

TABLES DE BRIDAGE & DE SOUDAGE

POUR PARTICULIERS ET PROFESSIONNELS



2022 CATALOGUE
PRODUITS

SOMMAIRE

Présentation

Aperçu de notre gamme	Page 4
Pourquoi investir dans une table de bridage et de soudage	Page 6
Comparatif des tables	Page 8

Tables de soudage et de bridage	Système 16	Système 22	Système 28
Table Nomad 	Page 9		
Table DIY 	Page 10		
Table Mobile Rhino Cart 	Page 11		
Tables BuildPro 	Page 14		
Tables GPPH 	Page 27		Page 52
Tables Alpha 28 			Page 36
Tables Modulables 			Page 46
Tables Siegmund 	Page 27	Page 34	Page 54
Table Manipulator 	Page 56		
Tables élévatrices mobiles 	Page 61		

Accessoires & sets

Accessoires pour positionneurs	Page 63
Accessoires pour tables Rhino Cart, BuildPro & Manipulator	Page 68
Accessoires pour tables GPPH	Page 100
Accessoires pour tables Alpha 28	Page 114
Accessoires pour tables Siegmund	Page 138

Positionneurs

Positionneur rotatif mobile 	Page 57
M-Positionneur 	Page 59
Positionneur 3 axes 	Page 63
Positionneur à colonnes 	Page 64

Produits d'entretien & autres

Produits d'entretien	Page 139
Multiprises	Page 140

NOS PARTENAIRES FABRIQUANTS

StrongHandTools®

BUILDPRO®
Welding Tables

ALPHA 28
MODULAR WELDING TABLES

StrongHandTools
RHINO CART
TABLE DE FIXATION MOBILE

GRUPA
PROJEKTOWO
PRODUKCYJNO
HANDLOWA

siegmund

Table DIY

Système 16



Page 10

Table Mobile Rhino Cart

Système 16



Page 11

Table Alpha 28 - Table Modulable

Système 28



Page 36



Page 46

Table de soudage Siegmund

Système 16 Système 22 Système 28
Page 32 Page 34 Page 54



Table BuildPro

Système 16



Page 14

Table de Soudage GPPH

Système 16 Système 28
Page 27 Page 52



Système rotatif

Système 16



Page 57

Table élévatrice mobile

Système 16 Système 22 Système 28



Page 61

Table Nomad



Page 9

Table Manipulator



Page 56

Positionneur



Page 63

Table octogonale

Système 16 Système 22 Système 28



Page 65

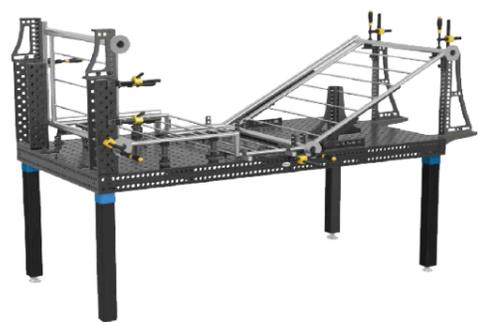
Pourquoi investir dans une table de bridage et de soudage

Gagnez en productivité et de l'argent.

Avec l'acquisition de nos tables, vous avez non seulement un équipement robuste mais également une base de calcul fiable. Vous obtiendrez ainsi un travail très précis et un taux d'erreur faible. Avec nos systèmes modulaires, vous pouvez assembler de nombreuses applications très rapidement. Vous réduisez donc le temps de mise en place et vous économisez ainsi de l'espace de stockage et de l'argent.

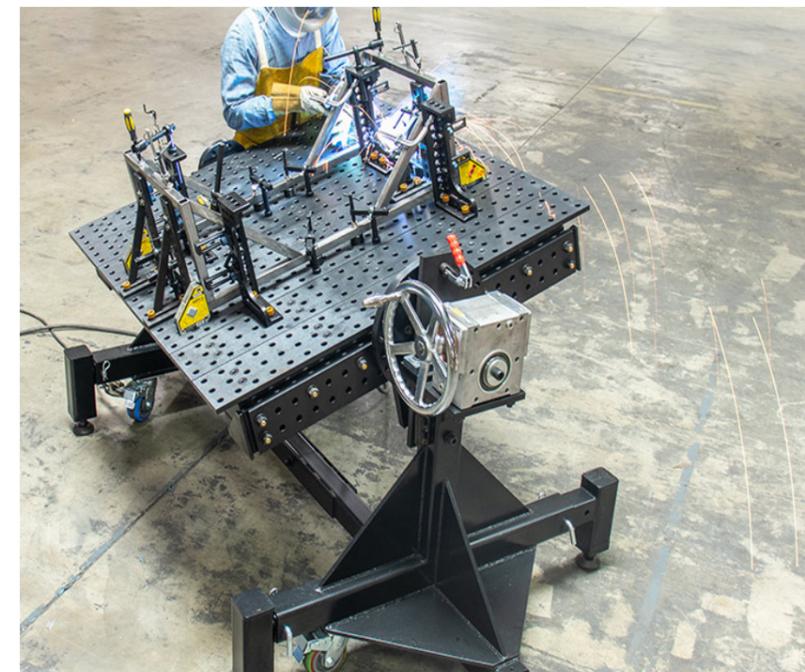


VS.



LES AVANTAGES

- Mise en place rapide = Gain de temps
- Modulabilité de 100 %
- Pas de déformation de soudure
- Répétabilité de 100 %
- Bridage facile en toutes positions
- Base identique pour tous vos projets
- Modification rapide
- Capacité de charge importante



Durée de vie longue - Retour sur investissement rapide

Votre économie au bout de 10 ans peut atteindre 200 000 € par poste de travail.

Réduction jusqu'à 40 % du temps de travail avec une précision accrue et un taux d'erreur faible.

Exemple de calcul:

Coût théorique annuel pour un ouvrier incluant les coûts supplémentaires:

50 000.00 €

Pour la production de prototypes avec haute valeur ajoutée, le potentiel d'économie est de 40 % :

20 000.00 €

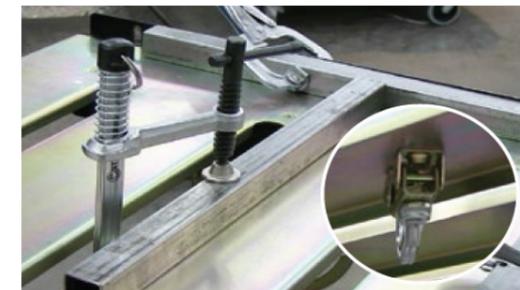
Avec une durée de vie de 10 ans, soit une économie de:

200 000.00 €

COMPARATIF DES TABLES

	Ø des trous (mm)	Epaisseur acier (mm)	Type d'acier	Constitution du plateau	Dimension table
Rhino Cart	16	16	Nitruré	1 seul tenant réversible	1 seule
DIY	16	8	Standard	1 seul tenant	1 seule
BuildPro	16	16	Standard ou Nitruré	Plusieurs lames amovibles et réversibles	Plusieurs
GPPH	16 ou 28	8 / 12 / 15 suivant le modèle	Standard	1 seul tenant	Plusieurs
Alpha 28	28	25	Standard ou Nitruré	Plusieurs lames amovibles et réversibles	Plusieurs
Siegmund	16 / 22 / 28	12 / 18 / 25	Nitruré	1 seul tenant	Plusieurs

TABLE NOMAD



Référence	Taille plateau (mm)	Hauteur table (mm)	Taille fente (mm)	Positions du plateau	Capacité de charge (kg)	Poids (kg)
TS3020	760 x 510	660 - 810	28	0°, 30°, plié	160	20

Set d'accessoires idéal pour serrer et positionner la pièce sur la table Nomad

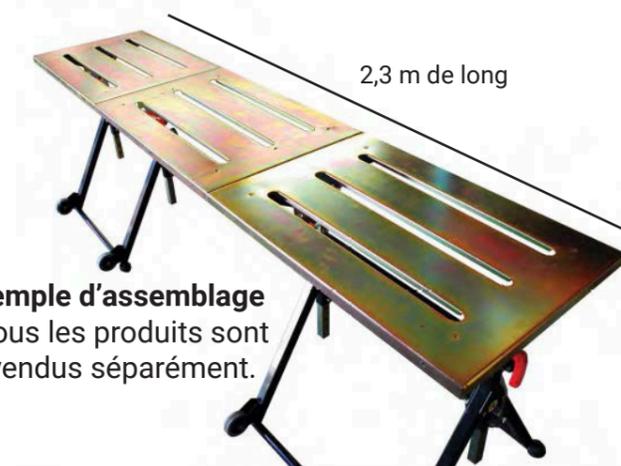
Référence	Description	Poids
TSK104M	Set d'accessoires	-
TSL30	Connecteur	7,4



PLAQUE DE CONNECTEUR NOMAD



Utilisez la plaque de connexion Nomad pour joindre deux tables Nomad afin de créer un poste de travail de 2,3 m de long.



Exemple d'assemblage
Tous les produits sont vendus séparément.



TABLE DIY

Acier S355J2+N
Produit sous ISO 2768-1
Planéité du plateau de +/- 0,5 mm
Renforts sous le plateau
Réglage fin des pieds
Graduation de 100 x 100 mm
Hauteur de travail de 880 mm



Dimension - Poids	Alésage - Référence	Quadrillage	Epaisseur plateau	Capacité de charge max.*
1200 x 800 mm Env. 90 kg	Ø 16 mm 16-DIY-12080	50 x 50 mm	8 mm	500 kg

*Capacité de charge statique réparti uniformément sur la table.



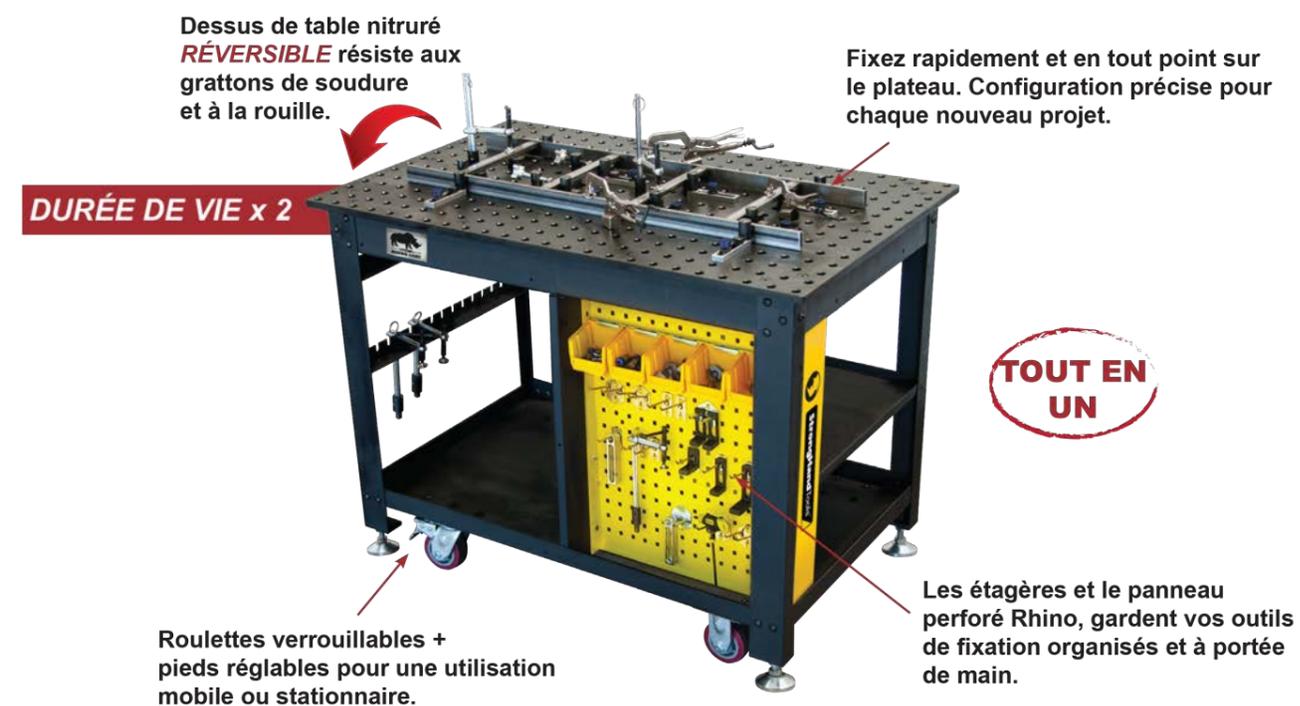
Accessoires
Les accessoires de la gamme ECO sont compatibles avec la **table DIY**. Découvrez-les ainsi que les sets d'accessoires à la page 108.

TABLE MOBILE RHINO CART



La table de fixation mobile Rhino Cart ® est un système clé en main pour la fixation et le serrage en soudage et en fabrication. Serrez et fixez en tout point sur le plateau réversible, plat, nitruré (traité thermiquement) 1 200 x 750 mm pour une précision dans toutes vos configurations.

Soyez prêt à gérer n'importe quel travail avec le kit Rhino Cart ® qui comprend: la table de bridage et de soudage Rhino Cart ® + le set d'accessoires (le contenu du kit peut différer de l'image).



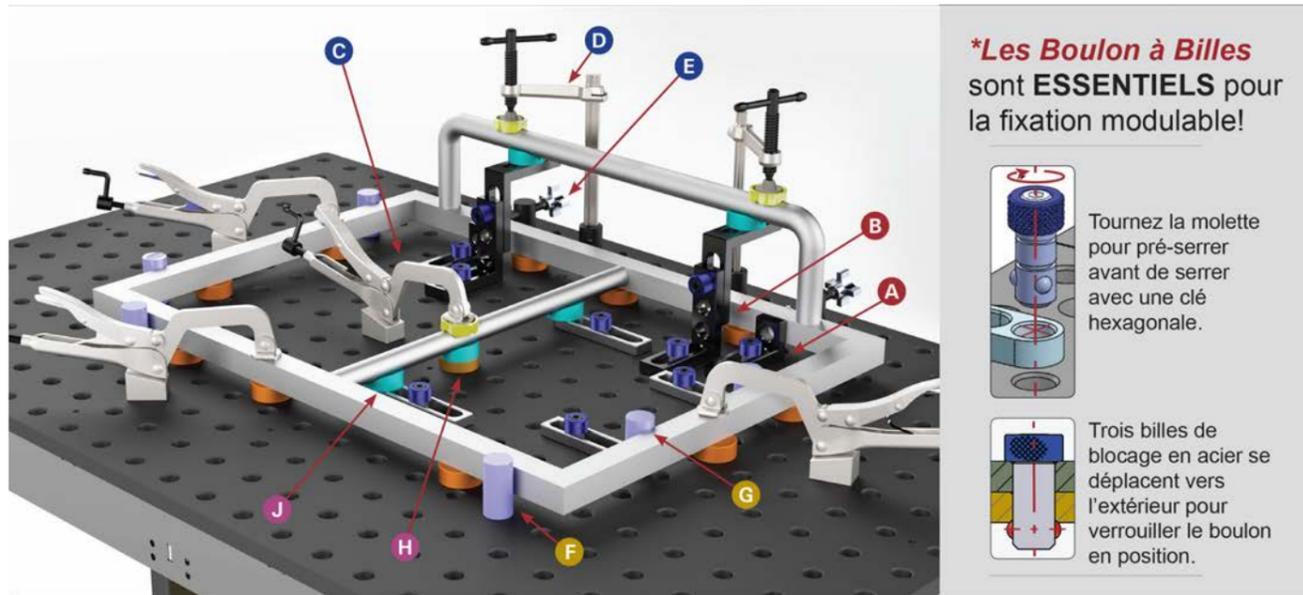
Quadrillage 50 x 50 mm, précision CNC

Ø 16 mm

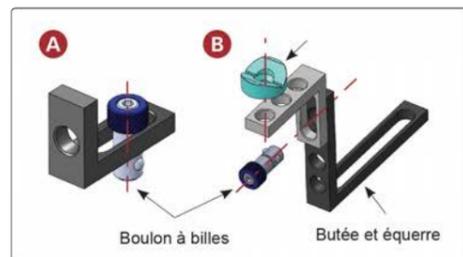
Précision CNC pour les trous de diamètre 16 mm et le quadrillage de 50 x 50 mm

Réf. Rhino Cart:	TDQ612075
Dimension du plateau:	1 200 X 750 mm
Epaisseur du plateau:	16 mm
Planéité du plateau:	0.5 mm / 1 000 mm
Diamètre des trous:	16 mm
Quadrillage:	50 x 50 mm
Hauteur de la table:	910 mm
Capacité charge statique:	680 kg
Durée de vie du plateau:	Plateau nitruré et oxidé noir est réversible . Résiste aux grattons de soudure et à la rouille.

LIGNES DIRECTRICES POUR LA FIXATION MODULAIRE

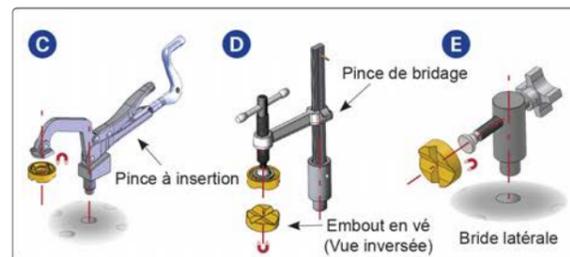


Stop / Placer / Réhausser



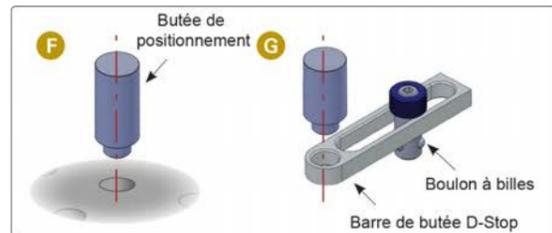
Maintient la pièce en place. Utilisez les équerres et les vés pour surélever et maintenir les pièces.

Pince de bridage



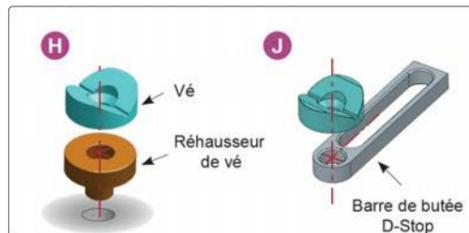
Serrage rapide des pièces plates, carrées, anguleuses ou arrondies. Maintient, arrête ou place les pièces à l'aide de la force de serrage horizontale.

Placer / Stop



Maintient et positionne les pièces.

Support pour Vé



Réhausse et maintient les pièces rondes.



Référence	Description
TDQ612075	Table sans accessoires



Accessoires

Découvrez-les ainsi que les sets d'accessoires à la page 68.

BuildPro propose une gamme complète de tables robustes et ultra-robustes pour le maintien du travail dans la fabrication du métal et le travail du bois. Le système, qui a fait ses preuves, est la méthode la plus rapide pour positionner et serrer vos pièces.

Le système se compose d'une surface de travail usinée avec des trous équidistants, ce qui vous permet de glisser en place des pinces, des butées, des entretoises et d'autres outils de maintien de la pièce.



TABLES MAX

Les tables de bridage et de soudage MAX ont leur plateau constitué de lames amovibles, réversibles et autopositionnées.

Ce système breveté est disponible en acier standard et en version nitrurée.

TABLES À FENTES

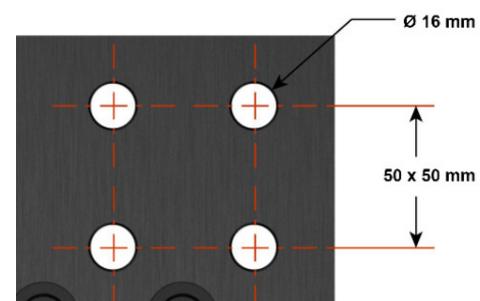
Les tables de bridage et de soudage à fentes ont leur plateau constitué de lames amovibles, réversibles et autopositionnées. Elles présentent des espaces ouverts entre les lames (fentes) ce qui offre une polyvalence supplémentaire, vous permettant de glisser des outils de serrage pour maintenir vos pièces.

Ce système breveté est disponible en acier standard et en version nitrurée.



Lames réversibles autopositionnées

La conception brevetée de la douille vous permet de retirer, repositionner, réaligner et retourner les lames du plateau!



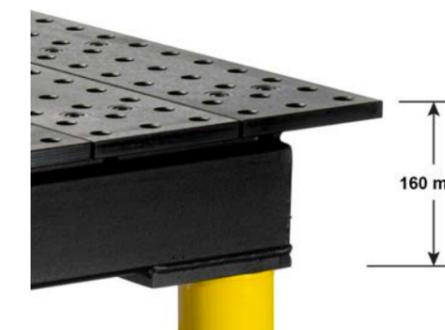
Précision de la table

Planéité de la table: 0,3 mm / 1000 mm
Distance trou: 50 mm \pm 0,043 mm
Diamètre trou: 16 mm $+0,05/-0,00$ mm
Epaisseur lame: 16 mm \pm 0,06



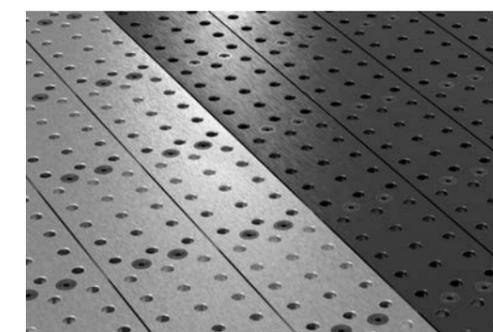
Tables MAX

Surface de table maximale, capacité maximale. Utilisez les trous supplémentaires (33 % de plus que les tables à fentes) pour le serrage en plusieurs points.



Hauteur du côté du plateau

160 mm pour les tables MAX et à fentes.



Acier standard / nitruré

Choisissez la finition standard (acier à teneur moyenne en carbone) ou la finition nitrurée (traitement thermique) qui protège l'acier contre la corrosion.



Tables à fentes

Toutes les tables à fentes ont des fentes de 43,18 mm entre les lames.

2 550 x 1 250 mm

Dimension de la surface de la table



Avec pieds standards



Référence	TMD625125V	TME625125V	TMQD625125V	TMQE625125V
Version	Standard	Standard	Nitrurée	Nitrurée
Référence pied	6 x TML3130	6 x TML2530	6 x TML3130	6 x TML2530
Hauteur table (mm)	927	777	927	777
Capacité / pied (kg)	680	680	680	680
Poids (kg) (environ)	655	650	655	650

Avec pieds réglables en hauteur



Référence	TMR625125V	TMQR625125V
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLR30	6 x TMLR30
Hauteur table (mm)	725 - 979	725 - 979
Capacité / pied (kg)	680	680
Poids (kg) (environ)	660	660

Avec pieds réglables en hauteur & à roulette



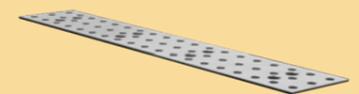
Référence	TMRC625125V	TMQRC625125V
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLC30	6 x TMLC30
Hauteur table (mm)	845 - 1 100	845 - 1 100
Capacité / pied (kg)	300	300
Poids (kg) (environ)	675	675

PLATEAU MAX



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)
TM625125V	Standard	2 550 x 1 250	610
TMQ625125V	Nitrurée	2 550 x 1 250	610

LAMES INDIVIDUELLES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)	Epaisseur (mm)
TM620125V-01	Standard	1 250 x 150	21	16
TMQ620125V-01	Nitrurée	1 250 x 150	21	16



1 950 x 1 250 mm

Dimension de la surface de la table



Avec pieds standards



Référence	TMD620125V	TME620125V	TMQD620125V	TMQE620125V
Version	Standard	Standard	Nitrurée	Nitrurée
Référence pied	6 x TML3130	6 x TML2530	6 x TML3130	6 x TML2530
Hauteur table (mm)	927	777	927	777
Capacité / pied (kg)	680	680	680	680
Poids (kg) (environ)	490	485	490	489

Avec pieds réglables en hauteur



Référence	TMR620125V	TMQR620125V
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLR30	6 x TMLR30
Hauteur table (mm)	725 - 979	725 - 979
Capacité / pied (kg)	680	680
Poids (kg) (environ)	495	495

Avec pieds réglables en hauteur & à roulette



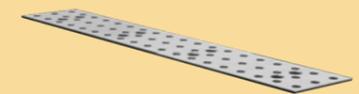
Référence	TMRC620125V	TMQRC620125V
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLC30	6 x TMLC30
Hauteur table (mm)	845 - 1 100	845 - 1 100
Capacité / pied (kg)	300	300
Poids (kg) (environ)	515	515

PLATEAU MAX



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)
TM620125V	Standard	1 950 x 1 250	460
TMQ620125V	Nitrurée	1 950 x 1 250	460

LAMES INDIVIDUELLES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)	Epaisseur (mm)
TM620125V-01	Standard	1 250 x 150	21	16
TMQ620125V-01	Nitrurée	1 250 x 150	21	16

1 800 x 1 250 mm

Dimension de la surface de la table



Avec pieds standards



Référence	TMD618125V	TME618125V	TMQD618125V	TMQE618125V
Version	Standard	Standard	Nitrurée	Nitrurée
Référence pied	6 x TML3130	6 x TML2530	6 x TML3130	6 x TML2530
Hauteur table (mm)	927	777	927	777
Capacité / pied (kg)	680	680	680	680
Poids (kg) (environ)	475	468	475	468

Avec pieds réglables en hauteur



Référence	TMR618125V	TMQR618125V
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLR30	6 x TMLR30
Hauteur table (mm)	725 - 979	725 - 979
Capacité / pied (kg)	680	680
Poids (kg) (environ)	480	480

Avec pieds réglables en hauteur & à roulette



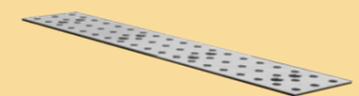
Référence	TMRC618125V	TMQRC618125V
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLC30	6 x TMLC30
Hauteur table (mm)	845 - 1 100	845 - 1 100
Capacité / pied (kg)	300	300
Poids (kg) (environ)	495	495

PLATEAU MAX



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)
TM618125V	Standard	1 800 x 1 250	435
TMQ618125V	Nitrurée	1 800 x 1 250	435

LAMES INDIVIDUELLES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)	Epaisseur (mm)
TM620125V-01	Standard	1 250 x 150	21	16
TMQ620125V-01	Nitrurée	1 250 x 150	21	16



1 200 x 1 200 mm

Dimension de la surface de la table



Avec pieds standards



Référence	TMD61212V	TME61212V	TMQD61212V	TMQE61212V
Version	Standard	Standard	Nitrurée	Nitrurée
Référence pied	4 x TML3130	4 x TML2530	4 x TML3130	4 x TML2530
Hauteur table (mm)	927	777	927	777
Capacité / pied (kg)	680	680	680	680
Poids (kg) (environ)	318	312	318	312

Avec pieds réglables en hauteur



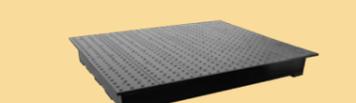
Référence	TMR61212V	TMQR61212V
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	4 x TMLR30	4 x TMLR30
Hauteur table (mm)	725 - 979	725 - 979
Capacité / pied (kg)	680	680
Poids (kg) (environ)	321	321

Avec pieds réglables en hauteur & à roulette



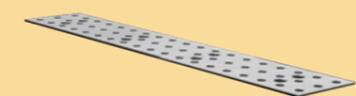
Référence	TMRC61212V	TMQRC61212V
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	4 x TMLB1203	4 x TMLB1203
Hauteur table (mm)	845 - 1 100	845 - 1 100
Capacité / pied (kg)	300	300
Poids (kg) (environ)	332	332

PLATEAU MAX



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)
TM61212V	Standard	1 200 x 1 200	290
TMQ61212V	Nitrurée	1 200 x 1 200	290

LAMES INDIVIDUELLES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)	Epaisseur (mm)
TM61212V-01	Standard	1 200 x 150	20	16
TMQ61212V-01	Nitrurée	1 200 x 150	20	16

1 500 x 900 mm

Dimension de la surface de la table



Avec pieds standards



Référence	TMD61509V	TME61509V	TMQD61509V	TMQE61509V
Version	Standard	Standard	Nitrurée	Nitrurée
Référence pied	6 x TML3130	6 x TML2530	6 x TML3130	6 x TML2530
Hauteur table (mm)	927	777	927	777
Capacité / pied (kg)	680	680	680	680
Poids (kg) (environ)	315	308	315	308

Avec pieds réglables en hauteur



Référence	TMR61509V	TMQR61509V
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLR30	6 x TMLR30
Hauteur table (mm)	725 - 979	725 - 979
Capacité / pied (kg)	680	680
Poids (kg) (environ)	320	320

Avec pieds réglables en hauteur & à roulette



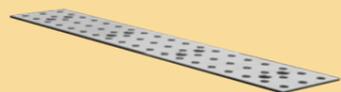
Référence	TMRC61509V	TMQRC61509V
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLC30	6 x TMLC30
Hauteur table (mm)	845 - 1 100	845 - 1 100
Capacité / pied (kg)	300	300
Poids (kg) (environ)	335	335

PLATEAU MAX



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)
TM61509V	Standard	1 500 x 900	275
TMQ61509V	Nitrurée	1 500 x 900	275

LAMES INDIVIDUELLES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)	Epaisseur (mm)
TM615090V-01	Standard	900 x 150	15,5	16
TMQ615090V-01	Nitrurée	900 x 150	15,5	16



2 560 x 1 250 mm

Dimension de la surface de la table

FENTES

Avec pieds standards



Référence	TMD625125SV	TME625125SV	TMQD625125SV	TMQE625125SV
Version	Standard	Standard	Nitrurée	Nitrurée
Référence pied	6 x TML3130	6 x TML2530	6 x TML3130	6 x TML2530
Hauteur table (mm)	927	777	927	777
Capacité / pied (kg)	680	680	680	680
Poids (kg) (environ)	450	435	450	435

Avec pieds réglables en hauteur



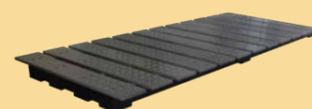
Référence	TMR625125SV	TMQR625125SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLR30	6 x TMLR30
Hauteur table (mm)	725 - 979	725 - 979
Capacité / pied (kg)	680	680
Poids (kg) (environ)	455	455

Avec pieds réglables en hauteur & à roulette



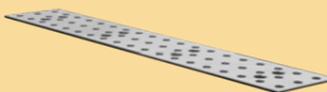
Référence	TMRC625125SV	TMQRC625125SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLC30	6 x TMLC30
Hauteur table (mm)	845 - 1 100	845 - 1 100
Capacité / pied (kg)	300	300
Poids (kg) (environ)	470	470

PLATEAU À FENTES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)
TM625125SV	Standard	2 560 x 1 250	410
TMQ625125SV	Nitrurée	2 560 x 1 250	410

LAMES INDIVIDUELLES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)	Epaisseur (mm)
TM620125SV-01	Standard	1 250 x 160	23	16
TMQ620125SV-01	Nitrurée	1 250 x 160	23	16

1 960 x 1 150 mm

Dimension de la surface de la table

FENTES

Avec pieds standards



Référence	TMD62011SV	TME62011SV	TMQD62011SV	TMQE62011SV
Version	Standard	Standard	Nitrurée	Nitrurée
Référence pied	6 x TML3130	6 x TML2530	6 x TML3130	6 x TML2530
Hauteur table (mm)	927	777	927	777
Capacité / pied (kg)	680	680	680	680
Poids (kg) (environ)	356	349	356	349

Avec pieds réglables en hauteur



Référence	TMR62011SV	TMQR62011SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLR30	6 x TMLR30
Hauteur table (mm)	725 - 979	725 - 979
Capacité / pied (kg)	680	680
Poids (kg) (environ)	360	360

Avec pieds réglables en hauteur & à roulette



Référence	TMRC62011SV	TMQRC62011SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLC30	6 x TMLC30
Hauteur table (mm)	845 - 1 100	845 - 1 100
Capacité / pied (kg)	300	300
Poids (kg) (environ)	375	375

1 960 x 1 000 mm

Dimension de la surface de la table

FENTES

Avec pieds standards



Référence	TMD62010SV	TME62010SV	TMQD62010SV	TMQE62010SV
Version	Standard	Standard	Nitrurée	Nitrurée
Référence pied	6 x TML3130	6 x TML2530	6 x TML3130	6 x TML2530
Hauteur table (mm)	927	777	927	777
Capacité / pied (kg)	680	680	680	680
Poids (kg) (environ)	316	309	316	309

Avec pieds réglables en hauteur



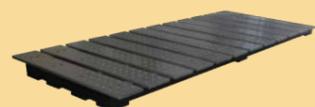
Référence	TMR62010SV	TMQR62010SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLR30	6 x TMLR30
Hauteur table (mm)	725 - 979	725 - 979
Capacité / pied (kg)	680	680
Poids (kg) (environ)	320	320

Avec pieds réglables en hauteur & à roulette



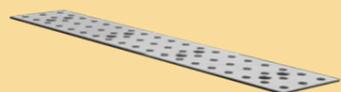
Référence	TMRC62010SV	TMQRC62010SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	6 x TMLC30	6 x TMLC30
Hauteur table (mm)	845 - 1 100	845 - 1 100
Capacité / pied (kg)	300	300
Poids (kg) (environ)	335	335

PLATEAU À FENTES



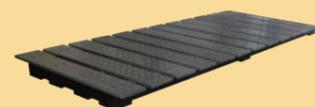
Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)
TM62011SV	Standard	1 960 x 1 150	315
TMQ62011SV	Nitrurée	1 960 x 1 150	315

LAMES INDIVIDUELLES



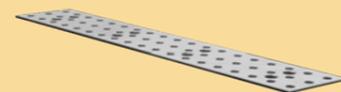
Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)	Epaisseur (mm)
TM62011SV-01	Standard	1 150 x 160	22	16
TMQ62011SV-01	Nitrurée	1 150 x 160	22	16

PLATEAU À FENTES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)
TM62010SV	Standard	1 960 x 1 000	275
TMQ62010SV	Nitrurée	1 960 x 1 000	275

LAMES INDIVIDUELLES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)	Epaisseur (mm)
TM62010SV-01	Standard	1 000 x 160	18	16
TMQ62010SV-01	Nitrurée	1 000 x 160	18	16

1 160 x 1 150 mm

Dimension de la surface de la table

Avec pieds standards



Référence	TMD61211SV	TME61211SV	TMQD61211SV	TMQE61211SV
Version	Standard	Standard	Nitrurée	Nitrurée
Référence pied	4 x TML3130	4 x TML2530	4 x TML3130	4 x TML2530
Hauteur table (mm)	927	777	927	777
Capacité / pied (kg)	680	680	680	680
Poids (kg) (environ)	217	211	217	211

Avec pieds réglables en hauteur



Référence	TMR61211SV	TMQR61211SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	4 x TMLR30	4 x TMLR30
Hauteur table (mm)	725 - 979	725 - 979
Capacité / pied (kg)	680	680
Poids (kg) (environ)	220	220

Avec pieds réglables en hauteur & à roulette



Référence	TMRC61211SV	TMQRC61211SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	4 x TMLC30	4 x TMLC30
Hauteur table (mm)	845 - 1 100	845 - 1 100
Capacité / pied (kg)	300	300
Poids (kg) (environ)	230	230

FENTES

1 160 x 1 000 mm

Dimension de la surface de la table

Avec pieds standards



Référence	TMD61210SV	TME61210SV	TMQD61210SV	TMQE61210SV
Version	Standard	Standard	Nitrurée	Nitrurée
Référence pied	4 x TML3130	4 x TML2530	4 x TML3130	4 x TML2530
Hauteur table (mm)	927	777	927	777
Capacité / pied (kg)	680	680	680	680
Poids (kg) (environ)	195	191	195	191

Avec pieds réglables en hauteur



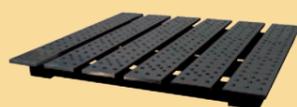
Référence	TMR61210SV	TMQR61210SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	4 x TMLR30	4 x TMLR30
Hauteur table (mm)	725 - 979	725 - 979
Capacité / pied (kg)	680	680
Poids (kg) (environ)	198	198

Avec pieds réglables en hauteur & à roulette



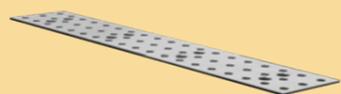
Référence	TMRC61210SV	TMQRC61210SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	4 x TMLC30	4 x TMLC30
Hauteur table (mm)	845 - 1 100	845 - 1 100
Capacité / pied (kg)	300	300
Poids (kg) (environ)	205	205

PLATEAU À FENTES



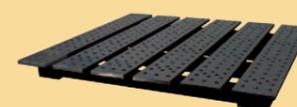
Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)
TM61211SV	Standard	1 160 x 1 150	190
TMQ61211SV	Nitrurée	1 160 x 1 150	190

LAMES INDIVIDUELLES



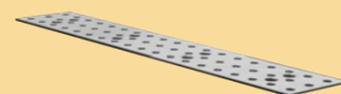
Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)	Epaisseur (mm)
TM62011SV-01	Standard	1 150 x 160	22	16
TMQ62011SV-01	Nitrurée	1 150 x 160	22	16

PLATEAU À FENTES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)
TM61210SV	Standard	1 160 x 1 000	165
TMQ61210SV	Nitrurée	1 160 x 1 000	165

LAMES INDIVIDUELLES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)	Epaisseur (mm)
TM62010SV-01	Standard	1 000 x 160	18	16
TMQ62010SV-01	Nitrurée	1 000 x 160	18	16

Dimension de la surface de la table

Avec pieds standards



Référence	TMD60610SV	TME60610SV	TMQD60610SV	TMQE60610SV
Version	Standard	Standard	Nitrurée	Nitrurée
Référence pied	4 x TML3130	4 x TML2530	4 x TML3130	4 x TML2530
Hauteur table (mm)	927	777	927	777
Capacité / pied (kg)	680	680	680	680
Poids (kg) (environ)	115	111	115	111

Avec pieds réglables en hauteur



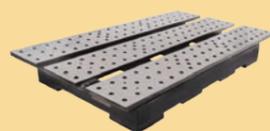
Référence	TMR60610SV	TMQR60610SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	4 x TMLR30	4 x TMLR30
Hauteur table (mm)	725 - 979	725 - 979
Capacité / pied (kg)	680	680
Poids (kg) (environ)	118	118

Avec pieds réglables en hauteur & à roulette



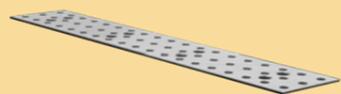
Référence	TMRC60610SV	TMQRC60610SV
Version	Standard	Nitrurée
Référence pied	4 x TMLC30	4 x TMLC30
Hauteur table (mm)	845 - 1 100	845 - 1 100
Capacité / pied (kg)	300	300
Poids (kg) (environ)	125	125

PLATEAU À FENTES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)
TM60610SV	Standard	560 x 1 000	88
TMQ60610SV	Nitrurée	560 x 1 000	88

LAMES INDIVIDUELLES



Référence	Version	Dimension (mm)	Poids (kg)	Epaisseur (mm)
TM62010SV-01	Standard	1 000 x 160	18	16
TMQ62010SV-01	Nitrurée	1 000 x 160	18	16

Caractéristiques standards

Construction stable et massive.
La plus haute qualité de travail.
Parfaite planéité de la table [+/- 0,5mm].
Échelle gravée dans la grille 100x100mm.
Réglage de la hauteur de la table avec des pieds standard d'environ 880-930 mm.
Possibilité d'installer un chapeau de protection en acier inoxydable.
Les tables peuvent être assemblées librement pour étendre une surface de travail.
Toutes les tables sont renforcées par des traverses.
Produit avec la norme ISO 2768-1.

	PRO	PLUS	ECO
Acier	Standard Acier S355J2+N	Standard Acier S355J2+N	Standard Acier S355J2+N
Epaisseur	15 mm	12 mm	8 mm
Alésage	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Quadrillage (2 versions disponibles)	50 x 50 mm OU 100 x100 mm	50 x 50 mm OU 100 x100 mm	50 x 50 mm OU 100 x100 mm
Bandeau latéral	200 mm Trois rangés de trous	200 mm Trois rangés de trous	200 mm Trois rangés de trous
Trou chanfreiné et fraisé	Oui	Oui	Non
Bords du plan de travail fraisés	Oui	Oui	Non
Diamètre des pieds standards	100 x 100mm	80 x 80 mm	60 x 60 mm



Version quadrillage 50 x 50 mm

Version quadrillage 100 x 100 mm

Dimension (mm)	Gamme	Référence	Poids (kg)	Nombre de pied standard	Capacité de charge max (kg)
3 000 x 1 480**	PRO	16_50_TWT.PRO.300148	Env. 980	8	5 600
	PLUS	16_50_TWT.PLUS.300148	Env. 780		4 000
	ECO	16_50_TWT.ECO.300148	Env. 530		2 000
2 400 x 1 200	PRO	16_50_TWT.PRO.240120	Env. 630	6	4 500
	PLUS	16_50_TWT.PLUS.240120	Env. 510		3 000
	ECO	16_50_TWT.ECO.240120	Env. 340		1 500
2 000 x 1 000	PRO	16_50_TWT.PRO.200100	Env. 460	4	2 800
	PLUS	16_50_TWT.PLUS.200100	Env. 370		2 000
	ECO	16_50_TWT.ECO.200100	Env. 250		1 000
1 500 x 1 480	PRO	16_50_TWT.PRO.150148	Env. 460	4	2 800
	PLUS	16_50_TWT.PLUS.150148	Env. 390		2 000
	ECO	16_50_TWT.ECO.150148	Env. 270		1 000
1 500 x 1 000	PRO	16_50_TWT.PRO.150100	Env. 370	4	2 800
	PLUS	16_50_TWT.PLUS.150100	Env. 300		2 000
	ECO	16_50_TWT.ECO.150100	Env. 200		1 000
1 200 x 1 200	PRO	16_50_TWT.PRO.120120	Env. 350	4	2 800
	PLUS	16_50_TWT.PLUS.120120	Env. 280		2 000
	ECO	16_50_TWT.ECO.120120	Env. 190		1 000
1 200 x 1 000	PRO	16_50_TWT.PRO.120100	Env. 320	4	2 800
	PLUS	16_50_TWT.PLUS.120100	Env. 260		2 000
	ECO	16_50_TWT.ECO.120100	Env. 170		1 000
1 200 x 800	PRO	16_50_TWT.PRO.12080	Env. 270	4	2 800
	PLUS	16_50_TWT.PLUS.12080	Env. 220		2 000
	ECO	16_50_TWT.ECO.12080	Env. 140		1 000
1 000 x 1 000	PRO	16_50_TWT.PRO.100100	Env. 280	4	2 800
	PLUS	16_50_TWT.PLUS.100100	Env. 230		2 000
	ECO	16_50_TWT.ECO.100100	Env. 150		1 000
1 000 x 600	PRO	16_50_TWT.PRO.10060	Env. 210	4	2 800
	PLUS	16_50_TWT.PLUS.10060	Env. 170		2 000
	ECO	16_50_TWT.ECO.10060	Env. 110		1 000

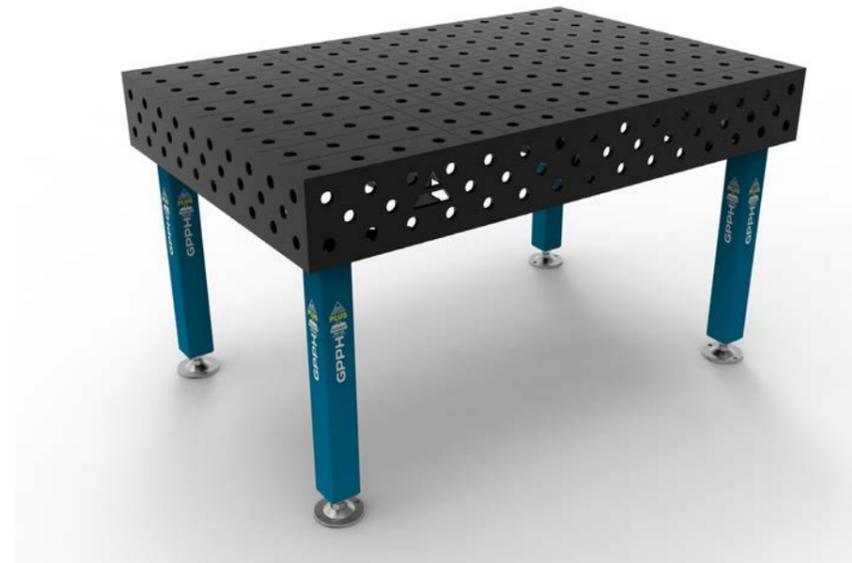
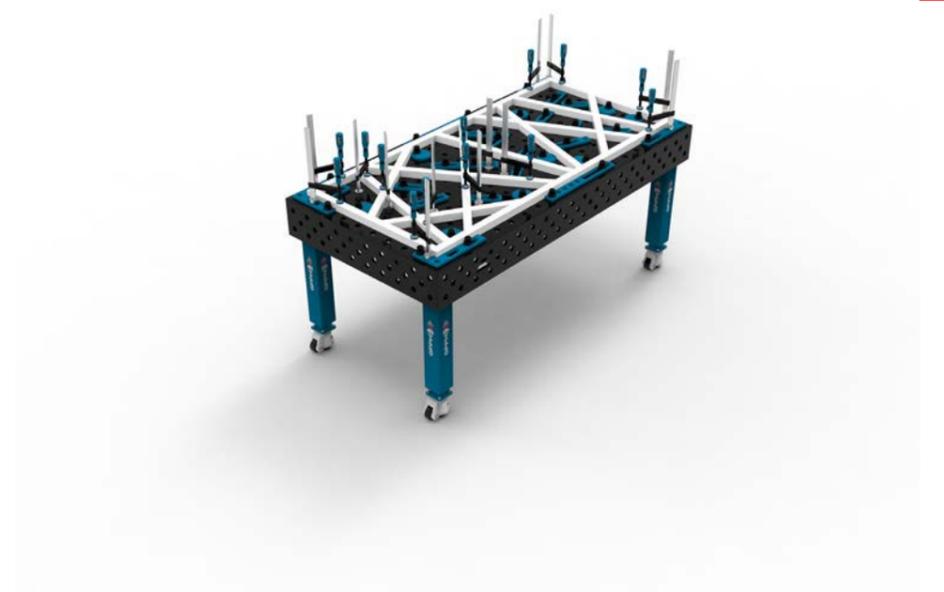
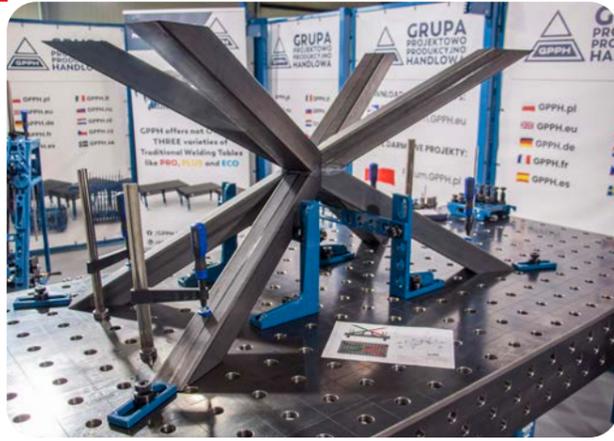
Dimension (mm)	Gamme	Référence	Poids (kg)	Nombre de pied standard	Capacité de charge max (kg)
3 000 x 1 480**	PRO	16_100_TWT.PRO.300148	Env. 980	8	5 600
	PLUS	16_100_TWT.PLUS.300148	Env. 780		4 000
	ECO	16_100_TWT.ECO.300148	Env. 530		2 000
2 400 x 1 200	PRO	16_100_TWT.PRO.240120	Env. 630	6	4 500
	PLUS	16_100_TWT.PLUS.240120	Env. 510		3 000
	ECO	16_100_TWT.ECO.240120	Env. 340		1 500
2 000 x 1 000	PRO	16_100_TWT.PRO.200100	Env. 460	4	2 800
	PLUS	16_100_TWT.PLUS.200100	Env. 370		2 000
	ECO	16_100_TWT.ECO.200100	Env. 250		1 000
1 500 x 1 480	PRO	16_100_TWT.PRO.150148	Env. 460	4	2 800
	PLUS	16_100_TWT.PLUS.150148	Env. 390		2 000
	ECO	16_100_TWT.ECO.150148	Env. 270		1 000
1 500 x 1 000	PRO	16_100_TWT.PRO.150100	Env. 370	4	2 800
	PLUS	16_100_TWT.PLUS.150100	Env. 300		2 000
	ECO	16_100_TWT.ECO.150100	Env. 200		1 000
1 200 x 1 200	PRO	16_100_TWT.PRO.120120	Env. 350	4	2 800
	PLUS	16_100_TWT.PLUS.120120	Env. 280		2 000
	ECO	16_100_TWT.ECO.120120	Env. 190		1 000
1 200 x 1 000	PRO	16_100_TWT.PRO.120100	Env. 320	4	2 800
	PLUS	16_100_TWT.PLUS.120100	Env. 260		2 000
	ECO	16_100_TWT.ECO.120100	Env. 170		1 000
1 200 x 800	PRO	16_100_TWT.PRO.12080	Env. 270	4	2 800
	PLUS	16_100_TWT.PLUS.12080	Env. 220		2 000
	ECO	16_100_TWT.ECO.12080	Env. 140		1 000
1 000 x 1 000	PRO	16_100_TWT.PRO.100100	Env. 280	4	2 800
	PLUS	16_100_TWT.PLUS.100100	Env. 230		2 000
	ECO	16_100_TWT.ECO.100100	Env. 150		1 000
1 000 x 600	PRO	16_100_TWT.PRO.10060	Env. 210	4	2 800
	PLUS	16_100_TWT.PLUS.10060	Env. 170		2 000
	ECO	16_100_TWT.ECO.10060	Env. 110		1 000

**Composé de 2 tables 1500 x 1480 mm avec 2 boulons de liaisons compris.



**Composé de 2 tables 1500 x 1480 mm avec 2 boulons de liaisons compris.





Caractéristiques standards

Acier de qualité S355J2+N + Nitruration plasma.
Epaisseur de l'acier environ 11,5 - 13 mm.
Toutes les tables sont renforcées par des traverses.
Hauteur de travail de 850 mm avec des pieds standards.

	Basic	Professional 750	Extreme 8.7	Extreme 8.7 Plus
Alésage	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Quadrillage	50 x 50 mm			
Coins, bords & alésage	Système arrondis	Système arrondis	Système arrondis	Système arrondis
Hauteur bandeau latéral	50 mm	100 mm	100 mm	150 mm
Entraxe alésage bandeau	50 mm	25 mm	Quadrillage diagonal	Sur 3 rangés entarxe 25 mm Sur 2 rangés entarxe 50 mm
Graduation sur le dessus de la table	Non	Oui	Oui	Oui
Traitement dureté en surface	Env. 450 - 750 Vickers	Env. 450 - 750 Vickers	Env. 450 - 850 Vickers	Env. 450 - 850 Vickers



Dimension (mm)	Gamme	Référence	Poids (kg)	Nombre de pied standard	Capacité de charge max (kg)
4 000 x 2 000	EXTREME 8.7 PLUS	4-160055.X7PL	Env. 1 457	8	4 000
	EXTREME 8.7	4-160055.X7D	Env. 1 255		4 000
3 000 x 1 500	EXTREME 8.7 PLUS	4-160040.X7PL	Env. 850	6	3 000
	EXTREME 8.7	4-160040.X7D	Env. 753		3 000
	PROFESSIONAL 750	4-160040.P	Env. 758		3 000
2 400 x 1 200	EXTREME 8.7 PLUS	4-160030.X7PL	Env. 553	6	3 000
	EXTREME 8.7	4-160030.X7D	Env. 499		3 000
	PROFESSIONAL 750	4-160030.P	Env. 503		3 000
2 000 x 1 200	EXTREME 8.7	4-160060.X7D	Env. 412	4	2 000
2 000 x 1 000	EXTREME 8.7 PLUS	4-160020.X7PL	Env. 397	4	2 000
	EXTREME 8.7	4-160020.X7D	Env. 351		2 000
	PROFESSIONAL 750	4-160020.P	Env. 354		2 000
1 500 X 1 500	EXTREME 8.7	4-160050.X7D	Env. 394	4	2 000
1 500 x 1 000	EXTREME 8.7PLUS	4-160035.X7PL	Env. 313	4	2 000
	EXTREME 8.7	4-160035.X7D	Env. 279		2 000
	PROFESSIONAL 750	4-160035.P	Env. 281		2 000
	BASIC	4-161035.P	Env. 244		1 000
1 200 x 1 200	EXTREME 8.7 PLUS	4-160015.X7PL	Env. 287	4	2 000
	EXTREME 8.7	4-160015.X7D	Env. 259		2 000
	PROFESSIONAL 750	4-160015.P	Env. 261		2 000
	BASIC	4-161015.P	Env. 242		1 000
1 200 x 800	EXTREME 8.7	4-160025.X7D	Env. 193	4	2 000
	BASIC	4-161025.P	Env. 173		1 000
1 000 x 1000	EXTREME 8.7	4-160010.X7D	Env. 192	4	2 000
	BASIC	4-161010.P	Env. 183		1 000
1 000 x 500	EXTREME 8.7	4-160005.X7D	Env. 126	4	2 000

Pour plus de renseignements, télécharger le flyer Siegmund en allant sur <https://hemmis.eu/catalogues/>

Caractéristiques standards

Acier de qualité S355J2+N + Nitruration plasma.
 Epaisseur de l'acier environ 17 - 19 mm.
 Toutes les tables sont renforcées par des traverses.
 Hauteur de travail de 850 mm avec des pieds standards.

	Professional 750	Extreme 8.7	Extreme 8.7 Plus
Alésage	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Ø 22 mm
Quadrillage	100 x 100 mm	Quadrillage diagonal	Quadrillage diagonal
Coins, bords & alésage	Système arrondis	Système arrondis	Système arrondis
Hauteur bandeau latéral	150 mm	150 mm	250 mm
Entraxe alésage bandeau	50 mm	50 mm	4 rangés avec entraxe de 50 mm
Graduation sur le dessus de la table	Oui	Oui	Oui
Traitement duresité en surface	Env. 450 - 750 Vickers	Env. 450 - 850 Vickers	Env. 450 - 850 Vickers



Dimension (mm)	Gamme	Référence	Poids (kg)	Nombre de pied standard	Capacité de charge max (kg)
4 000 x 2 000	EXTREME 8.7 PLUS	4-220055.XD7PL	Env. 2 115	8	3 000
	EXTREME 8.7	4-220055.XD7	Env. 1 807		3 000
3 000 x 1 500	EXTREME 8.7 PLUS	4-220040.XD7PL	Env. 1 267	6	3 000
	EXTREME 8.7	4-220040.XD7	Env. 1 073		3 000
	PROFESSIONAL 750	4-220040.P	Env. 1 097		3 000
2 400 x 1 200	EXTREME 8.7 PLUS	4-220030.XD7PL	Env. 849	6	3 000
	EXTREME 8.7	4-220030.XD7	Env. 725		3 000
	PROFESSIONAL 750	4-220030.P	Env. 740		3 000
2 000 x 2 000	EXTREME 8.7	4-220045.XD7	Env. 929	4	2 000
2 000 x 1 200	EXTREME 8.7	4-220060.XD7	Env. 602	4	2 000
2 000 x 1 000	EXTREME 8.7 PLUS	4-220020.XD7PL	Env. 622	4	2 000
	EXTREME 8.7	4-220020.XD7	Env. 519		2 000
	PROFESSIONAL 750	4-220020.P	Env. 529		2 000
1 500 X 1 500	EXTREME 8.7	4-220050.XD7	Env. 573	4	2 000
	PROFESSIONAL 750	4-220050.P	Env. 585		2 000
1 500 x 1 000	EXTREME 8.7PLUS	4-220035.XD7PL	Env. 493	4	2 000
	EXTREME 8.7	4-220035.XD7	Env. 412		2 000
	PROFESSIONAL 750	4-220035.P	Env. 420		2 000
1 200 x 1 200	EXTREME 8.7 PLUS	4-220015.XD7PL	Env. 459	4	2 000
	EXTREME 8.7	4-220015.XD7	Env. 387		2 000
	PROFESSIONAL 750	4-220015.P	Env. 395		2 000
1 200 x 800	EXTREME 8.7	4-22025.XD7	Env. 291	4	2 000
1 000 x 1000	EXTREME 8.7	4-220010.XD7	Env. 295	4	2 000
	PROFESSIONAL 750	4-220010.P	Env. 301		2 000

Pour plus de renseignements, télécharger le flyer Siegmund en allant sur <https://hemmis.eu/catalogues/>



La NOUVELLE Alpha 28 est la seule table de soudage modulaire à usage intensif dont le plateau est doté de lames positionnables, auto-positionnables et réversibles ce qui offre des possibilités illimitées en matière de fixation de charges lourdes pour le soudage et la fabrication. Localisez avec précision, positionner et serrer les pièces pour une meilleure qualité de soudage.

Les lames qui constituent le plateau de la table sont fabriquées à partir d'un acier à outils résistant P20 faiblement allié et rectifiées pour la planéité.

Le traitement de nitruration QPQ offre une résistance à la corrosion et aux projections de soudure pour des performances et une usure supérieures.

Les lames de table brevetées et auto-positionnables peuvent être repositionnées, puis facilement réalignées dans leur position initiale. Repositionnez les lames de la table si nécessaire pour augmenter la largeur de la table pour les montages surdimensionnés ou complexes.



X2 la durée de vie ! Après avoir montré des signes d'usure, les plaques de table Alpha 28 peuvent être inversées pour fournir une nouvelle surface de travail.

Chaque pied de table à usage intensif supporte 2 000 kg.

Les tables Alpha 28 sont dotées de 6 pieds, contre 4 pour les tables 2,4 x 1,2 et 2,1 x 1,0 m de la concurrence, pour une plus grande rigidité et une meilleure planéité.



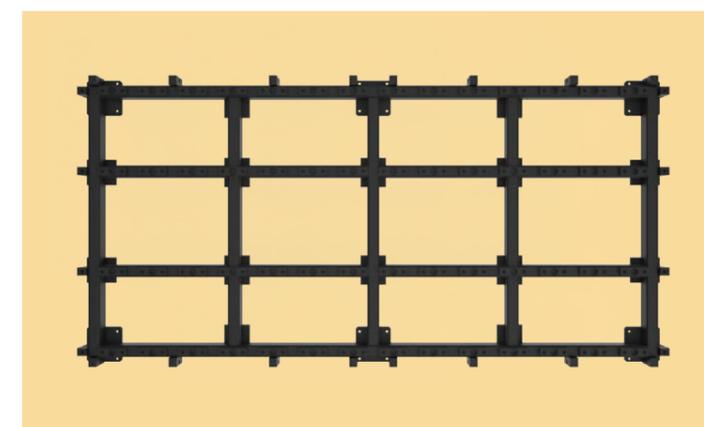
Le système de trous de table de Ø28 mm usinés par CNC selon un quadrillage de 100 mm est la plate-forme idéale pour une fixation rapide, précise et exacte.

Les ingénieurs de BuildPro® ont développé la gamme Alpha 28 à la demande des clients qui souhaitent une table de soudage abordable et robuste. La table Alpha 28 à cinq faces est la solution optimale pour une fixation verticale et horizontale de précision afin d'étendre vos capacités en matière de soudage et de fabrication.

Chaque lame est fabriquée à partir d'un acier à outils faiblement allié, suffisamment résistant pour être utilisé dans l'industrie du moule. Après le meulage et l'usinage de la surface, chaque plaque est renforcée par un processus de nitruration QPQ qui améliore la dureté, la résistance à la corrosion et la résistance aux projections de soudure.

Les lames sur la table peuvent être repositionnées ou retirées en fonction des applications ; un système de positionnement des lames signifie que l'espacement des trous est toujours dans la tolérance sans qu'il soit nécessaire de procéder à un réétalonnage spécial.

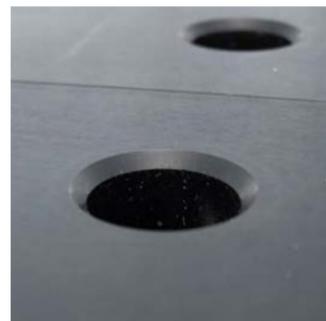
Les tables Alpha 28, uniques et polyvalentes, sont complétées par une gamme complète de fixations modulaires et d'accessoires de serrage.



Les tables Alpha 28 combinent la rigidité et la précision d'un cadre soudé et usiné avec la planéité de lames rectifiées avec précision et usinées par CNC.

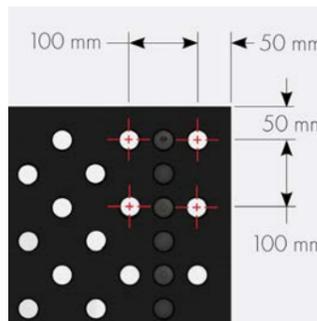


La conception de la douille de positionnement vous permet de retirer, de repositionner, de réaligner et d'inverser facilement les lames de la table. Les lames de la table peuvent être positionnées pour créer la configuration de surface de travail personnalisée requise pour chaque application de fixation unique.



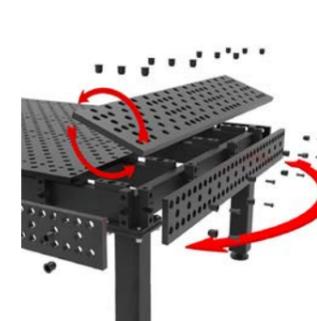
Trous
Diamètre des trous : 28
+0,20/-0 mm
Espacement des trous : 100
±0.050 mm

Grand chanfrein sur le dessus pour une insertion facile. Chanfrein également sur la face inférieure pour maximiser la force de serrage des boulons.

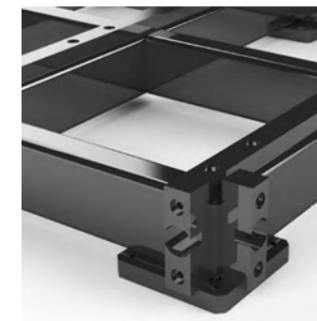


Surface de la table
Planéité de la table : ±0,125 mm par 600 x 600 mm (±0,005 par 24" x 24").
Matériau : P20
Dureté : HV750
Dureté de la surface : HV750
Dureté du matériau de base : HV 260-290

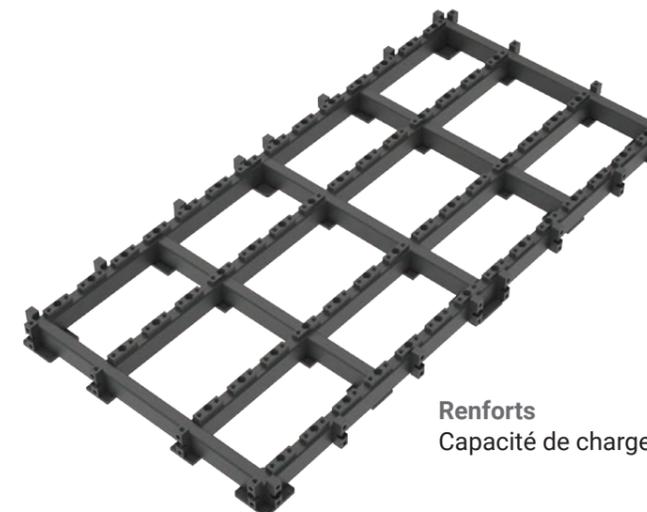
Espacement des trous de forage de 100 mm avec une grille supplémentaire de 100 mm décalée de 50 mm sur les axes x et y, c'est-à-dire une grille diagonale.



Système de lames auto-positionnées pour les lames supérieures et latérales
Les caractéristiques de repérage dans le cadre et le plateau de la table se combinent avec les douilles de repérage pour un alignement automatique.



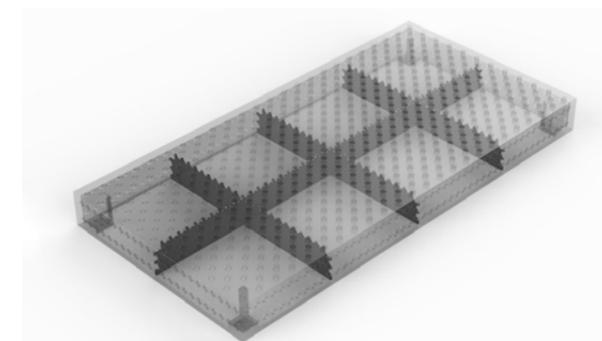
Détail de montage des lames latérales
Les lames latérales utilisent également un système de douilles autoportantes.



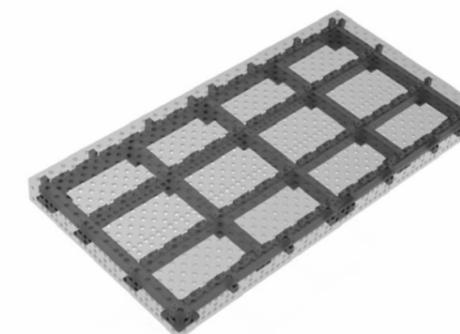
Renforts
Capacité de charge de plus de 10 tonnes.

CADRE PLUS SOLIDE ET PLUS RIGIDE

La construction du cadre tubulaire usiné de la table Alpha 28 offre une meilleure planéité et une meilleure rigidité en torsion par rapport aux cadres à plaques uniquement. Le cadre rigide avec des plaques modulaires sur l'Alpha 28 signifie moins de points hauts et moins de torsion par rapport aux conceptions de plaques soudées. La construction soudée d'un modèle à plaques uniquement entraîne souvent des déformations et des points hauts dans les coins et au centre.



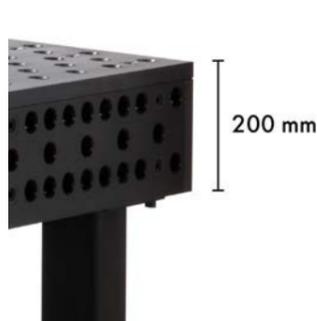
CONCEPTION DE PLAQUES SOUDÉES



CADRE TUBULAIRE ALPHA 28



Épaisseur du matériau
Épaisseur du plateau : 25
±0,06 mm
Finition du plateau : Nitruré (traité thermiquement)
Coefficient de frottement : 0.37



Bandeau latéral
Matériau : Q345B
Dureté : HV550
Bandeau : 200 mm de haut

Plateau + Pieds standards



Référence	T28-3015XQ-A1	T28-3015XQ-A2	T28-3015XQ-A3
Référence pied	6 x T28-81007	6 x T28-81005	6 x T28-81004
Hauteur table (mm)	850	700	600
Capacité de charge (kg)	6 000	6 000	6 000
Poids (kg) (environ)	1 588	1 585	1 580

Plateau + Pieds réglables en hauteur (550-900 mm)



Référence	T28-3015XQ-B1
Référence pied	6 x T28-82009
Hauteur table (mm)	750 ~ 1,100
Capacité de charge (kg)	6 000
Poids (kg) (environ)	1 650

Plateau + Pieds réglables en hauteur & à roulettes (550-750 mm)



Référence	T28-3015XQ-C1
Référence pied	6 x T28-82407
Hauteur table (mm)	750 ~ 950
Capacité de charge (kg)	4 800
Poids (kg) (environ)	1 720

Plateau + Pieds standards & à roulettes (650 mm)



Référence	T28-3015XQ-C2
Référence pied	6 x T28-81406
Hauteur table (mm)	850
Capacité de charge (kg)	4 800
Poids (kg) (environ)	1 656

Plateau + Pieds standards



Référence	T28-2412XQ-A1	T28-2412XQ-A2	T28-2412XQ-A3
Référence pied	6 x T28-81007	6 x T28-81005	6 x T28-81004
Hauteur table (mm)	850	700	600
Capacité de charge (kg)	6 000	6 000	6 000
Poids (kg) (environ)	1 126	1 123	1 118

Plateau + Pieds réglables en hauteur (550-900 mm)



Référence	T28-2412XQ-B1
Référence pied	6 x T28-82009
Hauteur table (mm)	750 ~ 1,100
Capacité de charge (kg)	6 000
Poids (kg) (environ)	1 188

Plateau + Pieds réglables en hauteur & à roulettes (550-750 mm)



Référence	T28-2412XQ-C1
Référence pied	6 x T28-82407
Hauteur table (mm)	750 ~ 950
Capacité de charge (kg)	4 800
Poids (kg) (environ)	1 258

Plateau + Pieds standards & à roulettes (650 mm)



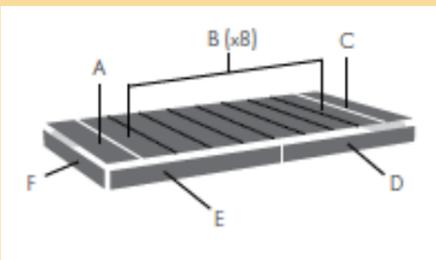
Référence	T28-2412XQ-C2
Référence pied	6 x T28-81406
Hauteur table (mm)	850
Capacité de charge (kg)	4 800
Poids (kg) (environ)	1 195

PLATEAU



Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
T28-3015XQ-N	3 000 x 1 500 x 200	1 558

LAMES INDIVIDUELLES



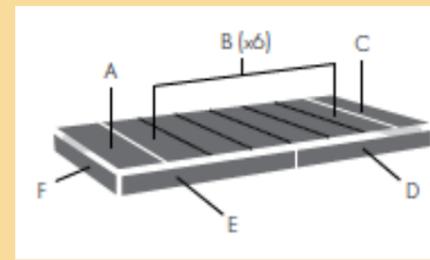
Lettre	Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
A	T28-Y15000325X-03	1 500 x 325	82,4
B	T28-Y15000300X-02	1 500 x 300	75,0
C	T28-Y15000275X-01	1 500 x 275	69,5
D	T28-Y14750175X-07	1 475 x 175	41,5
E	T28-Y15250175X-05	1 525 x 175	42,8
F	T28-Y14500175X-06	1 450 x 175	40,7

PLATEAU



Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
T28-2412XQ-N	2 400 x 1 200 x 200	1 096

LAMES INDIVIDUELLES



Lettre	Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
A	T28-Y12000275X-01	1 200 x 275	56,3
B	T28-Y12000300X-02	1 200 x 300	60,8
C	T28-Y12000325X-03	1 200 x 325	66,7
D	T28-Y11750175X-07	1 175 x 175	33,1
E	T28-Y12250175X-05	1 225 x 175	34,4
F	T28-Y11500175X-06	1 150 x 175	32,3

Plateau + Pieds standards



Référence	T28-2010XQ-A1	T28-2010XQ-A2	T28-2010XQ-A3
Référence pied	6 x T28-81007	6 x T28-81005	6 x T28-81004
Hauteur table (mm)	850	700	600
Capacité de charge (kg)	6 000	6 000	6 000
Poids (kg) (environ)	925	922	917

Plateau + Pieds réglables en hauteur (550-900 mm)



Référence	T28-2010XQ-B1
Référence pied	6 x T28-82009
Hauteur table (mm)	750 ~ 1,100
Capacité de charge (kg)	6 000
Poids (kg) (environ)	988

Plateau + Pieds réglables en hauteur & à roulettes (550-750 mm)



Référence	T28-2010XQ-C1
Référence pied	6 x T28-82407
Hauteur table (mm)	750 ~ 950
Capacité de charge (kg)	4 800
Poids (kg) (environ)	1 057

Plateau + Pieds standards & à roulettes (650 mm)



Référence	T28-2010XQ-C2
Référence pied	6 x T28-81406
Hauteur table (mm)	850
Capacité de charge (kg)	4 800
Poids (kg) (environ)	994

Plateau + Pieds standards



Référence	T28-1510XQ-A1	T28-1510XQ-A2	T28-1510XQ-A3
Référence pied	4 x T28-81007	4 x T28-81005	4 x T28-81004
Hauteur table (mm)	850	700	600
Capacité de charge (kg)	4 000	4 000	4 000
Poids (kg) (environ)	631	629	626

Plateau + Pieds réglables en hauteur (550-900 mm)



Référence	T28-1510XQ-B1
Référence pied	4 x T28-82009
Hauteur table (mm)	750 ~ 1,100
Capacité de charge (kg)	4 000
Poids (kg) (environ)	674

Plateau + Pieds réglables en hauteur & à roulettes (550-750 mm)



Référence	T28-1510XQ-C1
Référence pied	4 x T28-82407
Hauteur table (mm)	750 ~ 950
Capacité de charge (kg)	3 200
Poids (kg) (environ)	720

Plateau + Pieds standards & à roulettes (650 mm)



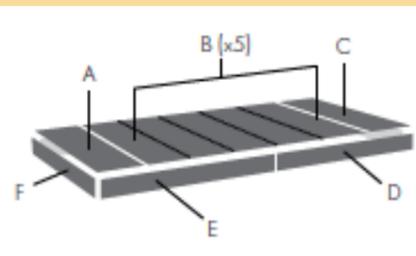
Référence	T28-1510XQ-C2
Référence pied	4 x T28-81406
Hauteur table (mm)	850
Capacité de charge (kg)	3 200
Poids (kg) (environ)	678

PLATEAU



Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
T28-2010XQ-N	2 000 x 1 000 x 200	896

LAMES INDIVIDUELLES



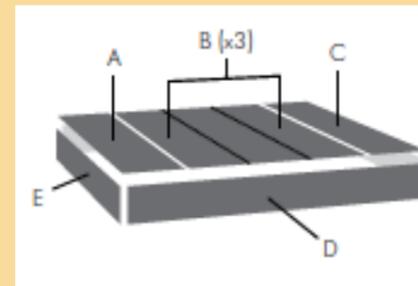
Lettre	Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
A	T28-Y10000225X-03	1 000 x 225	38,6
B	T28-Y10000300X-02	1 000 x 300	50,5
C	T28-Y10000275X-01	1 000 x 275	46,8
D	T28-Y09750175X-07	975 x 175	27,5
E	T28-Y10250175X-05	1 025 x 175	28,8
F	T28-Y09500175X-06	950 x 175	26,7

PLATEAU



Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
T28-1510XQ-N	1 500 x 1 000 x 200	612

LAMES INDIVIDUELLES



Lettre	Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
A	T28-Y10000325X-01	1 000 x 325	55,5
B	T28-Y10000300X-02	1 000 x 300	50,6
C	T28-Y10000275X-01	1 000 x 275	46,8
D	T28-Y14750175X-07	1 475 x 175	41,5
E	T28-Y09750175X-07	975 x 175	27,5

Plateau + Pieds standards



Référence	T28-1212XQ-A1	T28-1212XQ-A2	T28-1212XQ-A3
Référence pied	4 x T28-81007	4 x T28-81005	4 x T28-81004
Hauteur table (mm)	850	700	600
Capacité de charge (kg)	4 000	4 000	4 000
Poids (kg) (environ)	579	577	574

Plateau + Pieds réglables en hauteur (550-900 mm)



Référence	T28-1212XQ-B1
Référence pied	4 x T28-82009
Hauteur table (mm)	750 ~ 1,100
Capacité de charge (kg)	4 000
Poids (kg) (environ)	622

Plateau + Pieds réglables en hauteur & à roulettes (550-750 mm)



Référence	T28-1212XQ-C1
Référence pied	4 x T28-82407
Hauteur table (mm)	750 ~ 950
Capacité de charge (kg)	3 200
Poids (kg) (environ)	668

Plateau + Pieds standards & à roulettes (650 mm)



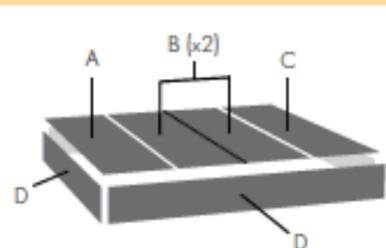
Référence	T28-1212XQ-C2
Référence pied	4 x T28-81406
Hauteur table (mm)	850
Capacité de charge (kg)	3 200
Poids (kg) (environ)	625



PLATEAU

Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
T28-1212XQ-N	1 200 x 1 200 x 200	560

LAMES INDIVIDUELLES



Lettre	Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
A	T28-Y12000275X-01	1 200 x 275	56,3
B	T28-Y12000300X-02	1 200 x 300	60,8
C	T28-Y12000325X-03	1 200 x 325	66,7
D	T28-Y11750175X-07	1 175 x 175	33,1



TABLES MODULABLES

Caractéristiques standards

Construction stable

La plus haute qualité de travail

Parfaite planéité de la table grâce à la possibilité de régler la surface en trois endroits

Possibilité de perçage et de fente pour l'installation d'outils

Deux versions disponibles:

- Acier standard S355J2+N
- Nitruré

Trous du système Ø28 mm avec un quadrillage de 100x100 mm

Trous chanfreinés et fraisés pour faciliter le montage des outils

En standard, pied à roulette et réglable en hauteur

Pied réglable en hauteur pour les pieds supplémentaires, en versions décalées

Hauteur de table réglable dans la gamme de 850mm - 1150mm, P=50mm

Possibilité d'installer un chapeau de protection en acier inoxydable

Les tables peuvent être assemblées librement pour étendre une surface de travail

Surface de la lame fraisée

En option un jeu de lames latérales

Produit avec la norme ISO 2768-1

Épaisseur 15 mm

Capacité : 250 kg/pied

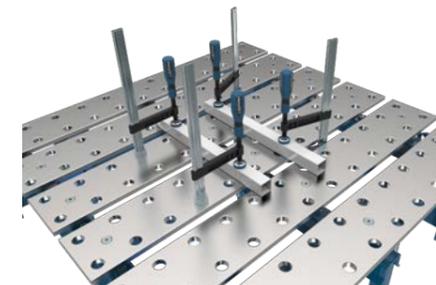
Les accessoires de la ligne PRO sont également compatibles avec les tables modulaires GPPH



PLANÉITÉ PARFAITE - grâce au réglage de la hauteur des plans de travail au moyen d'entretoises, l'opérateur peut régler la hauteur parfaite de travail. Cette solution permet à l'utilisateur d'utiliser la table pendant de nombreuses années tout en conservant une surface de travail parfaite.



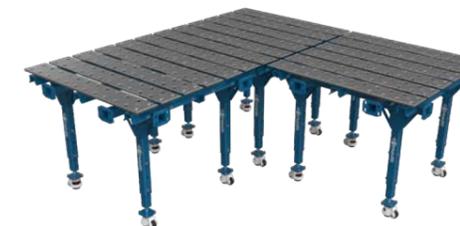
MONTAGE FACILE DES OUTILS - trous standards de Ø28 mm avec grille de 100x100mm. En outre, la conception de nos tables modulaires vous permet d'augmenter le nombre de places pour le montage des outils dans l'espaces entre les lames - une ergonomie accrue.



LAMES RÉGLABLES - nous pouvons les déplacer en augmentant la surface de travail, ainsi qu'en les échangeant contre de nouveaux, ce qui affecte les différentes adaptations de la table aux travaux en cours et à la longévité d'utilisation.



ÉLARGISSEMENT MODULAIRE DE LA ZONE DE TRAVAIL - fait par des plaques coulissantes (comme page ci-contre), mais surtout, on l'obtient en assemblant rapidement plusieurs tables en jeu. L'espace de travail peut être étendu dans différentes directions. L'opérateur peut ajuster la disposition des tables en fonction de l'emplacement actuel dans le hall de production.



HAUTEUR DE TABLE RÉGLABLE - de 850 mm à 1150 mm, course tous les 50 mm. La possibilité d'adapter la station à vos besoins, ce qui affecte l'ergonomie de travail pour de nombreux opérateurs!



LA FLEXIBILITÉ DU NOMBRE DE POSTES DE SOUDURE - une variété de configurations, augmentant l'espace en les rejoignant, ainsi que le nombre de positions en les séparant.



Table simple

Nous proposons trois versions standard. Elles sont idéales pour la production à petite échelle ou servent de base à une extension illimitée de la surface de la station de soudage.

Dimensions

- Table 1 000 x 1 000 mm
- Table 1 200 x 1 200 mm
- Table 1 600 x 1 500 mm



Table simple dépliable

Chaque table de notre offre peut être dépliée grâce à des plaques coulissantes et à l'utilisation de pieds supplémentaires.

Dimensions

- Table 1 770 x 1 000 mm
(Table 1 000 x 1 000 mm + 5 pieds)
- Table 2 170 x 1 200 mm
(Table 1 200 x 1 200 mm + 6 pieds)
- Table 2 670 x 1 600 mm
(Table 1 500 x 1 600 mm + 8 pieds)



Table double

Les ensembles les plus populaires sont les ensembles composés de deux tables simples. La conception des tables permet une expansion dans toutes les directions.

Dimensions

- Table 2 000 x 1 000 mm
(2 x Tables 1 000 x 1 000 mm)
- Table 2 400 x 1 200 mm
(2 x Tables 1 200 x 1 200 mm)
- Table 3 200 x 1 500 mm
(2 x Tables 1 500 x 1 600 mm)



Table double dépliable

La connexion de deux tables dépliées au moyen de connecteurs est la solution parfaite pour la construction spatiale avec une grande surface de travail.

Dimensions

- Table 1 770 x 2 630 mm
(2 x Tables 1 000 x 1 000 mm + 2 connecteurs L=630 mm + 10 pieds)
- Table 2 170 x 3 030 mm
(2 x Tables 1 200 x 1 200 mm + 2 connecteurs L=630 mm + 12 pieds)
- Table 2 670 x 4 000 mm
(2 x Tables 1 500 x 1 600 mm + 2 connecteurs L=630 mm + 16 pieds)



Table	Dimensions (mm)	Référence	Acier
Table simple	1 000 x 1 000	MWT.28.100100	Standard
	1 200 x 1 200	MWT.28.120120	
	1 600 x 1 500	MWT.28.160150	
	1 000 x 1 000	MWT.28.100100.N	Nitruré
	1 200 x 1 200	MWT.28.120120.N	
	1 600 x 1 500	MWT.28.160150.N	
Table simple dépliable	1 770 x 1 000	MWT.28.177100	Standard
	2 170 x 1 200	MWT.28.217120	
	2 670 x 1 600	MWT.28.267160	
	1 770 x 1 000	MWT.28.177100.N	Nitruré
	2 170 x 1 200	MWT.28.217120.N	
	2 670 x 1 600	MWT.28.267160.N	
Table double	2 000 x 1 000	MWT.28.200100	Standard
	2 400 x 1 200	MWT.28.240120	
	3 200 x 1 500	MWT.28.320150	
	2 000 x 1 000	MWT.28.200100.N	Nitruré
	2 400 x 1 200	MWT.28.240120.N	
	3 200 x 1 500	MWT.28.320150.N	
Table double dépliable	1 770 x 2 630	MWT.28.177263	Standard
	2 170 x 3 030	MWT.28.217303	
	2 670 x 4 000	MWT.28.267400	
	1 770 x 2 630	MWT.28.177263.N	Nitruré
	2 170 x 3 030	MWT.28.217303.N	
	2 670 x 4 000	MWT.28.267400.N	

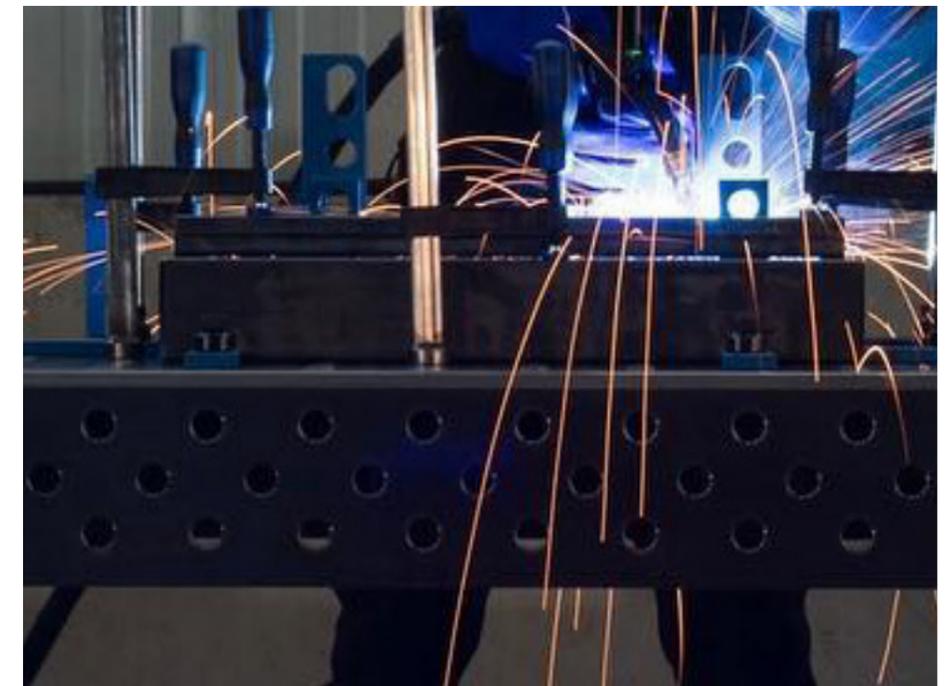
Lames pour support latéral



Pour table de dimensions (mm)	Référence	Acier
1 000 x 1 000	SP.28.100100	Standard
1 200 x 1 200	SP.28.120120	Standard
1 500 x 1 600	SP.28.150160	Standard



Pour table de dimensions (mm)	Référence	Acier
1 000 x 1 000	SP.28.100100.N	Nitruré
1 200 x 1 200	SP.28.120120.N	Nitruré
1 500 x 1 600	SP.28.150160.N	Nitruré



TABLES DE SOUDAGE GPPH

Caractéristiques standards

Construction stable et massive.

La plus haute qualité de travail.

Parfaite planéité de la table [+/- 0,5mm].

Échelle gravée dans la grille 100x100mm.

Réglage de la hauteur de la table avec des pieds standard d'environ 880-930 mm.

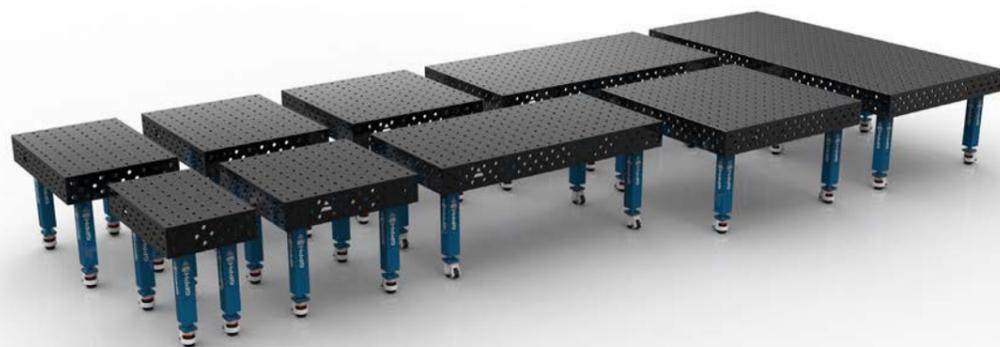
Possibilité d'installer un chapeau de protection en acier inoxydable.

Les tables peuvent être assemblées librement pour étendre une surface de travail.

Toutes les tables sont renforcées par des traverses.

Produit avec la norme ISO 2768-1.

	PRO	PLUS	ECO
Acier	Standard Acier S355J2+N	Standard Acier S355J2+N	Standard Acier S355J2+N
Épaisseur	15 mm	12 mm	8 mm
Alésage	Ø 28 mm	Ø 28 mm	Ø 28 mm
Quadrillage	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm
Bandeau latéral	200 mm Trois rangés de trous	200 mm Trois rangés de trous	200 mm Trois rangés de trous
Trou chanfreiné et fraisé	Oui	Oui	Non
Bords du plan de travail fraisés	Oui	Oui	Non
Diamètre des pieds standards	100 x 100mm	80 x 80 mm	60 x 60 mm



Dimension (mm)	Gamme	Référence	Poids (kg)	Nombre de pied standard	Capacité de charge max (kg)
3 000 x 1 480**	PRO	28_TWT.PRO.300148	Env. 980	8	5 600
	PLUS	28_TWT.PLUS.300148	Env. 780		4 000
	ECO	28_TWT.ECO.300148	Env. 530		2 000
2 400 x 1 200	PRO	28_TWT.PRO.240120	Env. 630	6	4 500
	PLUS	28_TWT.PLUS.240120	Env. 510		3 000
	ECO	28_TWT.ECO.240120	Env. 340		1 500
2 000 x 1 000	PRO	28_TWT.PRO.200100	Env. 460	4	2 800
	PLUS	28_TWT.PLUS.200100	Env. 370		2 000
	ECO	28_TWT.ECO.200100	Env. 250		1 000
1 500 x 1 480	PRO	28_TWT.PRO.150148	Env. 460	4	2 800
	PLUS	28_TWT.PLUS.150148	Env. 390		2 000
	ECO	28_TWT.ECO.150148	Env. 270		1 000
1 500 x 1 000	PRO	28_TWT.PRO.150100	Env. 370	4	2 800
	PLUS	28_TWT.PLUS.150100	Env. 300		2 000
	ECO	28_TWT.ECO.150100	Env. 200		1 000
1 200 x 1 200	PRO	28_TWT.PRO.120120	Env. 350	4	2 800
	PLUS	28_TWT.PLUS.120120	Env. 280		2 000
	ECO	28_TWT.ECO.120120	Env. 190		1 000
1 200 x 1 000	PRO	28_TWT.PRO.120100	Env. 320	4	2 800
	PLUS	28_TWT.PLUS.120100	Env. 260		2 000
	ECO	28_TWT.ECO.120100	Env. 170		1 000
1 200 x 800	PRO	28_TWT.PRO.12080	Env. 270	4	2 800
	PLUS	28_TWT.PLUS.12080	Env. 220		2 000
	ECO	28_TWT.ECO.12080	Env. 140		1 000
1 000 x 1 000	PRO	28_TWT.PRO.100100	Env. 280	4	2 800
	PLUS	28_TWT.PLUS.100100	Env. 230		2 000
	ECO	28_TWT.ECO.100100	Env. 150		1 000
1 000 x 600	PRO	28_TWT.PRO.10060	Env. 210	4	2 800
	PLUS	28_TWT.PLUS.10060	Env. 170		2 000
	ECO	28_TWT.ECO.10060	Env. 110		1 000

**Composé de 2 tables 1500 x 1480 mm avec 2 boulons de liaisons compris.

Caractéristiques standards

Acier de qualité S355J2+N + Nitruration plasma.
Épaisseur de l'acier environ 24,5 - 27 mm.
Toutes les tables sont renforcées par des traverses.
Hauteur de travail de 850 mm avec des pieds standards.

	Basic 8.7	Professional 750	Extreme 8.7	Extreme 8.8 Plus
Alésage	Ø 28 mm	Ø 28 mm	Ø 28mm	Ø 28 mm
Quadrillage	Diagonal	100 x 100 mm	Diagonal	Diagonal
Coins, bords & alésage	Système arrondis	Système arrondis	Système arrondis	Système arrondis
Hauteur bandeau latéral	-	200 mm	200 mm	300 mm
Entraxe alésage bandeau	-	50 mm	Quadrillage diagonal	Sur 3 rangés entarxe 50 mm Sur 2 rangés entarxe 100 mm
Graduation sur le dessus de la table	Non	Oui	Oui	Oui
Traitement dureté en surface	Env. 450 - 750 Vickers	Env. 450 - 750 Vickers	Env. 450 - 850 Vickers	Env. 450 - 850 Vickers



Dimension (mm)	Gamme	Référence	Poids (kg)	Nombre de pied standard	Capacité de charge max (kg)
4 000 x 2 000	EXTREME 8.8 PLUS	4-280055.XD8PL	Env. 2 746	8	8 000
	EXTREME 8.7	4-280055.XD7D	Env. 2 384		8 000
3 000 x 1 500	EXTREME 8.8 PLUS	4-280040.XD8PL	Env. 1 656	6	6 000
	EXTREME 8.7	4-280040.XD7D	Env. 1 425		6 000
	PROFESSIONAL 750	4-280040.P	Env. 1 517		6 000
	BASIC 8.7	4-281040.XD7	Env. 948		3 000
2 400 x 1 200	EXTREME 8.8 PLUS	4-280030.XD8PL	Env. 1 102	4	4 000
	EXTREME 8.7	4-280030.XD7D	Env. 947		4 000
	PROFESSIONAL 750	4-280030.P	Env. 986		4 000
	BASIC 8.7	4-281030.XD7	Env. 636		2 000
2 000 x 1 200	EXTREME 8.7	4-280060.XD7D	Env. 806	4	4 000
	PROFESSIONAL 750	4-280060.P	Env. 843		4 000
	BASIC 8.7	4-281060.XD7	Env. 527		2 000
2 000 x 1 000	EXTREME 8.8 PLUS	4-280020.XD8PL	Env. 826	4	4 000
	EXTREME 8.7	4-280020.XD7D	Env. 699		4 000
	PROFESSIONAL 750	4-280020.P	Env. 730		4 000
	BASIC 8.7	4-281020.XD7	Env. 442		2 000
1 500 X 1 500	EXTREME 8.8 PLUS	4-280050.XD8PL	Env. 901	4	4 000
	EXTREME 8.7	4-280050.XD7D	Env. 767		4 000
	PROFESSIONAL 750	4-280050.P	Env. 801		4 000
1 500 x 1 000	EXTREME 8.8 PLUS	4-280035.XD8PL	Env. 655	4	4 000
	EXTREME 8.7	4-280035.XD7D	Env. 554		4 000
	PROFESSIONAL 750	4-280035.P	Env. 577		4 000
	BASIC 8.7	4-281035.XD7	Env. 340		2 000
1 200 x 1 200	EXTREME 8.8 PLUS	4-280015.XD8PL	Env. 612	4	4 000
	EXTREME 8.7	4-280015.XD7D	Env. 521		4 000
	PROFESSIONAL 750	4-280015.P	Env. 544		4 000
1 200 x 800	BASIC 8.7	4-281015.XD7	Env. 325	4	2 000
	EXTREME 8.7	4-280025.XD7D	Env. 392		4 000
	PROFESSIONAL 750	4-280025.P	Env. 408		4 000
1 000 x 1000	BASIC 8.7	4-281025.XD7	Env. 229	4	2 000
	EXTREME 8.7	4-280010.XD7D	Env. 400		4 000
	PROFESSIONAL 750	4-280010.P	Env. 416		4 000
1 000 x 1000	BASIC 8.7	4-281010.XD7	Env. 236	4	2 000

Pour plus de renseignements, télécharger le flyer Siegmund en allant sur <https://hemmis.eu/catalogues/>

TABLE MANIPULATOR



Le manipulator utilise deux axes de rotation et un axe d'inclinaison pour positionner votre pièce à l'endroit idéal. Pour de meilleurs résultats, placez toujours le centre de gravité de la pièce en ligne avec les deux axes de rotation pour obtenir un repositionnement à faible résistance.

- Accéder aux points difficiles sans se mettre dans une position inconfortable.
- Positionnez le joint pour une technique plus rapide. Passez d'une soudure verticale vers le haut ou au-dessus de la tête à une soudure à plat ou en descente. Terminez le travail avec moins de fatigue mentale et physique.
- Repositionnement rapide. Il n'est pas nécessaire de desserrer les pinces.

** Nous proposons également un kit de fixation de 30 pièces (TUK6300) pour vous permettre d'installer rapidement et précisément le nouveau manipulator et de réduire les variables pour les travaux répétitifs. Voir p.72 pour les détails du kit.*



Axe de rotation horizontal



Axe de rotation vertical



Réglage fin de 15°



Accessoire de mise à la terre



Trois positions de verrouillage - 0° et 30° des deux côtés



Deux grandes poignées pour un réglage rapide et facile des axes rotatifs



Deux roulettes pour un repositionnement rapide du manipulator



Patins de mise à niveau de grande taille avec plats pour clé à molette

Référence	Dimensions (mm)	Dimensions plateau (mm)	Diamètre des trous (mm)	Quadrillage (mm)	Capacité de charge (kg)	Poids (kg)
TU65050	1015 x 940 x 940	508 x 508 x 12	16	50 x 50	50	103

SYSTÈMES ROTATIFS

POSITIONNEUR ROTATIF MOBILE

Montez votre table de soudage BuildPro® ou Alpha 28 sur le positionneur rotatif BuildPro® pour une rotation plane de votre surface de travail. L'entraînement par engrenage à faible jeu permet un fonctionnement en douceur, une stabilité, une rotation et un positionnement contrôlés.

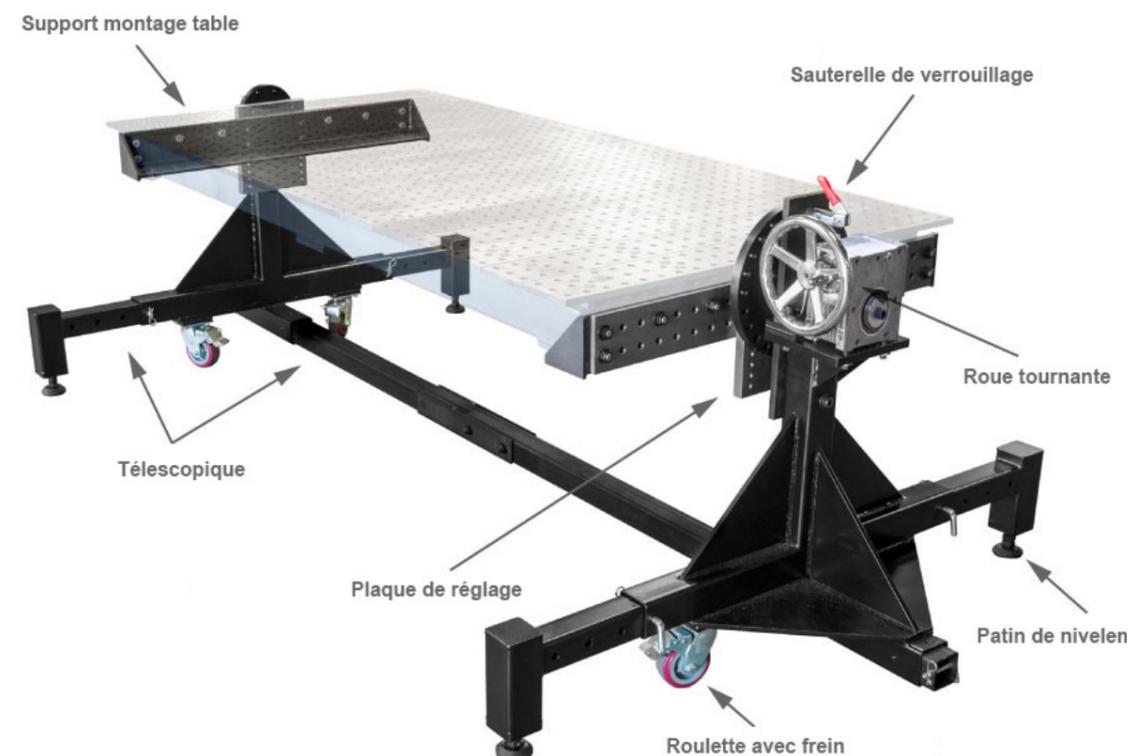
Les engrenages à vis sans fin combinés au positionnement du centre de gravité minimisent l'effort requis pour la rotation tout en empêchant la rotation libre de la table par gravité. Une plaque frontale avec des incréments de 15° permet un verrouillage manuel positif. Le positionneur rotatif BuildPro® vous permet de faire pivoter votre dispositif de soudage dans la meilleure position ergonomique pour la sécurité et le confort des travailleurs et la réduction de la fatigue de l'opérateur.

Le positionneur rotatif BuildPro® est universel, avec une base réglable pour s'adapter à la plupart des tables de soudage BuildPro® ou Alpha 28 standard. Le positionneur est équipé de quatre roulettes pivotantes et verrouillables et de quatre pieds de mise à niveau permettant de l'installer à des endroits spécifiques ou alternés dans l'atelier.



* Plateau vendu séparément.

Capacité de charge: 1 100 kg (poids du plateau de bridage et de soudage est à inclure pour la capacité de charge).



Support montage table

Sauterelle de verrouillage

Roue tournante

Télescopique

Plaque de réglage

Patin de nivelen

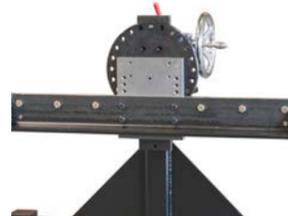
Roulette avec frein

M-POSITIONNEUR

siegmund



Les nouveaux stabilisateurs réglables offrent une plus grande stabilité lorsque vous travaillez avec des assemblages plus hauts et peuvent être rétractés lorsqu'ils ne sont pas nécessaires.



Les plaques de réglage permettent de déplacer le centre de gravité par incréments de 25,4 mm lorsque vous travaillez avec des pièces hautes ou lourdes. Cela permet une rotation plus douce des assemblages jusqu'à 90° de l'horizontale.

Pour plateau BuildPro MAX

Référence	Poids (kg)	Pour utilisation avec plateau (mm)
TMP625125	460	TM(Q)625125V (2 550 x 1 250)
TMP620125	456	TM(Q)620125V (1 950 x 1 250)
TMP61212	451	TM(Q)61212V (1 200 x 1 200)

Plateau vendu séparément

Pour plateau BuildPro à fentes

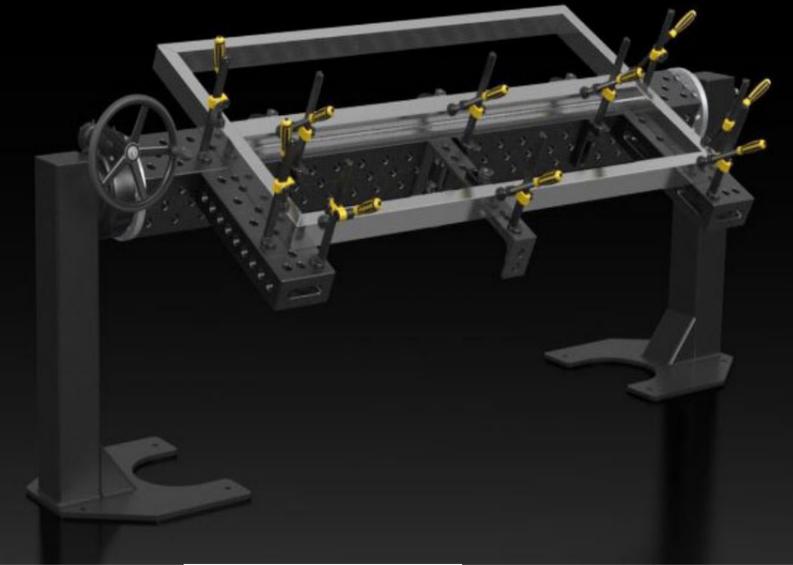
Référence	Poids (kg)	Pour utilisation avec plateau (mm)
TMP625125	460	TM(Q)625125SV (2 550 x 1 250)
TMP62010	455	TM(Q)620111SV (1 960 x 1 150) TM(Q)62010SV (1 960 x 1 000)
TMP61210	449	TM(Q)612111SV (1 160 x 1 150) TM(Q)61210SV (1 160 x 1 000)

Plateau vendu séparément

Vos avantages

Le positionneur M-Siegmund a été développé pour les opérations de soudure, de montage et de SAV. Le positionnement est assuré par un volant manuel.

2 modèles de positionneur M sont disponibles pour une charge utile de 500 kg ou 1.500 kg.



Productivité
Temps morts réduits grâce à la rotation des pièces.



Ergonomie
Pas de position de travail brise-dos pour l'utilisateur.



Qualité
Qualité améliorée grâce à la bonne position de soudage (Soudage à plat).



Roue à main
Rotation manuelle grâce à un volant.

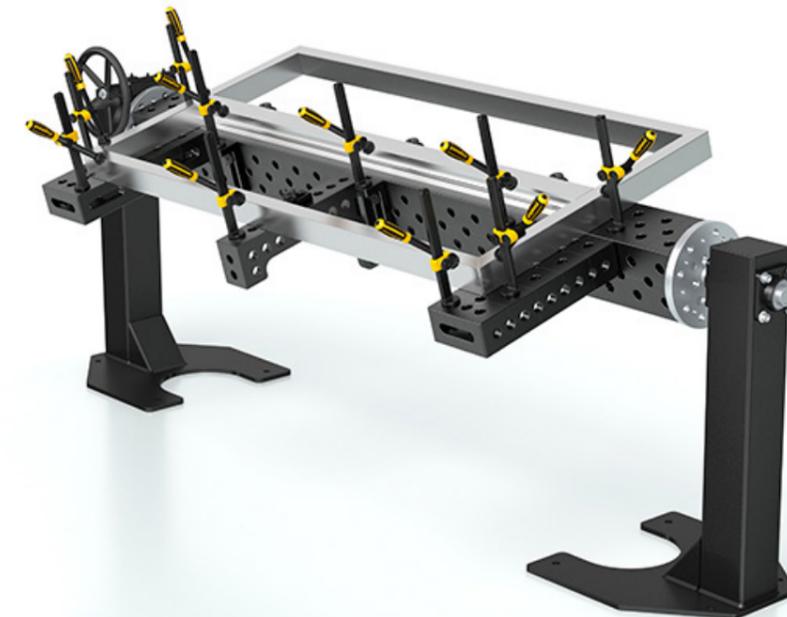
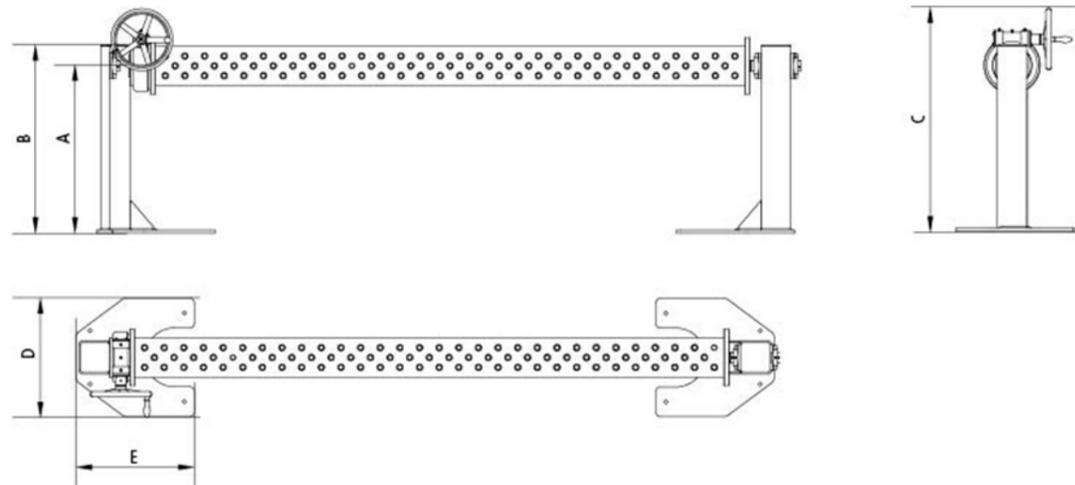


TABLE ÉLÉVATRICE MOBILE



siegmund

Travail ergonomique et en bonne position pour le dos

Comme table de montage, de bridage ou de travail supplémentaire, la table élévatrice mobile de Siegmund est très polyvalente. Le réglage individualisé de la hauteur de la table, permet un travail ergonomique et une meilleure position pour le dos de l'utilisateur. Le travail peut ainsi être très précis et efficace et dans de meilleures conditions.

	MP 500	MP 1500
Poids du positionneur	Env. 110 kg	Env. 180 kg
Charge maxi*	500 kg	1 500 kg
Couple	100 Nm	900 Nm
Commande	Volant avec poignée Ø 200 mm	Volant avec poignée Ø 315 mm
Entraînement	Manuel	Manuel
Rapport de réduction	1:73	1:73
Axe de rotation	Horizontal	Horizontal
Poutres en U compatibles	Système 16	Système 28
Longueur max. poutre en U	1 500 mm	3 000 mm
A - Hauteur de travail	850 mm	850 mm
B - Hauteur des montants	955 mm	955 mm
C - Hauteur totale	1 083 mm	1 140 mm
D - Largeur de la plaque au sol	500 mm	600 mm
E - Longueur de la plaque au sol	400 mm	600 mm
Référence	6M050016	6M150016

*Merci de tenir compte du poids de la poutre en U pour la charge admissible. Les tables octogonales et les poutres en U ne sont pas comprises dans la livraison.

Pour plus de renseignements, télécharger le flyer Siegmund en allant sur <https://hemmis.eu/catalogues/>



Châssis

Construction en acier très solide offre une grande stabilité même pendant le réglage de la hauteur de travail. Capacité de charge de 500 kg, 1000 kg, 1200 kg et 1700 kg suivant les modèles.



Plaque à trous

Plaques à trous avec différents alésages en Système 16, 22 et 28 mm.



Hauteurs

Réglage individualisé de la hauteur permet un travail ergonomique et une meilleure position pour le dos. Pompe hydraulique manuelle. Hauteur de travail entre 700 et 1100 mm.



Tôle de protection

Tôle de protection sous la plaque de travail. Protège l'unité hydraulique contre la saleté par le dessus.

ACCESSOIRES POUR POSITIONNEURS

POSITIONNEUR 3 AXES



Roulettes

Deux roulettes mobiles avec freins de blocage. Deux roulettes fixes.



Capacité de charge

Capacité de charge maximale de 500 kg (sans la plaque), de 1000 kg (sans la plaque), 1200 kg (sans la plaque), 1700 kg (sans la plaque).



Réglage fin pour une planéité parfaite

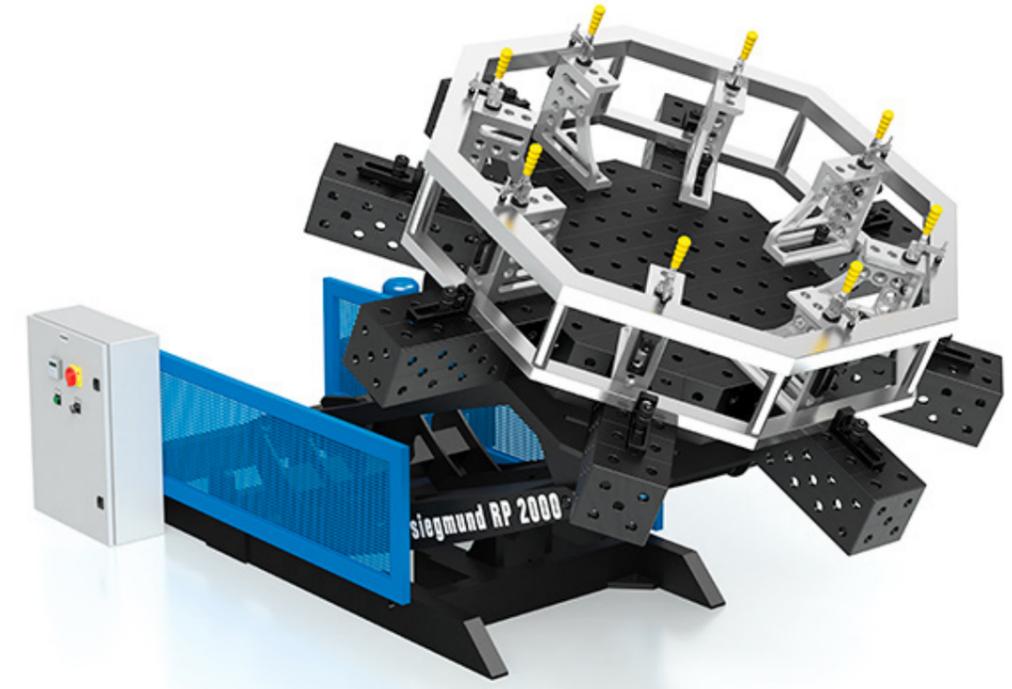
Réglage fin grâce à des vis. Fixation dans les alésage System.



Set de levage pour une capacité de charge de 1700 kg

Compatible uniquement avec les tables élévatrices mobiles 1200 kg.

Pour plus de renseignements sur les différentes dimensions de plateau, télécharger le flyer Siegmund en allant sur <https://hemmis.eu/catalogues/>



Les plaques à trous, les plateaux octogonaux et les poutres en U peuvent être adapter aux positionneurs 3 axes pour un bridage de vos pièces optimale sur le positionneur.

Pour plus de renseignements sur nos positionneurs 3 axes, allez sur <https://hemmis.eu/positionneurs-trois-axes/>



Les plaques à trous, les plateaux octogonaux et les poutres en U peuvent être adapter aux positionneurs à colonnes pour un bridage de vos pièces optimale sur le positionneur.

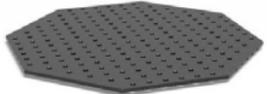
Pour plus de renseignements sur nos positionneurs à colonnes, allez sur <https://hemmis.eu/positionneurs-a-colonnes/>

Caractéristiques standards

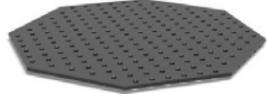
Acier de qualité S355J2+N + Nitruration plasma et revêtu BAR.

La table octogonale est particulièrement adaptée à une utilisation avec des positionneurs. Elle permet les mêmes possibilités de bridage que les tables de soudage et de bridage grâce au quadrillage de trous parallèles sur le dessus.

SYSTÈME 16

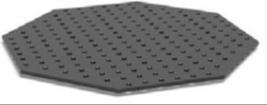
			
	Bandeau 100 mm Quadrillage 50 x 50 mm	Bandeau 50 mm Quadrillage 50 x 50 mm	Sans bandeau (12 mm) Quadrillage 50 x 50 mm
500 mm			Poids 54 kg / Réf. 2-950500.P
600 mm	Poids 98 kg / Réf. 2-920616.P	Poids 77 kg / Réf. 2-920616.1.P	Poids 63 kg / Réf. 2-950600.P
800 mm	Poids 131 kg / Réf. 2-920816.P	Poids 103 kg / Réf. 2-920916.1.P	Poids 84 kg / Réf. 2-950800.P
1 000 mm	Poids 170 kg / Réf. 2-921016.P	Poids 135 kg / Réf. 2-921016.1.P	Poids 111 kg / Réf. 2-951000.P
1 200 mm	Poids 228 kg / Réf. 2-921216.P	Poids 186 kg / Réf. 2-921216.1.P	Poids 157 kg / Réf. 2-951200.P

SYSTÈME 22

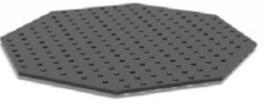
		
	Bandeau 150 mm Quadrillage 100 x 100 mm	Sans bandeau (18 mm) Quadrillage 100 x 100 mm
600 mm		Poids 79 kg / Réf. 2-930600.P
800 mm	Poids 209 kg / Réf. 2-92082.P	Poids 112 kg / Réf. 2-930800.P
1 000 mm	Poids 276 kg / Réf. 2-921022.P	Poids 155 kg / Réf. 2-931000.P
1 200 mm	Poids 368 kg / Réf. 2-921222.P	Poids 220 kg / Réf. 2-931200.P
1 400 mm	Poids 477 kg / Réf. 2-921422.P	Poids 305 kg / Réf. 2-931400.P
1 500 mm	Poids 525 kg / Réf. 2-921522.P	Poids 340 kg / Réf. 2-931500.P
1 600 mm	Poids 604 kg / Réf. 2-921622.P	
1 700 mm	Poids 655 kg / Réf. 2-921722.P	
1 800 mm	Poids 710 kg / Réf. 2-921822.P	

Pour plus de renseignements, télécharger le flyer Siegmund en allant sur <https://hemmis.eu/catalogues/>

SYSTÈME 28

			
	Bandeau 200 mm Quadrillage 100 x 100 mm	Bandeau 100 mm Quadrillage 100 x 100 mm	Sans bandeau (25 mm) Quadrillage 100 x 100 mm
600 mm			Poids 94 kg / Réf. 2-940600.P
800 mm	Poids 291 kg / Réf. 2-920800.P	Poids 203 kg / Réf. 2-920800.1.P	Poids 139 kg / Réf. 2-940800.P
1 000 mm	Poids 386 kg / Réf. 2-921000.P	Poids 277 kg / Réf. 2-921000.1.P	Poids 198 kg / Réf. 2-941000.P
1 200 mm	Poids 513 kg / Réf. 2-921200.P	Poids 380 kg / Réf. 2-921200.1.P	Poids 281 kg / Réf. 2-941200.P
1 400 mm	Poids 656 kg / Réf. 2-921400.P	Poids 501 kg / Réf. 2-921400.1.P	Poids 388 kg / Réf. 2-941400.P
1 500 mm	Poids 725 kg / Réf. 2-921500.P	Poids 557 kg / Réf. 2-921500.1.P	Poids 435 kg / Réf. 2-941500.P
1 600 mm	Poids 825 kg / Réf. 2-921600.P	Poids 645 kg / Réf. 2-921600.1.P	
1 700 mm	Poids 896 kg / Réf. 2-921700.P	Poids 705 kg / Réf. 2-921700.1.P	
1 800 mm	Poids 974 kg / Réf. 2-921800.P	Poids 771 kg / Réf. 2-921800.1.P	

SYSTÈME 28 EXTREME 8.7 PREMIUM LIGHT

			
	Bandeau 200 mm Quadrillage 100 x 100 mm	Bandeau 100 mm Quadrillage 100 x 100 mm	Sans bandeau (25 mm) Quadrillage 100 x 100 mm
600 mm			Poids 69 kg / Réf. 2-840600.P
800 mm	Poids 216 kg / Réf. 2-820800.P	Poids 150 kg / Réf. 2-820800.1.P	Poids 95 kg / Réf. 2-840800.P
1 000 mm	Poids 280 kg / Réf. 2-821000.P	Poids 197 kg / Réf. 2-821000.1.P	Poids 142 kg / Réf. 2-841000.P
1 200 mm	Poids 367 kg / Réf. 2-821200.P	Poids 266 kg / Réf. 2-821200.1.P	Poids 205 kg / Réf. 2-841200.P
1 400 mm	Poids 467 kg / Réf. 2-821400.P	Poids 350 kg / Réf. 2-821400.1.P	Poids 254 kg / Réf. 2-841400.P
1 500 mm	Poids 511 kg / Réf. 2-821500.P	Poids 385 kg / Réf. 2-821500.1.P	Poids 310 kg / Réf. 2-841500.P
1 600 mm	Poids 585 kg / Réf. 2-821600.P	Poids 450 kg / Réf. 2-821600.1.P	
1 700 mm	Poids 630 kg / Réf. 2-821700.P	Poids 487 kg / Réf. 2-821700.1.P	
1 800 mm	Poids 679 kg / Réf. 2-821800.P	Poids 530 kg / Réf. 2-821800.1.P	



Pour plus de renseignements, télécharger le flyer Siegmund en allant sur <https://hemmis.eu/catalogues/>

ACCESSOIRES & SETS POUR RHINO CART, BUILDPRO & MANIPULATOR

Accessoires compatibles entre les tables Rhino Cart, BuildPro & Manipulator

RHINO CART

Réf. TDQ612075-K1		Set Rhino Cart avec 66 accessoires Env. 220 kg				
						
TDQ612075	UDN6150	PT07K	PT09K	TCX6210	T64217	
x1	x2	x2	x2	x2	x2	
						
T60630	T60304	T60305	T64211	T64216	T50737	
x8	x2	x2	x4	x8	x12	
						
T65055	T64201	T64203	T64205			
x10	x2	x4	x4			

Réf. RC-SET1		Set Rhino Cart MIG				
						
ARA18	MRM300	PM12	MGK53**	MLA600	MST327	
x1	x1	x1	x1	x2	x1	
						
WAC35D	MSA46-HD	PG115V				
x1	x2	x2				

**Vendu sans meuleuse et disque.

Réf. RC-SET2		Set Rhino Cart TIG				
						
ARA18	MRT100	PM12	ATT180	MLA600	MST327	
x1	x1	x1	x1	x2	x1	
						
WAC35D	MSA46-HD	PG115V				
x1	x2	x2				

Réf. RC-SET3		Set Rhino Cart PLASMA				
						
TPL3021	T61825	MGK53**	T61670	PT11K	T66010	
x1	x2	x1	x2	x2	x1	

Réf. RC-SET4		Set Rhino Cart GRAND CHANTIER				
						
T61825	T61670	T65055	PT11K	T66010	T60510	
x2	x4	x10	x2	x2	x4	
						
T60517	T60310	T60320	T660330			
x3	x2	x2	x2			

**Vendu sans meuleuse et disque.

PLATEAU POUR DÉCOUPE AU PLASMA

Le plateau de découpe plasma supporte 45 kg sur une surface de coupe de 450 x 710 mm avec 14 lattes d'acier réversibles / remplaçables. La largeur généreuse de 45 mm entre les lamelles de coupe offre un grand espace pour le serrage en position basse. Les lames restent bien en place lorsque le plateau est plié.

Coupez, serrez et fixez sur un poste de travail mobile pratique à la hauteur de travail idéale et uniforme.



Référence	Zone de coupe (mm)	Capacité de charge (kg)	Poids (kg)
TPL7653	450 x 710	45	14,4
TPLK3021	14 lames réversibles / remplaçable		4,5

PLATEAU RÉVERSIBLE & CADRE

Plateau amovible et réversible nitruré ou plateau avec cadre.



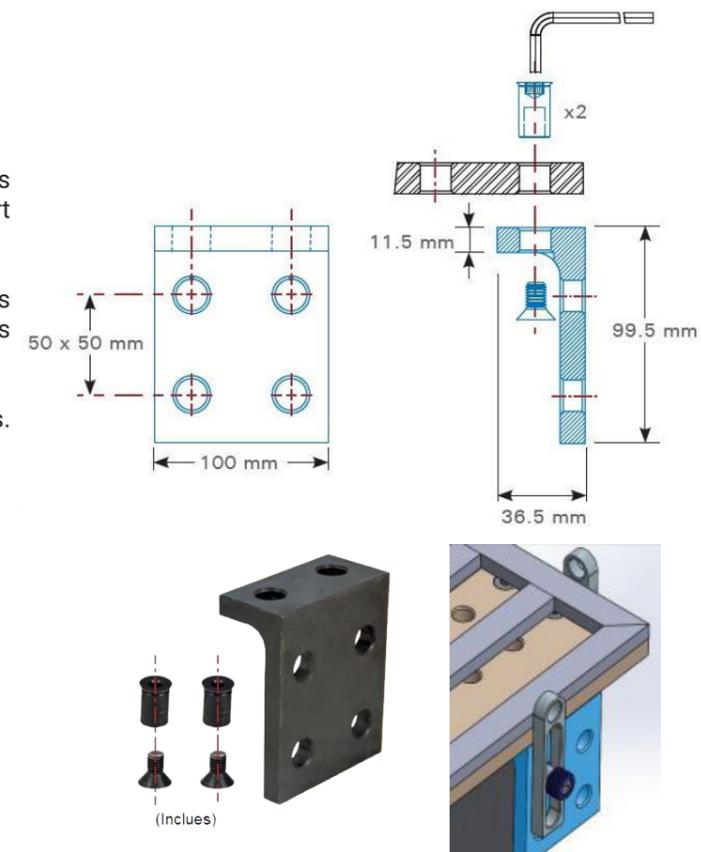
Référence	Description	Poids (kg)
TDQ612075-TT	Plateau seul	126
TDQ612075-TF	Plateau avec cadre	150

SUPPORT LATÉRAL

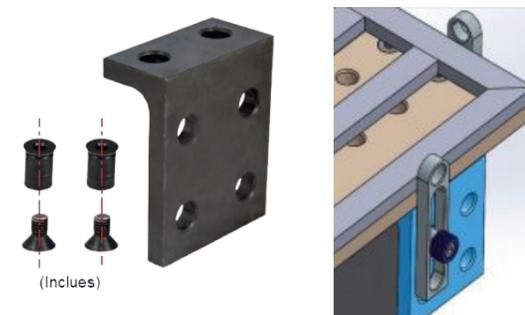
Placez ou fixez votre assemblage soudé au-dessus ou au-delà du bord de la table en montant le support latéral au bord de votre table Rhino Cart ®.

Utilisez le support latéral pour monter verticalement des éléments de serrage tels que des butées ou des équerres pour des assemblages soudés surdimensionnés.

Deux boulons de liaison référence T932607 sont inclus.

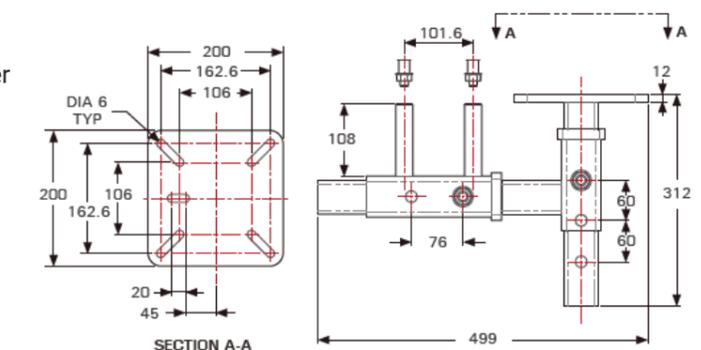


Référence	Poids (kg)
T61825	1,1



SUPPORT ÉTAU UNIVERSEL

Créez une plate-forme ferme et stable pour monter votre étau sur la table Rhino Cart.



Vendu sans l'étau.

Référence	Poids (kg)
TXH8022	11

MANIPULATOR

Réf. TU65050-K1		Set Manipulator avec 30 accessoires Env. 109 kg			
					
TU65050	UDN6150	PT09K	T65055	T64205	T60304
x1	x2	x2	x6	x4	x2
					
T60305	T64216	T50737			
x2	x4	x8			

BUILDPRO

Réf. TMK605		Set BuildPro connection table Env. 5 kg			
					
T60115	T932610				
x2	x8				

Réf. TMK600-20			Set BuildPro équerres & poutres Env. 22 kg		
					
T60231	T60230	T60130			
x1	x1	x2			

Réf. TMK600-30			Set BuildPro équerres Env. 6 kg		
					
T60310	T60320	T60330			
x2	x2	x2			

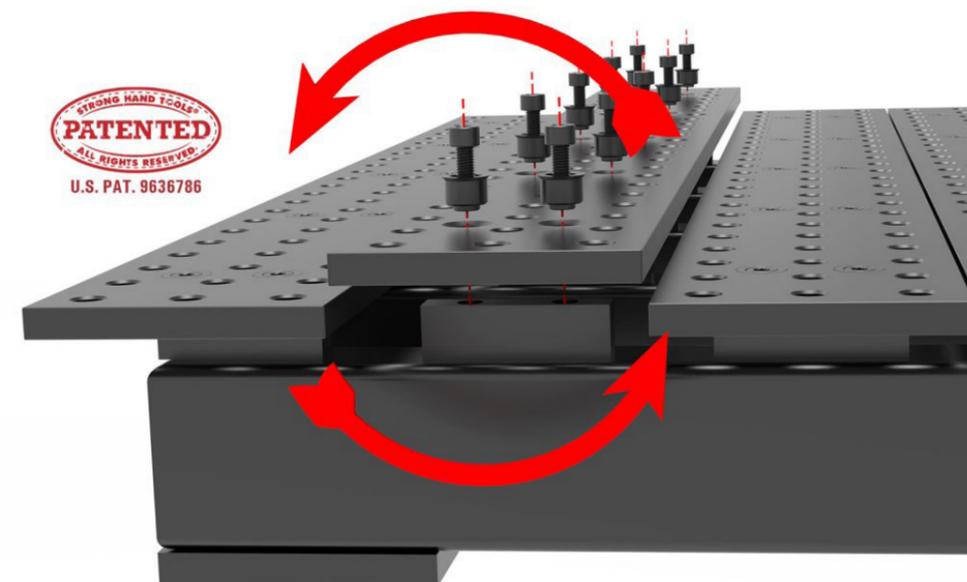
Réf. TMK610		Set BuildPro avec 38 accessoires Env. 9 kg			
					
T65010	T65015	T50737	UDN6150	T64205	T60305
x2	x20	x4	x2	x12	x8
					
TXT6204	TXT6205	T60505	T60510		
x2	x4	x12	x4		

Réf. TMK620			Set BuildPro avec 80 accessoires Env. 21 kg		
					
T65010	T65015	T65055	T64210	T64215	T64205
x10	x10	x4	x2	x2	x4
					
UDN6150	UEN6200	UERN6200	TXT6204	TXT6205	XDA2
x4	x2	x2	x2	x2	x2
					
XFA2	T64410	T64415	T60304	T60305	T60310
x2	x2	x2	x4	x4	x4
					
T50737	T60505	T60510	T60517		
x4	x4	x4	x4		

Réf. TMK630		Set BuildPro avec 120 accessoires Env. 40 kg				
						
T65010	T65015	T65055	T50737	T64205	T60505	
x10	x20	x10	x4	x4	x4	
						
T60510	T60517	T64210	T64215	UND6150	UEN6200	
x4	x4	x4	x4	x4	x4	
						
UERN6200	T60205	T60210	T60304	T60305	T60310	
x2	x2	x2	x4	x4	x4	
						
T60320	T60330	T64410	T64415	PT09K	PT11K	
x2	x2	x2	x2	x2	x2	
						
UDV45M	TXT6204	TXT6205	XDA2	XFA2	XDV4	
x2	x2	x2	x2	x2	x2	
						
XFV4						
x2						

Réf. TMK640		Set BuildPro avec 146 accessoires Env. 71 kg				
						
T65010	T65015	T65055	T64410	T64415	T50737	
x10	x20	x10	x2	x2	x4	
						
T64605	T60120	T60125	T60505	T60510	T60517	
x2	x2	x2	x4	x4	x4	
						
PT14K	UDV45M	PG634V	TXT6204	TXT6205	T65410	
x2	x2	x2	x4	x4	x2	
						
T64210	T64215	XDA2	XFA2	XDV4	XFV4	
x4	x4	x4	x4	x2	x2	
						
UND6150	UEN6200	UERN6200	T64205	T60304	T60305	
x8	x8	x2	x4	x4	x4	
						
T60310	T60320	T60330	T60205	T60210	T60215	
x4	x2	x2	x2	x2	x2	

Réf. TMK650		Set BuildPro avec 172 accessoires Env. 102 kg			
					
T65010	T65015	T65055	TXT6204	TXT6205	T64205
x20	x20	x10	x4	x4	x4
					
T64210	T64215	XDV4	XFV4	T60505	T60510
x4	x4	x2	x2	x4	x4
					
T60517	UDV45M	UDV65M	T64410	T64415	T64605
x4	x2	x2	x2	x2	x2
					
T65410	T50737	UDN6150	UEN6200	UERN6200	T60205
x4	x4	x8	x8	x4	x2
					
T60210	T60215	T60304	T60305	T60310	T60320
x2	x4	x4	x4	x4	x2
					
T60330	PT11K	PT14K	PG637V	XDA2	XFA2
x2	x4	x4	x2	x4	x4
					
T60120	T60125	T60130			
x2	x2	x2			



DOUILLE DE POSITIONNEMENT

Les douilles de positionnement vous permettent de retirer, repositionner, réaligner et inverser les lames de la table !



Référence	Description	Poids (kg)
TM62010-04	Douille de positionnement, 22 mm (Ø ext.)	0,02

VIS DE MONTAGE KIT 10 PC

Doit être utilisé conjointement avec la douille de positionnement pour le montage des lames BuildPro sur le cadre de la table.



Référence	Description	Poids (kg)
T55310	10 pc. de vis à tête cylindrique à six pans creux de montage M10 x 22	0,3

KITS DE MONTAGE DES LAMES DE TABLE

Le kit comprend 10 douilles de positionnement de 22 mm de diamètre extérieur et 10 vis de montage M10 x 22.

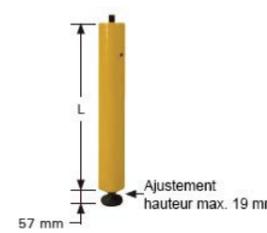
Les douilles de positionnement vous permettent de retirer, repositionner, réaligner et inverser les plateaux de table ! Doit être utilisé en conjonction avec les vis de montage.



Référence	Description	Poids (kg)
TM62010-04-10K	10x douille de positionnement + 10x vis de montage	0,5

PIED POUR CHARGE LOURDE

Ces pieds sont dotés de patins de mise à niveau en acier pour assurer une bonne mise à niveau de votre table sur des surfaces inégales. Ils créent une hauteur de travail confortable et sûre.

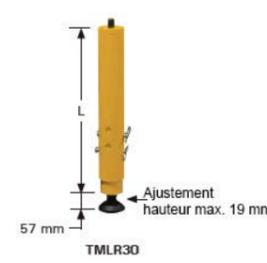


Référence	Ø (mm)	Filetage	Hauteur L (mm)	L + patin de nivellement (mm)	Poids (kg)
TML3130	76	M20	710	767	6,8
TML2530	76	M20	560	617	5,5

* La hauteur des pieds de la table et des patins de mise à niveau est basée sur une hauteur de patins de mise à niveau de 57 mm.

PIED RÉGLABLE EN HAUTEUR

Réglable par incréments de 25 mm. Plage de réglage télescopique (L) de 508 mm à 762 mm de hauteur.



Référence	Description	Ø (mm)	Hauteur L (mm)	L + patin de nivellement (mm)	Poids (kg)
TMLR30	Haut. réglable	76	508 - 762	565 - 819	7,5
TMLC30	Haut. réglable avec roulette	76	508 - 762	685 - 939	10,2

ADAPTATEUR POUR PIED DE SOUTIEN

Utilisez l'adaptateur de pied de soutien + un pied de table BuildPro (filetage M20) pour soutenir les lames de table étendues à la hauteur uniforme de la table. Vissez le pied dans la base fileté de l'adaptateur de pied de soutien. Fixez l'ensemble adaptateur et le pied à la lame de table étendue à l'aide de deux vis à épaulement à tête creuse encastrées (fournies avec l'adaptateur de pied).



Référence	Description	Ø (mm)	Poids (kg)
TMLA7	Adaptateur de pied pour supporter les extensions et la reconfiguration des lames. (Les pieds sont vendues séparément).	76	2,8

PATIN DE NIVELLEMENT

Ajoutez des pieds de mise à niveau à votre plateau BuildPro pour créer une table à faible hauteur. Réglage maximal de la hauteur : 19 mm.



Référence	L (mm)	A (mm)	Base Ø (mm)	Filetage	Poids (kg)
TML-02	120	57	76	M20	0,8

ROULETTE DE MISE À NIVEAU

Ces roulettes de mise à niveau compactes et résistantes sont le moyen le plus simple de déplacer et de mettre à niveau votre table de soudage BuildPro.

Cette roulette ajoutera environ 76 mm à la hauteur totale de la surface de votre table. (Pied vendu séparément).



Référence	Capacité (kg)	Filetage	Poids (kg)
TMLC600	500 chaque	M20	1,9

ROULETTE AVEC FREIN

La roulette durable roule en douceur sur des roulements à billes de précision, avec des roues en nylon polymère non marquantes. Le système de freinage à deux niveaux peut être réglé sur «no-swivel + no-roll».

Cette roulette ajoutera environ 146 mm à la hauteur totale de la surface de votre table. (Pied vendu séparément).



Référence	Capacité (kg)	Filetage	Poids (kg)
TMLC700	300 chaque	M20	3,5

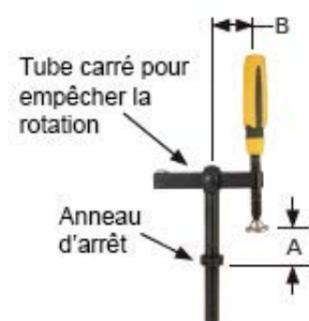
ATELLES DE PIEDS

S'adaptent à tous les pieds de 76 mm de diamètre. Les atelles de pieds renforcent et stabilisent la table BuildPro.

Idéal comme base pour créer des étagères. Placez une plaque de métal ou une planche de bois sur l'armature des entretoises. Créez une ou plusieurs étagères à l'aide d'un assemblage supplémentaire d'entretoises.



Référence	Atelle de pied pour				Poids (kg)
	Table	Dimension table (mm)	Type pied	Ø pied (mm)	
TMLB2630	MAX - Fentes	2550 x 1250 2560 x 1250	Charge lourde & réglable	76	11,8
TMLB2030	MAX	1950 x 1250		76	10,8
TMLB1830	MAX	1800 x 1250		76	10,0
TMLB1530	MAX	1500 x 900		76	6,5
TMLB1203	MAX	1200 x 1200		76	6,8
TMLBR20	Fentes	1960 x 1150 1960 x 1000		76	10,0
TMLBR12	Fentes	1160 x 1150 1160 x 1000		76	6,8
TMLBR06	Fentes	560 x 1000		76	5,9



T61650



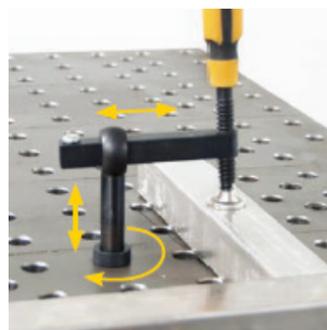
T51655

Placez la pince réglable T-Post dans l'un des trous de Ø16 mm sur le plateau BuildPro ou sur les blocs éleveurs pour charges lourdes afin de réaliser un serrage vertical.

Réglez le bras de serrage le long de l'axe vertical ou horizontal pour chaque application de maintien unique. Le bras réglable permet un serrage précis en faisant glisser la broche jusqu'au point de pression souhaité.

Déplacez l'anneau d'arrêt selon les besoins pour régler la hauteur de la pince.

Référence	Poignée	Capacité de serrage A (mm)	Profondeur de gorge B (mm)	Poids (kg)
T61650	Droite	Max.114	44,5 - 82,5	0,6
T51655	Poignée-T	Max. 114	44,5 - 82,5	0,6



PINCE PIVOTANTE T-POST



Un V-Pad magnétique (réf. T54217) est INCLUS pour le serrage des pièces rondes et carrées.

Utilisez la pince T-Post pivotante polyvalente pour appliquer une force de serrage angulaire. Serrez les pièces horizontalement et verticalement.

Pour le serrage **vertical** ou **angulaire**, placez le bras fixe de l'étau vertical, avec la broche pivotante, dans le montant de l'étau.

Pour le serrage **horizontal**, retirez le bras fixe de l'étau vertical et la broche pivotante du montant de l'étau, et placez-les directement dans les trous du plateau.

Référence	Capacité de serrage A (mm)	Profondeur de gorge B (mm)	Poids (kg)
T61670	Max. 140	44,5 - 127	0,9



Poignée-T
UDN6150 | UEN6200



Poignée à cliquet
UERN6200

Placez les pinces de bridage dans les trous de 16 mm du plateau et des équerres BuildPro pour un serrage rapide et facile. Serrez en position verticale ou horizontale à n'importe quelle hauteur.

Le modèle à poignée à cliquet est idéal pour le serrage dans les espaces restreints. Le mécanisme à cliquet assure un serrage rapide, résistant aux vibrations et aux torsions.

Clipsez les top V-Pad (p. 82) sur la broche supérieure pour serrer les pièces rondes ou angulaires. Retirez le bras de serrage en appuyant sur la butée à ressort, et faites glisser l'accessoire bras à glissière (p. 82) sur la barre de serrage, suivi du bras de serrage, pour une force de serrage horizontale et verticale en deux points.



Référence	Capacité de serrage (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Pression de serrage (kg)	Taille du rail (mm)	Poids (kg)
UDN6150	150	83	135	16 x 8	0,6
UEN6200	200	100	180	20 x 10	1,0
UERN6200	200	100	180	20 x 10	1,0

PINCE COULISSANTE POUR FENTE



La pince coulissante à 360° se glisse dans l'espacement de 40 mm entre les lames, ce qui permet au corps de la pince de glisser le long de toute la surface et de pivoter à 360° pour se positionner en tout point.



Référence	Capacité de serrage (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Pression de serrage (kg)	Taille du rail (mm)	Poids (kg)
T61405	200	120	230	22 x 11	1,6
T61510	300	120	270	25,4 x 11,9	2,2
T61615	500	140	320	32 x 14	3,7

BRAS À GLISSIÈRE

Faites glisser le bras à glissière sur le rail de serrage des pinces de bridage et coulissante pour obtenir une force de serrage horizontale.



Référence	Pour pince	Course (mm)	Poids (kg)
XDSM	UDN6150	25	0,3
XFSM	T61405	35	0,6
XGSM	T61510	35	0,6
XMSM	T61615	35	0,6



V-PAD



Alum. top V-Pad magnétique
T64217 | T64219

Ajoutez le V-Pad magnétique sur le plateau pivotant pour maintenir les pièces rondes, carrées, plates et angulaires.

Le patin en V Clip-on Top en option se clipse sur le patin pivotant pour serrer des pièces rondes ou 2 pièces à la fois.



Clip-on Top V-Pads



V-Pad inox
XDA2S | XFA2S

Référence	Pour pince à insertion	Pour pince T-Post	Pour pince coulissante	Poids (kg)
T64217	UDN6150	T61650 T51655 T61670	-	0,02
T64219	UEN6200	-	T61405 T61510	0,02
XDA2	UDN6150	T61650 T51655 T61670	-	0,1
XFA2	UEN6200	-	T61405 T61510	0,2
XMA2	-	-	T51615	0,3
XDA2S	UDN6150	T61650 T51655 T61670	-	0,1
XFA2S	UEN6200	-	T61405 T61510	0,2



BOULON MAGNÉTIQUE

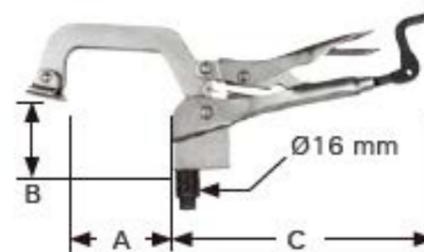


Jeu de quatre boulons magnétiques de 25 mm pouvant être utilisés sur toute surface plane, insérés dans les trous de la table BuildPro ou dans les trous des équerres de serrage BuildPro.

Référence	Description	Poids (kg)
T65410-K4	4 pièces de boulons magnétiques	0,1



PINCE INSERTA



Insertion dans les trous de Ø 16 mm pour un serrage rapide et un maintien en place.



Montez sur le support à angle droit, le bloc élévateur ou les équerres de serrage pour un serrage par pression à une hauteur élevée pour les pièces plus grandes. La manivelle arrière brevetée permet de régler la pression de serrage lorsque le serre-joint est en position verrouillée. Utilisez la manivelle pour pré régler l'ouverture de la pince dans les applications de serrage répétitives.



Référence	Profondeur de gorge A (mm)	Ouverture B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
PT07K	50	60	150	0,3
PT09K	75	100	200	0,4
PT11K	85	100	265	0,7
PT14K	155	120	265	0,9



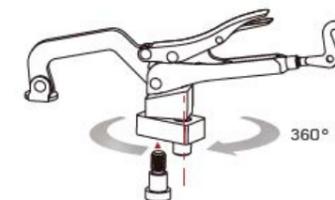
ADAPTATEUR POUR PINCE INSERTA

Il vous permet de placer précisément la pointe de la pince Inserta n'importe où sur la surface de la table.

L'adaptateur de montage pivote à 360° et fournit une extension de 25 mm de la base de la pince Inserta pour une extension ou une rétraction de la pince Inserta selon les besoins pour un placement précis du tampon de serrage.

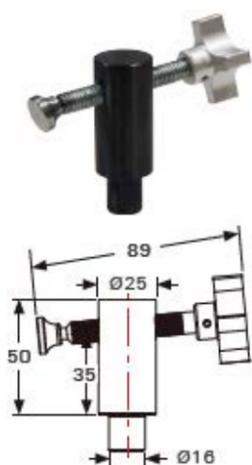


Il suffit de remplacer le goujon existant de la pince Inserta par l'adaptateur de montage pivotant.



Référence	Filetage	Poids (kg)
T66010	M8	0,18

BRIDE LATÉRALE



Insérer dans les trous de la table Buildpro pour un serrage horizontal à profil bas et léger.

Un tour du bouton en aluminium fait avancer la broche, amenant le pied pivotant à s'appuyer contre la face de votre pièce.

Référence	Course (mm)	Poids (kg)
TCX6210	38	0,3



BRIDE LATÉRALE XL



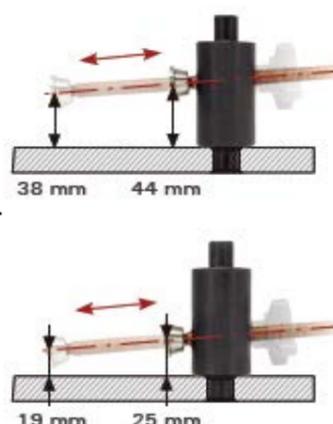
La pince à poussée latérale est conçue pour appliquer une pression latérale avec une légère force vers le bas afin d'empêcher la pièce de se soulever ou de rouler vers le haut.

La bride latérale extra longue vous permet d'atteindre n'importe quel endroit de la table. La broche cuivrée résiste aux projections de soudure.

Une fonction spéciale de retournement vous permet de toujours placer le pad à la bonne hauteur, ce qui est utile pour les matériaux de petite taille.

Référence	Course (mm)	Poids (kg)
TCX6320	76	0,9

Deux réglages de hauteur



Réglage de la hauteur supérieure.

Retirer le pad et inverser le sens de la broche.

Réinstallez la bride et le pad dans le sens opposé, vers le haut.

Utilisez alors le goujon du «haut» sur le «bas» à la place.

Maintenant à une hauteur plus basse.

PINCE À CHAÎNE

Serrez des articles multiples de forme bizarre. Maintenez deux pièces ou un groupe de matériaux en place pendant que vous soudez. Réglez la tension avec la manivelle.

- Des chaînes remplaçables de différentes longueurs sont disponibles.
- À utiliser avec le kit de base de montage sur table en option sur vos tables de soudage.



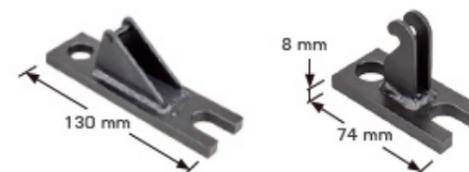
Vis facile à retirer.

Extrémité de la chaîne en queue de poisson.

Référence	Longueur de la chaîne (mm)	Diamètre de la boucle (mm)	Poids (kg)
PFC1024	600	Jusqu'à 165	0,9
PFC1036	910	Jusqu'à 270	1,1
PFC1048	1200	Jusqu'à 360	1,4

SET DE FIXATION SUR TABLE

Crochet de chaîne pour montage sur table et supports de montage à pinces, utilisés ENSEMBLE pour le maintien des pièces sur la table.



Référence	Description	Poids (kg)
PXC90	Kit set de fixation (2 pc.)	0,5

CHAÎNE DE REMPLACEMENT



Référence	Description	Poids (kg)
PXC24	Chaîne remplaçable 600 mm	0,3
PXC36	Chaîne remplaçable 910 mm	0,4
PXC48	Chaîne remplaçable 1200 mm	0,6

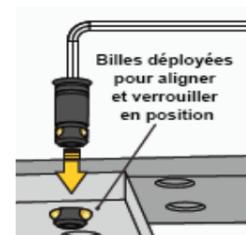
Une fixation essentielle pour gagner du temps.

Tous les boulons à verrouillage à bille sont une méthode efficace et rapide pour localiser et fixer les éléments de fixation sur le plateau de la table sans avoir à passer sous la table.

Insérez le boulon de verrouillage à bille sur l'élément de fixation et tournez la tête moletée avec votre main pour le positionnement initial.

Le boulon de bridage à bille est composé de trois billes d'acier dans la tige du boulon qui se déplacent vers l'extérieur pour se verrouiller contre le chanfrein inférieur du plateau de la table, tirant les composants de l'appareil en toute sécurité vers le bas et les serrant en place. Une fois tous les boulons positionnés, serrez la vis à tête cylindrique à six pans creux sur le dessus des boulons avec un léger tour de clé hexagonale. Les boulons à verrouillage à bille se détachent rapidement de la partie supérieure du boulon en faisant un tour de clé hexagonale.

Référence	Type	Description	Capacité (mm)	Poids (kg)	Clé hexagonale
T65010	Longueur fixe	Pour connecter 2 accessoires ensemble	24	0,09	6 mm
T65011		Pack de 10 boulons T65010		0,09	
T65015		Pour connecter un accessoire à la table	28	0,09	
T65016		Pack de 10 boulons T65015		0,09	
T65020	Ras de table	Pour connecter 2 accessoires ensemble	24	0,04	4 mm
T65021		Pack de 10 boulons T65020		0,4	
T65025		Pour connecter un accessoire à la table	28	0,04	
T65026		Pack de 10 boulons T65025		0,4	
T65055	Réglable	Connecter la table aux accessoires, et les accessoires aux accessoires.	22 - 27	0,04	6 mm
T65056		Pack de 10 boulons T65055		0,4	



Boulon de bridage à billes universel.

Le boulon de bridage à bille universel est doté d'une douille à épaulement coulissante réglable, qui offre un meilleur contact avec la surface et réduit également la friction lors du serrage des vis.



Réglable
T65055



Longueur fixe
T65015



Longueur fixe
T65010



Ras de table
T65020 / T65025

4 billes et 6 joints toriques.

Référence	Poids (kg)
TMS5101	0,01



ENTRETOISE POUR BOULON

Utilisez l'entretoise avec boulons à bille [modèles réglables et T65015] pour monter deux éléments de fixation l'un sur l'autre.

Référence	Poids (kg)
T65804	0,01



BOULON DE POSITIONNEMENT

Les boulons de positionnement constituent une alternative économique à l'utilisation de plusieurs boulons de bridage.



Utilisez les boulons de positionnement en combinaison avec les boulons de bridage à billes pour fixer les éléments de fixation, tels que les butées sur le plateau BuildPro. Les boulons de positionnement aident à maintenir les éléments de fixation en position.

Référence	Poids (kg)
T64201	0,07



Au moins un boulon de bridage doit être utilisé avec le boulon de positionnement pour fixer les accessoires au plateau de table. Le boulon de positionnement ne peut pas être utilisé comme un élément de fixation indépendant.



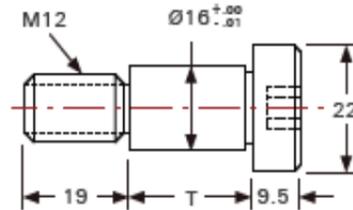
Standard
Clé hexagonale 8 mm



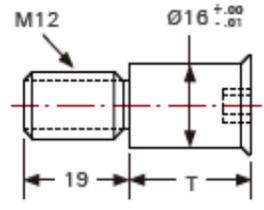
Ras de table
Clé hexagonale 6 mm

Ces vis à épaulement de précision s'insèrent dans les trous de la table et permettent de maintenir et de positionner les accessoires BuildPro et autres composants.

Choisissez parmi les versions standard et ras de table. Le modèle T65560 permet de connecter 2 accessoires ensemble. Le modèle de l'emballage en vrac de 10 pièces est T65561.

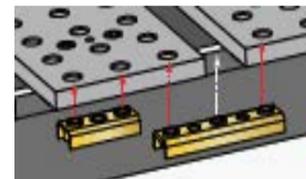
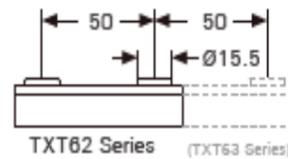
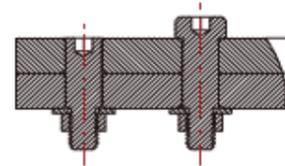


Standard



Ras de table

Référence	Type	T (mm)	Poids (kg)
T931605	Standard	12	0,05
T931607		20	0,07
T931608		22	0,07
T931610		25	0,08
T931612		32	0,10
T932607	Ras de table	20	0,04
T932608		22	0,05
T932610		25	0,05
T932612		32	0,08

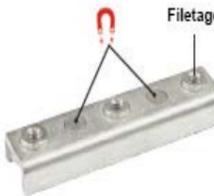


Transformez n'importe quel trou de la table en un trou fileté. Placez l'adaptateur en position sous le plateau de la table, en alignement avec les trous de la table. Des aimants maintiennent l'adaptateur fileté en place.

Référence	Nb de trous	Filetage	Nb d'aimant	Poids (kg)
TXT6205	2	M8	1	0,13
TXT6204		M10		0,13
TXT6205		M12		0,13
TXT6303	3	M8	2	0,26
TXT6304		M10		0,26
TXT6305		M12		0,26



2 trous filetés avec 1 aimant



3 trous filetés avec 2 aimants



T64410



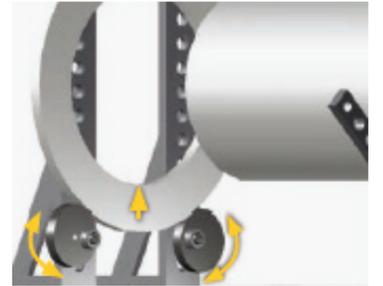
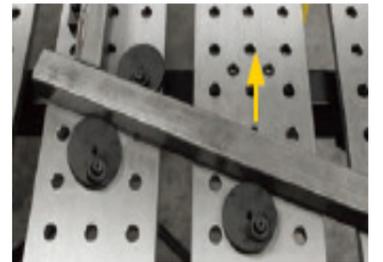
T64415

L'excentrique offre un moyen rapide de positionner le bord de la pièce sur une butée de positionnement. La rotation à 360° permet des ajustements infinis.

Idéal pour le repérage de pièces rondes et de formes bizarres où les arrêts de bord conventionnels ne peuvent pas atteindre.

L'excentrique a une épaisseur de 12,7 mm.

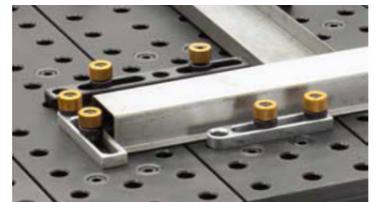
Utilisez le boulon de bridage p.86 (pas inclus), pour maintenir l'excentrique.



Référence	Plage de réglage (mm)	Décalage (mm)	Filetage	Poids (kg)
T64410	14 - 24	5	-	0,1
T64415	15 - 50	17,5	M8	0,2

BARRE DE BUTÉE D-STOP

La barre de butée en aluminium est légère et facile à manoeuvrer. Elle peut être maintenue en position à l'aide d'un boulon de bridage (p.86).



Référence	Dimension (mm)	Longueur de la fente (mm)	Poids (kg)
T60630	121 x 25 x 11,5	76,2	0,04

BARRE DE BUTÉE D-STOP



T60505 T60510 T60517

Les longues fentes permettent à ces butées de bord droit usinées avec précision d'être réglées à l'infini dans les applications de fixation et d'équerrage de pièces.

A utiliser avec les vés pour la fixation réglable des tubes ronds.

Référence	Dimension (mm)	Trou Ø16 mm	Longueur fente (mm)	Poids (kg)
T60505	150 x 30 x 12	1	90	0,2
T60510	200 x 30 x 12	2	2 x 51	0,3
T60517	250 x 30 x 12	4	125	0,4

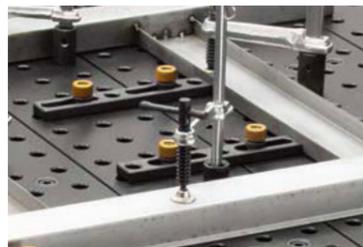
BUTÉE DE POSITIONNEMENT



T64203 T64205

T64203 et T64205 sont utilisés comme butée partout où les pièces doivent être positionnées positivement pour le serrage.

Référence	Ø A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	Poids (kg)
T64203	25	38	16	0,15
T64205	25	50	16	0,22



BUTÉE ET ÉQUERRE



Ces équerres usinées avec précision maintiennent le matériel à 90°. La combinaison de trous et de fentes permet des ajustements infinis de la fixation. Pour les applications lourdes, voir les poutres à la page 92.



Référence	Dimension (mm)	Épaisseur (mm)	Trous	Longueur fente (mm)	Poids (kg)
T60304	41 x 91 x 30	12	1	51	0,2
T60305	91 x 91 x 30		3	51	0,3
T60310	90 x 150 x 30		3	105	0,4
T60320	193 x 150 x 30		7	105	0,6
T60330	300 x 150 x 50		11	105	2,0

BUTÉE EN U

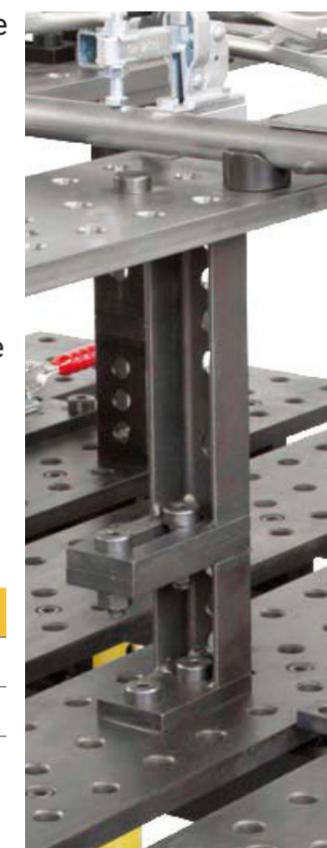


Les butées en U présentent trois surfaces pour une utilisation dans une grande variété d'applications d'ajustement.

Placez les pinces de bridage ou les pinces Inserta dans n'importe lequel des trous usinés par CNC pour un serrage horizontal ou vertical à n'importe quelle hauteur. Empilez les butées en U pour caler les pièces hautes. Utilisez les trous supérieurs pour monter les équerres à un endroit fixe. La base inférieure est fendue pour un montage réglable.

Les plaques supérieure et inférieure ont une épaisseur de 12 mm et les faces avant une épaisseur de 3 mm.

Référence	Dimension (mm)	Poids (kg)
T60205	50 x 138 x 100	1,2
T60210	50 x 138 x 200	1,7
T60215	50 x 138 x 300	2,1



ÉQUERRE EN FONTE



T60231 T60230

Équerres de serrage polyvalentes à quatre côtés. Faces usinées par CNC.

T60231 et T60230 ont 26 trous, 2 fentes sur chacun.

T60251 & T60250 ont 43 trous, 7 fentes sur chacun.



T60251 T60250

Référence	Description	Dimension (mm)	Poids (kg)
T60231	Equerre gauche	50 x 140 x 300	2,9
T60230	Equerre droite	50 x 140 x 300	2,9
T60251	Equerre gauche	50 x 195 x 500	6,7
T60250	Equerre droite	50 x 195 x 500	6,7



POUTRE



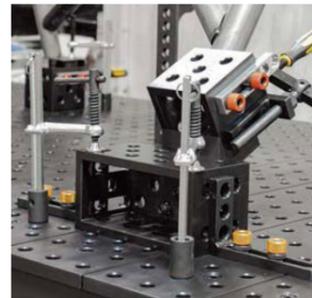
T60120 T60115 T60125 T60140 T60130 T60135 T60145

Ces blocs d'élévation nitrurés à cinq faces, usinés avec précision, présentent des trous précis en diagonale.

Utilisez les blocs éleveurs individuellement, ou empilés, pour élever une pièce ou une pince. Croisez les blocs pour les utiliser comme poutre. Utilisez les blocs pour monter une plaque BuildPro sur le côté ou à l'extrémité de la table, ou pour assembler des tables.

Les modèles T60120, T60125, T60130 et autres sont dotés de deux fentes à une extrémité pour un positionnement réglable.

Référence	Surfaces usinées	Dimension (mm)	Poids (kg)
T60115	4 faces	50 x 50 x 250	2,0
T60120	5 faces	100 x 100 x 100	3,4
T60125		100 x 100 x 200	5,7
T60130		100 x 100 x 300	7,8
T60135		100 x 100 x 500	12,6
T60140		200 x 100 x 500	16,8
T60145		200 x 100 x 1000	34,4



LAME DE BRIDAGE



T61006



T61009



T62005-01

La plaque polyvalente peut être utilisée comme élément de fixation, ou comme lien pour relier deux tables entre elles.

Référence	Acier	Description	Epaisseur (mm)	Poids (kg)
T61006	Standard	100 x 160 mm, 6 trous	16	1,9
T61009	Standard	150 x 160 mm, 9 trous	16	2,8
T62005-01	Nitruré	500 x 160 mm	16	9,0



ENTRETOISE MAGNÉTIQUE



T50737



T51740



T61745

Les aimants situés sur la partie inférieure des entretoises magnétiques permettent d'utiliser le bouton à n'importe quel endroit du plateau pour élever les pièces.

Empilez les entretoises magnétiques pour élever les pièces par incréments de 11,5 mm, 16 mm et 25 mm.

Référence	Dimension Ø x H (mm)	Poids (kg)
T50737	40 x 11,5	0,09
T51740	40 x 16	0,14
T61745	40 x 25	0,18



RÉHAUSSEUR



Le réhausseur sert de repose-pièce pour élever les pièces au-dessus du plateau de la table.

Référence	Ø A (mm)	B (mm)	Poids (kg)
T64200	40	16	0,2



ENTRETOISE RÉGLABLE

Développés à la demande des clients, les entretoises réglables sont actionnés manuellement, par un simple tour de la bande moletée facile à saisir, pour un contrôle total du réglage précis et minutieux de la hauteur. (T64213 : Gamme : 50~70 mm. T64212 : Hauteur de 22 mm avec une course de 8 mm).

Insérer dans n'importe quel trou de fixation de la table de soudage modulaire BuildPro pour l'utiliser comme support ou appui pour aligner le matériau à une hauteur uniforme et fournir un espace de soudage.

Les entretoises sont dotés d'un trou de 16 mm sur le dessus pour accueillir les vés et les réhausseurs de vé. Ils s'insèrent dans la cavité supérieure des entretoises pour supporter les tuyaux ronds. Les entretoises sont empilables pour être utilisés avec des cales hautes.

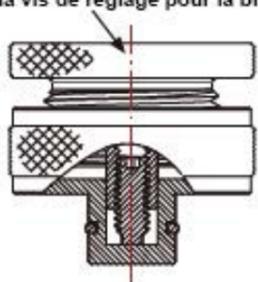
Les modèles T64213 et T6214 ont tous deux deux goujon de verrouillage interchangeables.

Trois options de montage :

- Insérez dans n'importe quel trou de la table BuildPro le pin fixation de 16 mm.
- Fixez-le solidement au plateau de la table pour les applications répétitives à l'aide du goujon de verrouillage avec vis à tête (incluse).
- Retirez la tige de positionnement ou la goupille de verrouillage et placez le support n'importe où sur la table BuildPro.



Après avoir réglé la hauteur souhaitée, serrez la vis de réglage pour la bloquer.

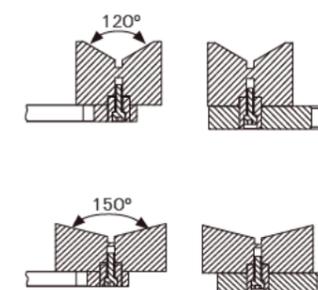


Référence	Top diam. (mm)	Pin de placement Ø (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
T64213	44.5	16	50 - 70	0.5
T64212	44.5	16	22 - 30	0.3
T64214	38	16	50	0.3

VÉ LARGE



Les vés larges permettent de maintenir des pièces rondes de 76 à 203 mm à 120° - 150°.



Référence	Angle	Dimension (mm)	Taille tube max. (mm)	Poids (kg)
T64310	120°	Ø 61 x 43	76	0,6
T64315	150°	Ø 81 x 35,5	203	0,7

VÉ



Les vés sont conçus pour maintenir des pièces rondes. Ils s'insèrent dans les trous de la table BuildPro, le réhausseur de vé et sur les butées et équerres.



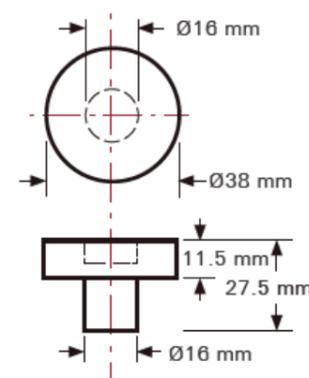
Référence	Angle	Dimension (mm)	Taille tube max. (mm)	Poids (kg)
T64210	90°	Ø 40 x 31	50	0,15
T64215	120°	Ø 40 x 26	65	0,12
T64216	120°	Ø 40 x 22.6	65	0,02



RÉHAUSSEUR DE VÉ



Utilisez le réhausseur de vé pour élever les vés de 11.5 mm afin d'obtenir une hauteur uniforme lors de la fixation avec les butées.



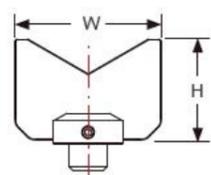
Référence	Poids (kg)
T64211	0,1



VÉ PLAT

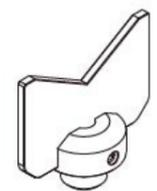


Le vé plat permet de soutenir les pièces rondes au niveau des courbes et des coudes dans les installations, empêchant ainsi tout mouvement latéral et fournissant un support de serrage.



La conception à profil bas permet d'utiliser plusieurs vés plats selon les besoins pour élever le matériel, laissant un espace suffisant pour le serrage.

Placez les vés plats directement dans n'importe quel trou du plateau BuildPro, ou utilisez-les en combinaison avec les supports BuildPro pour les placer à la hauteur souhaitée afin de répondre aux exigences de dégagement ou d'alignement de chaque montage unique.



Référence	Angle	W x H (mm)	Taille tube max. (mm)	Poids (kg)
T54320	120°	60 x 32,2	63,5	0,2
T54325	120°	60 x 43	76	0,2
T54330	120°	80 x 35	203	0,2

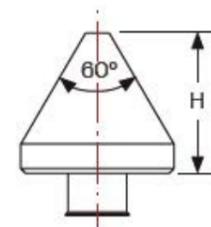
CÔNE DE POSITIONNEMENT



Utilisez le cône de positionnement pour localiser et positionner les tubes ronds horizontalement ou verticalement par rapport à l'axe central. Le cône de positionnement se positionne à l'intérieur du diamètre intérieur du tube [max. 41 mm] aux extrémités du tube, ce qui permet de localiser et de positionner l'axe central. Montez les cônes sur les accessoires BuildPro en utilisant l'une des deux bases interchangeables fournies :

Serrage horizontal : Fixer solidement à n'importe quel trou de montage de 16 mm sur les accessoires de serrage à l'aide de la goupille de verrouillage avec vis à tête.

Serrage vertical : Insérer dans n'importe quel trou de montage de 16 mm sur les accessoires de serrage ou sur le plateau de la table, en utilisant la tige de positionnement.



Référence	Angle	Ø x H (mm)	Ø tube (mm)	Poids (kg)
T64220	60°	41 x 38	6 < x < 41	0,2

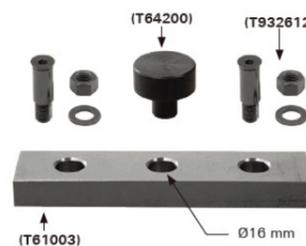


Application horizontale en utilisant le goujon de verrouillage.

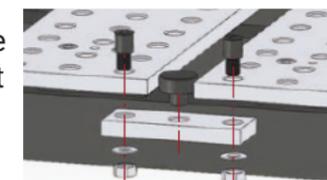


Application verticale.

KIT DE REMPLISSAGE DE FENTE



Utilisez le kit et le réhausseur lorsqu'une surface de support plate et continue est nécessaire directement au-dessus des fentes de la table de 40 mm.



Référence	Description	Poids (kg)
T60930	1 adaptateur (T61003) 160 x 40 x 16 mm 1 réhausseur (T64200) 2 boulons de liaison (T932612)	1,1

Pas applicable aux tables MAX.

ADAPTATEUR T-FENTE



Faites glisser l'adaptateur T-Fente dans n'importe quelle fenet de la table pour créer un trou de Ø 16 mm le long des rainures de la table, selon les besoins de la fixation. (Le trou taraudé correspond à la profondeur et au diamètre du trou de table).



Placez et montez tous les éléments de fixation (équerre, butée...) directement dans les fentes de la table.



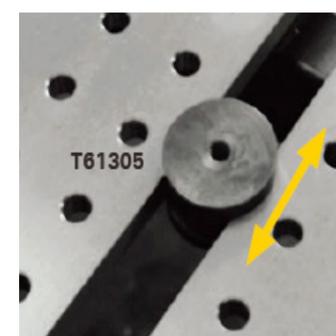
Référence	Poids (kg)
T60910	0,2
T60920	0,6

Pas applicable aux tables MAX.

BASE COULISSANTE POUR TABLE À FENTES



Montez les dispositifs de maintien au travail sur ces bases coulissantes. Faites-les glisser dans les fentes de 40 mm entre les lames.

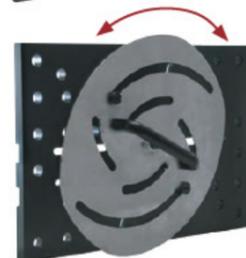


Référence	Description	Poids (kg)
T61300	Non-rotatif et sans trous pour la personnalisation de l'utilisateur.	0,7
T61305	Rotatif avec un trou fileté M12 d'un côté, M10 de l'autre.	0,6

Pas applicable aux tables MAX.

Maintient les brides standard ASME / ANSI / DIN en position pour l'assemblage bride + tuyau!

Réduisez le temps de préparation et augmentez la qualité des soudures pour une meilleure répétabilité.



Maintenez, localisez avec précision et serrez solidement les brides standard. Les blocs de guidage de la plaque de serrage de bride se dilatent ou se contractent symétriquement pour positionner la bride avec précision et améliorer la qualité de la soudure. La plaque de serrage de bride brevetée offre un dégagement total pour la soudure et permet de retirer facilement la pièce soudée finie.

Convient aux brides standard répondant à ces spécifications:

- Diamètre de cercle de trou: 76,2 mm - 465 mm
- Nombre de trous pour boulons: 4, 8, 12, 16



Pinces inserta

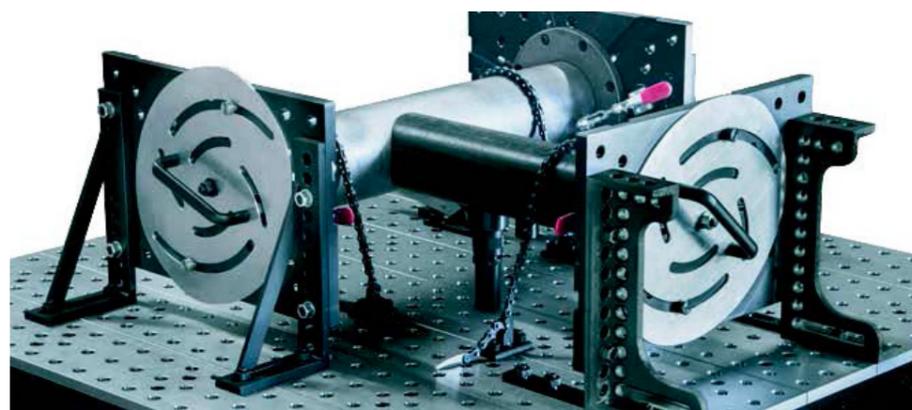
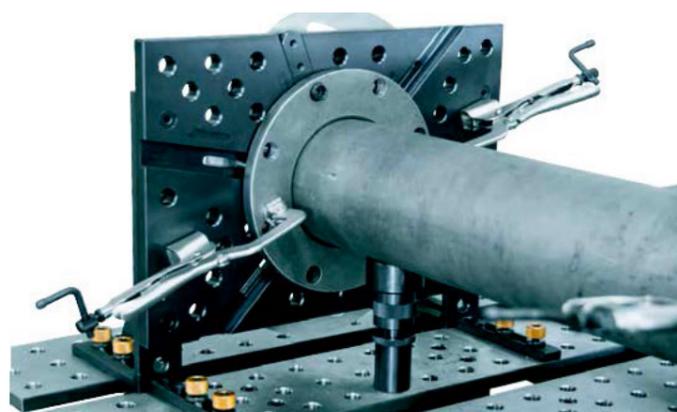


goupille de positionnement

Référence	Description	Dimension (mm)	Poids (kg)
T60430	1 plaque de bridage avec 8 goupilles de positionnement: 2 de chaque taille - 26 mm, 22 mm, 18 mm, 14 mm. 2 pinces inserta	455 x 305 x 16	19,4

Le dispositif est solide et rigide, pour résister aux contraintes cumulatives résultant du soudage, et maintient la bride et le tuyau assemblés pendant le refroidissement pour éviter toute déformation, dilatation et contraction.

Chargez la bride et le tube, positionnez-les avec précision et déchargez-les rapidement pour obtenir des soudures de qualité, une productivité maximale et la répétabilité.



Le chariot BuildPro vous aidera à inventorier et à organiser vos pinces et composants BuildPro, et à les garder à portée de main pour un montage et un démontage plus rapides.

L'emplacement dédié à chaque pince et composant rend le chariot facile à installer et à entretenir. Des caractéristiques de conception intelligentes permettent de «garer et récupérer» rapidement et facilement les pinces et les composants.

Le chariot peut accueillir tous les kits de fixation BuildPro, références TMK610 - TMK650. Le chariot est fabriqué à partir de tubes de 50 mm x 25 mm, avec un revêtement en poudre noir résistant à la rouille.

Deux roulettes fixes et deux roulettes pivotantes avec verrouillage de sécurité par pédale permettent une manœuvre aisée.



Les chevilles de sécurité ont des extrémités arrondies et permettent de garder les butées prêtes à être saisies et utilisées.

La barre transversale fendue située à l'arrière permet de maintenir les pinces.

Deux roulettes fixes et deux roulettes pivotantes avec verrouillage de sécurité par pédale assurent une grande maniabilité.



Emplacement dédié pour chaque pince et composant

Le canal «Bridge» a la largeur idéale pour accueillir les boulons à bille, un élément essentiel de l'assemblage.

La barre magnétique stabilise les supports à angle droit.

L'étagère inférieure peut accueillir des articles volumineux tels que les équerres. Le rebord de 30 mm autour de l'étagère inférieure empêche les articles de tomber pendant le déplacement.

Set d'accessoires vendu séparément.

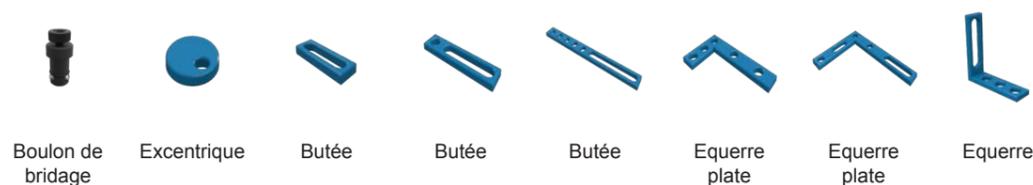
Référence	Dimension W x D x H (mm)	Capacité (kg)	Poids (kg)
TMC8080	800 x 500 x 1100	100	36

ACCESSOIRES & SETS POUR TABLES GPPH

ACCESSOIRES POUR PRO

SYSTÈME 16

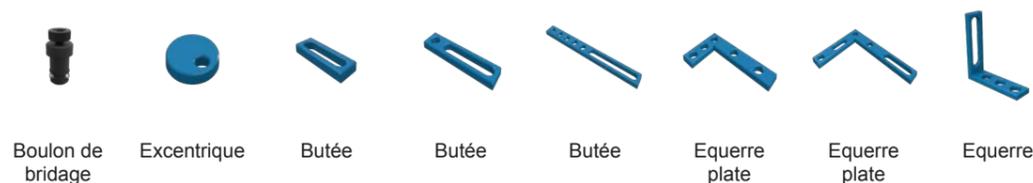
SETS



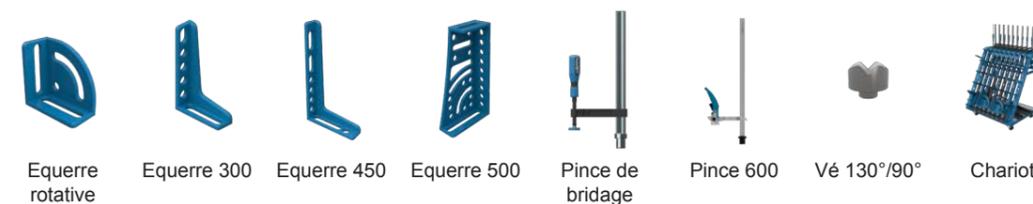
Référence	N.002PRO.16	N.003PRO.16	N.004PRO.16	N.005PRO.16	N.007PRO.16	N.009PRO.16	N.011PRO.16	N.012PRO.16
Set 1: SET.16.PRO.1 <i>28 articles au total</i>	12	2	2	2		2		4
Set 2: SET.16.PRO.2 <i>54 articles au total</i>	18	6	4	6				6
Set 3: SET.16.PRO.3 <i>72 articles au total</i>	24	8	4	8				8
Set 4: SET.16.PRO.4 <i>99 articles au total</i>	30	10	8	10	5		2	5
Set 5: SET.16.PRO.5 <i>117 articles au total</i>	36	12	8	12				12

SYSTÈME 28

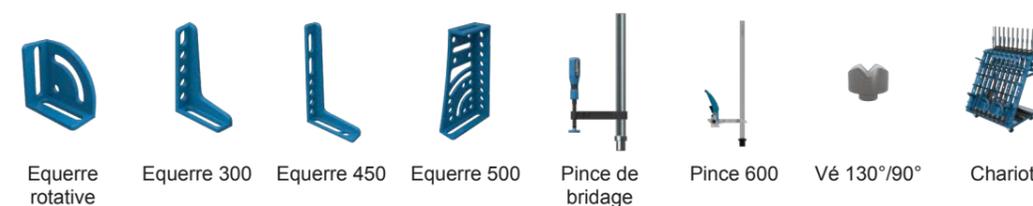
SETS



Référence	N.002PRO.28	N.003PRO.28	N.004PRO.28	N.005PRO.28	N.007PRO.28	N.009PRO.28	N.011PRO.28	N.012PRO.28
Set 1: SET.28.PRO.1 <i>28 articles au total</i>	12	2	2	2		2		4
Set 2: SET.28.PRO.2 <i>54 articles au total</i>	18	6	4	6				6
Set 3: SET.28.PRO.3 <i>72 articles au total</i>	24	8	4	8				8
Set 4: SET.28.PRO.4 <i>99 articles au total</i>	30	10	8	10	5		2	5
Set 5: SET.28.PRO.5 <i>117 articles au total</i>	36	12	8	12				12



N.013PRO.16	N.014PRO.16	N.015PRO.16	N.016PRO.16	N.001A.16	N.001B.16	N.023.16	T.012A
				4			
	2			6	2	4	
	2	2		8	4	4	
2	2		2	10	4	8	1
2	4	2	2	12	6	8	1



N.013PRO.28	N.014PRO.28	N.015PRO.28	N.016PRO.28	N.001A.28	N.001B.28	N.023.28	T.012A
				4			
	2			6	2	4	
	2	2		8	4	4	
2	2		2	10	4	8	1
2	4	2	2	12	6	8	1

BUTÉE

					
Butée PRO 150	Butée PRO 225	Butée PRO 260	Butée PRO 500	Rapporteur PRO	Excentrique PRO Ø100
N.004PRO.16 N.004PRO.28	N.005PRO.16 N.005PRO.28	N.006PRO.16 N.006PRO.28	N.007PRO.16 N.007PRO.28	N.008PRO.16 N.008PRO.28	N.003PRO.16 N.003PRO.28

ÉQUERRE PLATE

		
Equerre plate PRO 275 x 150 mm	Equerre plate PRO 320 x 150 mm	Equerre plate PRO 350 x 250 mm
N.009PRO.16 N.009PRO.28	N.010PRO.16 N.010PRO.28	N.011PRO.16 N.011PRO.28

ÉQUERRE

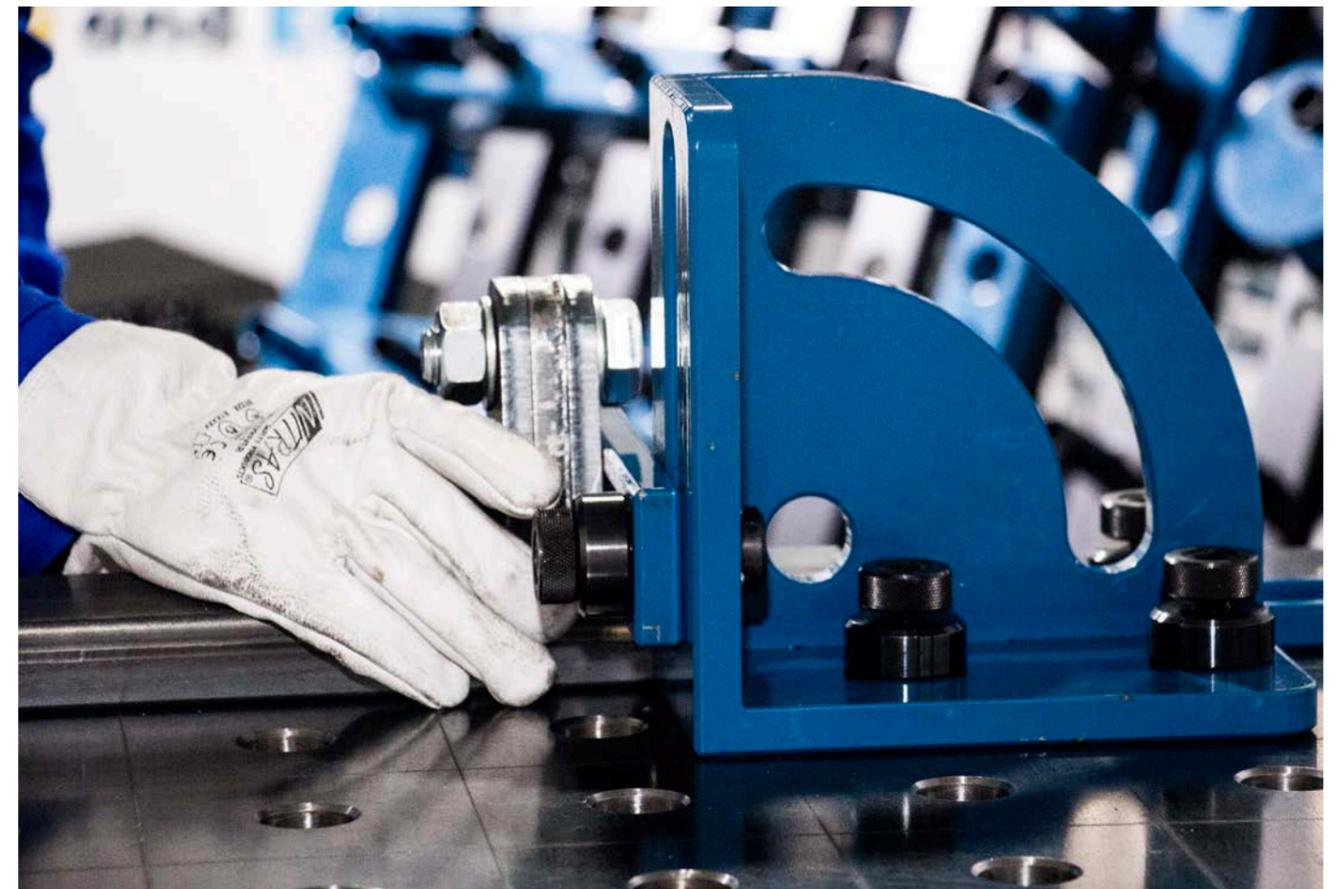
				
Equerre PRO 185 x 175 mm	Equerre rotative PRO 200 x 200 mm	Equerre PRO 300 x 190 mm	Equerre PRO 450 x 250 mm	Equerre PRO 275 x 500 x 175 x 100 mm
N.012PRO.16 N.012PRO.28	N.013PRO.16 N.013PRO.28	N.014PRO.16 N.014PRO.28	N.015PRO.16 N.015PRO.28	N.016PRO.16 N.016PRO.28

BOULON DE BRIDAGE

		
Boulon de liaison PRO <i>Pour connecter les tables entre elles et les poutres à la tables.</i>	Boulon de bridage 30 Hauteur 30 mm	Boulon de bridage UNI Hauteur 50 mm <i>Réglable en hauteur.</i>
T.015PRO.16 T.015PRO.28	N.002PRO.16 N.002PRO.28	N.002UNI.16 N.002UNI.28

EXTENSION DE TABLE

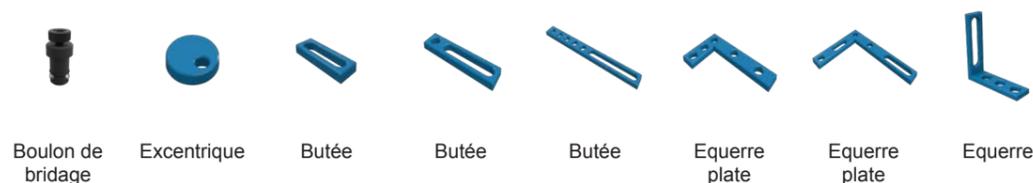
		
Extension de table PRO 1000 x 100 mm	Extension de table PRO 1000 x 200 mm	Poutre PRO 1000 x 200 x 200 mm
N.017PRO.16 N.017PRO.28	N.018PRO.16 N.018PRO.28	N.019PRO.16 N.019PRO.28



ACCESSOIRES POUR PLUS

SYSTÈME 16

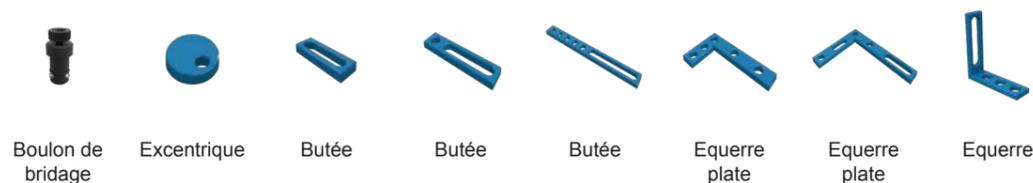
SETS



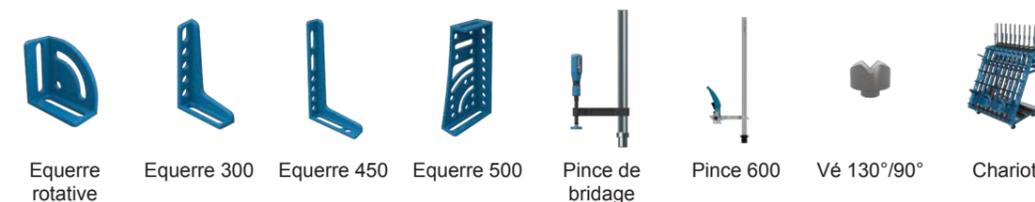
Référence	N.002PLUS.16	N.003PLUS.16	N.004PLUS.16	N.005PLUS.16	N.007PLUS.16	N.009PLUS.16	N.011PLUS.16	N.012PLUS.16
Set 1: SET.16.PLUS.1 <i>28 articles au total</i>	12	2	2	2		2		4
Set 2: SET.16.PLUS.2 <i>54 articles au total</i>	18	6	4	6				6
Set 3: SET.16.PLUS.3 <i>72 articles au total</i>	24	8	4	8				8
Set 4: SET.16.PLUS.4 <i>99 articles au total</i>	30	10	8	10	5		2	5
Set 5: SET.16.PLUS.5 <i>117 articles au total</i>	36	12	8	12				12

SYSTÈME 28

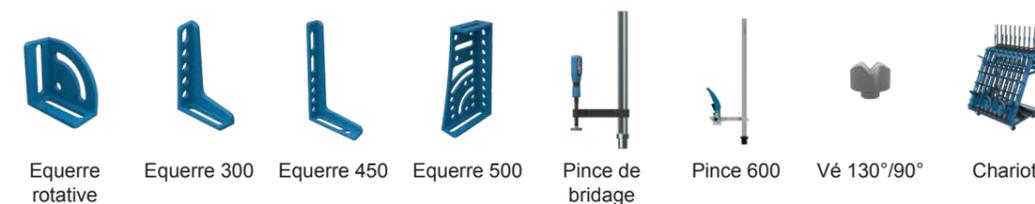
SETS



Référence	N.002PLUS.28	N.003PLUS.28	N.004PLUS.28	N.005PLUS.28	N.007PLUS.28	N.009PLUS.28	N.011PLUS.28	N.012PLUS.28
Set 1: SET.28.PLUS.1 <i>28 articles au total</i>	12	2	2	2		2		4
Set 2: SET.28.PLUS.2 <i>54 articles au total</i>	18	6	4	6				6
Set 3: SET.28.PLUS.3 <i>72 articles au total</i>	24	8	4	8				8
Set 4: SET.28.PLUS.4 <i>99 articles au total</i>	30	10	8	10	5		2	5
Set 5: SET.28.PLUS.5 <i>117 articles au total</i>	36	12	8	12				12



N.013PLUS.16	N.014PLUS.16	N.015PLUS.16	N.016PLUS.16	N.001A.16	N.001B.16	N.023.16	T.012A
				4			
	2			6	2	4	
	2	2		8	4	4	
2	2		2	10	4	8	1
2	4	2	2	12	6	8	1



N.013PLUS.28	N.014PLUS.28	N.015PLUS.28	N.016PLUS.28	N.001A.28	N.001B.28	N.023.28	T.012A
				4			
	2			6	2	4	
	2	2		8	4	4	
2	2		2	10	4	8	1
2	4	2	2	12	6	8	1

BUTÉE

					
Butée PLUS 150	Butée PLUS 225	Butée PLUS 260	Butée PLUS 500	Rapporteur PLUS	Excentrique PLUS Ø100
N.004PLUS.16 N.004PLUS.28	N.005PLUS.16 N.005PLUS.28	N.006PLUS.16 N.006PLUS.28	N.007PLUS.16 N.007PLUS.28	N.008PLUS.16 N.008PLUS.28	N.003PLUS.16 N.003PLUS.28

ÉQUERRE PLATE

		
Equerre plate PLUS 275 x 150 mm	Equerre plate PLUS 320 x 150 mm	Equerre plate PLUS 350 x 250 mm
N.009PLUS.16 N.009PLUS.28	N.010PLUS.16 N.010PLUS.28	N.011PLUS.16 N.011PLUS.28

ÉQUERRE

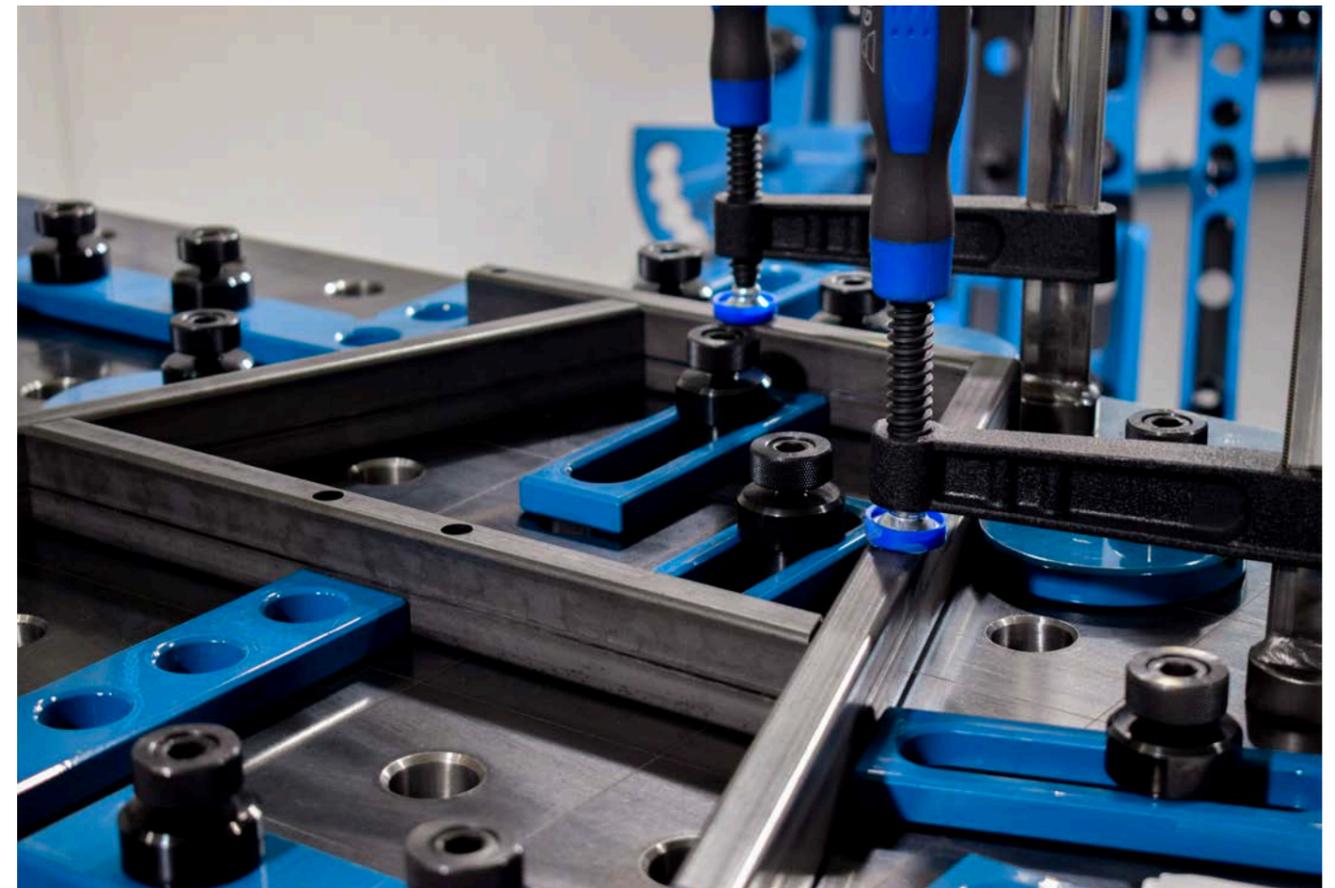
				
Equerre PLUS 185 x 175 mm	Equerre rotative PLUS 200 x 200 mm	Equerre PLUS 300 x 190 mm	Equerre PLUS 450 x 250 mm	Equerre PLUS 275 x 500 x 175 x 100 mm
N.012PLUS.16 N.012PLUS.28	N.013PLUS.16 N.013PLUS.28	N.014PLUS.16 N.014PLUS.28	N.015PLUS.16 N.015PLUS.28	N.016PLUS.16 N.016PLUS.28

BOULON DE BRIDAGE

		
Boulon de liaison PLUS <i>Pour connecter les tables entre elles et les poutres à la tables.</i>	Boulon de bridage 23 Hauteur 23 mm	Boulon de bridage UNI Hauteur 50 mm <i>Réglable en hauteur.</i>
T.015PLUS.16 T.015PLUS.28	N.002PLUS.16 N.002PLUS.28	N.002UNI.16 N.002UNI.28

EXTENSION DE TABLE

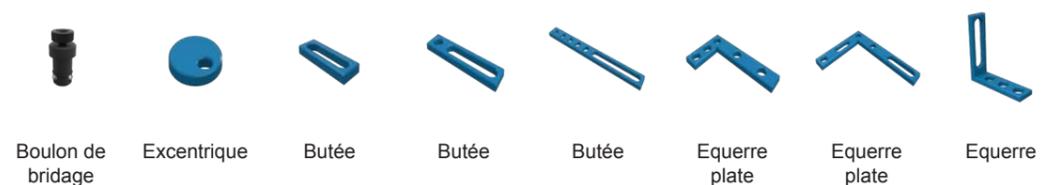
		
Extension de table PLUS 1000 x 100 mm	Extension de table PLUS 1000 x 200 mm	Poutre PLUS 1000 x 200 x 200 mm
N.017PLUS.16 N.017PLUS.28	N.018PLUS.16 N.018PLUS.28	N.019PLUS.16 N.019PLUS.28



ACCESSOIRES POUR ECO

SYSTÈME 16

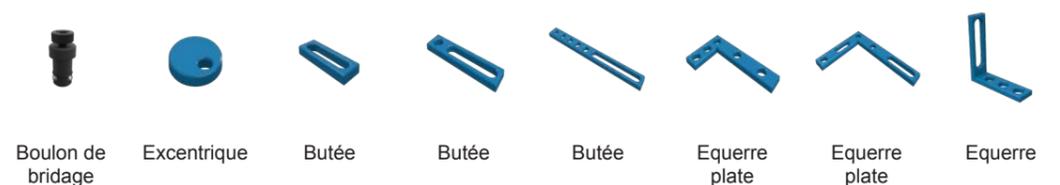
SETS



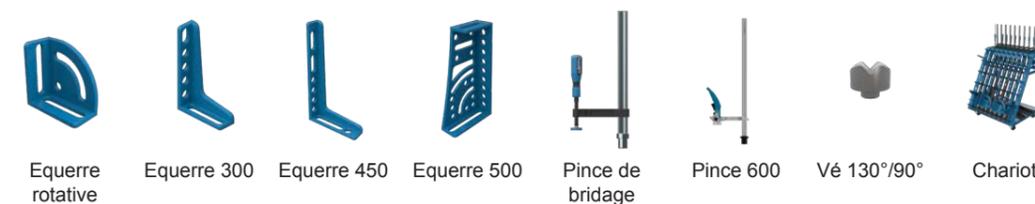
Référence	N.002PLUS/ ECO.16	N.003PLUS.16	N.004PLUS.16	N.005PLUS.16	N.007PLUS.16	N.009PLUS.16	N.011PLUS.16	N.012PLUS.16
Set 1: SET.16.ECO.1 <i>28 articles au total</i>	12	2	2	2		2		4
Set 2: SET.16.ECO.2 <i>54 articles au total</i>	18	6	4	6				6
Set 3: SET.16.ECO.3 <i>72 articles au total</i>	24	8	4	8				8
Set 4: SET.16.ECO.4 <i>99 articles au total</i>	30	10	8	10	5		2	5
Set 5: SET.16.ECO.5 <i>117 articles au total</i>	36	12	8	12				12

SYSTÈME 28

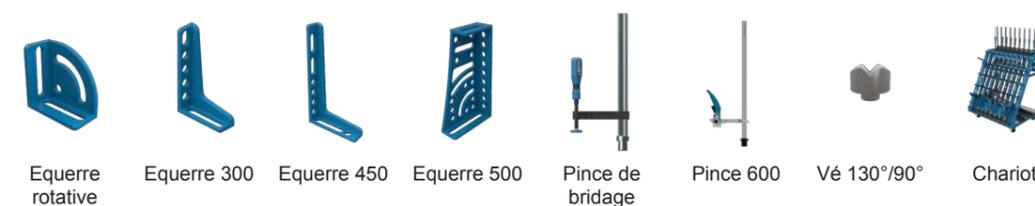
SETS



Référence	N.002PLUS/ ECO.28	N.003PLUS.28	N.004PLUS.28	N.005PLUS.28	N.007PLUS.28	N.009PLUS.28	N.011PLUS.28	N.012PLUS.28
Set 1: SET.28.ECO.1 <i>28 articles au total</i>	12	2	2	2		2		4
Set 2: SET.28.ECO.2 <i>54 articles au total</i>	18	6	4	6				6
Set 3: SET.28.ECO.3 <i>72 articles au total</i>	24	8	4	8				8
Set 4: SET.28.ECO.4 <i>99 articles au total</i>	30	10	8	10	5		2	5
Set 5: SET.28.ECO.5 <i>117 articles au total</i>	36	12	8	12				12



N.013PLUS.16	N.014PLUS.16	N.015PLUS.16	N.016PLUS.16	N.001A.16	N.001B.16	N.023.16	T.012A
				4			
	2			6	2	4	
	2	2		8	4	4	
2	2		2	10	4	8	1
2	4	2	2	12	6	8	1



N.013PLUS.28	N.014PLUS.28	N.015PLUS.28	N.016PLUS.28	N.001A.28	N.001B.28	N.023.28	T.012A
				4			
	2			6	2	4	
	2	2		8	4	4	
2	2		2	10	4	8	1
2	4	2	2	12	6	8	1

BUTÉE

					
Butée PLUS 150	Butée PLUS 225	Butée PLUS 260	Butée PLUS 500	Rapporteur PLUS	Excentrique PLUS Ø100
N.004PLUS.16 N.004PLUS.28	N.005PLUS.16 N.005PLUS.28	N.006PLUS.16 N.006PLUS.28	N.007PLUS.16 N.007PLUS.28	N.008PLUS.16 N.008PLUS.28	N.003PLUS.16 N.003PLUS.28

ÉQUERRE PLATE

		
Équerre plate PLUS 275 x 150 mm	Équerre plate PLUS 320 x 150 mm	Équerre plate PLUS 350 x 250 mm
N.009PLUS.16 N.009PLUS.28	N.010PLUS.16 N.010PLUS.28	N.011PLUS.16 N.011PLUS.28

ÉQUERRE

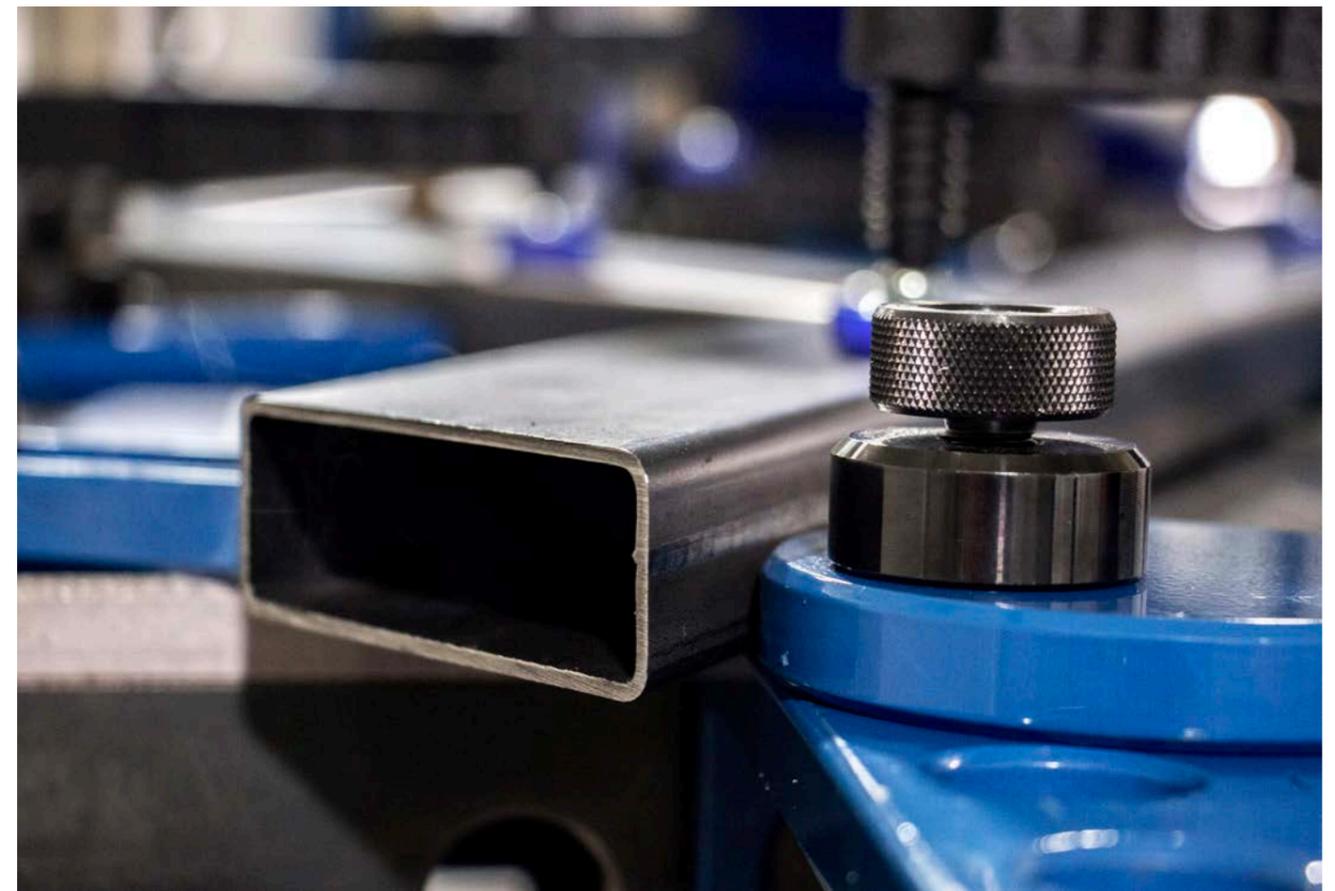
				
Équerre PLUS 185 x 175 mm	Équerre rotative PLUS 200 x 200 mm	Équerre PLUS 300 x 190 mm	Équerre PLUS 450 x 250 mm	Équerre PLUS 275 x 500 x 175 x 100 mm
N.012PLUS.16 N.012PLUS.28	N.013PLUS.16 N.013PLUS.28	N.014PLUS.16 N.014PLUS.28	N.015PLUS.16 N.015PLUS.28	N.016PLUS.16 N.016PLUS.28

BOULON DE BRIDAGE

		
Boulon de liaison PLUS <i>Pour connecter les tables entre elles et les poutres à la tables.</i>	Boulon de bridage	Boulon de bridage UNI Hauteur 50 mm <i>Réglable en hauteur.</i>
T.015PLUS.16 T.015PLUS.28	N.002PLUS/ECO.16 N.002PLUS/ECO.28	N.002UNI.16 N.002UNI.28

EXTENSION DE TABLE

		
Extension de table ECO 1000 x 100 mm	Extension de table ECO 1000 x 200 mm	Poutre ECO 1000 x 200 x 200 mm
N.017ECO.16 N.017ECO.28	N.018ECO.16 N.018ECO.28	N.019ECO.16 N.019ECO.28



PINCE DE BRIDAGE

		
Pince de bridage étou 120 x 300 mm	Pince à serrage rapide	Pince de bridage réglable 175 x 300 mm
N.001A.16 N.001A.28	N.001B.16 N.001B.28	N.001C.16 N.001C.28

		
Pince à serrage rapide réglable 175 x 300 mm	Pince de bridage étou 120 x 300 mm	Pince à serrage rapide 120 x 300 mm
N.001D.16 N.001D.28	N.001E.16 N.001E.28	N.001F.16 N.001F.28

VÉ

		
Vé Ø58 mm 130°	Vé Ø58 mm 90°	Vé Ø58 mm 130°/90°
N.021.16 N.021.28	N.022.16 N.022.28	N.023.16 N.023.28

PIED À ROULETTE



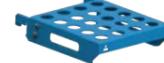
L'option pied avec roulette est disponible pour les tables PRO, PLUS et ECO.

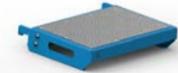
CHARIOT POUR ACCESSOIRES

	
Chariot se glissant sous la table	Grand chariot
T.012B	T.012A

Supports pour accessoires pas inclus. Accessoires vendu séparément.

SUPPORTS ACCESSOIRES POUR TABLE ET CHARIOT

				
Support S pour 10 boulons	Support M pour 20 boulons	Support S pour 5 pinces	Support M pour 10 pinces	Support plat S
T.011A.16 T.011A.28	T.011B.16 T.011B.28	T.011C	T.011D	T.011E

				
Support plat M	Support plat L	Support extension	Support MIX	Support pour doc.
T.011F	T.011G	T.011J	T.011H	T.011I

CHAPEAU INOX



Les chapeaux sont fabriqués en acier inoxydable de 1 mm d'épaisseur. Mettez le chapeau en inox sur la table de soudage GPPH pour la transformer en une table idéale pour le soudage de l'acier inoxydable. La configuration des trous du chapeau en acier inoxydable est la même que celle de la table de soudage.

ACCESSOIRES & SETS POUR TABLES ALPHA 28

SETS D'ACCESSOIRES

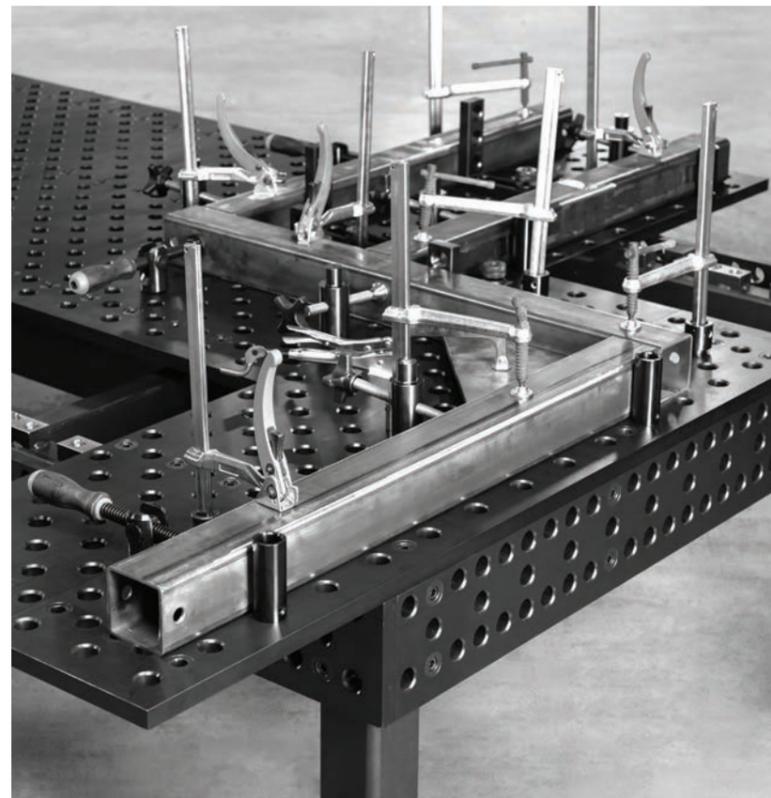
Réf. T28-90101		Set 100 avec 38 accessoires Env. 58 kg			
					
T28-64230	T28-61416	T28-60010	T28-510612	T28-46450	T28-22155
x4	x2	x2	x4	x12	x4
					
T28-20255	T28-23183	T28-23283			
x4	x4	x2			

Réf. T28-90201		Set 200 avec 70 accessoires Env. 105 kg			
					
T28-64230	T28-61416	T28-60010	T28-510612	T28-46450	T28-94280
x8	x4	x2	x4	x24	x4
					
T28-22155	T28-20255	T28-23183	T28-23283		
x8	x8	x4	x4		

Réf. T28-90301		Set 300 avec 92 accessoires Env. 199 kg			
					
T28-64230	T28-61416	T28-60010	T28-60012	T28-510612	T28-46450
x8	x4	x2	x2	x4	x36
					
T28-94280	T28-22155	T28-20255	T28-23183	T28-23283	T28-32103L
x4	x8	x8	x8	x4	x1
					
T28-32103R	T28-13028L	T28-13028R			
x1	x1	x1			

Réf. T28-90401		Set 400 avec 113 accessoires Env. 350 kg			
					
T28-64230	T28-61416	T28-60010	T28-60012	T28-510612	T28-46450
x12	x8	x4	x2	x8	x36
					
T28-94280	T28-22155	T28-20255	T28-20501	T28-23183	T28-23283
x8	x8	x8	x4	x8	x2
					
T28-32103L	T28-32103R	T28-13028L	T28-13028R	T28-92915	
x1	x1	x1	x1	x1	

Réf. T28-90501		Set 500 avec 143 accessoires Env. 492 kg			
					
T28-64230	T28-61416	T28-60010	T28-60012	T28-510612	T28-46450
x12	x8	x4	x2	x8	x48
					
T28-94280	T28-22155	T28-20255	T28-20501	T28-23183	T28-23283
x8	x12	x12	x4	x12	x4
					
T28-32103L	T28-32103R	T28-13028L	T28-13028R	T28-18038L	T28-18038R
x2	x2	x1	x1	x1	x1
					
T28-92915					
x1					



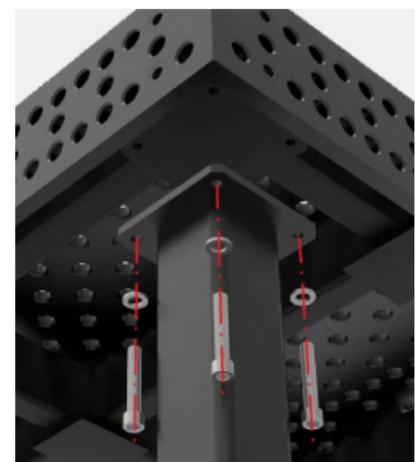
PIED DE TABLE

Les tables de soudage Alpha 28 sont proposées avec un large éventail d'options de montage pour s'adapter à chaque espace de travail. Les pieds sont commandés individuellement et la quantité requise varie en fonction de la taille de la table.

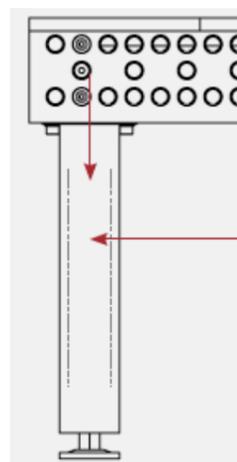
Les pieds se montent sur des plaques au bas de la table ; pour calculer la hauteur du plan de travail, il faut additionner la hauteur du pied et la hauteur de la table. Par exemple, le pied de 650 mm de longueur fixe combiné à une hauteur de table de 200 mm donne une surface de travail de 850 mm de haut. Les pieds de mise à niveau avec patin situés au bas des pieds permettent un ajustement et une mise à niveau précis.



Référence	Description	Hauteur (mm)	Réglage fin (mm)	Capacité de charge (kg)	Poids (kg)
T28-81004	H 400 mm hauteur fixe	400	50	2 000	11,5
T28-81005	H 500 mm hauteur fixe	500	50	2 000	12,5
T28-81007	H 650 mm hauteur fixe	650	50	2 000	14,0
T28-82009	Hauteur ajustable	550 - 900	50	2 000	18,5
T28-81406	Pied standard à roulette avec frein	650	20	800	16,5
T28-82407	Hauteur ajustable avec roulette et frein	550 - 750	20	800	20,5



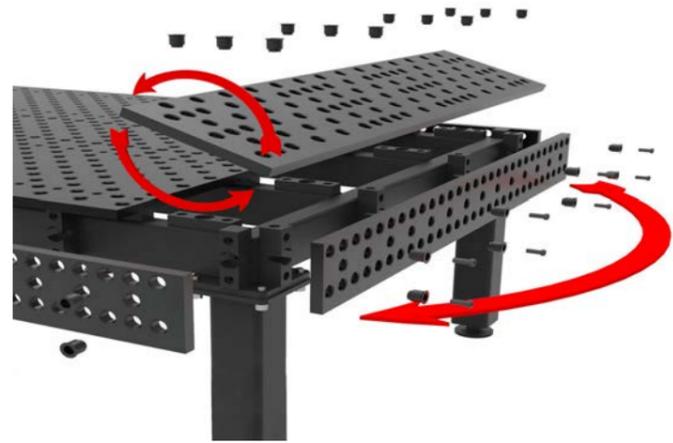
Installation des pieds:
 Quatre vis à tête hexagonale M12 et des rondelles sont fournies avec chaque pied.



CHARGE PORTANTE MAXIMALE DE SÉCURITÉ :
 Direction de la force verticale: 20 kN
 Direction de la force horizontale: 2 kN
 Stabilité maximale assurée par un tube de grande section (100 x 100 mm).

ACCESSOIRES POUR TABLES ALPHA 28

KIT MONTAGE LAME DE TABLE



T28-93011-12K

Référence	Description	Poids (kg)
T28-93011-12K	12 pc. de douille de localisation, 28 O.D. 12 pc. de vis de montage à tête cylindrique à six pans creux, M12 x 30	3,6

PATIN D'ANCRAGE

Ces patins peuvent être utilisés à la place des pieds de nivellement et comprennent une bride de plaque avec deux trous de 18 mm de diamètre pour ancrer votre table au sol.



T28-81304-01

Référence	L x W x H (mm)	Epaisseur patin (mm)	Filetage	2 trous de montage (mm)	Distance des trous (mm)	Poids (kg)
T28-81304-01	225 x 130 x 140	12	M30	Ø18	188	2,4

BUTÉE

Les butées sont utilisées pour aligner les pièces de travail n'importe où sur la table. Les fentes permettent le réglage tandis que les trous fournissent des points d'ancrage pour les accessoires tels que les pinces et les vés.



T28-22155



T28-20255



T28-20751



T28-20301



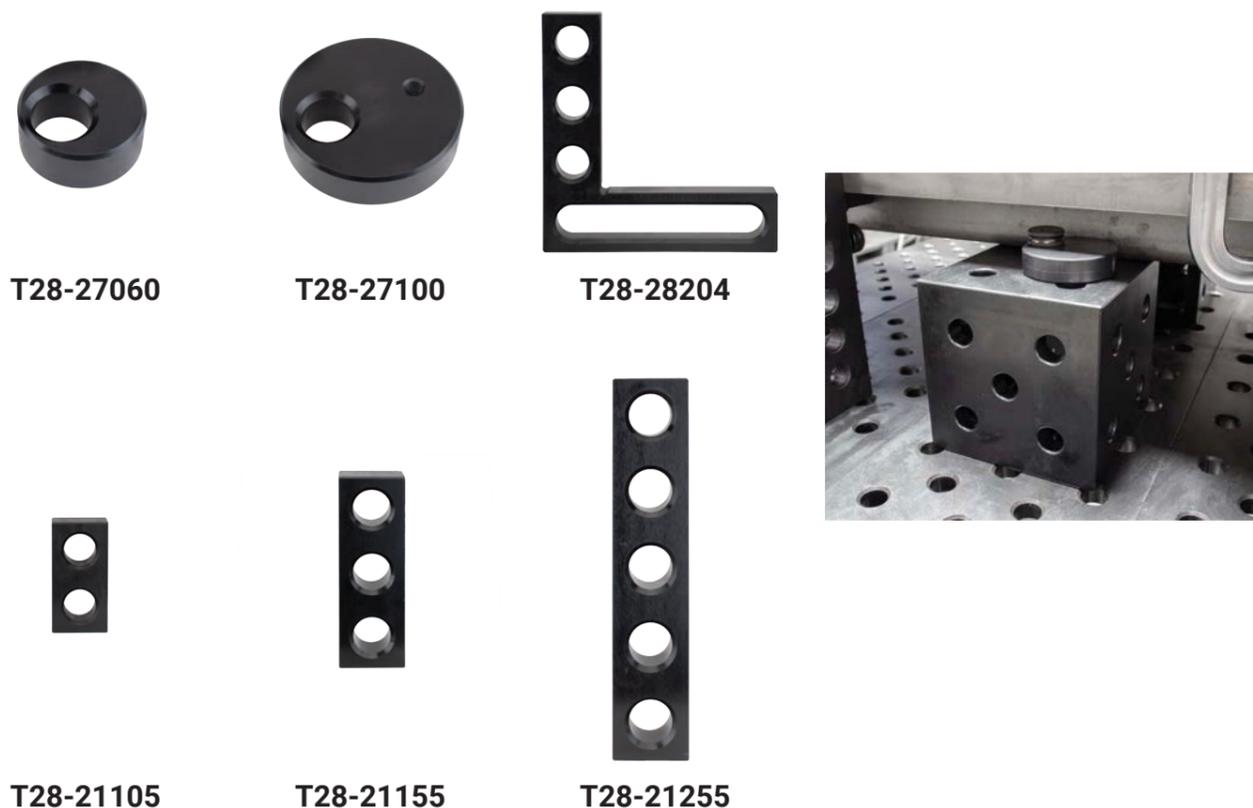
T28-20501



Référence	Description	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur fente (mm)	Poids (kg)
T28-22155	Butée 150 SL	150	50	25	100	0,8
T28-20255	Butée 225 SLH	225	50	25	100	1,4
T28-20301	Butée 325 SLH	325	50	25	100	2,1
T28-501	Butée 500 W-SLH	500	100	25	200	7,9
T28-20751	Butée 750 W-SLH	750	100	25	200	12,1

Les butées excentriques offrent un réglage infini dans un boîtier compact. L'article T28-27060 peut également être utilisé comme connexion de masse et comporte un filetage M10.

Les angles plats offrent une large surface d'arrêt réglable et une méthode alternative et compacte pour créer des montages à angle droit.



Référence	Description	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids (kg)
T28-27060	Excentrique course de 19,5 - 39,5 mm	-	Ø 60	25	0,4
T28-27100	Excentrique course de 24 - 74 mm	-	Ø 100	25	1,4
T28-28204	Equerre plate 200 H - 200 SL	200	200	25	1,9
T28-21105	Butée 100 H	100	50	25	0,8
T28-21155	Butée 150 H	150	50	25	1,1
T28-21255	Butée 250 H	250	50	25	1,8

ÉQUERRE

Les équerres peuvent être utilisées de la même manière qu'une butée ou combinées avec d'autres éléments pour former des montages plus complexes. Les fentes permettent une série d'options de réglage.



Référence	Description	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids (kg)
T28-24081	Equerre 75 H - 75 H	75	50	75	25	1,0
T28-23081	Equerre 75 W - 75 H	75	150	75	25	2,9
T28-23181	Equerre 75 H - 175 SL	175	50	75	25	1,4
T28-23183	Equerre 175 H - 175 SL	175	50	175	25	2,0
T28-24183	Equerre 175 H - 175 H	175	50	175	25	2,4
T28-25183	Equerre 175 SL - 175 SL	175	50	175	25	1,8
T28-23283.1	Equerre 175 H - 275 SL	275	50	175	25	2,5
T28-12018	Equerre 200 H - 175 SL	175	50	200	25	2,7

ÉQUERRE EN FONTE

Les équerres en fonte sont fabriquées en fonte ductile de haute qualité. Leur taille plus importante et leur construction plus robuste leur permettent d'arrêter des pièces plus grandes et de supporter des charges plus lourdes lorsqu'elles sont utilisées comme extension de table.



T28-23283



T28-23506L



T28-23506R

Référence	Description	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
T28-23283	Equerre en fonte 275 - L	175	50	275	25	6,0
T28-23506L T28-23506R	Equerre HD 500 L/R	276	95	500	Env. 27	13,8

Les équerres en fonte à usage intensif sont fabriquées en fonte ductile de haute qualité et spécialement conçues pour manipuler des pièces lourdes.

Elles servent aussi bien à arrêter de grandes pièces, à servir d'extensions de table ou à construire verticalement. Les découpes sont optimisées pour un poids plus léger et une manipulation plus facile.

Les équerres existent en deux versions avec des faces usinées sur le côté gauche ou le côté droit.



T28-13028L

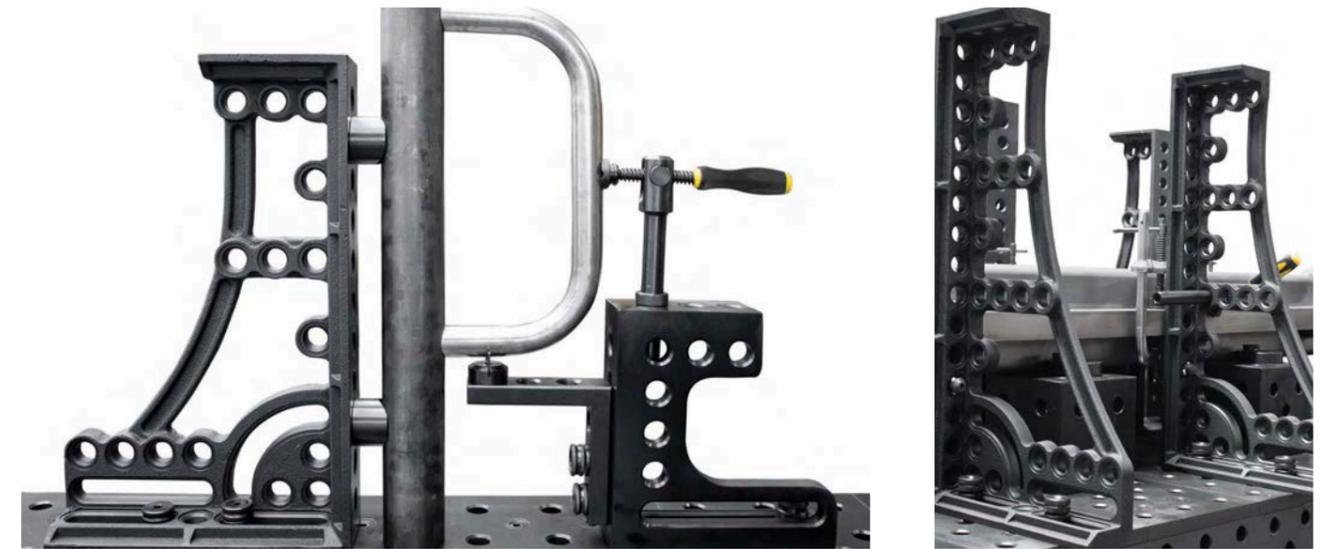
T28-13028R

T28-16038L

T28-16038R

T28-18038L

T28-18038R



Référence	Description	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
T28-13028L T28-13028R	Equerre HD 300 L/R	280	95	300	Env. 27	12,9
T28-16038L T28-16038R	Equerre HD 600 L/R	375	95	600	Env. 27	22,5
T28-18038L T28-18038R	Equerre HD 800 L/R	375	95	800	Env. 27	27,0

L'équerre fendue et la base coulissante offrent des options de réglage robustes pour les applications spéciales.

La base coulissante doit être boulonnée à la table à l'aide d'un boulon de serrage à profil bas, article T28-46350, afin d'assurer un dégagement adéquat entre la base et le carré de serrage lors du glissement.



T28-15010

T28-93530



Le cadre carré présente des trous de forage sur une grille de 50 mm avec des fentes. Deux versions avec des arrêts sur le côté gauche ou droit.



T28-32103L

T28-32103R



Référence	Description	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
T28-15010	Equerre avec fentes C 500	500	100	100	16
T28-93530	Base coulissante	350	300	50	16
T28-32103L	Equerre carrée 300 L	300	200	100	19,5
T28-32103R	Equerre carrée 330 R	300	200	100	19,5

BLOC D'EXTENSION

Les blocs d'extension conviennent parfaitement comme rallonges de table ou pour assembler plusieurs tables pour de longs projets. Les blocs d'extension sont trempés.

Seul le bloc d'extension T28-32202 dispose de fentes.

Les blocs d'extension de 500 mm et plus de longueur ont des trous de fixation pour les pieds, et tous les blocs de plus de 500 mm de longueur doivent être soutenus par des pieds lorsqu'ils sont utilisés comme extension de table.

NOTE DE SÉCURITÉ : Les blocs d'extension ne doivent être assemblés à la table qu'à l'aide de boulons d'assemblage (article T28-48250 ou T28-48750). N'utilisez pas de boulons de bridage ou d'autres boulons disponibles pour l'assemblage.



T28-32202



T28-32205



T28-32210



T28-32215

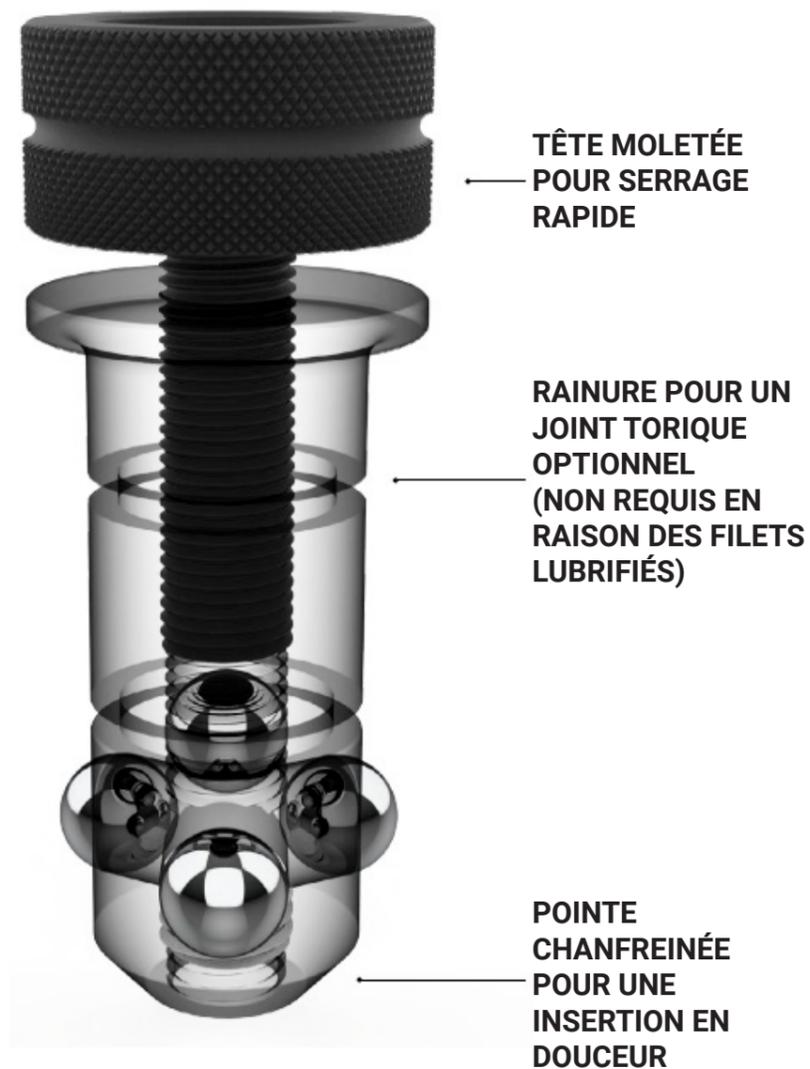
Référence	Description	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
T28-32202	Bloc d'extension 200 x 200 x 200 mm	200	200	200	32
T28-32205	Bloc d'extension 500 x 200 x 200 mm	500	200	200	68
T28-32210	Bloc d'extension 1 000 x 200 x 200 mm	1 000	200	200	130
T28-32215	Bloc d'extension 1 500 x 200 x 200 mm	1 500	200	200	190

BOULON DE BRIDAGE

Tous les boulons existent en version courte et longue.

Les boulons courts sont conçus pour relier deux éléments Alpha 28 entre eux, comme une table à une butée ou une butée à une équerre.

Les boulons longs sont conçus pour relier trois composants Alpha 28 entre eux.



Référence	Type	Longueur (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)	Notes
T28-46450	Boulon de bridage rapide, court	95	28	0,5	Boulon standard à utiliser lors de la combinaison de 2 composants
T28-46475	Boulon de bridage rapide, long	120	28	0,7	Boulon standard à utiliser lors de la combinaison de 3 composants
T28-47550	Boulon universel, court	84	28	0,4	Plage de serrage de 42 ~ 57 mm. Pour le serrage de 2 composants
T28-47575	Boulon universel, long	108	28	0,6	Plage de serrage de 47 ~ 82 mm. Pour le serrage de 3 composants
T28-47455	Boulon universel avec collier, court	106	28	0,6	Plage de serrage de 45 ~ 53 mm. Pour le serrage de 2 composants
T28-46350	Boulon de serrage plat, court	74	28	0,4	Boulon à profil bas à utiliser dans des trous oblongs, par exemple pour une plaque de base coulissante.
T28-46375	Boulon de serrage rapide, plat, long	99	28	0,5	Pour le serrage de 3 composants
T28-46650	Boulon ras de table, court	67	28	0,3	Ne peut pas être placée dans des fentes oblongues.
T28-46675	Boulon ras de table, long	91	28	0,4	Ne peut pas être placée dans des fentes oblongues.



BOULON DE POSITIONNEMENT

Boulon de positionnement rapide pour les applications où la force de serrage n'est pas nécessaire.

Référence	Longueur (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
T28-49550	70	28	0,4



T28-49550

BOULON DE LIAISON

Le seul boulon autorisé pour assembler des pièces lourdes telles que les blocs d'extension aux tables.



T28-48235



T28-48250



T28-48275



T28-48750

Référence	Type	Longueur (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)	Notes
T28-48235	Boulon de liaison à profil bas	61	28	0,3	Pour relier des tables ou des blocs d'extension entre eux lorsque l'accès aux fixations est limité.
T28-48250	Boulon ras de table, court	50	28	0,1	Pour assembler 2 accessoires standard l'un à l'autre lorsqu'une résistance et une connexion complètement affleurante sont requises.
T28-48275	Boulon ras de table, long	75	28	0,2	Pour assembler 3 accessoires standard entre eux lorsqu'une résistance et une connexion complètement affleurante sont requises.
T28-48750	Boulon de connexion, hexagonal, court	58	28	0,4	Pour assembler 2 fixations standard l'une à l'autre lorsque la résistance est requise et que la fixation est libre d'accès.

BOULON MAGNÉTIQUE

Les boulons magnétiques permettent un serrage rapide des pièces sensibles à la pression comme les tôles fines ainsi que des formes fermées.

Le T28-94280 est doté d'une action goupille pour faciliter la libération des pièces.



T28-94270



T28-94280

Référence	Longueur (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
T28-94270	68	34	0,09
T28-94280	96	36	0,2



PINCE DE BRIDAGE

PINCE INSERTA VERTICALE

Placez la pince Inserta dans les trous de 28 mm du plateau de l'Alpha 28.

Référence	Capacité de serrage (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Pression de serrage (kg)	Taille du rail (mm)	Poids (kg)
T28-63130T	300	120	460	22 x 11	1,5
T28-64130T	300	178	350	25 x 12	2,2



T28-63130T



PINCE INSERTA AVEC POIGNÉE À CLIQUET

La poignée à cliquet est idéale pour le serrage dans les espaces restreints, et le mécanisme à cliquet assure un serrage rapide, résistant aux vibrations et aux torsions.

Référence	Capacité de serrage (mm)	Profondeur de gorge (mm)	Pression de serrage (kg)	Taille du rail (mm)	Poids (kg)
T28-63630	30 - 300	120	460	22 x 11	1,7



T28-63630

UN NOUVEAU PROFIL DE POIGNÉE POUR UNE MEILLEURE ERGONOMIE



Toutes les poignées ne sont pas fabriquées de la même manière et toutes les poignées n'offrent pas le même couple, le même effet de levier et le même confort.

Les poignées de nos pinces ont été entièrement redessinées pour 2021. Elles présentent désormais un nouveau profil de poignée pour une meilleure ergonomie et une prise en main plus solide lors du serrage.

La pince de bridage T-Post offre un réglage horizontal et vertical ainsi qu'une action de pivotement au niveau de la tête de la broche. Une bague de réglage à la base permet de l'installer dans un profil plus bas pendant le soudage car la barre ronde se trouve sous la table.

Pour un serrage HORIZONTAL, retirez le bras supérieur du montant de la pince et placez-le directement dans les trous du plateau.



Serrage horizontal
T28-61416



T28-61416

Référence	Hauteur barre verticale (mm)	Longueur barre horizontale (mm)	Poids (kg)
T28-61416	250	110	2,4

Les systèmes de serrage polyvalents permettent de trouver une pince de serrage pour chaque besoin. Toutes les pinces se règlent facilement d'une seule main.

La pince à vis standard s'ajuste à la main le long de l'axe vertical et horizontal pour un placement précis n'importe où sur la table.



T28-64230

Référence	Description	Hauteur barre verticale (mm)	Longueur barre horizontale (mm)	Poids (kg)
T28-64230	Pince à vis standard	310	200, plage de serrage 40 - 165	3,0

PINCE T-POST BASIC

La pince de serrage T-Post Basic est une version simplifiée de la pince T-post pivotante. L'axe de la pince ne pivote pas et cette caractéristique est préférée par certains utilisateurs. Le bras de la pince peut être retiré du bras vertical pour être utilisé comme pince horizontale.



T28-61316

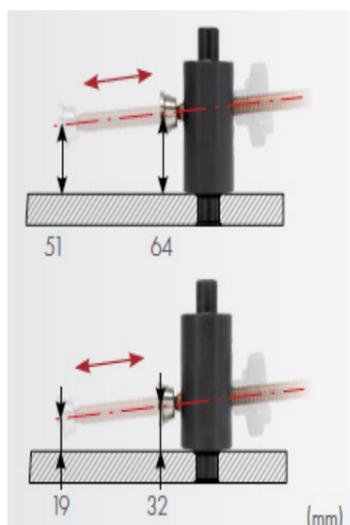
Référence	Hauteur barre verticale (mm)	Longueur barre horizontale (mm)	Poids (kg)
T28-61316	250	270, plage de serrage 40 - 210	2,8

PINCE LATÉRALE

La pince latérale est conçue pour appliquer une pression latérale avec une légère force vers le bas afin d'empêcher la pièce de se soulever ou de rouler vers le haut.

La broche extra longue vous permet d'atteindre n'importe quel endroit de la table. La broche cuivrée résiste aux projections de soudure.

Une fonction spéciale de retournement vous permet de toujours placer le pad à la bonne hauteur, ce qui est utile pour les matériaux de petite taille.

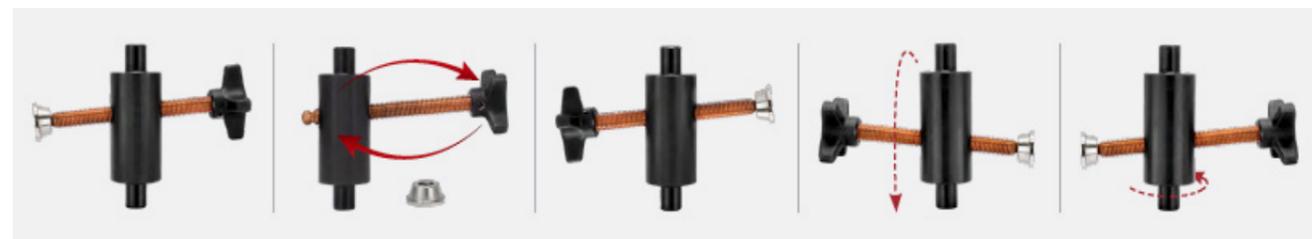


Deux réglages de hauteur



T28-75006

POUR MODIFIER LA HAUTEUR DE LA PINCE :



Réglage de la hauteur supérieure.

Retirer le pad et inverser le sens de la broche.

Réinstallez la broche et le pad dans le sens opposé, vers le haut.

Utilisez alors le goujon «du haut» sur le «bas» à la place.

Maintenant à un réglage de hauteur inférieur.

Référence	Longueur totale (mm)	Hauteur cylindre (mm)	Ø cylindre (mm)	Ø pin (mm)	Course (mm)	Poids (kg)
T28-75006	218	100	48	28	114	2,3

PINCE INSERTA

Serre-joints en C de table pour le serrage répétitif. La plage de serrage peut être réglée à l'aide d'une vis de réglage.



T28-60010



T28-60012

Référence	Description	Longueur de serrage (mm)	Capacité de serrage (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
T28-60010	Pince inserta 100	100	5 - 75	340	30	150	28	1,2
T28-60012	Pince inserta 160	160	0 - 75	360	30	150	28	1,2

PINCE À CROCHET ROTATIF

Cette pince permet un positionnement précis de la tête de serrage sur la pièce à travailler et s'écarte du chemin lorsqu'elle est desserrée. Elle est actionnée par une clé hexagonale située sur le dessus qui déplace le bras de serrage vers le haut et vers le bas et permet au bras de pivoter librement lorsqu'il est desserré.

La pince peut être posée n'importe où le long de son orientation à 90 degrés. La pince peut également être utilisée pour pousser vers le haut plutôt que vers le bas.



T28-60106

Référence	Dimension (mm)	Capacité ouverture (mm)	Poids (kg)
T28-60106	285,8 x 50,8 x 95,3	29 - 80	2,3

PINCE À BOUTON SERRAGE LATÉRAL

Une excellente option à profil bas pour le positionnement ou la fixation de pièces en utilisant la force latérale pour caler ou mettre en place les pièces. Cette pince permet un meilleur dégagement de la pièce lorsque l'accès est nécessaire pour des soudures ou des usinages supplémentaires. Elle comporte une fente de 100 mm pour un ancrage réglable et un bouton rotatif pour appliquer une pression de serrage latérale.



T28-60510

Référence	Dimension (mm)	Capacité ouverture (mm)	Poids (kg)
T28-60510	222,3 x 50,8 x 44,5	0 - 8	1,8

PINCE À POUSSER LATÉRALE À PROFIL BAS

Compacte mais puissante, cette pince à profil bas est parfaite pour fixer des pièces en utilisant une force latérale et vers le bas. Elle offre un excellent dégagement de la pièce lorsqu'un accès est nécessaire pour des soudures ou des usinages supplémentaires. Elle est dotée d'une fente de 100 mm pour un ancrage réglable et d'un bouton rotatif à commande hexagonale qui applique simultanément une pression de serrage latérale et vers le bas.



T28-60500

Référence	Dimension (mm)	Capacité ouverture (mm)	Poids (kg)
T28-60500	203,2 x 50,8 x 25,4	0 - 1,7	1,2

SUPPORT

SUPPORT AJUSTABLE

Le support réglable est actionné manuellement en tournant la bande moletée pour un réglage minutieux de la hauteur.

Insérez-les dans n'importe quel trou de fixation de la table de soudage Alpha 28 pour les utiliser comme support ou appui afin d'aligner le matériau à une hauteur uniforme et de fournir un espace de soudage. Les vés s'insèrent dans la cavité supérieure des supports réglables pour soutenir les tuyaux ronds. Les supports réglables sont empilables pour être utilisés avec des pièces hautes.

TROIS OPTIONS DE MONTAGE :

- Insérez dans n'importe quel trou de la table Alpha 28 à l'aide de la tige de repérage de 28 mm.
- Fixez-le solidement au plateau de la table pour les applications répétitives à l'aide de la goupille de verrouillage avec vis à tête cylindrique (incluse).
- Retirez la tige de positionnement ou la goupille de verrouillage et placez le support n'importe où sur le plateau de la table Alpha 28.



T28-551108

Référence	Ø haut (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
T28-551108	80	75 - 110	2,5

SUPPORT VERROUILLABLE

Le support verrouillable offre un moyen facile de surélever les accessoires. Les supports s'empilent et se verrouillent à l'aide du même système de boulons de bridage à bille.



Référence	Ø haut (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
T28-540100	40	100	0,9

SUPPORT CÔNE

Utilisez le support cône pour localiser et positionner les tubes ronds horizontalement ou verticalement par rapport à l'axe central. Le cône se positionne à l'intérieur du diamètre du tube [Max. 40 mm] aux extrémités du tube, ce qui permet de localiser et de positionner la ligne centrale. Montez les cônes de réglage sur les accessoires Alpha 28 en utilisant l'une des deux bases interchangeables fournies :

Serrage horizontal : fixer solidement à n'importe quel trou de montage de 28 mm sur les accessoires de serrage à l'aide de la goupille de verrouillage.

Serrage vertical : insérer dans n'importe quel trou de montage de 28 mm sur les accessoires de serrage ou sur le plateau de la table, en utilisant la tige de placement.



Référence	Ø trou de montage (mm)	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Taille tube max (mm)	Poids (kg)
T28-530040	28	42	38	40	0,4

VÉ

VÉ PLAT

Le vé plat permet de soutenir les pièces rondes au niveau des courbes et des coudes dans les installations, empêchant ainsi tout mouvement latéral et fournissant un support de serrage.

La conception à profil bas permet d'utiliser plusieurs vés plats selon les besoins pour élever le matériau, laissant un espace suffisant pour le serrage.

Placez les vés plats directement dans n'importe quel trou du plateau Alpha 28, ou utilisez-les en combinaison avec les supports Alpha 28 pour les régler à la hauteur souhaitée afin de répondre aux exigences de dégagement ou d'alignement de chaque montage unique.



T28-520612



T28-520815



T28-521215

Référence	Angle	Largeur (mm)	Taille tube max (mm)	Poids(kg)
T28-520612	120°	60	80	0,3
T28-520815	150°	80	120 - 400	0,4
T28-521215	150°	120	120 - 400	0,5

VÉ

Les vés sont utilisés pour maintenir des pièces rondes de différentes tailles.



T28-510612



T28-510815



T28-511215

Référence	Description	Trou de montage	Hauteur (mm)	Ø (mm)	Angle	Poids (kg)
T28-510612	Vé Ø 60 120° avec vis	M16	42	60	120°	0,6
T28-510815	Vé Ø 80 150° avec vis	M16	35	80	150°	1,0
T28-511215	Vé Ø 120 150° avec vis	M16	35	120	150°	1,7

PLAQUE DE BRIDAGE

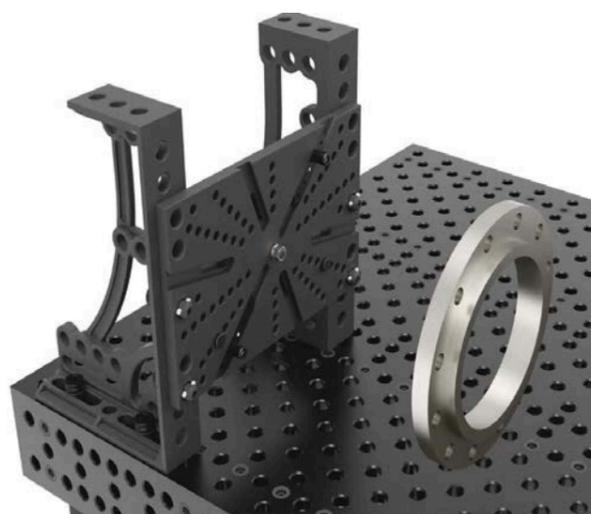
Maintenez, localisez avec précision et serrez solidement les brides standard. Les blocs de guidage de la plaque de bridage se dilatent ou se contractent symétriquement pour positionner précisément la bride et améliorer la qualité de la soudure. La plaque de bridage brevetée offre un dégagement total pour la soudure et permet de retirer facilement la pièce soudée finie.

Le dispositif est solide et rigide, pour résister aux contraintes cumulatives résultant du soudage, et maintient la bride et le tuyau assemblés pendant le refroidissement pour éviter toute déformation, dilatation et contraction.

Chargez la bride et le tube, positionnez-les avec précision et déchargez-les rapidement pour obtenir des soudures de qualité, une productivité maximale et la répétabilité.



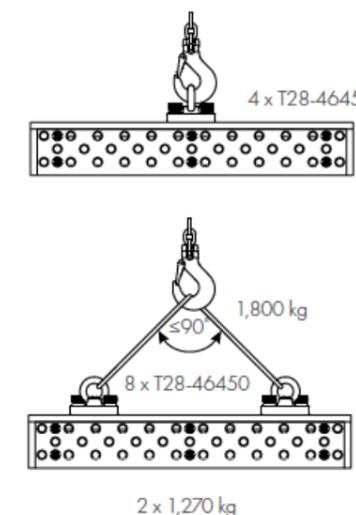
Référence	Dimension plaque (mm)	Poids (kg)
T28-98550	550 x 350 x 25	39,5



ANNEAU DE LEVAGE

L'anneau de levage a une capacité de charge de 1 800 kg et est utilisé pour le transport de tables et d'autres composants lourds en toute sécurité et facilement. Il est fixé rapidement à l'aide de 4 boulons de serrage (T28-46450). Les forces latérales doivent être évitées sur l'anneau de levage car cela diminue sa capacité de charge.

Avec tous les supports de levage, les utilisateurs doivent respecter les règles générales et les réglementations relatives à la sécurité de la manutention. Les utilisateurs doivent s'assurer que l'anneau ou les anneaux de levage sont entièrement filetés et reposent à plat sur la surface d'appui. L'utilisateur doit s'assurer que les boulons de bridage sont bien en place sur l'anneau de levage afin que les boulons puissent atteindre leur pleine capacité de serrage. Les objets ne doivent pas être soulevés à plus de 100 mm du sol et le personnel ne doit pas se trouver sous les objets soulevés ou déplacés.



Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
T28-97150	150	150	25	4,7

CHARIOT POUR ACCESSOIRES

Le chariot pour accessoires sur roues permet de garder vos pièces organisées et à portée de main à tout moment. Le chariot peut contenir de nombreuses pinces de bridage, boulons, butées et équerres sur le dessus et l'avant, tandis que l'arrière peut contenir jusqu'à 8 équerres d'une hauteur maximale de 800 mm.

Livré avec 2 roues fixes et 2 roulettes pivotantes. Montage nécessaire.



Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
T28-92915	640	1 070	1 110	102

ACCESSOIRES & SET POUR TABLES SIEGMUND



Découvrez les nombreux accessoires et sets concernant les System 16, 22 et 28 en téléchargeant le flyer Siegmund à l'adresse suivante: <https://hemmis.eu/catalogues/>



PRODUITS D'ENTRETIEN & AUTRES

DÉGRAISSANT ET ANTI-GRATTONS PROTEC

- Sans silicone, non inflammable et biodégradable.
- Dotée d'une fonction nettoyante intégrée (dégraissant).
- Soudure de recouvrement sans porosité.
- Réduction des coûts et gain de temps par l'élimination des retouches.
- Accroissement de la qualité par des surfaces métalliques dépourvues de projections.
- Disponible en bidon de 10 l et en spray de 1l.

Testé et certifié pour le soudage, ce liquide anti-grattons évite l'adhérence des éventuelles projections de soudage sur les pièces à souder, les équipements et les outils. Protège tout type de surface métallique et dissout à la fois les résidus de graisse et d'huile, un nettoyage après soudage au chiffon sec suffit à retirer le produit. Pulvériser les pièces et les équipements avant la soudure ou la découpe. L'usage du pulvérisateur garantit un jet fin, une répartition optimale et une efficacité élevée.

Télécharger la fiche de sécurité sur <https://hemmis.eu/manuels-dutilisation/>



054134



PRO 10+Protec

Pulvérisateur avec joints Viton. Pompe de précision à double action : 1 x pompage = 2 x pulvérisation. Socle pour une stabilité sûre. Buse réglable en continu

Référence	Description
054134	Bidon Protec 10 l
PRO 10+Protec	Spray avec anti-grattons 1 l

MULTIPRISE ARTICULÉE ET AIMANTÉE

Base aimanté avec bras articulé.

Multiprise rectangulaire composé de 6 prises et d'un bouton marche/arrêt. Protection surcharge. Réf. 37331-A



Référence	Description
37331-A	Bloc multiprises alu - Articulé/Aimanté

Tables de bridage et de soudage -
Postes à souder - Postes à induction



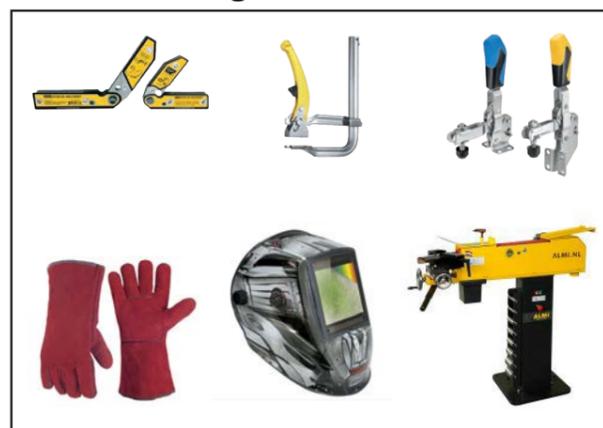
Tours de stockage
Positionneurs et vireurs



Nos marques



Aimants - Pinces - Sauterelles de bridage -
Equipements de protection individuelle -
Grugeuses de tubes



Systèmes de filtration des fumées





VOTRE REPRÉSENTANT EN FRANCE

VOTRE REPRÉSENTANT LOCAL



La Briqueterie - 61380 Moulins la Marche - France
+33 (0)9 72 61 06 03
info@hemmis.eu
www.hemmis.eu

