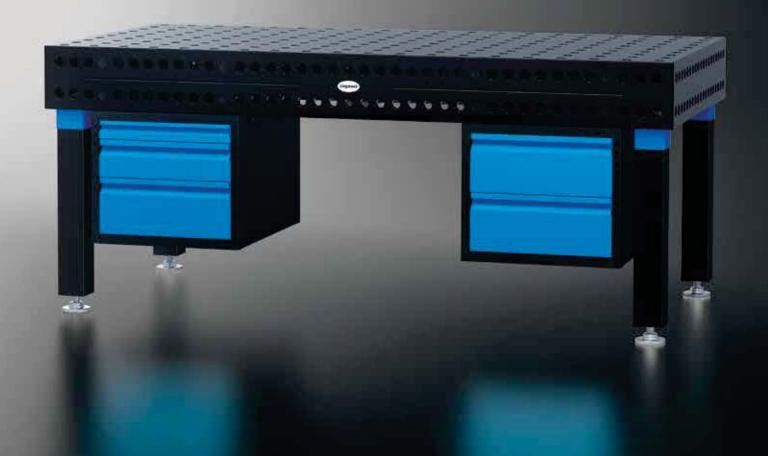


SYSTÈME DE BRIDAGE ET DE SOUDURE

Produits & Actions





NOUVEAU CHEZ SIEGMUND



Tables de soudure et de bridage du leader mondial – Nous vous proposons les essentiels pour un travail précis et rapide, quelle que soit votre structure: artisan, TPE, PME, industrie . . .



EDITO

Les tables de bridage de précision avec des accessoires modulaires sont devenues aujourd'hui un équipement standard dans beaucoup d'entreprises de production. Nous sommes le premier fabricant mondial de tables de soudure et de bridage et à ce titre, nous devons être à l'origine des nouveautés de la branche. Entre autre, nous proposons la table de soudure, la plus dure au monde produite en série – Professional Extreme 8.8 (Comparatif matières pages 18 et 19).

Si vous n'avez pas encore de produits Siegmund, vous serez convaincu par les avantages dès votre première table. Celui qui a travaillé une fois sur une table Siegmund, continuera à utiliser nos produits dans l'avenir pour d'autres projets ou dans le cadre de l'évolution de l'entreprise.

Les tables de soudure et de bridage Siegmund apporte à chaque utilisateur potentiel un grand confort de travail et un gain de temps important pour les pièces unitaires ou pour la série – une table de bridage de précision s'amortit dans tous les cas.

Vous trouverez également dans ce flyer un grand nombre de nouvelles promos et quelques nouveaux produits, qui vous faciliteront la tâche. Pratiquement tous nos produits sont à présent traités et forment avec votre table de soudure et de bridage, une base fiable et durable pour tous vos projets.



Bernd Siegmund

Pour vous, nous avons identifié nos nouveaux produits avec ce symbole. De plus, tous les produits sont marqués avec des symboles pour la nature de la matière et de la surface. Les informations et explications du marquage en pages 38 et 39.

Grâce aux points sur chaque article, vous pouvez savoir quel est son statut par rapport au stock. Chez Siegmund, pratiquement tous les produits sont en stock et disponibles.

 \bullet = Article fabriqué sur stock

o = Article fabriqué sur commande

Ce flyer est destiné à vous présenter la diversité de la gamme de produits de Bernd Siegmund GmbH. Pour plus d'informations, merci de vous reporter comme par le passé au catalogue général ou à nos catalogues de produits spéciaux et toujours sur www.siegmund.com.

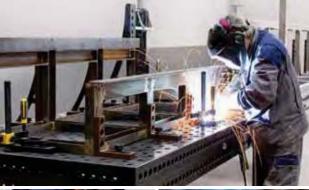
Rendez nous sur nos salons professionnels pour vous persuader de la qualité et de la pertinence de nos produits. Veuillez trouver les dates des prochains salons au recto de ce flyer.

Nous espérons que vous aurez du plaisir à feuilleter notre flyer.



Daniel Siegmund









Les matériaux uniques développés par Siegmund, vous offrent des caractéristiques que vous ne trouverez nulle part ailleurs. Essayez et vous comprendrez!



NOS POINTS FORTS – VOS AVANTAGES:

+ LES TABLES DE SOUDURE LES PLUS DURES

- Dureté hors normes grâce à un alliage développé spécialement pour nos tables de soudure Professional Extreme
- Résistant à la corrosion, sans usure et durable par nitruration plasma des tables de soudage
- Adhérence des projections de soudure réduite
- Planéité des surfaces préservée même après des années d'utilisation pour la version en acier trempé à cœur: Professional Extreme 8.7 et 8.8

NOTRE ENTREPRISE

- Etant le plus grand fabricant de tables de soudage, nous possédons un réseau de revendeurs présents dans plus de 50 pays
- Notre équipe assure le développement des produits, résultat d'un écoute permanent de nos clients

ACCESSOIRES AVEC TRAITEMENT DE SURFACE

- Une meilleure protection contre la corrosion
- Amélioration de la protection contre les rayures
- Protection contre les projections de soudure nettement améliorée

OUALITÉ

- Innovation produits, matériaux de qualité et finition soignée
- Développement en continu des produits en collaboration avec nos clients et grâce à notre expérience

SYSTÈME MODULAIRE INNOVANT

- Modulaire, compatible, individualisé un système de soudage et de bridage selon vos besoins
- Réalisations spécifiques selon les demandes des clients

LOGISTIQUE

- Grande disponibilité avec actuellement 8.000 m² d'espace de stockage
- Fin de 2018 environ 26.000 m² d'espace de stockage
- Environ 2.000 3.000 tables de soudage et environ 1 million de composants en stock



Oberottmarshausen (D)

En plus des sites de production et de logistique actuels, nous construisons un nouveau centre logistique à Oberottmarshausen.

NOTRE EXIGENCE: DONNER DU TEMPS ET ÊTRE DISPONIBLE POUR NOS CLIENTS

Depuis de nombreuses années Bernd Siegmund GmbH produit et distribue avec succès les tables de soudure et de bridage dans le monde entier. Comme leader mondial, nous disposons d'une surface de plus de 60.000 m² dans le groupe pour la production et le stockage de tables de soudure et accessoires - notre nouveau site de Oberottmarshausen plus Skawina inclus.

Sur notre nouveau site de Oberottmarshausen, à environ 5 km de Großaitingen, nous construisons actuellement une centrale logistique de 18.000 m². Le site de Oberottmarshausen a été choisi pour son accessibilité au réseau routier. Les centres logistiques de Amazon, BMW et Lidl sont situés à proximité. Avec une capacité de stockage sensiblement plus importante, nous réduirons les délais de livraison dans le monde entier.



Großaitingen (D)



Deggingen (D)

Les sites du groupe:
Oberottmarshausen (D), Grossaitingen (D), Deggingen (D),
Gossau (CH), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN).

Surface de l'entreprise env. 150.000 m², surface des bâtiments de production et de stockage env. 60.000 m².



kawina (PL)



Tous les jours, dans plus de 50 pays, artisans et entreprises industrielles comptent sur la fiabilité des tables de soudure Siegmund.

SIEGMUND LE CATALOGUE PRINCIPAL

Ce flyer est un extrait de notre large gamme de produits. Tous nos produits, les utilisations spéciales comme nos systèmes plate-forme et à rails ainsi que des informations complémentaires et des utilisations réelles sont à votre disposition dans notre grand catalogue produits et utilisations de 640 pages, disponible en 30 langues.

De plus amples informations à la page 242.





www.siegmund.com/ catalog

SIEGMUND INTERNET & BOUTIQUE EN LIGNE

Visitez notre site internet et découvrez la gamme complète des produits Siegmund, de nombreuses vidéos d'applications clients et des offres spéciales. Commandez vos produits en 1 clic, tous les jours, 24h/24.

Plus d'informations sur www.siegmund.com





www.siegmund.com

NOUVEAU CHEZ SIEGMUND

SIEGMUND WORKSTATION

Aussi modulaire que vous l'attendiez, la nouvelle Workstation Siegmund permet encore plus de configurations possibles.

à partir de la page 12



ACCESSOIRES TRAITĖS

D'autres accessoires nitrurés avec les nombreux avantages bien connus sont également à votre disposition.





SUB TABLE BOX

Vos outils toujours à portée de main avec les tiroirs très pratiques pour votre table de soudure Siegmund.

à partir de la page 9



SOMMAIRE



Siegmund en pratique Page 206



SYSTÈMES		28	22	16
TABLES / PIEDS DE TABLE / SETS		30	28	24
BUTÉES		40	108	134
EQUERRES DE BRIDAGE		52	110	142
BOULONS	TITTI	72	116	156
PINCES DE BRIDAGE	7++	78	120	160
VÉS	* * * * *	86	122	166
ENTRETOISES		91	-	-
PINCES DE BRIDAGE RAPIDE		94	128	172
ACCESSOIRES		102	130	174
PRISMES DE BRIDAGE MAGNÉTIQUE	- 100		180	
BRIDES	TO P		184	
PINCES DE BRIDAGE PNEUMATIQUE	All walls		188	
ELÉMENTS DE LIAISON	- Tarr		190	
ENTRETIEN	ê ê 🗐 👝		196	

Plus d'accessoires et pièces de rechange dans notre catalogue Produits et Utilisations Siegmund.

Vous pouvez commander gratuitement notre catalogue général à la page 242 ou sur internet www.siegmund.com/catalog.



Tout à portée de main

LA NOUVELLE SUB TABLE BOX DE SIEGMUND



SUB TABLE BOX

VOS OUTILS TOUJOURS À PORTÉE DE MAIN



Créez de l'espace de rangement sous votre table de soudure avec la Sub Table Box de Siegmund.



UN ESPACE DE TRAVAIL RANGÉ

Avec votre ST Box vos outils sont toujours à portée de main. Créez de l'espace de rangement et une table de soudure plus accessible.

360 mm disponible pour les tiroirs



CAPACITÉ DE CHARGE

La ST Box peut recevoir une charge maximale de 100 kg. Chaque tiroir peut contenir 50 kg maxi.



BIEN PROTÉGÉ

Le châssis totalement fermé protège le contenu des tiroirs de la poussière et des projections de soudure.



FIXATION

La ST Box Siegmund se fixe sur toutes les tables de soudure Siegmund système 28 peut importe la dimension ou les renforts sous la table.

(Non compatible avec les tables Basic)



MONTAGE

La livraison comprend une notice pour le montage par vous même. Une fois montée, la ST Box se fixe simplement à la table de soudure.







PROMO EXCEPTIONNELLE

Siegmund ST Box inclus Tiroirs (2x 164210)

Prix du set

502 €

Réf. 2-280900.1





Composez vous même votre Siegmund ST Box personnalisée.

Siegmund ST Box:

299 €

Réf. 2-280900



pour les tiroirs

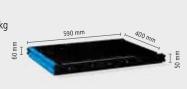
VEUILLEZ CHOISIR:

Tiroir 60 mmCapacité de charge maxi env. 50 kg

Capacite de Charge maxi env. 30 kg

Surcoût 121 €

Réf. 2-164200

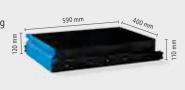


Tiroir 120 mm

Capacité de charge maxi env. 50 kg

Surcoût

139 € Réf. 2-164205



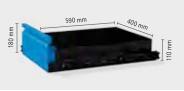
Tiroir 180 mm

Capacité de charge maxi env. 50 kg

Surcoût

149 €

Réf. 2-164210



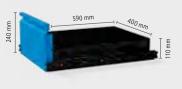
Tiroir 240 mm

Capacité de charge maxi env. 50 kg

Surcoût

159 €

Réf. 2-164215



SIEGMUND WORKSTATION



L'ÉTABLI INDISPENSABLE DANS TOUS LES ATELIERS



UNE PLAQUE DE BRIDAGE AVEC UNE DURETÉ À CŒUR IMPORTANTE

Matériau de la plaque de bridage 1200 x 800 x 12 mm: en alliage spécial Siegmund X8.9 sans nitruration

Avantages:

Résistante aux rayures, bonne résistance aux chocs, charge ponctuelle élevée et durée de vie importante



ALÉSAGE

Les alésages présentent un diamètre de 16 mm avec un entraxe de 50 mm sur l'ensemble du dessus de la plaque.

Bien sûr tous les accessoires Siegmund sont compatibles avec Siegmund Workstation.



PROTECTION CONTRE LA POUSSIĒRE

Sous la plaque supérieure de la table se trouvent deux tôles de protection. Elles protègent vos outils contre la poussière et les projections de soudure. Pour le nettoyage, il suffit de tirer les tôles vers l'extérieur comme des tiroirs.



PIEDS

Grâce à la combinaison du pied avec une roulette, le Siegmund Workstation devient mobile. Le pied est réglable en hauteur et vous assure ainsi une surface de travail précise. (Roulettes en option)



CHARGE ADMISSIBLE

L'établi Siegmund supporte une charge totale de 1.000 kg répartie sur la surface. Pour une utilisation avec les roulettes, la charge est réduite à 400 kg.







Le Workstation Siegmund comporte des rangements prévus pour la plupart des accessoires. D'autres outils y trouvent leur place de manière à tout avoir à portée



TIROIRS

En option, Siegmund propose des tiroirs de hauteurs différentes. Ils permettent le rangement d'outils de toutes sortes. Les tiroirs peuvent être commandés par la suite.

> A droite et à gauche, 600 mm disponible pour les tiroirs.



ÉTAU ADAPTABLE

Notre étau adaptable est l'équipement de base pour l'établi Siegmund. Il vous permettra de réaliser dans de bonnes conditions tous vos travaux d'atelier.



Dimensions Workstation (L x I x H):

1200 x 800 x 850 mm

Poids Workstation sans roulettes, ni tiroirs: 139 kg

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Chaque établi Siegmund est livré avec une notice de montage. Les différentes étapes de montage y sont clairement détaillées.



CONFIGURATION



Vous pouvez monter votre établi de soudeur Siegmund à votre goût et compléter la version de base avec des roulettes, des tiroirs, et notre étau adaptable.

VERSION DE BASE: Siegmund Workstation

Prix de lancement avec accessoires inclus:

1.680 €

Réf. 4-167100

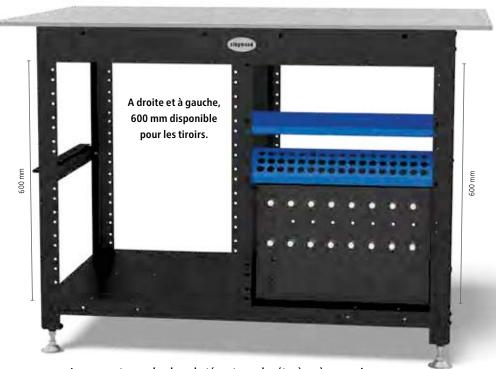
PROFESSIONAL EXTREME 8.9 1200 x 800 x 12 mm

Plaque de bridage en acier type outillage trempé à cœur, alliage Siegmund X 8.9

Alésages Ø 16 mm

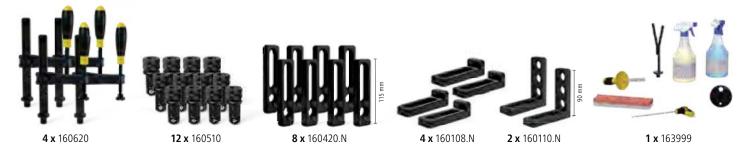
Entraxe 50 mm sur le dessus de la plaque

Avec chaque établi Siegmund, nous vous livrons une notice pour vous faciliter le montage.

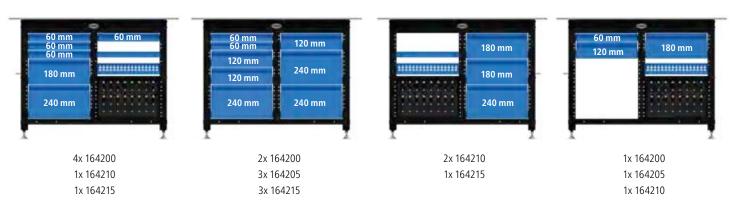


Les supports pour boulons, butées et pour les étagères à accessoires se montent indifféremment à droite comme à gauche.

Accessoires inclus:



Exemple de composition – Choisissez la vôtre selon vos besoins



COMPLÉTEZ VOTRE VERSION DE BASE:

Tiroir 60 mm Capacité de charge maxi env. 50 kg Surcoût 121 € Réf. 2-164200











PROMO EXCEPTIONNELLE

PROFESSIONAL EXTREME 8.9 1200 x 800 x 12 mm

Plaque de bridage en acier type outillage trempé à cœur, alliage Siegmund X 8.9

Alésages Ø 16 mm

Entraxe 50 mm sur le dessus de la plaque

Avec chaque établi Siegmund, nous vous livrons une notice pour vous faciliter le montage.

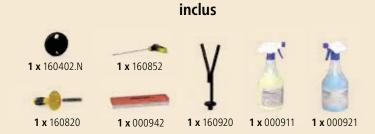
WORKSTATION SIEGMUND AVEC NOTRE ÉTAU

1.231 €

Réf. 4-167197







SUR LE TERRAIN

WORKSTATION SIEGMUND EN PRATIQUE













TÔLERIE ET TUYAUTERIE – STERN EDELSTAHL GMBH, ALLEMAGNE

L'entreprise Stern Edelstahl GmbH basée en Allemagne peut s'appuyer sur l'expérience de plusieurs générations. Elle propose ses compétences dans les domaines de la tuyauterie, des installations spéciales mais aussi dans la tôlerie. Pour donner entière satisfaction à ses clients, Stern Edelstahl réalise ses produits sur des tables de soudure et sur la nouvelle Workstation.

Sur les photos, vous pouvez voir la réalisation de pièces de tuyauterie et de tôlerie. Toutes les pièces, peuvent être bridées et soudées sur la Workstation.



TABLES DE SOUDURE



La matière de base est la condition préalable à une dureté élevée et une durée de vie longue.

Investissez dans une table Siegmund et faites des économies. La qualité au top de nos tables de soudure vous offre un outil qui augmente sensiblement la qualité et diminue votre marge d'erreurs.





PR	OFE	SSI	ON	ΑL	750	1

sans nitruration plasma

PROFESSIONAL 750

avec nitruration plasma

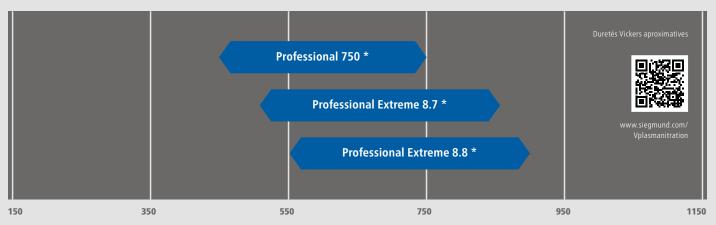
	sans intraration plasma	avec intradiction plasma
Dureté Vickers	Dureté à cœur env. 165 – 220 Vickers	Dureté à cœur env. 165 – 220 Vickers Dureté en surface env. 450 – 750 Vickers
Matière	Acier de base \$335J2+N	Revêtement BAR Nitrure de fer Zone de transition Acier de base \$355J2+N Zone de transition Nitrure de fer Revêtement BAR
Dureté à cœur	**	**
Dureté en surface	**	****
Résistance aux chocs	**	***
Résistance à la rayure	**	***
Protection contre les projections de soudure	*	****
Résistance à la corrosion	*	****
Charge admise	***	***
Planéité à neuf	****	****
Planéité préservée pour des utilisations extrêmes	*	***

Notre évaluation a pour but de comparer les différents matériaux pour vous faciliter le choix de la table de soudure qu'il vous faut.

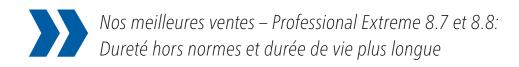
Durabilité

COMPARATIF DE DURETÉ: DURETÉ SUPERFICIELLE

Notre nitruration plasma combinée à notre revêtement BAR protègent nos tables contre les rayures, la corrosion et les projections de soudure.



¹Valable pour toutes les tables de soudure System Basic 28.





PROFESSIONAL EXTREME 8.7

avec nitruration plasma

Dureté à cœur env. 280 – 340 Vickers Dureté en surface env. 450 – 850 Vickers



* * * * * *

* * * * * * * * * * * *

* * * * * * *

 $\star\star\star\star\star\star$

* * * * *

 $\star\star\star\star\star\star$

* * * * * * *

Revêtement BAR Nitrure de fer Zone de transition

Acier pour outillage traité à cœur en alliage spécial Siegmund X8.7

Zone de transition Nitrure de fer Revêtement BAR





Test de dureté -

Professional Extreme: www.sieamund.com/

PROFESSIONAL EXTREME 8.8

avec nitruration plasma

Dureté à cœur env. 360 – 420 Vickers Dureté en surface env. 500 – 900 Vickers



Revêtement BAR Nitrure de fer Zone de transition

Acier pour outillage traité à cœur en alliage spécial Siegmund X8.8

Zone de transition Nitrure de fer Revêtement BAR



 $\star\star\star\star\star\star$

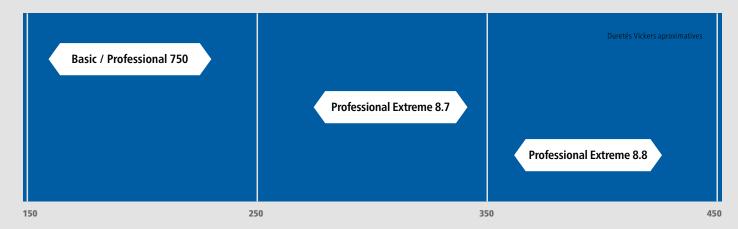
 $\star\star\star\star\star\star$

Amélioration des caractéristiques dans les dernières années.

Les bandeaux des tables Professional Extreme 8.7 et 8.8 sont en acier de base S355J2+N nitruré plasma et revêtu BAR

COMPARATIF DE DURETÉ: DURETÉ À CŒUR

La dureté à coeur élevée est le facteur déterminant pour une résistance aux chocs importante et une durée de vie longue.





Pour chaque utilisation, votre base de travail adaptée – Les systèmes Siegmund en un coup d'œil



SYSTEM 16

Pour les constructions simples avec un poids réduit jusqu'à 1.000 kg par pied standard, nous préconisons le système 16. Grâce à l'entraxe de 50 mm entre les alésages, vous pouvez facilement brider vos pièces de petite taille.



SYSTEM 22

Nos clients sont de plus en plus nombreux à opter pour le système 22, plus robuste que le système 16, et plus léger que le système 28.



SYSTEM 28

Si vous réalisez des pièces très diversifiées ou très grandes, le système 28 est idéal. Les pieds standards en 28 peuvent supporter une charge de 2.000 kg par pied. Les accessoires du système 28 sont très robustes et permettent de brider d'une manière sûre de grandes et lourdes constructions.



COMPATIBLE

Le système modulaire Siegmund permet de relier tous les systèmes grâce à des éléments de liaison.

SYSTEM 16

POUR LES APPLICATIONS LÉGÈRES



MATÉRIAUX

Épaisseur env. 11,5 – 13 mm



Acier S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR



Acier pour outillage traité à cœur X8.7, nitruré plasma et revêtu BAR

ALÉSAGES Ø 16 MM

- 1. Alésages sur le dessus de la table quadrillage 50x50 mm
- 2. Alésages avec rayons 2 mm
- 3. Coins et bords de table avec rayon 3 / 6 mm
- 4. Hauteur des bandeaux 100 mm Entraxe alésages bandeau 25 mm
- 5. Graduation comprise sur le dessus de la table
- 6. Châssis renforcé par des traverses

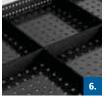




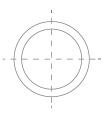












SYSTEM 22

PLUS STABLE QUE LE SYSTÈME 16, PLUS ÉCONOMIQUE QUE LE SYSTÈME 28



MATIÈRE

Épaisseur env. 17 – 19 mm

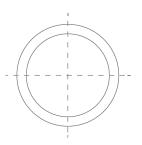
PROFESSIONAL 750

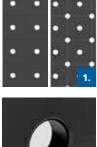
Acier S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR



ALÉSAGES Ø 22 MM

- 1. Alésages sur le dessus de la table avec quadrillage diagonal 100x100 mm
- 2. Alésages avec rayons 2,5 mm
- 3. Coins et bords de table avec rayon 3 / 6 mm
- 4. Hauteur des bandeaux 150 mm Entraxe alésages bandeau 50 mm
- 5. Graduation comprise sur le dessus de la table
- 6. Châssis renforcé par des traverses















SYSTEM 28

POUR LES APPLICATIONS LOURDES



MATÉRIAUX

Épaisseur env. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL 750

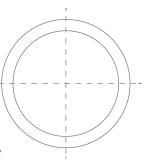
Acier S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR

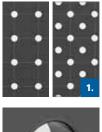
PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

Acier pour outillage traité à cœur X8.7 / X8.8, nitruré plasma et revêtu BAR

ALÉSAGES Ø 28 MM

- 1. Alésages sur le dessus de la table avec quadrillage diagonal 100x100 mm
- 2. Alésages avec rayons 3 mm
- 3. Coins et bords de table avec rayon 3 / 6 mm
- 4. Hauteur des bandeaux 200 mm Entraxe alésages bandeau 50 mm
- 5. Graduation comprise sur le dessus de la table
- 6. Châssis renforcé par des traverses













SYSTEM 16 BASIC

LA SOLUTION ÉCONOMIQUE



MATIÈRE

Épaisseur env. 11,5 – 13 mm

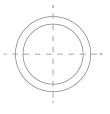
BASIC

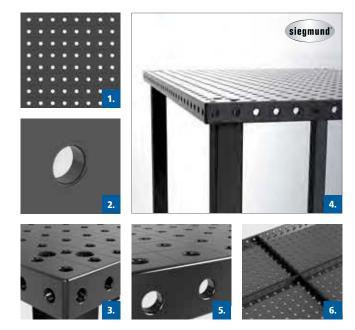
Acier S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR



ALÉSAGES Ø 16 MM

- 1. Alésages sur le dessus de la table quadrillage 50x50 mm
- 2. Alésages avec rayons 2 mm
- 3. Coins et bords de table avec rayon 3 / 6 mm
- 4. Hauteur des bandeaux 50 mm
- 5. Entraxe alésages bandeau 50 mm
- 6. Châssis renforcé par des traverses





SYSTEM 28 BASIC

LA SOLUTION ÉCONOMIQUE



MATIÈRE

Épaisseur de table env. 24,5 – 27 mm

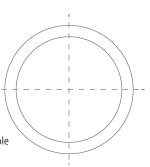


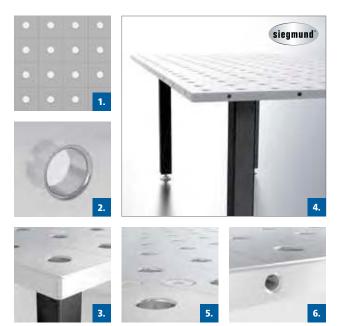
BASIC

Acier S355J2+N, sans nitruration plasma

ALÉSAGES Ø 28 MM

- 1. Alésages sur le dessus de la table quadrillage 100x100 mm
- 2. Alésages avec rayons 3 mm
- 3. Coins et bords de table avec rayon 3 / 6 mm
- 4. Sans bandeau
- 5. Chanfrein 8x45° sur les fixations de pied de table
- 6. Filetage M12 sur 4 côtés tous les 200 mm







SYSTEM 16



POUR LES APPLICATIONS LÉGÈRES

Tous les prix de table sont réduits par rapport au catalogue principal.

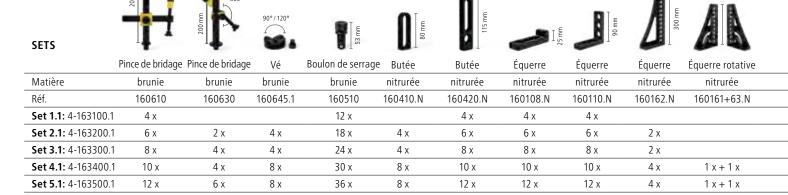
TABLES	PROFESSIONAL 750 PROFESSIONAL EXTREME 8.7					
Dimensions de table	Quadrillage 50x50 mm sans nitruration plasma ¹	Quadrillage 50x50 mm avec nitruration plasma ²	Quadrillage 50x50 mm sans nitruration plasma 1	Quadrillage 50x50 mm avec nitruration plasma ²	Emballage / Transport	
1,0 x 0,5 m 4 Pieds env. 128 kg			996 € 4-160005.X07	1.108 € 4-160005.X7	180 €	
1,0 x 1,0 m 4 Pieds env. 193 kg			1.282 € o	1.450 € 4-160010.X7	200 €	
1,2 x 0,8 m 4 Pieds env. 195 kg	1.159 € 4-160025	1.338 € 4-160025.P	1.383 € o	1.562 € 4-160025.X7	200 €	
1,2 x 1,2 m 4 Pieds env. 261 kg	1.450 € 4-160015	1.674 € 4-160015.P	1.674 € o	1.898 € 4-160015.X7	250 €	
1,5 x 1,0 m 4 Pieds env. 281 kg	1.562 € 4-160035	1.786 € 4-160035.P	1.786 € 4-160035.X07	2.010 € 4-160035.X7	250 €	
1,5 x 1,5 m 4 Pieds env. 397 kg	2.122 € 4-160050 ○	2.346 € 4-160050.P	2.346 € o	2.570 € 4-160050.X7	290 €	
2,0 x 1,0 m 4 Pieds env. 362 kg	2.010 € 4-160020 ○	2.346 € 4-160020.P	2.234 € o 4-160020.X07	2.570 € 4-160020.X7	290 €	
2,0 x 1,2 m 4 Pieds env. 415 kg	2.458 € o 4-160060	2.794 € 4-160060.P	2.794 € o	3.130 € 4-160060.X7	290 €	
2,4 x 1,2 m 6 Pieds env. 503 kg	2.906 € 4-160030 ○	3.242 € 4-160030.P	3.354 € o 4-160030.X07	3.690 € 4-160030.X7	560 €	
3,0 x 1,5 m * 8 Pieds env. 795 kg	4.250 € o 4-160050.2	4.698 € 4-160050.P.2	4.586 € o	5.034 € 4-160050.X7.2	650 €	
4,0 x 2,0 m 8 Pieds env. 1.297 kg			6.378 € o 4-160055.X07	7.274 € 4-160055.X7	890 €	

Charge statique totale conseillée pour 4 pieds 2.000 kg avec une répartition uniforme de la Charge. (Données pour pied standard)

- = Article produit en stock
- \bigcirc = Article produit sur commande *Composé de 2 tables 1,5 x 1,5 m avec 6 boulons de liaison compris.

PIEDS DE TABLE	Equipement standard	Equipement standard, hauteur alternative	Réglable en hauteur	Surroulette avec frein de blocage	Sur roulette rêglable en hauteur avec frein de blocage	Ancrage au sol
Réf.	160858.X	160857.X ³	4-160877.XX	4-160876.XX 4	4-160879.XX 4	4-160875.XX
Charge par pied	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	200 kg	200 kg	1.000 kg
Hauteur des pieds	750 mm	850 mm	550 – 950 mm	750 mm	600 – 900 mm	750 mm
Hauteur de table	850 mm	950 mm	650 – 1.050 mm	850 mm	700 – 1.000 mm	850 mm
Réglage fin	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm
Surcoût par pied	inclus		48 €	54 €	81 €	55 €

³ Equipement standard, hauteur alternative: Échangeable sans surcoût.



^{*}NB: Les roulettes ne sont pas recommandées pour les tables à 6 ou 8 pieds, ainsi que pour les tables 1,0 x 0,5 m et 1,2 x 0,8 m à cause du risque de basculement.



NOTRE RECOMMANDATION: ANTI-COLLAGE 🔧 **POUR CHAQUE TABLE DE SOUDAGE**

L'anti-collage non-inflammable et soluble à l'eau, empêche, en complément de la nitruration plasma, l'adhérence des projections de soudure.





¹sans nitruration plasma

Pas de protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure. Protection contre l'adhérence des projections de soudure uniquement en vaporisant l'anti-collage.

L'usure des tables Professional 750 est importante en raison du manque de dureté de l'acier à cœur.

² avec nitruration plasma

Bonne protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure.

SET D'ACCESSOIRES 163999

(Offert avec tous les sets)

160402.N Excentrique 160852 Clé à six pans

160820 Brosse

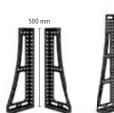
000942 Pierre à surfacer

000911 CleanBasic

000921 Echantillon Anti-collage

160920 Support de torche de soudure









	Chariot pour accessoires	Équerre	Équerre	
		nitrurée	nitrurée	
	160910	160146+48.N	160134+36.N	
890€				
1.597 €				
2.346€			1 x + 1 x	
3.557 €	1 x		1 x + 1 x	
4.698 €	1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	

PROMO EXCEPTIONNELLE

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 2x 1200 x 1200 x 100 mm

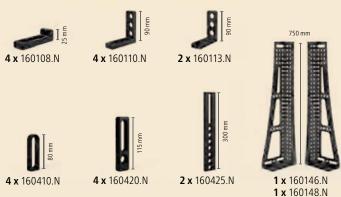
Acier pour outillage trempé à cœur, alliage spécial Siegmund X8.7, avec nitruration plasma et revêtement BAR

Alésages sur le dessus de la table quadrillage 50x50 mm

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

6.327 €











SYSTEM 16 BASIC



LA SOLUTION ÉCONOMIQUE

Tous les prix de table sont réduits par rapport au catalogue principal.

TABLES	BASIC	
Dimensions de table	Quadrillage 50x50 mm avec nitruration plasma ¹	Emballage / Transport
1,0 x 1,0 m 4 Pieds env. 183 kg	969 € 4-161010.P	160 €
1,2 x 0,8 m 4 Pieds env. 173 kg	969 € 4-161025.P	160 €
1,2 x 1,2 m 4 Pieds env. 242 kg	1.450 € 4-161015.P	200 €
1,5 x 1,0 m 4 Pieds env. 244 kg	1.562 € 4-161035.P	200 €

Charge statique totale conseillée pour 4 pieds 1.000 kg avec une répartition uniforme de la Charge. (Données pour pied standard)

- = Article produit en stock○ = Article produit sur commande
- **PIEDS DE TABLE** 4-160879.XX² Réf. 161856 4-160877.XX 4-161855.XX² 4-160874.XX Charge par pied 1.000 kg 1.000 kg 200 kg 200 kg 1.000 kg Hauteur des pieds 815 mm 550 - 950 mm 815 mm 600 - 900 mm 815 mm Hauteur de table 850 mm 600 - 1.000 mm 650 – 950 mm 850 mm 850 mm Réglage fin 50 mm 40 mm 50 mm 40 mm 50 mm Surcoût par pied inclus 48€ 54€ 81 € 55€

² Pied à roulette non autorisé pour les tables de 1,2 x 0,8 m en raison du risque de basculement.



	Pince de bridage	Boulon de serrage	Butée	Équerre	Équerre	Équerre	
Matière	brunie	brunie	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	
Réf.	160620	160510	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	
Basic-Set 1.3: 4-161200.3	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		666 €
Basic-Set 2.3: 4-161300.3	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	1.114 €

INTERNET

SETS

Sur www.siegmund.com, vous trouverez les informations sur notre entreprise, la gamme complète de nos produits avec nos descriptifs et explications ainsi que des exemples d'utilisation. Bienvenue chez Siegmund.





NOTRE RECOMMANDATION: ANTI-COLLAGE >> POUR CHAQUE TABLE DE SOUDAGE

L'anti-collage non-inflammable et soluble à l'eau, empêche, en complément de la nitruration plasma, l'adhérence des projections de soudure.





Compatibilité

L'ensemble des accessoires Siegmund System 16 est compatible avec les tables Basic 16.

¹ avec nitruration plasma

Bonne protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure.

SET D'ACCESSOIRES 163999

(Offert avec tous les sets)

160402.N Excentrique 160852 Clé à six pans 160820 Brosse 000942 Pierre à surfacer 000911 CleanBasic 000921 Echantillon Anti-collage





WEBSHOP

Visitez notre site internet. D'un clic, vous trouverez vos produits facilement, 24h/24.



PROMO EXCEPTIONNELLE

BASIC 1500 x 1000 x 50 mm

Acier S355J2+N, avec nitruration plasma et revêtement BAR Alésages sur le dessus de la table quadrillage 50x50 mm

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

2.565 €

au lieu de 3.214 € Prix catalogue Réf. 4-168635.P













2 x 160162.N















1 x 000942

1 x 160920

1 x 000911

1 x 000921

SYSTEM 22



PLUS STABLE QUE LE SYSTÈME 16, PLUS ÉCONOMIQUE QUE LE SYSTÈME 28

TABLES	PROFESSIONAL 750						
Dimensions de table	Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma ²	Quadrillage diagonal sans nitruration plasma 1	Quadrillage diagonal avec nitruration plasma ²	Emballage / Transport			
1,0 x 1,0 m 4 Pieds env. 296 kg		1.338 € o 4-220010.D	1.674 € 4-220010.PD	390 €			
1,5 x 1,0 m 4 Pieds env. 412 kg		1.562 € 4-220035.D ○	1.898 € 4-220035.PD	460 €			
2,0 x 1,0 m 4 Pieds env. 519 kg	2.234 € 4-220020.P	2.010 € 4-220020.D ○	2.458 € 4-220020.PD	450 €			
2,4 x 1,2 m 6 Pieds env. 726 kg	2.794 € 4-220030.P	2.570 € 4-220030.D ○	3.074 € 4-220030.PD	560€			
3,0 x 1,5 m 6 Pieds env. 1.073 kg	4.026 € 4-220040.P	3.802 € 4-220040.D	4.362 € 4-220040.PD	650 €			

Charge statique totale conseillée pour 4 pieds 3.000 kg avec une répartition uniforme de la Charge. (Données pour pied standard)

PIEDS DE TABLE	Equipement standard	Equipementstandard, hauteur alternative	Réglable en hauteur	Réglable en hauteur, hauteur alternative	Surroulette avec frein de blocage	Sur roulette réglable en hauteur avec frein de blocage	Ancrage au sol
Réf.	220858	280857.X ³	4-280878.XX	4-280877.XX	4-220866.XX 4	4-280879.XX 4	4-220874.XX
Charge par pied	1.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	800 kg	800 kg	1.000 kg
Hauteur des pieds	700 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	700 mm	550 – 750 mm	700 mm
Hauteur de table	850 mm	900 mm	600 – 850 mm	700 – 1.050 mm	850 mm	700 – 900 mm	850 mm
Réglage fin	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Surcoût par pied	inclus		55 €	55 €	77 €	100€	44€

 $^{^{\}mathbf{3}}$ Equipement standard, hauteur alternative: Échangeable sans surcoût.

SETS	+!	360	90°/120°	18 mm 18	60 mm	150 mm		300 mm	500 mm		and Co.	300 mm
	Pince de bridage	Pince de bridage	Vé	Boulon	Boulon magnétique	Butée	Butée	Butée	Butée	Équerre	Équerre	Équerre
Matière	brunie	brunie	brunie	brunie	Aluminium	nitrurée						
Réf.	220610	220630	220645.1	220510	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N
Set 1: 4-223100.2	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x	
Set 2: 4-223200.2	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x	
Set 3: 4-223300.2	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x	
Set 4: 4-223400.2	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x
Set 5: 4-223500.2	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x

^{■ =} Article produit en stock○ = Article produit sur commande

 $^{^{\}bf 4}$ NB: Les roulettes ne sont pas recommandées pour des tables de soudure à 6 pieds.



NOTRE RECOMMANDATION: ANTI-COLLAGE NOUR CHAQUE TABLE DE SOUDAGE

L'anti-collage non-inflammable et soluble à l'eau, empêche, en complément de la nitruration plasma, l'adhérence des projections de soudure.





1 sans nitruration plasma

Pas de protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure. Protection contre l'adhérence des projections de soudure uniquement en vaporisant l'anti-collage.

L'usure des tables Professional 750 est importante en raison du manque de dureté de l'acier à cœur.

² avec nitruration plasma

Bonne protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure.

SET D'ACCESSOIRES 223999

(Offert avec tous les sets)

220402.N Excentrique
220852 Clé à six pans
220820 Brosse
000940 Pierre à surfacer
000911 CleanBasic

000921 Echantillon Anti-collage





Équerre	Équerre rotative	Équerre	Chariot pour accessoires	
nitrurée	nitrurée	nitrurée		
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	
				1.262 €
				2.192 €
				2.955 €
2 x	1 x + 1 x		1 x	4.808 €
2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	6.147 €

PROMO EXCEPTIONNELLE

PROFESSIONAL 750 2x 1500 x 1000 x 150 mm

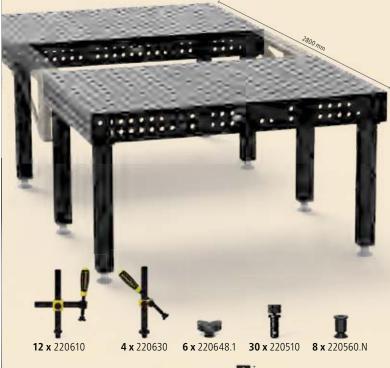
Acier S355J2+N, avec nitruration plasma et revêtement BAR

Alésages sur le dessus de la table avec quadrillage diagonal

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

7.937 €

au lieu de <u>8.933</u> € Prix catalogue Réf. 4-228135.PD

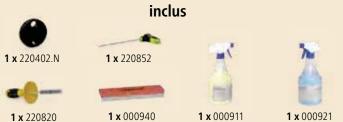












29

SYSTEM 28



POUR LES APPLICATIONS LOURDES

Tous les prix de table sont réduits par rapport au catalogue principal.

TABLES		PROFESSIONAL 750		PROFESSION	AL EXTREME 8.7
Dimensions de table	Quadrillage 100x100 mm sans nitruration plasma ¹	Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma ²	Quadrillage diagonal avec nitruration plasma ²	Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma ²	Quadrillage diagonal avec nitruration plasma ²
1,0 x 1,0 m	1.562 €	1.786 €	2.010 €	2.010 €	2.234 €
4 Pieds env. 415 kg	4-280010	4-280010.P	4-280010.PD ○	4-280010.X7	4-280010.XD7
1,2 x 0,8 m	1.562 €	1.786 €	2.010 €	2.010 €	2.234 €
4 Pieds env. 408 kg	4-280025	4-280025.P	4-280025.PD	4-280025.X7 ○	4-280025.XD7
1,2 x 1,2 m	2.178 €	2.402 €	2.682 €	2.626 €	2.906 €
4 Pieds env. 544 kg	4-280015	4-280015.P	4-280015.PD ○	4-280015.X7	4-280015.XD7
1,5 x 1,0 m	2.234 €	2.458 €	2.794 € o	2.794 €	3.130 €
4 Pieds env. 577 kg	4-280035	4-280035.P	4-280035.PD	4-280035.X7	4-280035.XD7
1,5 x 1,5 m	2.906 €	3.354 €	3.802 €	3.578 €	4.026 €
4 Pieds env. 801 kg	4-280050	4-280050.P	4-280050.PD	4-280050.X7	4-280050.XD7
2,0 x 1,0 m	2.458 €	2.906 €	3.354 €	3.242 €	3.679 €
4 Pieds env. 730 kg	4-280020	4-280020.P	4-280020.PD	4-280020.X7	4-280020.XD7
2,0 x 1,2 m	2.850 €	3.298 €	3.802 €	3.634 €	4.127 €
4 Pieds env. 843 kg	4-280060	4-280060.P	4-280060.PD	4-280060.X7 ○	4-280060.XD7
2,0 x 2,0 m	4.430 €	5.102 € 4-280045.P	5.774 € o	5.438 €	6.110 €
4 Pieds env. 1.300 kg	4-280045 ○		4-280045.PD	4-280045.X7	4-280045.XD7
2,4 x 1,2 m	3.130 €	3.690 €	4.250 €	4.026 €	4.586 €
4 Pieds env. 986 kg	4-280030 ○	4-280030.P	4-280030.PD	4-280030.X7	4-280030.XD7
3,0 x 1,5 m	4.810 €	5.370 €	5.930 €	5.818 € 4-280040.X7	6.378 €
6 Pieds env. 1.518 kg	4-280040 ○	4-280040.P	4-280040.PD		4-280040.XD7
4,0 x 2,0 m	7.274 €	8.058 €	8.842 €	8.954 €	9.738 €
8 Pieds env. 2.503 kg	4-280055	4-280055.P	4-280055.PD ○	4-280055.X7	4-280055.XD7

Charge statique totale conseillée pour 4 pieds 4.000 kg avec une répartition uniforme de la Charge. (Données pour pied standard)

■ = Article produit en stock○ = Article produit sur commande

PIEDS DE TABLE	Equipement standard	Equipement standard, hauteur alternative	Regiable en hauteur	Réglable en hauteur, hauteur alternative	Surroulette avec frein de blocage	Sur roulette réglable en haureur avec frein de blocage	Ancrage au sol
Réf.	280858.X	280857.X 3	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX 4	4-280879.XX 4	4-280874.XX
Charge par pied	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	800 kg	800 kg	2.000 kg
Hauteur des pieds	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Hauteur de table	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1.100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Réglage fin	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Surcoût par pied	inclus		55 €	55 €	77 €	100 €	44€

³ Equipement standard, hauteur alternative: Échangeable sans surcoût.

50 – 165 mm

⁴ NB: Les roulettes ne sont pas recommandées pour des tables de soudure à 6 ou 8 pieds.

SETS	300 mm	360°	135°	7 85 mm	68 mm	150 mm		500 mm	175 mm	300 mm	S00 mm	
	Pince de bridage	Pince de bridage	Vé	Boulon	Boulon magnétique	Butée	Butée	Butée	Équerre	Équerre	Équerre	
Matière	nitrurée	nitrurée	brunie	brunie	Aluminium	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	nitrurée	
Réf.	280610.N	280630.N	280648.1	280510	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N	
Set 1.1: 4-283100.1	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x		
Set 2.1: 4-283200.1	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x	
Set 3.1: 4-283300.1	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x	
Set 4.1: 4-283400.1	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x	
Set 5.1: 4-283500.1	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x	



NOTRE RECOMMANDATION: ANTI-COLLAGE 🔧 **POUR CHAQUE TABLE DE SOUDAGE**

L'anti-collage non-inflammable et soluble à l'eau, empêche, en complément de la nitruration plasma, l'adhérence des projections de soudure.



PROFESSIONAL	EXTREME 8.8	岩
Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma ²	Quadrillage diagonal avec nitruration plasma ²	Emballage / Transport
2.514 € 4-280010.X	2.783 € 4-280010.XD	390 €
2.514 € 4-280025.X ○	2.783 € 4-280025.XD	390 €
2.906 € 4-280015.X	3.198 € 4-280015.XD	430 €
3.052 € 4-280035.X	3.354 € 4-280035.XD	460 €
4.026 € 4-280050.X ○	4.474 € 4-280050.XD	480 €
3.646 € 4-280020.X	4.094 € 4-280020.XD	450 €
4.138 € 4-280060.X	4.586 € 4-280060.XD	490 €
6.154 € 4-280045.X	6.938 € 4-280045.XD	580 €
4.474 € 4-280030.X	5.146 € 4-280030.XD	560€
6.714 € 4-280040.X	7.274 € 4-280040.XD	650 €
10.500 € 4-280055.X	11.306 € 4-280055.XD	890 €

¹sans nitruration plasma

Pas de protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure. Protection contre l'adhérence des projections de soudure uniquement en vaporisant l'anti-collage.

L'usure des tables Professional 750 est importante en raison du manque de dureté de l'acier à cœur.

² avec nitruration plasma

Bonne protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure.

Toutes les tables sont également disponibles sans nitruration plasma.

SET D'ACCESSOIRES 283999

(Offert avec tous les sets)

280402.N Excentrique 280852.1 Clé à six pans 280820 Brosse

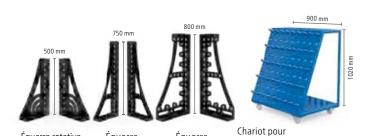
000940 Pierre à surfacer

000911 CleanBasic

000921 Echantillon Anti-collage

280920 Support de torche de soudure





Équarra

Equerie rotative	Lqueire	Lqueire	accessoires	
nitrurée	nitrurée	nitrurée		
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	
				1.541 €
				2.705 €
	1 x + 1 x			3.914 €
1 x + 1 x	1 x + 1 x	-	1 x	6.098 €
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	7.437 €

PROMO EXCEPTIONNELLE

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 2x 1500 x 1500 x 200 mm

Acier pour outillage trempé à cœur, alliage spécial Siegmund X8.7 avec nitruration plasma et revêtement BAR

Alésages sur le dessus de la table avec quadrillage diagonal

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

12.183 €

au lieu de 13.562 € Prix catalogue

Réf. 4-288150.XD7



1 x 000911

1 x 000940

1 x 280920

S 1 x 280820

1 x 000921

SYSTEM 28 BASIC



LA SOLUTION ÉCONOMIQUE

Tous les prix de table sont réduits par rapport au catalogue principal.

TABLES	BASIC	
Dimensions de table	Quadrillage 100x100 mm sans nitruration plasma ¹	Emballage / Transport
1,5 x 1,0 m 4 Pieds env. 370 kg	1.023 € 4-281035 •	270 €
2,0 x 1,0 m 4 Pieds env. 475 kg	1.292 € 4-281020 ●	310 €
2,4 x 1,2 m 6 Pieds env. 697 kg	1.779 € 4-281030 •	380 €
3,0 x 1,5 m 6 Pieds env. 1.043 kg	2.157 € 4-281040	480 €

Charge statique totale conseillée pour 4 pieds 2.000 kg avec une répartition uniforme de la Charge. (Données pour pied standard)

- = Article produit en stock= Article produit sur commande
- **PIEDS DE TABLE** Réf. 161856 4-160877.XX 4-161855.XX² 4-160879.XX² 4-160874.XX Charge par pied 1.000 kg 1.000 kg 1.000 kg 200 kg 200 kg Hauteur des pieds 815 mm 550 - 950 mm 815 mm 600 - 900 mm 815 mm Hauteur de table 600 - 1.000 mm 650 - 950 mm 850 mm 850 mm 850 mm Réglage fin 50 mm 40 mm 50 mm 40 mm 50 mm Surcoût par pied inclus 48€ 54€ 81 € 55€

BUTÉES LATÉRALES SETS Boulon fileté Pince de bridage Boulon Butée Équerre Équerre Butée Matière brunie brunie nitrurée fonte / brunie nitrurée brunie zinguée Réf. 280604 280510 280420.N 280110.G 280162.N 280543 160415 Basic-Set 1.3: 4-281200.3 8 x 6 x 953 € 4 x 2 x 8 x 8 x Basic-Set 2.3: 4-281300.3 12 x 8 x 8 x 8 x 1.313 € 18 x Basic-Set 3.3: 4-281400.3 10 x 8 x 2.271 € 10 x 6 x 4 x 8 x

SIEGMUND LE CATALOGUE PRINCIPAL

La gamme complète de l'ensemble des produits Siegmund est à retrouver dans notre catalogue général Produits et Utilisations de 640 pages, disponible en 30 langues.



PRODUITS & ACTIONS

Vous trouverez un grand choix de tables et d'accessoires de soudure dans Flyer "Produits & Actions".



²NB: Les roulettes ne sont pas recommandées pour des tables de soudure à 6 pieds.





Compatibilité

L'ensemble des accessoires Siegmund System 28 est compatible avec les tables Basic 28.

¹ sans nitruration plasma

Pas de protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure. Protection contre l'adhérence des projections de soudure uniquement en vaporisant l'anti-collage.

SET D'ACCESSOIRES 283999

(Offert avec tous les sets)

280402.N Excentrique 280852.1 Clé à six pans 280820 Brosse

000940 Pierre à surfacer 000911 CleanBasic

000921 Echantillon Anti-collage 280920 Support de torche de soudure



FLYER ACTIONS

Dans notre flyer 20 pages, qui parait régulièrement, vous trouverez un grand choix de produits et de promotions renouvelés à chaque parution.



PROMO EXCEPTIONNELLE

BASIC 3000 x 1500 x 25 mm

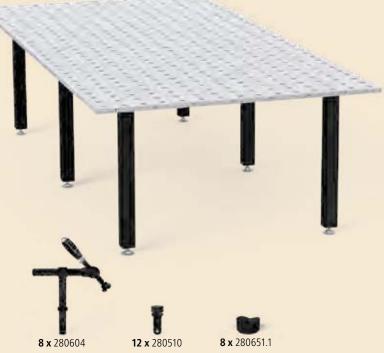
Acier S355J2+N, sans nitruration plasma

Alésages sur le dessus de la table quadrillage 100x100 mm

TABLE DE SOUDURE AVEC ACCESSOIRES COMPRIS:

4.026 €

au lieu de 4.986 € Prix catalogue Réf. 4-288640







8 x 160415







2 x 280152.N

2 x 280162.N

inclus









TABLE OCTOGONALE



TABLES DE SOUDURE POUR MANIPULATEURS

SYSTEM 16







	BANDEAU 100 mm	BANDEAU 50 mm	SANS BANDEAU (12 mm)
Dimension	Quadrillage 50x50 mm	Quadrillage 50x50 mm	Quadrillage 50x50 mm
	avec nitruration plasma ¹	avec nitruration plasma ¹	avec nitruration plasma ¹
500 mm			1.221 € Poids env. 54 kg Réf. 2-950500.P
600 mm	1.938 €	1.744 €	1.356 €
	Poids env. 89 kg Réf. 2-920616.P	Poids env. 74 kg Réf. 2-920616.1.P	Poids env. 63 kg Réf. 2-950600.P
800 mm	2.857 €	2.570 €	1.999 €
	Poids env. 118 kg Réf. 2-920816.P	Poids env. 104 kg Réf. 2-920816.1.P	Poids env. 84 kg Réf. 2-950800.P
1000 mm	3.416 €	3.074 €	2.391 €
	Poids env. 169 kg Réf. 2-921016.P	Poids env. 137 kg Réf. 2-921016.1.P	Poids env. 111 kg Réf. 2-951000.P
1200 mm	4.301 €	3.871 €	3.011 €
	Poids env. 226 kg Réf. 2-921216.P	Poids env. 189 kg Réf. 2-921216.1.P	Poids env. 157 kg Réf. 2-951200.P
Surcoût pour réali	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	554 €	330 €
client de la plaque		Réf. 0-940000	Réf. 0-940000.1

Plus de dimensions, sur demande.

¹ avec nitruration plasma

Bonne protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure.

CARACTÉRISTIQUES

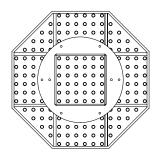
Acier S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR

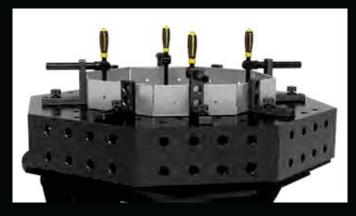
Alésages Ø 16 mm Quadrillage 50x50 mm

La table octogonale est particulièrement adaptée à une utilisation avec des manipulateurs de cellules robotisées. Elle permet les mêmes possibilités de bridage qu'une table de soudure Siegmund en système 16, grâce au quadrillage de trous parallèles sur le dessus. Sur demande, la table octogonale peut être réalisée selon vos spécifications.

Plaque pour adaptateur

Sur demande, nous pouvons réaliser (contre surcoût) votre plaque d' adaptation avec votre fixation spécifique. Selon les demandes client, le poids peut varier.









NOTRE RECOMMANDATION: ANTI-COLLAGE \$\frac{1}{2}\$ POUR CHAQUE TABLE DE SOUDAGE

L'anti-collage non-inflammable et soluble à l'eau, empêche, en complément de la nitruration plasma, l'adhérence des projections de soudure. Venez nous retrouver au salon nos tables octogonales en live!









	BANDEAU 200 mm	BANDEAU 100 mm	SANS BANDEAU (25 mm)
Dimension	Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma ¹	Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma ¹	Quadrillage 100x100 mm avec nitruration plasma ¹
600 mm			1.828 € Poids env. 94 kg Réf. 2-940600.P
800 mm	3.844 € Poids env. 261 kg Réf. 2-920800.P	3.279 € Poids env. 189 kg Réf. 2-920800.1.P	2.298 € Poids env. 139 kg Réf. 2-940800.P
1000 mm	4.489 € Poids env. 412 kg Réf. 2-921000.P	3.817 € Poids env. 291 kg Réf. 2-921000.1.P	2.701 € Poids env. 198 kg Réf. 2-941000.P
1200 mm	5.645 € Poids env. 497 kg Réf. 2-921200.P	4.798 € Poids env. 394 kg Réf. 2-921200.1.P	3.387 € Poids env. 281 kg Réf. 2-941200.P
1400 mm	7.096 € Poids env. 690 kg Réf. 2-921400.P	6.035 € Poids env. 520 kg Réf. 2-921400.1.P	4.260 € Poids env. 389 kg Réf. 2-941400.P
1500 mm	7.526 € Poids env. 758 kg Réf. 2-921500.P	6.397 € Poids env. 579 kg Réf. 2-921500.1.P	4.516 € Poids env. 437 kg Réf. 2-941500.P
1600 mm	8.198 € Poids env. 861 kg Réf. 2-921600.P	6.969 € Poids env. 654 kg Réf. 2-921600.1.P	
1700 mm	8.870 € Poids env. 896 kg Réf. 2-921700.P	7.540 € Poids env. 714 kg Réf. 2-921700.1.P	
1800 mm	9.677 € Poids env. 976 kg Réf. 2-921800.P	8.225 € Poids env. 780 kg Réf. 2-921800.1.P	
Surcoût pour réali client de la plaque	•	554 € Réf. 0-940000	554 € Réf. 0-940000

Plus de dimensions, sur demande.

CARACTÉRISTIQUES

Acier S355J2+N, nitruré plasma et revêtu BAR

Alésages Ø 28 mm Quadrillage 100x100 mm

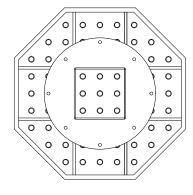
La table octogonale est particulièrement adaptée à une utilisation avec des manipulateurs de cellules robotisées. Elle permet les mêmes possibilités de bridage qu'une table de soudure Siegmund en système 28, grâce au quadrillage de trous parallèles sur le dessus. Sur demande, la table octogonale peut être réalisée selon vos spécifications.

Plaque pour adaptateur

Sur demande, nous pouvons réaliser (contre surcoût) votre plaque d' adaptation avec votre fixation spécifique. Selon les demandes client, le poids peut varier.

¹ avec nitruration plasma

Bonne protection contre la rouille, les rayures et les projections de soudure.





Toutes informations complémentaires concernant nos positionneurs dans notre Flyer "Positionneurs" ou grâce à ce QR-Code:



www.siegmund.com/Vpositione



LES BONS ACCESSOIRES POUR RÉUSSIR VOS PROJETS

Nous proposons pour chaque activité un assortiment de produits compatibles et parfaitement adaptés. Grâce à notre système modulaire innovant avec une grande diversité d'éléments de bridage, vous pourrez rapidement réaliser des montages complexes selon vos besoins spécifiques.







RECONNAÎTRE LA QUALITÉ SIEGMUND AU PREMIER COUP D'ŒIL

Nous vous proposons également une vue d'ensemble de tous nos nouveaux produits en indiquant les matériaux utilisés.

VUE D'ENSEMBLE DE NOS PRODUITS



Butée et équerre de bridage 175 L

La butée et équerre de bridage 175 L permet diverses utilisations comme équerre réglable grâce à la combinaison des alésages System et de l'oblong. En combinant avec la butée et équerre de bridage 75 L (Ref 280105.N) et la butée et équerre de bridage 175 SL (Ref 280109.N), on peut réaliser une surface d'appui réglable en hauteur pour vos éléments de soudure. Elle peut être utilisée comme butée fixe pour de grandes pièces.

Butée et équerre de bridage 175 L - nitrurée















2-280110.N

alésage / oblong, avec graduation fine des 2 côtés en standard									
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:				
	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1.95 ka				









- 1. Nom et description du produit
- 2. Photo du produit avec les dimensions
- 3. Numéro d'article
- 4. Descriptif produit avec informations matière
- 5. Détails techniques
- 6. Prix
- 7. = Article en stock
 - o = Cet article sera fabriqué sur commande
- 8. Caractéristiques produits (Explications voir page 39)







NOUVEAU

Ce symbole identifie tous nos articles nouveaux ou modifiés.



RÉSISTANCE À LA RAYURE

La nitruration plasma Siegmund assure la qualité de surface de nos tables. Nous vous proposons maintenant nos accessoires sans usure pour un travail optimal et quotidien.



GRUADUATION FINE

La graduation fine facilite le réglage précis et le bridage de vos pièces.



PROTECTION CONTRE LES PROJECTIONS ET LA CORROSION

La nitruration plasma protège votre table contre la corrosion et l'adhérence des projections de soudure en combinaison de notre spray anti-collage.



LISSAGE DE LA SURFACE

Le revêtement BAR (Black-Anti-Rust) lisse la surface et renforce la protection anticorrosion.



ALUMINIUM

Ces articles sont disponibles chez Siegmund en version aluminium pour le travail de l'inox.





ALU-TITANE

Cette matière légère et de haute résistance est utilisée pour les équerres de grandes dimensions pour une question de poids. La résistance et la dureté de la fonte nitrurée ne peut par contre être atteinte.



Butée excentrique

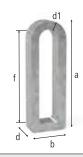
Les butées excentriques sont très faciles d'utilisation. Pour un positionnement en continu, une simple rotation de la butée suffit. De plus, elle prend très peu de place.



2-280401.N	Butée excent	trique Ø 60 - nitruré	1	18,00 € •
	pour encombr	ement réduit		
•	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
O	60 mm	25 mm	0,42 kg	
2-280402.N	Butée excent	trique Ø 60 avec file	age M10 - nitrurée	21,00 € •
	pour prise de	masse		
•	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
Q	60 mm	25 mm	0,41 kg	
2-280403.N	Butée excent	trique Ø 100 - nitrur	se	21,00 € •
	utilisable com	me point d'appui		
	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	100 mm	25 mm	1,40 kg	
	MS=Épaisseur;			

Butée Flex 156 Aluminium

La butée Flex aluminium allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le coté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou de formes quelconques. La butée Flex est adaptée aux espaces réduits.



2-280412	Butée Flex 25x156 - Aluminium								
N	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids: 0,30 kg	ALU		
-280414		156 - Aluminium	25	.2		0,50 kg		25,00€ ●	
200111	boulons longs né							25,00 €	
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	ALU		
Ш	156 mm	52 mm	50 mm	12 mm	100 mm	0,60 kg			
-680	MS=Épaisseur; WS=Ep	aisseur; VB=Zone de réglage	2;						

= Résistance à la rayure N



Butée Flex 90 Acier

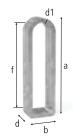
La butée Flex allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le coté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou sur des formes quelconques.



2-280411	Butée Flex 25x9	90 Acier - zinguée					15,00 € ●
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	
U	90 mm	36 mm	25 mm	4 mm	50 mm	0,18 kg	
2-280413	Butée Flex 50x9	19,00 € •					
	boulons longs né	cessaires					
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	
	90 mm	36 mm	50 mm	4 mm	50 mm	0,36 kg	
	MS=Épaisseur; WS=Ep	aisseur; VB=Zone de réglag	e;				

Butée Flex 140 Acier

La butée Flex allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le coté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou sur des formes quelconques.

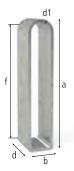


2-280416	Butée Flex 25x1	140 Acier - zinguée					19,00 € •
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	
U	140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg	
2-280418	Butée Flex 50x1	140 Acier - zinguée					26,00 € ●
	boulons longs né	cessaires					
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	
u	140 mm	40 mm	50 mm	6 mm	100 mm	0,75 kg	
-	MS=Épaisseur: WS=Ep	aisseur; VB=Zone de réglag	2;				



Butée Flex 182 Acier

La butée Flex acier allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le côté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou de formes quelconques. La butée Flex est adaptée aux espaces réduits.



2-280417	Butée Flex 50x1		29,00 € •				
(7)	boulons longs né						
- 11	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	
- 11	182 mm	36 mm	50 mm	6 mm	150 mm	0,65 kg	•
- 60	MS=Épaisseur; WS=Ep	aisseur; VB=Zone de réglage	o.				·

Butée universelle 150 L

La butée universelle 150 L permet de brider individuellement et très précisément grâce à un oblong tous les éléments de 0 à 100 mm.



2-280410.N	Butée universel	lle 150 L - nitrurée				32,00 € •
_	avec graduation f	fine des 2 côtés en st				
П	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	100 N BAR
U	150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg	
2-280410	Butée universel	lle 150 L - brunie				27,00 € •
П	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	
u	150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg	
2-280410.A	Butée universel	lle 150 L - Aluminiu	ım			36,00 € •
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	ALU
Ш	150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg	
	MS=Épaisseur; VB=Zor	ne de réglage;				

Butée universelle 200 L

La butée universelle 200 L permet de brider individuellement et avec précision grâce à un oblong tous les éléments dans une zone de 0-150 mm.



2-280410.1.N	Butée universe	lle 200 L - nitrurée				34,00 € •			
m	avec graduation	fine des 2 côtés en st	andard						
ll.	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	100 N BAR			
ll.	200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg				
u	MS=Épaisseur; VB=Zor	ne de réalage:							

Butée universelle 225 L

La butée universelle 225 L permet un bridage fixe et variable (réglable de 0-100 mm) grâce à la combinaison alésage et de l'oblong. De plus, la butée est utilisable avec des vés et des adaptateurs.



2-280420.N	Butée universel	le 225 L - nitrurée				50,00 € •
	avec graduation f	ine des 2 côtés en st	andard			
П	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	100 N BAR
Н	225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg	
2-280420	Butée universel	le 225 L - brunie				40,00€ ●
П	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	
A	225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg	
2-280420.A	Butée universel	le 225 L - Aluminiu	ım			50,00 € •
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	ALU
LJ.	225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg	
(2)	MS=Épaisseur; VB=Zor	ne de réglage;				

siegmund®

Butée universelle 250 L

La butée universelle 250 L permet de régler avec précision tous les éléments de bridage grâce à l'oblong dans une zone de 0 à 200 mm. La grande zone de réglage permet l'utilisation de 2 boulons et un bridage diagonal sans limite.





2-280410.2.N Butée universelle 250 L - nitrurée

38,00 € •



avec graduation fine des 2 côtés en standard								
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:				
250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg				



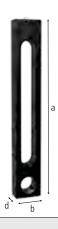






Butée universelle 325 L FDS

La butée universelle 325 L FDS est équipée en plus d'une pièce de pression sur ressort. Grâce à ceci, la butée universelle 325 L FDS est spécialement bien adaptée au bridage de pièces en tôle ou de forme. Le système à ressort permet de ne pas avoir d'autre serrage s'il n'y a pas trop de dilatation suite à la soudure. L'oblong offre une zone de réglage de 0 à 200 mm, qui permet un bridage diagonal sur la table de soudure.



2-280421.1 Butée universelle 325 L FDS avec contact sur ressort - brunie

= Gruaduation fine

60,00€ ●



avec contact sur ressort, avec graduation fine des 2 côtés en standard									
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:					
325 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,80 kg					
MS=Épaisseur; VB=Zor	ne de réglage:								



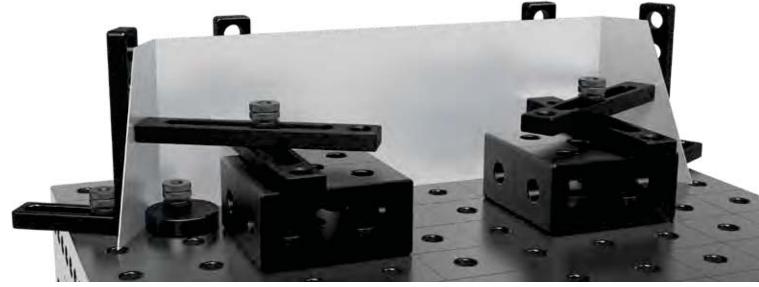
 Article produit en stock = Résistance à la rayure ○ = Article produit sur commande







Explications voir page 39



Butée universelle 225 L FDS

La butée universelle 225 L FDS est équipée en plus d'une pièce de pression sur ressort. Grâce à ceci, la butée universelle 225 L FDS est spécialement bien adaptée au bridage de pièces en tôle ou de forme. Le système à ressort permet de ne pas avoir d'autre serrage s'il n'y a pas trop de dilatation suite à la soudure. L'oblong permet un réglage de 0-100 mm. Utilisation pour production en série.



2-280421	Butée universelle 225 L FDS avec contact sur ressort - brunie	
----------	---	--

50,00€ •

ivec contact sur ressort, avec graduation fine des 2 côtés en standard								
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:				
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg				
4								



PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Butée universelle 225 L FDS brunie

La butée universelle 225 L FDS est équipée en plus d'une pièce de pression sur ressort. Grâce à ceci, la butée universelle 225 L FDS est spécialement bien adaptée au bridage de pièces en tôle ou de forme. Le système à ressort permet de ne pas avoir d'autre serrage s'il n'y a pas trop de dilatation suite à la soudure. L'oblong permet un réglage de 0-100 mm.

181,00€ (au lieu de 200,00 €)

4x 280421



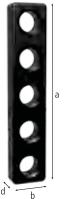


2-280421.Set

siegmund

Butée universelle 100 / 150 / 250

La butée universelle, disponible en différentes longueurs permet un bridage fixe grâce aux alésages System. L'entraxe des alésages est de 50 mm.



2-280407.N	Butée universe	lle 100 - nitrurée			20,00 € •
	2 alésages				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg	
2-280408.N	Butée universe	lle 150 - nitrurée		25,00 € •	
	3 alésages				
R	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:	N BAR
Ħ	150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg	-
2-280409.N	Butée universe	lle 250 - nitrurée			37,00 € •
	5 alésages				
P	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:	N BAR
H	250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg	
ā	MS=Épaisseur;				

Butée universelle 300

La butée universelle 300 a été conçue pour agrandir les surfaces de bridage. Grâce aux 3 alésages Système et à l'oblong (réglage de 0-100 mm) des possibilités de bridage fixes et variables supplémentaires sont crées.



280426.N	Butée universel	lle 300 - nitrurée				48,00 € •
	3 alésages					
П	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	₩ N BAR
М	300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg	

 \bigcirc = Article produit sur commande

Butée universelle 325 L

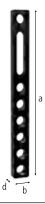
La butée universelle 325 L permet par la combinaison des alésages Système et d'un oblong (réglage de 0-100 mm) de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Ce qui permet une multitude de variations de bridage.



22.N	Butée universelle 325 L - nitrurée		48,00 € •			
1	3 alésages					
ı	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	N BAR
	325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg	

Butée universelle 500

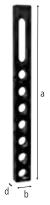
La butée universelle 500 a été conçue pour agrandir les surfaces de bridage. Grâce aux 7 alésages Système et à l'oblong (réglage de 0-100 mm) des possibilités de bridage fixes et variables supplémentaires sont crées.



2-280427.N	Butée universel	lle 500 - nitrurée	62,00 € •			
Я	7 alésages					
И	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	N BAR
Ħ	500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg	

Butée universelle 525 L

La butée universelle 525 L permet par la combinaison des alésages Système et d'un oblong (réglage de 0-100 mm) de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Ce qui permet une multitude de variations de bridage.



2-280424.N	Butée universe	lle 525 L - nitrurée	62,00 € •			
П	7 alésages					
H	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	N BAR
Ħ	525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg	
Ħ	MS=Épaisseur; VB=Zor	ne de réglage;				



Butée universelle 500 S

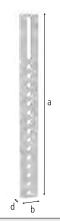
La butée universelle 500 S a été conçue pour le positionnement et le travail d'éléments de grandes dimensions. La combinaison des alésages Système et d'un oblong (réglage de 0-200 mm) offre de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Ce qui permet une multitude de variations de bridage.



2-280430.N	Butée universel	lle 500 S - nitrurée				66,00 € •
п	5 alésages					
U	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	₩ N BAR
A	500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg	
2-280430	Rutáa univarsal	lle 500 S - brunie				57,00 € •
2-200430	5 alésages	ne 500 3 - brunie	57,00 €			
- 11	o alesages					
u	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	
8	500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg	
H	MS=Épaisseur; VB=Zor	ne de réglage;				

Butée universelle 1000 S

La butée universelle 1000 S a été conçue pour le positionnement et le travail d'éléments de grandes dimensions. La combinaison des alésages Système et d'un oblong (réglage de 0-200 mm) offre de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Ce qui permet une multitude de variations de bridage.



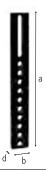
2-280434	Butée universel	niverselle 1000 S - brute	91,00 €			
	15 alésages					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	
	1.000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg	
	MS=Épaisseur; VB=Zon	ne de réglage;				





Butée universelle 750 S

La butée universelle 750 S a été conçue pour le positionnement et le travail d'éléments de grandes dimensions. La combinaison des alésages Système et d'un oblong (réglage de 0-200 mm) offre de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Ce qui permet une multitude de variations de bridage.



2-280432.N	Butée universel	lle 750 S - nitrurée				82,00 € ●
n	10 alésages					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	₩ N BAR

12,10 kg

200 mm

PROMO EXCEPTIONNELLE

MS=Épaisseur; VB=Zone de réglage;

100 mm

25 mm

750 mm

Set Butée universelle 750 S nitrurée

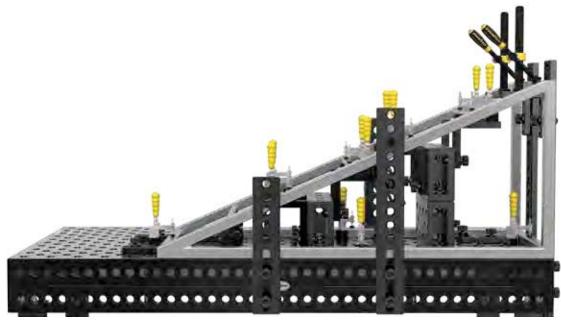
La butée universelle 750 S a été conçue pour le positionnement et le travail d'éléments de grandes dimensions. La combinaison des alésages Système et d'un oblong (réglage de 0-200 mm) offre de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Ce qui permet une multitude de variations de bridage.

147,00 € (au lieu de 164,00 €)

2-280432.Set









Équerre à plat 175

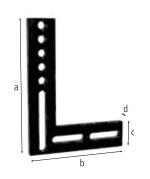
L'équerre à plat 175 permet par la combinaison des alésages Système et d'un oblong, de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Sur une longueur de 100 mm, l'équerre est réglable en continu. Du fait de l'utilisation bi-face, l'équerre permet de nombreuses et diverses variations de bridage.



2-280445	Équerre à plat 1	75 petit - brunie				66,00 € •
	3 alésages					
A	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
	175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg	
	MS=Épaisseur;					

Équerre à plat 500

L'équerre à plat 500 permet par la combinaison des alésages Système et d'un oblong, de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Sur une longueur de 200 mm, l'équerre est réglable en continu. Du fait de l'utilisation bi-face, l'équerre permet de nombreuses et diverses variations de bridage.



2-280444	Équerre à plat 5	93,0	93,00 € ●				
•	5 alésages						
Ħ	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:		
11_	500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg		
	MS=Épaisseur;	,					

● = Article produit en stock

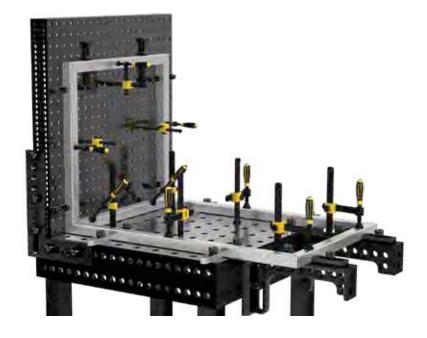
O = Article produit sur commande

Explications voir page 39



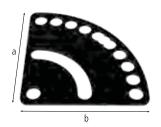






Équerre angulaire réglable

La tôle de réglage angulaire permet de régler avec précision soit de 10° en 10° ou en continu de 0 à 90° . Utilisation polyvalente grâce à une graduation fine.



2-280455.N	Équerre angula	Équerre angulaire réglable - nitrurée								
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR			
	250 mm	250 mm	-	-	5 mm	1,50 kg				
2-280538	Entretoise - bru	Entretoise - brunie								
_	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:				
	-	-	20 mm	35 mm	-	0,05 kg				
	MS=Épaisseur:									

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Équerre angulaire réglable nitrurée

La tôle de réglage angulaire permet de régler avec précision soit de 10° en 10° ou en continu de 0 à 90°. Utilisation polyvalente grâce à une graduation fine.



1x 280455.N



2x 280538

52,00 € (au lieu de 58,00 €)

2-280455.Set





Butée et équerre de bridage 75 L

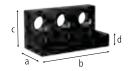
La butée et équerre de bridage 75 L peut être utilisée comme équerre fixe pour de grands profilés. En combinaison avec d'autres éléments, une surface d'appui peut être créée. Un appui réglable en hauteur peut être réalisé en liaison par exemple avec l'équerre 175 WL (Réf. 280111.N).



2-280105.N	Butée et équerr	e de bridage 75 L -	38,00 € •			
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg	
	MS=Épaisseur;					

Équerre de fixation

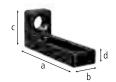
Cette butée et équerre de fixation constitue l'élément de liaison entre la table de soudure et le rail de fixation. Elle vient se placer sur la table et devient ainsi une liaison pour d'autres équerres. Et bien sûr, elle se présente comme une butée ou une équerre très robuste. Pour cela, le boulon au ras de la table (Réf. 280528) ou le boulon rapide (Réf. 280510) sont nécessaires.



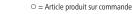
2-280107.N	Équerre de fixa	tion - nitrurée	100,00 € •			
DOD	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
	75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg	
	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 175 SL

La butée et équerre de bridage 175 SL peut être utilisée comme équerre fixe pour de grands profilés. De plus, elle est compatible avec toutes les équerres et peut par bridage dans l'oblong créer une surface d'appui réglable en hauteur.



2-280109.N	Butée et équerr	re de bridage 175 S	66,00 € •			
12	avec graduation f	fine des 2 côtés en st				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(N) BAR
	175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg	
	MS=Épaisseur;					



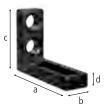






Butée et équerre de bridage 175 ML

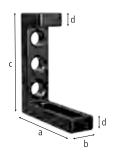
La butée et équerre de bridage 175 ML peut être utilisée comme butée pour de grands profilés. De plus, elle est compatible avec d'autres équerres. Par bridage dans l'oblong, on peut créer une surface d'appui réglable en hauteur.



Butée et équerre de bridage 175 ML - nitrurée 2-280109.1.N 66,00€ avec graduation fine des 2 côtés en standard Longueur: (a) Largeur: (b) Hauteur: (c) MS: (d) Poids: 50 mm 125 mm 1,80 kg 175 mm 25 mm MS=Épaisseur;

Butée et équerre de bridage 200 L

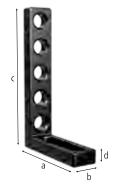
La butée et équerre de bridage 200 L est très polyvalente comme équerre réglable grâce à la combinaison d'alésages et d'un oblong. La platine de tête supplémentaire offre des possibilités de combinaison de bridage en plus avec d'autres équerres ou comme surface d'appui pour des outils comme des vés ou des pinces de bridage.



2-280114.N	Butée et équerr	re de bridage 200 L		97,00 € •		
R.	avec graduation f	fine des 2 côtés en st				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
	175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg	
	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 275 L

La butée et équerre de bridage 275 L constitue une rallonge de table idéale pour pièces légères. Elle est également utilisée comme rallonge pour les équerres en fonte toujours avec des pièces légères. Grâce à l'oblong, elle peut également être utilisée comme butée variable pour pièces hautes.

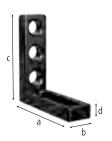


2-280112.N	Butée et équeri	re de bridage 275 L	88,00 € •			
2	avec graduation	fine des 2 côtés en st				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(I) N BAR
	175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg	



Butée et équerre de bridage 175 L

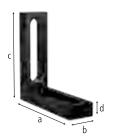
La butée et équerre de bridage 175 L permet diverses utilisations comme équerre réglable grâce à la combinaison des alésages System et de l'oblong. En combinant avec la butée et équerre de bridage 75 L (Réf. 280105.N) et la butée et équerre de bridage 175 SL (Réf. 280109.N), on peut réaliser une surface d'appui réglable en hauteur pour vos éléments de soudure. Elle peut être utilisée comme butée fixe pour de grandes pièces.



2-280110.N	Butée et équer	re de bridage 175 L	- nitrurée			84,00 € •
	alésage / oblong	, avec graduation fine				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100 N BAR
	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg	
2-280110.G	Butée et équer	re de bridage 175 L	- fonte / brunie			76,00 € •
53.04	alésage / oblong					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,90 kg	
2-280110.A	Butée et équer	re de bridage 175 L	- Aluminium			93,00 € •
	alésage / oblong					
3	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	ALU
	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg	
	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 175 WL

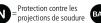
La butée et équerre de bridage 175 WL (Réf. 280111.N) est utilisée comme équerre réglable grâce aux deux oblongs; ce qui la rend flexible et réglable en continu.



2-280111.N	Butée et équeri	re de bridage 175 V	76,00 € •			
П	oblong / oblong	100, flexible dans tou				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
L	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg	
	MS=Épaisseur;					







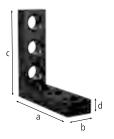


Explications voir page 39

= Article produit en stock

Butée et équerre de bridage 175 VL

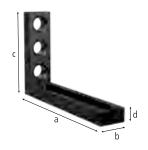
La butée et équerre de bridage 175 VL (Réf. 280113.N) est utilisable comme butée fixe grâce aux alésages sur les deux cotés. En combinant avec la butée et équerre de bridage 75 L (Réf. 280105.N) et la butée et équerre de bridage 175 SL (Réf. 280109.N), on peut réaliser une surface d'appui réglable en hauteur pour vos éléments de soudure.



2-280113.N	Butée et équeri	re de bridage 175 \	66,00 € •			
	alésage / alésage	е				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
	175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg	
_	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 275 WL

La butée et équerre de bridage 275 WL (Réf. 280115.N) permet diverses utilisations comme équerre réglable grâce à la combinaison des alésages système et de l'oblong. Elle peut être utilisée comme butée fixe pour de grandes pièces.



2-280115.N	Butée et équeri	re de bridage 275 V		88,00 € •		
_	alésage / oblong	200				
8	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
	275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg	
•	MS=Épaisseur;	,				





Butée et équerre de bridage 300 G / 500 G

La butée et équerre de bridage 300 G / 500 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong un bridage fixe et variable. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



2-280152.N	Butée et équeri	re de bridage 300 (128,00 € •			
	butée gauche, gr	aduation fine en stan				
Æ	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100 N BAR
4	200 mm	75 mm 300 mm	300 mm	27 mm	6,52 kg	
2-280162.N	Butée et équeri	re de bridage 500 (G - nitrurée			162,00 € •
49550	butée gauche, gr	aduation fine en star	ndard			
A	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100 N BAR
Д	200 mm	75 mm	500 mm	27 mm	9,40 kg	
	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 750 G nitrurée

La butée et équerre de bridage 750 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong un bridage fixe et variable. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



2-280166.N	Butée et équerr	e de bridage 750 G	207,00 € •			
A	butée gauche, gr	aduation fine en stan				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(N) BAR
	276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg	
2-280167.N	Butée et équerr	e de bridage 750 G	droite - nitrurée			207,00 € •
9	butée droite, grad	duation fine en stand	ard			
1	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(N) BAR
4	276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg	
	MS=Épaisseur;					

● = Article produit en stock

Butée et équerre de bridage 300 GK nitrurée

La butée et équerre de bridage 300 GK permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.



2-280124.N	Butée et équeri	re de bridage 300 (197,00 € •			
	butée gauche, gr	aduation fine en star				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
	280 mm	95 mm 300 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg	
2-280126.N	Butée et équeri	re de bridage 300 (197,00 € •			
	•	duation fine en stand	·			
in the second	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
	280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg	
	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 500 GK nitrurée

La butée et équerre de bridage 500 GK permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.



2-280130.N	Butée et équeri	re de bridage 500 (GK gauche - nitrurée	•		241,00 €		
	butée gauche, gr	aduation fine en stan	ndard					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100) N BAR		
4	280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg			
2-280132.N								
2-280132.N	Butée et équeri	re de bridage 500 (GK droite - nitrurée			241,00 €		
2-280132.N	•	re de bridage 500 C duation fine en stand				241,00 €		
2-280132.N	•	-		MS: (d)	Poids:	241,00 € •		
2-280132.N	butée droite, grad	duation fine en stand	lard	MS: (d) 27 mm	Poids: 17,50 kg			



Butée et équerre de bridage 300 GK / 600 GK / 800 GK / 1200 GK Alu-Titane

La butée et équerre de bridage GK Alu-Titane permet grâce à la 3éme dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge de table comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en alliage Alu-Titane pour une plus grande stabilité et un poids réduit. A commander par paire.



2-280120	Butée et équeri	re de bridage 300 (GK gauche - Alu-Tita	ne		218,00 € •
	butée gauche, gr	aduation fine en star				
局部	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	ALU TI
	280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg	
2-280121	Butée et équeri	re de bridage 300 (GK droite - Alu-Titan	e		218,00 € •
	butée droite, grad	duation fine en stand	lard			
167	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(11)
	280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg	
2-280138	Butée et équeri	re de bridage 600 (GK gauche - Alu-Tita	ne		342,00 € •
	butée gauche, gr	aduation fine en star	ndard			
B	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
a	376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg	
2-280139	Butée et égueri	re de bridage 600 (GK droite - Alu-Titan	e		342,00 € •
		duation fine en stand				
E	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	ALU TI
6	376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg	
2-280140	Butée et équeri	re de bridage 800 (GK gauche - Alu-Tita	ne		420,00 € •
	-	aduation fine en star	_			
B	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
a	376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg	
2-280141	Butée et équeri	re de bridage 800 (GK droite - Alu-Titan	e		420,00 € •
		duation fine en stand				
5	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
	376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg	
2-280148	Butée et équeri	re de bridage 1200	GK gauche - Alu-Tit	ane		666,00 € •
	butée gauche, gr	aduation fine en star	ndard			
4	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
H	376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg	
2-280149	Butée et équeri	re de bridage 1200	GK droite - Alu-Tita	ne		666,00 € •
8	butée droite, grad	duation fine en stand	lard			
1	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	ALU TI
E	376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg	
E.	MS=Épaisseur;					

ALU = Aluminium

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Butée et équerre de bridage 600 GK Alu-Titane

La butée et équerre de bridage GK Alu-Titane permet grâce à la 3éme dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge de table comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en alliage Alu-Titane pour une plus grande stabilité et un poids réduit. A commander par paire.

615,00€

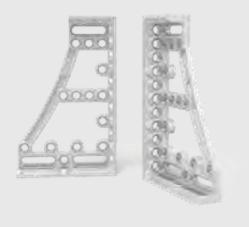
(au lieu de 684,00 €)

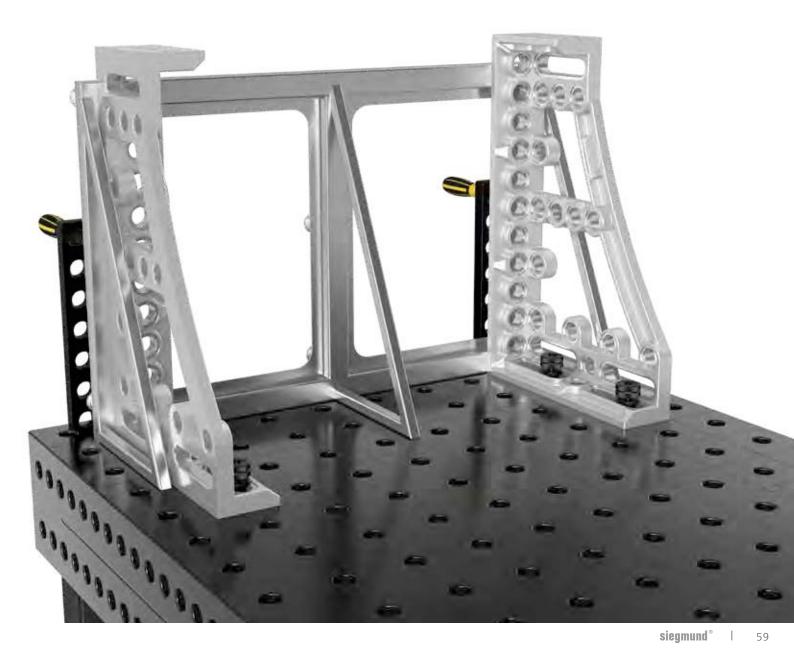
2-280138.Set







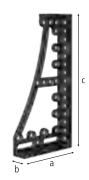






Butée et équerre de bridage 600 GK / 800 GK nitrurée

La butée et équerre de bridage 600 GK / 800 GK nitrurée plasma permet grâce à la 3éme dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.

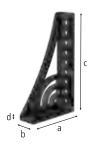


2-280134.N	Butée et équeri	e de bridage 600 G	iK gauche - nitrurée	•		297,00 € •
568	butée gauche, gr	aduation fine en stan				
7	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100 N BAR
	376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg	
2-280136.N	Butée et équeri	re de bridage 600 G	iK droite - nitrurée			297,00 € •
	butée droite, grad	duation fine en stand	ard			
Σ	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100 N BAR
	376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg	
2-280144.N	Butée et équeri	re de bridage 800 G	iK gauche - nitrurée	1		365,00 € •
-	butée gauche, gr	aduation fine en stan	dard			
1	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100 N BAR
	376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg	
2-280146.N	Butée et équeri	e de bridage 800 G	iK droite - nitrurée			365,00 € •
_	butée droite, grad	duation fine en stand	ard			
1	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100 N BAR
	376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg	
-	MS=Épaisseur;					



Butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation

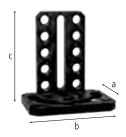
La butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong un bridage fixe et variable. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



2-280164.N	Butée et équer	re de bridage 500 (218,00 € •			
_	butée gauche, gr	aduation fine en star				
Æ	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(W) N BAR
la la	276 mm	276 mm 95 mm 500 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg	
2-280165.N	•		avec angle de rota	tion droite - fonte	e / nitrurée	218,00 € •
_	butée droite, gra	duation fine en stand	lard			
I\	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100) N BAR
[a]	276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg	
	MS=Épaisseur;					

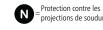
Équerre rotative 275

L'équerre rotative permet le réglage en continu des éléments de bridage avec alésages sur une zone angulaire de 180°. Grâce à l'utilisation de 2 boulons pour le bridage, on parvient à une stabilité optimale.



2-280101.N	Équerre rotativ	e 275 - nitrurée			279,00 € •
m	Longueur: (a)	 Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	₩ N BAR
##	180 mm	250 mm	275 mm	10.20 kg	

● = Article produit en stock







Base de translation

La base de translation permet un déplacement des équerres selon 2 axes et non pas un axe. Avec cet élément de translation, toutes les positions dans l'espace peuvent être atteintes. Cet accessoire est réalisé en fonte GGG40.



2-280195.N	Base de translation - nitrurée	253,00 € •	
------------	--------------------------------	------------	--



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg



Équerre universelle à serrage mécanique

L'équerre universelle à serrage mécanique est idéale pour le travail en angle avec une grande précision de répétition. Entre 10° et 150° on peut régler les angles par degré entier. Le réglage angulaire est réalisé à l'aide d'une équerre de réglage et d'une clé à six pans de 6. L'équerre de réglage est comprise dans la livraison.



2-280170.N Équerre universelle à serrage mécanique - nitrurée 317,00 € •



gabarit de réglage inclus			
SL: (e)	Poids:		
350 mm	14,50 kg		
SL=Longueur des branches:			







Équerre universelle à serrage hydromécanique

Équerre universelle à serrage hydromécanique, version grande permet grâce au serrage hydromécanique une réalisation d'angles avec des forces de serrage importantes. Entre 0° et 225°, un comparateur d'angle digital non compris est conseillé. La clé à six pans de 14 adéquate est référencée sous Réf. 280854.



2-280171 Équerre universelle à serrage hydromécanique - brunie 525.00 € •



SL: (e)	Poids:
475 mm	23,00 kg
CI_I anguaur das branchas:	

= Article produit en stock

 \bigcirc = Article produit sur commande

Liaison d'angle Fonte

La liaison d'angle standard permet une rallonge de table en diagonale à 45°, qui augmente sensiblement la surface de travail. La liaison d'angle est utilisable comme support en vé, pièce d'appui et liaison avec de nombreuses autres équerres. La pièce de liaison est très solide et permet des possibilités de butées, de liaison et de bridage sur 5 faces (Réf. 280191.N). Cet accessoire est réalisé en fonte GGG40.



2-280191.N Liaison d'angle Fonte grand modèle - nitrurée

234,00 € •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
200 mm	200 mm	170 mm	15,70 kg



Equerre à entraxe réglable fonte

L'équerre à entraxe réglable peut être utilisée comme liaison fixe entre deux butées et équerre de bridage, ce qui donne une face supplémentaire mais aussi de nouvelles possibilités variables ou fixes de butées et de bridage. Cette butée peut servir d'extension à 4 faces à la table ou règle butée. Elle offre un potentiel important de combinaison et de possibilités d'utilisation même dans un volume réduit. Cet accessoire est réalisé en fonte GGG40.



2-280302.N Equerre à entraxe réglable - fonte / nitrurée

200,00€



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg

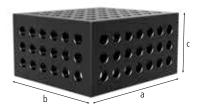






Prisme de bridage

En complément des poutres en U et en L, nous avons développé le prisme de bridage. Grâce à ses alésages avec un entraxe de 50 mm, le prisme de bridage est très polyvalent.



2-280285.P	Prisme de brida	age 400x350x200 -	559,00 € •			
	5 faces					
22.55 - AUGUS	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
	400 mm	350 mm	200 mm	25 mm	60,00 kg	
	MS=Épaisseur;					



Cadre support et de bridage

Le cadre support et de bridage permet de relier différents éléments et peut également servir de rallonge de table ou desserte. Les alésages sur 5 faces avec un entraxe de 50 mm autorisent de multiples possibilités. La combinaison des alésages et de l'oblong fait de ce cadre une butée avec bridage fixe ou réglable. Cet accessoire est réalisé en fonte GGG40.

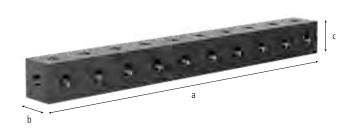


2-280300.N	Cadre support	et de bridage Fonte	300x200x100 droit	e - nitrurée	241,00 € •
	butée droite				
nemo	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	₩ N BAR
1000	300 mm	200 mm	100 mm	19,50 kg	
2 200204 N	Cadra summant s	at do bridado Fonto	300x200x100 gaud	he - nitrurée	241,00 € •
2 200204 N	Cadra aumant	at da bridaga Eants	300x200x100 gaug	ho - nitruróo	241 00 € •
2-280301.N		et de bridage ronte	. JOUREOUX TOO GUUC	ine - induree	241,00 € -
2-280301.N	butée gauche	et de bridage Forite	. 500x200x100 gaux		
2-280301.N		Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	N BAR

Rail de bridage

Le rail de bridage est un élément de bridage très compact permettant de nombreuses possibilités de liaison. L'entraxe entre alésages est de 100 mm.





		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
2-280303.P	Rail de bridage 1000 - nitrurée	1.000 mm	100 mm	100 mm	48,00 kg	554,00 € ○
2-280303.1.P	Rail de bridage 2000 - nitrurée	2.000 mm	100 mm	100 mm	95,00 kg	890,00 € ○
2-280303.2.P	Rail de bridage 3000 - nitrurée	3.000 mm	100 mm	100 mm	141,00 kg	1.450,00 € ○





Poutre en U 200/100 oblong

La poutre en U 200/100 avec oblong a les mêmes fonctionnalités que la poutre en U 200/100. Grâce aux oblongs supplémentaires, il est encore plus polyvalent. Photos pour toutes les dimensions produits sur www.siegmund.com.









		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
2-280311.P	Poutre en U 500x200x100 oblong gauche nitrurée plasma	500 mm	200 mm	100 mm	36,00 kg	398,00 € ●
2-280312.P	Poutre en U 500x200x100 oblong droite nitrurée plasma	500 mm	200 mm	100 mm	36,00 kg	398,00 € •
2-280321.P	Poutre en U 1000x200x100 oblong gauche nitrurée plasma	1.000 mm	200 mm	100 mm	78,00 kg	637,00€ ●
2-280322.P	Poutre en U 1000x200x100 oblong droite nitrurée plasma	1.000 mm	200 mm	100 mm	78,00 kg	637,00 € •

● = Article produit en stock

 \bigcirc = Article produit sur commande

















280311.P 280312.P 280321.P

280322.P

Poutre en U 200/100

La poutre en U 200/100 (bandeau 100 mm) est conçue comme rallonge de table, pour montages verticaux mais aussi comme élément de liaison entre 2 tables. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 280560.N) avec la table. Utilisée comme rallonge de table, la poutre doit s'appuyer sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. Grâce aux alésages sur 4 faces ou sur 5 faces et le quadrillage diagonal, la poutre offre beaucoup de possibilités de bridage et de montage avec d'autres équerres et butées. Le quadrillage 100x100 facilite l'orientation. Photos pour toutes les dimensions produits sur www.siegmund.com.









		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
2-280310.P	Poutre en U 500x200x100 nitrurée plasma	500 mm	200 mm	100 mm	38,00 kg	329,00 € •
2-280320.P	Poutre en U 1000x200x100 nitrurée plasma	1.000 mm	200 mm	100 mm	80,00 kg	569,00 € •
2-280330.P	Poutre en U 1500x200x100 nitrurée plasma	1.500 mm	200 mm	100 mm	115,00 kg	865,00 € •
2-280340.P	Poutre en U 2000x200x100 nitrurée plasma	2.000 mm	200 mm	100 mm	150,00 kg	1.095,00 € •



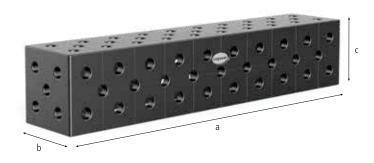
280310.P 280320.P 280330.P 280340.P



Poutre en U 200/200

La poutre en U 200/200, version plus stable (bandeau 200 mm) est conçue spécialement pour les montages de pièces lourdes. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Article Réf. 280560.N) avec la table. Comme rallonge de table, la poutre doit être montée sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. En combinaison avec les pieds (Réf. 280376), les poutres sont utilisables avec les rails de bridage et de positionnement. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Le quadrillage 100x100 facilite l'orientation. Photos pour toutes les dimensions produits sur www.siegmund.com.





Largeur: (b)

Hauteur: (c)

Poids:

Longueur: (a)

Poutre en U 100x200x200 nitrurée plasma	100 mm	200 mm	200 mm	21,00 kg	267,00 € •
Poutre en U 200x200x200 nitrurée plasma	200 mm	200 mm	200 mm	32,00 kg	324,00 € •
Poutre en U 500x200x200 nitrurée plasma	500 mm	200 mm	200 mm	68,00 kg	401,00 € •
Poutre en U 1000x200x200 nitrurée plasma	1.000 mm	200 mm	200 mm	130,00 kg	670,00€ ●
Poutre en U 1500x200x200 nitrurée plasma	1.500 mm	200 mm	200 mm	190,00 kg	958,00 € •
Poutre en U 2000x200x200 nitrurée plasma	2.000 mm	200 mm	200 mm	245,00 kg	1.176,00 € •
Poutre en U 2400x200x200 nitrurée plasma	2.400 mm	200 mm	200 mm	290,00 kg	1.450,00 € •
Poutre en U 3000x200x200 nitrurée plasma	3.000 mm	200 mm	200 mm	365,00 kg	1.821,00 € ●
Poutre en U 4000x200x200 nitrurée plasma	4.000 mm	200 mm	200 mm	480,00 kg	2.234,00 € •
	Poutre en U 200x200x200 nitrurée plasma Poutre en U 500x200x200 nitrurée plasma Poutre en U 1000x200x200 nitrurée plasma Poutre en U 1500x200x200 nitrurée plasma Poutre en U 2000x200x200 nitrurée plasma Poutre en U 2400x200x200 nitrurée plasma Poutre en U 3000x200x200 nitrurée plasma	Poutre en U 200x200x200 200 mm Poutre en U 500x200x200 500 mm Poutre en U 1000x200x200 1.000 mm Poutre en U 1500x200x200 1.500 mm Poutre en U 1500x200x200 2.000 mitrurée plasma Poutre en U 2000x200x200 2.000 mm Poutre en U 2400x200x200 2.400 mm Poutre en U 3000x200x200 3.000 mm Poutre en U 3000x200x200 3.000 mm Poutre en U 3000x200x200 4.000 mm	Poutre en U 200x200x200 200 mm 200 mm Poutre en U 500x200x200 500 mm 200 mm Poutre en U 1000x200x200 1.000 mm 200 mm Poutre en U 1500x200x200 1.500 mm 200 mm Poutre en U 1500x200x200 200 mm Poutre en U 2000x200x200 2.000 mm Poutre en U 2000x200x200 2.000 mm Poutre en U 2400x200x200 2.400 mm Poutre en U 3000x200x200 3.000 mm Poutre en U 3000x200x200 3.000 mm Poutre en U 3000x200x200 3.000 mm Poutre en U 4000x200x200 4.000 mm 200 mm	Poutre en U 200x200x200 nitrurée plasma 200 mm 200 mm 200 mm Poutre en U 500x200x200 nitrurée plasma 500 mm 200 mm 200 mm Poutre en U 1000x200x200 nitrurée plasma 1.000 mm 200 mm 200 mm Poutre en U 1500x200x200 nitrurée plasma 1.500 mm 200 mm 200 mm Poutre en U 2000x200x200 nitrurée plasma 2.400 mm 200 mm 200 mm Poutre en U 3000x200x200 nitrurée plasma 3.000 mm 200 mm 200 mm Poutre en U 3000x200x200 nitrurée plasma 3.000 mm 200 mm 200 mm	Poutre en U 200x200x200 nitrurée plasma 200 mm 200 mm 200 mm 32,00 kg Poutre en U 500x200x200 nitrurée plasma 500 mm 200 mm 200 mm 68,00 kg Poutre en U 1000x200x200 nitrurée plasma 1.000 mm 200 mm 200 mm 130,00 kg Poutre en U 1500x200x200 nitrurée plasma 1.500 mm 200 mm 200 mm 190,00 kg Poutre en U 2000x200x200 nitrurée plasma 2.400 mm 200 mm 200 mm 245,00 kg Poutre en U 2400x200x200 nitrurée plasma 3.000 mm 200 mm 200 mm 365,00 kg Poutre en U 3000x200x200 nitrurée plasma 3.000 mm 200 mm 200 mm 365,00 kg Poutre en U 4000x200x200 nitrurée plasma 480,00 kg





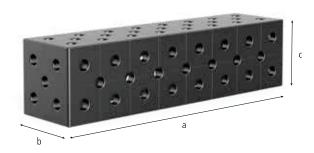
Poutre en U 200/200 longueur spéciale

La poutre en U 200/200, version plus stable (bandeau 200 mm) est conçue spécialement pour les montages de pièces lourdes. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Article Réf. 280560.N) avec la table. Comme rallonge de table, la poutre doit être montée sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. En combinaison avec les pieds (Réf. 280376), les poutres sont utilisables avec les rails de bridage et de positionnement. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Le quadrillage 100x100 facilite l'orientation. Remise: à partir de 5 poutres: 5 %, à partir de 10 poutres: 10 %, à partir de 20 poutres: 15 %. Photos pour toutes les dimensions produits sur www.siegmund.com.









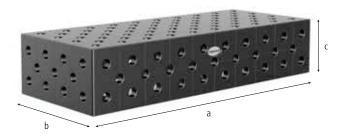
		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
2-280362.P	Poutre en U 600x200x200 nitrurée plasma	600 mm	200 mm	200 mm	80,00 kg	591,00 € ○
2-280366.P	Poutre en U 800x200x200 nitrurée plasma	800 mm	200 mm	200 mm	110,00 kg	792,00 € ○
2-280374.P	Poutre en U 1200x200x200 nitrurée plasma	1.200 mm	200 mm	200 mm	145,00 kg	989,00 € ○
2-280378.P	Poutre en U 1400x200x200 nitrurée plasma	1.400 mm	200 mm	200 mm	180,00 kg	1.155,00 € ○
2-280382.P	Poutre en U 1600x200x200 nitrurée plasma	1.600 mm	200 mm	200 mm	200,00 kg	1.232,00 € ○
2-280386.P	Poutre en U 1800x200x200 nitrurée plasma	1.800 mm	200 mm	200 mm	225,00 kg	1.387,00 € ○



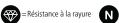
Poutre en U 400/200

La poutre en U 400/200 (bandeau 200 mm) est conçue comme rallonge de table, pour montages verticaux mais aussi comme élément de liaison entre 2 tables. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 280560.N) avec la table. Comme rallonge de table, la poutre doit être montée sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. En combinaison avec les pieds, (Réf. 280371) les poutres peuvent être utilisées avec les rails de positionnement. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Le quadrillage 100x100 mm facilite l'orientation. Photos pour toutes les dimensions produits sur www.siegmund.com.





	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
Poutre en U 500x400x200 nitrurée plasma	500 mm	400 mm	200 mm	105,00 kg	622,00€ ●
Poutre en U 1000x400x200 nitrurée plasma	1.000 mm	400 mm	200 mm	200,00 kg	1.005,00 € •
Poutre en U 1200x400x200 nitrurée plasma	1.200 mm	400 mm	200 mm	230,00 kg	1.450,00 € ○
Poutre en U 1500x400x200 nitrurée plasma	1.500 mm	400 mm	200 mm	285,00 kg	1.562,00 € •
Poutre en U 2000x400x200 nitrurée plasma	2.000 mm	400 mm	200 mm	370,00 kg	1.849,00 € •
Poutre en U 2400x400x200 nitrurée plasma	2.400 mm	400 mm	200 mm	430,00 kg	2.234,00 € ○
Poutre en U 3000x400x200 nitrurée plasma	3.000 mm	400 mm	200 mm	535,00 kg	2.745,00 € •
Poutre en U 4000x400x200 nitrurée plasma	4.000 mm	400 mm	200 mm	700,00 kg	3.641,00€ ○
	Poutre en U 1000x400x200 nitrurée plasma Poutre en U 1200x400x200 nitrurée plasma Poutre en U 1500x400x200 nitrurée plasma Poutre en U 2000x400x200 nitrurée plasma Poutre en U 2400x400x200 nitrurée plasma Poutre en U 3000x400x200 nitrurée plasma	Poutre en U 1000x400x200 nitrurée plasma Poutre en U 1000x400x200 1.000 mm Poutre en U 1200x400x200 1.200 mm Poutre en U 1500x400x200 1.500 mm Poutre en U 2000x400x200 2.000 mm Poutre en U 2000x400x200 2.400 mm Poutre en U 2400x400x200 3.000 mm Poutre en U 3000x400x200 3.000 mm Poutre en U 3000x400x200 4.000 mm	Poutre en U 500x400x200 nitrurée plasma 500 mm 400 mm Poutre en U 1000x400x200 nitrurée plasma 1.000 mm 400 mm Poutre en U 1200x400x200 nitrurée plasma 1.200 mm 400 mm Poutre en U 1500x400x200 nitrurée plasma 2.000 mm 400 mm Poutre en U 2000x400x200 nitrurée plasma 2.400 mm 400 mm Poutre en U 3000x400x200 nitrurée plasma 3.000 mm 400 mm Poutre en U 4000x400x200 nitrurée plasma 400 mm 400 mm	Poutre en U 500x400x200 nitrurée plasma 500 mm 400 mm 200 mm Poutre en U 1000x400x200 nitrurée plasma 1.000 mm 400 mm 200 mm Poutre en U 1200x400x200 nitrurée plasma 1.200 mm 400 mm 200 mm Poutre en U 1500x400x200 nitrurée plasma 2.000 mm 400 mm 200 mm Poutre en U 2000x400x200 nitrurée plasma 2.400 mm 400 mm 200 mm Poutre en U 3000x400x200 nitrurée plasma 3.000 mm 400 mm 200 mm Poutre en U 3000x400x200 nitrurée plasma 3.000 mm 400 mm 200 mm	Poutre en U 1000x400x200 nitrurée plasma 1.000 mm 400 mm 200 mm 200,00 kg Poutre en U 1200x400x200 nitrurée plasma 1.200 mm 400 mm 200 mm 230,00 kg Poutre en U 1500x400x200 nitrurée plasma 1.500 mm 400 mm 200 mm 285,00 kg Poutre en U 2000x400x200 nitrurée plasma 2.000 mm 400 mm 200 mm 370,00 kg Poutre en U 2400x400x200 nitrurée plasma 3.000 mm 400 mm 200 mm 535,00 kg Poutre en U 3000x400x200 nitrurée plasma 3.000 mm 400 mm 200 mm 535,00 kg Poutre en U 4000x400x200 nitrurée plasma 4.000 mm 400 mm 200 mm 700,00 kg







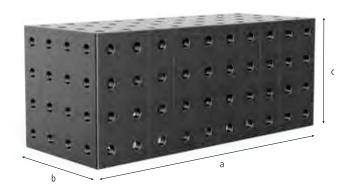
Poutre en U 400/400

La poutre en U 400/400 (bandeau 400 mm) est conçue comme rallonge de table, pour montages verticaux mais aussi comme élément de liaison entre 2 tables. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 280560.N) avec la table. Comme rallonge de table, la poutre doit être montée sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. En combinaison avec les pieds, (Réf. 280371) les poutres peuvent être utilisées avec les rails de positionnement. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Le quadrillage 100x100 mm facilite l'orientation. Quadrillage diagonal sur demande. Photos pour toutes les dimensions produits sur www.siegmund.com.









	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
Poutre en U 500x400x400 nitrurée plasma	500 mm	400 mm	400 mm	180,00 kg	968,00 € ○
Poutre en U 1000x400x400 nitrurée plasma	1.000 mm	400 mm	400 mm	325,00 kg	1.613,00 € •
Poutre en U 1200x400x400 nitrurée plasma	1.200 mm	400 mm	400 mm	375,00 kg	1.894,00 € ○
Poutre en U 1500x400x400 nitrurée plasma	1.500 mm	400 mm	400 mm	455,00 kg	2.339,00 € ○
Poutre en U 2000x400x400 nitrurée plasma	2.000 mm	400 mm	400 mm	585,00 kg	2.822,00 € ○
Poutre en U 2400x400x400 nitrurée plasma	2.400 mm	400 mm	400 mm	685,00 kg	3.548,00 € ○
Poutre en U 3000x400x400 nitrurée plasma	3.000 mm	400 mm	400 mm	771,00 kg	4.274,00 € ●
Poutre en U 4000x400x400 nitrurée plasma	4.000 mm	400 mm	400 mm	1.100,00 kg	5.806,00 € ○
	Poutre en U 1000x400x400 nitrurée plasma Poutre en U 1200x400x400 nitrurée plasma Poutre en U 1500x400x400 nitrurée plasma Poutre en U 2000x400x400 nitrurée plasma Poutre en U 2400x400x400 nitrurée plasma Poutre en U 3000x400x400 nitrurée plasma Poutre en U 3000x400x400 nitrurée plasma	Poutre en U 1000x400x400 nitrurée plasma Poutre en U 1000x400x400 nitrurée plasma Poutre en U 1200x400x400 nitrurée plasma Poutre en U 1500x400x400 nitrurée plasma Poutre en U 2000x400x400 nitrurée plasma Poutre en U 2400x400x400 2.000 mm Poutre en U 2400x400x400 3.000 mm Poutre en U 3000x400x400 3.000 mm Poutre en U 3000x400x400 4.000 mm	Poutre en U 500x400x400 nitrurée plasma 500 mm 400 mm Poutre en U 1000x400x400 nitrurée plasma 1.000 mm 400 mm Poutre en U 1200x400x400 nitrurée plasma 1.200 mm 400 mm Poutre en U 1500x400x400 nitrurée plasma 2.000 mm 400 mm Poutre en U 2000x400x400 nitrurée plasma 2.400 mm 400 mm Poutre en U 3000x400x400 nitrurée plasma 3.000 mm 400 mm Poutre en U 4000x400x400 nitrurée plasma 400 mm 400 mm	Poutre en U 500x400x400 nitrurée plasma 500 mm 400 mm 400 mm Poutre en U 1000x400x400 nitrurée plasma 1.000 mm 400 mm 400 mm Poutre en U 1200x400x400 nitrurée plasma 1.200 mm 400 mm 400 mm Poutre en U 1500x400x400 nitrurée plasma 2.000 mm 400 mm 400 mm Poutre en U 2000x400x400 nitrurée plasma 2.400 mm 400 mm 400 mm Poutre en U 3000x400x400 nitrurée plasma 3.000 mm 400 mm 400 mm Poutre en U 3000x400x400 nitrurée plasma 3.000 mm 400 mm 400 mm	Poutre en U 500x400x400 nitrurée plasma 500 mm 400 mm 400 mm 180,00 kg Poutre en U 1000x400x400 nitrurée plasma 1.000 mm 400 mm 400 mm 325,00 kg Poutre en U 1200x400x400 nitrurée plasma 1.200 mm 400 mm 400 mm 375,00 kg Poutre en U 1500x400x400 nitrurée plasma 2.000 mm 400 mm 400 mm 585,00 kg Poutre en U 2000x400x400 nitrurée plasma 2.400 mm 400 mm 400 mm 685,00 kg Poutre en U 3000x400x400 nitrurée plasma 3.000 mm 400 mm 400 mm 771,00 kg Poutre en U 3000x400x400 nitrurée plasma 4.000 mm 400 mm 400 mm 771,00 kg



Boulon à billes rapide

Le boulon à billes rapide avec blocage rotatif bruni est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Ce boulon se caractérise par des billes de grande taille, qui en raison d'efforts de pression superficielle faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. La 4éme bille réduit les forces de frottement et augmente la force transmise par la molette de serrage. La nouvelle version du boulon rapide ne comporte plus de joint mais reste facile à nettoyer. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-280510	Boulon à billes	rapide court - bru	ınie				43,00 € •
1000	bridage de 2 élér						
零	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
- 10	95 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,54 kg	
2-280512	Boulon à billes	rapide long - bru	nie				54,00 € •
2-200312		34,00 €					
-	bridage de 3 eiei	ments, avec blocage					
Ш	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
- 16	120 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,65 kg	
0	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serraq	e; ZK=Force de traction;				

Boulon à billes réglage en hauteur

Le boulon à billes réglable en hauteur est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Il est utilisé pour le serrage d'éléments d'épaisseurs différentes. La plage de serrage pour le boulon de serrage court va de 45 à 53 mm et pour le boulon de serrage long de 70 à 78 mm. Les billes de grande taille déplacent le point de convergence des forces de pression et en raison d'efforts de pression de surface faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. Ceci est un avantage important par rapport à des boulons dont les billes sont de petite taille. Le boulon réglable en hauteur se serre avec une roue à main intégrée ou une clé six pans de 14 (Réf. 280854). Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-280532	Boulon à billes	réglage en haute	ur court - brunie				44,00 € •
SIMP	bridage de 2 élér	ments					
- 2	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,60 kg	
2-280533	Boulon à billes	réglage en haute	ur long - brunie		<u> </u>		55,00 € •
55	bridage de 3 élér	ments					
- 10	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
- 16	125 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,70 kg	
•	SK=Force de cisailleme	ent; AM=Couple de serrag	e; ZK=Force de traction;				

Boulon à billes réglage en hauteur Basic

La boulon universel bruni Basic est la pièce de liaison idéale entre les éléments Siegmund. Il est utilisé pour assembler des éléments avec des épaisseurs différentes. La zone de serrage du boulon universel est de 42 à 57 mm pour le boulon court et 67 à 82 mm pour le boulon long. Grâce au joint torique, le boulon est autocentré dans les alésages. Les grandes billes déportent le point de pression vers l'extérieur et préserve ainsi les alésages. Le boulon universel est serré grâce à une roue à main ou une clé six pans de 14 (Réf. 280854). Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! L'alésage doit être nettoyé à la brosse avant utilisation de ce boulon simple et économique. Le moment de serrage dépend du type de table.



2-280536	Boulon à billes	réglage en haute	eur Basic court - brui	nie			32,00 € •
	bridage de 2 élér	nents					
雷	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	84 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,43 kg	
2-280537	Boulon à billes	réglage en haute	eur Basic long - brun	ie			44,00€ ●
2-280537	Boulon à billes	réglage en haute	eur Basic long - brun	ie			44,00 € •
388	bridage de 3 élér	nents					
n	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
- 11	108 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,55 kg	
0	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serrag	je; ZK=Force de traction;				

Boulon ajusté

Le boulon ajusté sert à ajuster une bride ou une équerre fixée avec un seul boulon de serrage. On peut ainsi remplacer un boulon de serrage avec un boulon ajusté moins cher. De plus, on peut facilement former un angle avec des boulons ajustés, par ex. 90° ou 45°. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



2-280540	Boulon ajusté -	brunie		11,00 € •
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
4	70 mm	28 mm	0,40 kg	
2-280541	Boulon ajusté			13,00€ ●
2-280541	-	u châssis de liaisor	sur les rails	13,00 € •
2-280541	-	u châssis de liaisor Ø: (o)	sur les rails Poids:	13,00 € •



Boulon à billes tête plate

Le boulon à billes à tête plate bruni est surtout utilisé pour le bridage dans des oblongs, afin de gagner de la place. Idéal pour visseuse sans fil jusqu'à 25 Nm de couple. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-280522	Boulon à billes	tête plate court -	brunie				39,00 € •
	bridage de 2 élér	nents					
W	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
8	74 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,36 kg	
2-280523	Boulon à billes	tête plate long -	brunie				45,00 € •
10r	bridage de 3 élér	nents					
- 11	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	99 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,46 kg	

Boulon au ras de la table

Le boulon au ras de la table permet une liaison entre 2 éléments sans dépasser de l'épaisseur de table ou d'un élément de bridage. Son principe est le même que pour les autres boulons à 4 billes. Sa tête est noyée dans le lamage. Il ne convient pas pour le bridage dans un oblong. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-280528	Boulon au ras d	le la table court -	brunie				39,00 € •
	bridage de 2 élér	nents					
Ti I	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
8	67 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,30 kg	
2-280529	Boulon au ras d	le la table long - l	brunie				50,00 € •
willer	bridage de 3 élér	nents					
Ш	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
Щ	91 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,41 kg	
9	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serraç	je; ZK=Force de traction;				

Protection contre les

Boulon de liaison au ras de la table

Le boulon de liaison, conçu spécialement pour une fixation de longue durée de grands éléments Siegmund comme par exemple les tables, les équerres en U. Grâce à la vis à six pans intérieurs et la capacité d'auto-centrage du boulon, le montage est très simple. La tête du boulon et la vis de fixation présentent un six pans de 10 pour le serrage. Le boulon de liaison assure une fixation solide et durable. Il n'est pas compatible avec les oblongs.



2-280560.N	Boulon de liaise	on au ras de la ta	ble court - nitrurée				17,00 € •
	bridage de 2 élér	ments, à six pans in	térieurs				
-	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	N BAR
8	50 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,12 kg	
2-280561	Boulon de liaise	on au ras de la ta	ble long - brunie				21,00 € •
	bridage de 3 élér	nents, à six pans in	térieurs				
111	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
W	75 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,20 kg	
2-280562	Boulon de liaise	on au ras de la ta	ble long - brunie				24,00 € •
275	bridage de 4 élér	nents, à six pans in	térieurs				
101	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
ili	100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,34 kg	
*	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serrag	e; ZK=Force de traction;				

Boulon de liaison à tête hexagonale

Le boulon de liaison à tête hexagonale bruni a été conçu comme élément de liaison fixe de longue durée pour les alésages Système. La capacité d'auto centrage du corps de boulon assure un montage facile. Le boulon de liaison est serré avec une clé de 36 et une clé de 24.



2-280550.1	Boulon de liaiso	on à tête hexago	nale court - brunie				24,00 € •
-	bridage de 2 élér	nents, à six pans ir	ntérieurs				
	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
W.	58 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	20 kN	0,40 kg	



Boulon de bridage magnétique

Le boulon de bridage magnétique permet un bridage rapide sans visser ni utiliser d'outils. Le boulon magnétique est particulièrement adapté pour des pièces sensibles au serrage comme par exemple des pièces en tôle fine ou des éléments ne présentant pas d'appui pour le serrage comme par exemple des carters fermés en tôle.



2-280740	Boulon de brida	age magnétique	68 - Aluminium		21,00 € •
	Arbre longueur 2	5 mm			
M	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	ALU	
#	68 mm	28 mm	0,09 kg	- -	
2-280740.1	Boulon de brida	age magnétique	93 - Aluminium		27,00 € •
•	Arbre longueur 5	0 mm			
JII.	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	ALU	
	93 mm	28 mm	0,13 kg	- -	
2-280740.2	Boulon de brida	age magnétique	118 - Aluminium		31,00 € •
W	Arbre longueur 7	5 mm			
viib	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	ALU	
H	118 mm	28 mm	0,16 kg	- -	
2-280741	Entretoise pour	boulons magné	tiques - brunie		7,00 € •
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	_	
	25 mm	40 mm	0,12 kg	-	

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Boulon de bridage magnétique

Le boulon de bridage magnétique permet un bridage rapide sans visser ni utiliser d'outils. Le boulon magnétique est particulièrement adapté pour des pièces sensibles au serrage comme par exemple des pièces en tôle fine ou des éléments ne présentant pas d'appui pour le serrage comme par exemple des carters fermés en tôle.



6x 280740

115,00€

(au lieu de 126,00 €)

2-280740.Set





siegmund'

Pince de bridage Professional

La pince de bridage Professional permet le bridage puissant et précis de pièces très différentes. L'efficacité de la pince est due au réglage rapide et précis et au démontage très simple. Pour une utilisation individualisée, les bras horizontaux et verticaux sont disponibles avec des longueurs spéciales. Les dimensions du bras horizontal sont de 30x10 mm et celles du bras vertical de 30x14 mm. De plus, le bras vertical est trempé. Le vé de la pince de bridage est interchangeable pour permettre le bridage sûr de tous types d'éléments à souder. Vous trouverez nos différents vés page 83. La pince de bridage a une durée de vie très longue grâce au matériau nitruré et à la possibilité de commander les pièces de rechange au détail. Avec la nouvelle roue à main sur le croisillon en fonte, le réglage de la hauteur est encore plus rapide. La clé à six pans intérieurs de 6 en haut du manche permet le réglage précis de la force de bridage de la pince à l'aide d'une clé dynamométrique.



2-280610.N

Pince de bridage Professional - nitrurée

66,00 € •



-		ı		
charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
5 kN	220 mm	310 mm	2,70 kg	







Maintenant nitruré

Pince de bridage Professional XL

La pince de bridage Professional XL est l'outil permettant un serrage nécessitant des forces importantes. Le vé de serrage est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vés sont disponibles voir Page 83. Les élément verticaux et horizontaux sont disponibles en différentes longueurs. Les plats utilisés sont de section 35x14 mm. Une durée de vie importante et une usure faible sont garanties par le brunissage et par la possibilité de commander les pièces à l'unité. Grâce à la nouvelle vis manuelle au niveau de la croix en fonte, la hauteur est réglable très rapidement. A l'aide d'un six pans intérieur de 6 au niveau de la poignée, la force de serrage est réglable précisément avec une clé dynamométrique.



2-280612

Pince de bridage Professional XL - brunie

77,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
7 kN	240 mm	310 mm	3,40 kg

Pince de bridage tubulaire Basic Universel

La pince de bridage tubulaire universelle Basic permet le bridage dans un angle de + / - 42°. Cette pince tubulaire présente les avantages d'une pince standard 45° ou 90° car elle permet le bridage droit ou en angle, ce qui offre de nouvelles possibilités d' utilisation et une zone de bridage plus grande et variable. Le tube horizontal avec une longueur de 200 mm est réglable en continu et permet en combinaison avec l'axe rotatif un bridage très flexible. Le tube vertical a une longueur de 250 mm. Le matériel bruni et la possibilité de commander les pièces à l'unité garantissent une durée de vie longue. Le tube vertical est positionné en hauteur dans les alésages grâce à une bague (Réf. 280653). La pince tubulaire universelle est équipée en standard avec un axe fileté de 135 mm.



2-280604

Pince de bridage tubulaire Basic Universel - brunie

66.00 € •



charge maxi Lar	geur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
3 kN 265	5 mm	250 mm	2,30 kg



Pince de bridage Professional 45°/90°

La pince de bridage Professional 45°/90° remplace avantageusement une pince à 45° ou 90°. Le réglage rotatif en continu de 0°-360° permet de nouvelles possibilités. Le vé de la pince de bridage est interchangeable pour permettre le bridage sûr de tous types d'éléments de soudure très différents. Vous trouverez les vés adaptés à partir de la page 83. Les dimensions des plats utilisés sont de 30x14 mm. La pince de bridage vous assure une grande efficacité et une longue durée de vie grâce au matériau nitruré et la possibilité de commander les pièces de rechange au détail. La roue à main sur le croisillon fonte permet le réglage de la hauteur très rapide. La vis à six pans intérieur de 6 en haut du manche permet le réglage précis de la force de bridage de la pince à l'aide d'une clé dynamométrique.



2-280630.N

Pince de bridage Professional 45°/90° - nitrurée

62,00€

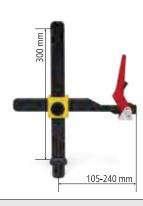


charge maxi	Hauteur: (c)	Poids:	
5 kN	310 mm	2,30 kg	



Pince de bridage rapide Professional

La pince de bridage rapide Professional permet un serrage rapide et puissant des pièces à souder. Grâce au cliquet, la force de serrage est réglable individuellement. Avec la nouvelle roue à main, le réglage en hauteur est très rapide. Une durée de vie longue et une grande fonctionnalité sont assurées grâce au brunissage des éléments et à la possibilité de commander les pièces au détail. La nouvelle roue à main sur la croix en fonte permet un réglage en hauteur en un tour de main. A l'aide du six pans intérieur en haut de la poignée de la pince de bridage, le réglage de la force de serrage est possible avec une clé dynamométrique.



2-280615

Pince de bridage rapide Professional - brunie

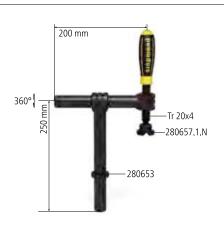
88,00€



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
5 kN	275 mm	310 mm	2,00 kg

Pince de bridage tubulaire Basic 180°

La pince de bridage tubulaire 180° permet un serrage précis et puissant d'éléments à 180° par rapport à l'alésage System. Grâce au tube, le réglage horizontal de la pince est rapide et facile dans une zone de 45-180 mm. Le tube vertical a une longueur de 250 mm. Le vé de la pince est interchangeable pour permettre le bridage d'éléments de toutes sortes. Voir les différents vés à partir de la page 83. La matière brunie et la possibilité de commander les pièces à l'unité garantissent une durée de vie longue. Le tube vertical est positionné en hauteur dans les alésages par une bague de réglage (Réf. 280653). La longueur de l'axe fileté est de 100 mm.



2-280625

Pince de bridage tubulaire Basic 180° - brunie

55.00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
3 kN	220 mm	250 mm	2,30 kg	

2-280611.1



100,00 € •

Pince de bridage Professional à bridage vertical

La pince de bridage Professional à serrage vertical permet un serrage rapide et très simple. En raison du serrage du haut vers la bas, on atteint un maximum de force de serrage. L'avantage de cette pince de bridage se trouve dans sa course importante. La pince de bridage est bloquée en hauteur par simple serrage avec la nouvelle roue à main. Bras vertical traité. Le prisme de serrage est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vés sont disponibles voir Page 83.

Pince de bridage Professional à bridage vertical



charge maxi Largeur: (b) Hauteur: (c) Poids: 2,5 kN 222 mm 310 mm 3,30 kg 2-280611.2 Pince de bridage Professional 45°/90° à bridage vertical 97,00 € • Largeur: (b) Hauteur: (c) charge maxi Poids: 2,5 kN 310 mm 2,20 kg 2-009902 Pince de bridage verticale 67,00€ ●

Pince de bridage tubulaire Basic 90°

Largeur: (b)

La pince de bridage tubulaire 90° permet un bridage précis et puissant des pièces à 90° par rapport à l'alésage Système. La pince est réglable en continu en rotation à 360° et peut donc être positionnée librement. Le vé est interchangeable afin de brider des pièces diverses. Vés existants voir catalogue page 83. Grâce à la matière brunie et aux pièces de rechange disponibles à l'unité, la durée de vie est importante et la polyvalence assurée. La pince est fixée dans les alésages Système avec une baque d'ajustage. (Réf. 280653).

Hauteur: (c)

85 mm

Poids:

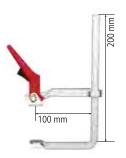
0,40 kg



2-280608	Pince de bridag	ge tubulaire Basic 9	0° - brunie	44,00
75-	 charge maxi	Hauteur: (c)	Poids:	
- 1	3 kN	230 mm	1,40 kg	

Pince de bridage rapide conventionelle

Le serre-joint rapide conventionel avec son mécanisme simple mais précis permet un bridage rapide. La pince existe en différentes dimensions.



2-280616	Pince de bridage rapide conventionelle S20	54,00 € •
----------	--	-----------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Poids:
200 mm	100 mm	1,10 kg

2-280616.1 62,00€ • Pince de bridage rapide conventionelle S25



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Poids:
250 mm	120 mm	1,50 kg

2-280616.2 Pince de bridage rapide conventionelle S30 73,00 € •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Poids:	
300 mm	140 mm	2,30 kg	

2-280616.3 Pince de bridage rapide conventionelle S40 76,00€ •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Poids:
400 mm	120 mm	2,50 kg

Adaptateur 45°

Grâce à l'adaptateur 45°, vous transformez en un tour de main votre pince de bridage standard en pince de bridage à 45°.



Adaptateur 45° pour pince de bridage 280610 - brunie 2-280663 17,00 € • pour pince de bridage 280610



pour pince de bite	augc 200010			
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
75 mm	30 mm	55 mm	0,18 kg	

2-280663.1 Adaptateur 45° pour pince de bridage XL 280612 - brunie 19,00 € •



pour pince de brid	dage XL 280612			
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
75 mm	30 mm	60 mm	0,18 kg	



Douille filetée

La bague filetée brunie est conçue tout spécialement pour le travail dans un volume réduit. La bague filetée est une pièce, qui s'adapte à la tige filetée de la pince de bridage du Système 16 (Tr 12x3) ou Système 28 (Tr 20x4). Pour un bridage horizontal puissant, la combinaison tige filetée de la pince de bridage, bague filetée et grandes équerres est idéale.



2-280618	Douille filetée	pour 280610, 280	612 - brunie	6,00 € •
	filetage trapézoï	dal 20 x 4 mm poui	pince de bridage System 28	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	22 mm	28 mm	0,05 kg	
2-280619	Douille filetée	- 42 2 L .		
		Ir 1 Jv Z - hriinia		7 00 € ●
2-200019			ninca da hridaga Systam 16	7,00 € •
2-280019	filetage trapézoï	dal 12 x 3 mm pour	pince de bridage System 16	7,00€ ●
2-200019			pince de bridage System 16 Poids:	7,00€ •

Douille d'angle

La douille pour équerre combinée avec un tube de bridage (Réf. 280750 + 280642) permet une utilisation très flexible. Grâce à la douille filetée (Réf. 280618), la douille pour équerre peut être utilisée avec un axe fileté. L'entraxe est de 40 mm.



2-280770	Douille d'angle	45° pour tube de l	ridage		25,00 € •
	pour tube de brid	lage 280750, 280642	2		
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
33	80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg	
2-280771	Douille d'angle	90° pour tube de k	oridage		24,00 € •
	pour tube de brid	lage 280750, 280642	2		
80	pour tube de brid Longueur: (a)	lage 280750, 280642 Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	

● = Article produit en stock



Support d'angle

La douille pour équerre combinée avec un tube de bridage (Réf. 280750 + 280642) permet une utilisation très flexible. Grâce à la douille filetée (Réf. 280618), la douille pour équerre peut être utilisée avec un axe fileté. L'entraxe est de 40 mm.



2-280772	Support d'angle	e 45° pour tube de	bridage		13,00 € ●
	pour tube de bric	dage 280750, 280642	2		
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
	100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg	
-					
2-280773	Support d'angle	e 90° pour tube de	bridage		13,00 € •
2-280773	5	e 90° pour tube de dage 280750, 28064.			13,00 € ●
2-280773	5	•		Poids:	13,00 € ●

Vé pour pinces de bridage

Le vé pour pinces de bridage est l'outil pour travailler vite et augmenter la productivité. Grâce à un appui pendulaire, ce vé permet un contact précis sur la pièce. Le vé pour pince de bridage est conçu aussi bien pour du tube rond ou de section carrée ou rectangle. Le remplacement se fait en tirant sur le vé sans visser et sans outil. Pour une utilisation sur des pièces sensibles aux rayures, les vés polyamides sont conseillés. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Le vé en inox est utilisé pour des pièces en métal sensibles aux rayures et pour éviter la corrosion.



2-280657.1.N	Vé pour pinces	de bridage - nitro	urée	8,00 € •	
	pour broche ave	c filetage trapézoïd	al 20 x 4 mm		
60	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	NEW (W) BAR	
	24 mm	40 mm	0,09 kg	Maintenant nitruré	
2-280658	Vé pour pinces	de bridage - Inox	-	12,00 € •	
	pour broche ave	c filetage trapézoïd	al 20 x 4 mm		
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:		
)	21 mm	40 mm	0,10 kg		
2-280659	Vé pour pinces	de bridage - poly	ramide	9,00 € •	
	pour broche ave	c filetage trapézoïd	al 20 x 4 mm		
400	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:		
•	24 mm	40 mm	0,01 kg		
2-280661	Embout de ser	rage ébauche pou	ır pinces de bridage - brute	11,00 € •	
	pour broche ave	c filetage trapézoïd	al 20 x 4 mm, spécifique client		
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:		
	30 mm	40 mm	0,19 kg		



Vé Duo Ø 40 pour pinces de bridage

Le vé Duo présente une double fonction. Le vé Duo est compatible avec tous les alésages 28 mais aussi avec les pinces de bridage. Le joint torique assure une bonne fixation et une précision de centrage. Le vé de 120° offre une surface d'appui stable pour tous les tubes ronds. Grâce aux bords plats, le vé Duo peut recevoir également des pièces à souder plates. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Le vé polyamide est exclusivement dédié à l'utilisation comme vé d'une pince de bridage.



2-280650	Vé Duo Ø 40 - l	orunie		17,00 € •
	pour broche ave	c filetage trapézoïda	20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	35 mm	40 mm	0,15 kg	
2-280650.A	Vé Duo Ø 40 - /	Aluminium		19,00 € •
·	pour broche ave	c filetage trapézoïda	20 x 4 mm	
Dog	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	ALU
	35 mm	40 mm	0,05 kg	
2-280650.P	Vé Duo Ø 40 - _I	oolyamide		19,00 € •
	pour broche ave	c filetage trapézoïda	20 x 4 mm	
944	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
U	35 mm	40 mm	 0,02 kg	

Embout de serrage sphérique pour pince de bridage

L'embout de serrage sphérique pour pince de bridage autorise le serrage dans un angle ou une rainure. Grâce à un appui pendulaire, cet embout permet un contact précis sur la pièce. Le remplacement se fait en tirant sur l'embout sans visser et sans outil. Pour une utilisation sur des pièces sensibles aux rayures, les embouts polyamides sont conseillés. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Les embouts en inox sont utilisés pour des pièces en métal sensibles aux rayures et pour éviter la corrosion.



2-280660	Embout de ser	rage sphérique po	our pinces de bridage - bru	9,00€ ●
	pour broche ave	c filetage trapézoïda	al 20 x 4 mm	
-	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	20 mm	35 mm	0,07 kg	
2-280660.E	Embout de ser	rage sphérique po	our pinces de bridage - Inc	12,00 € •
	pour broche ave	c filetage trapézoïda	al 20 x 4 mm	
-	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	20 mm	35 mm	0,07 kg	
2-280660.P	Embout de ser	rage sphérique po	our pinces de bridage - po	10,00 € •
	pour broche ave	c filetage trapézoïda	al 20 x 4 mm	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	20 mm	35 mm	0,01 kg	

● = Article produit en stock

 \bigcirc = Article produit sur commande

Pont de bridage 2 appuis

Le pont de bridage 2 appuis pour pince de bridage est idéal pour le bridage d'accès difficile ou de plusieurs éléments simultanément. Même sur des surfaces non planes, le serrage par liaison pendulaire est possible. Le remplacement rapide et sûr des vés donne une grande fonctionnalité à ce système. Une durée de vie importante de l'embout 2 appuis est garantie par la forme robuste et la peinture poudre. Le pont de bridage 2 appuis pour pince de bridage est livré avec 2 axes à embout sphérique et 2 vés. Pour un bridage efficace de tous éléments de soudure avec le pont de bridage 2 appuis, les vés sont interchangeables. Voir les vés adaptés Page 83.



2-280210	Pont de bridage 2 appuis pour pinces de bridage	41,00 € •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
170 mm	35 mm	20 mm	0,80 kg	

Pont de bridage 3 appuis

L'embout 3 appuis pour pince de bridage est idéal pour le bridage d'accès difficile ou de plusieurs éléments simultanément. Même sur des surfaces non planes, le serrage par liaison pendulaire est possible. Le remplacement rapide et sûr des vés donne une grande fonctionnalité à ce système. Une durée de vie importante de l'embout 3 appuis est garantie par la forme robuste et la peinture poudre. L'embout 3 appuis pour pince de bridage est livré avec 3 axes à embout sphérique et 3 vés. Pour un bridage efficace de tous éléments de soudure avec le pont de bridage 2 appuis, les vés sont interchangeables. Voir les vés adaptés Page 83.



2-280211	Pont de bridage 3 appuis pour pinces de bridage	52,00 € •
----------	---	-----------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
170 mm	35 mm	20 mm	1,00 kg





Vé Ø 50 135° avec embout vissé

Le Vé Ø 50 135° constitue une surface d'appui solide pour les tubes de diamètre jusqu'à 80 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M16 (Réf. 009410). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-280648.1	Vé Ø 50 135° a	vec embout vissé	- brunie	24,00 € •
	filetage M16 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 280649	
*	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	20 mm	50 mm	0,20 kg	
2-280648.1.A	Vé Ø 50 135° a	vec embout vissé	- Aluminium	29,00 € •
	filetage M16 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 280649	
9	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	ALU
M.	20 mm	50 mm	0,07 kg	
2-280648.1.P	Vé Ø 50 135° a	vec embout vissé	- polyamide	30,00 € •
	filetage M16 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 280649	
~	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
1	20 mm	50 mm	0,03 kg	

Vé Vario Ø 50 90°/120° avec embout vissé

Grâce à son ouverture 90° et 120°, le vé est utilisable aussi bien pour les tubes ronds que pour les tubes carrés sur le champ jusqu'au diamètre 50 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M16 (Réf. 009410). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-280645.1	Vé Vario Ø 50 9	90° / 120° avec en	nbout vissé - brunie	26,00 € •
	filetage M16 por	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 280649	
60	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
T	20 mm	50 mm	0,20 kg	
2-280645.1.A	Vé Vario Ø 50 9	90° / 120° avec en	nbout vissé - Aluminium	30,00 € •
	filetage M16 por	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 280649	
(Na)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	ALU
*	20 mm	50 mm	0,07 kg	
2-280645.1.P	Vé Vario Ø 50 9	90° / 120° avec en	nbout vissé - polyamide	32,00 € •
	filetage M16 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 280649	
64	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	20 mm	50 mm	0,03 kg	

Vé Ø 60 135° avec embout vissé

Le vé Ø 60 135° présente une grande fonctionnalité et un design ergonomique. Le vé est spécialement conçu pour les tubes jusqu'au diamètre 80 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M16 (Réf. 009410). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-280651.1	Vé Ø 60 135° a	vec embout vissé	- brunie	26,00€ ●
	filetage M16 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 280649	
\sim	Hauteur: (c)	Ø:(o)	Poids:	
T	30 mm	60 mm	0,52 kg	
2-280651.1.A	Vé Ø 60 135° a	vec embout vissé	- Aluminium	30,00 € •
	filetage M16 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 280649	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	ALU
	30 mm	60 mm	0,18 kg	
2-280651.1.P	Vé Ø 60 135° a	vec embout vissé	- polyamide	32,00 € •
	filetage M16 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 280649	
\sim	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	30 mm	60 mm	0,08 kg	

Vé Ø 80 90° avec embout vissé

Le vé Ø 80 90° présente un appui stable pour les tubes jusqu' au diamètre 100 mm et pour les tubes carrés ou rectangles. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M16 (Réf. 009410). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-280647.1	Vé Ø 80 90° av	ec embout vissé -	brunie	31,00 €
	filetage M16 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 280649	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	40 mm	80 mm	1,01 kg	
2-280647.1.A	Vé Ø 80 90° av	ec embout vissé -	Aluminium	37,00 €
	filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649		our vé Réf. 280649	
(0.4)	Hauteur: (c)	Ø:(o)	Poids:	ALU
	40 mm	80 mm	0,55 kg	
2-280647.1.P	Vé Ø 80 90° av	ec embout vissé -	polyamide	39,00 €
	filetage M16 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 280649	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	40 mm	80 mm	0,19 kg	



Vé Ø 120 157° avec embout vissé

Le vé diamètre 120 offre de nombreuses fonctionnalités. Le vé de 157° est spécialement conçu pour les tubes de gros diamètre jusqu'à 400 mm. Il offre une surface d'appui stable pour tous les tubes ronds. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M16 (Réf. 009410). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé.



2-280652.1	Vé Ø 120 157° avec embout vissé - brunie	44,00 € •
------------	--	-----------



2-280652.1.A Vé Ø 120 157° avec embout vissé - Aluminium 55,00 € •

filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649 Hauteur: (c) Ø: (o) Poids: 0,70 kg 30 mm 120 mm

2-280652.1.P Vé Ø 120 157° avec embout vissé - polyamide 62,00€ ●

	filetage M16 pour par ex. Embout pour vé Réf. 280649				
1	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:		
	30 mm	120 mm	0,30 kg		

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Vé Ø 120 157° brunie

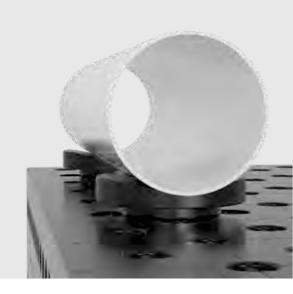
Le vé diamètre 120 offre de nombreuses fonctionnalités. Le vé de 157° est spécialement conçu pour les tubes de gros diamètre jusqu'à 400 mm. Il offre une surface d'appui stable pour tous les tubes ronds.

158,00€ (au lieu de 176,00 €)

2-280652.1.Set



4x 280652.1





Cône de bridage

Le cône de bridage permet le bridage de tubes ronds et carrés de petites dimensions jusqu' au diamètre < 80 mm. Le cône est bridé par des boulons.



2-280670	Cône de bridage - brunie	30,00 € •
----------	--------------------------	-----------



Hauteur: (c)	Ø:(o)	Poids:
70 mm	80 mm	1,40 kg





Rallonge vé

La rallonge pour vé se visse vite et facilement sur tous les vés et permet en combinaison avec les entretoises (Réf. 280821) un positionnement précis à différentes hauteurs. En combinaison avec l'entretoise à vis (Réf. 280822), le réglage devient continu.



2-280649	Rallonge vé 25	- brunie		10,00€ •
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
9	25 mm	28 mm	0,11 kg	
2-280649.1	Rallonge vé 50	- brunie		12,00 € •
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
	50 mm	28 mm	0,22 kg	
2-280649.2	Rallonge vé 100	O - brunie		16,00 € •
ů	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
	100 mm	28 mm	0,45 kg	
2-280649.3	Rallonge vé 150	0 - brunie		20,00€ •
Î	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
	150 mm	28 mm	0,69 kg	
2-280669	Embout à visse	r avec vis noyée -	brunie	8,00€ •
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
8	17 mm	28 mm	0,14 kg	

Tour-Multi-bridage modulable

La tour-Multi-bridage est une rallonge pour divers éléments Siegmund, qui peuvent utiliser l'alésage Système 28 au sommet de la tour. Par exemple, on peut rallonger les pinces de bridage, les vés, les entretoises et d'autres éléments de ce type. Le serrage sur la table se fait rapidement grâce aux boulons de serrage, permettant ainsi un appui stable et robuste. Pour plus de solidité, le tube peut être soudé par le client.



2-280646.5	Platine grand n	nodèle				32,00 € •
	pour Tour-Multi-l	bridage modulaire				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	150 mm	100 mm	25 mm	-	2,60 kg	
2-280646	Platine petit m	odèle				21,00 € •
	pour Tour-Multi-l	bridage modulaire				
4	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	120 mm	120 mm	25 mm	-	2,23 kg	_
2-280646.1	Tube vertical 22	25				44,00 € •
	pour Tour-Multi-l	bridage modulaire				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
'	-	-	225 mm	57 mm	1,70 kg	_
2-280646.2	Tube vertical 47	75				49,00 € •
	pour Tour-Multi-l	bridage modulaire				
- 1	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
ı	-	-	475 mm	57 mm	2,94 kg	_
2-280646.3	Tube vertical 72	25				55,00 € •
	pour Tour-Multi-l	bridage modulaire				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
- 1	-	-	725 mm	57 mm	4,24 kg	<u> </u>
2-280646.4	Tube vertical 97	75				62,00 € •
- 1	pour Tour-Multi-l	bridage modulaire				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	-	-	975 mm	57 mm	5,54 kg	_
2-280617.5H	Croix en fonte a	avec roue à main				26,00 € •
	pour Tour-Multi-l	bridage modulaire				
-	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	



Set support 11-pièces

Le Set support 11 pièces permet de réaliser un positionnement en hauteur variable. Les différentes rondelles offrent la possibilité de varier la hauteur de 1-100 mm. Pour permettre un réglage simple et précis la plus petite comporte 1 mm d'épaisseur et les cotes sont marquées sur les différentes rondelles. A l'aide d'un joint torique, le réglage devient facile et précis. Le Set support est compatible avec tous les alésages Système et le filetage M10 sur l'intérieur des rondelles permet de fixer des éléments spécifiques client ou des vés. Épaisseur des rondelles: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm rondelle 1/10" soit 2,54 mm comprise.



2-280821	Set support 11	-pièces - brunie		44,00 € •
l.	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
000	125 mm	50 mm	1,95 kg	
2-280821.1	Tour-Multi-brid	dage - brunie		21,00 € •
1	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	125 mm	50 mm	0,60 kg	
•				
2-280821.2	Jeu de rondelle	es		22,00 € •
_				
Via.	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
800		50 mm	1 35 kg	

Entretoise réglable en hauteur Ø 80

L'entretoise réglable en hauteur permet un réglage de hauteur de 75 à 110 mm. En combinaison avec les rallonges pour vés et le jeu de rondelles, l'amplitude de réglage en hauteur peut être nettement augmentée.



2-280822	Entretoise réglable en hauteur Ø 80 - brunie			66,00 € •
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
1111	75 - 110 mm	80 mm	2,30 kg	

Entretoises

L'entretoise en combinaison avec la bague filetée pour filetage M16 (Réf. 280825) et une équerre ou une bride, autorise une utilisation universelle. Grâce au mécanisme rotatif simple, on règle facilement et précisément toutes les cotes. Comme contre appui à cette entretoise, on utilise généralement une pince de bridage ou une équerre-butée ou un élément de ce type.



2-280175	Entretoise régla	able 100 Ø 50			32,00 €
			G ()	D.:1	
T	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
•	100 mm		50 mm	0,52 kg	
2-280176	Entretoise régla	able 100 Ø 75			37,00 €
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
I	100 mm	-	75 mm	0,92 kg	
2-280177	Entretoise régla	able 100 Ø 100			39,00 €
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
T	100 mm		100 mm	1,42 kg	
2-280175.1	Entretoise régla	able 150 Ø 50			35,00 €
Ŧ	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	150 mm	-	50 mm	0,60 kg	
2-280176.1	Entretoise régla	able 150 Ø 75			38,00 €
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	150 mm	-	75 mm	1,00 kg	
2-280177.1	Entretoise régla	able 150 Ø 150			40,00 €
	Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	150 mm	-	100 mm	1,50 kg	
2-280825	Douille filetée p	oour filetage M16 -	brunie		12,00 €
	 Longueur: (a)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
		23 mm	30 mm	0,07 kg	



Pince de bridage verticale avec adaptateur

La pince de bridage verticale avec adaptateur est utilisable avec tous les alésages 28. La fonction la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 280420.N.



Pince de bridaç	ge verticale avec adaptateur	35,00 € •
adaptateur 2807	115	
charge maxi	Poids:	
1,8 kN	0,73 kg	
Pince de bridaç	ge verticale	20,00 € •
Poids:		
0,39 kg		
	adaptateur 2807 charge maxi 1,8 kN Pince de bridaç Poids:	1,8 kN 0,73 kg Pince de bridage verticale Poids:

PROMO EXCEPTIONNELLE

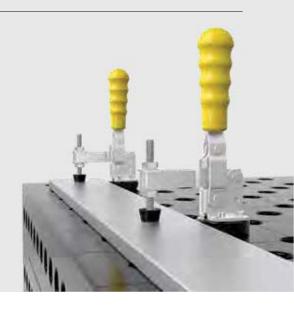
Set Pince de bridage verticale

La pince de bridage verticale avec adaptateur est utilisable avec tous les alésages 28. La fonction la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 280420.N.

125,00€ (au lieu de 140,00 €)

2-280705.Set





Pince de bridage horizontale avec adaptateur

La pince de bridage horizontale avec adaptateur est utilisable dans tous les alésages 28. La fonction la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 280420.N.



2-280710	Pince de bridage horizontale avec adaptateur

44,00 € •



adaptateur 280715				
charge maxi	Poids:			
2,5 kN	0,71 kg			

2-009083 Pince de bridage horizontale

31,00 € •



Poids:	
0,40 kg	·

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Pince de bridage horizontale

La pince de bridage horizontale avec adaptateur est utilisable dans tous les alésages 28. La fonction la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 280420.N.



2-280710.Set









Pince de bridage rapide 100

La pince de bridage verticale est compatible avec les alésages Système 28. La plage de serrage est réglable grâce à une vis de réglage.



2-280706	Pince de bridag	e rapide 100	55,00 €			
	Longueur du bras	de serrage 100 mm,				
-	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	-
-	340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg	-

Pince de bridage rapide 160

La pince de bridage verticale est compatible avec les alésages Système 28. La plage de serrage est réglable grâce à une vis de réglage.



2-280707	Pince de bridage rapide 160							
	Longueur du bras	de serrage 160 mm,	Plage de serrage 0 à	75 mm				
المستحدية المستحدي	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	_		
i fi	360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg	_		

ullet = Article produit en stock

 \bigcirc = Article produit sur commande



Adaptateur avec trous

L'adaptateur avec trous est compatible avec tous les alésages 28. Le centrage est facilité par un joint torique.



2-280715	Adaptateur av	ec trous Ø 50 / 15	13,00 € •		
*	pour pinces de b	ridage rapides			
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
	30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg	
2-280715.1	Adaptateur av	ec trous Ø 50 / 40	- brunie		17,00 € •
	pour pinces de b	ridage rapides			
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
Ŧ	55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg	
2-280715.2	Adaptateur av	ec trous Ø 50 / 70	19,00 € •		
	pour pinces de b	ridage rapides			
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
	85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg	
2-280715.3	Adaptateur av	ec trous Ø 50 / 10	0 - brunie	21,00 € •	
-	pour pinces de b	ridage rapides			
107	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
	115 mm	50 mm	100 mm	1,49 kg	
8	MS=Épaisseur;				





Adaptateur ébauche sans trous

L'adaptateur ébauche sans trou est compatible avec tous les alésages 28. Le centrage est facilité par un joint torrique. Le client peut fixer des pinces de bridage rapides ou d'autres dispositifs sur cet adaptateur.



2-280720	Adaptateur éb	auche sans trous (ð 50 / 15 - brunie		15,00 €
	pour pinces de b	ridage rapides			
•	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
*	30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg	
2-280720.1	Adaptateur éb	auche sans trous (ð 50 / 5 - brunie		12,00 €
	pour pinces de b	ridage rapides			
•	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
=	20 mm	50 mm	5 mm	0,11 kg	
2-280720.2	Adaptateur éb	auche sans trous (ð 50 / 40 - brunie		18,00 € •
	pour pinces de b	ridage rapides			
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
Ŧ	55 mm	50 mm	40 mm	0,62 kg	
2-280720.3	Adaptateur éb	auche sans trous (20,00 €		
	pour pinces de b	ridage rapides			
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
	85 mm	50 mm	70 mm	1,07 kg	
2-280720.4	Adaptateur éb	auche sans trous (22,00€ •		
	pour pinces de b	ridage rapides			
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
	115 mm	50 mm	100 mm	1,50 kg	
	MS=Épaisseur;				



= Résistance à la rayure N

Protection contre les

Adaptateur combiné 225 / 100

L'adaptateur combiné 225 et 100 a été conçu spécialement pour la pince de bridage rapide Siegmund. Le montage direct de la pince rapide sur l'adaptateur combiné présente de nombreux avantages pour des pièces à souder avec une petite hauteur. De plus, l'adaptateur combiné peut s'utiliser comme une butée universelle.



2-280730.N	Adaptateur con	nbiné 225 - nitruré	e	48,00 € •	
R	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	₩ N BAR
Ш	225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg	
2-280730.1.N	Adaptateur con	nbiné 100 - nitruré	e		32,00 € •
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	₩ N BAR
	100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg	

Plaque pour adaptateur 250 / 350

La plaque pour adaptateur 250 et 350 a été conçue pour des applications spécifiques client. Elle présente des possibilités de s'adapter aux exigences individualisées. Zone de réglage oblongue: 100 mm et 200 mm.

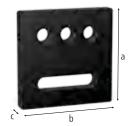


2-280731.N	Plaque pour ad	aptateur 250 - nitri	urée		30,00 €
-	Ebauche pour piè	ces ou aplications sp	écifiques client		
- 11	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	₩ N BAR
- 14	250 mm	100 mm	25 mm	4,20 kg	
_					
2-280731.1.N	Plaque pour ad	aptateur 350 - nitro	urée		43,00 € •
2-280731.1.N		•			
2-280731.1.N		aptateur 350 - nitro ces ou aplications sp Largeur: (b)		Poids:	43,00 € • N BAR



Plaque pour adaptateur 200

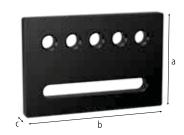
La plaque d'adaptation 200 est l'élément de liaison entre la table de soudure et les pièces client. Les trois alésages, plus l'oblong permettent un bridage fixe ou réglable. La plage de réglage de l'oblong est de 100 mm.



2-280732.N	Plaque pour ad	aptateur 200 - nitr	urée	50,00 € •	
	avec alésages 28	mm			
···	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	₩ N BAR
-	200 mm	200 mm	25 mm	6,70 kg	
2-280732.1.N	Plaque pour ad	aptateur 200 - nitr	urée		46,00 € •
2-280732.1.N	Plaque pour ad	•	urée		
2-280732.1.N		•	urée Hauteur: (c)	Poids:	46,00 € • N BAR

Plaque pour adaptateur 300

La plaque d'adaptation 300 est l'élément de liaison entre la table de soudure et les pièces client. Les trois alésages, plus l'oblong permettent un bridage fixe ou réglable. La plage de réglage de l'oblong est de 200 mm.



2-280733.N	Plaque pour ad	aptateur 300 - nitr	urée	90,00 € ●	
	avec alésages 28	mm			
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	₩ N BAR
NO. 20	200 mm	300 mm	25 mm	9,80 kg	
2-280733.1.N	Plaque pour ad	aptateur 300 - nitr	urée		78,00 € •
2-280733.1.N	Plaque pour ad	•	urée		
2-280733.1.N		•	urée Hauteur: (c)	Poids:	78,00 € • N BAR





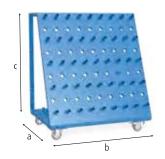






Chariot pour accessoires

Le chariot pour accessoires permet un rangement rapide de tous vos accessoires. Ainsi vous avez une vue d'ensemble sur votre outillage, qui permet une accessibilité plus rapide. Les grosses équerres sont rangées à l'arrière du chariot. Grâce aux roulettes, les accessoires se déplacent facilement sur les différents postes de travail. Le chariot peut se ranger pour un gain de place sous la table.



2-280910	Chariot pour ac	cessoires - peint			581,00 € •
CERTARODON.	Poids total admis	sible 240 kg			
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
	650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg	
0	· -				
2-280915	Housse de prot	ection			223,00 € •
	Housse de prote				223,00 € •
	•		Hauteur: (c)	Poids:	223,00 € •
2-280915	pour chariot acce	ssoires 280910	Hauteur: (c)	Poids:	223,00 € •

Chariot pour accessoires compact

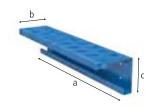
Le chariot pour accessoires compact permet un rangement rapide de tous vos accessoires. Ainsi vous avez une vue d'ensemble sur votre outillage, qui permet une accessibilité plus rapide. Les grosses équerres sont rangées à l'arrière du chariot. Grâce aux roulettes, les accessoires se déplacent facilement sur les différents postes de travail. Le chariot peut se ranger pour un gain de place sous la table.



2-280911	Chariot pour ac	cessoires compact	- peint	581,00 € •	
A SAME DE LA SAME	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	_
San	1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg	
2-280916	Housse de prot	ection			223,00 € •
	pour chariot acce	ssoires compact 2809	911		
Comment of	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
	-	-	-	-	
The same of the sa					

Console accessoires modulable

La console accessoires modulable permet à partir de différents éléments de constituer votre rangement personnalisé. Le module 280930 avec des douilles pour système 28 est destiné aux pinces de bridage, boulons et butées. Le module 280931 sans douille uniquement pour les boulons et butées. Avec le crochet 280936, vous pouvez accrocher tous les éléments avec un alésage diamètre 28 sur le mur de rangement. La plaque arrière du rangement n' est pas fournie. De notre point de vue, cette plaque devrait être fabriquée à partir de contreplaqué d'une épaisseur de 5 cm mini.



2-280930	Module pour co	66,00 €				
-	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	3,40 kg	
2-280931	Module pour co	onsole accessoires s	sans douilles - peint			44,00 €
1	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,80 kg	
2-280936	Crochet pour co	onsole accessoires -	brunie			3,00 €
18	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
1	37 mm	-	=	28 mm	0,10 kg	

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Module pour console accessoires

La console accessoires modulable permet à partir de différents éléments de constituer votre rangement personnalisé.



2x 280931



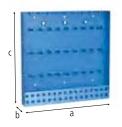
321,00 € (au lieu de 370,00 €)

2-280930.Set



Console pour accessoires

Grâce à la console pour accessoires Siegmund, vos outils sont toujours à portée de main. Elle se fixe simplement à la table avec des boulons ou au mur avec des vis.



2-280912 Console pour accessoires - peint 222,00 € •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg

Cloison de protection soudure

Avec la cloison de protection, vous pouvez diviser la table en 2 espaces de travail distincts. La position et la taille de l'espace sont modulables à souhait. La cloison protège les 2 espaces de travail des projections de soudure de l'espace voisin. La protection est constituée par une tôle zinguée fixée par 2 boulons. (La cloison de protection n'est pas protégée contre les rayures pour des raisons techniques)



2-280980	Cloison de protection soudure	151,00 € •
----------	-------------------------------	------------



peinture couleur sur demande avec surcoût						
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:			
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg			

Prise de masse Confort

La prise de masse assure un contact à 100% avec la table de soudure. Ce qui évite la surchauffe. Montage simple par fixation dans un alésage Système. Charge jusqu'à 500 ampères, Section de câble 70-95 mm².



2-000810	Prise de masse Confort	39,00 € •
----------	------------------------	-----------



Poids:	
0,66 kg	

Brosse

La brosse avec un diamètre de 30 mm est conçue spécialement pour le nettoyage des alésages Système 28. Grâce à cette brosse le nettoyage des alésages devient très facile.



2-280820	Brosse Ø 30	avec protection	16,00 €
	Ø: (o)	Poids:	
1	30 mm	0,06 kg	
2-280820.10	Brosse Ø 30	pour perceuse / Pack de 10	55,00 € •
	Ø: (o)	Poids:	
	30 mm	0,06 kg	

Support de torche de soudure

Avec le support spécial, vous positionnez votre torche de soudure exactement là où vous en avez besoin.



2-280920	Support de tor	he de soudure - brunie	25,00 € •
V	Hauteur: (c)	Poids:	
- 1	200 mm	0,50 kg	
ļ	200 mm	0,50 kg	



Clé à six pans 6

La clé à six pans de 6 est l'outil idéal pour le serrage rapide et sûr de la plupart des vis des éléments Siegmund. La clé de 6 permet le serrage des boulons à billes, des pinces de bridage et des petites butées universelles.



2-280852.1	Clé à six pans 6	12,00 € •
	jaune	
Æ	Poids:	
-	0,09 kg	
2-280852	Clé à six pans 6	12,00 € •
	rouge	
	rouge Poids:	
_		

Clé à six pans 14

La clé à six pans de 14 permet le serrage des boulons réglables en hauteur et de la grande équerre à angle variable.



2-280854	Clé à six pans 14	12,00 € •
	Poids:	
•	0,45 kg	









44,00€

Anneau de transport

2-000830.N

L'anneau de transport avec une platine supporte une charge maxi de 1800 kg (avec 2x 280510) / 1000 kg (avec 2x 002822). Il est utilisé pour la manutention de tables ou d'autres éléments Siegmund lourds. Le serrage est assuré par 2 boulons de serrage à billes au minimum. Lors de l'utilisation de l'anneau de transport, les directives générales pour les anneaux de levage sont à respecter. Selon le mode d'utilisation, la charge maxi peut être diminuée sensiblement. La hauteur de levage ne doit pas être supérieure à 100 mm et personne ne doit se trouver sous la table. Par ailleurs l'anneau de transport peut être utilisé comme point d'ancrage simple pour une sangle lors d'un bridage. Pour votre sécurité, veuillez respecter les indications suivantes: L'anneau écrou doit être entièrement vissé. L'anneau écrou doit être entièrement en appui sur la platine. La longueur du contre-écrou doit être suffisante. Éviter les tractions latérales.

Anneau de transport avec platine - nitrurée

Largeur: (b)

100 mm

Hauteur: (c)

165 mm

Longueur: (a)

200 mm



	1800 kg charge (avec 2x 280510), 100	00 kg charge (avec 2x	002822)	
P	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	₩ N BAR
	150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg	
2-000830.N.T1	Platine 150x15	0x25 pour anneau	de transport		32,00€
_	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	N BAR
	150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg	_
2-000831	Anneau de tran	sport sans platine	de fixation		12,00 €
0	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
Q	-		-	0,70 kg	
2-000835.N	Anneau de tran	sport pour table 28	3 et 16 - nitrurée		77,00 €
	2500 kg charge (avec 2x 280510), 100	00 kg charge (avec 2x	002822), 700 kg charge	ge (avec 2x 160510)

Poids:

4,50 kg





Butée excentrique

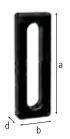
Les butées excentriques sont très faciles d'utilisation. Pour un positionnement en continu, une simple rotation de la butée suffit. De plus, elle prend très peu de place.



2-220403.N	Butée excent	trique Ø 100 - nitrur	ée	19,00 € •
	utilisable comme point d'appui			
	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	100 mm	18 mm	1,04 kg	
2-220402.N	Butée excent	trique Ø 60 avec file	tage M10 - nitrurée	19,00 € •
	pour prise de	masse		
•	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
0	60 mm	18 mm	0,33 kg	
	MS=Épaisseur;			

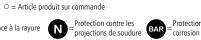
Butée universelle 150 L

La butée universelle 150 L permet de brider individuellement et très précisément grâce à un oblong tous les éléments de 0 à 100 mm.



2-220410.N	Butée universel	lle 150 L - nitrurée	29,00 € •			
п	avec graduation f	fine des 2 côtés en st	andard			
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	(100) N BAR
u	150 mm	50 mm	18 mm	100 mm	0,67 kg	
_	MS=Épaisseur; VB=Zor	ne de réglage;				



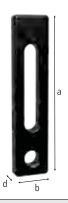






Butée universelle 225 L

La butée universelle 225 L permet un bridage fixe et variable (réglable de 0-100 mm) grâce à la combinaison alésage et de l'oblong. De plus, la butée est utilisable avec des vés et des adaptateurs.



2-220420.N Butée universelle 225 L - nitrurée

44,00 € •



avec graduation f	avec graduation fine des 2 côtés en standard							
Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:				
225 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,14 kg				
MS-Énaisseur VR-7or	no do réalago:							







Butée universelle 300

La butée universelle 300 a été conçue pour agrandir les surfaces de bridage. Grâce aux 3 alésages Système et à l'oblong (réglage de 0-100 mm) des possibilités de bridage fixes et variables supplémentaires sont crées.

Butée universelle 300 - nitrurée



2-220426.N

45,00 € •



Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
300 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,54 kg

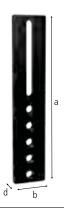






Butée universelle 500 S

La butée universelle 500 S a été conçue pour le positionnement et le travail d'éléments de grandes dimensions. La combinaison des alésages Système et d'un oblong (réglage de 0-200 mm) offre de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Ce qui permet une multitude de variations de bridage.



-220430.N	Butée universel	le 500 S - nitrurée			
п	5 alésages				
U	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:
Ħ	500 mm	100 mm	18 mm	200 mm	6,01 kg
Ħ	MS=Épaisseur; VB=Zor		10 111111	200 111111	0,01 kg





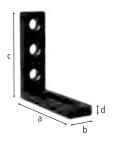


66,00€ •



Butée et équerre de bridage 175 L

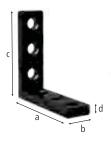
La butée et équerre de bridage 175 L peut être utilisée comme butée d'angle réglable, grâce à la combinaison du système à trous et de sa lumière oblongue. Cet accessoire peut aussi servir de butée pour de grosses pièces.



2-220110.N	Butée et équerr	e de bridage 175 L	- nitrurée			62,00 € ●
_	alésage / oblong	, avec graduation fine	e des 2 côtés en stand	ard		
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(N) BAR
•	175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg	
_	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 175 VL

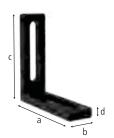
La butée et équerre de bridage 175 VL (Réf. 220113.N) est utilisable comme butée fixe grâce aux alésages sur les deux côtés.



2-220113.N	Butée et équerr	re de bridage 175 \	55,00 € •			
	alésage / alésage	9				
8	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,96 kg	
•	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 175 WL

La butée et équerre de bridage 175 WL (Réf. 220111.N) est utilisée comme équerre réglable grâce aux deux oblongs; ce qui la rend flexible et réglable en continu.



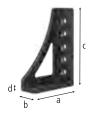
2-220111.N	Butée et équeri	re de bridage 175 V	VL - nitrurée			62,00 € ●
	oblong / oblong	100, avec graduation	fine des 2 côtés en st	andard, flexible dar	ns toutes les directions	
П	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	W 100 N BAR
_	175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,57 kg	
_	MS=Épaisseur;					





Butée et équerre de bridage 300 G

La butée et équerre de bridage 300 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong un bridage fixe et variable. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



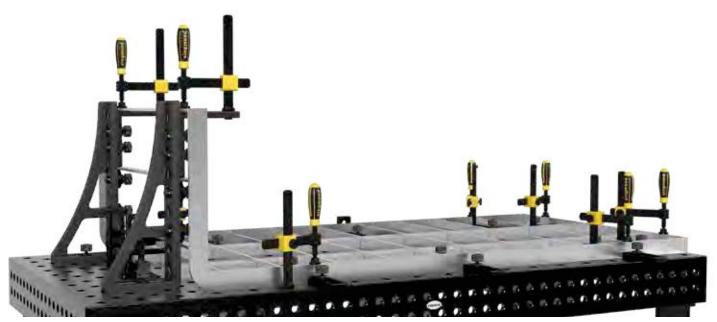
2-220152.N	Butée et équeri	re de bridage 300 C	84,00 € ●			
	butée gauche, gr	aduation fine en stan	ıdard			
Æ	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	NEW 😭 👊 N BAR
4	200 mm	75 mm	300 mm	20 mm	5,70 kg	Nouveau design
	MS=Épaisseur;	·				

Butée et équerre de bridage 500 G

La butée et équerre de bridage 500 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong un bridage fixe et variable. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



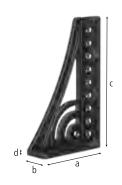
butée gauche, graduation fine en standard	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Longueur: (a) Largeur: (b) Hauteur: (c) MS: (d) Poids:	100 N BAR
193 mm 75 mm 493 mm 20 mm 7,80 kg	





Butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation

La butée et équerre de bridage 500 G avec angle de rotation permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong un bridage fixe et variable. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



2-220164.N	Butée et équer	re de bridage 500 G	avec angle de rota	tion gauche - fon	te / nitrurée	159,00 € •
<i>(</i> 2)	butée gauche, gr	aduation fine en stan	idard			
/8	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
la.	276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg	
2-220165.N	Butée et équer	re de bridage 500 G	avec angle de rota	tion droite - fonte	e / nitrurée	159,00 € •
130.	butée droite, gra	duation fine en stand	ard			
8/	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
	276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg	
	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 300 GK

La butée et équerre de bridage 300 GK permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.



2-220124.N	Butée et équeri	re de bridage 300 (GK gauche - nitrurée	•		148,00 € •
	butée gauche, gr	aduation fine en stan	ndard			
1	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100) N BAR
	280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg	
2-220126.N	Rutée et équer	re de hridage 300 (GK droite - nitrurée			148,00 € •
Z-220120.N	•	duation fine en stand				140,00 € 5
BP	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100) N BAR
	280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg	
	MS=Épaisseur;					



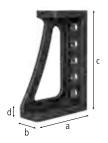
 \bigcirc = Article produit sur commande





Butée et équerre de bridage 300x195

La butée et équerre de bridage 300x195 est très polyvalente comme équerre réglable grâce à la combinaison d'alésages et d'un oblong. La platine de tête supplémentaire offre des possibilités de combinaison de bridage en plus avec d'autres équerres ou comme surface d'appui pour des outils comme des vés ou des pinces de bridage.



2-220116.N	Butée et équeri	re de bridage 300x	71,00 € •			
	graduation fine e	n standard				
78	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100 N BAR
<u>L</u> II	195 mm	75 mm	300 mm	20 mm	6,74 kg	
	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 800 GK

La butée et équerre de bridage 800 GK permet grâce à la 3éme dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire. Ligne d'alésages supplémentaires sur la face de contact pour plus de stabilité.



2-220144.N	Butée et équerre de bridage 800 GK gauche - nitrurée	349,00 €				
758	butée gauche, gr	aduation fine en stan	idard			
<u>L</u>	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
	373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg	
2-220146.N	Butée et équer	re de bridage 800 (GK droite - nitrurée			349,00 €
2-220146.N	Butée et équer	re de bridage 800 (K droite - nitrurée			349,00 €
	butée droite, gra	duation fine en stand	ard			
## \	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
BE-A		05 ,,,,,,,	800 mm	20 mm	25,80 kg	
\mathbb{H}	373 mm	95 mm	000 111111	20 111111	23/00 119	



Butée et équerre de bridage 600 GK

La butée et équerre de bridage 600 GK permet grâce à la 3éme dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire. Ligne d'alésages supplémentaires sur la face de contact pour plus de stabilité.

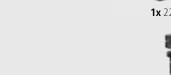


2-220134.N	Butée et équer	re de bridage 600 (iK gauche - nitrurée	•		223,00 € •
PETERS.	butée gauche, gr	aduation fine en star	dard			
刀	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	W 100 N BAR
	373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg	
2-220136.N	Butée et équer	re de bridage 600 (iK droite - nitrurée			223,00 € •
perm	butée droite, gra	duation fine en stand	ard			
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	₩ 100 N BAR
	373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg	
	MS=Épaisseur;					

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Équerre + Boulon

La butée et équerre de bridage 600 GK permet grâce à la 3éme dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.



2-220134.Set

446,00€ (au lieu de 590,00 €)



1x 220134.N

4x 220510



1x 220136.N



Explications voir page 39





 \bigcirc = Article produit sur commande





Équerre universelle à serrage hydromécanique

Équerre universelle à serrage hydromécanique, version grande permet grâce au serrage hydromécanique une réalisation d'angles avec des forces de serrage importantes. Entre 0° et 225°, un comparateur d'angle digital non compris est conseillé. La clé à six pans de 14 adéquate est référencée sous Réf. 280854.



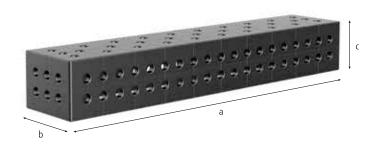
2-220171	Équerre univ	erselle à serrage hydromécan	nique - brunie	469,00 € •
O D	SL: (e)	Poids:		
	475 mm	23,00 kg		

Poutre en U 200/150

SL=Longueur des branches;

La poutre en U 200/150 (bandeau 150 mm) est conçue comme rallonge de table, pour montages verticaux mais aussi comme élément de liaison entre 2 tables. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 220560) avec la table. Utilisée comme rallonge de table, la poutre doit s'appuyer sur un pied à partir d'une longueur de 1000 mm. Grâce aux alésages sur 4 faces ou sur 5 faces et le quadrillage diagonal, la poutre offre beaucoup de possibilités de bridage et de montage avec d'autres équerres et butées. Le quadrillage 100x100 facilite l'orientation. Photos pour toutes les dimensions produits sur www.siegmund.com.





		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
2-220360.P	Poutre en U 500x200x150 - nitrurée plasma	500 mm	200 mm	150 mm	39,70 kg	375,00 € ●
2-220370.P	Poutre en U 1000x200x150 - nitrurée plasma	1.000 mm	200 mm	150 mm	70,00 kg	610,00 € •
2-220390.P	Poutre en U 2000x200x150 - nitrurée plasma	2.000 mm	200 mm	150 mm	132,00 kg	1.058,00 € ●



Boulon à billes rapide

Le boulon à billes rapide avec blocage rotatif bruni est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Ce boulon se caractérise par des billes de grande taille, qui en raison d'efforts de pression superficielle faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. La 4éme bille réduit les forces de frottement et augmente la force transmise par la molette de serrage. La nouvelle version du boulon rapide ne comporte plus de joint mais reste facile à nettoyer. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-220510	Boulon à billes	rapide court - bru	ınie				36,00 € •
	bridage de 2 élér	nents, avec blocag	e en rotation				
- 3	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
- 10	83 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,27 kg	
2-220512	Boulon à billes	rapide long - bru	nie				45,00 € •
150	bridage de 3 élér	nents, avec blocage	e en rotation				
育	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
- 88	101 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,32 kg	
8	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serrag	e; ZK=Force de traction;				

Boulon à billes réglage en hauteur

Le boulon à billes réglable en hauteur est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Il est utilisé pour le serrage d'éléments d'épaisseurs différentes. La plage de serrage pour le boulon de serrage court va de 33 à 39 mm et pour le boulon de serrage long de 51 à 57 mm. Les billes de grande taille déplacent le point de convergence des forces de pression et en raison d'efforts de pression de surface faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. Ceci est un avantage important par rapport à des boulons dont les billes sont de petite taille. Le boulon réglable en hauteur se serre avec une roue à main intégrée ou une clé six pans de 14 (Réf. 280854). Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-220532	Boulon à billes	réglage en haute	ur court - brunie				38,00 € •
	bridage de 2 élér	ments					
- 35	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
W	93 mm	22 mm	150 kN	15 Nm	15 kN	0,35 kg	
2-220533	Boulon à billes	réglage en haute	ur long - brunie				47,00 € •
	bridage de 3 élér	ments					
- 60	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
- 16	111 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,41 kg	
- 5	SK=Force de cisailleme	ent; AM=Couple de serraç	e; ZK=Force de traction;				

Boulon ajusté

Le boulon ajusté sert à ajuster une bride ou une équerre fixée avec un seul boulon de serrage. On peut ainsi remplacer un boulon de serrage avec un boulon ajusté moins cher. De plus, on peut facilement former un angle avec des boulons ajustés, par ex. 90° ou 45°. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



220540	Boulon ajusté -	brunie		10,00 €
*	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
100	56 mm	22 mm	0,21 kg	

Boulon à billes tête plate

Le boulon à billes à tête plate bruni est surtout utilisé pour le bridage dans des oblongs, afin de gagner de la place. Idéal pour visseuse sans fil jusqu'à 25 Nm de couple. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-220522	Boulon à billes	tête plate court -	brunie				32,00€ ●	
	bridage de 2 éléments							
- 10	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:		
8	57 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,15 kg		
2-220523	Roulon à hilles	tête plate long -	hrunie				38,00 € •	
2 220323	bridage de 3 élér	•	bruine				30,00 €	
W	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:		
- 88	75 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,20 kg		



Boulon au ras de la table

Le boulon au ras de la table permet une liaison entre 2 éléments sans dépasser de l'épaisseur de table ou d'un élément de bridage. Son principe est le même que pour les autres boulons à 4 billes. Sa tête est noyée dans le lamage. Il ne convient pas pour le bridage dans un oblong. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-220528	Boulon au ras d	le la table court -	brunie				32,00 € ●
	bridage de 2 élér	nents					
100	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
8	49 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg	
2-220529	Boulon au ras d	le la table long - l	brunie				40,00€ ●
2 220323	bridage de 3 élér		orume				40,00 € -
m			CV· /៤1\	۸ M · (۲۵)	7V · (L2)	Poids:	
n	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
			SK: (k1) 130 kN	AM: (k3) 15 Nm	ZK: (k2) 6 kN	Poids: 0,16 kg	

Boulon de liaison au ras de la table

Le boulon de liaison bruni, conçu spécialement pour une fixation de longue durée de grands éléments Siegmund comme par exemple les tables. Grâce à la vis à six pans intérieurs et la capacité d'auto-centrage du boulon, le montage est très facile. La tête du boulon et la vis de fixation présentent un six pans de 10 pour le serrage. Le boulon de liaison assure une fixation solide et durable. Il n'est pas compatible avec les oblongs.



2-220560.N	Boulon de liaiso	on au ras de la ta	ble court - nitrurée				15,00 € •
I	bridage de 2 élér						
	Longueur: (a)	gueur: (a) Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2) 6 kN	Poids:	Maintenant nitruré
	36 mm	22 mm	120 kN	15 Nm		0,06 kg	
2-220561	Boulon de liaiso	on au ras de la ta	ble long - brunie				20,00 € •
	bridage de 3 élér	nents, à six pans ir	térieurs				
T T	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
- 1	54 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg	
	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serraç	e; ZK=Force de traction;				









Boulon de bridage magnétique

Le boulon de bridage magnétique permet un bridage rapide sans visser ni utiliser d'outils. Le boulon magnétique est particulièrement adapté pour des pièces sensibles au serrage comme par exemple des pièces en tôle fine ou des éléments ne présentant pas d'appui pour le serrage comme par exemple des carters fermés en tôle.



2-220740	Boulon de bridage magnétique 60 - Aluminium	17,00 € •

Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
60 mm	22 mm	0,06 kg	







55,00 € •

Pince de bridage Professional

La pince de bridage Professional est l'outil permettant un serrage rapide, puissant et précis de pièces quelconques. Le positionnement rapide et le démontage en un tour de main font de la pince de bridage un élément très productif du System Siegmund. Pour une mise en place adaptée, le bras horizontal et vertical sont disponibles en dimensions spéciales. La section du bras horizontal est de 30x10 mm et celle du bras vertical de 30x14 mm. Le bras vertical est trempé pour plus de résistance. Le vé de serrage est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vés sont disponibles voir page 83. Une durée de vie importante et une usure faible sont garanties par le brunissage de la matière et par la possibilité de commander les pièces à l'unité. La pince de bridage est bloquée en hauteur par simple serrage avec la nouvelle roue à main au niveau de la croix fonte. Grâce à une vis six pans intérieures de 6 en haut du manche, la force de serrage est réglable avec précision grâce à une clé dynamométrique.



2-220610 Pince de bridage Professional - brunie



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
5 kN	220 mm	300 mm	2,70 kg	

Pince de bridage Professional 45°/90°

La pince de bridage Professional 45°/90° remplace avantageusement les pinces à 45° ou 90°, grâce au réglage en rotation en continu de 0° à 360°. Le prisme est interchangeable pour permettre le bridage d'éléments de soudure anciens. Différents vés sont disponibles voir Page 83. La section des fers plats est de 30x14 mm. Une durée de vie importante et une usure faible sont garanties par le brunissage et par la possibilité de commander les pièces à l'unité. Avec la nouvelle roue à main, le réglage de hauteur au niveau de la croix en fonte est très rapide. Grâce à une clé dynamométrique, la force de serrage se règle avec précision par une vis six pans en haut sur la poignée.



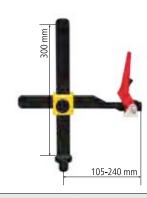
2-220630 Pince de bridage Professional 45°/90° - brunie 50,00 € •



charge maxi	Hauteur: (c)	Poids:	
5 kN	300 mm	2,21 kg	

Pince de bridage rapide Professional

La pince de bridage rapide Professional permet un serrage rapide et puissant des pièces à souder. Grâce au cliquet, la force de serrage est réglable individuellement. Avec la nouvelle roue à main, le réglage en hauteur est très rapide. Une durée de vie longue et une grande fonctionnalité sont assurées grâce au brunissage des éléments et à la possibilité de commander les pièces au détail. La nouvelle roue à main sur la croix en fonte permet un réglage en hauteur en un tour de main. A l'aide du six pans intérieur en haut de la poignée de la pince de bridage, le réglage de la force de serrage est possible avec une clé dynamométrique.



2-220615 84.00 € • Pince de bridage rapide Professional - brunie



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
5 kN	275 mm	300 mm	2,70 kg	

Pince de bridage tubulaire Basic Universel

La pince de bridage tubulaire universelle Basic permet le bridage dans un angle de + / - 42°. cette pince tubulaire présente les avantages d'une pince standard 45° ou 90° car elle permet le bridage droit ou en angle, ce qui offre de nouvelles possibilités d'utilisation et une zone de bridage plus grande et variable. Le tube horizontal avec une longueur de 200 mm est réglable en continu et permet en combinaison avec l'axe rotatif un bridage très flexible. Le tube vertical a une longueur de 250 mm. Le matériel bruni et la possibilité de commander les pièces à l'unité garantissent une durée de vie longue. Le tube vertical est positionné en hauteur dans les alésages grâce à une bague (Réf. 220653). La pince tubulaire universelle est équipée en standard avec un axe fileté de 135 mm.



2-220604

Pince de bridage tubulaire Basic Universel - brunie

60,00€ •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
1,4 kN	265 mm	210 mm	1,91 kg

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Pince de bridage tubulaire Basic Universel brunie

La pince de bridage tubulaire universelle Basic permet le bridage dans un angle de + / - 42°. Cette pince tubulaire présente les avantages d'une pince standard 45° ou 90° car elle permet le bridage droit ou en angle, ce qui offre de nouvelles possibilités d' utilisation et une zone de bridage plus grande et variable.

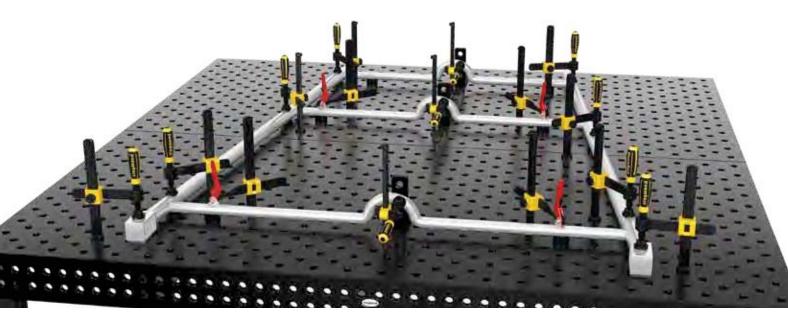




218,00 €

(au lieu de 240,00 €)

2-220604.Set





Vé Ø 50 135° avec embout vissé

Le Vé Ø 50 135° constitue une surface d'appui solide pour les tubes de diamètre jusqu'à 80 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M10 (Réf. 220649.0). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-220648.1	Vé Ø 50 135° a	vec embout vissé	- brunie	24,00 € •
	filetage M10 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 220649	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
-	20 mm	50 mm	0,26 kg	
2-220648.1.A	Vé Ø 50 135° a	vec embout vissé	- Aluminium	29,00 € •
	filetage M10 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 220649	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	ALU
*	20 mm	50 mm	0,16 kg	
2-220648.1.P	Vé Ø 50 135° a	vec embout vissé	- polyamide	30,00 € •
	filetage M10 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 220649	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
-	20 mm	50 mm	0,08 kg	

Vé Vario Ø 50 90°/120° avec embout vissé

Grâce à son ouverture 90° et 120°, le vé est utilisable aussi bien pour les tubes ronds que pour les tubes carrés sur le champ jusqu'au diamètre 50 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M10 (Réf. 220649.0). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-220645.1	Vé Vario Ø 50 9	90° / 120° avec er	bout vissé - brunie	32,00 € •
	filetage M10 por	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 220649	
~	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
¥	20 mm	50 mm	0,30 kg	
2-220645.1.A	Vé Vario Ø 50 9	90° / 120° avec er	bout vissé - Aluminium	32,00 € ●
	filetage M10 por	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 220649	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	ALU
•	20 mm	50 mm	0,15 kg	
2-220645.1.P	Vé Vario Ø 50 9	90° / 120° avec er	bout vissé - polyamide	32,00 € •
	filetage M10 po	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 220649	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
~	20 mm	50 mm	0,08 kg	

= Article produit en stock

 \bigcirc = Article produit sur commande

ALU = Aluminium

Explications voir page 39

Vé Ø 60 135° avec embout vissé

Le vé Ø 60 135° présente une grande fonctionnalité et un design ergonomique. Le vé est spécialement conçu pour les tubes jusqu'au diamètre 80 mm. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M10 (Réf. 220649.0). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-220651.1	Vé Ø 60 135° avec embout vissé - brunie	26,00 € •
------------	---	-----------

	filetage M10 pou	ır par ex. Embout p	our vé Réf. 220649	
8	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
A.	30 mm	60 mm	0,58 kg	

2-220651.1.A	Vé Ø 60 135° avec embout vissé - Aluminium	30,00 € •

filetage M10 poo	ır par ex. Embout p	our vé Réf. 220649	
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
30 mm	60 mm	0,32 kg	_

2-220051.1.P Ve Ø 00 135° avec embout visse - polyamide 32,00 € •	2-220651.1.P	Vé Ø 60 135° avec embout vissé - polyamide	32,00 € •
---	--------------	--	-----------

filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649				
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:		
30 mm	60 mm	0,13 kg		

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Vé Ø 60 135° brunie

Le vé Ø 60 135° présente une grande fonctionnalité et un design ergonomique. Le vé est spécialement conçu pour les tubes jusqu'au diamètre 80 mm.

93,00 € (au lieu de 104,00 €)

2-220651.Set



4x 220651.1





Vé Ø 120 157° avec embout vissé

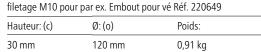
Le vé diamètre 120 offre de nombreuses fonctionnalités. Le vé de 157° est spécialement conçu pour les tubes de gros diamètre jusqu'à 400 mm. Il offre une surface d'appui stable pour tous les tubes ronds. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M10 (Réf. 220649.0). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-22	20652.1 Vé Ø	of 120 157° avec embout vissé - brunie	40,00 € •
	fileta	nge M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649	



2-220652.1.A Vé Ø 120 157° avec embout vissé - Aluminium 55,00 € •



-	30 111111	120 11111	0,91 kg		
				_	
2-220652.1.P	Vé Ø 120 157° a	vec embout vissé	- polyamide		58,00 € ●

	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649			
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	30 mm	120 mm	0,30 kg	

Vé Ø 80 90° avec embout vissé

Le vé Ø 80 90° présente un appui stable pour les tubes jusqu' au diamètre 100 mm et pour les tubes carrés ou rectangles. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages grâce à la vis à tête fraisée M10 (Réf. 220649.0). Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



31,00 € • 2-220647.1 Vé Ø 80 90° avec embout vissé - brunie

include in to boar bar ex. Embour boar ve iter. 2200+3			
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
40 mm	80 mm	1,07 kg	

filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649

2-220647.1.A Vé Ø 80 90° avec embout vissé - Aluminium 37,00 € •

filetage M10 pou	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649			
Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:		
40 mm	80 mm	0,57 kg		

2-220647.1.P	Vé Ø 80 90° avec embout vissé - polvamide	39.00 € •

	filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 220649			
0.4	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	40 mm	80 mm	0,20 kg	

ALU = Aluminium

^{● =} Article produit en stock \bigcirc = Article produit sur commande Explications voir page 39

Set support 11-pièces

Le Set support 11 pièces permet de réaliser un positionnement en hauteur variable. Les différentes rondelles offrent la possibilité de varier la hauteur de 1-100 mm. Pour permettre un réglage simple et précis la plus petite comporte 1 mm d'épaisseur et les cotes sont marquées sur les différentes rondelles. A l'aide d'un joint torique, le réglage devient facile et précis. Le Set support est compatible avec tous les alésages Système et le filetage M10 sur l'intérieur des rondelles permet de fixer des éléments spécifiques client ou des vés. Épaisseur des rondelles: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm rondelle 1/10" soit 2,54 mm comprise.



2-220821	Set support 11-pièces - brunie	39,00 € •
	·	



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
125 mm	50 mm	2,01 kg

2-220821.1 Tour-Multi-bridage - brunie 19,00 € •



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
125 mm	50 mm	0,39 kg

2-220821.2 Jeu de rondelles	20,00€ ●	•
-----------------------------	----------	---



Þ	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
	-	50 mm	1,62 kg

Entretoise réglable en hauteur Ø 80

L'entretoise réglable en hauteur permet un réglage de hauteur de 75 à 110 mm. En combinaison avec les rallonges pour vés et le jeu de rondelles, l'amplitude de réglage en hauteur peut être nettement augmentée.



2-220822	Entretoise réglable en hauteur Ø 80 - brunie	48.00 € •
Z-ZZUOZZ	Entretoise regiable en nagteur 9 ov - prunie	40,00 € ♥



Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
75 - 110 mm	80 mm	2,44 kg



Rallonge vé

La rallonge pour vé permet un positionnement ajustable en continu en combinant avec des entretoises ou des rondelles (voir Réf. 220821 ou 220822). La rallonge pour vé se visse sans problème sur tous les vés. En combinaison avec l'entretoise à vis (Réf. 220822), le réglage devient continu.



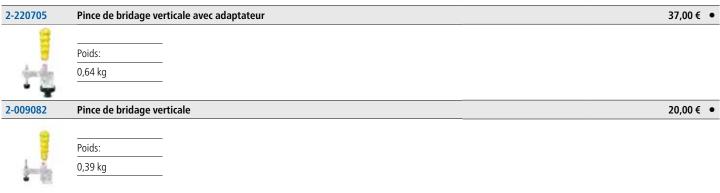
2-220649	Rallonge vé 25	- brunie		8,00 € •
				_
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	_
	25 mm	22 mm	0,07 kg	-
2-220649.1	Rallonge vé 50	- brunie		15,00 € •
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	_
	50 mm	22 mm	0,14 kg	- -
2-220649.2	Rallonge vé 100) - brunie		18,00 € •
A	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	-
	100 mm	22 mm	0,28 kg	- -
2-220649.3	Rallonge vé 150) - brunie		20,00€ ●
A	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	-
	150 mm	22 mm	0,42 kg	- -
2-220669	Embout à visse	r pour vés Systen	n 28 - brunie	7,00 € ●
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	-
2	12 mm	22 mm	0,04 kg	-



Pince de bridage verticale avec adaptateur

La pince de bridage verticale avec adaptateur est utilisable avec tous les alésages 22. La fonction la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 220420.N.





Pince de bridage horizontale avec adaptateur

La pince de bridage horizontale avec adaptateur est utilisable dans tous les alésages 22. La fonction la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 220420.N.



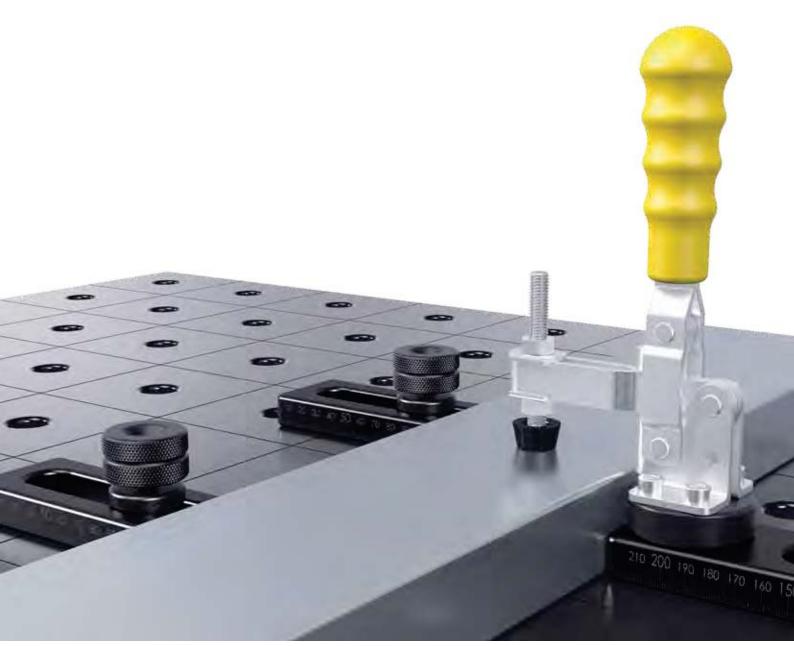
2-220710	Pince de bridage horizontale avec adaptateur	44,00 € •
	Poids: 0,64 kg	
2 000002	No. 1. L. Marcha Control	24.00.6
2-009083	Pince de bridage horizontale	31,00 € •

Adaptateur avec trous

L'adaptateur avec trous est compatible avec tous les alésages 22. Le centrage est facilité par un joint torique.



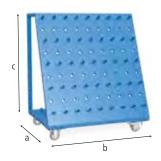
2-220715	Adaptateur av	ec trous Ø 50 / 15	- brunie	
	pour pinces de b	ridage rapides		
8	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:
*	26 mm	50 mm	15 mm	0,22 kg
	MS=Épaisseur;	33	.5 11111	5,22 Ng





Chariot pour accessoires

Le chariot pour accessoires permet un rangement rapide de tous vos accessoires. Ainsi vous avez une vue d'ensemble sur votre outillage, qui permet une accessibilité plus rapide. Les grosses équerres sont rangées à l'arrière du chariot. Grâce aux roulettes, les accessoires se déplacent facilement sur les différents postes de travail. Le chariot peut se ranger pour un gain de place sous la table.



Poids total admis	sible 240 kg		
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg

Cloison de protection soudure

Avec la cloison de protection, vous pouvez diviser la table en 2 espaces de travail distincts. La position et la taille de l'espace sont modulables à souhait. La cloison protège les 2 espaces de travail des projections de soudure de l'espace voisin. La protection est constituée par une tôle zinguée fixée par 2 boulons. (La cloison de protection n'est pas protégée contre les rayures pour des raisons techniques)

Cloison de protection soudure



151,00 € •

	peinture couleur	sur demande avec su	rcoût				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:			
-	1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg			
2-002822	Boulon à billes	étagé court 28 -> 2	2 - brunie				43,00 € •
7	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
W	88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg	
-	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serrage;	7K=Force de traction:				

2-280980

Clé à six pans 5

La clé à six pans de 5 est l'outil idéal pour le serrage rapide et sûr de la plupart des vis des éléments Siegmund. La clé de 5 permet le serrage des boulons à billes, des pinces de bridage et des petites butées universelles.



2-220852	Clé à six pans 5	11,00 € •
	jaune	
À	Poids:	
-	0,09 kg	

Brosse

La brosse avec un diamètre de 24 mm est conçue spécialement pour le nettoyage des alésages Système 22. Grâce à cette brosse le nettoyage des alésages devient très facile.



2-220820	Brosse Ø 24	avec protection
-	Ø: (o)	Poids:
-	24 mm	0,06 kg

Prise de masse Confort

La prise de masse assure un contact à 100% avec la table de soudure. Ce qui évite la surchauffe. Montage simple par fixation dans un alésage Système. Charge jusqu'à 500 ampères, Section de câble 70-95 mm².



2-000810	Prise de masse Confort	39,00 € •
-	Poids:	
P	0,66 kg	



Anneau de transport

L'anneau de transport avec une platine supporte une charge maxi de 1800 kg (avec 2x 280510) / 1000 kg (avec 2x 002822). Il est utilisé pour la manutention de tables ou d'autres éléments Siegmund lourds. Le serrage est assuré par 2 boulons de serrage à billes au minimum. Lors de l'utilisation de l'anneau de transport, les directives générales pour les anneaux de levage sont à respecter. Selon le mode d'utilisation, la charge maxi peut être diminuée sensiblement. La hauteur de levage ne doit pas être supérieure à 100 mm et personne ne doit se trouver sous la table. Par ailleurs l'anneau de transport peut être utilisé comme point d'ancrage simple pour une sangle lors d'un bridage. Pour votre sécurité, veuillez respecter les indications suivantes: L'anneau écrou doit être entièrement vissé. L'anneau écrou doit être entièrement en appui sur la platine. La longueur du contre-écrou doit être suffisante. Éviter les tractions latérales.



2-000830.N Anneau de transport avec platine - nitrurée 44,00 € •
--



1800 kg charge (avec 2x 280510), 1000 kg charge (avec 2x 002822)				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg	



2-000835.N Anneau de transport pour table 28 et 16 - nitrurée 77,00 € •



2500 kg charge (avec 2x 280510), 1000 kg charge (avec 2x 002822), 700 kg charge (avec 2x 160510)							
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:				
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg				

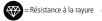


2-002822 Boulon à billes étagé court 28 -> 22 - brunie 43,00 \in •



Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

● = Article produit en stock ○ = Article produit sur commande Explications voir page 39













Butée excentrique

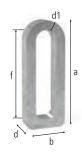
Les butées excentriques sont très faciles d'utilisation. Pour un positionnement en continu, une simple rotation de la butée suffit. De plus, elle prend très peu de place.



2-160401.N	Butée excen	trique Ø 45 - nitruré	1	13,00 € •
	pour encombr	rement réduit		
	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
0	45 mm	12 mm	0,13 kg	
2-160402.N	Butée excen	trique Ø 75 avec file	age M10 - nitrurée	18,00 € •
	pour prise de	masse		
	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	75 mm	12 mm	0,38 kg	
2-160403.N	Butée excen	trique Ø 75 - nitruré		17,00 € •
	utilisable com	me point d'appui		
	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	N BAR
	75 mm	12 mm	0,39 kg	
	MS=Épaisseur;			

Butée Flex 83 Aluminium

La butée Flex aluminium allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le coté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou de formes quelconques. La butée Flex est adaptée aux espaces réduits.

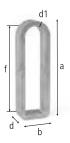


2-160412	Butée Flex 12x8	Butée Flex 12x83 - Aluminium									
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	ALU				
u	83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg					
-	MS=Épaisseur; WS=Ep	aisseur; VB=Zone de réglag	е;								

ALU=Aluminium

Butée Flex 78 Acier

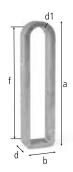
La butée Flex allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le coté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou sur des formes quelconques.



2-160415	Butée Flex 12x7	13,00 € •					
Π	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	
U	78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg	
2-160416	Butée Flex 24x7	19,00€ ●					
	boulons longs né	cessaires					
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	
0	Longueur: (a) 78 mm	Largeur: (b) 28 mm	MS: (d) 24 mm	WS: (d1)	VB: (f)	Poids: 0,13 kg	

Butée Flex 97 Acier

La butée Flex acier allie le design et la fonctionnalité. Grâce à son oblong, elle assure un bridage individualisé et des possibilités universelles. Le côté arrondi de la bride Flex permet le bridage dans un angle ou de formes quelconques. La butée Flex est adaptée aux espaces réduits.



2-160417	Butée Flex 12x9	24,00€ ●					
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	
U	97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg	
2-160418	Butée Flex 24x9	30,00€ ●					
-	boulons longs nécessaires						
- 11	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Poids:	
- 11	97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg	
S.	MS=Épaisseur, WS=Epaisseur, VB=Zone de réglage;						



Butée universelle 50 L

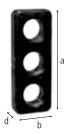
La butée universelle 50 L avec ses 2 alésages Système permet un positionnement fixe, spécialement dans des volumes réduits.



2-160407.N	Butée universel	lle 50 L - nitrurée			17,00 € •
	2 alésages				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:	N BAR
	50 mm	30 mm	12 mm	0,08 kg	_
	MS=Épaisseur;				_

Butée universelle 80 L

La butée universelle 80 L avec ses 3 alésages Système permet un positionnement fixe.



2-160408.N	Butée universe	lle 80 L - nitrurée		19,00 € •		
	3 alésages					
P	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:	N BAR	
8	80 mm	30 mm	12 mm	0,16 kg		
_	MS=Épaisseur;					

Butée universelle 80 L

La butée universelle 80 L permet un positionnement très précis et réglable de 0 à 50 mm grâce à son oblong de tous les éléments Siegmund.



2-160410.N	Butée universe	lle 80 L - nitrurée	29,00 € •			
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	₩ N BAR
u	80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg	
	MS=Épaisseur; VB=Zor	ne de réglage;				

Butée universelle 115 L

La butée universelle 115 L permet un bridage fixe et variable grâce à la combinaison alésage et oblong (zone de réglage 0-50 mm). De plus, la butée est utilisable avec des vés et des adaptateurs.



2-160420.N	Butée universe	lle 115 L - nitrurée				32,00 € •
(7)	avec graduation	fine des 2 côtés en st				
III.	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	(100 N BAR
И	115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg	
2-160420.A	Butée universe	lle 115 L - Aluminiu	30,00 € •			
n						
- 11	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	ALU
Ы	115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg	
864	MS=Épaisseur; VB=Zor	ne de réglage;				

Butée universelle 150 L

La butée universelle 150 L permet un bridage fixe et variable grâce à la combinaison alésages et oblong (zone de réglage 0-50 mm). De plus, la butée est utilisable avec des vés et des adaptateurs.



2-160422.N	Butée universe	lle 150 L - nitrurée			32,00 € •	
	3 alésages, avec	graduation fine des 2				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	100 N BAR
	150 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,33 kg	



Butée universelle / Pont de bridage

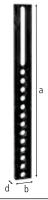
La butée universelle peut-être utilisée comme un pont de bridage. Grâce à l'alésage central, il est possible de fixer la butée avec une pince de bridage.



2-160450.N	Butée universe	lle / Pont de bridag	36,00 € •				
n	3 alésages						
u	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	N BAR
	175 mm	35 mm	16 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg	
ы	MS=Épaisseur; VB=Zor	ne de réglage;					

Butée universelle 300 M / 500 M

La butée universelle 300 M / 500 M permet un bridage fixe et variable grâce à la combinaison alésage et oblong (zone de réglage 0-150 mm). De plus, la butée est utilisable avec des vés et des adaptateurs.



2-160425.N	Butée universe	lle 300 M - nitrurée	41,00 € •			
	7 alésages					
	Longueur: (a)	(a) Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	₩ N BAR
8	300 mm	50 mm	12 mm	100 mm	1,08 kg	
2-160432.N	Butée universe	lle 500 M - nitrurée	66,00 € •			
П	13 alésages, avec	graduation fine des				
Į.	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Poids:	NEW (N BAR
ı	500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 kg	Maintenant nitruré
ı	MS=Épaisseur; VB=Zor	ne de réglage;				

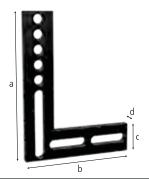
Explications voir page 39





Équerre à plat 250

L'équerre à plat permet par la combinaison des alésages Système et de 3 oblongs, de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Sur une longueur de 100 mm, l'équerre est réglable en continu. Du fait de l'utilisation biface, l'équerre permet de nombreuses et diverses variations de bridage.



2-160444	Équerre à plat 2	81,00 €				
П	5 alésages					
Ħ	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
11	250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg	
	MS=Épaisseur;					<u> </u>

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Équerre à plat 250 brunie

L'équerre à plat permet par la combinaison des alésages Système et de 3 oblongs, de nombreuses possibilités de bridage fixes et variables. Sur une longueur de 100 mm, l'équerre est réglable en continu. Du fait de l'utilisation biface, l'équerre permet de nombreuses et diverses variations de bridage.

146,00 € (au lieu de 162,00 €)

2-160444.Set



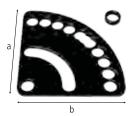






Équerre angulaire réglable

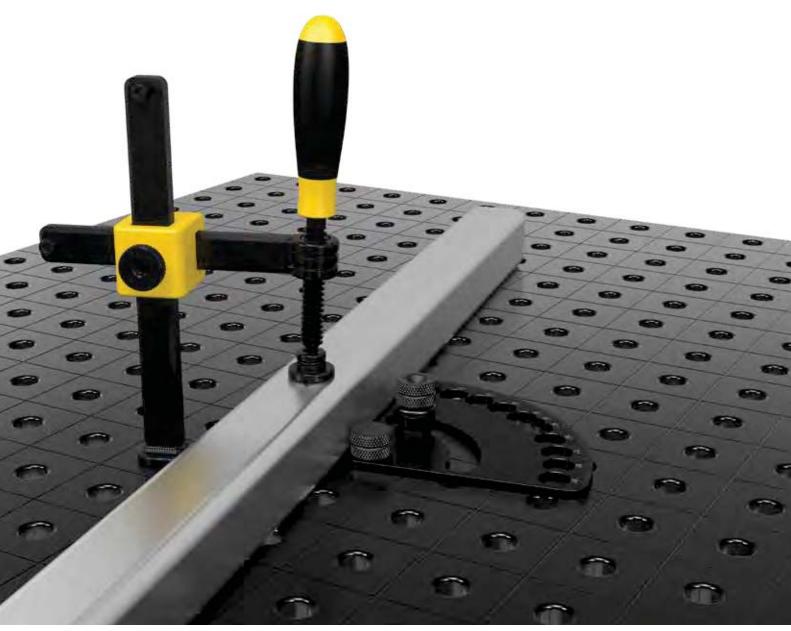
La tôle de réglage angulaire permet de régler avec précision soit de 10° en 10° ou en continu de 0 à 90°. Utilisation polyvalente grâce à une graduation fine.



2-160455	Équerre angula	ire réglable - bruni	32,00		
	compris entretois	e			
°	Longueur: (a)	Largeur: (b)	MS: (d)	Poids:	
2	130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg	
	MS=Épaisseur;				

● = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande







Butée et équerre de bridage 50 L

La butée et équerre de bridage 50 L peut être utilisée comme équerre fixe pour de grands profilés. En combinant avec d'autres éléments, une surface d'appui peut être créée. Un appui réglable en hauteur peut être réalisé en liaison avec l'équerre 90 WL (Réf. 160111.N).



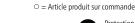
2-160105.N	Butée et équerr	e de bridage 50 L -	29,00 € ●			
п	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
4	50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg	
	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 90 X / 90 SL

La butée et équerre de bridage 90 X et 90 SL peut être utilisée comme équerre fixe pour de grands profilés. De plus, elle est compatible avec toutes les équerres et peut par bridage dans l'oblong créer une surface d'appui réglable en hauteur.



2-160108.N	Butée et équerr	e de bridage 90 X	32,00 € •			
•	avec graduation f	ine des 2 côtés en st				
	Longueur: (a) 90 mm		Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
			25 mm	12 mm	0,19 kg	
2-160109.N	Butée et équerr	e de bridage 90 SL	32,00 € •			
	avec graduation f	ine des 2 côtés en st				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
	90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg	
	MS=Épaisseur;					



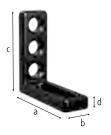






Butée et équerre de bridage 90 L

La butée et équerre de bridage 90 L permet des utilisations très diverses comme équerre réglable grâce à la combinaison des alésages système et de l'oblong. En combinant avec la butée et équerre de bridage 50 L (Réf. 160105.N) et la butée et équerre de bridage 90 SL (Réf. 160109.N), on peut réaliser une surface d'appui réglable en hauteur pour vos éléments de soudure. Elle peut être utilisée comme butée fixe pour de grandes pièces.



2-160110.N	Butée et équeri	re de bridage 90 L -	44,00 € •			
8	alésage / oblong	, avec graduation find				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(100) N BAR
	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg	
2-160110.A	Butée et équeri	re de bridage 90 L -	50,00 € •			
	alésage / oblong					
[3]	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	ALU
	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg	
	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 90 WL

La butée et équerre de bridage 90 WL est utlisable comme équerre réglable en continu grâce aux 2 oblongs.

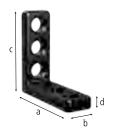


2-160111.N	Butée et équerr	re de bridage 90 W	47,00 € •			
п	oblong / oblong,	avec graduation fine				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
L	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg	
_	MS=Épaisseur;					



Butée et équerre de bridage 90 VL

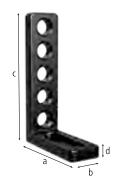
La butée et équerre de bridage 90 VL (Réf. 160113.N) est utilisable comme butée fixe grâce aux alésages sur les deux cotés. En combinant avec la butée et équerre de bridage 50 L (Réf. 160105.N) et la butée et équerre de bridage 90 SL (Réf. 160109.N), on peut réaliser une surface d'appui réglable en hauteur pour vos éléments de soudure.



2-160113.N	Butée et équerr	re de bridage 90 VL	44,00 € •			
	alésage / alésage	5				
8	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
	90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,34 kg	
_	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 140 L

La butée et équerre de bridage 140 L constitue une rallonge de table idéale pour pièces légères. Gräce à l'oblong, on peut l'utiliser comme équerre réglable précise.



2-160112.N	Butée et équerr	re de bridage 140 L	53,00 € •			
B	5 alésages / oblo	ng, avec graduation				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
8	90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	 0,51 kg	
	MS=Épaisseur;					

Butée et équerre de bridage 150 L

La butée et équerre de bridage 150 L est un élément très flexible grâce à la combinaison alésages et oblong. La platine de tête supplémentaire permet d'autres combinaisons: le bridage avec d'autres équerres ou comme base pour des outils tels que par exemple des vés ou des pinces de bridage.



2-160114.N	Butée et équeri	re de bridage 150 L	55,00 € •			
PATE N	6 alésages / oblo	ing				
ă	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
8	90 mm	35 mm	150 mm	12 mm	0,65 kg	
	MS=Épaisseur;					









Équerre rotative 90 / 150

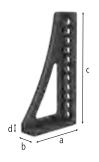
L'équerre rotative permet le réglage en continu des éléments de bridage avec alésages sur une zone angulaire de 180°. Grâce à l'utilisation de 2 boulons pour le bridage, on parvient à une stabilité optimale.



2-160100.N	Équerre rotativ	re 90 - nitrurée			46,00 € •
А	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
1	90 mm	90 mm	12 mm	0,50 kg	
2-160101.N	Équerre rotativ	ve 150 - nitrurée			77,00 € •
Æ	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	N BAR
	Hauteur: (c)	Ø: (o) 150 mm	MS: (d) 12 mm	Poids: 1,80 kg	₩ N BAR

Butée et équerre de bridage 300 G

La butée et équerre de bridage 300 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong, un bridage fixe et variable. Cette équerre peut-être utilisée de façon très flexible comme rallonge de table par ex. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



2-160162.N	Butée et équeri	72,00 € •				
-	butée gauche					
Æ	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
/1	150 mm	49 mm	300 mm	12 mm	2,51 kg	
4	MS=Épaisseur;	43 111111	300 111111	12 111111	2,51 kg	



Butée et équerre de bridage 500 G

La butée et équerre de bridage 500 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong, un bridage fixe et variable. Cette équerre peut-être utilisée de façon très flexible comme rallonge de table par ex. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



2-160164	Butée et équerr	e de bridage 500 G	99,00 € ●			
-	butée gauche					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	
/1	195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	4,40 kg	
	MS=Épaisseur;					

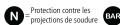
Butée et équerre de bridage 250 GK

La butée et équerre de bridage 250 GK permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.



2-160124.N	Butée et équerr	e de bridage 250 (GK gauche - nitrurée	•		99,00€ ●
	butée gauche, gr	aduation fine en stan				
刀	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
Щ	145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg	
2-160126.N	Butée et équerr	e de bridage 250 (GK droite - nitrurée			99,00€ ●
	butée droite, grad	duation fine en stand	lard			
E.	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(N) BAR
P	145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg	





Protection contre la

Butée et équerre de bridage 500 GK

La butée et équerre de bridage 500 GK permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire.



2-160134.N	Butée et équeri	e de bridage 500 (GK gauche - nitrurée	1		149,00 € •
PER I	butée gauche, gr	aduation fine en stan				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(N) BAR
Л	195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg	
2-160136.N	Butée et équeri	re de bridage 500 C	GK droite - nitrurée			149,00 € •
E 1	butée droite, grad	duation fine en stand				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	(N) BAR
Γ	195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg	
	MS=Épaisseur;	·				

Butée et équerre de bridage 250 G avec angle de rotation

La butée et équerre de bridage 250 G permet grâce à la combinaison alésages Système et oblong, un bridage fixe et variable. Cette équerre peut-être utilisée de façon très flexible comme rallonge de table par ex. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en GGG40 pour une plus grande stabilité et permet une grande flexibilité d'utilisation.



2-160161.N	Butée et équer	re de bridage 250 G	100,00 €			
	butée gauche, gr	aduation fine en stan				
A	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
	145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg	
2-160163.N	Butée et équerr	re de bridage 250 G	i avec angle de rota	tion droite - fonte	e / nitrurée	100,00€
2-160163.N	•	re de bridage 250 G duation fine en stand		tion droite - fonte	e / nitrurée	
2-160163.N	•	-		MS: (d)	Poids:	100,00 € 0
2-160163.N	butée droite, grad	duation fine en stand	ard			100,00 € •



Butée et équerre de bridage 750 GK nitrurée plasma

La butée et équerre de bridage 750 GK permet grâce à la 3ème dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité. A commander par paire. Grâce aux deux rangées d'alésages, l'équerre peut se positionner avec un entraxe de 25 mm. Ainsi les options de bridage sont doublées. Les triples oblongs augmentent la stabilité et la precision du bridage.



2-160146.N	Butée et équerr	re de bridage 750 G	256,00 € •			
	butée gauche, gr	aduation fine en stan				
Д	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
Н	200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg	
2-160148.N	Butée et équerr	re de bridage 750 G	iK droite - nitrurée			256,00 € •
	butée droite, grad	duation fine en stand				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	100 N BAR
	200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg	
	MS=Épaisseur;					

ullet = Article produit en stock

= Résistance à la rayure

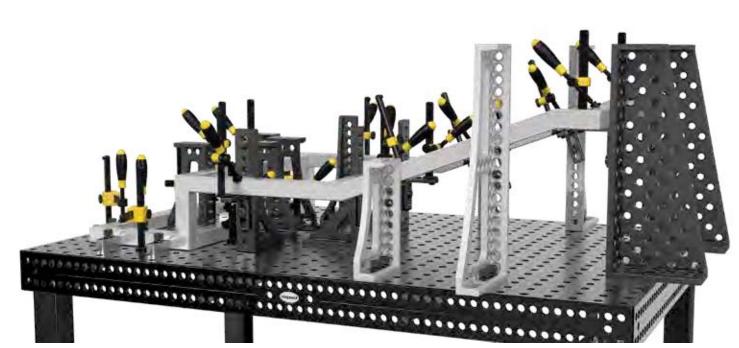
= Gruaduation fine

 \bigcirc = Article produit sur commande

Protection contre les projections de soudure BAR = Protection contre la corrosion



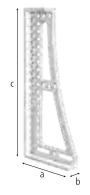
=Titane



Explications voir page 39

Butée et équerre de bridage Alu-Titane

La butée et équerre de bridage GK Alu-Titane permet grâce à la 3éme dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge de table comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en alliage Alu-Titane pour une plus grande stabilité et un poids réduit. A commander par paire.



2-160120	Butée et équer	re de bridage 250 (iK gauche - Alu-Tita	ne		155,00 € •
	butée gauche, gr	aduation fine en stan	dard			
[18]	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	ALU TI
U	145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg	
2-160121	Butée et équer	re de bridage 250 (iK droite - Alu-Titan	e		155,00 € •
	butée droite, gra	duation fine en stand	ard			
Tr.	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	ALD TI
	145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg	
2-160138	Butée et équer	re de bridage 500 (iK gauche - Alu-Tita	ne		205,00 € •
P28	butée gauche, gr	aduation fine en stan	dard			
H	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	ALU TI
П	195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg	
Guill						
2-160139	Butée et équer	re de bridage 500 (K droite - Alu-Titan	e		205,00 € •
351	butée droite, gra	duation fine en stand	ard			
15	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	ALD TI
N	195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg	
Ed	MS=Épaisseur;					

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Butée et équerre de bridage 250 GK Alu-Titane

La butée et équerre de bridage GK Alu-Titane permet grâce à la 3éme dimension une multitude de possibilités de bridage. Spécialement conçue pour les pièces lourdes, elle sert de rallonge de table comme de butée. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en alliage Alu-Titane pour une plus grande stabilité et un poids réduit. A commander par paire.



2-160120.Set







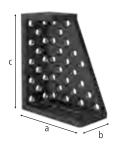
1x 160121





Butée et équerre de bridage 250 D / 500 D / 750 D

La butée et équerre de bridage 250 D / 500 D / 750 D permet grâce à la 4ème dimension et les alésages en diagonal, une multitude de possibilités de bridage. En combinaison avec d'autres équerres ou butées, on peut l'utiliser comme rallonge de table ou montage vertical. Cette butée et équerre de bridage est réalisée en fonte GGG40 pour une plus grande stabilité.



2-160140.N	Butée et équer	re de bridage 250 D) - nitrurée			200,00 € •
	butée droite					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	200 mm	100 mm	250 mm	14 mm	6,60 kg	
2-160142.N	Butée et équer	re de bridage 500 D) - nitrurée			279,00 € •
min.	butée droite					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	200 mm	100 mm	500 mm	14 mm	11,50 kg	
2-160144.N	Butée et équer	re de bridage 750 D) - nitrurée			335,00 € •
XX	butée droite					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	16,40 kg	
	MS=Épaisseur;					

Équerre universelle à serrage mécanique

L'équerre universelle à serrage mécanique est idéale pour le travail en angle avec une grande précision de répétition. Entre 10° et 150° on peut régler les angles par degré entier. Le réglage angulaire est réalisé à l'aide d'une équerre de réglage et d' une clé à six pans de 6. L'équerre de réglage est comprise dans la livraison.



2-160170.N	Équerre univ	erselle à serrage mécanique - nitrurée	301,00
	gabarit de régl	lage inclus	
DOD .	SL: (e)	Poids:	N BAR
	260 mm	3,40 kg	
	SL=Longueur des b	ranches;	

 \bigcirc = Article produit sur commande

150

Équerre universelle à serrage hydromécanique

Équerre universelle à serrage hydromécanique est idéale pour le travail en angle avec une grande précision de répétition. Entre 0° et 225°, on peut régler tous les angles en continu. Grâce à un rapporteur d'angle digital non compris, on peut régler l'angle avec précision. La clé six pans de 6 adaptée est disponible sous Réf. 280852.1.



2-160171	Équerre universelle à serrage hydromécanique - brunie	413,00 € •
		-

ATTO	SL: (e)	Poids:
	250 mm	2,80 kg
	SL=Longueur des branches;	

Liaison d'angle Fonte

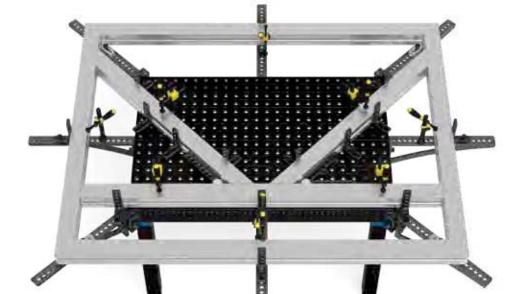
La liaison d'angle permet une rallonge de table en diagonale à 45°, qui augmente sensiblement la surface de travail. La liaison d'angle est utilisable comme support en vé, pièce d'appui et liaison avec de nombreuses autres équerres. La pièce de liaison est très solide et permet des possibilités de butées, de liaison et de bridage sur 5 faces. Cet accessoire est réalisé en fonte GGG40 pour une grande stabilité.



2-160190.N	Liaison d'angle Fonte - nitrurée	133,00 € •
------------	----------------------------------	------------









Cadre support et de bridage

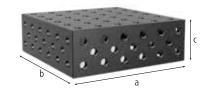
Le cadre support et de bridage permet de relier différents éléments et peut également servir de rallonge de table ou desserte. Les alésages sur 5 faces avec un entraxe de 50 mm autorisent de multiples possibilités. La combinaison des alésages et de l'oblong fait de ce cadre une butée avec bridage fixe ou réglable.



2-160300.N	Cadre support	et de bridage petit	150x100x50 - nitru	ée	133,00 € •
	butée droite				
to sage	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	₩ N BAR
ST STATE OF	150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg	
2-160301.N	Cadre support	et de bridage petit	150x100x50 - nitru	ée	133,00 € •
	butée gauche				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	₩ N BAR
	150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg	
2-160302.N	Cadre support	et de bridage grand	d modèle 300x200x	50 - nitrurée	212,00 € •
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	₩ N BAR
	300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg	

Prisme de bridage

Le prisme de bridage est utilisé comme rallonge de table, comme élément de montage ou comme petite table de soudure. L'assemblage de plusieurs prismes permet de réaliser des dimensions de table individualisées. L'assemblage entre le prisme et la table doit être réalisé au moyen de boulons de liaison (Réf. 160560). Le prisme présente un positionnement horizontal/vertical sur la plaque supérieure et diagonal sur les bandeaux, permettant ainsi une multitude de possibilités de positionnement et de bridage sur 5 faces.



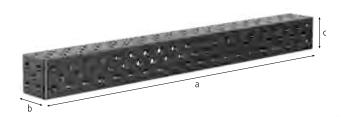
2-160280.P	Prisme de brida	age 300x300x100 -	nitrurée plasma			330,00 € •
	5 faces					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
11.77	300 mm	300 mm	100 mm	12 mm	16,00 kg	
2-160272.P	Prisme de brida	age 400x200x200 -	nitrurée plasma			503,00 € •
	5 faces					
A 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
	400 mm	200 mm	200 mm	12 mm	25,00 kg	
2-160290.P	Prisme de brida	age 500x500x100 -	nitrurée plasma			700,00 € •
	5 faces					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	MS: (d)	Poids:	N BAR
12:00	500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	40,00 kg	
	MS=Épaisseur;					
● = Article produit en	stock	○ = Article p	roduit sur commande			Explications voir page 39

La poutre en U 100/100 est conçue spécialement pour les montages de pièces lourdes. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison (Réf. 160560) avec la table. Comme rallonge de table au delà d'un mètre, il est nécessaire d'appuyer la poutre sur un pied. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison avec la table. Le quadrillage 50x50 mm facilite l'orientation. Photos pour toutes les dimensions produits sur www.siegmund.com.









		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
2-160396.P	Poutre en U 100x100x100 nitrurée plasma	100 mm	100 mm	100 mm	3,30 kg	263,00 € •
2-160360.P	Poutre en U 500x100x100 nitrurée plasma	500 mm	100 mm	100 mm	12,50 kg	353,00 € •
2-160370.P	Poutre en U 1000x100x100 nitrurée plasma	1.000 mm	100 mm	100 mm	25,40 kg	554,00 € •
2-160380.P	Poutre en U 1500x100x100 nitrurée plasma	1.500 mm	100 mm	100 mm	35,70 kg	711,00 € •
2-160390.P	Poutre en U 2000x100x100 nitrurée plasma	2.000 mm	100 mm	100 mm	47,00 kg	1.002,00 € •



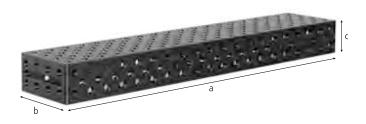
16 EQUERRES DE BRIDAGE



Poutre en U 200/100

La poutre en U 200/100 (avec bandeaux 200 mm) est spécialement conçue comme rallonge de table, pour montages verticaux mais aussi comme élément de liaison entre des tables de soudure. La poutre en U est fixée à la table par des boulons de liaison (Réf. 160560). Comme rallonge de table au delà d'un mètre, il est nécessaire d'appuyer la poutre sur un pied. Grâce aux alésages sur 5 faces et la position diagonale des trous, de nombreuses possibilités de bridage avec des équerres et butées s'offrent à l'utilisateur. Pour cela la poutre est fixée au moyen de boulons de liaison avec la table. Le quadrillage 50x50 mm facilite l'orientation. Photos pour toutes les dimensions produits sur www.siegmund.com.





		Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
2-160396.1.P	Poutre en U 200x100x100 nitrurée plasma	200 mm	100 mm	100 mm	5,60 kg	268,00 € ●
2-160360.1.P	Poutre en U 500x200x100 nitrurée plasma	500 mm	200 mm	100 mm	17,20 kg	445,00 € ●
2-160370.1.P	Poutre en U 1000x200x100 nitrurée plasma	1.000 mm	200 mm	100 mm	35,00 kg	767,00 € ●
2-160380.1.P	Poutre en U 1500x200x100 nitrurée plasma	1.500 mm	200 mm	100 mm	50,20 kg	1.012,00 € •
2-160390.1.P	Poutre en U 2000x200x100 nitrurée plasma	2.000 mm	200 mm	100 mm	65,80 kg	1.357,00 € •









Boulon à billes rapide

Le boulon à billes rapide avec blocage rotatif bruni est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Ce boulon se caractérise par des billes de grande taille, qui en raison d'efforts de pression superficielle faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. La 4éme bille réduit les forces de frottement et augmente la force transmise par la molette de serrage. La nouvelle version du boulon rapide ne comporte plus de joint mais reste facile à nettoyer. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-160510	Boulon à billes	rapide court - bru	ınie				30,00 € •
	bridage de 2 élér	ments, avec blocage	e en rotation				
*	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
- 10	53 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg	
2-160512	Boulon à billes	36,00 € •					
2-100312		nents, avec blocage					30,00 €
300							
Tr.	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
- 16	65 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,10 kg	
8	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serraq	e; ZK=Force de traction;				

Boulon à billes réglage en hauteur

Le boulon réglable en hauteur est la pièce de liaison idéale entre les éléments de la gamme Siegmund. Il est utilisé pour le serrage d'éléments d'épaisseurs différentes. La plage de serrage pour le boulon de serrage court va de 22 à 28 mm pour le boulon de serrage long de 34 à 40 mm. Les billes de grande taille déplacent le point de convergence des forces de pression et en raison d'efforts de pression superficielle faibles n'abiment pas le chanfrein en bout d'alésage. Ceci est un avantage important par rapport à des boulons dont les billes sont de petites tailles. Le boulon réglable en hauteur est serré avec la roue à main intégrée ou avec une clé 6 pans (Réf. 280852.1). Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-160532	Boulon à billes	réglage en haute	ur court - brunie				31,00 € •
	bridage de 2 élér	nents					
3	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
8	59 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,11 kg	
2-160533	Boulon à billes	réglage en haute	ur long - brunie		<u></u>		38,00 € •
355	bridage de 3 élér	nents					
- 4	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
- 10	71 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,12 kg	
•	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serrag	e; ZK=Force de traction;				

Boulon à billes tête plate

Le boulon à billes à tête plate bruni est surtout utilisé pour le bridage dans des oblongs, afin de gagner de la place. Idéal pour visseuse sans fil jusqu'à 10 Nm de couple. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-160522	Boulon à billes	tête plate court -	brunie				26,00 € •
	bridage de 2 élér	nents					
Tr.	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
a	36 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 kg	
2.460522	D. L. Meller	tât data la ca	L • .				24.00.6
2-160523	Boulon à billes	tête plate long -	brunie				31,00 € •
400	bridage de 3 élér	nents					
М	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	48 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg	
•	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serraç	ge; ZK=Force de traction;				

Boulon au ras de la table

Le boulon au ras de la table permet une liaison entre 2 éléments sans dépasser de l'épaisseur de table ou d'un élément de bridage. Son principe est le même que pour les autres boulons à 4 billes. Sa tête est noyée dans le lamage. Il ne convient pas pour le bridage dans un oblong. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U! Le moment de serrage dépend du type de table.



2-160528	Boulon au ras d	e la table court -	brunie				25,00 € ●
	bridage de 2 élér	nents					
1	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	31 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 kg	
2-160529	Boulon au ras d	e la table long - l	brunie				30,00 € •
2-160529	bridage de 3 élér	nents					
	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	43 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,05 kg	
•	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serrac	ge; ZK=Force de traction;				



Boulon ajusté

Le boulon ajusté sert à ajuster une bride ou une équerre fixée avec un seul boulon de serrage. On peut ainsi remplacer un boulon de serrage avec un boulon ajusté moins cher. De plus, on peut facilement former un angle avec des boulons ajustés, par ex. 90° ou 45°. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



2-160540	Boulon ajusté -	brunie		g	9,00 €
	 Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:		
	38 mm	16 mm	0,07 kg		

Boulon de liaison au ras de la table

Le boulon de liaison bruni, conçu spécialement pour une fixation de longue durée de grands éléments Siegmund comme par exemple les tables, les équerres en U. Grâce à la vis à six pans intérieurs et la capacité d'auto-centrage du boulon, le montage est très simple. La tête du boulon et la vis de fixation présentent un six pans de 6 pour le serrage. Le boulon de liaison assure une fixation solide et durable. Il n'est pas compatible avec les oblongs.



2-160560	Boulon de liaiso	on au ras de la ta	ble court - brunie				15,00 € •
	bridage de 2 élér	nents, à six pans ir	ntérieurs				
-	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
	25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 kg	
2-160561	Boulon de liaiso	on au ras de la ta	ble long - brunie				18,00 € •
	bridage de 3 élér	nents, à six pans ir	ntérieurs				
	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
Щ	37 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,05 kg	
	SK=Force de cisailleme	nt; AM=Couple de serraç	ge; ZK=Force de traction;				

Entretoise

L'entretoise est conçue pour des applications, qui nécessitent une distance entre deux éléments de bridage. Elle permet par exemple l'utilisation d'un boulon de serrage long au lieu d'un boulon court.



160539	Entretoise - bru	unie	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
	12 mm	21 mm	0,02 kg

Boulon de bridage magnétique

Le boulon de bridage magnétique permet un bridage rapide sans visser ni utiliser d'outils. Le boulon magnétique est particulièrement adapté pour des pièces sensibles au serrage comme par exemple des pièces en tôle fine ou des éléments ne présentant pas d'appui pour le serrage comme par exemple des carters fermés en tôle.



2-160740	Boulon de brida	age magnétique	4 - Aluminium	12,00 € •
	Arbre longueur 25 mm			_
T	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	ALU
Ű	34 mm	16 mm	0,02 kg	
2-160740.1	Boulon de brida	age magnétique	6 - Aluminium	15,00 € •
A H	Arbre longueur 50 mm			
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	ALU
	46 mm	16 mm	0,03 kg	
2-160740.2	Boulon de brida	age magnétique	8 - Aluminium	17,00 € •
	Arbre longueur 75 mm			
I	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	ALU
П	58 mm	16 mm	0,04 kg	

Pince de bridage Professional

La pince de bridage Professional est l'outil permettant un serrage rapide, puissant et précis de pièces quelconques. Le positionnement rapide et le démontage en un tour de main font de la pince de bridage un élément très productif du System Siegmund. Pour une utilisation encore plus flexible, le bras horizontal et vertical sont disponibles en dimensions spéciales. La section du bras horizontal est de 20x10 mm et celle du bras vertical de 20x13 mm. Le bras vertical est trempé pour plus de résistance. Le vé est interchangeable pour s'adapter à la pièce à brider. Différents vés sont disponibles voir Page 162. Une durée de vie importante et une usure faible sont garanties par le brunissage de la matière et par la possibilité de commander les pièces à l'unité. La pince de bridage est bloquée en hauteur par simple serrage avec la nouvelle roue à main au niveau de la croix fonte.



2-160610

Pince de bridage Professional - brunie

55,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
2,5 kN	163 mm	200 mm	1,20 kg	

Pince de bridage Professional 45°/90°

La pince de bridage Professional 45°/90° remplace avantageusement les pinces classiques. Grâce à la rotation de 0 à 360°, elle permet de multiples possibilités. Pour permettre le bridage de pièces à souder quelconques, le prisme est interchangeable. Prisme disponible voir page 162. Les dimensions des fers plats utilisés sont de 20x13 mm. Grâce à la roue à main, la hauteur est réglable très vite et facilement.



2-160630

Pince de bridage Professional 45°/90° - brunie

53,00 € •



charge maxi	Hauteur: (c)	Poids:	
2,5 kN	200 mm	0,75 kg	

Pince de bridage rapide Professional

La pince de bridage rapide Professional permet un serrage rapide et puissant de pièces de soudure. Grâce au cliquet, la puissance de serrage est réglable. Avec la nouvelle roue à main, la hauteur est réglée très rapidement. Les fers plats utilisés présentent une section de 20x10 mm et 20x13 mm. De plus le bras vertical est renforcé. La pince de bridage rapide est conseillée uniquement pour les tables nitrurées plasma en système 16.



2-160606

Pince de bridage rapide Professional - brunie

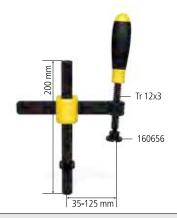
72,00€ •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
2,5 kN	132 mm	150 mm	0,90 kg

Pince de bridage avec tube

La pince de bridage avec tube est l'accessoire, qui permet un serrage rapide et précis de pièces très différentes. En raison du réglage très rapide et du temps de démontage très court, la pince Pro est très économique. Pour des utilisations spéciales, les bras horizontal et vertical sont disponibles dans des dimensions spéciales. Le prisme de serrage est interchangeable pour le bridage d'éléments de soudure de tous types. La pince assure une durée de vie longue grâce au matériel bruni et à la possibilité de recommander les pièces au détail. Adapté pour des applications de bridage légères (voir charge max.).



2-160601

Pince de bridage avec tube - brunie

55,00€



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
1,5 kN	163 mm	200 mm	1,00 kg	

Pince de bridage tubulaire Basic Universel

La pince de bridage tubulaire universelle Basic permet le bridage dans un angle de + / - 42°. Cette pince tubulaire présente les avantages d'une pince standard 45° ou 90° car elle permet le bridage droit ou en angle, ce qui offre de nouvelles possibilités d' utilisation et une zone de bridage plus grande et variable. Le tube horizontal avec une longueur de 150 mm est réglable en continu et permet en combinaison avec l'axe rotatif un bridage très flexible. Le tube vertical a une longueur de 150 mm. Le matériel bruni et la possibilité de commander les pièces à l'unité garantissent une durée de vie longue. Le tube vertical est positionné en hauteur dans les alésages grâce à une bague (Réf. 160653).



2-160604

Pince de bridage tubulaire Basic Universel - brunie

55,00€ €



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
0,6 kN	165 mm	150 mm	0,80 kg

Pince de bridage Basic

La pince de bridage est un accessoire robuste et simple. La distance à la pièce à souder se règle par rotation de la poignée. Par simple changement du prisme, on adapte le bridage à la pièce.



2-160620

Pince de bridage Basic - brunie

44,00 € •



charge maxi	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
2,5 kN	128 mm	200 mm	0,95 kg



Tige filetée courte

La tige filetée courte se règle grâce à une clé plate ou une clé à six pans. La tige filetée courte avec douille et vé est idéale pour le bridage compact à l'aide d'équerres ou d'autres éléments Siegmund. La douille est conçue de manière à permettre la fixation d'une pièce au travers d'un alésage 16.



2-160666	Tige filetée cou	urte avec douille e	21,00 € •	
	filetage trapézoï	dal 12 x 3 mm		
I	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
Ţ	75 mm	-	0,10 kg	
2 160619	B 111 61 47			
2-160618	ΙλουμίΙα τιΙαταα	Tr 17v2 - hrunia		10 00 € ♠
2-160618	filetage trapézoï	Tr 12x3 - brunie dal 12 x 3 mm		10,00 € •
2-160618			Poids:	

Vé pour pinces de bridage

Le vé pour pinces de bridage est l'outil pour travailler vite et augmenter la productivité. Grâce à un appui pendulaire, ce vé permet un contact précis sur la pièce. Le vé pour pince de bridage est conçu aussi bien pour du tube rond ou de section carrée ou rectangle. Le remplacement se fait en tirant sur le vé sans visser et sans outil. Pour une utilisation sur des pièces sensibles aux rayures, les vés polyamides sont conseillés. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Le vé en inox est utilisé pour des pièces en métal sensibles aux rayures et pour éviter la corrosion.



2-160656	Vé pour pinces	de bridage - brui	nie	7,00 € •
	pour 160610, 160	0630, 160620, 16060		
-	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	14 mm	25 mm	0,02 kg	
2-160656.E	Vé pour pinces	de bridage - Inox	1	10,00 € •
	pour 160610, 160	630, 160620, 16060	1, 160604, pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
-	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	14 mm	25 mm	0,02 kg	
2-160656.P	Vé pour pinces	de bridage - poly	ramide	7,00 € •
	pour 160610, 160	630, 160620, 16060	1, 160604, pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
~	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	14 mm	25 mm	0,01 kg	

= Article produit en stock

ALU = Aluminium

 \bigcirc = Article produit sur commande

Vé Duo Ø 25 pour pinces de bridage

Le vé Duo présente une double fonction. Le vé Duo est compatible avec tous les alésages 16 mais aussi avec les pinces de bridage. Le vé de 120° offre une surface d'appui stable pour tous les tubes ronds. Grâce aux bords plats, le vé Duo peut recevoir également des pièces à souder plates. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Le vé polyamide est exclusivement dédié à l'utilisation comme vé d'une pince de bridage.



2-160650	Vé Duo Ø 25 - l	brunie		10,00 € •
	pour 160610, 160	0630, 160620, 16060	1, 160604, pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
24	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	19 mm	25 mm	0,04 kg	
2-160650.A	Vé Duo Ø 25 - A	Aluminium		12,00 € •
	pour 160610, 160	0630, 160620, 16060	1, 160604, pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	ALU
	19 mm	25 mm	0,01 kg	
2-160650.P	Vé Duo Ø 25 -	polyamide		10,00 € •
	pour 160610, 160	0630, 160620, 16060	1, 160604, pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
24	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	19 mm	25 mm	0,01 kg	





Embout de serrage sphérique pour pinces de bridage

L'embout de serrage sphérique pour pince de bridage autorise le serrage dans un angle ou une rainure. Grâce à un appui pendulaire, cet embout permet un contact précis sur la pièce. Le remplacement se fait en tirant sur l'embout sans visser et sans outil. Pour une utilisation sur des pièces sensibles aux rayures, les embouts polyamides sont conseillés. Le prisme polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles. Les embouts en inox sont utilisés pour des pièces en métal sensibles aux rayures et pour éviter la corrosion.



2-160660	Embout de ser	rage sphérique po	our pinces de bridage - brunie	7,00 € •
	pour 160610, 160	630, 160620, 16060	1, 160604, pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
•	13 mm	20 mm	0,02 kg	
2-160660.E	Embout de ser	rage sphérique po	our pinces de bridage - Inox	10,00€ •
	pour 160610, 160	630, 160620, 16060	1, 160604, pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
.000	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	13 mm	20 mm	0,02 kg	
2-160660.P	Embout de ser	rage sphérique p	pur pinces de bridage - polyamide	8,00 € •
	pour 160610, 160	630, 160620, 16060	1, 160604, pour broche avec filetage trapézoïdal 12 x 3 mm	
-	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
•	13 mm	20 mm	0,01 kg	
2-160661	Embout de ser	rage ébauche pou	ır pinces de bridage - brunie	12,00 € •
	pour 160610, 160	630, 160620, 16060	1, 160604, filetage trapézoïdal 12 x 3 mm, spécifique client	
2	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	25 mm	25 mm	0,07 kg	

● = Article produit en stock

 \bigcirc = Article produit sur commande





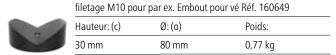


Vé Ø 80 120° avec embout vissé

Le vé Ø 80 avec un angle de 120° est conçu pour les tubes jusqu'à un diamètre maxi de 120 mm. Ce vé permet une surface de référence solide pour les tubes ronds et se fixe dans tous les alésages Système 16. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages. Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-160652.1 Vé Ø 80 120° avec embout vissé - brunie	36,00 € •
--	-----------



2-160652.1.A Vé Ø 80 120° avec embout vissé - Aluminium 55,00 € •

filetage M10 pour par ex. Embout pour vé Réf. 160649 Hauteur: (c) Ø:(o) Poids: 30 mm 80 mm 0,77 kg

2-160652.1.P Vé Ø 80 120° avec embout vissé - polyamide 55,00 € •

	filetage M10 pour p	oar ex. Embout pour vé	Réf. 160649
ì	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:
ĺ	30 mm	80 mm	0,77 kg

 Article produit en stock \bigcirc = Article produit sur commande Explications voir page 39





PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Vé Ø 80 120° brunie

Le vé Ø 80 avec un angle de 120° est conçu pour les tubes jusqu'à un diamètre maxi de 120 mm. Ce vé permet une surface de référence solide pour les tubes ronds et se fixe dans tous les alésages Système 16.



4x 160652.1



130,00 € (au lieu de 143,00 €)

2-160652.1.Set

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Vé Ø 80 120° Aluminium

Le vé Ø 80 avec un angle de 120° est conçu pour les tubes jusqu'à un diamètre maxi de 120 mm. Ce vé permet une surface de référence solide pour les tubes ronds et se fixe dans tous les alésages Système 16.







198,00€ (au lieu de 220,00 €)

2-160652.1.A.Set

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Vé Ø 80 120° polyamide

Le vé Ø 80 avec un angle de 120° est conçu pour les tubes jusqu'à un diamètre maxi de 120 mm. Ce vé permet une surface de référence solide pour les tubes ronds et se fixe dans tous les alésages Système 16.



4x 160652.1.P



198,00€ (au lieu de 220,00 €)

2-160652.1.P.Set



Vé Vario Ø 50 90°/120° avec embout vissé

Le vé Vario est conçu avec ses angles de 90° et 120° aussi bien pour du tube rond, que carré positionné à 45° et jusqu'à un diamètre de 80 mm. Le Vé Vario est compatible avec tous les alésages Système 16. Le vé avec arbre vissé se fixe dans les alésages. Pour un positionnement quelconque, indépendant du système de quadrillage, l'arbre se dévisse rapidement. Si besoin, le vé se règle en hauteur grâce à une rallonge pour vé. Le vé polyamide est utilisé pour les surfaces fragiles.



2-160645.1	Vé Vario Ø 50 9	00°/120° avec em	bout vissé - brunie	32,00 € •
	filetage M10 por	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 160649	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	20 mm	50 mm	0,21 kg	
2-160645.1.A	Vé Vario Ø 50 9	00°/120° avec em	bout vissé - Aluminium	45,00 € •
	filetage M10 por	ur par ex. Embout p	our vé Réf. 160649	
1	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	ALU
	20 mm	50 mm	0,07 kg	
2-160645.1.P	Vé Vario Ø 50 9	00°/120° avec em	bout vissé - polyamide	43,00 € ●
	filetage M10 por	ır par ex. Embout p	our vé Réf. 160649	
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	20 mm	50 mm	0,03 kg	
2-160641	Vé Vario Ø 50 9	90°/120° sans em	bout - brunie	34,00 € •
	se fixe avec un b	oulon		
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	



35 mm

50 mm

0,39 kg

Rallonge vé

La rallonge pour vé se visse vite et facilement sur tous les vés et permet en combinaison avec les entretoises (Réf. 160821) un positionnement précis à différentes hauteurs. En combinaison avec l'entretoise à vis (Réf. 160822), le réglage devient continu.



2-160649.1	Rallonge vé 50	- brunie		16,00 € •
				_
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
	50 mm	16 mm	0,08 kg	- -
2-160649.2	Rallonge vé 100) - brunie		20,00 € •
å				_
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	_
1	100 mm	16 mm	0,15 kg	_
2-160649	Embout à visse	r - brunie		6,00 € ●
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	_
	10 mm	16 mm	0,02 kg	- -
2-160649.0	Vis spéciale			6,00 € •
	pour vés System	16		
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	-
	10 mm	16 mm	0,02 kg	-

Entretoise réglable en hauteur

L'entretoise réglable en hauteur permet un réglage de hauteur de 55 à 75 mm. En combinaison avec les rallonges pour vés et le jeu de rondelles, l'amplitude de réglage en hauteur peut être nettement augmentée.



2-160822	Entretoise régl	able en hauteur (ð 50 - brunie	29,00 €
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	55 - 75 mm	50 mm	0,71 kg	

● = Article produit en stock



Set support 7 pièces

Le Set support 7 pièces permet de réaliser un positionnement en hauteur variable. Le Set support 7 pièces est composé d'une tour et de 6 rondelles support. Les différentes rondelles permettent de compenser en hauteur de 1 à 60 mm. Pour permettre un réglage simple et précis la plus petite mesure 1 mm d'épaisseur et les cotes sont indiquées sur les différentes rondelles. A l'aide du joint torique, le réglage devient facile et précis. Le jeu de rondelles est compatible avec tous les alésages Système 16 et le filetage M10 sur l'intérieur des rondelles permet de fixer des éléments spécifiques client ou des vés. Épaisseur des rondelles: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 mm.



2-160821	Set support 7 p	oièces - brunie		34,00 € •
1	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
2 	65 mm	25 mm	0,17 kg	
2-160821.1	Tour-Multi-brid	dage - brunie		17,00 € •
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
ı	65 mm	25 mm	0,09 kg	
2-160821.2	Jeu de rondelle	es		17,00 € •
fle.	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
وي	-	25 mm	0,08 kg	

Cône de bridage

Le cône de bridage permet le bridage de tubes ronds et carrés de petites dimensions jusqu' au diamètre < 45 mm. Le cône est bridé par des boulons.



2-160670	Cône de bridag	je - brunie		13,00
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	 Poids:	
		* *		
	40 mm	45 mm	0,26 kg	



16 DISPOSITIF RAPIDE DE BRIDAGE & ADAPTATEUR

siegmund®

Pince de bridage verticale avec adaptateur

La pince de bridage verticale avec adaptateur est utilisable avec tous les alésages 16. La fonctionnalité la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 160420.N.



2-160705	Pince de bridage verticale avec adaptateur	38,00 € •
8	adaptateur 160715	
8	Poids:	
- Design	0,95 kg	
2-009082	Pince de bridage verticale	20,00 € •
- 7	Poids:	
1-6	0,39 kg	
• 65		

Pince de bridage horizontale avec adaptateur

La pince de bridage horizontale avec adaptateur est utilisable avec tous les alésages 16. La fonctionalité la plus intéressante consiste dans la combinaison de cette pince avec la bride universelle Réf. 160420.N.



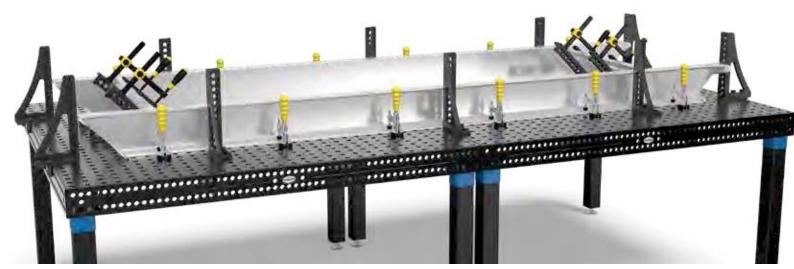
2-160710	Pince de bridage horizontale avec adaptateur	44,00 € •
9	adaptateur 160715	
ij.	Poids:	
المراج	0,91 kg	
2-009083	Pince de bridage horizontale	31,00 € •
	Poids:	
• mggad	0,40 kg	

Adaptateur avec trous / Adaptateur ébauche sans trous

L'adaptateur avec trous est compatible avec tous les alésages 16. La précision est assurée par un joint torrique.



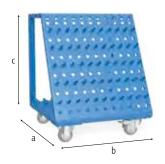
2-160715	Adaptateur av	ec trous Ø 48 / 15	- brunie		11,00 € •
	pour pinces de b	ridage rapides			
480	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
•	22 mm	48 mm	15 mm	0,20 kg	
2-160720	Adaptateur éb	auche sans trous	Ø 48 / 15 - brunie		11,00 € •
	pour pinces de b	ridage rapides			
	Hauteur: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
	22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg	
•	22 111111				





Chariot pour accessoires

Le chariot pour accessoires permet un rangement rapide de tous vos accessoires. Ainsi vous avez une vue d'ensemble sur votre outillage, qui permet une accessibilité plus rapide. Les grosses équerres sont rangées à l'arrière du chariot. Grâce aux roulettes, les accessoires se déplacent facilement sur les différents postes de travail. Le chariot peut se ranger pour un gain de place sous la table.



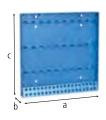
2-160910	Chariot pour accessoires - peint	492,00 € •
	Poids total admissible 240 kg	



555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg		
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:		
Poids total admissible 240 kg					

Console pour accessoires

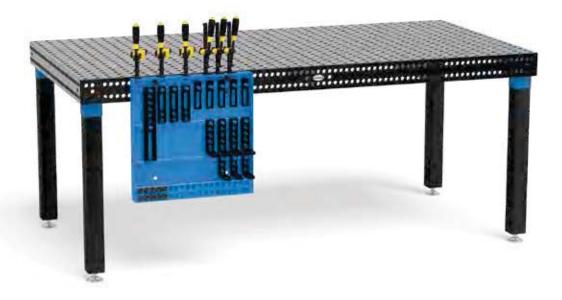
Grâce à la console pour accessoires Siegmund, vos outils sont toujours à portée de main. Elle se fixe simplement à la table avec des boulons ou au mur avec des vis.



2-160912	Console pour accessoires - peint	200,00 € •
----------	----------------------------------	------------



Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg



Console accessoires modulable

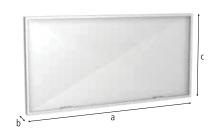
Avec la console pour accessoires modulaire, vous concevez votre rangement selon vos besoins. Le module 160930 (avec douilles système 16) est conçu pour les pinces de bridage, les vés et les boulons. Le module 160931 (sans douille) est conçu pour les vés et les boulons. Avec le crochet 160936, vous pouvez accrocher tous les accessoires en 16 au mur. La plaque arrière nécessaire n'est pas fournie. A notre avis, une planche d'une épaisseur de 5 cm en mélaminé est la meilleure solution.



2-160930	Module pour co	onsole accessoires a	avec douilles - peint			58,00 €
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,90 kg	
2-160931	Module pour co	onsole accessoires s	ans douilles - peint			41,00 €
-	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
	500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,60 kg	
2-160936.10	Crochet pour co	onsole accessoires -	brunie			11,00€
	lot de 10					
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Ø: (o)	Poids:	
1	22 mm	_	_	16 mm	0,01 kg	

Cloison de protection soudure

Avec la cloison de protection, vous pouvez diviser la table en 2 espaces de travail distincts. La position et la taille de l'espace sont modulables à souhait. La cloison protège les 2 espaces de travail des projections de soudure de l'espace voisin. La protection est constituée par une tôle zinguée fixée par 2 boulons. (La cloison de protection n'est pas protégée contre les rayures pour des raisons techniques)



2-280980	Cloison de prote	ection soudure					151,00€ •
	peinture couleur s	sur demande avec su	rcoût				
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:			
	1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg			
-000520	Boulon à billes	étagé court 28 -> 1	6 - brunie				44,00 €
		-					7,477
	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
W	75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg	
•	CK Francisco de desillares	nt; AM=Couple de serrage; i	7V Farra da trantian.				

16 ACCESSOIRES



Brosse

La brosse avec un diamètre de 17 mm est conçue spécialement pour le nettoyage des alésages système 16. Grâce à cette brosse le nettoyage des alésages devient très facile.



2-160820	Brosse Ø 17	avec protection	13,00 € •
0-	Ø: (o)	Poids:	
-	17 mm	0,05 kg	
2-160820.10	Brosse Ø 17	pour perceuse / Pack de 10	50,00€ ●
	Ø: (o)	Poids:	
	17 mm	0,05 kg	

Support de torche de soudure

Avec le support spécial, vous positionnez votre torche de soudure exactement là où vous en avez besoin.



-160920	Support de tor	the de soudure - brunie	19,00 € •
1/			
V	Hauteur: (c)	Poids:	
- 1	200 mm	0,27 kg	

Clé à six pans

La clé à six pans de 4 est l'outil idéal pour le serrage des boulons à billes et Pinces de bridage. Elle permet un serrage rapide et puissant des boulons à billes et des pinces de bridage d'une seule main.



2-160852	Clé à six pans 4	10,00 € •
	jaune	
Æ	Poids:	
-	0,06 kg	

Prise de masse

La prise de masse assure un contact à 100% avec la table de soudure. Ce qui évite la surchauffe. Montage simple par fixation dans un alésage Système. Charge jusqu'à 500 ampères, Section de câble 70-95 mm².



2-000810	Prise de masse Confort	39,00 € •
—	Poids:	
	<u>0,66 kg</u>	



Anneau de transport

L'anneau de levage avec une platine supporte une charge maxi de 700 kg. Il est utilisé pour la manutention de tables ou d'autres éléments Siegmund lourds. Le serrage est assuré par des boulons de serrage à billes. Lors de l'utilisation de l'anneau de levage, les directives générales pour les anneaux de levage sont à respecter. Selon le mode d'utilisation, la charge maxi peut être diminuée sensiblement. La hauteur de levage ne doit pas être supérieure à 100 mm et personne ne doit se trouver sous la table. De plus, cet anneau peut servir de simple accroche pour des sangles. Pour votre sécurité, veuillez respecter les indications suivantes: L'anneau écrou doit être entièrement vissé. L'anneau écrou doit être entièrement en appui sur la platine. La longueur du contre-écrou doit être suffisante. Éviter les tractions latérales.



2-160830	Anneau de transport avec platine	50,00 € •
	700 kg charge (avec 4x 160510)	



young change (avec in 1993.9)				
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
150 mm	100 mm	25 mm	2,63 kg	

2-000835.N Anneau de transport pour table 28 et 16 - nitrurée 77,00 € •



2500 kg charge (avec 2x 280510), 1000 kg charge (avec 2x 002822), 700 kg charge (avec 2x 160510)					
Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:		
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg		



● = Article produit en stock

 \bigcirc = Article produit sur commande







Explications voir page 39





PRISME DE BRIDAGE MAGNÉTIQUE DUO

Les nouveaux blocs magnétiques permettent un bridage puissant et sans obstacle.



- ✓ Bâtit nickelé
- ✓ Une face de bridage pour le rond et le plat, l'autre pour les profilés avec le vé à 90° et pour le fer plat
- ✓ Une troisième face pour le bridage vertical
- ✓ Possibilité d'accès aux deux côtés
- ✓ Conçu pour le ponçage, chanfreinage, perçage etc.

PRISME DE BRIDAGE MAGNÉTIQUE DUO 5



Force de bridage système 5 kN Ref 2-000780

PRISME DE BRIDAGE MAGNÉTIQUE DUO 7



Force de bridage système 7 kN Ref 2-000781

PRISME DE BRIDAGE MAGNÉTIQUE DUO 10



Force de bridage système 10 kN Ref 2-000782











28 22 16 TECHNIQUE DE BRIDAGE MAGNÉTIQUE



Prismes de bridage magnétique Duo

Le bloc de bridage magnétique Duo présente 2 faces de bridage de part et d'autre, utilisables simultanément. Il est conçu pour le bridage de pièces sur des surfaces acier telles que les tables de soudure et de bridage. Pour permettre le bridage de pièces plus longues ou plus grandes, les blocs de bridage magnétique Duo peuvent être assemblés grâce aux six pans intérieurs sur l'axe de déclenchement du magnétisme. L'activation du magnétisme est réalisée par une clé démontable avec une rotation de 90°. Les surfaces du bloc de bridage Duo sont entièrement nickelées. Grâce aux 2 faces de bridage de forme différente, pratiquement toutes sortes de pièces peuvent être bridées comme par exemple du rond, des tôles ou encore des profilés. Le bloc de bridage magnétique Duo est l'outil idéal pour le bridage sans obstacle sur les tables de soudure durant les opérations de perçage, ébavurage, soudure ou encore de taraudage.



2-000780	Prisme de bridag	je magnétique Du	5					249,00 € ●
	Force de bridage sy	ystème 5 kN						
2010	Surface de bridage (S	1) Surface de bridage	(S2) Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	NEW	
E	120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm	64 mm	71 mm	3,90 kg		
2-000781	Prisme de bridag	je magnétique Du	o 7					310,00 € •
	Force de bridage sy	ystème 7 kN						
200	Surface de bridage (S	1) Surface de bridage	(S2) Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	NEW	
100	156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm	64 mm	71 mm	4,90 kg		
2-000782	Prisme de bridag	je magnétique Du	o 10					410,00 € •
	Force de bridage sy	ystème 10 kN						
- 100	Surface de bridage (S	1) Surface de bridage	(S2) Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	NEW	
B	162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm	87 mm	88 mm	8,80 kg		

ullet = Article produit en stock

○ = Article produit sur commande



PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Prismes de bridage magnétique Duo 5

Le bloc de bridage magnétique Duo est l'outil idéal pour le bridage sans obstacle sur les tables de soudure durant les opérations de perçage, ébavurage, soudure ou encore de taraudage. La livraison comprend: 2x Prisme de bridage magnétique Duo

+ 1x Clé à six pans





446,00€

(au lieu de 498,00 €)

2-000780.Set

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Prismes de bridage magnétique Duo 7

Le bloc de bridage magnétique Duo est l'outil idéal pour le bridage sans obstacle sur les tables de soudure durant les opérations de perçage, ébavurage, soudure ou encore de taraudage. La livraison comprend: 2x Prisme de bridage magnétique Duo

+ 1x Clé à six pans





558,00 € (au lieu de 620,00 €)

2-000781.Set

PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Prismes de bridage magnétique Duo 10

Le bloc de bridage magnétique Duo est l'outil idéal pour le bridage sans obstacle sur les tables de soudure durant les opérations de perçage, ébavurage, soudure ou encore de taraudage. La livraison comprend: 2x Prisme de bridage magnétique Duo

+ 1x Clé à six pans





737,00 € (au lieu de 820,00 €)

2-000782.Set



Plaque de bridage 550 pour bride DIN

La plaque de bridage 550 pour bride DIN permet une mise en place rapide grâce aux boulons ajustés. La bride est positionnée au moyen des boulons ajustés et serrée sur la plaque grâce aux boulons de serrage. Grâce aux alésages 16 et 28 dans lesquelles d'autres éléments de bridage peuvent être fixés, une multitude de possibilités sont offertes. D'autres dimensions sont possibles sur demande. La livraison d'une plaque de bridage 550 comprend: 2x boulons ajustés Ø 13,8, 2x boulons ajustés Ø 17,8, 2x boulons ajustés Ø 21,8, 2x boulons ajustés Ø 25,8, 2x boulons ajustés Ø 29,8, 2x boulons ajustés Ø 32,8. Pour utiliser les plagues de bridage en System 16, des éléments de liaison sont nécessaires comme des boulons de liaison (Réf. 000562), des boulons rapides Combi (Réf. 000520) ou des douilles de réduction (Réf. 000546). Pour bride DIN 2632 / 2633 Cote nominale DN 15 - DN 400, bride DIN 2634 / 2635 Cote nominale DN 50 - DN 300.



?-280220.P	Plaque de brida	age 550 pour bride	DIN avec boulons	de fixation - nitrur	ée	525,00 € •
0000000000						
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
mini an	550 mm	350 mm	-	25 mm	30,00 kg	
-280222	Boulon de fixat	ion Ø 13,8 pour alé	sage 8.1 - brunie			10,00 €
	pour plaque de b	ridage 280220 / 280	221			
0	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
•	39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg	
-280223	Boulon de fixat	ion Ø 17,8 pour alé	sage 10.1 - bruni	e		10,00 €
	pour plaque de b	ridage 280220 / 280	221			
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
I	41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg	
-280224	Boulon de fixat	ion Ø 21,8 pour alé	sage 16.1 - bruni	e		10,00 €
		ridage 280220 / 280				
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
V	47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg	
-280225	Boulon de fixat	ion Ø 25,8 pour alé	sage 16.1 - bruni	e		17,00 €
	pour plaque de b	ridage 280220 / 280	221			
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
v	50 mm	-	26 mm	-	0,14 kg	
-280226	Boulon de fixat	ion Ø 29,8 pour alé	sage 16.1 - bruni	e		17,00 €
	pour plaque de b	ridage 280220 / 280	221			
п	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
T	55 mm	-	30 mm	-	0,20 kg	
-280227	Boulon de fixat	ion Ø 32,8 pour alé	sage 16.1 - bruni	e		17,00 €
	pour plaque de b	ridage 280220 / 280	221			
П	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
T	60 mm	-	33 mm	-	0,27 kg	
	MS=Épaisseur;	_				

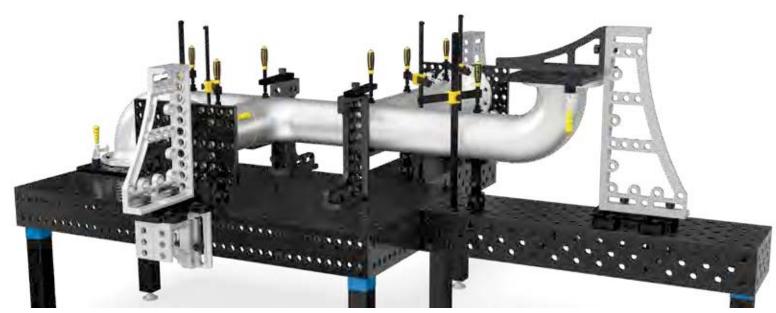


Plaque de bridage 350 pour bride DIN

La plaque de bridage 350 pour bride DIN permet une mise en place rapide grâce aux boulons ajustés. La bride est positionnée au moyen des boulons ajustés et serrée sur la plaque grâce aux boulons de serrage. Grâce aux alésages 16 et 28 dans lesquelles d'autres éléments de bridage peuvent être fixés, une multitude de possibilités sont offertes. D'autres dimensions sont possibles sur demande. La livraison d'une plaque de bridage 350 comprend: 2x boulons ajustés Ø 13,8, 2x boulons ajustés Ø 17,8, 2x boulons ajustés Ø 21,8. Pour utiliser les plaques de bridage en System 16, des éléments de liaison sont nécessaires comme des boulons de liaison (Réf. 000562), des boulons rapides Combi (Réf. 000520) ou des douilles de réduction (Réf. 000546).



2-280221.P	Plaque de brida	age 350 pour bride	DIN avec boulons	de fixation - nitrur	ée	442,00 € •
	pour bride DIN 2	633, Cote nominale D	N 15 - DN 200			
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg	
2-280222	Boulon de fixat	ion Ø 13,8 pour alé	sage 8.1 - brunie			10,00 € •
	pour plaque de b	oridage 280220 / 280	221			
0	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
- 1	39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg	
2-280223	Boulon de fixat	ion Ø 17,8 pour alé	sage 10.1 - brunio	e		10,00 € •
	pour plaque de b	oridage 280220 / 280	221			
0	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
ı	41 mm	_	18 mm	-	0,05 kg	
2-280224	Boulon de fixat	ion Ø 21,8 pour alé	sage 16.1 - bruni	e		10,00 €
	pour plaque de b	oridage 280220 / 280	221			
n	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
U	47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg	
	MS=Épaisseur;					



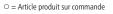


Plaque de bridage Normes US ANSI / ASME

La plaque de bridage pour bride Norme US permet une mise en place rapide grâce aux boulons ajustés. Le serrage sur les éléments Siegmund est assuré par des boulons de serrage. La bride est mise en place au moyen des boulons ajustés et serrée sur la plaque grâce aux boulons de serrage. Grâce aux alésages 28 mm dans lesquelles d'autres éléments de bridage peuvent être fixés, une multitude de possibilités sont offertes. D'autres dimensions sont possibles sur demande. La livraison d'une plaque de bridage 150 lbs comprend: 2x boulons ajustés Ø 15,5, 2x boulons ajustés Ø 18,9, 2x boulons ajustés Ø 22,2. La livraison d'une plaque de bridage 300 lbs comprend: 2x boulons ajustés Ø 15,5, 2x boulons ajustés Ø 18,9, 2x boulons ajustés Ø 22,2, 2x boulons ajustés Ø 25,2. La livraison d'une plaque de bridage 400-600 lbs comprend: 2x boulons ajustés Ø 15,5, 2x boulons ajustés Ø 18,9, 2x boulons ajustés Ø 22,2, 2x boulons ajustés Ø 25,2, 2x boulons ajustés Ø 28,2. Pour utiliser les plaques de bridage en System 16, des éléments de liaison sont nécessaires comme des boulons de liaison (Réf. 000562), des boulons rapides Combi (Réf. 000520) ou des douilles de réduction (Réf. 000546).



2-280250.P	Plaque de brid	age 150 lbs avec bo	ulons de fixation	- nitrurée		467,00 € •
	pour brides norn	ne US, ANSI / ASME B	16,5 150 lbs, de 1/	′2" à 8"		
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg	
2-280251.P	Plaque de brid	age 300 lbs avec bo	ulons de fixation	- nitrurée		532,00 € •
	pour brides norn	ne US, ANSI / ASME B	16,5 300 lbs, de 1/	′2" à 8"		
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	₩ N BAR
	350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg	
2-280252.P	-	age 400-600 lbs av				554,00 € •
	-	ne US, ANSI / ASME B				ARRA NI BAR
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	W III GAN
	350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg	
2-280255	Roulon de fiva	tion Ø 15,5 - brunie				12,00 € •
2 200233		bridage 280250 / 280	251 / 280252			12,00 €
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
ĭ	39 mm	-	16 mm	-	0,03 kg	
2-280256	Boulon de fixa	tion Ø 18,9 - brunie				12,00 € •
	pour plaque de l	bridage 280250 / 280	251 / 280252			
· ·	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
	41 mm	-	19 mm	-	0,05 kg	
2 200257	5 1 1 6					42.00 6
2-280257		tion Ø 22,2 - brunie	254 / 200252			13,00 € •
_		bridage 280250 / 280		MC- (-1)	D-:-I	
¥	Longueur: (a) 45 mm	Largeur: (b)	Ø: (o) 22 mm	MS: (d)	Poids: 0,10 kg	
•	43 111111		22 111111		0,10 kg	
2-280258	Boulon de fixa	tion Ø 25,2 - brunie				20,00€ ●
	pour plaque de l	bridage 280251 / 280	252			
п	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
v	50 mm	-	25 mm	-	0,14 kg	
2-280259		tion Ø 28,2 - brunie				21,00 € •
	pour plaque de l					
Ψ	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Poids:	
U	50 mm	-	28 mm	-	0,16 kg	
	MS=Épaisseur;					



= Résistance à la rayure N

Protection contre les

Protection contre la



28 22 16 PINCES DE BRIDAGE PNEUMATIQUES



Pinces de bridage pneumatiques

Grâce au vérin pneumatique, le bridage de vos éléments peut-être automatisé permettant ainsi un gain de temps et un coût réduit. De plus, l'automatisation garantit certaines conditions comme la force de bridage, les temps de cycle, etc. Le vérin pneumatique, version courte (Réf. 000850, 000851) se monte dans les alésages Système avec un adaptateur. Le vérin pneumatique, version longue (Réf. 000855) est monté dans les alésages Système avec une douille filetée Système 28. Le vérin pneumatique est commandé par un distributeur (Réf. 000860) alimenté par un compresseur et fonctionne avec une pression de 1 à 10 bars. La course varie de 25 mm à 50 mm selon le modèle. La pression est commandée par la valve à clapet correspondante.



0-000850	Vérin pneumatique version courte adaptateur Système 16 inclus	279,00 € ○
<i>f</i> ===	Force Poids: F = 650 N sous 8 bar 0,90 kg	
0-000851	Vérin pneumatique version courte adaptateur Système 28 inclus	268,00 € ○
All 4	F = 650 N sous 8 bar 0,93 kg	
0-000855	Vérin pneumatique version longue pour Système 28	234,00 € ○
-	Force Poids: F = 350 N sous 8 bar 0,80 kg	
0-000860	Distributeur pour 8 récepteurs	256,00 € ○
-amiliti	Poids:	

● = Article produit en stock

0,14 kg

○ = Article produit sur commande

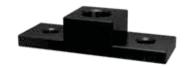






Plaque pour adaptateur 28 -> 16

L'adaptateur 28 -> 16 permet de fixer des pinces de bridage 28 sur les tables Système 16. L'adaptateur est fixé sur la table grâce à deux boulons à billes. Le trou central en 28 permet de mettre en place rapidement et facilement une pince de bridage 28.



2-000570	Plaque pour adaptateur 28 -> 16 - brunie	38,00 € •
----------	--	-----------

	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:
1	150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg

Plaque pour adaptateur 28 -> 22

L'adaptateur 28 -> 22 permet de fixer des pinces de bridage 28 sur les tables Système 22. L'adaptateur est fixé sur la table grâce à deux boulons à billes. Le trou central en 28 permet de mettre en place rapidement et facilement une pince de bridage 28.



2-000571.N Plaque pour adaptateur 28 -> 22 - nitrurée 12,00 € •

Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg	



Plaque pour adaptateur 22 -> 16

L'adaptateur 22 -> 16 permet de fixer des pinces de bridage 22 sur les tables Système 16. L'adaptateur est fixé sur la table grâce à deux boulons à billes. Le trou central en 22 permet de mettre en place rapidement et facilement une pince de bridage 22.

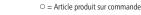


2-000572.N Plaque pour adaptateur 22 -> 16 - nitrurée 12,00 € •





Article produit en stock



Boulon à billes étagé 28 -> 16

Le boulon de bridage étagé a été conçu pour la fixation d'éléments System 28 sur les tables System 16. Les billes de taille importante permettent de ne pas détériorer les chanfreins des alésages System. La taille des billes et la force de bridage du boulon étagé correspondent à celles du boulon rapide. La 4ème bille centrale réduit les frottements internes et augmente la force de la roue à main. La nouvelle version n' a plus de joints toriques mais reste très facile à nettoyer. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



2-000520	Boulon à billes	étagé court 28 ->	• 16 - brunie				44,00 € •
=	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
₩	75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg	
_ •	SK=Force de cisailleme	ent; AM=Couple de serraç	ge; ZK=Force de traction;				

Boulon à billes étagé 28 -> 22

Le boulon étagé, spécialement conçus pour brider des éléments du système 28 sur des tables de soudure en système 22. La taille des billes ainsi que la force de serrage correspond au boulons du système 22. La quatrième bille située au centre réduit la friction interne et augmente la force de la roue à main. Le nouveau design du boulon de serrage bien que sans joint torique reste facile à nettoyer. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



	étagé court 28 ->	722 - Diuille				43,00 € •
Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg	
			- 3.2. (1)	3, 2, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4,		

Boulon à billes étagé 22 -> 16

Le boulon étagé, spécialement conçus pour brider des éléments du système 22 sur des tables de soudure en système 16. La taille des billes ainsi que la force de serrage correspond au boulons du système 16. La quatrième bille située au centre réduit la friction interne et augmente la force de la roue à main. Le nouveau design du boulon de serrage bien que sans joint torique reste facile à nettoyer. Ce boulon ne permet PAS de relier des tables entre elles ou des tables et des poutres en U!



2-002216	Boulon à billes	étagé court 22 ->	> 16 - brunie				44,00 € •
-	Longueur: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Poids:	
W	71 mm	35 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,28 kg	



Douille de réduction 16 -> 28

La bague de réduction 16 -> 28 permet de fixer des éléments Système 16 avec des boulons à billes Système 16 sur les tables Système 28. La bague de réduction est compatible avec les alésages en 28 mais pas avec les oblongs.



2-000545	Douille de rédu	ction 16 -> 28 - b	orunie	11,00 €
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
-	24 mm	32 mm	0,05 kg	

Douille de réduction 28 -> 16

La bague de réduction 28 -> 16 permet de fixer des éléments Système 28 avec des boulons à billes Système 16 sur les tables Système 16. La bague de réduction est compatible avec les alésages en 28 et les oblongs Système 28.



2-000546	Douille de rédu	ction 28 -> 16 - b	runie
_	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
	29 mm	36 mm	0,07 kg

Douille de réduction 22 -> 28

La bague de réduction 22 -> 28 permet de fixer des éléments Système 22 avec des boulons à billes Système 22 sur les tables Système 28. La bague de réduction est compatible avec les alésages en 28 mais pas avec les oblongs.



2-000543	Douille de rédu	ction 22 -> 28 - b	runie		
	boulons longs nécessaires				
m	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:		
(1)	36 mm	32 mm	0,08 kg		

Douille de réduction 28 -> 22

La bague de réduction 28 -> 22 permet de fixer des éléments Système 28 avec des boulons à billes Système 22 sur les tables Système 22. La bague de réduction est compatible avec les alésages en 28 et les oblongs Système 28.



Douille de réduction 16 -> 22

La bague de réduction 16 -> 22 permet de fixer des éléments Système 16 avec des boulons à billes Système 16 sur les tables Système 22. La bague de réduction est compatible avec les alésages en 22 mais pas avec les oblongs.



2-000541	Douille de rédu	ction 16 -> 22 - b	runie		
	boulons longs nécessaires				
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:		
8	24 mm	27 mm	0,04 kg		

Douille de réduction 22 -> 16

La bague de réduction 22 -> 16 permet de fixer des éléments Système 22 avec des boulons à billes Système 16 sur les tables Système 16. La bague de réduction est compatible avec les alésages en 22 et les oblongs Système 22.



-000542	Douille de rédu	ction 22 -> 16 - k	runie	1
	boulons longs né	cessaires		
-	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
w	23 mm	31 mm	0,05 kg	



Douille d'adaptateur 16 -> 28

La douille d'adaptation est conçue pour recevoir des éléments Système 16 dans les alésages Système 28. Elle peut être montée dans l'article Réf. 280822, entretoise réglable en hauteur et permet alors l'utilisation d'éléments Système 16.



00547	Douille d'adapt	ateur 16 -> 28 -	brunie	
=	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
	40 mm	31 mm	0,12 kg	

Douille d'adaptateur 22 -> 28

La douille d'adaptation est conçue pour recevoir des éléments Système 22 dans les alésages Système 28. Elle peut être montée dans l'article Réf. 280822, entretoise réglable en hauteur et permet alors l'utilisation d'éléments Système 22.



2-000549	Douille d'adapt	ateur 22 -> 28 -	brunie
	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:
	25 mm	30 mm	0,04 kg

Douille d'adaptateur 16 -> 22

La douille d'adaptation est conçue pour recevoir des éléments Système 16 dans les alésages Système 22. Elle peut être montée dans l'article Réf. 220822, entretoise réglable en hauteur et permet alors l'utilisation d'éléments Système 16.

2-000548	Douille d'adapt	ateur 16 -> 22 - l	unie	12,00
		G ()		
-	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
	18 mm	24 mm	0,02 kg	

Boulon de liaison au ras de la table 28 <-> 16

Le boulon de liaison étagé permet de fixer une table Système 16 avec une table Système 28. Il autorise également la liaison de n'importe quel élément 16 et 28 grâce aux alésages.



2-000562	Boulon de liaison au ras de la table 28 <-> 16 - brunie					
-	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:			

	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
¥	34 mm	32 mm	0,12 kg	

Boulon de liaison au ras de la table 28 <-> 22

Le boulon de liaison étagé permet de fixer une table Système 22 avec une table Système 28. Il autorise également la liaison de n'importe quel élément 22 et 28 grâce aux alésages.



-028022	Boulon de liaiso	n au ras de la tal	le 28 <-> 22 - brunie	
	1	Ø: (a)	Poids:	
	Longueur: (a)	Ø: (o)	ruius.	

Boulon de liaison au ras de la table 22 <-> 16

Le boulon de liaison étagé permet de fixer une table Système 16 avec une table Système 22. Il autorise également la liaison de n'importe quel élément 16 et 22 grâce aux alésages.



2-022016	Boulon de liaiso	on au ras de la tal	ble 22 <-> 16 - brunie	20,00
		- ()		
Ħ	Longueur: (a)	Ø: (o)	Poids:	
	27 mm	27 mm	0,15 kg	



Anti-collage avec anti-corrosion

L'anti-collage est un produit résistant à la chaleur et soluble à l'eau, qui empêche le collage des projections de soudure sur les tables de soudure. Lors de la soudure, Anti-collage ne libère aucune vapeur, gaz ou éléments de décomposition toxiques ou nocifs pour la santé. Anti-collage peut être également utilisé pour les pièces à souder (Par exemple acier, inox, aluminium, pièces zinguées). Si ces pièces doivent être peintes, les éléments secs restants devront être enlevés avec un nettoyant adapté. Pour ceci les produits à utiliser sont: eau, acide à base d'eau et tous nettoyants neutres (par exemple nettoyant pour anti-collage à 2% dans l'eau). Les nettoyants non compatibles sont les nettoyants à froid et les nettoyants à base d'azote chloré. Anti-collage est utilisé en bouteille avec vaporisateur mais également au pinceau ou au chiffon. La protection anti-collage est assurée avec la même efficacité lorsque le produit est liquide ou sec. Les projections de soudure sont éliminées après soudure par un simple coup de chiffon. Les coûts de l'anti-collage pour une utilisation journalière sont de 20-30 Euros/m² et par an. La notice de sécurité est à votre disposition sur Internet.



2-000924	Anti-collage avec anti-corrosion 1 kg en aérosol	13,00 € •
	aérosol 1 kg	
-	Poids:	
	1,10 kg	
2-000929	Anti-collage avec anti-corrosion 1 kg en vaporisateur	29,00 € ●
1	vaporisateur 1 kg	
	Poids:	
	1,10 kg	
2-000926	Anti-collage avec anti-corrosion 5 kg	40,00 € •
	bidon 5 kg	
	Poids:	
	5,20 kg	

Clean / Nettoyant pour table de soudure

Le nettoyant Clean est un nettoyant puissant pour table de soudure. Il est très efficace pour l'élimination de graisses, huiles ou similaires. Le nettoyant est à base de composants biologiques. Le nettoyant attaque les plastiques et de ce fait les contenants plastiques se déforment. Le nettoyage peut cependant être efficace pendant un an. Le nettoyant est sensible à la chaleur. La notice de sécurité est à votre disposition sur Internet.



2-000932	Clean / Nettoyant pour table de soudure 500 ml en aérosol	12,00 € •
	aérosol 500 ml	
-	Poids:	
	0,60 kg	
2-000934	Clean / Nettoyant pour table de soudure 5 kg	75,00 € •
	Clean / Nettoyant pour table de soudure 5 kg bidon 5 kg	75,00 € •
2-000934		75,00 € •

CleanBasic

Le nettoyant CleanBasic est conçu pour le nettoyage quotidien des tables. Dans des conditions normales, les composants anticorrosion empêchent la rouille de se former. Si la rouille apparait tout de même en raison de l'important taux d'humidité de l'air, il faut renoncer à utiliser un nettoyant à base d'eau. La notice de sécurité est à votre disposition sur Internet.



2-000914	CleanBasic 1 kg en aérosol	10,00 € •
17000	aérosol 1 kg	
-<	Poids:	
Ĉ.	1,10 kg	
2-000915	CleanBasic 5 kg	35,00 € •
The same of the same of	bidon 5 kg	
	bidon 5 kg Poids:	

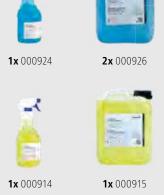
PROMO EXCEPTIONNELLE

Set Entretien

Le nettoyant CleanBasic est conçu pour le nettoyage quotidien des tables. Dans des conditions normales, les composants anticorrosion empêchent la rouille de se former. Si la rouille apparait tout de même en raison de l'important taux d'humidité de l'air, il faut renoncer à utiliser un nettoyant à base d'eau. La notice de sécurité est à votre disposition sur Internet.

110,00 € (au lieu de 138,00 €)

2-000914.Set





28 22 16 PRODUITS D'ENTRETIEN



Pierre à surfacer

Pour conserver la planéité de la table, l'utilisation exclusive d'une pierre à surfacer bien plane est recommandée pour éliminer les projections de soudure et aplanir les endroits endommagés. L'utilisation d'une ponceuse à disques ou à abrasifs n'est pas recommandée. La pierre à surfacer Siegmund est l'outil optimal pour aplanir et entretenir la surface de la table. Convient pour les tables et accessoires de soudage non nitrurés.



2-000942	Pierre à surface	r 150x50x25	13,00 € •		
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
	150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg	
2-000940	Pierre à surface	r 200x50x25	17,00 € •		
	Longueur: (a)	Largeur: (b)	Hauteur: (c)	Poids:	
1	200 mm	50 mm	25 mm	0,56 kg	

ullet = Article produit en stock

 \bigcirc = Article produit sur commande





SYSTÈME À RAILS

Positionnement rapide et précis n'importe où...

... Pour répondre à ce besoin, Siegmund offre la solution optimale – le nouveau système avec rails, avec rail cylindrique intégré.

Grâce à l'installation extrêmement précise de notre système de rail, un espace de travail structuré avec une précision maximum et une tolérance minimum est créé. Ceci assure par exemple une déviation d'approximativement 2 mm pour une longueur de 25 mètres (si utilisation d'un équipement de mesure adapté lors de la mise en place). Ainsi de grandes pièces peuvent être fabriquées avec précision.

La combinaison de tables, châssis de liaison et accessoires offre des possibilités illimitées de bridage dans chaque dimension. En utilisant des châssis de liaison avec roulettes, vous pouvez facilement déplacer tables et accessoires sur le rail et les verrouiller avec un entraxe de 100 mm. Grâce à la diversité du système à rails, vous pouvez rapidement repositionner, aligner et brider des projets de toutes tailles. Le système à rails Siegmund représente qualité, précision et économie de temps.

... aussi flexible et mobile que vous le désirez!

Plus d'informations sur notre système à rails dans notre catalogue général ou sur www.siegmund.com





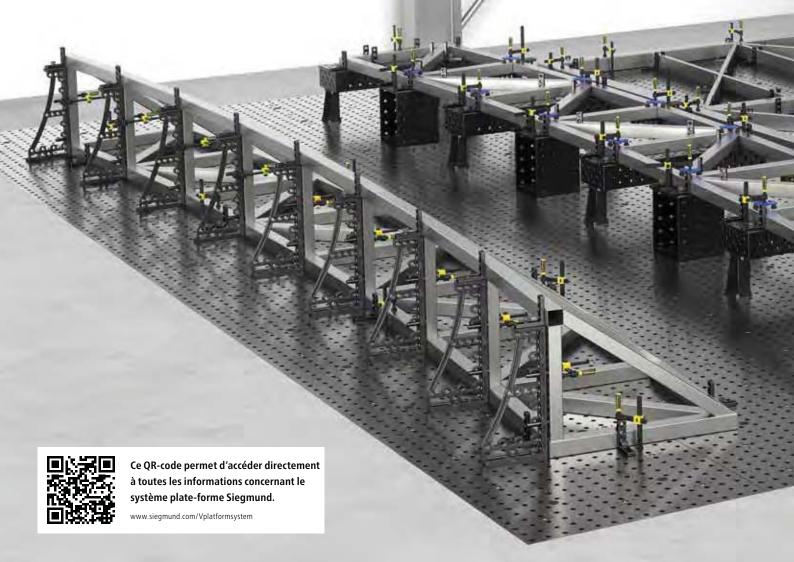
SYSTÈME PLATE-FORME

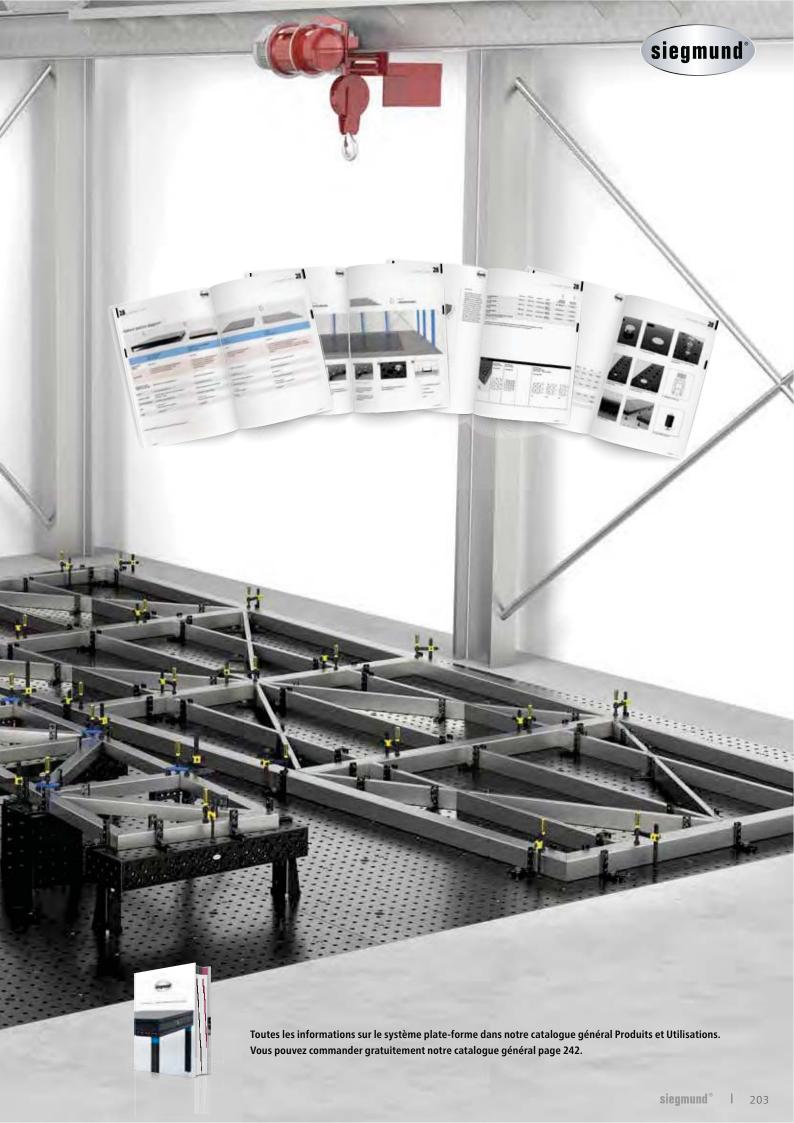
Bridez de grandes pièces facilement et avec précision

Afin de répondre au marché, qui devient de plus en plus exigeant et de devancer la concurrence en terme de flexibilité et de précision, nous avons développé pour vous un nouveau System "Plateforme". En reliant nos tables entre elles, on peut réaliser une surface de travail de dimensions variables, structurée et précise. Après montage, la structure est réglée grâce un système de mesure Laser 3D. La surface de grande dimension ainsi obtenue présente un quadrillage d'alésages et des lignes repère permettant de faciliter le travail de grandes pièces lourdes. Les éléments de bridage Siegmund vous permettent des possibilités de bridage sans limite sur la base de cette plateforme. Vous êtes prêt à répondre à tous les besoins futurs.

Les plateformes se posent aussi bien au-dessus du sol, que directement dans la dalle. Si dans le futur vous avez besoin d'une plateforme plus grande, vous pourrez l'agrandir progressivement.

Plus d'informations concernant notre système plate-forme dans notre catalogue général ou sur www.siegmund.com





POSITIONNEUR

Passez à de nouveaux standards en termes de productivité, ergonomie et qualité

Les positionneurs Siegmund, vous permettent de travailler en position optimale et augmentent votre productivité et votre niveau de qualité. La manipulation rapide et simple des pièces réduit les temps annexes et permet en plus un travail ergonomique.

Nous vous proposons différents types de positionneurs pour tous les travaux de soudure, de montage et d'entretien. Nous réalisons également votre positionneur selon votre demande.

Un investissement très vite rentabilisé.

Plus d'informations concernant les positionneurs sur notre documentation spécialisée ou sur www.siegmund.com





Ce QR-code permet d'accéder directement à toutes les informations concernant les positionneurs Siegmund.

www.siegmund.com/Vpositioner







JORDI SCHLOSSEREI, AARBURG (CH)

Depuis 1995, la serrurerie-métallerie Jordi crée, développe et fabrique différentes pièces en rapport avec la maison d'habitation. La société combine le métal avec d'autres matériaux pour la réalisation de ses produits. Pour toutes ces activités très variées, les tables de soudure Siegmund sont une excellente base de travail.

Dans nos exemples pratiques, vous pouvez voir la réalisation d'un garde-corps pour le balcon d'une maison pour plusieurs familles. Pour un travail rapide et efficace, les éléments du garde-corps sont bridés avec des butées et des pinces de bridage sur la table de soudure et sont ensuite soudés.









T. T. ROZSDAMENTES, BUDAPEST (HU)

La société hongroise T. T. Rozsdamentes réalise des cuisines pour collectivités, des installations pour les hôpitaux et des pièces pour l'automobile (par exemple des logos pour les points de vente d'une marque connue)

Avant les tables de soudure Professional Extreme Siegmund, la fabrication des logos prenaient bien plus de temps car la chaleur de la soudure déformait les logos métalliques et des opérations de redressage coûteuses étaient nécessaires. La table de soudure Siegmund empêche la déformation lors de la soudure et garantit un produit fini de grande qualité.









NORTON MOTORCYCLES, DERBY (UK)

Norton Motorcycles de Grande-Bretagne, avec son expérience de plus de 100 ans, est reconnu pour son design unique dans le monde de la course professionnelle comme chez les amateurs. Norton assure tous les domaines de fabrication d'une moto, allant de la recherche et développement à la réalisation. Ils organisent aussi les tests et assurent les expéditions dans l'usine de Hastings House.

Pour assurer la qualité et la robustesse des cadres de moto, Norton travaille sur des tables de soudure Professional Extreme Siegmund. Les photos montrent comment des parties du cadre sont bridées et soudées avec précision grâce à l'utilisation de pinces de bridage et de grandes équerres.





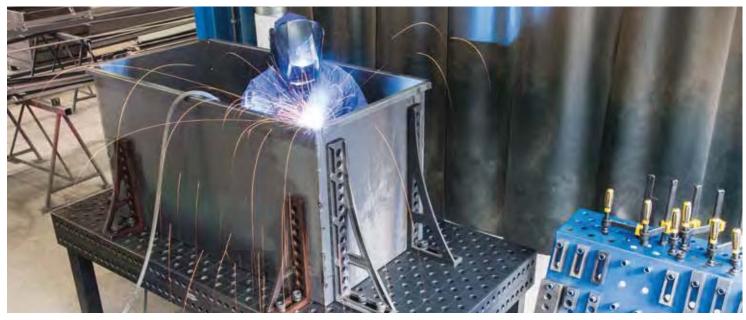
SCHLOSSEREI MOOSBRUGGER GMBH, AU (AT)

La serrurerie familiale Mossbrugger GmbH réalise, depuis 1995, des constructions en acier (grues) ainsi que divers travaux de serrurerie. Pour tous ces projets très diversifiés, la société Moosbrugger fait confiance à la flexibilité et la qualité des tables de soudure Siegmund.

L'exemple pratique montre la fabrication d'un bac à fleurs. Pour ce projet, l'accent est mis sur la longévité des matériaux utilisés et la précision de la réalisation. La table de soudure Siegmund constitue la base adaptée aux exigences client. A l'aide de grandes équerres, les pièces sont bridées rapidement et de manière flexible sur la table Extrême et peuvent être soudées avec une grande précision.

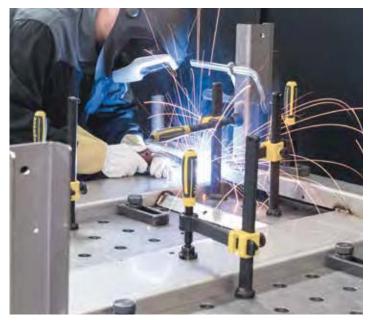








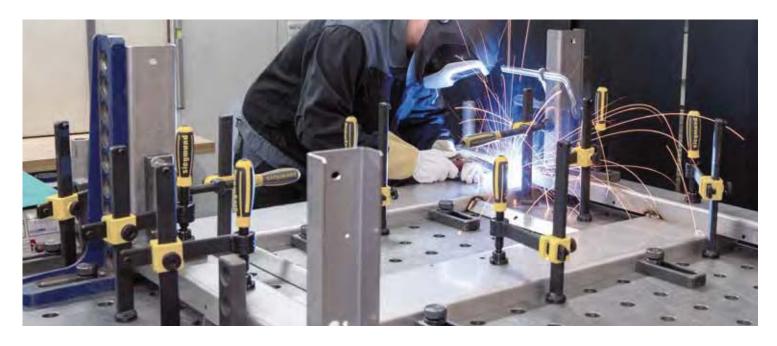




W. NUSSER GMBH, SCHWABMÜNCHEN

Voici la fixation d'un cadre de sous-structure pour un logement métallique (industrie alimentaire).

La texture de surface des tables nitrurées Siegmund est facilement visible même après de nombreuses années d'utilisation. Le processus spécial de durcissement de la surface empêche l'adhérence des projections de soudure.





SIEMENS AG, MÜNCHEN

Une locomotive passe par plusieurs postes de travail pendant le procédé de fabrication dans l'usine munichoise.

Dans ce poste la coquille du bâti est bridée, et des composants additionnels sont fixés et soudés. L'installation du plancher est aussi fait ici, à cause du mécanisme de rotation spéciallement développé.

Le bâti de 18 mètres de long a un poids total d'approx. 10 tonnes.

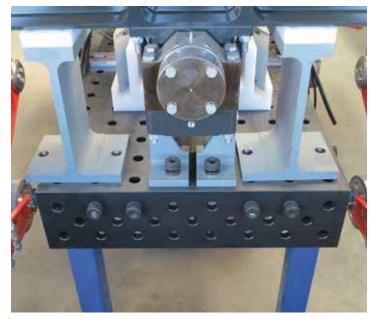












MAURER SÖHNE GMBH & CO. KG, MÜNCHEN

Un atelier complet de 80x20 m a été entièrement équipé avec des rails supports de positionnement Siegmund. A cause des charges très importantes, les alésages ont été renforcés avec des bagues traitées. Le montage a été réalisée par Siegmund à l'aide de technologie laser 3D dernier cri.

En utilisant un système plateforme spécifique constitué d'éléments standards, quelques montages de fabrication sont reliés au système à rails. Les éléments de la plate-forme ainsi que les tables Siegmund peuvent être positionnés et bridés n'importe où, créant ainsi une flexibilité maximale.

Les illustrations montrent comment sont assemblés et ajustés les charriots d'un grand huit sur les tables Siegmund, en utilisant les gabarits fournis par le client. Grâce à la précision de fabrication élevée, la sécurité maximale est garantie pour les attractions de parcs de loisirs.

NOBISKRUG GMBH, RENDSBURG

Jusqu'à six tables Siegmund sont montées dans le hall des chantiers navals pour des longueurs de tuyauteries allant jusqu'à 5600 m pour un seul yacht de luxe.

L'installation précise des systèmes de tuyauterie demande une tolérance de production minimum.









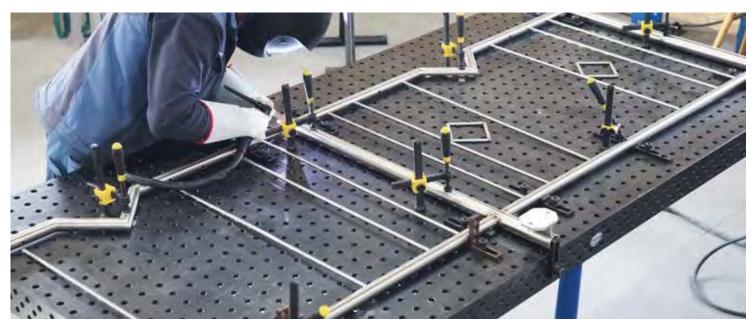


JÜRGEN HACKINGER, WALDKIRCHEN

L'illustration montre la production d'un rail de balcon en inox pour une maison individuelle d'une longueur de 11 m.

L'équipement de base de l'atelier nouvellement équipé consiste en des accesoires et tables Siegmund.









MATTHÄUS SCHMID, BALTRINGEN

Les tolérances de production minimales ainsi que la capacité de charge maximale des rails support de positionnement Siegmund, combinés à des tables sur châssis de liaison, permettent la construction au millimètre près d'une promenade aérienne de 53 m de long, pesant 70 tonnes.









HERZ ENERGIETECHNIK GMBH, PINKAFELD (AT)

Vous pouvez voir la fabrication d'une chaudière à condensation pour bûches et briquettes de bois. La chaudière est construite sur une table Siegmund avec pieds raccourcis, puisque la plupart du travail de soudure pendant le procédé de fabrication se passe dans la partie supérieure de la pièce de travail.

Pour permettre un travail efficace et rapide, des équerres fontes adaptées à la taille de la chaudière sont bridées sur la table. À l'aide de boulons magnétiques le revêtement extérieur de la chaudière est bridé en quelques secondes, et peut être fixé après quelques opérations.

Les dimensions de la chaudière sont 1400 x 600 x 1400 mm, pesant 515 kg.







MAN, POLOGNE (PL)

À Starachowice, prototypes et "maquettes" de bus sont construites puis envoyées à Munich pour des tests de résistance. Après avoir passé la phase de test, ils peuvent aller en production.

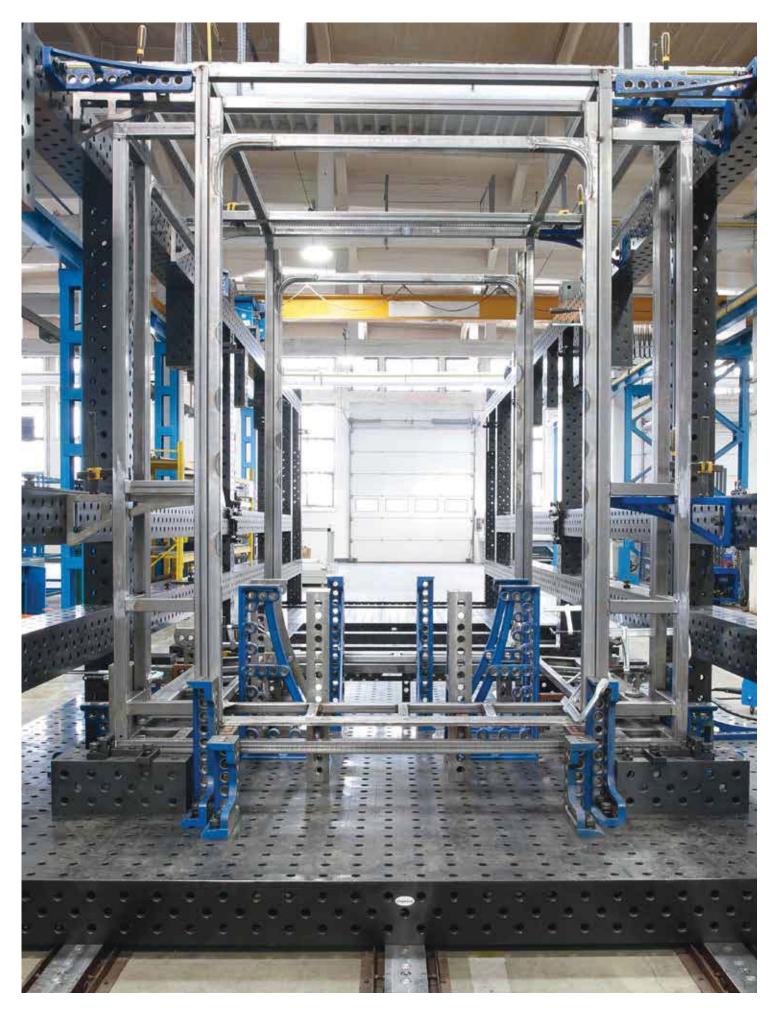
Pour répondre à une demande en perpétuel changement, deux systèmes différents ont été installés. Le premier consiste en un rail support de positionnement hors-sol, servant de base pour un programme d'installation de tables et poutres en U. Le second système est une combinaison d'un rail cylindrique Siegmund et d'un rail support de positionnement Siegmund, avec quatres tables Siegmund mobiles.

Les illustrations montrent la production d'une "maquette" dans le dispositif pré-installé. Elle est équipée avec une nouvelle génération de portes de bus. Elles sont fabriquées sur le second système.





















MARKTHALER GMBH & CO. KG, KAUFBEUREN

Les illustrations montrent la fabrication d'un conteneur spécial, servant de cuve de récupération des fluides de percage. Ceci est utilisé dans l'ingénierie civile pour percer dans des poteaux de fondation. Les fluides de percage sont collectés et nettoyés. Pour stabiliser l'alésage, le fluide de percage est repompé dedans plus tard.

En utilisant les tables Siegmund, aucun modèle ou dispositif ne doit être produit, réduisant ainsi le temps de production de petites séries de 20 - 25 %.

Le conteneur pèse 6,4 tonnes et mesure 10m de large, 2,5 m de haut et 2,5 m de profondeur.



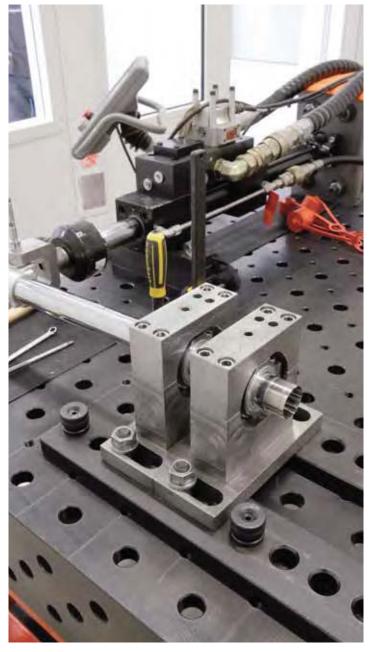


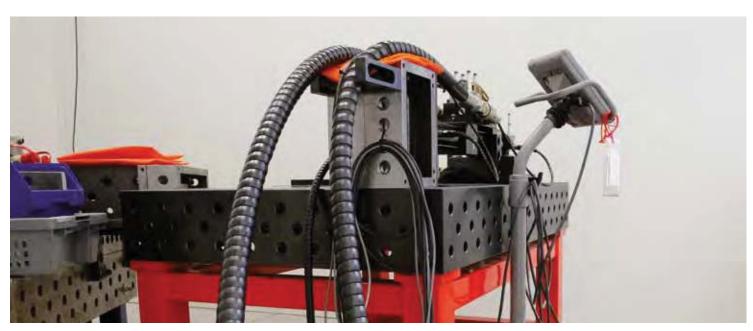


WP PERFORMANCE SYSTEMS GMBH, MUNDERFING (AT)

Leur centre de test interne conduit des tests statiques et dynamiques des composants. Selon le matériau et la situation d'éprouvement la durée du test varie entre 3 et 80 heures par objet de test.

Les illustrations montrent le contrôle qualité des cylindres de direction télescopiques.











MÉTALLERIE GÖPPEL, GROSSAITINGEN

Dans la métallerie moderne, pour fixer, meuler, poncer, souder, mesurer, un système de bridage efficace est nécessaire. Les tables de bridage Siegmund sont une aide précieuse pour les métalliers même pour des constructions complexes. Avec le système de cintrage adapté, il n'y a pratiquement plus de frein à la créativité. Les tables Siegmund permettent des montages rapides et précis en 3 dimensions.





SEMET MASCHINENBAU GMBH & CO. KG, BRACKENHEIM

L'illustration montre une échelle télescopique pour camion entrain d'être testée pour le fléchissement et le respect des tolérances.

A l'aide du système rail et de poutres en U les butées de la grue sont réajustées. Les butées servent plus tard de fixations pour l'échelle télescopique.

Le procédé de fabrication se déroule entièrement sur des produits Siegmund.

Une échelle télescopique mesure 8 m de long, pèse env. 2 tonnes et accepte une charge d'env. 1.5 tonnes.









ETA HEIZTECHNIK GMBH, HOFKIRCHEN (AT)

Un chauffage à remous pour un entrepôt de copeaux de bois est construit sur une table Siegmund.

Le temps de production par pièce est approx. de 1,5 heures. La pièce finie a un diamètre de 6 mètres.









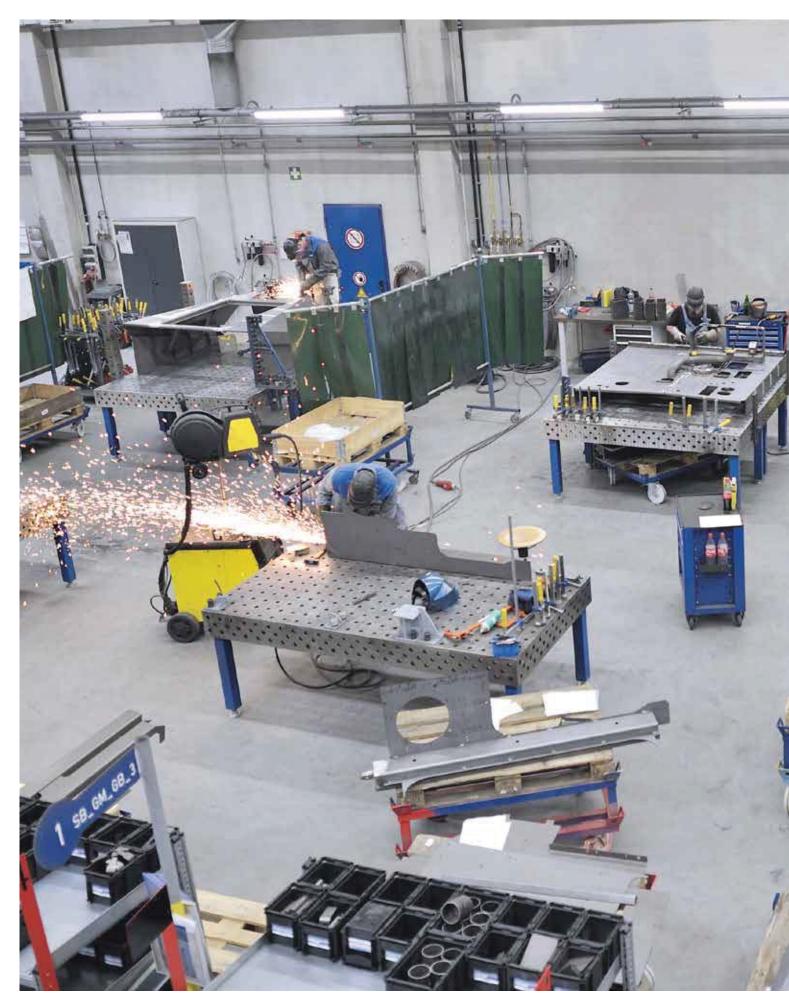
VOITH TURBO, KIEL

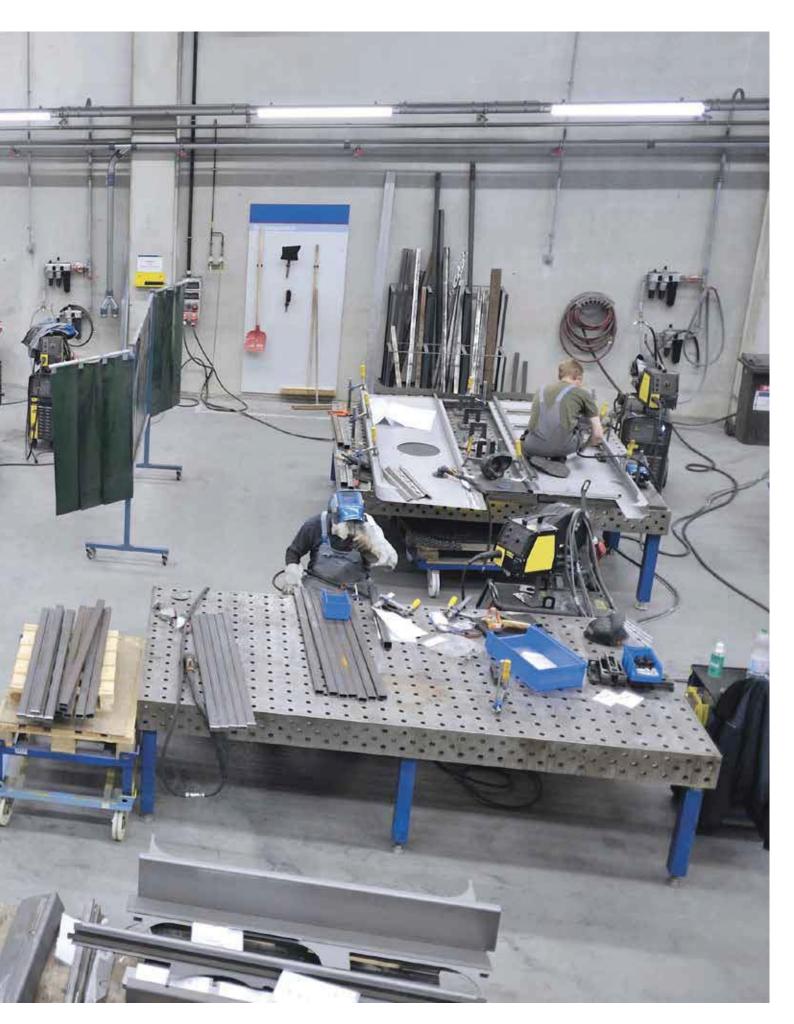
Les illustrations montrent la production de locomotives diesel.

Les tables nitrurées plasma necessitent peu d'entretien, permettant ainsi une mise à niveau rapide. Les dispositifs de bridage Siegmund permettent aussi la production rapide pour la petite série.













UMDASCH SHOPFITTING GMBH, LEIBNITZ (AT)

Les tables Siegmund sont utilisées dans le département design personnalisé pour petites séries et séries spéciales, mais aussi pour les prototypes.

Les illustrations montrent la production d'éléments de Shopsystem "Basixx". Plus tard ils seront configurés afin de construire des accessoires de magasin.







MÉTALLERIE BÖHM GMBH, EICHSTÄTT

lci vous pouvez voir comment est fabriqué un escalier de secours d'une cafétéria d'une école primaire sur plusieurs tables Siegmund interconnectées.

La construction de forme cylindrique pèse approx. 4 tonnes, et est soudée à partir de tôles de 15 mm. L'escalier mesure 10 m de long, 1,35 m de large et 1,60 m de haut.









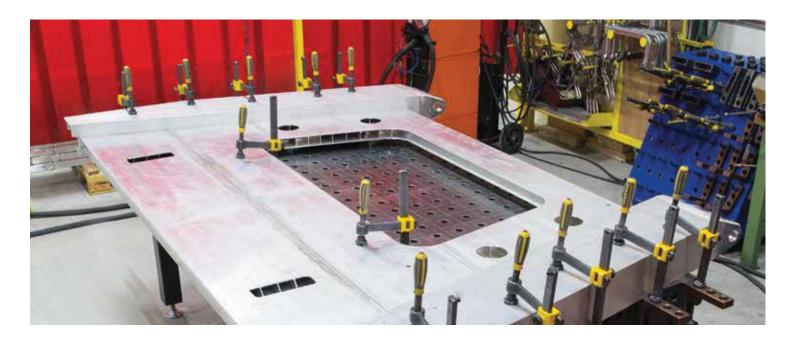


GROB-WERKE GMBH & CO. KG, MINDELHEIM

Grâce aux tables Siegmund, les besoins individuels des clients pour la fabrication de machines complexes sont assouvis.

Le système sophistiqué Siegmund facilite le réajustement rapide et flexible des accessoires de bridage, fournissant une solution économe en temps pour la petite série et le design personnalisé.









STADLER BUSSNANG AG, BUSSNANG (CH)

Une canopée ainsi que des modules de crash-test pour wagons sont fabriqués. Ils sont faits en aluminium, comme d'autres éléments individuels, et sont fabriqués sur des tables Siegmund. Plus tard les composants sont assemblés et soudés afin de créer un wagon.







GREUB, LOTZWIL (CH)

Les illustrations montrent la production de façades en verre personnalisées pour cheminée. La surface précise des tables Siegmund combinée à la flexibilité de ses accessoires augmente la productivité de la production de pièce de 20-30%.





BHDT GMBH, HÖNIGSBERG (AT)

Les tables Siegmund facilitent la préfabrication de lignes isométriques. Grâce à la haute précision des tables, les mesures finales et intermédiaires peuvent être effectuées à tout moment. Cela ne résulte pas seulement en une économie potentielle de travail direct p. e. l'assemblage, mais cela résulte aussi en une diminution des retouches.







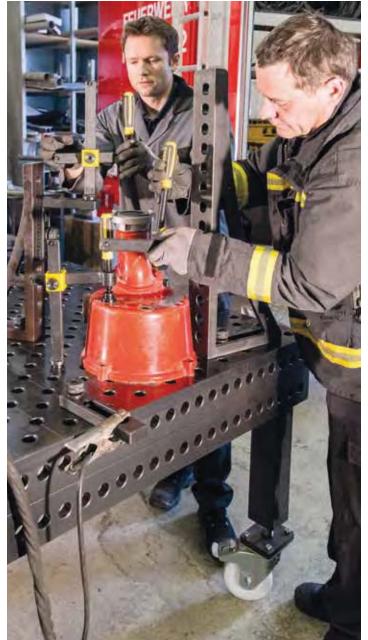


SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS D'INNSBRUCK, INNSBRUCK (AT)

365 jours par an et 24 heures sur 24, les pompiers professionnels d' Innsbruck sont en alerte avec 22 hommes et un officier de permanence. Pour avoir tout l'équipement à portée de main en cas d'urgence, la brigade des pompiers a équipé son parc de véhicules avec des casiers et dispositifs réalisés et montés par eux-même. Ils assurent également les réparations et l' entretien du parc de véhicules.

La table de soudure Professional Extreme offre un poste de travail flexible pour les réparations, l'entretien et la réalisation de nouveaux projets avec rapidité et haute précision.







KALFÉM, HUNGARY (HU)

Depuis 1993, la société Kalfém en Hongrie, produit des solutions individualisées d'armoires et d'étagères modulaires. Les clients sont aussi bien de grandes enseignes de stations-service que de petites entreprises ou même des particuliers.

Sur les photos, vous pouvez voir la fabrication du cadre d'une armoire à outillages. Toutes les étapes sont réalisées sur des tables de soudure Siegmund. Grâce à la rapidité de montage et à la grande précision, Kalfém est très concurrentielle et propose des produits de haute qualité.





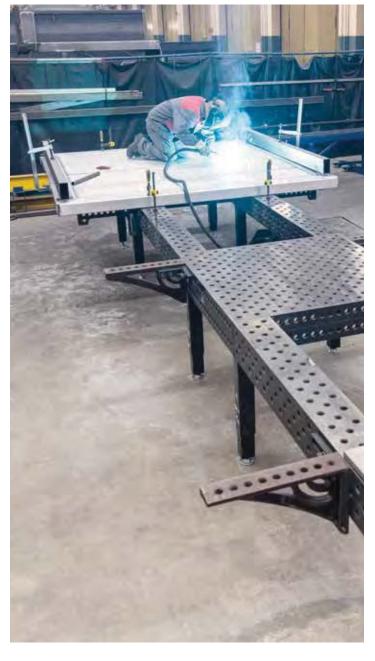




CONSTRUCTION DE VÉHICULE KRAMPE, COESFELD

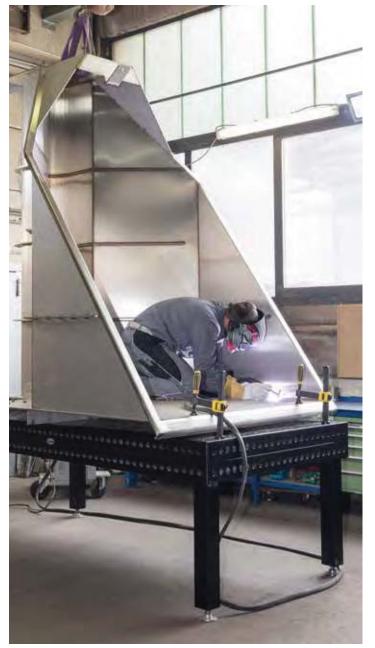
Leader sur le marché des bennes agricoles en Allemagne, la société Krampe fabrique des remorques depuis plus de trente ans à Coesfeld, Westphalia. Krampe est spécialisée dans le développement et la fabrication de solutions de transport sur mesure pour l'agriculture et la sylviculture, l'industrie du bâtiment, les entreprises de gestion des déchets ainsi que les ateliers municipaux.

Sur les photos, vous pouvez voir la fabrication d'un hayon en aluminium pour un semi-remorque équipé d'une bande transporteuse. Les pièces sont pointées et soudées sur une table de soudure Extreme 8.7.









MA METAL CONSTRUCTION, DIEBURG

Des escaliers aux garages et toitures de terrasses en passant par des constructions spéciales – la large gamme de produits de MA Metal Construction à Dieburg, Allemagne, nécessite des équipements de travail solides, fiables et précis.

Nous avons eu la chance d'observer comment un système de convoyage de viande était fabriqué sur une table de soudure Extreme 8.7. La soudure à elle seule nécessite environ 35 heures.









SCITEEX, WARSAW (PL)

Plus grand et sans limite - Plus de surface de travail, plus de flexibilité.

Si vous avez de grandes pièces, qui nécessitent un assemblage plat et sans défaut, le système plate-forme constitué de plaques ou tables assemblées est la bonne solution, déjà adoptée par de nombreux clients.

La quantité de commandes récentes pour ces systèmes prouve que ces solutions sont réellement efficaces. Le gros gros avantage au final est la capacité de produire rapidement et précisément de grandes pièces.



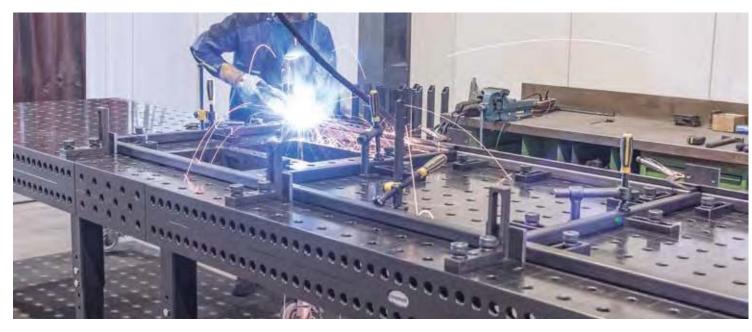


CONSTRUCTION MÉTALLIQUE KÜNZLE, WEINFELDEN (CH)

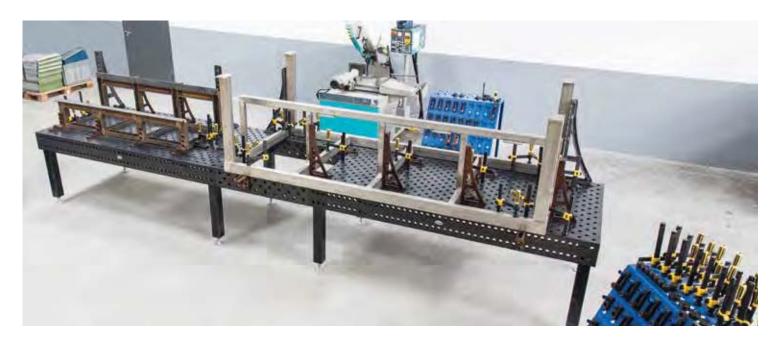
En tant qu'entreprise experte dans la construction métallique, Künzle Metallbau AG produit des pièces pour des architectes, des entrepreneurs du bâtiment ou des particuliers. Une planification parfaite et un espace de travail équipé de façon optimale permet une grande flexibilité et précision. Grâce à notre savoir-faire, des produits de haute qualité sont réalisés sur nos tables de soudure Siegmund.

Les photos montrent la production d'un garde-corps équipé de profilés pour une paroi en verre. Pour pouvoir travailler aussi efficacement et rapidement que possible, les butées et équerres sont fixées comme un cadre de montage sur la table Extreme d'une dimension correspondant à la taille du garde-corps. Ainsi, les pièces composant le garde-corps sont bridées et soudées en un tour de main.









GETZNER TEXTIL AG, BLUDENZ (AT)

Getzner Textil, fondée en 1818 est aujourd'hui le leader des bazins damassés africains pour vêtements de haute qualité et compte parmi les fournisseurs les plus importants de tissus pour chemises et blouses. Les vêtements de travail et les tissus techniques complètent la gamme innovante de la société. Grâce à l'implication du personnel de Getzner Textil AG, l'entreprise a réussi à maintenir ou à augmenter son leadership aussi bien stratégique que dans le quotidien opérationnel. Ce qui constitue une performance à l'heure actuelle. Pour adapter rapidement la production aux nouveaux marchés et élargir la gamme, Getzner a misé sur les tables de soudure et de bridage Siegmund. Vous pouvez voir la fabrication d'une protection pour un câble très haute tension ainsi que la réalisation d'une table spéciale pour une installation de dosage. Après un process de soudure de 9 à 10 heures, la table spéciale est retournée pour y fixer un container de 3x 1000 Litres pour la production textile.







BAX METAAL, BERGEIJK (NL)

Depuis plus de 25 ans, la société hollandaise Bax Metaal est reconnue pour son savoir-faire, sa qualité et sa fiabilité dans le domaine de la tôle et du tube inox, alu et acier. Avant le début de la fabrication, les projets sont développés avec les clients au bureau d'études de Bax Metaal. Les représentations 3D de Siegmund sont une base idéale pour une planification rapide et précise des montages de soudure, qui permettent ensuite de vérifier avec le client la faisabilité et la mise en œuvre des différents projets.

Après la modélisation précise du produit et la validation du client, la production peut démarrer. Bax Metaal donne beaucoup d'importance à l'efficience et la précision de la fabrication. C'est pourquoi les tables de soudure Siegmund sont mises en oeuvre à toutes les étapes. Grâce à la flexibilité de la surface de travail, différents projets sont réalisés avec une grande précision. Les temps de changement d'outillage très courts permettent à Bax Metaal d'être très compétitifs et de trouver une solution adaptée à chaque projet.







CATALOGUE GENERAL PRODUITS ET UTILISATIONS 640 PAGES

- aperçu complet de nos nombreux produits
- Des versions spéciales telles que les tables rainurées, tables octogonales, etc.
- Les produits en stock sont signalés dans nos documentations
- informations techniques détaillées
- Exemples d'application pour chaque article
- informations détaillées sur les systèmes plate-forme et système à rails Siegmund
- large gamme de sets d'accessoires
- de nombreux exemples pratiques intéressants
- Liens vers les vidéos
- Informations sur la société
- Disponible en 30 langues
- avec les prix

Le catalogue de produits et d'applications est disponible dans votre langue.





www.siegmund.com catalog

☐ Catalogue produits et utilisations 640 pages

AUTRES DOCUMENTATIONS



Flyer Actions20 pages



Flyer Positionneur12 pages



Produits & Actions244 pages

COCHEZ SIMPLEMENT, NOUS VOUS ENVOYONS GRATUITEMENT VOTRE DOCUMENTATION. TRANSMETTEZ NOUS LE FORMULAIRE DE COMMANDE PAR E-MAIL À CHRISTIAN-STENGER@WANADOO.FR OU PAR TÉL AU (0033) 03.29.29.14.24

Adresse / Contact / Cachet de l'entreprise

FORMULAIRE DE COMMANDE



Adresse / Cont	act / Cachet de l'en	treprise		Téléphonez-nous Je ne souhaite pas d'autre	s informations produits	
Quantité	Réf	Désignation			Prix unitaire	Prix total
ENVOYEZ LE FORMULAIRE DE COMMANDE À NOTRE REVENDEUR SPÉCIALISÉ.						

Nos prix s'entendent hors taxes, transport et emballage en sus. En cas d'enlèvement par le client, nous facturons l'emballage à hauteur de 75 € ou 95 € pour le système 28 et 22 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7 / Professional Extreme 8.8) et 50 € pour le 16 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7). Sous réserve de modifications techniques. Sous réserve de vente entre temps. Commande mini 75 €. Nos conditions générales de vente s'appliquent dans tous les cas. Sous réserve de modifications de prix et fautes de frappe. Départ usine. Sauf vente entre temps. Paiement 15 jours net. Minimum de facturation 100 €.

Tous les textes, illustrations et éléments de cette publication sont soumis au Copyright de Bernd Siegmund GmbH. Aucune partie de ce Flyer ne peut être reproduite ou publiée d'une manière analogique ou digitale en dehors de cette brochure sans autorisation du représentant légal.

© 2018 Bernd Siegmund GmbH



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

La Briqueterie 61380 Moulins la Marche France

Tél: +33 (0)9 72 61 06 03 Fax: +33 (0)9 72 61 06 02

info@hemmis.eu www.hemmis.eu

Bernd Siegmund GmbH
Aehrenstrasse 29 | 86845 Grossaitingen | Allemagne (Bavière)

www.siegmund.com

Nos prix s'entendent hors taxes, transport et emballage en sus. En cas d'enlèvement par le client, nous facturons l'emballage à hauteur de 75 € ou 95 € pour le système 28 et 22 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7 / Professional Extreme 8.8) et 50 € pour le 16 (Basic / Professional 750 / Professional Extreme 8.7). Sous réserve de modifications techniques. Sous réserve de vente entre temps. Commande mini 75 €. Nos conditions générales de vente s'appliquent dans tous les cas. Sous réserve de modifications de prix et fautes de frappe. Départ usine. Sauf vente entre temps. Paiement 15 jours net. Minimum de facturation 100 €.

Tous les textes, photos et éléments graphiques sont soumis au Copyright de la société Bernd Siegmund GmbH. Aucune partie de cette brochure ne doit être utilisée, multipliée ou publiée sous forme analogique, digitale ou toutes autres formes, sans l'accord écrit de l'ayant droit juridique. Tout contrevenant sera poursuivi pénalement.