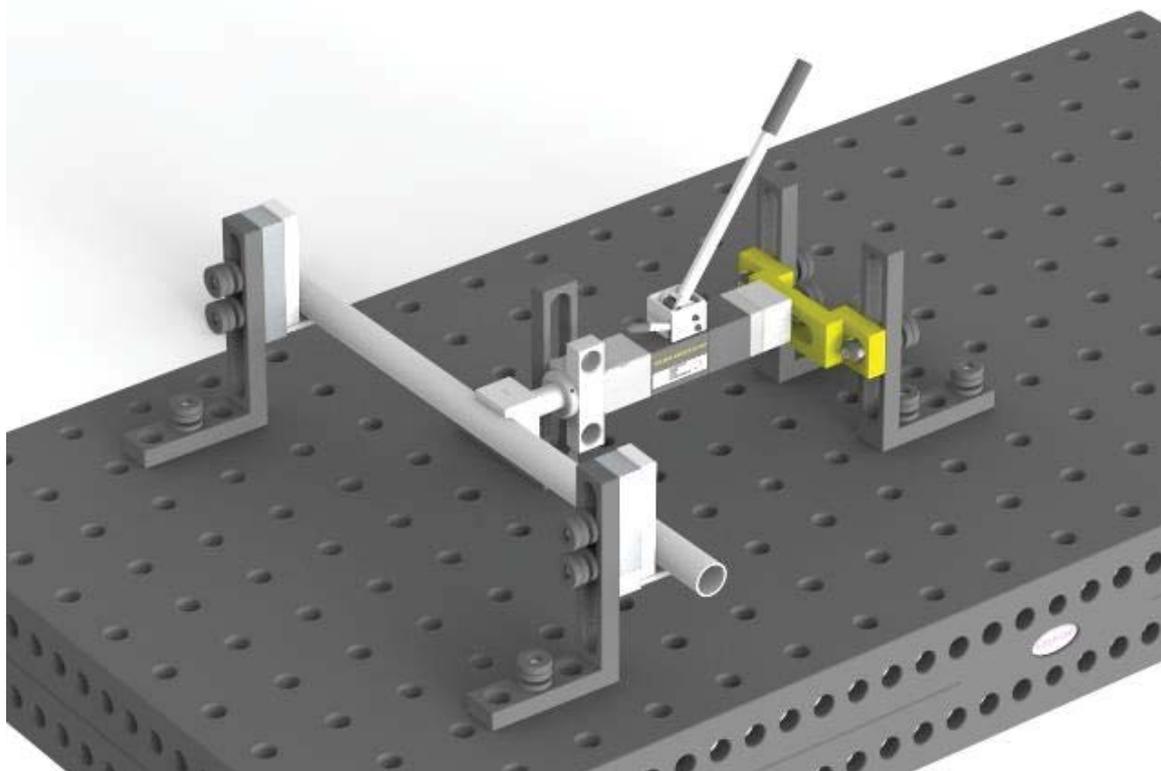
HEMMIS SAS

Equipements et outils pour le travail de la tôle et du tube



Quantité	Item No	Description	Part No 16	Part No 28
1		C-C-T	CC.0016.ST.100	CC.0028.ST.100
1	6	Embout aluminium	CC.0000.ST.230	CC.0000.ST.230
1	11	Special Angle 28	CC.0000.ST.135	CC.0000.ST.235
5		Boulons	160510	280510
4		Butées 175 WL	160111	280111

L'embout en aluminium peut être utilisé pour exercer une pression dans les angles.
L'embout est en aluminium afin d'éviter d'abîmer la soudure.



Quantité	Item No	Description	Part No 16	Part No 28
1		C-C-T	CC.0016.ST.100	CC.0028.ST.100
1	4b	Adaptateur de tube polyamide Ø 42,4	CC.0000.ST.211	CC.0000.ST.211
1	1	Support ajustable (Paire)	CC.0000.ST.100	CC.0000.ST.200
1	9	Pièce de bridage – Boulon	CC.0000.ST.133	CC.0000.ST.233
1		Fixation spéciale (élément en jaune)	Sur demande	Sur demande
4		Butée 275 L	160115	280115
12		Boulons	160510	280510

La plupart des applications de configuration peuvent être assemblés avec des pièces standards. Certaines applications nécessitent cependant des accessoires spéciaux.

