

PRODUITS GPPH







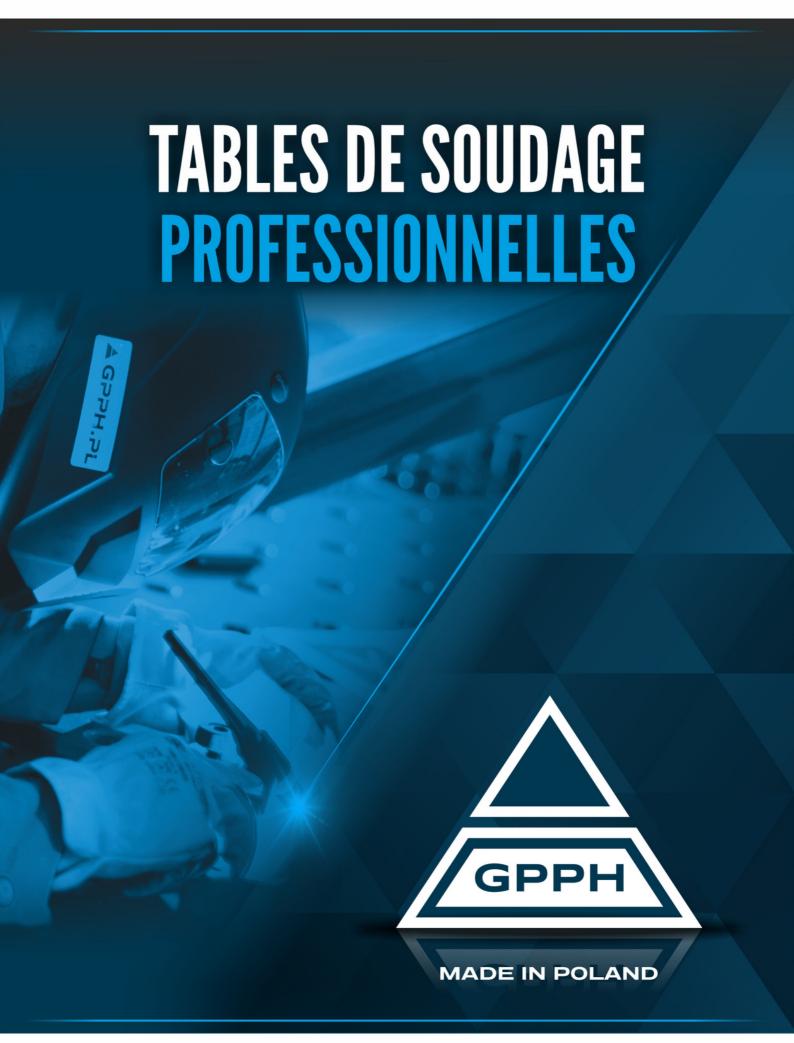


TABLE DES MATIÈRES

1.TAE	BLES DE SOUDURE - TRADITIONNELLES		
	série PRO, PLUS, and ECO - paramètres techniques		
0	série PRO, PLUS, and ECO - dimensions et tarif - tables sur pieds	6	
0	série PRO, PLUS, and ECO - dimensions et tarif - tables sur roulettes	7	
0	série PRO, PLUS, and ECO - recouvrements en acier inox	8	
2. TAI	BLES DE SOUDURE - INOXYDABLES		
0	série INOX - paramètres techniques	9	
	série INOX - dimensions et tarif - tables sur pieds		
0	série INOX - dimensions et tarif - tables sur roulettes	12	
3.POI	DS TABLE DE SOUDAGE		
0	Poids des tables de soudure traditionnelles et inox	13	
	BLES DE SOUDURE - MODULAIRES		
0	série MWT - paramètres techniques	14	
	série MWT - dimensions et tarif		
	BLES DE SOUDURE - DE MONTAGE		
	série BASIC - paramètres techniques	16	
	série BASIC - dimensions et tarif - tables sur pieds		
	série BASIC - dimensions et tarif - tables sur roulettes		
	série BASIC - poids des tables de soudage		
	série DIY - paramètres techniques et tarif		
	série DIY - jeux d'outils		
	BLES DE SOUDURE - ÉLÉVATRICES (à système de levage hydraulique)	∠1	
	série XWT - paramètres techniquessérie de levage flydradlique)	22	
	série XWT - paramètres techniques et tarifsérie XWT - paramètres techniques et tarif		
	SES DE MEULAGE-DE SOUDURE	23	
		06	
	série SOG - paramètres techniques		
	série SOG - paramètres techniques et tarif	21	
	ITILLAGE	00	
	Outils série PRO		
	Outils série PLUS		
	Outils série ECO		
	Outils universels		
	Chariots à outils		
	Outils - tarif		
	Boîtes à outils	35	
	PH CHEM		
0	Produits chimiques professionnels dédiés à la soudure	37	
SO PROCE		AVO	AV
TATAN ANY AVAILABLE		AV/ V/ S A	XVX VX XVX VXV
		100	
		100	
100			
			MI
A Bisso	s . Million	3 AG	Hed
i i			
75	*tous les prix présentés dans l'offre sont des prix nets		

série PRO, PLUS et ÉCO - paramètres techniques

TABLES DE SOUDURES TRADITIONNELLES GPPH sont disponibles en trois séries : PRO, PLUS et ÉCO. Chacune d'elles est disponible jusqu'en 10 versions dimensionnelles.

Vous les utiliserez partout où la précision à la soudure est demandée. Vous pouvez l'utiliser à la soudure manuelle ou robotisée. Vos constructions seront enfin réalisées avec précision, sans retouches inutiles!

Elles permettent également un travail ergonomique et rapide, tout en conservant la précision et la répétabilité des structures réalisées. Toutes les tables sont disponibles en versions avec les pieds sur socle ou avec les pieds sur roulettes - c'est à vous de choisir!

En fonction de vos préférences, vous pouvez choisir les Tables de Soudure PRO, PLUS et ÉCO à systèmes de trous:

- Φ 28 mm à grillage de 100x100 mm
- Φ 28 mm à grillage diagonal
- Φ 16 mm à grillage de 100x100 mm
- Φ 16 mm à grillage diagonal
- Φ 16 mm à grillage 50x50 mm

Les tables sont fabriquées en matériau S355J2+N conformément à la norme ISO 2768-1. Chaque plan de travail de la table a une échelle gravée. L'échelle gravée est constituée de lignes verticales et horizontales dans un grillage de 100x100 mm. Elle est un point de référence lors de la construction de structures et lors du montage d'outils. À l'aide des outils de mesure, vous pourrez positionner correctement votre structure pour obtenir les dimensions nécessaires.

Toutes les tables ont des nervures denses, ce qui assure une surface de travail parfaitement plane. Les nervures sont espacées tous les 400 mm environ. La base massive et rigide du plan de travail de la table garantit la plus grande stabilité pendant l'utilisation et la protection contre la déformation. Les parois latérales des tables ont une hauteur de 200 mm et une tolérance de déviation de ±0.3°.



série PRO, PLUS et ÉCO - paramètres techniques

Consultez le tableau ci-dessous pour connaître les différences entre les séries de tables de soudure GPPH :

PARAMÈTRE	SÉRIE PRO	SÉRIE PLUS	SÉRIE ÉCO
Tolérance de planéité de la table (de l'ensemble du plan de travail)*	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
3 rangées de trous dans la paroi latérale	Ø	⊘	Ø
Épaisseur du plan de travail de la table	15 mm	12 mm	8 mm
Trous chanfreinés / fraisés	Ø	Ø	×
Trous chanfreinés d'en bas	Ø	Ø	×
Tolérance d'exécution de trou	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Profilé de pieds	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Charge	700 kg / leg	500 kg / leg	250 kg / leg
Capacité de charge totale d'une table à 4 pieds	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Capacité de charge totale d'une table à 6 pieds	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Capacité de charge totale d'une table à 8 pieds	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Bord du plateau de table fraisé	⊘	Ø	×
Quantité de versions dimensionnelles	10 versions	10 versions	10 wersji

Les tables de soudure des séries **PRO, PLUS** et ÉCO sont disponibles en dimensions : 3000x1480 mm, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1000 mm, 1200x1000 mm, 1000x1000 mm, 1000x600 mm.

Pour travailler sur les tables de soudure de la série PRO, vous utiliserez des outils PRO fraisés, et pour les séries PLUS et ÉCO - des outils de la série PLUS. Grâce à eux, vous pouvez réaliser avec précision n'importe quelle structure plate 2D et structure spatiale 3D. Et tout cela en beaucoup moins de temps!

Vous trouverez les outils PRO à la page 28 et les outils PLUS à la page 29.

série PRO, PLUS, and ECO - dimensions et tarif - tables sur pieds

Le tarif des tables avec les pieds sur socle, à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage de 100x100 mm:

Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT de la Série <mark>PRO</mark>	Prix HT de la Série <mark>PLUS</mark>	Prix HT de la Série ECO
1000x600	1 520 EUR	1 060 EUR	790 EUR
1000x1000	1 760 EUR	1 280 EUR	990 EUR
1200x800	1 790 EUR	1 320 EUR	1 040 EUR
1200x1000	2 140 EUR	1 590 EUR	1 060 EUR
1200x1200	2 360 EUR	1 720 EUR	1 180 EUR
1500x1000	2 630 EUR	1 840 EUR	1 240 EUR
1500x1480	3 070 EUR	2 080 EUR	1 520 EUR
2000x1000	2 860 EUR	2 090 EUR	1 520 EUR
2400x1200	3 620 EUR	2 490 EUR	1 820 EUR
3000x1480*	6 140 EUR	4 160 EUR	3 040 EUR

Le tarif des tables avec les pieds sur socle à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage diagonal et des tables à système de trous de Φ 16 mm et à grillage de 50x50 mm:

Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT de la Série <mark>PRO</mark>	Prix HT de la Série <mark>PLUS</mark>	Prix HT de la Série ECO
1000x600	1 820 EUR	1 320 EUR	890 EUR
1000x1000	2 070 EUR	1 570 EUR	1 090 EUR
1200x800	2 090 EUR	1 580 EUR	1 180 EUR
1200x1000	2 420 EUR	1 820 EUR	1 220 EUR
1200x1200	2 720 EUR	2 090 EUR	1 470 EUR
1500x1000	2 960 EUR	2 090 EUR	1 420 EUR
1500x1480	3 560 EUR	2 420 EUR	1 760 EUR
2000x1000	3 240 EUR	2 360 EUR	1 730 EUR
2400x1200	4 090 EUR	2 860 EUR	2 090 EUR
3000x1480*	7 120 EUR	4 840 EUR	3 520 EUR
	_		9

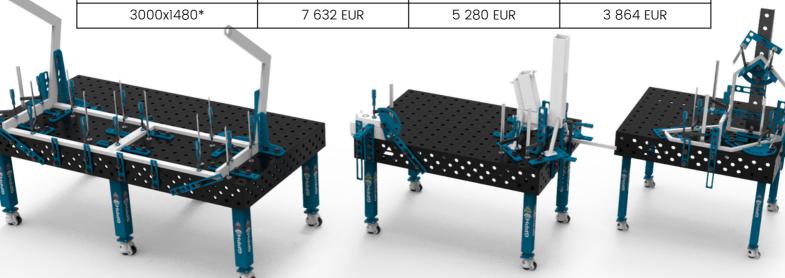
série PRO, PLUS, and ECO - dimensions et tarif - tables sur roulettes

Le tarif des tables à roulettes à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage de 100x100 mm:

Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT de la Série <mark>PRO</mark>	Prix HT de la Série <mark>PLUS</mark>	Prix HT de la Série ECO
1000x600	1 776 EUR	1 280 EUR	962 EUR
1000x1000	2 016 EUR	1 500 EUR	1 162 EUR
1200x800	2 046 EUR	1 540 EUR	1 212 EUR
1200x1000	2 396 EUR	1 810 EUR	1 232 EUR
1200x1200	2 616 EUR	1 940 EUR	1 352 EUR
1500x1000	2 886 EUR	2 060 EUR	1 412 EUR
1500x1480	3 326 EUR	2 300 EUR	1 692 EUR
2000x1000	3 116 EUR	2 310 EUR	1 692 EUR
2400x1200	4 004 EUR	2 820 EUR	2 078 EUR
3000x1480*	6 652 EUR	4 600 EUR	3 384 EUR

Le tarif des tables à roulettes à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage diagonal et des tables à système de trous de Φ 16 mm et à grillage de 50x50 mm:

Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT de la Série <mark>PRO</mark>	Prix HT de la Série <mark>PLUS</mark>	Prix HT de la Série ECO
1000x600	2 076 EUR	1 540 EUR	1 062 EUR
1000x1000	2 326 EUR	1 790 EUR	1 262 EUR
1200x800	2 346 EUR	1 800 EUR	1 352 EUR
1200x1000	2 676 EUR	2 040 EUR	1 392 EUR
1200x1200	2 976 EUR	2 310 EUR	1 642 EUR
1500x1000	3 216 EUR	2 310 EUR	1 592 EUR
1500x1480	3 816 EUR	2 640 EUR	1 692 EUR
2000x1000	3 496 EUR	2 580 EUR	1 902 EUR
2400x1200	4 474 EUR	3 190 EUR	2 348 EUR
3000x1480*	7 632 EUR	5 280 EUR	3 864 EUR



série PRO, PLUS, and ECO - recouvrements en acier inox

Pour chaque table de soudure de la série PRO, PLUS et ÉCO, il est possible d'acheter un recouvrement en inoxydable acier perforé d'épaisseur de 1 mm.

Pour transformer la Table de Soudure Traditionnelle GPPH en une table idéale pour la soudure de l'acier inox, il suffit de poser un recouvrement dessus.

Les systèmes de trous de recouvrement en acier inoxydable sont les mêmes que les systèmes de trous des tables de soudure GPPH:

Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT
1000x600	114 EUR
1000x1000	154 EUR
1200x800	154 EUR
1200x1000	178 EUR
1200x1200	199 EUR
1500x1000	215 EUR
1500x1480	246 EUR
2000x1000	274 EUR
2400xl200	372 EUR

Liste de prix des recouvrement en acier inoxydable pour les tables avec un système de trous de 28 mm ou 16 mm dans une grille diagonale et pour les tables avec un système de trous de 16 mm dans une grille de 50x50 mm:

Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT
1000x600	119 EUR
1000x1000	162 EUR
1200x800	162 EUR
1200x1000	189 EUR
1200x1200	214 EUR
1500x1000	226 EUR
1500x1480	262 EUR
2000x1000	292 EUR
2400x1200	392 EUR

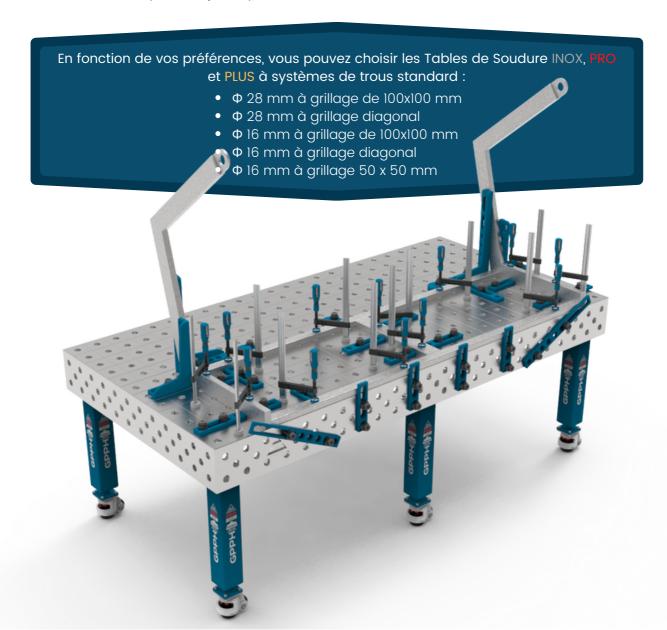
série INOX - paramètres techniques

Dans notre offre, vous trouverez également des Tables de Soudure Traditionnelles GPPH INOX, disponibles dans les séries de plans de travail PRO (15 mm) et PLUS (12 mm). Chacune d'elles est disponible jusqu'en 10 versions dimensionnelles.

Les tables de soudure en acier inoxydable de la série INOX sont fabriquées en acier inoxydable de nuance 1.4301, qui se caractérise par une meilleure conductivité électrique que l'acier ordinaire – résistance électrique à 20°C = 0,73 $(\Omega \text{ mm}^2)/\text{m}$. Vous pouvez les utiliser partout où une soudure de précision de l'acier inoxydable est requise.

Les tables de soudure en acier inoxydable se caractérisent par une haute qualité de fabrication et leur résistance à l'usure. Elles sont fabriquées en acier inoxydable à haute teneur en chrome, ce qui garantit leur durabilité et leur résistance à la corrosion. Grâce aux Tables de Soudage GPPH INOX, lors de la soudure de structures en acier inoxydable, il n'y a aucune crainte que le fer ne se précipite et que des centres de corrosion n'apparaissent.

Grâce à l'utilisation des tables INOX, vos constructions seront réalisées de manière précise, sans nécessité de recourir aux retouches et ajustements. Elles assurent un travail ergonomique et efficace, tout en maintenant une haute qualité et répétabilité des structures réalisées. De plus, la série de tables INOX est également disponible dans une variante avec pieds pieds sur socle ou sur roulettes – vous pouvez ajuster parfaitement la bonne table à vos besoins.



série INOX - paramètres techniques

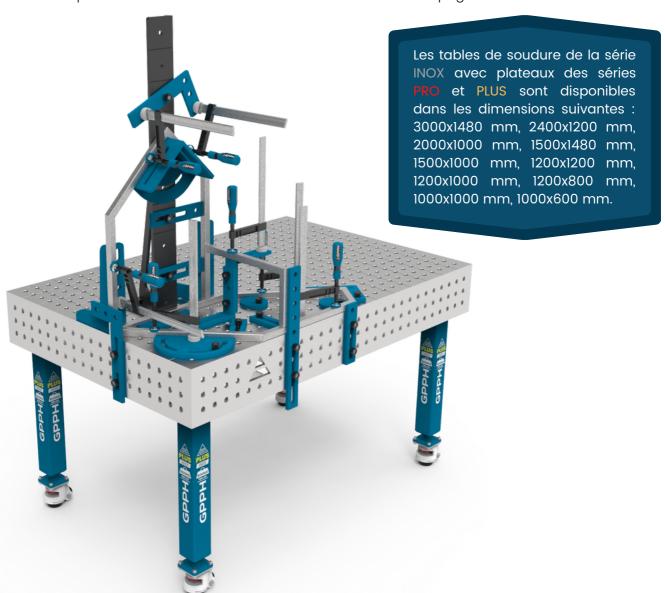
Chaque plan de travail de la table en version INOX est doté d'une échelle gravée (vous pouvez en lire davantage à la page 3). De plus, comme dans le cas des tables de soudure traditionnelles, les plans de travail ont des nervures solides et denses, ce qui permet d'obtenir une surface de travail parfaitement plane (tolérance de planéité ±0,3 mm sur toute la dimension du plan de travail de la table). Les nervures sont espacées tous les 400 mm environ. Une construction solide et rigide du plateau de table assure une stabilité maximale pendant l'utilisation et protège contre la déformation. La hauteur des parois latérales des tables est de 200 mm et elles sont réalisées avec une tolérance de déviation de ±0,3°.

Pour travailler sur les Tables de soudure de la série INOX avec les plans de travail de la série PRO, vous utiliserez des outils fraisés PRO, et pour les plans de travail de la série PLUS- des outils de la série PLUS. Lorsque vous travaillez sur des tables INOX, vous pouvez utiliser des outils GPPH standard car elles sont peintes en poudre. Grâce à nos outils, vous pourrez réaliser avec précision n'importe quelle construction plane et tridimensionnelle en un temps beaucoup plus court!

Vous trouverez les outils de la série PRO à la page 28 et les outils de la série PLUS à la page 29.

Nos préparations GPPH CHEM - PROTECTOR et HD CELANER sont parfaites pour nettoyer et protéger les tables de soudure INOX (pour plus d'informations page 37).

*La comparaison des séries de table PRO et PLUS se trouve à la page 5.



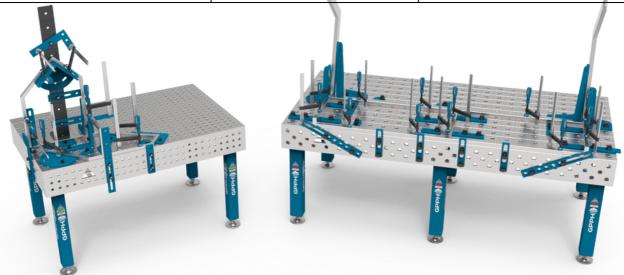
série INOX - dimensions et tarif - tables avec pieds sur socle

Le tarif des tables en INOX avec pieds sur socle à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage de 100x100 mm:

Taille du plateau [mm]	Prix HT plan de travail SÉRIE PRO	Prix HT plan de travail SÉRIE PLUS
1000x600	4 120 EUR	2 990 EUR
1000x1000	5 860 EUR	3 990 EUR
1200x800	5 540 EUR	3 890 EUR
1200x1000	6 490 EUR	4 520 EUR
1200x1200	7 290 EUR	5 090 EUR
1500x1000	7 720 EUR	5 320 EUR
1500x1480	10 160 EUR	6 990 EUR
2000x1000	9 590 EUR	6 590 EUR
2400x1200	12 790 EUR	8 740 EUR
3000x1480*	20 320 EUR	13 980 EUR

Le tarif des tables en INOX à pied à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage diagonal et des tables à système de trous de Φ 16 mm et à grillage de 50x50 mm:

Taille du plateau [mm]	Prix HT plan de travail SÉRIE PRO	Prix HT plan de travail SÉRIE PLUS
1000x600	4 540 EUR	3 520 EUR
1000x1000	6 290 EUR	4 540 EUR
1200x800	5 990 EUR	4 290 EUR
1200x1000	6 990 EUR	4 990 EUR
1200x1200	7 820 EUR	5 590 EUR
1500x1000	8 260 EUR	5 860 EUR
1500x1480	10 690 EUR	7 540 EUR
2000x1000	10 190 EUR	7 160 EUR
2400x1200	13 460 EUR	9 390 EUR
3000x1480*	21 380 EUR	15 080 EUR



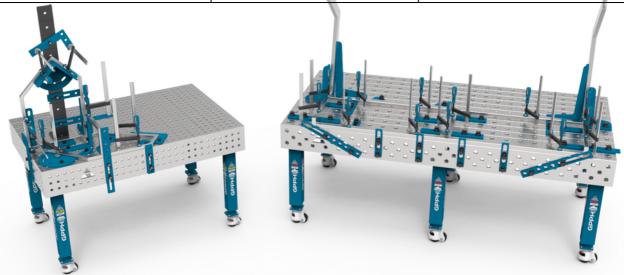
série INOX - dimensions et tarif - tables sur roulettes

Le tarif des tables en INOX à roulettes à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage de 100x100 mm:

Taille du plateau [mm]	Prix HT plan de travail <mark>SÉRIE PRO</mark>	Prix HT plan de travail SÉRIE PLUS
1000x600	4 376 EUR	3 210 EUR
1000x1000	6 116 EUR	4 210 EUR
1200x800	5 796 EUR	4 110 EUR
1200x1000	6 746 EUR	4 740 EUR
1200x1200	7 546 EUR	5 310 EUR
1500x1000	7 976 EUR	5 540 EUR
1500x1480	10 416 EUR	7 210 EUR
2000x1000	9 846 EUR	6 810 EUR
2400x1200	13 174 EUR	9 070 EUR
3000x1480*	20 832 EUR	14 420 EUR

Le tarif des tables en INOX à roulettes à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage diagonal et des tables à système de trous de Φ 16 mm et à grillage de 50x50 mm:

Taille du plateau [mm]	Prix HT plan de travail SÉRIE PRO	Prix HT plan de travail SÉRIE PLUS
1000x600	5 616 EUR	4 436 EUR
1000x1000	7 366 EUR	5 456 EUR
1200x800	7 066 EUR	5 206 EUR
1200x1000	8 066 EUR	5 906 EUR
1200x1200	8 896 EUR	6 506 EUR
1500x1000	9 336 EUR	6 776 EUR
1500x1480	11 766 EUR	8 456 EUR
2000x1000	11 266 EUR	8 076 EUR
2400x1200	15 074 EUR	10 764 EUR
3000x1480*	23 532 EUR	16 912 EUR

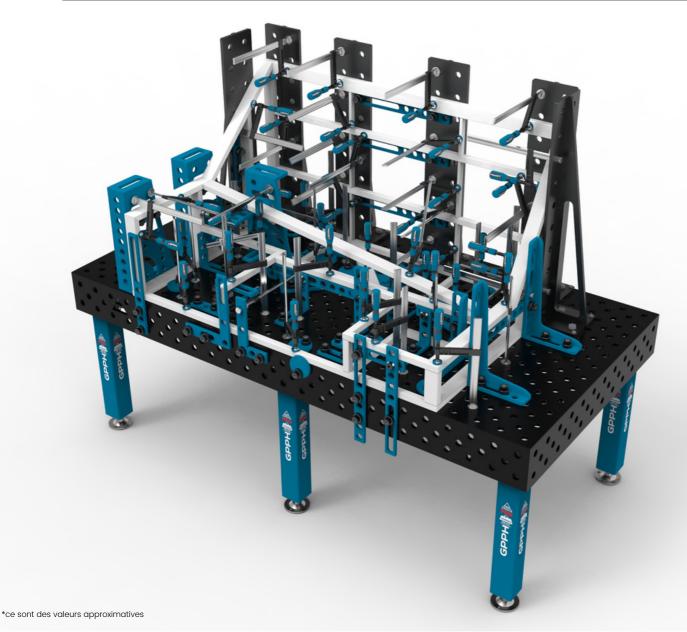


POIDS TABLE DE SOUDAGE

Poids des tables de soudure traditionnelles et inox

Poids des tables de soudage GPPH traditionnelles et inox* :

Table dimensions [mm]	Weight of PRO series	Weight of PRO INOX series	Weight of PLUS series	Weight of PLUS INOX series	Weight of ECO series
1000x600	210 kg	210 kg	170 kg	170 kg	110 kg
1000x1000	280 kg	290 kg	230 kg	230 kg	150 kg
1200x800	270 kg	280 kg	220 kg	220 kg	140 kg
1200x1000	320 kg	320 kg	260 kg	260 kg	170 kg
1200x1200	350 kg	360 kg	280 kg	290 kg	190 kg
1500x1000	370 kg	380 kg	300 kg	310 kg	200 kg
1500x1480	490 kg	510 kg	390 kg	410 kg	270 kg
2000x1000	460 kg	480 kg	370 kg	380 kg	250 kg
2400x1200	630 kg	660 kg	510 kg	530 kg	340 kg
3000x1480	980 kg	1020 kg	780 kg	810 kg	530 kg



TABLES DE SOUDURE - MODULAIRES

série MWT - paramètres techniques

Les Tables de Soudure Modulaires GPPH sont disponibles en deux variantes de réalisation de panneaux de plans de travail :

• matériau: S355J2+N

• matériau : acier à outils soumis aux traitements suivants : nitruration + oxydation

Les plans de travail des tables modulaires sont composés de panneaux fraisés, coulissants, d'épaisseur de 15 mm, et grâce au réglage de leurs surfaces vous obtiendrez une planéité idéale. Ils sont réalisés en système de trous de Φ 28 mm à grillage de 100x100 mm.

Ils ont des trous fraisés et chanfreinés pour faciliter le montage des outils. Les tables modulaires sont compatibles avec les outils de la série PRO (pour en savoir plus, page 29). De plus, la structure de nos tables modulaires permet d'augmenter le nombre d'emplacements de montage d'outils dans les fentes entre les panneaux du plan de travail - une ergonomie de travail augmentée.

Les tables modulaires ont des roulettes dans les pieds de base, de capacité de charge de 250 kg / pied.

Dans les versions extensibles de tables modulaires, sont disponibles des supports réglables dans les pieds supplémentaires. La hauteur des tables peut être réglée dans la plage de 850 mm à 1150 mm, P=50 mm.

En vue d'obtenir un espace de travail plus grand, vous pouvez assembler les tables. En option,

vous pouvez également acheter des panneaux latéraux.

Les Tables de Soudure GPPH modulaires se divisent en :

- <u>TABLES SINGULIÈRES</u> nous proposons trois versions dimensionnelles standard. Elles sont idéales pour la fabrication de petits gabarits ou servent de base pour une extension illimitée de la surface du poste de soudure. Elles existent en trois versions dimensionnelles: 1000x1000, 1200x1200, 1600x1500.
- TABLES SINGULIERES EXTENSIBLES chaque table singulière de notre offre peut être étendue grâce aux panneaux coulissants et à l'utilisation de pieds supplémentaires. Elles existent en trois versions dimensionnelles: 1770x1000, 2170x1200, 2670x1600.
- <u>TABLES DOUBLES</u> les ensembles les plus populaires sont des tandems composés de deux tables singulières. La conception des tables permet une expansion dans toutes les directions. Les tables doubles de même que les autres types de tables de soudure modulaires existent en trois versions dimensionnelles: 2000x1000, 2400x1200, 3200x1500.
- ENSEMBLES DE GRANDE SURFACE ces ensembles se composent de deux tables modulaires reliées entre elles par des pièces de raccordement. C'est une solution idéale pour les constructions spatiales. Elles existent en trois versions dimensionnelles : 2630x1770, 3030x2170, 4000x2670.

*les visualisations présentent les Tables de Soudure Modulaires. D'en haut : Une table singulière mesurant 1200x1200 mm, une table singulière extensible mesurant 2170x1200 mm, une table double mesurant 2400x1200 mm et un ensemble de grande surface mesurant 2170x3030 mm. Toutes les tables sur les visualisations ont des panneaux du plan de travail en acier S355J2+N.

TABLES DE SOUDURE - MODULAIRES

série MWT - dimensions et tarif

DIMENSIONS [mm]	Lames réalisées en matériau S355J2+N	Matériau : acier à outils soumis aux procédés de traitement suivants : nitruration + oxydation			
	TABLES SINGULIÈRES				
1000x1000	2 040 EUR	3 660 EUR			
1200x1200	2 260 EUR	4 360 EUR			
1600x1500	2 570 EUR	5 670 EUR			
1	TABLES SINGULIERES EXTENSIBLES				
1770x1000	2 220 EUR	3 670 EUR			
2170x1200	2 480 EUR	4 570 EUR			
2670x1600	2 880 EUR	5 990 EUR			
TABLES DOUBLES					
2000x1000	4 080 EUR	7 320 EUR			
2400x1200	4 520 EUR	8 720 EUR			
3200x1500	5 140 EUR	11 340 EUR			
ENSEMBLES DE GRANDE SURFACE					
2630x1770	4 290 EUR	7 160 EUR			
3030x2170	4 700 EUR	8 890 EUR			
4000x2670	5 300 EUR	11 490 EUR			
	JEU DE PLAQUES LATÉRALES				
Un jeu de panneaux latéraux pour une table modulaire singulière à la dimension de 1000x1000.	450 EUR	1 460 EUR			
Un jeu de panneaux latéraux pour une table modulaire singulière à la dimension de 1200x1200	490 EUR	1 820 EUR			
Un jeu de panneaux latéraux pour une table modulaire singulière à la dimension de 1600x1500	530 EUR	2 140 EUR			



série BASIC - paramètres techniques

OÙ POUVEZ-VOUS UTILISER LA TABLE DE SOUDAGE BASIC? PARTOUT OÙ VOUS AVEZ BESOIN DE PRÉCISION LORS DU SOUDAGE.

Peu importe si vous réalisez vos travaux de soudage de manière manuelle classique ou si vous utilisez des robots de soudage: dans tous les cas les tables BASIC sont le choix idéal! Vos constructions seront enfin réalisées avec précision, sans corrections inutiles!

Si vous utilisez un robot de soudage, nous avons une excellente solution pour vous! La table de soudage BASIC est parfaite comme base pour le soudage robotisé et comme poste de mesure. Pour ces types d'activités, il n'y a pas besoin de parois latérales. La table de soudage BASIC répond donc à tous vos besoins tout en étant plus rentable que les tables de soudage traditionnelles réalisées avec des parois latérales.

En utilisant les outils fraisés de la série PLUS (voir page 29), vous créez un environnement de travail approprié et facile à utiliser pour réaliser des structures planes et spatiales reproductibles.

Les tables BASIC posedent:

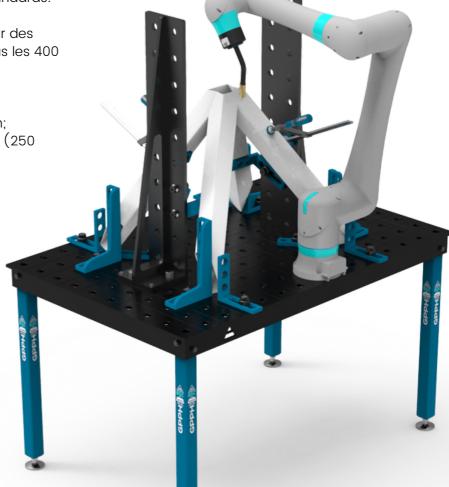
- Surface de travail parfaitement plane [±0,3 mm sur tout le plan de travail];
- Sous-structure de table massive et rigide, d'une hauteur de 80 mm;
- Trous chanfreinés et fraisés pour faciliter le montage des outils, réalisés avec une tolérance de +0,05 mm;
- Quadrillage gravé de 100mm x 100mm;
- Réglage de la hauteur des pieds standards: environ 880-930 mm;
- Toutes les tables sont renforcées par des nervures, espacées en moyenne tous les 400 mm;
- Bords de table fraisés;
- Epaisseur du plateau de 12mm;
- Pieds de table en tube de 60x60mm;
- Capacité de charge jusqu'à 1500 kg (250 kg/pied).

Les tables de soudage BASIC sont disponibles dans les dimensions :

- 2400x1200,
- 2000x1000,
- 1500x1480,
- 1500x1000,
- 1200x1200,1200x1000.
- 1200x800,
- 1000x1000,
- 1000x600.

Les tables BASIC sont disponibles dans les systèmes de trous:

- Φ 28 mm dans une grille de 100x100 mm;
- **Φ** 16 mm dans une grille de 100x100 mm;
- Φ 16 mm dans une grille de 50x50 mm;
- Φ 16 mm en grille diagonale.



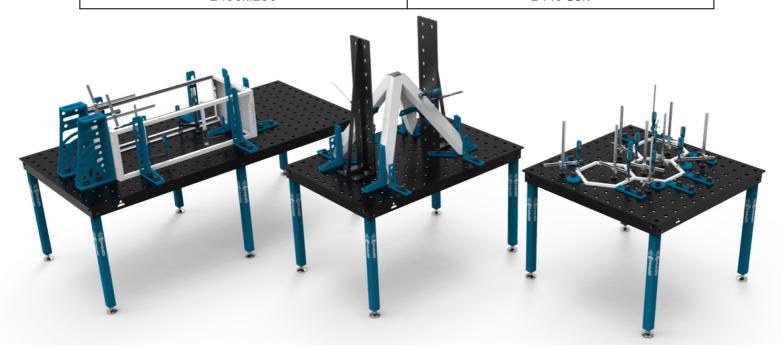
série BASIC - dimensions et tarif - tables sur pieds

Le tarif des tables avec pieds sur socle à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage de 100x100 mm:

Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT
1000x600	760 EUR
1000x1000	980 EUR
1200x800	940 EUR
1200x1000	1 060 EUR
1200x1200	1 190 EUR
1500x1000	1 220 EUR
1500x1480	1 590 EUR
2000x1000	1 490 EUR
2400xl200	1 990 EUR

Le tarif des tables avec les pieds sur socle à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage diagonal et des tables à système de trous de Φ 16 mm et à grillage de 50x50 mm:

Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT
1000x600	860 EUR
1000x1000	1 070 EUR
1200x800	1 060 EUR
1200x1000	1 190 EUR
1200x1200	1 290 EUR
1500x1000	1 340 EUR
1500x1480	1 720 EUR
2000x1000	1 640 EUR
2400x1200	2 140 EUR



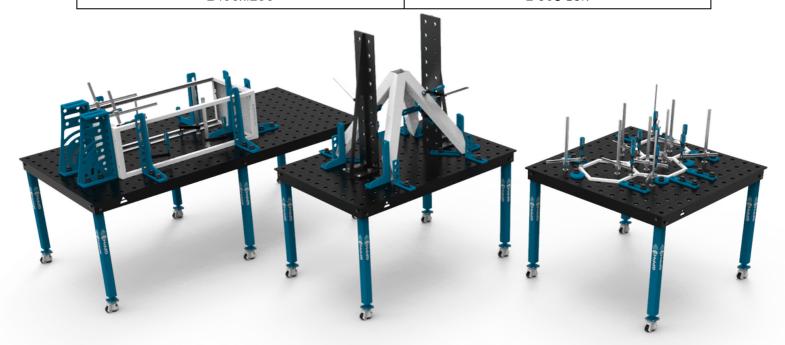
série BASIC - dimensions i tarif - tables sur roulettes

Le tarif des tables à roulettes à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage de 100x100 mm:

Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT
1000x600	932 EUR
1000x1000	1 152 EUR
1200x800	1 112 EUR
1200x1000	1 232 EUR
1200x1200	1 362 EUR
1500x1000	1 392 EUR
1500x1480	1 762 EUR
2000x1000	1 662 EUR
2400x1200	2 248 EUR

Le tarif des tables à roulettes à système de trous de Φ 28 mm et de Φ 16 mm et à grillage diagonal et des tables à système de trous de Φ 16 mm et à grillage de 50x50 mm:

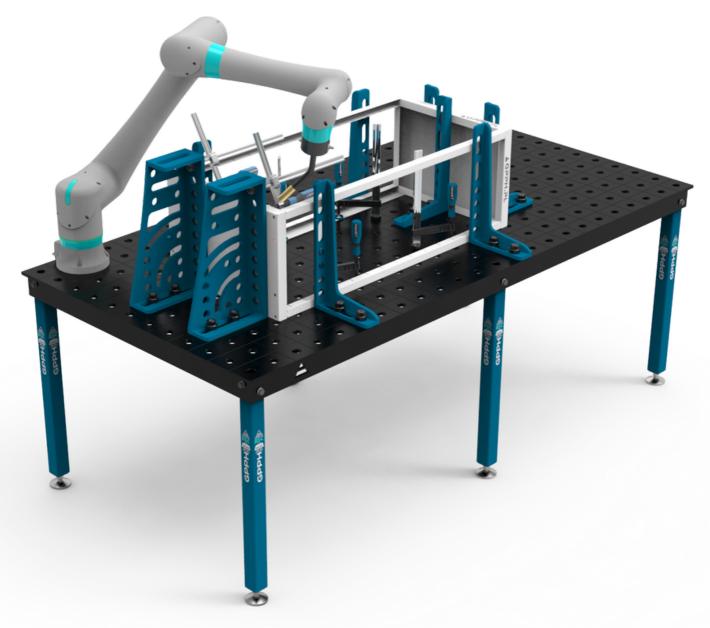
Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT
1000x600	1 032 EUR
1000x1000	1 242 EUR
1200x800	1 232 EUR
1200x1000	1 362 EUR
1200x1200	1 462 EUR
1500x1000	1 512 EUR
1500x1480	1 892 EUR
2000x1000	1 812 EUR
2400xl200	2 398 EUR



série BASIC - poids des tables de soudage

Poids des tables de soudage GPPH de la série BASIC* :

Table dimensions [mm]	le poids
1000x600	110 kg
1000x1000	160 kg
1200x800	150 kg
1200x1000	180 kg
1200x1200	200 kg
1500x1000	220 kg
1500x1480	300 kg
2000x1000	280 kg
2400x1200	390 kg



série DIY - paramètres techniques et tarif

La Table de Soudure et de Montage DIY a une dimension de 1200x800 mm et est disponible en versions de trous de Φ 16 mm et à grillage de 50x50 mm. Les trous ont une tolérance de fabrication de $\pm 0,1$ mm. Elle a une échelle gravée à grillage de 100x100 mm. La hauteur de la table est de 880 mm. La table de soudure et d'assemblage DIY est fabriquée en matériau 3355J2+N.Les tables DIY sont densément nervurées, ce qui influe sur leur planéité parfaite $[\pm 0,5]$ mm sur tout le plan de travail $[\pm 0,5]$ Elles sont équipées de pieds oscillants qui nivellent les irrégularités du sol.

Le plan de travail de la table DIY a une épaisseur de 8 mm. La capacité de charge maximale de la table est de 500 kg, tandis que son poids est d'environ 90 kg. Ce produit s'avérera utile non seulement pour un soudeur, mais aussi pour un bricoleur, menuisier, mécanicien automobile, et servira comme table auxiliaire pour les machines CNC, ainsi que pour divers ateliers.

Les tables DIY sont compatibles avec les outils de la série PLUS, fixés avec un boulon de montage rapide réglable 19-22 ÉCO/PLUS (voir outils page 30).

LA TABLE DE SOUDAGE ET DE MONTAGE DIY EST COMPOSÉE DE:



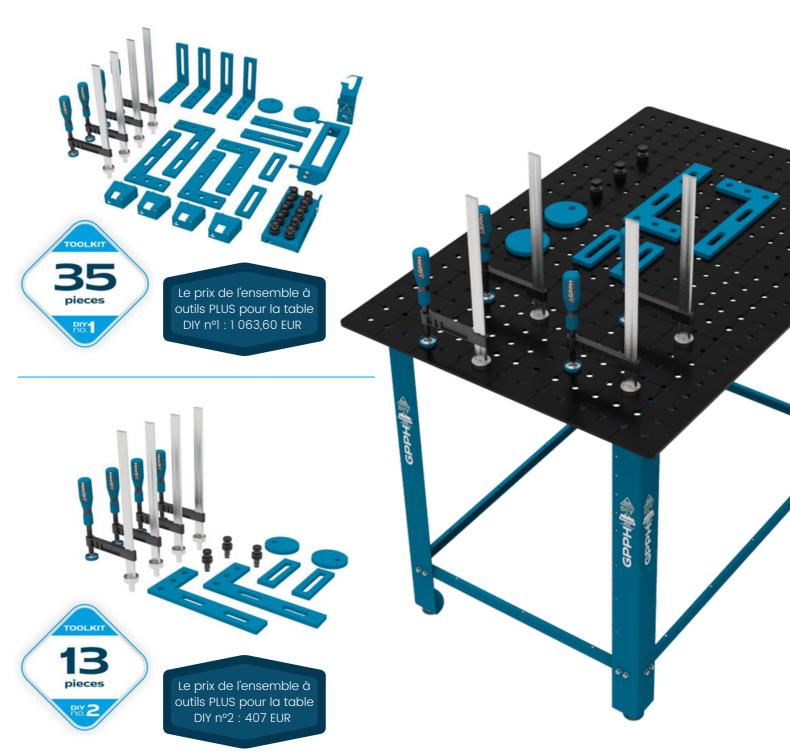
ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR TABLES DE SOUDURE DIY :



série DIY - jeux d'outils

Pour les tables DIY nous disposons de deux jeux d'outils de la série PLUS (vous trouverez la présentation de tous les outils de cette série en page 29), fixés avec un boulon de montage rapide 19-22 ECO/PLUS (voir page 30).

Dans le cas de l'ensemble d'outils n° 1, des adaptateurs de tablettes porte-outils à outils sont joints pour pouvoir installer une tablette porte-outils mobile sur le côté du plan de travail de la table DIY.



à système de levage hydraulique - série XWT - paramètres techniques

Les tables de soudure GPPH avec système de levage hydraulique sont des tables spécialisées avec réglage automatique de la hauteur du plan de travail.

Grâce à lui, vous pouvez atteindre rapidement et facilement la hauteur de travail idéale du plan de travail de la table, en assurant un grand confort de travail.

Les tables de soudure avec un système de levage hydraulique sont équipées en:

- soupape de surcharge empêchant de soulever des charges trop lourdes;
- soupape de sécurité arrêtant la descente en cas de rupture des conduites hydrauliques;
- interrupteurs de fin de course protégeant contre l'écrasement ou les blessures corporelles de l'utilisateur.

Des tables avec système de levage hydraulique sont disponibles dans la série des plateaux de soudage GPPH :

- PRO, PLUS et ECO, qui sont en acier S355J2+N;
- PRO INOX et PLUS INOX, qui sont fabriqués en acier inoxydable 1.4301.

(Les différences entre les séries de table se trouvent à la page 5).

Chaque série existant en jusqu'à 4 versions dimensionnelles: 1500x1000 mm, 1500x1480 mm, 2000x1000 mm, 2400x1200 mm.

De plus, chaque plan de travail de la table est fabriqué en version de trous de ø de 28 mm en grilles : de 100x100 mm et diagonale ainsi qu'en système de trous de ø de 16 mm en grilles de : 50x50 mm, 100x100 mm et diagonale. A GDDA

à système de levage hydraulique - série XWT - paramètres techniques

Paramètres techniques de la base avec système hydraulique de levage:

• tension d'alimentation: 400 V

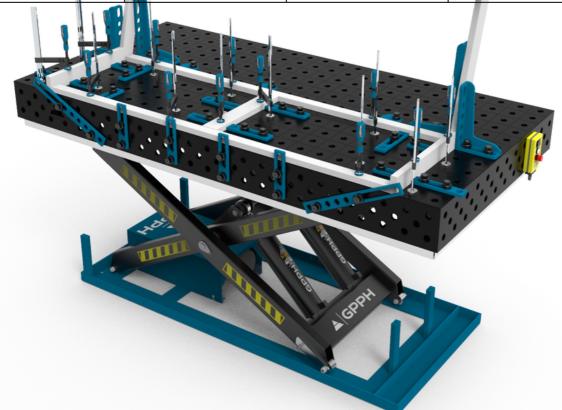
tours: 1400 tours/minclasse de protection: IP54

• classe d'isolation: F

Dimension de la table [mm]	Capacité de charge max. [kg]	Temps de levage avec la charge [s]	Hauteur max. de la table [mm]	Hauteur min. de la table [mm]	Dimensions de la base du système de levage [mm]	Puissance du moteur [kW]
1500x1000	1600	20-25	1150	480	1220x785	2.2
1500x1480	1500	20-25	1450	480	1220x785	2.2
2000x1000	3500	30-40	1200	550	1863x890	2.2
2400x1200	3400	45-55	1550	550	2000x900	2.2

Poids des tables de soudure GPPH avec système hydraulique de levage

Dimension de la table [mm]	Poids de la table XWT avec plan de travail de la table de série PRO [kg]		
1500x1000	638	568	468
1500x1480	779	679	559
2000x1000	865	775	655
2400x1200	1135	1015	845



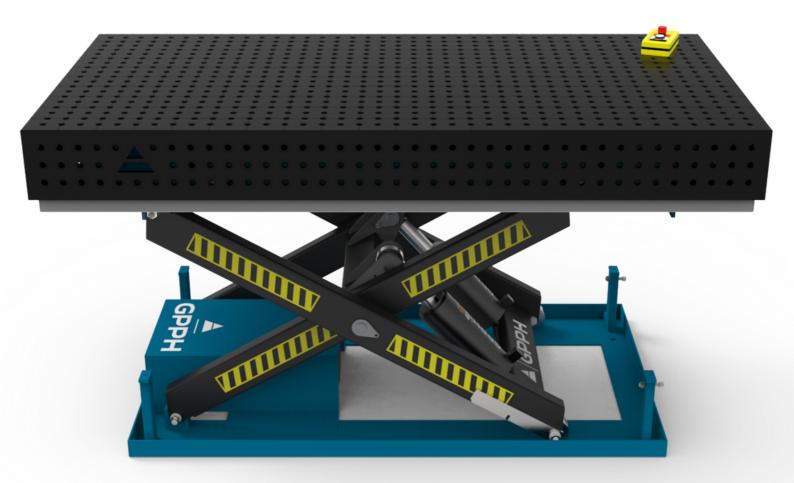
à système de levage hydraulique - série XWT - paramètres techniques et tarif

Tarif des tables avec plateau en acier S355J2+N avec système de trous de \emptyset de 28 mm et de \emptyset de 16 mm en grille de 100x100 mm:

Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT DE LA SÉRIE <mark>PRO</mark>	Prix HT DE LA SÉRIE PLUS	Prix HT DE LA SÉRIE ECO
1500x1000	4 620 EUR	3 830 EUR	3 230 EUR
1500x1480	5 210 EUR	4 220 EUR	3 660 EUR
2000x1000	5 600 EUR	4 830 EUR	4 260 EUR
2400x1200	6 710 EUR	5 580 EUR	4 910 EUR

Tarif des tables avec plateau en acier S355J2+N avec système de trous de ø de 28 mm et de ø de 16 mm en grille diagonale et des tables avec système de trous de ø de 16 mm en grille de 50x50 mm:

Dimension du plan de travail de la table [mm]	Prix HT DE LA SÉRIE <mark>PRO</mark>	Prix HT DE LA SÉRIE PLUS	Prix HT DE LA SÉRIE ECO
1500x1000	4 950 EUR	4 080 EUR	3 410 EUR
1500x1480	5 700 EUR	4 560 EUR	3 900 EUR
2000x1000	5 980 EUR	5 100 EUR	4 470 EUR
2400x1200	7 180 EUR	5 950 EUR	5 180 EUR



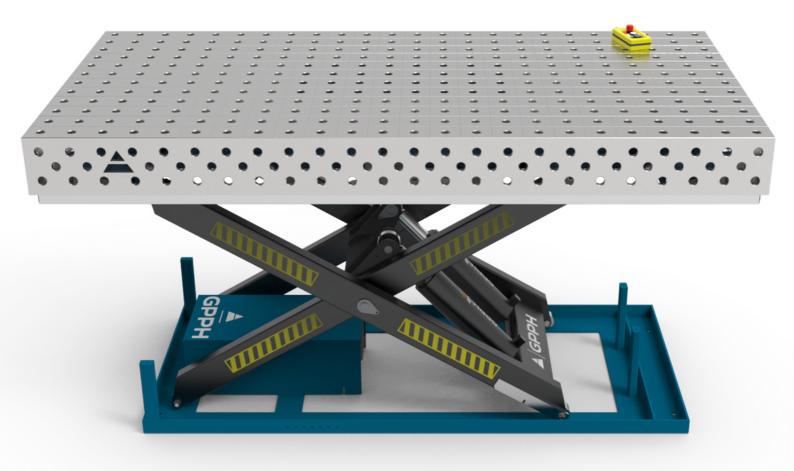
à système de levage hydraulique - série XWT - dimensions et tarifs

Tarif des tables avec plateau en acier inoxydable, de type 1.4301, avec système de trous de \emptyset de 28 mm et de \emptyset de 16 mm en grille de 100x100 mm:

Table top dimension [mm]	PRO INOX SERIES net price	PLUS INOX SERIES net price
1500x1000	9 710 EUR	7 310 EUR
1500x1480	12 300 EUR	9 130 EUR
2000x1000	12 330 EUR	9 330 EUR
2400x1200	15 880 EUR	11 830 EUR

Tarif des tables avec plateau en acier inoxydable, de type 1.4301, avec système de trous de \emptyset de 28 mm et de \emptyset de 16 mm en grille diagonale et des tables avec système de trous de \emptyset de 16 mm en grille de 50x50 mm:

Table top dimension [mm]	PRO INOX SERIES net price	PLUS INOX SERIES net price
1500x1000	10 250 EUR	7 850 EUR
1500x1480	12 830 EUR	9 680 EUR
2000x1000	12 930 EUR	9 900 EUR
2400x1200	16 550 EUR	12 480 EUR



POSTES DE MEULAGE-DE SOUDURE

série SOG - paramètres techniques

La table de meulage et de soudage est utilisée pour capter et éliminer la poussière et les gaz générés lors du meulage manuel ou des travaux de soudage et de serrurerie. Le poste peut fonctionner avec un ventilateur d'extraction ou avec un dispositif de ventilation à filtre.

La table de meulage et de soudage GPPH est proposée en 3 versions:

- Table de meulage et de soudage la base
- Table de meulage et de soudage la base avec parois latérales
- Table de meulage et de soudage la base avec partie haute d'extraction supérieure

La base du poste est adaptée au montage des protections et de l'ensemble d'extraction supérieur.

Chaque version du poste de meulage et de soudure est composée d'une table de travail avec un plan de travail en tôle de 8 mm d'épaisseur.

Le poste de meulage et de soudure est disponible en deux versions dimensionnelles du plan de travail :

- de dimension de 1270x700 mm;
- de dimension de 1870x770 mm.

Le plan de travail de la table a des trous de montage dans le système de Φ 28 mm dans un grillage de 100x100 mm et des trous supplémentaires pour l'extraction des poussières et des gaz.

Le poste de meulage et de soudure avec protections a une protection arrière, tandis que la version avec extraction supérieure est dotée d'un système d'extraction supérieure. Ces deux versions (avec protections et avec extraction supérieure) sont équipées en portes battantes droite et gauche - cela permet de placer des éléments plus longs que la largeur du poste de meulage et de soudure sur la table de soudure.

Chaque version du poste SOG a un embout de connexion de Φ 160 mm monté sur la surface latérale de la cuve d'extraction. L'air peut être extrait par le bas à travers la table de la cuve d'extraction. Tous les types de postes de meulage et de soudure disposent d'une cuve d'extraction avec tiroirs, de deux prises 230V pour le raccordement des outils électriques et d'une installation pour le raccordement de l'éclairage de l'espace de travail.

Pour les stations de meulage et de soudage GPPH, vous pouvez utiliser les outils de la série PLUS montés avec un mandrin réglable 19-22 ECO/PLUS (voir outils page 30).

AGREPH

AGREP

POSTES DE MEULAGE-DE SOUDURE

série SOG - paramètres techniques

Paramètres pour un plan de travail avec dimensions :	1270x770 mm	1870x770 mm					
LA BASE							
Poids	167 kg	225 kg					
Résistance	250 Pa	250 Pa					
Débit d'air de soudure recommandé	1500 m³/h	2200 m³/h					
Débit d'air de meulage recommandé	3000 m³/h	4000 m³/h					
Prix net	2 640 EUR	3 990 EUR					
LA BASE AVEC PAROIS LATÉRALES							
Poids	190 kg	250 kg					
Résistance	250 Pa	250 Pa					
Débit d'air de soudure recommandé	1500 m³/h	2200 m³/h					
Débit d'air de meulage recommandé	3000 m³/h	4000 m³/h					
Prix net	2 970 EUR	4 140 EUR					
LA BASE AVEC PARTIE HAUTE D'EXTRACTION SUPÉRIEURE							
Poids	264 kg	315 kg					
Résistance	250 Pa	250 Pa					
Débit d'air de soudure recommandé	1500 m³/h	2200 m³/h					
Débit d'air de meulage recommandé	3000 m³/h	4000 m³/h					
Prix net	3 560 EUR 5 090 EUR						







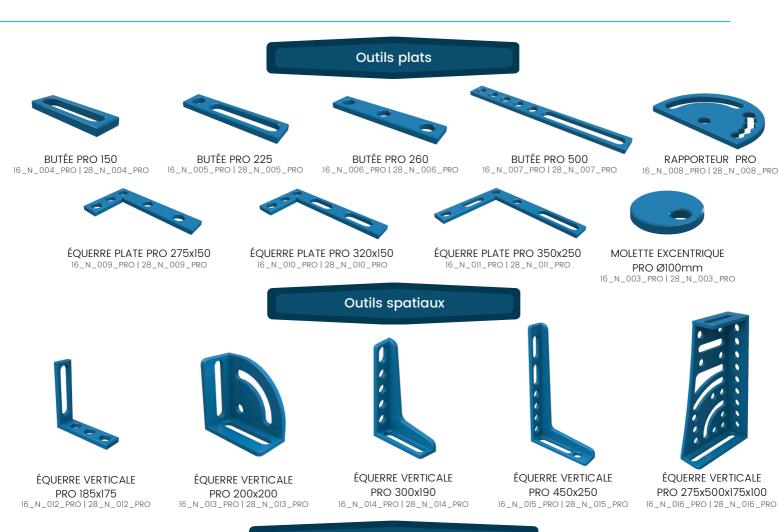
LA BASE

LA BASE AVEC PAROIS LATÉRALES

LA BASE AVEC PARTIE HAUTE D'EXTRACTION SUPÉRIEURE

OUTILS DE LA SÉRIE PRO

dédiés aux tables PRO, MWT et XWT avec plans de travail de la série PRO



Augmentation de la surface de travail



LE BOULON DE BRIDAGE

MAGNÉTIQUE PRO

16_N_002_PRO_MG 28_N_002_PRO_MG

BOULON À BILLES DE

MONTAGE RAPIDE 30 PRO

16_N_002_PRO | 28_N_002_PRO

BOULON À BILLES DE

MONTAGE RAPIDE UNI

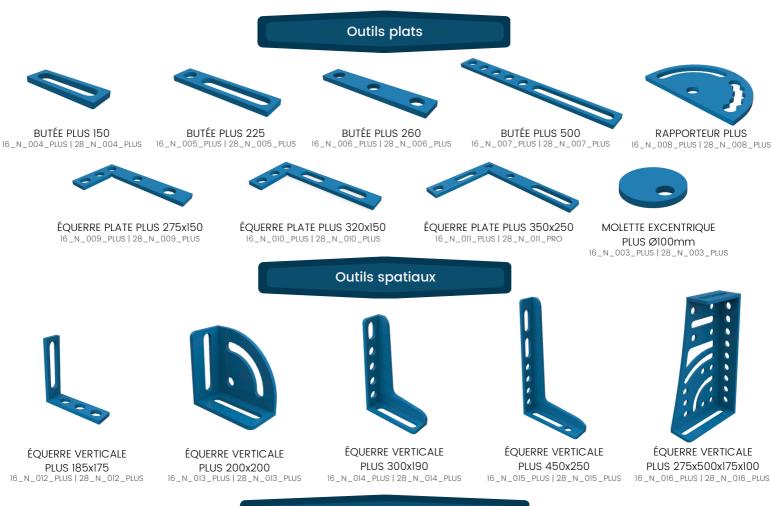
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

BOULON DE MONTAGE PRO

16_T_015_PRO | 28_T_015_PRO

OUTILS DE LA SÉRIE PLUS

- dédiés aux tables PLUS, BASIC et XWT avec plans de travail de la série PLUS, ainsi qu'aux tables ECO, DIY, XWT avec plans de travail de la série ECO et aux postes de travail SOG**



Augmentation de la surface de travail





BOULON DE MONTAGE PLUS 16_T_015_PLUS | 28_T_015_PLUS



BOULON À BILLES DE
MONTAGE RAPIDE
23 PLUS
16_N_002_PLUS | 28_N_002_PLUS



LE BOULON DE BRIDAGE

MAGNÉTIQUE

BOLT PLUS

16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



BOULON À BILLES DE MONTAGE RAPIDE UNI 16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

OUTILS DE LA SÉRIE ÉCO

- dédiés à l'augmentation de la surface de travail des tables ECO et au montage des outils de la série PLUS sur les tables de la série ECO, DIY, XWT avec les plans de travail de la série ÉCO et aux postes de travail SOG**

Augmentation de la surface de travail



RALLONGE DE TABLE ECO 1000X100

16_100x100_N_017_ECO 28_100x100_N_017_ECO



RALLONGE DE TABLE ECO 1000X200

16_100x100_N_018_ECO 28_100x100_N_018_ECO



POUTRE - RACCORDEMENT INTERMÉDIAIRE ECO 1000X200X200

16_50x50_N_019_ECO 16_100x100_N_019_ECO 28_100x100_N_019_ECO



POUTRE - RACCORDEMENT INTERMÉDIAIRE ECO 1500X200X200

16_50x50_N_020_ECO 16_100x100_N_020_ECO 28_100x100_N_020_ECO





BOULON DE MONTAGE ECO

16_T_015_ECO | 28_T_015_ECO



BOULON À BILLES DE MONTAGE RAPIDE 19-22 ECO/PLUS

16_N_002_ECO_PLUS 28_N_002_ECO_PLUS



LE BOULON DE BRIDAGE MAGNÉTIQUE PLUS

16_N_002_PLUS_MG 28_N_002_PLUS_MG



BOULON À BILLES DE MONTAGE RAPIDE UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI



OUTILS UNIVERSELS

dedicated to all GPPH tables and stations

Pinces de fixation



PINCE DE FIXATION 16_N_001A | 28_N_001A



PINCE DE FIXATION AVEC LEVIER 16_N_001B | 28_N_001B



PINCE DE FIXATION RÉGLABLE 16_N_001C | 28_N_001C



PINCE DE FIXATION AVEC LEVIER RÉGLABLE 16_N_001D | 28_N_001D



PINCE DE FIXATION 16_N_001E | 28_N_001E



PINCE DE FIXATION AVEC LEVIER 16_N_001F | 28_N_001F

Prisms, welding torch handle



VÉ DE BLOCAGE Ø58MM 130° 16_N_021 | 28_N_021



VÉ DE BLOCAGE Ø58MM 130°/90° 16_N_023 | 28_N_023



VÉ DE BLOCAGE Ø58MM 90° 16_N_022 | 28_N_022



POIGNÉE SUPPORT N_024

Mobile tool shelves



TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR BOULONS S 16_T_011A | 28_T_011A



TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR BOULONS M 16_T_011B | 28_T_011B



TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR PINCES S 16_T_01IC | 28_T_01IC



TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR PINCES M 16_T_011D | 28_T_011D



TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE PLATE S 16_T_011E | 28_T_011E



MOBILE PLATE M 16_T_011F | 28_T_011F



TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE MIX 16_T_011H | 28_T_011H



TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE PLATE L 16_T_011G | 28_T_011G



TABLETTE PORTE-DOSSIER MOBILE 16_T_0111 | 28_T_0111



TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR RALLONGES T_011J

CHARIOTS À OUTILS

- maintien de l'ordre sur le lieu de travail

Chariot porte-outils M

16_T_012B | 28_T_012B



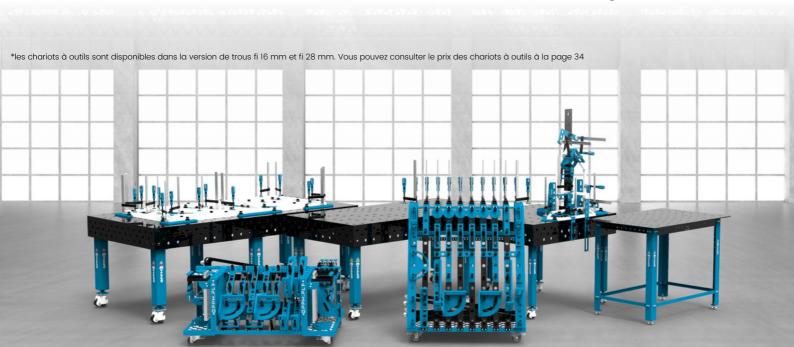
Un des nombreux avantages du petit chariot porte-outils, est que, grâce à ses dimensions, il peut être placé sous la plupart des tables de soudage GPPH. Tous les outils sont à portée de main pendant le travail!

Chariot porte-outils L

16_T_012A | 28_T_012A

Le grand chariot porte-outils GPPH peut contenir un ensemble d'outils pour répondre aux attentes des personnes les plus exigeantes! Grâce à lui, votre lieu de travail sera agencé comme jamais, et les outils GPPH seront rangés et facilement accessibles.





OUTILLAGE

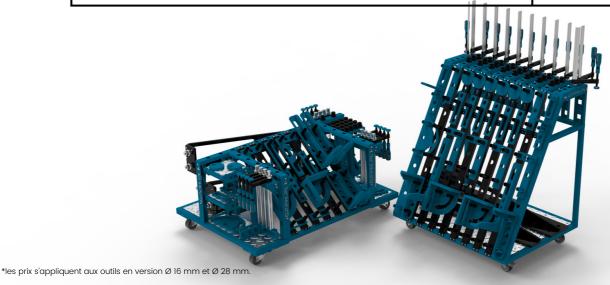
- tarif

		PRIX		
NOM D'OUTIL	SÉRIE PRO	SÉRIE PLUS	SÉRIE ÉCO	
OUTILS PLATS				
BUTÉE 150	29 EUR	21 EUR		
BUTÉE 225	33 EUR	24 EUR		
BUTÉE 260	36 EUR	26 EUR		
BUTÉE 500	52 EUR	38 EUR		
RAPPORTEUR	57 EUR	48 EUR		
ÉQUERRE PLATE 275x150	48 EUR	43 EUR		
ÉQUERRE PLATE 320x150	55 EUR	50 EUR		
ÉQUERRE PLATE 350x250	67 EUR	62 EUR		
MOLETTE EXCENTRIQUE Ø100	31 EUR	24 EUR		
OUTILS SPATIAUX				
ÉQUERRE VERTICALE 185x175	72 EUR	50 EUR		
ÉQUERRE VERTICALE 200x200	105 EUR	88 EUR		
ÉQUERRE VERTICALE 300x190	88 EUR	76 EUR		
ÉQUERRE VERTICALE 450x250	117 EUR	107 EUR		
ÉQUERRE VERTICALE 275x500x175x100	236 EUR	186 EUR		
AUGMENTATION DE LA SURFACE	DE TRAVAIL			
RALLONGE DE TABLE 1000x100	226 EUR	167 EUR	141 EUR	
RALLONGE DE TABLE 1000x200	286 EUR	214 EUR	164 EUR	
POUTRE - RACCORDEMENT INTERMÉDIAIRE 1000x200x200 Ø16 mm, grillage 50x50 mm	510 EUR	410 EUR	310 EUR	
POUTRE - RACCORDEMENT INTERMÉDIAIRE 1000x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, grillage 100x100 mm	449 EUR	354 EUR	239 EUR	
POUTRE - RACCORDEMENT INTERMÉDIAIRE 1500x200x200 Ø16 mm, grillage 50x50 mm	640 EUR	520 EUR	380 EUR	
POUTRE - RACCORDEMENT INTERMÉDIAIRE 1500x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, grillage 100x100 mm	599 EUR	499 EUR	329 EUR	
OUTILS DE MONTAGE				
BOULON DE MONTAGE	9 EUR	9 EUR	9 EUR	
BOULON À BILLES DE MONTAGE RAPIDE 30 PRO	33 EUR			
BOULON À BILLES DE MONTAGE RAPIDE 23 PLUS		31 EUR		
BOULON À BILLES DE MONTAGE RAPIDE 19-22 ECO/PLUS			31 EUR	
LE BOULON DE BRIDAGE MAGNÉTIQUE PRO	35,60 EUR			
	The state of the s			
LE BOULON DE BRIDAGE MAGNÉTIQUE PLUS		35,60 EUR		

OUTILLAGE

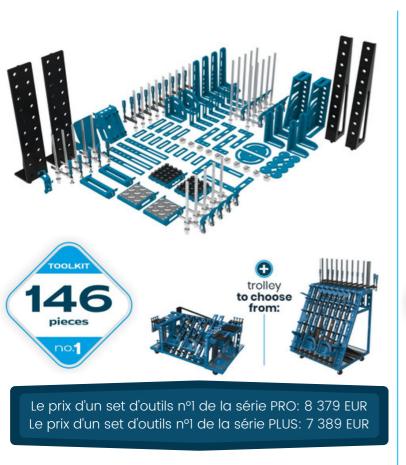
- tarif

NOM D'OUTIL	PRIX			
PINCES DE FIXATION				
PINCE DE FIXATION	31 EUR			
PINCE DE FIXATION AVEC LEVIER	55 EUR			
PINCE DE FIXATION RÉGLABLE	71 EUR			
PINCE DE FIXATION AVEC LEVIER RÉGLABLE	96 EUR			
PINCE DE FIXATION	43 EUR			
PINCE DE FIXATION AVEC LEVIER	77 EUR			
VÉS, POIGNÉE SUPPORT				
vé de blocage ø58mm 130°	12 EUR			
vé de blocage ø58mm 130°/90°	17 EUR			
VÉ DE BLOCAGE Ø58mm 90°	12 EUR			
POIGNÉE SUPPORT	24 EUR			
TABLETTES PORTE-OUTILS MOBILES				
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR BOULONS S	17 EUR			
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR BOULONS M	19 EUR			
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR PINCES S	17 EUR			
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR PINCES M	19 EUR			
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE PLATE S	22 EUR			
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE PLATE M	24 EUR			
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE PLATE L	26 EUR			
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR RALLONGES	12 EUR			
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE MIX	33 EUR			
TABLETTE PORTE-DOSSIER MOBILE	24 EUR			
CHARIOTS À OUTILS				
CHARIOT PORTE-OUTILS M	669 EUR			
CHARIOT PORTE-OUTILS L	669 EUR			



BOÎTES À OUTILS

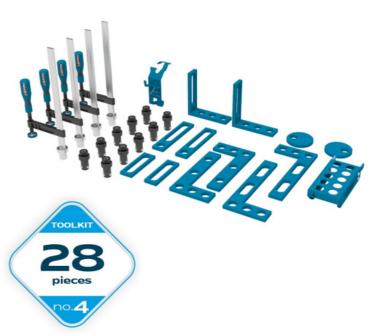
chaque set d'outils est présent dans la série d'outils PRO et PLUS**





Le prix d'un set d'outils n°2 de la série PLUS: 4 589 EUR





Le prix d'un set d'outils n°3 de la série PRO: 2 539 EUR Le prix d'un set d'outils n°3 de la série PLUS: 2 229 EUR Le prix d'un set d'outils n°4 de la série PRO: 1 031 EUR Le prix d'un set d'outils n°4 de la série PLUS: 899 EUR

^{*}tous les outils sont disponibles en version à trous fi 16 mm et fi 28 mm.

^{**}dans le cas des jeux d'outils de la série PLUS, selon le choix de l'épaisseur du plan de travail de la table, la goupille fournie avec l'ensemble change. Dans le cas des tables PLUS, BASIC et XWT, fournies avec des plans de travail de la série PLUS, c'est la goupille de montage rapide 23 PLUS, et dans le cas des tables ÉCO, DIY, XWT avec des plans de travail de la série ÉCO et des postes de travail SOG, c'est la goupille de montage rapide 19-22 PLUS/ÉCO.

BOÎTES À OUTILS

chaque set d'outils est présent dans la série d'outils PRO et PLUS**

QUANTITÉ D'OUTILS COMPOSANT CHAQUE ENSEMBLE				
OUTIL	ENSEMBLE D'OUTILS Nº 1	ENSEMBLE D'OUTILS Nº 2	ENSEMBLE D'OUTILS Nº 3	ENSEMBLE D'OUTILS Nº 4
PINCE DE FIXATION	10	8	8	4
PINCE DE FIXATION AVEC LEVIER	10	4	2	-
PINCE DE FIXATION RÉGLABLE	5	2	-	-
PINCE DE FIXATION AVEC LEVIER RÉGLABLE	5	2	-	-
BOULON À BILLES DE MONTAGE RAPIDE 30	40	30	18	10
MOLETTE EXCENTRIQUE Ø100	8	6	4	2
BUTÉE 150	8	6	4	2
BUTÉE 225	4	4	4	2
BUTÉE 500	4	2	-	-
RAPPORTUER	2	1	1	-
Angle precision square (flat) 275x150	-	-	-	2
Angle precision square (flat) 320x150	4	4	2	2
Angle precision square (flat) 350x250	2	2	2	-
ÉQUERRE PLATE 185x175	8	4	4	2
ÉQUERRE PLATE 200x200	2	2	2	-
ÉQUERRE PLATE 300x190	4	2	2	-
ÉQUERRE PLATE 450x250	4	2	1	-
ÉQUERRE PLATE 275x500x175x100	2	-	-	-
RALLONGE DE TABLE 1000x100	2	1	-	-
RALLONGE DE TABLE 1000x200	2	1	-	-
POIGNÉE SUPPORT	1	1	1	1
VÉ DE BLOCAGE Ø58mm 130°	10	-	-	-
VÉ DE BLOCAGE Ø58mm 130°/90°	-	4	2	-
Chariot porte-outils M / Chariot porte-outils L (choix)	1	1	-	-
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR BOULONS S	-	-	-	1
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR BOULONS M	2	2	1	-
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE POUR BOULONS M	2	2	1	-
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE PLATE M	2	2	1	-
TABLETTE PORTE-OUTILS MOBILE	1	1	-	-
TABLETTE PORTE-DOSSIER MOBILE	1	_	-	-
QUANTITÉ TOTALE D'OUTILS COMPOSANT CHAQUE ENSEMBLE	146	96	60	28

GPPH CHEM

produits chimiques professionnels dédiés à la soudure

PROTECTOR (concentré liquide) est un agent de base, protégeant le poste de soudure par une couche de protection spéciale et durable. Grâce à cela, les tables de soudure restent sans éclaboussures ce qui permet un travail plus précis, confortable et ordonné.

L'utilisation de PROTECTOR protège considérablement l'équipement contre les effets de l'exploitation. Le fluide est inodore et n'émet pas de substances volatiles dangereuses pour la santé lors de la soudure. Il ne contient pas de composés d'huile, il n'y a donc pas de contre-indications pour une utilisation sur des matériaux soumis dans les étapes suivantes à la peinture ou à la galvanisation. Pour répartir uniformément le produit, nous recommandons son application à l'aide du pulvérisateur GPPH CHEM.

Capacité: 11 Capacité: 51
Prix net: 14 EUR Prix net: 49 EUR





HD CLEANER (concentré liquide) est un agent alcalin hautement concentré et efficace pour les tables de soudure, enrichi d'inhibiteurs de corrosion. L'agent nettoie efficacement les surfaces de table très sales, laissant un revêtement anti-corrosion actif. Grâce à une recette spécialement développée, HD Cleaner se distingue par une grande efficacité de nettoyage.

Capacité: 11 Capacité: 51
Prix net: 32 EUR Prix net: 49 EUR

Pour obtenir les meilleurs effets, nous recommandons son application à l'aide du pulvérisateur GPPH CHEM.

Le vaporisateur GPPH CHEM est la meilleure solution pour l'application des agents chimiques professionnels GPPH CHEM : PROTECTOR et HD CLEANER.

CARACTÉRISTIQUES:

- SYSTÈME 360° pulvériser dans n'importe quelle position du réservoir
- POMPE SUPER DOUBLE ACTION pulvériser à la fois après avoir appuyé ou relâché le levier de la pompe.
- flux continu
- INDICATEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE : permet de doser facilement le liquide et de contrôler son niveau dans le réservoir.
- ÉTANCHÉITÉ FPM haute résistance chimique assurant un fonctionnement long et sans problème
- ANNEAU DE STABILISATION (bas du pulvérisateur) stabilisation et protection du réservoir contre les endommagements mécaniques
- capacité (1): 0,51
- débit de liquide en cycle complet (ml) : 3ml
- poids (kg) (vaporisateur seul, sans liquide à l'intérieur) : 0,14kg

Prix hors taxe: 12 EUR





AGENTS CHIMIQUES POUR LE SOUDAGE







agent hautement concentré et efficace pour le nettoyage des tables de soudage, enrichi en inhibiteurs de corrosion





concentré anti-adhérent pour la protection des tables de soudage, enrichi en inhibiteurs de corrosion

