

GPPH - PRODUKTE

03.2024

PROFESSIONELLE SCHWEIßTISCHE





MADE IN POLAND

INHALTSVERZEICHNIS


SCHWEISSTISCHE – TRADITIONELL		
Serie EXPERT, PRO, PLUS und ECO – Technische Parameter		4
Serie EXPERT, PRO, PLUS und ECO – Kappen aus Edelstahl		8
SCHWEISSTISCHE – ROSTFREI		
Serie INOX – Technische Parameter		9
SCHWEISSTISCHWAAGEN		
Traditionelle und Edelstahl-Schweißischwaagen		12
SCHWEISSTISCHE – MODULAR		
serie MWT – Technische Parameter		13
serie MWT – Abmessungen und Preisliste		14
SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE		
serie BASIC – Technische Parameter		15
seria DIY – parametry techniczne i cennik		17
seria DIY – zestawy narzędzi		18
SCHWEISSTISCHE – ACHECKIG		
serie OCT – Technische Parameter		19
serie OCT – Technische Parameter und Preisliste		20
SCHWEIBTISCHE – ANHEBBAR (mit hydraulischem Hebesystem)		
serie XWT – Technische Parameter		21
serie XWT – Abmessungen und Preisliste		23
SCHWEISSSTATION MIT WERKZEUGSPEICHERSYSTEM		
serie WELD STATION – Technische Parameter und Preisliste		24
SCHLEIF- UND SCHWEISSSTATIONEN		
serie SOG – Technische Parameter		25
SCHWEISSSTÜTZEN		
serie TRESTLE – Technische Parameter		28
SCHWEISSTISCHWÜRFEL		
Würfel – Preisliste		27
WERKZEUGE		
Werkzeuge aus der EXPERT -Serie		29
Werkzeuge der PRO -Serie		30
Werkzeuge der PLUS -Serie		31
Werkzeuge aus der ECO -Serie		32
Universelle Werkzeuge		33
Werkzeugwagen		34
Werkzeugsätze		35
GPPH CHEM		
Professionelle Chemikalien für die Schweißindustrie		37


DIE MARKIERUNGEN DES BEFESTIGUNGSLÖCHERSYSTEMS:

 - Durchmesser der Befestigungslöcher 16 mm

 - Befestigungslöcher im Abstand von 50 mm

 - diagonal angeordnete Befestigungslöcher

 - Durchmesser der Befestigungslöcher 28 mm

 - Befestigungslöcher alle 100 mm angeordnet

SCHWEISSTISCHE – TRADITIONELL

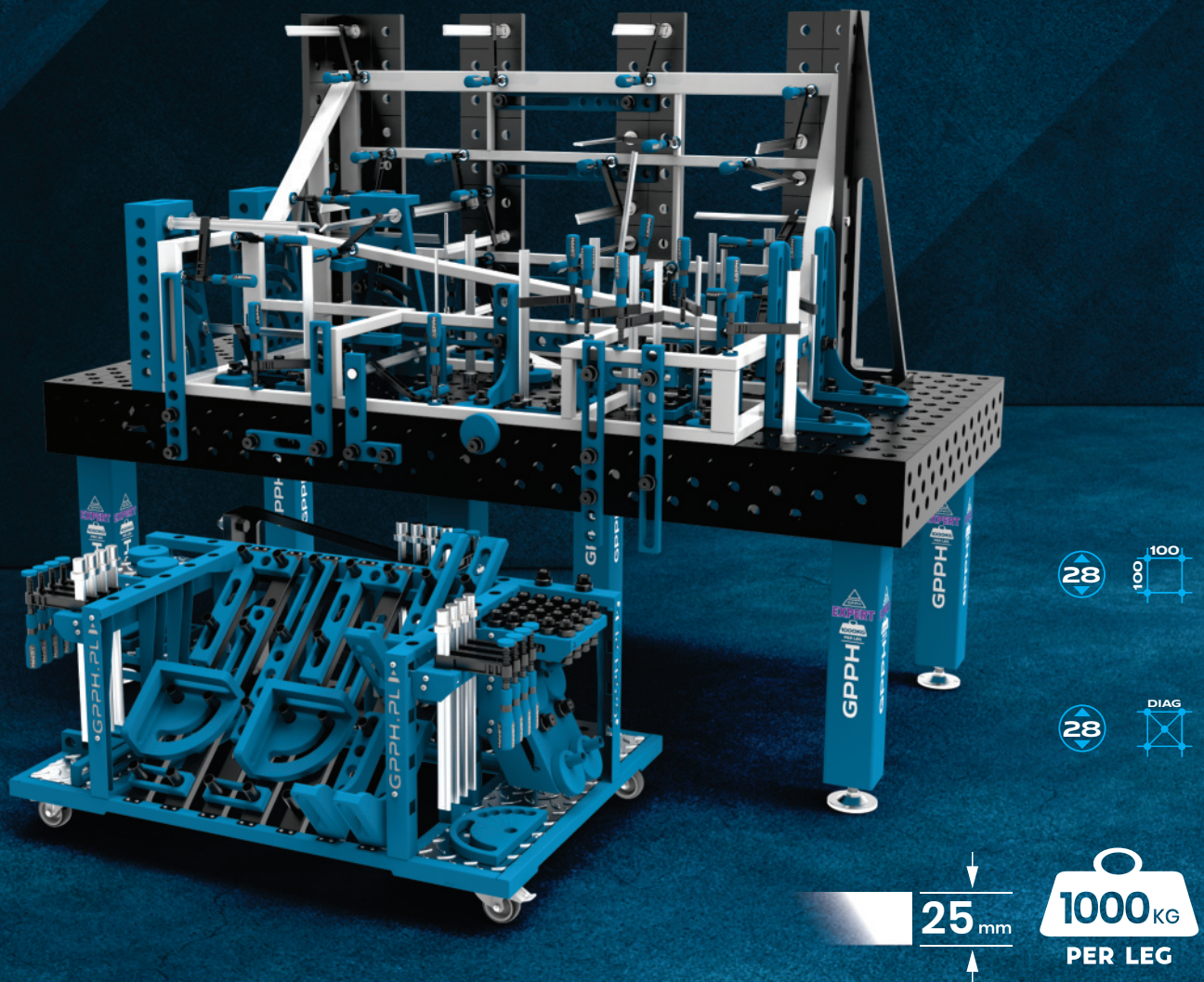
Neue Serie von traditionellen Schweißtischen – **EXPERT**

TECHNISCHE PARAMETER

EXPERT

Die **EXPERT-Serie** ist eine Garantie für Leistung und Langlebigkeit bei jeder Anwendung. Die Tragfähigkeit dieses Modells erreicht beeindruckende 1000 kg pro Bein, was es zum idealen Partner für die Arbeit mit großen und schweren Strukturen macht. Die 25 mm dicke Platte mit einer 10 mm dicken, dichten Verrippung bietet eine solide Basis und gewährleistet Stabilität und Verformungsfestigkeit.

Der Schweißtisch der Serie **EXPERT** wurde in erster Linie für schwere Konstruktionen entwickelt. Er ist ideal für die Herstellung von schweren Straßenmaschinen, Baumaschinen und Kränen. Er wird sich in der Schiffbauindustrie und bei der Herstellung von Eisenbahnwaggons oder schweren Anhängern als nützlich erweisen. Er ist ideal für fortschrittliche, schwere Schweiß- und Metallbearbeitungsprojekte, bei denen außergewöhnliche Stärke und Präzision erforderlich sind.



SCHWEISSTISCHE – TRADITIONELL

serien **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** und **ECO**

TECHNISCHE PARAMETER

DIE TRADITIONELLEN GPPH-SCHWEISSTISCHE SIND IN VIER SERIEN ERHÄLTlich: EXPERT, PRO, PLUS UND ECO. JEDE IST IN BIS ZU 10 DIMENSIONEN ERHÄLTlich.

Sie werden überall dort eingesetzt, wo Sie beim Schweißen Präzision benötigen. Sie werden sie zum manuellen oder robotergestützten Schweißen verwenden. Ihre Konstruktionen werden endlich präzise und ohne unnötige Korrekturen ausgeführt!

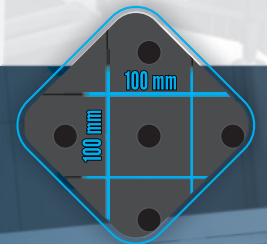
Sie gewährleisten außerdem ergonomisches und schnelles Arbeiten bei gleichzeitiger Präzision und Wiederholbarkeit der ausgeführten Konstruktionen.

Die Tische sind aus dem Werkstoff S355J2+N gemäß ISO 2768-1 gefertigt.

Alle Tische sind mit Füßen auf Füßen oder auf Rollen erhältlich.



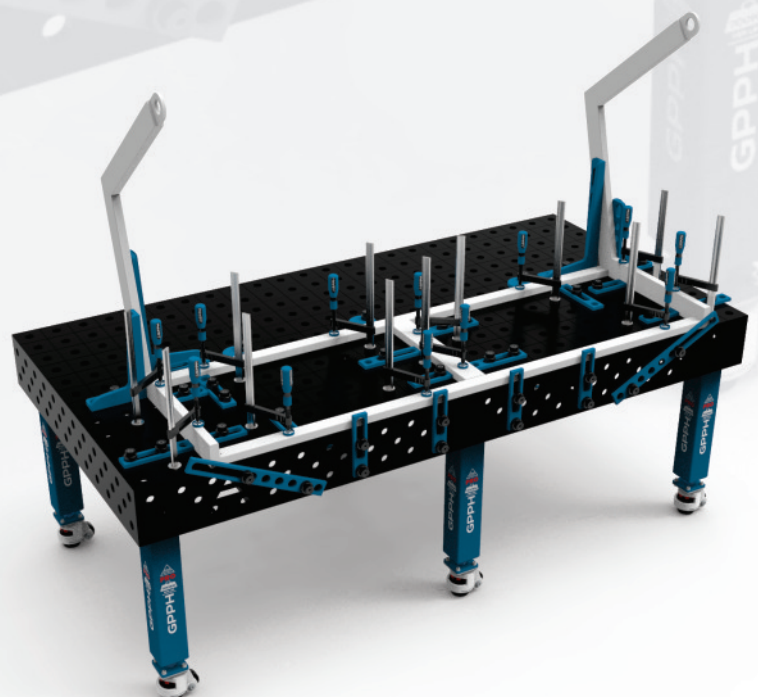
Jede Tischplatte hat eine eingravierte Skala – das sind vertikale und horizontale Linien in einem Raster von 100x100 mm. Sie dient als Bezugspunkt für das Auslegen der Struktur und den Zusammenbau der Werkzeuge. Mit den Messwerkzeugen können Sie Ihre Struktur entsprechend positionieren, um das benötigte Maß zu erhalten.



Je nach Wunsch können Sie zwischen, –Schweißstischen mit **EXPERT**, und **PRO PLUS ECO** verschiedenen Loch- und Rasterystemen wählen:

PRO PLUS ECO		
DAS BOHRUNGSSYSTEM		
RASTER	Fi 28 mm	Fi 16 mm
	100 x 100	50 x 50
		100 x 100
	DIAGONAL	DIAGONAL

EXPERT	
DAS BOHRUNGSSYSTEM	
RASTER	Fi 28 mm
	100 x 100
	DIAGONAL

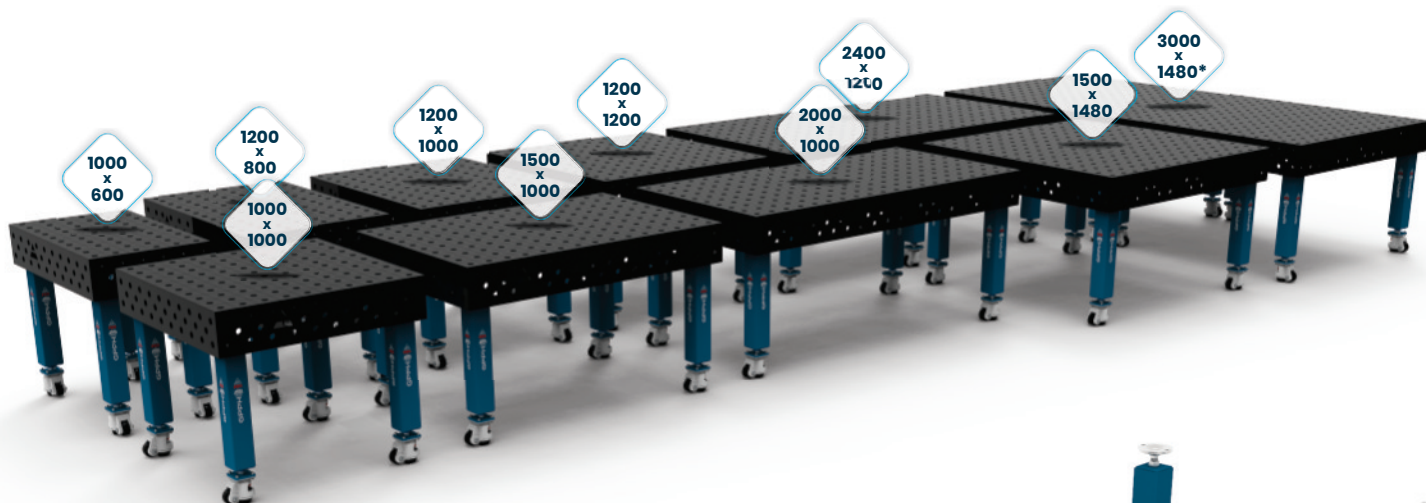


SCHWEISSTISCHE – TRADITIONELL

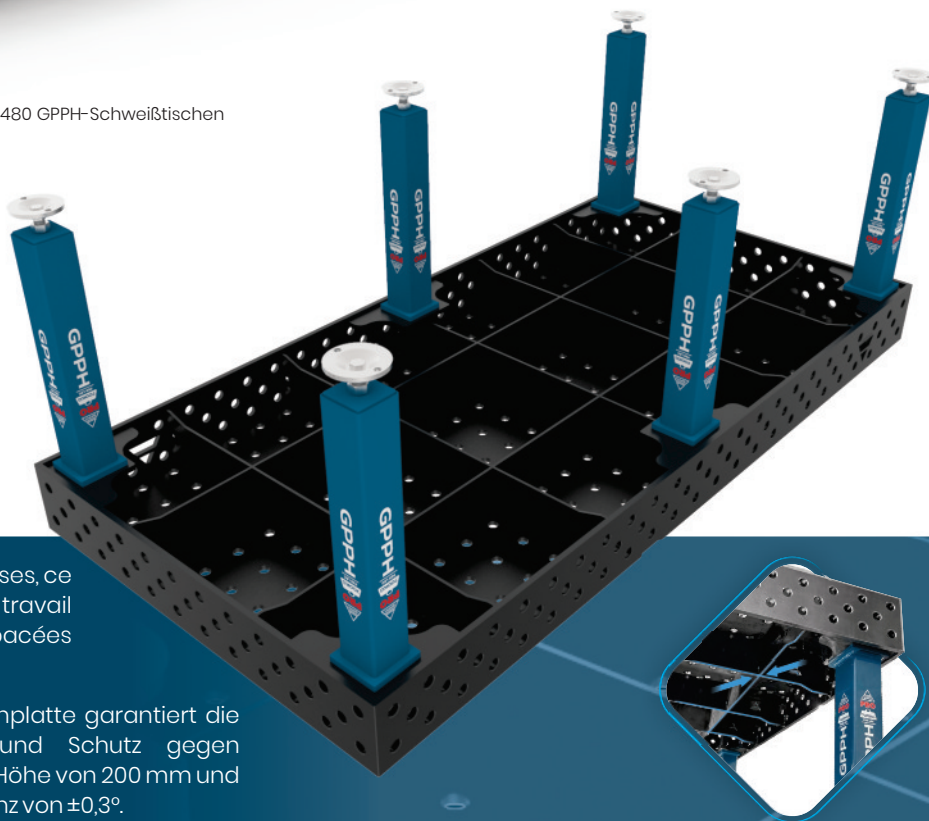
serien **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** und **ECO**

TECHNISCHE PARAMETER

ABMESSUNGEN DER TISCHE DER SERIE **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** ET **ECO** [mm]:



* Der 3000x1480 GPPH-Schweißstisch besteht aus zwei 1500x1480 GPPH-Schweißstischen miteinander verbunden sind.



Toutes les tables sont dotées de nervures denses, ce qui permet d'obtenir une surface de travail parfaitement plane. Les nervures sont espacées tous les 400 mm en moyenne.

Das massive und steife Fundament der Tischplatte garantiert die höchste Stabilität während Gebrauch und Schutz gegen Verformung. Tische Seitenwände haben eine Höhe von 200 mm und sind Ausführung mit einer Abweitungstoleranz von $\pm 0,3^\circ$.

TRAGFÄHIGKEIT DER BEINE IN EINZELNEN SERIEN:

EXPERT

120 x 120 mm



PRO

100 x 100 mm



PLUS

80 x 80 mm



ECO

60 x 60 mm



SCHWEISSTISCHE – TRADITIONELL

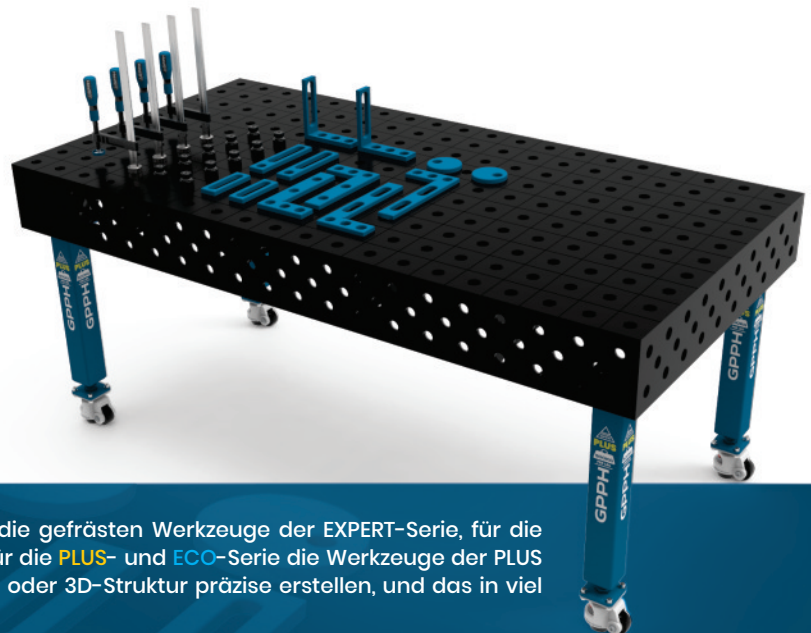
serien **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** und **ECO**

TECHNISCHE PARAMETER

UNTERSCHIEDE ZWISCHEN DEN SCHWEISSTISCHSERIEN:

PARAMETER	EXPERT-SERIE	PRO-SERIE	PLUS-SERIE	ECO-SERIE
Ebenheitstoleranz des Tisches (über die gesamte Platte)*	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
3 Reihen von Seitenwandöffnungen	✓	✓	✓	✓
Dicke der Tischplatte	25 mm	15 mm	12 mm	8 mm
Angefaste / gefräste Löcher	✓	✓	✓	✗
Abgeschrägte Löcher auf der Unterseite	✓	✓	✓	✗
Toleranz von Bohrlöchern	+0,05 mm	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Profil der Beine	120x120x4 mm	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Tragfähigkeit	1000 kg / Bein	700 kg / Bein	500 kg / Bein	250 kg / Bein
Gesamtbelastbarkeit des Tisches mit 4 Beinen	4 000 kg	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Gesamtbelastbarkeit des Tisches mit 6 Beinen	6 000 kg	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Gesamtbelastbarkeit des Tisches mit 8 Beinen	8 000 kg	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Gefräste Kante der Tischplatte	✓	✓	✓	✗
Anzahl der Dimensionsversionen	10 Versionen	10 Versionen	10 Versionen	10 Versionen

*vorausgesetzt, der Tisch ist korrekt nivelliert.



Für die Schweißstische der **EXPERT**-Serie verwenden Sie die gefrästen Werkzeuge der **EXPERT**-Serie, für die **PRO**-Serie die gefrästen Werkzeuge der **PRO**-Serie und für die **PLUS**- und **ECO**-Serie die Werkzeuge der **PLUS** Serie. Mit diesen Werkzeugen können Sie jede 2D-Flach- oder 3D-Struktur präzise erstellen, und das in viel kürzerer Zeit!

Werkzeuge aus der **EXPERT**-Serie finden Sie auf Seite 39, aus der **PRO**-Serie auf Seite 40 und aus der **PLUS**-Serie auf Seite 41.

SCHWEISSTISCHE – TRADITIONELL

EXPERT, **PRO**, **PLUS** und **ECO** Serie – Kappen aus Edelstahl

ABMESSUNGEN UND PREISLISTE

Für jeden Schweißstisch der **EXPERT**-, **PRO**-, **PLUS**- und **ECO**-Serie können Sie eine 1 mm dicke Edelstahl-Auflage kaufen.

Um den traditionellen GPPH-Schweißstisch in einen Tisch zu verwandeln, der sich ideal zum Schweißen von Edelstahl eignet, wird einfach eine Auflage auf den Tisch gelegt.

Die Lochanordnungen der Edelstahl-Auflage sind die gleichen wie bei den GPPH-Schweißstischen.

■ LOCH SYSTEM Fi 28mm und Fi 16mm Raster 100x100mm

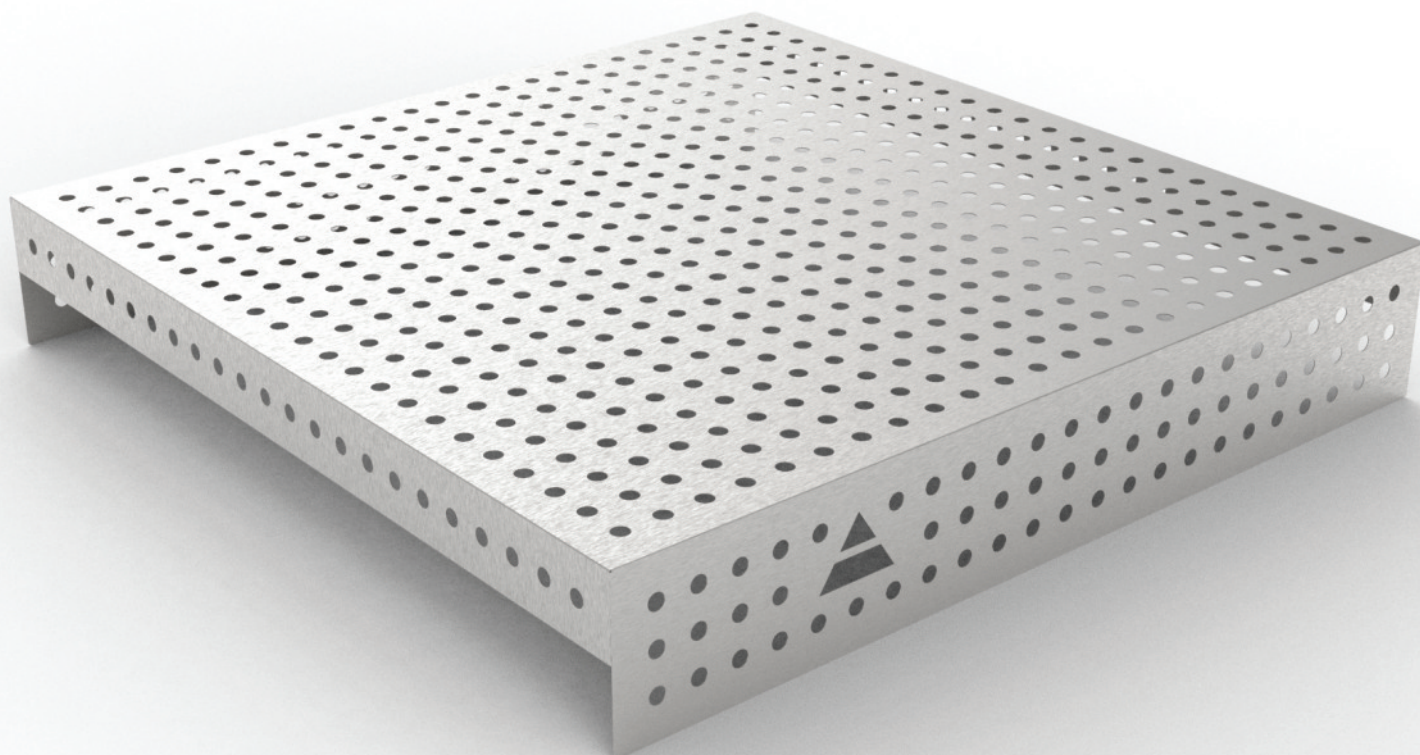
Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis
1000 x 600	114 EUR
1000 x 1000	154 EUR
1200 x 800	154 EUR
1200 x 1000	178 EUR
1200 x 1200	199 EUR
1500 x 1000	215 EUR
1500 x 1480	246 EUR
2000 x 1000	274 EUR
2400 x 1200	372 EUR



■ LOCH SYSTEM Fi 28mm und Fi 16mm DIAGONALES NETZWERK

■ HOLE SYSTEM Fi 16mm Raster 50x50mm

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis
1000 x 600	119 EUR
1000 x 1000	162 EUR
1200 x 800	162 EUR
1200 x 1000	189 EUR
1200 x 1200	214 EUR
1500 x 1000	226 EUR
1500 x 1480	262 EUR
2000 x 1000	292 EUR
2400 x 1200	392 EUR



SCHWEISSTISCHE – ROSTFREI

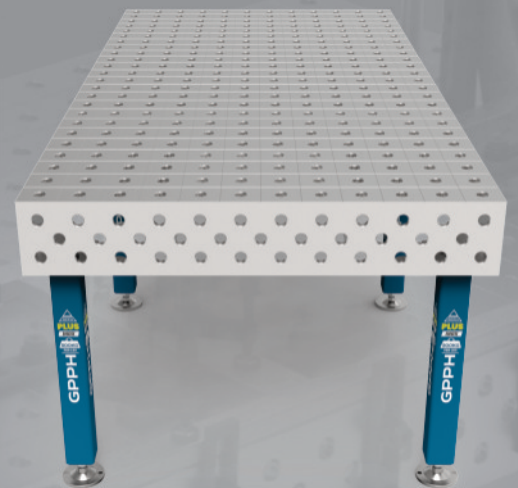
serie INOX

TECHNISCHE PARAMETER

IN UNSEREM ANGEBOT FINDEN SIE AUCH DIE TRADITIONELLEN GPPH INOX SCHWEISSTISCHE, DIE SIE SIND IN DER **PRO**- UND **PLUS**-ARBEITSPLATTEN-SERIE ERHÄLTICH. JEDER VON IHNEN IN BIS ZU 10 DIMENSIONEN.

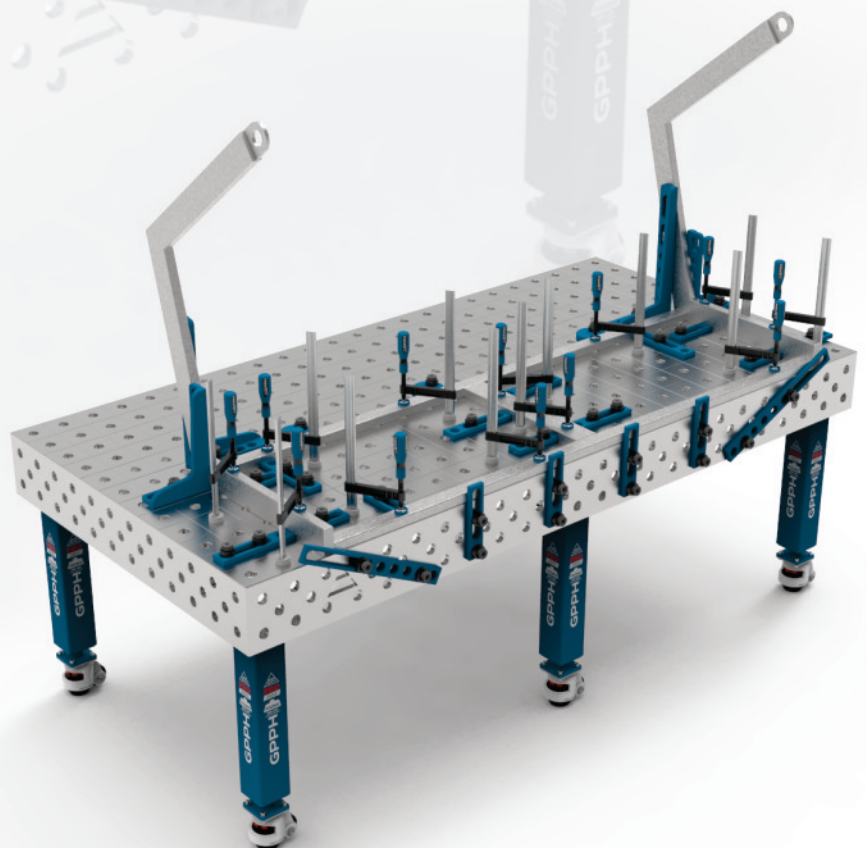
DIE SCHWEISSTISCHE DER INOX-SERIE ZEICHNENSICH AUS DURCH:

- Hohe elektrische Leitfähigkeit – elektrischer Widerstand bei 20°C = $0,73 (\Omega \text{ mm}^2)/\text{m}$.
- Sie bestehen aus rostfreiem Stahl mit hohem Chromgehalt, der für Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit sorgt.
- Wenn Konstruktionen aus nichtrostendem Stahl geschweißt werden, treten keine Korrosionsherde auf.
- Die Tische der INOX-Serie sind mit Fuß- oder Radbeinen erhältlich.



Nach Ihren Vorlieben können Sie die Schweißstische mit den Platten wählen, **INOX PRO** **PLUS** bei Standard-Bohrsystemen:

DAS BOHRUNGSSYSTEM		
RASTER	Fi 28 mm	Fi 16 mm
		50 x 50
	100 x 100	100 x 100
	DIAGONAL	DIAGONAL



SCHWEISSTISCHE - ROSTFREI

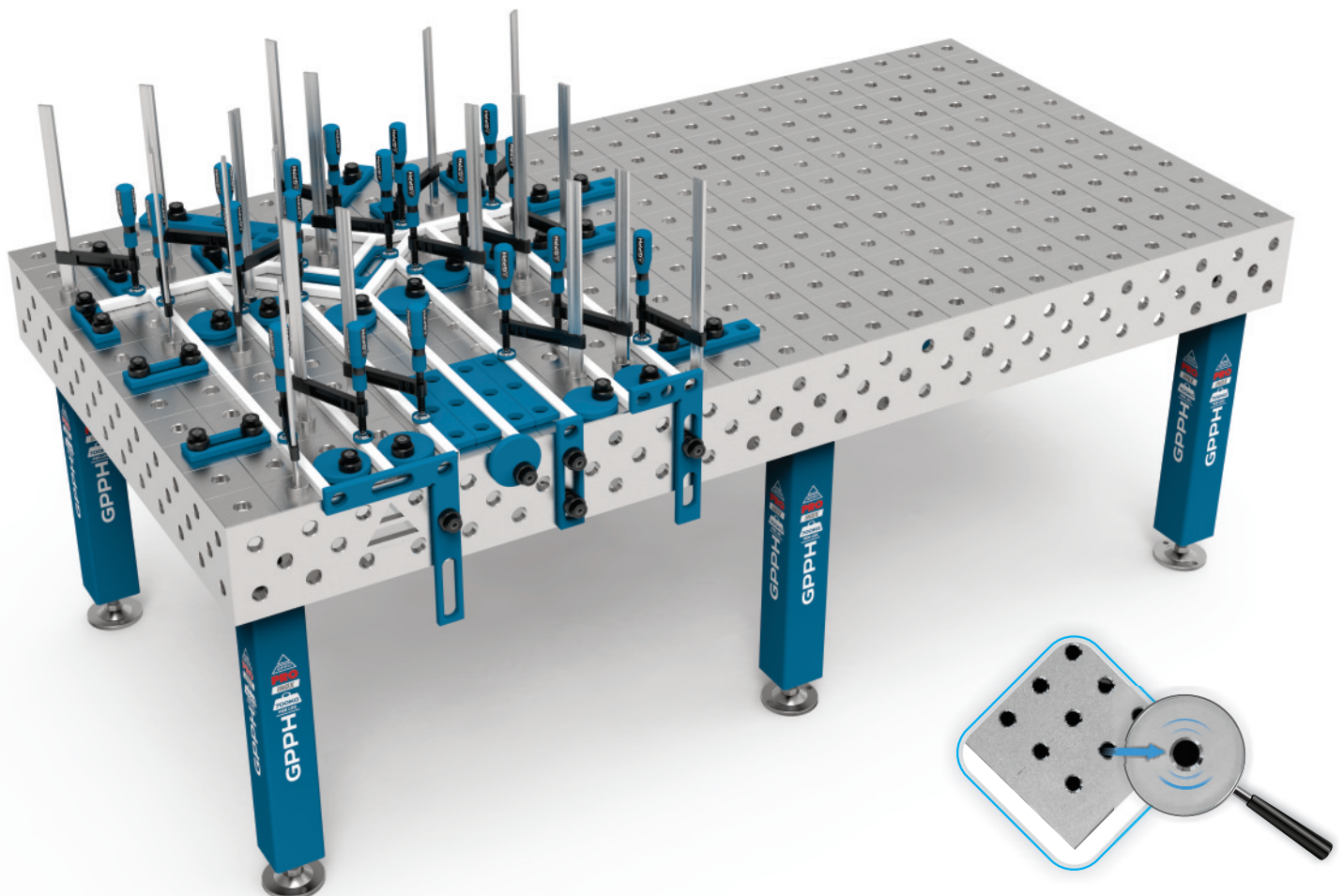
serie INOX

TECHNISCHE PARAMETER

Jede Tischplatte in der INOX-Ausführung ist mit einer gravierten Skala versehen. Darüber hinaus, wie bei herkömmlichen Schweißtischen, die Tops haben eine feste und dichte Rippung, die zu einer vollkommen ebenen Arbeitsfläche beiträgt (Flachheitstoleranz von $\pm 0,3$ mm über die gesamte Abmessung der Tischplatte). Die Rippen werden durchschnittlich alle 400 mm voneinander entfernt. Die solide und steife Konstruktion der Tischplatte sorgt für maximale Stabilität während des Gebrauchs und schützt vor Verformungen. Die Höhe der Seitenwände der Tische beträgt 200 mm und sie werden mit einer Abweichungstoleranz von $\pm 0,3^\circ$ hergestellt.

Sie verwenden gefräste PRO-Werkzeuge, um an den INOX-Serie Schweißtischen mit Platten der PRO-Serie zu arbeiten, während Sie gefräste PLUS-Serie Tops. Bei der Arbeit mit INOX-Tischen können Standard-GPPH-Werkzeuge verwendet werden, da sie pulverförmig beschichtet. Mit unseren Werkzeugen können Sie jede flache und dreidimensionale Struktur in eine viel kürzere Zeit! Die Werkzeuge der PRO-Serie finden Sie auf Seite 30 und die Werkzeuge der PLUS-Serie auf Seite 31.

*Pour une comparaison des séries de plans de travail **PRO** et **PLUS**, voir page 7.



CHEM

Für die Reinigung und den Schutz von Schweißtischen der Serie INOX, unsere Produkte GPPH CHEM – und sind ideal. **PROTECTOR HD Cleaner**.

(Siehe Seite 37 für weitere Informationen).

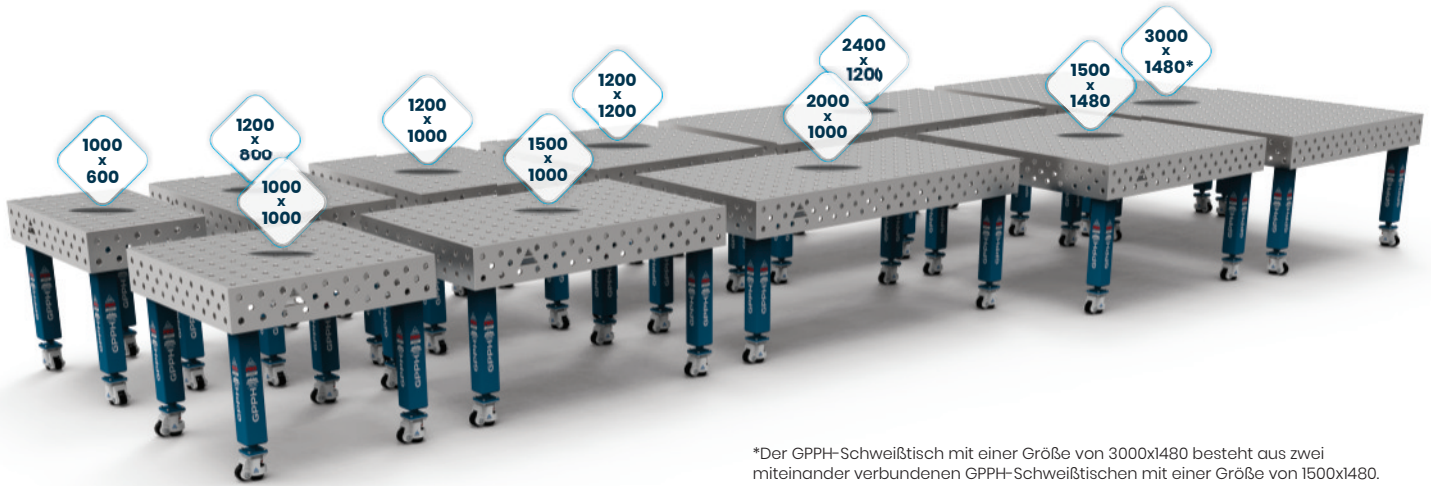


SCHWEISSTISCHE - ROSTFREI

serie INOX

TECHNISCHE PARAMETER

ABMESSUNGEN DER TISCHEN DER INOX-SERIE MIT TISCHEN DER PRO-, PLUS-SERIE [mm]:



*Der GPPH-Schweißstisch mit einer Größe von 3000x1480 besteht aus zwei miteinander verbundenen GPPH-Schweißstischen mit einer Größe von 1500x1480.

TRAGFÄHIGKEIT DER BEINE IN EINZELNEN SERIEN:

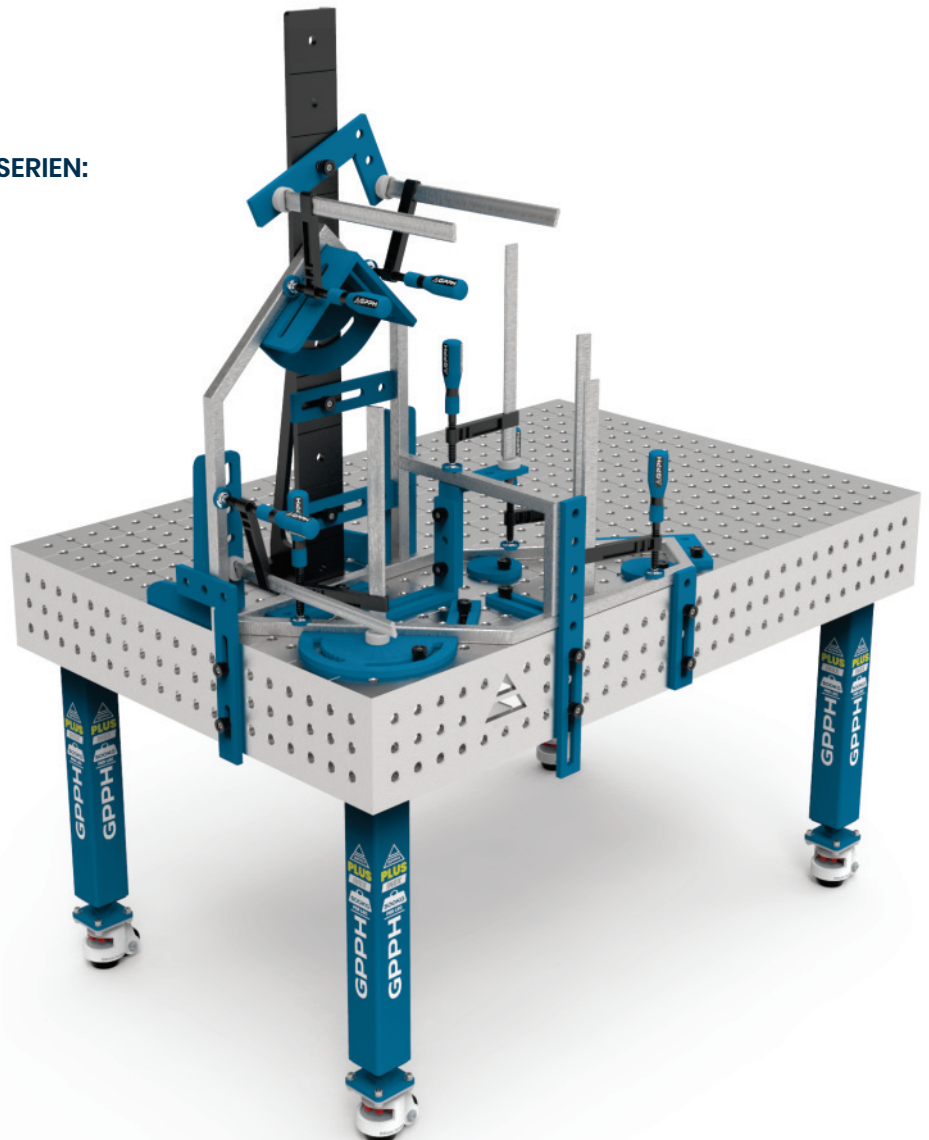
PRO INOX

100 x 100 mm



PLUS INOX

80 x 80 mm



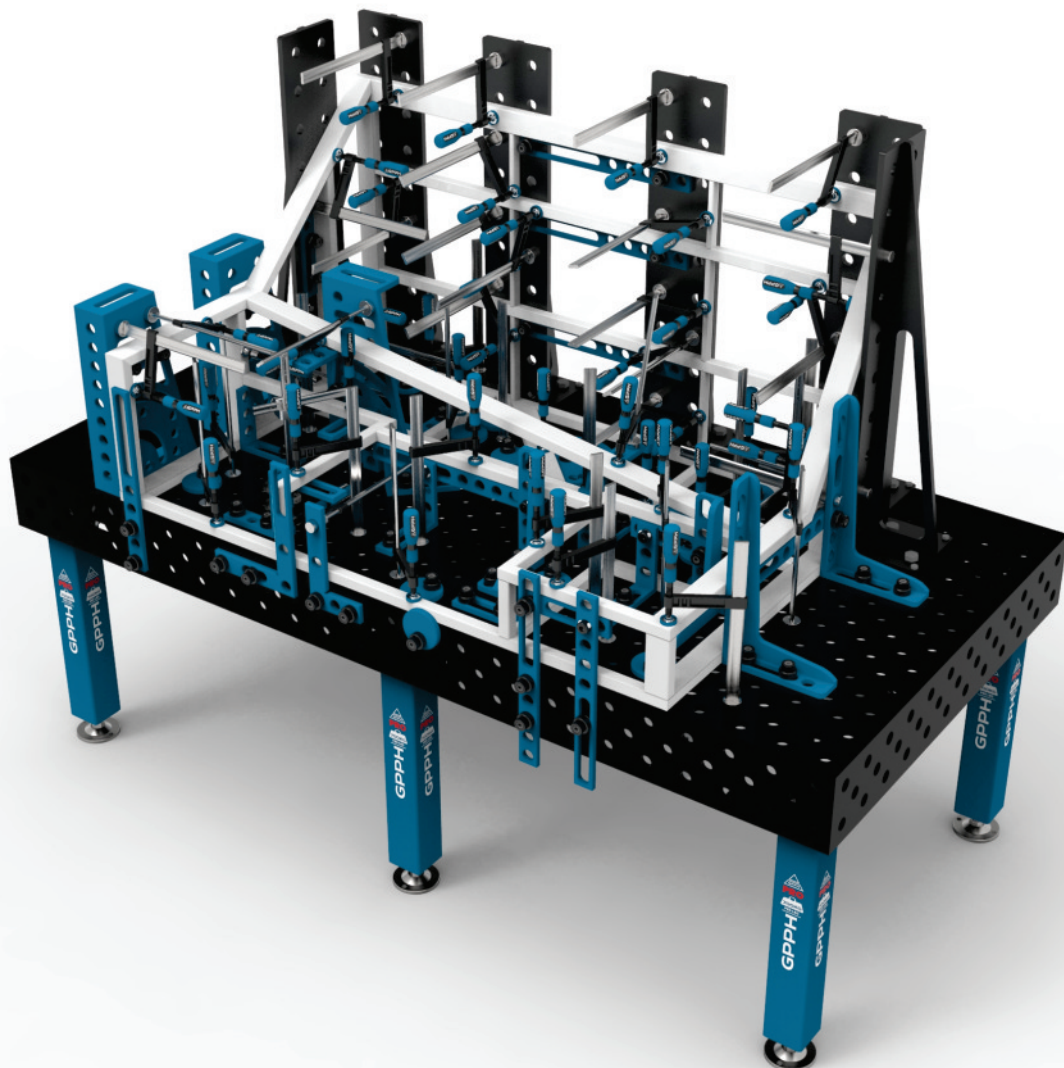
GEWICHTE FÜR SCHWEIßTISCHE

Gewichte von traditionelle und Rostfrei-Schweisstische

TECHNISCHE PARAMETER

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Gewicht von EXPERT SERIE	Gewicht von PRO SERIE	Gewicht von PRO INOX SERIE	Gewicht von PLUS SERIE	Gewicht von PLUS INOX SERIE	Gewicht von SERIA ECO
1000 x 600	370 kg	210 kg	210 kg	170 kg	170 kg	110 kg
1000 x 1000	480 kg	280 kg	290 kg	230 kg	230 kg	150 kg
1200 x 800	460 kg	270 kg	280 kg	220 kg	220 kg	140 kg
1200 x 1000	530 kg	320 kg	320 kg	260 kg	260 kg	170 kg
1200 x 1200	590 kg	350 kg	360 kg	280 kg	290 kg	190 kg
1500 x 1000	620 kg	370 kg	380 kg	300 kg	310 kg	200 kg
1500 x 1480	800 kg	490 kg	510 kg	390 kg	410 kg	270 kg
2000 x 1000	750 kg	460 kg	480 kg	370 kg	380 kg	250 kg
2400 x 1200	990 kg	630 kg	660 kg	510 kg	530 kg	340 kg
3000 x 1480	1480 kg	980 kg	1020 kg	780 kg	810 kg	530 kg

*Dies sind ungefähre Werte



SCHWEISSTISCHE – MODULAR

serie MWT

TECHNISCHE PARAMETER



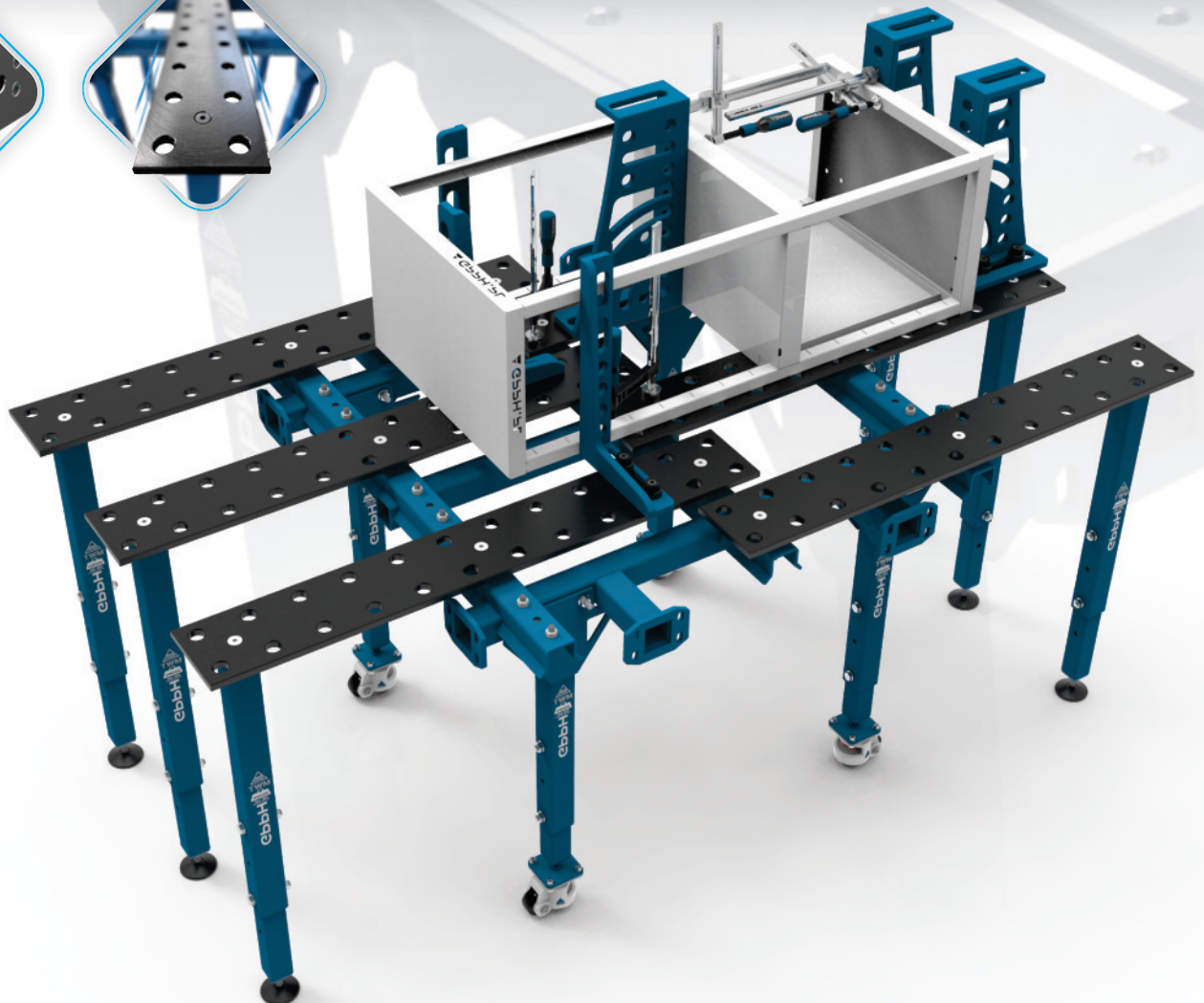
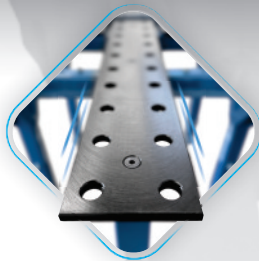
Die GPPH-Modulschweißstische sind in zwei Deckplattenausführungen erhältlich:

- Material: S355J2+N
- Material: der Werkzeugstahl wurde den nachfolgenden Bearbeitungsprozessen unterzogen: Nitrierung + Oxidierung

Die Platten der modularen Tische bestehen aus gefrästen, gleitenden Platten mit einer Stärke von 15 mm, deren Oberfläche man durch Verstellung perfekt plan machen kann. Sie sind mit einem Lochsystem von 28 mm Durchmesser in einem Raster von 100x100 mm ausgestattet. Das Design unserer modularen Tische ermöglicht es Ihnen außerdem, die Anzahl der Befestigungspunkte für Werkzeuge zu erhöhen in den Lücken zwischen den Tischplatten – erhöhte Ergonomie.

DIE MODULAREN TISCHE HABEN:

- Gefräste und abgeschrägte Löcher für eine einfache Werkzeugmontage.
- Die modularen Tische sind mit den Werkzeugen der PRO-Serie kompatibel.
- Die modularen Tische haben Räder mit Füßen in den Standbeinen mit einer Tragfähigkeit von 250 kg pro Bein.
- Die Höhe der Tische kann von 850 mm – 1150 mm verstellt werden, P=50 mm.
- Die Tische können kombiniert werden, um eine größere Arbeitsfläche zu schaffen.
- Optional können Sie auch Seitenplatten kaufen.

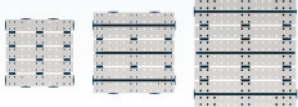
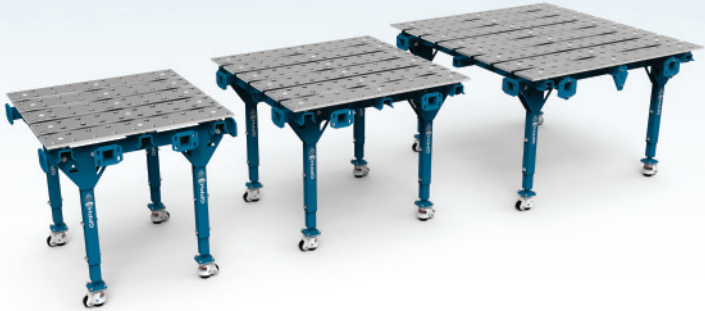


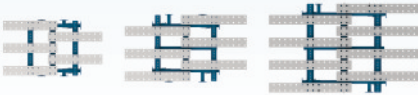

SCHWEISSTISCHE - MODULAR

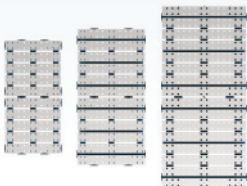
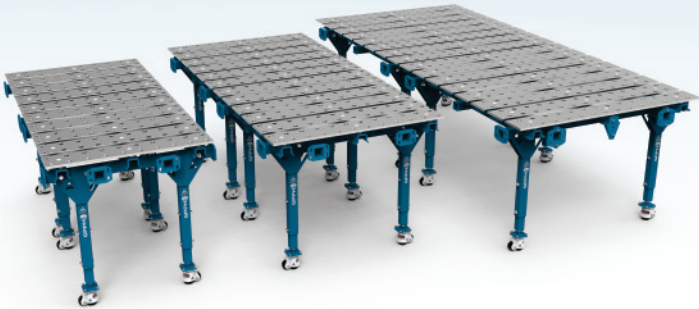
serie **MWT**

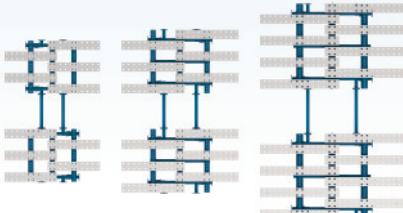

TECHNISCHE PARAMETER

TYPEN VON MODULAREN SCHWEISSTABELLEN GPPH, UND VERFÜGBARE ABMESSUNGEN [mm]:

EINZELNER TISCH	1000 x 1000	1200 x 1200	1600 x 1500
<p>Einzelstücke sind ideal für die Kleinserienfertigung oder dienen als Basis für die unbegrenzte Erweiterung der Schweißplatzfläche.</p> 			

EINZELNER AUFKLAPPBARER TISCH	1770 x 1000	2170 x 1200	2670 x 1600
<p>Jeder einzelne Tisch unseres Sortiments kann dank der Schiebepplatten und der Verwendung zusätzlicher Beine erweitert werden.</p> 			

DOPPELTISCH	2000 x 1000	2400 x 1200	3200 x 1500
<p>Die beliebtesten Sets sind Tandems, die aus zwei einzelnen Tischen bestehen. Die Konstruktion der Tische ermöglicht eine Erweiterung in beide Richtungen.</p> 			

SET MIT GROSSER FLÄCHE	2630 x 1770	3030 x 2170	4000 x 2670
<p>Sets sind zwei aufgeklappte modulare Tische, die durch Verbindungsstücke miteinander verbunden sind. Dies ist ideal für räumliche Konstruktionen.</p> 			

SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE

serie **BASIC**

TECHNISCHE PARAMETER

WO WIRD DER SCHWEISSTISCH BASIC VERWENDET?

ÜBERALL DORT, WO PRÄZISION BEIM SCHWEISSEN GEFRAGT IST.

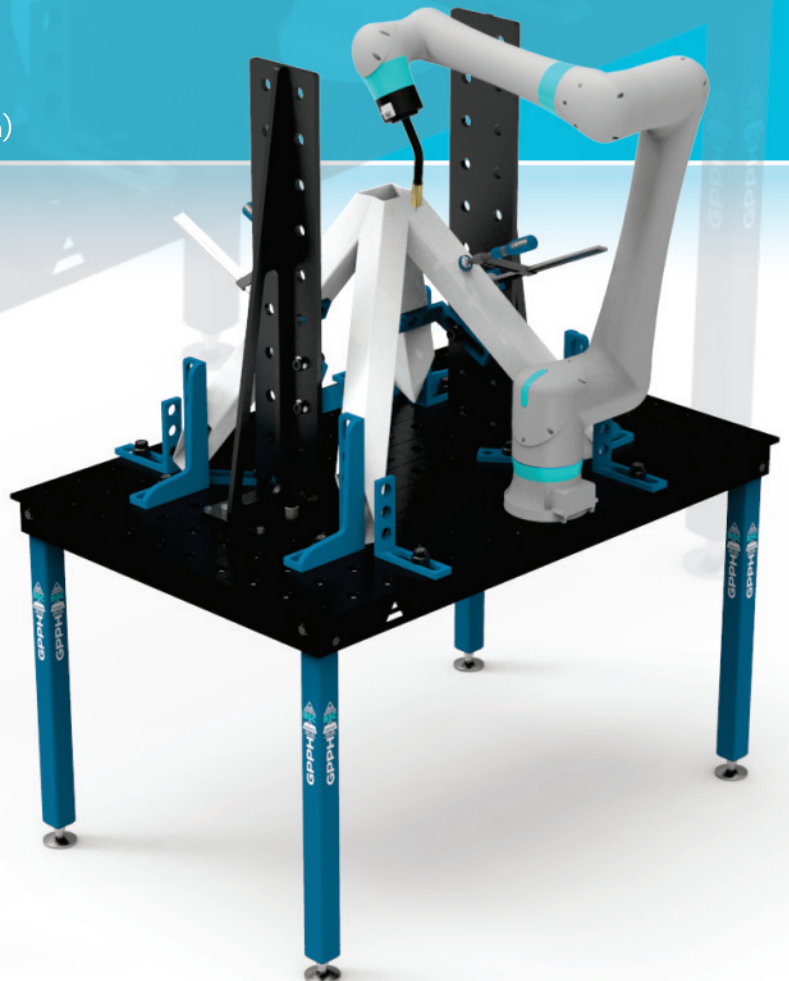
Egal, ob Sie Ihre Schweißarbeiten klassisch manuell durchführen oder Schweißroboter dafür einsetzen – BASIC-Tische sind die ideale Wahl! Ihre Konstruktionen werden endlich präzise gefertigt, ohne unnötige Korrekturen!

Wenn Sie einen Schweißroboter für Ihre Arbeit verwenden, haben wir eine tolle Lösung für Sie! Der BASIC-Schweißstisch ist perfekt als Basis für Roboter-Schweißarbeitsplätze, als auch für Messstationen. Für diese Art von Arbeit werden keine Seitenwände verwendet, so dass der BASIC-Schweißstisch alle Ihre Bedürfnisse erfüllt und gleichzeitig preislich attraktiver ist als traditionelle Schweißstische mit Seitenwänden.

GRUNTABELLEN

- Perfekt ebene Arbeitsfläche [$\pm 0,3$ mm über die gesamte Arbeitsfläche];
- Solide und steife Unterkonstruktion der Tischplatte, 80 mm hoch;
- Abgeschrägte und gefräste Löcher zur Erleichterung der Werkzeugmontage, mit einer Toleranz von $+0,05$ mm hergestellt;
- Eingravierte Skala im Raster 100x100 mm;
- Gefertigt aus dem Werkstoff S355J2+N gemäß ISO 2768-1;
- Höhenverstellung mit Standardfüßen ca. 880–930 mm;
- Alle Tische sind mit Rippen verstärkt, die im Durchschnitt alle 400 mm angeordnet sind;
- Gefräste Kanten der Platte;
- Dicke der Tischplatte 12 mm;
- Beine aus 60x60 mm Profil;
- Tischbelastbarkeit bis zu 1.500 kg (250 kg/Bein)

DAS BOHRUNGSSYSTEM		
RASTER	Fi 28 mm	Fi 16 mm
		50 x 50
	100 x 100	100 x 100
		DIAGONAL

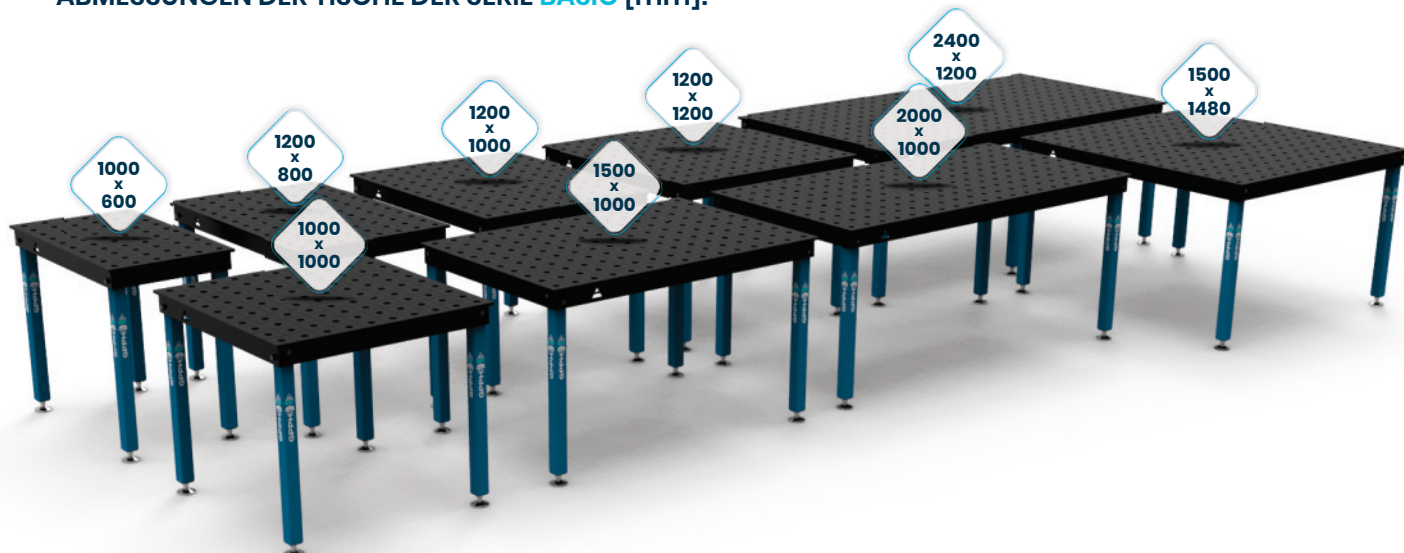


SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE

serie **BASIC**

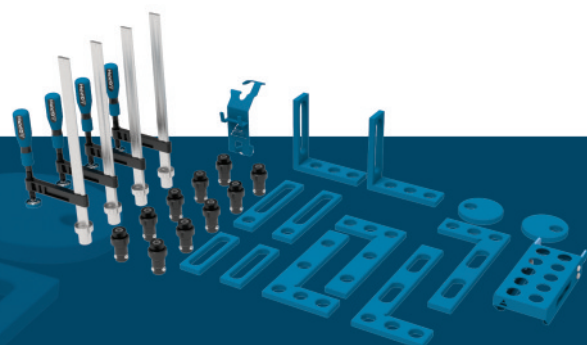
TECHNISCHE PARAMETER

ABMESSUNGEN DER TISCHE DER SERIE **BASIC** [mm]:



Abmessungen der Tischplatte [mm]	Gewicht
1000 x 600	110 kg
1000 x 1000	160 kg
1200 x 800	150 kg
1200 x 1000	180 kg
1200 x 1200	200 kg
1500 x 1000	220 kg
1500 x 1480	300 kg
2000 x 1000	280 kg
2400 x 1200	390 kg

*Dies sind ungefähre Werte



Mit den gefrästen Werkzeugen der PLUS-Serie bauen Sie eine geeignete und einfach zu bedienende Arbeitsumgebung für die Herstellung von sich wiederholenden flächigen und räumlichen Strukturen.

Die PLUS-Tools finden Sie auf Seite 31

SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE

serie **DIY**

TECHNISCHE PARAMETER UND PREISLISTE

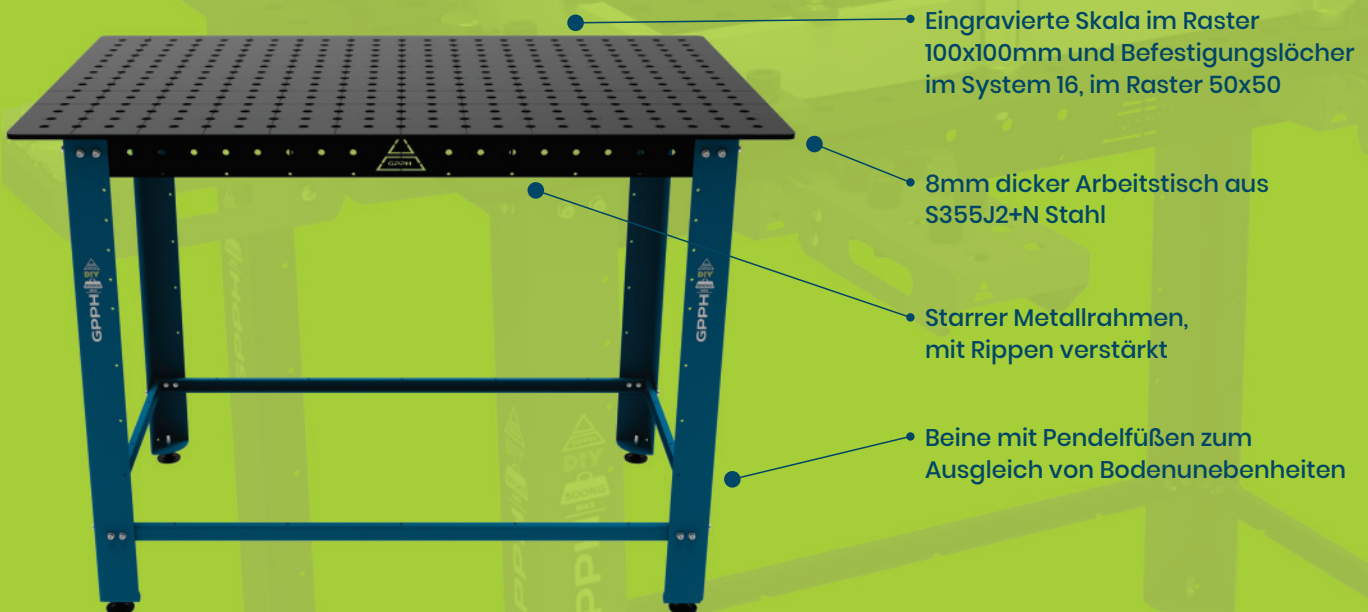


Der DIY-Schweiß- und Montagetisch hat die Maße 1200x800 mm und ist mit Löchern $\phi 16$ mm in einem Raster von 50x50 mm versehen. Die Löcher haben eine Fertigungstoleranz von $\pm 0,1$ mm. Die Tischplatte hat eine eingravierte Teilung in einem Raster von 100x100 mm. Die Höhe des Tisches beträgt 880 mm. Der DIY-Schweiß- und Montagetisch ist aus dem Material S355J2+N gefertigt. Die DIY-Tische sind dicht verrippt, was zu ihrer perfekten Ebenheit beiträgt [$\pm 0,5$ mm über die gesamte Tischplatte]. Sie sind mit Pendelfüßen ausgestattet, um Bodenunebenheiten auszugleichen.

Die DIY-Tischplatte ist 8 mm dick. Die maximale Belastbarkeit des Tisches beträgt 500 kg, während sein Gewicht etwa 90 kg beträgt. Dieses Produkt eignet sich nicht nur für Schweißer, sondern auch für Heimwerker, Tischler, Automechaniker, als Hilfstisch für CNC-Maschinen sowie für verschiedene Werkstätten.

Die mit dem ECO/PLUS-Verstellhorn versehenen Werkzeuge der PLUS-Serie sind mit den DIY-Tischen kompatibel (siehe Werkzeuge auf Seite 32).

SCHWEISS- UND MONTAGETISCH ZUM SELBSTBAU DIY BESTEHT AUS:



ZUSÄTZLICHER ZUBEHÖR – TISCHE **DIY**:



Adapter für Werkzeugregale:



Radsatz für den DIY-Tisch:

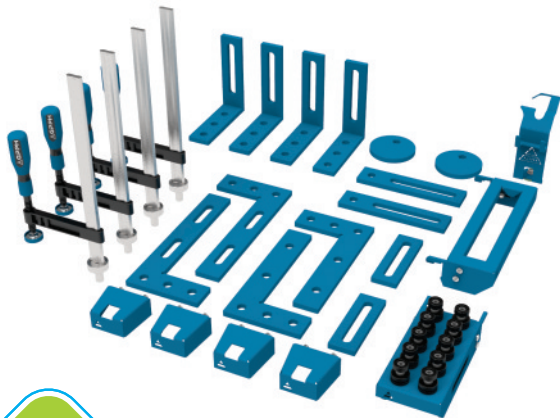
SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE

serie **DIY**

WERKZEUGSÄTZE - PREISLISTE

Für DIY-Schweiß- und Montagetische bieten wir zwei gebrauchsfertige Werkzeugsets aus der PLUS-Serie (siehe Seite 31 für eine Darstellung aller Werkzeuge dieser Serie), die mit dem ECO/PLUS-Schnellspanndorn (siehe Seite 32) befestigt werden.

Beim Set Nr. 1 sind Werkzeugregaladapter enthalten, um ein mobiles Werkzeugregal an der Seite der DIY-Tischplatte aufstellen zu können.



KIT

35
Elemente

DIY
nr 1

DIY KIT 1

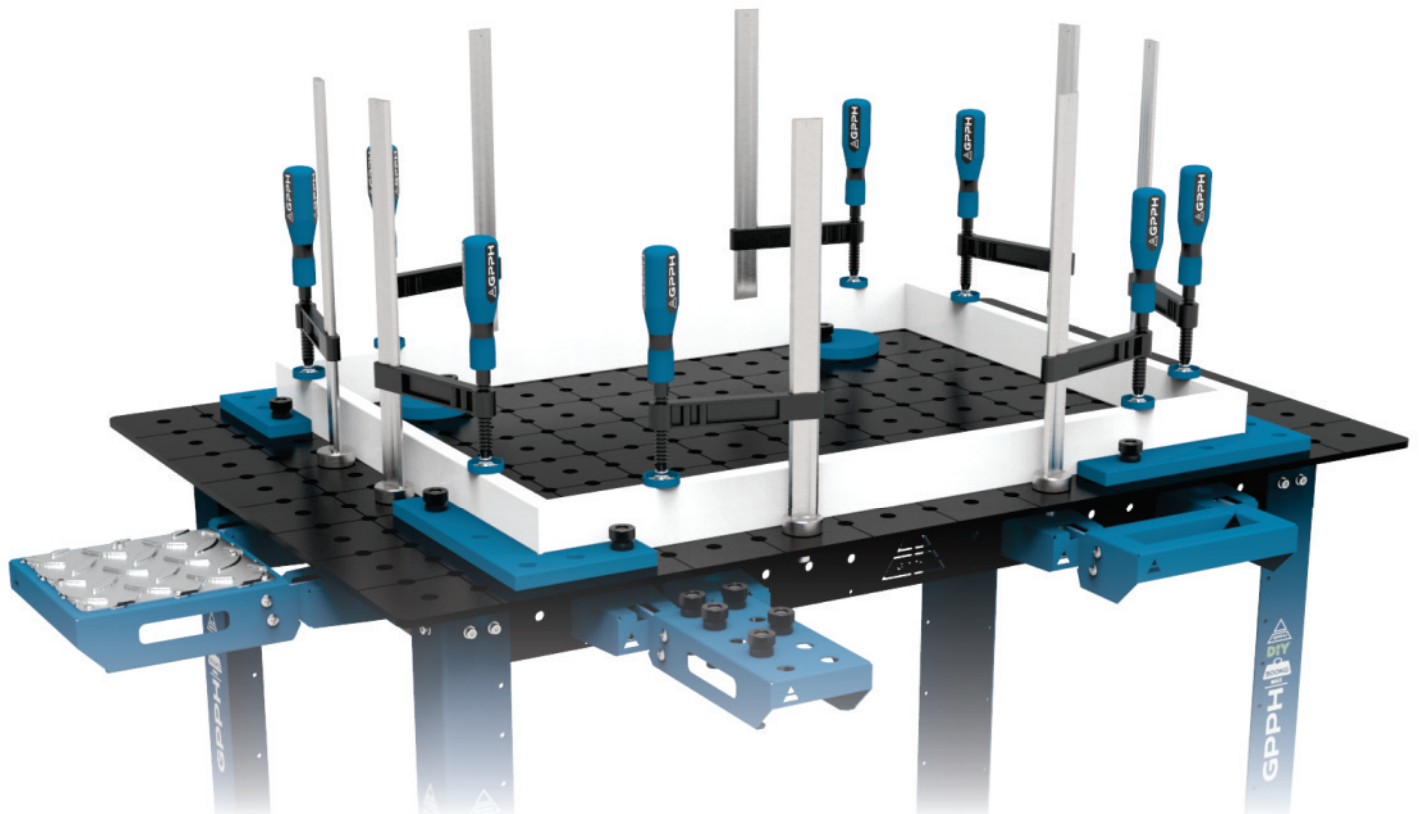


KIT

13
Elemente

DIY
nr 2

DIY KIT 2



SCHWEISSTISCHE – ACHECKIG

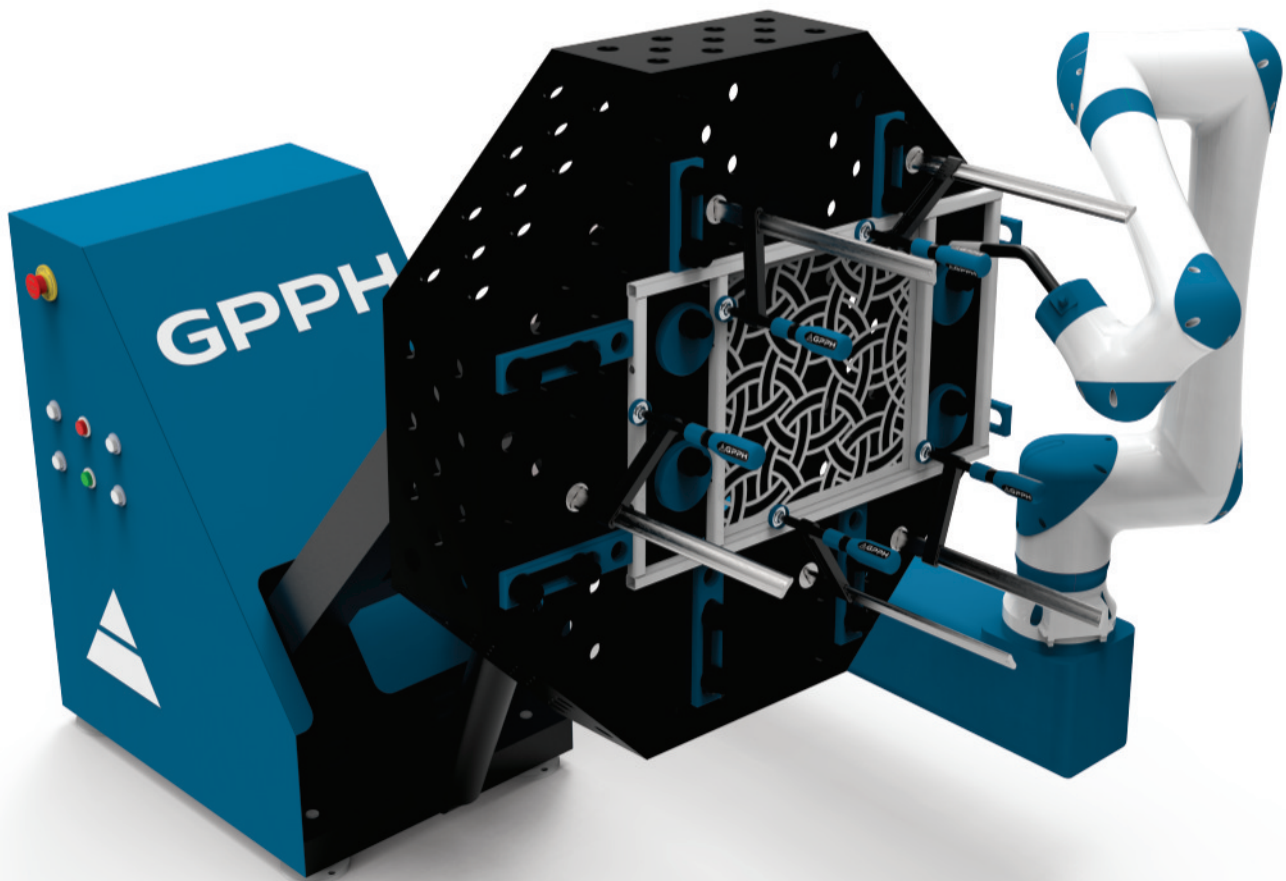
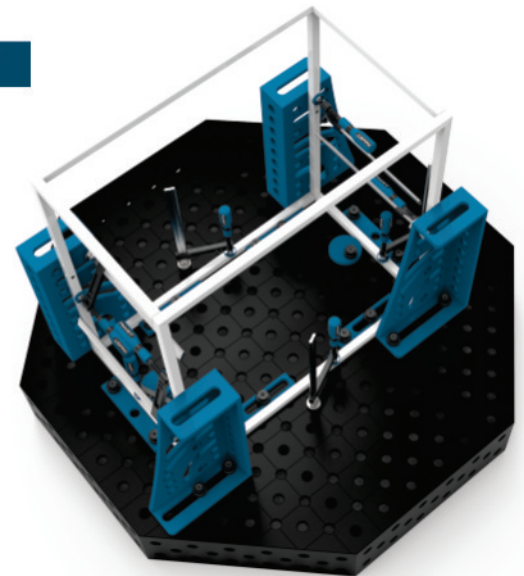
serie **OCT**

TECHNISCHE PARAMETER

INNOVATIVE LÖSUNG FÜR DIE INDUSTRIE

Die achteckigen Schweißtische sind eine innovative Lösung für Industrien, die auf die Automatisierung von Schweißprozessen angewiesen sind. Sie zeichnen sich durch ihre einzigartige achteckige Form aus, die perfekt mit robotisierten Schweißsystemen zusammenarbeitet.

Die Tische der **OCT**-Serie sind in der Fertigung weit verbreitet, vor allem dort, wo es auf Automatisierung und Präzision bei Schweißprozessen ankommt. Sie sind ideal für die Automobil-, Luft- und Raumfahrt- und Stahlbauindustrie geeignet.



TOP-VERSIONEN FÜR **OCT**-TISCHE VERFÜGBAR

stahl S355J2+N

PRO

PLUS

stahl **INOX** 1.4301

PRO INOX

PLUS INOX

DAS BOHRUNGSSYSTEM

RASTER

Fi 28 mm

Fi 16 mm

50 x 50

DIAGONAL

DIAGONAL

SCHWEISSTISCHE – ACHECKIG

serie **OCT**

TECHNISCHE PARAMETER UND PREISLISTE

TECHNISCHE PARAMETER DER TISCHPLATTE **OCT**

Ebenheitstoleranz des Tisches $\pm 0,3$ mm

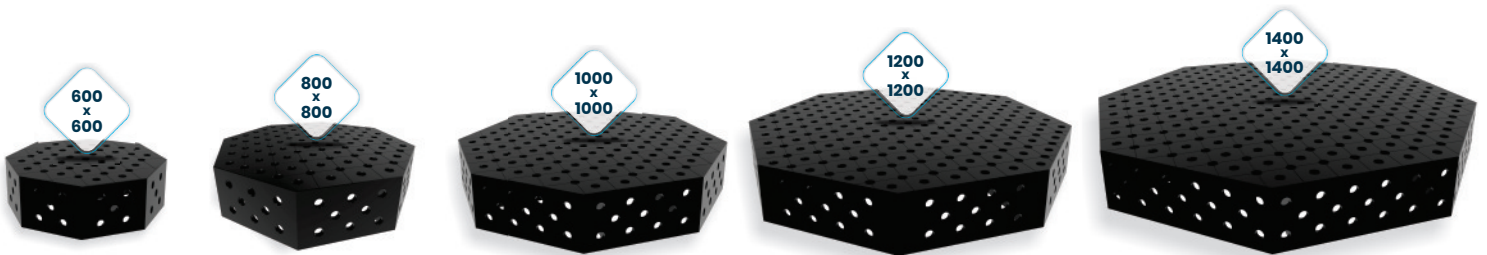
Toleranz von Bohrlöchern $\pm 0,05$ mm

Angefaste / gefräste Löcher

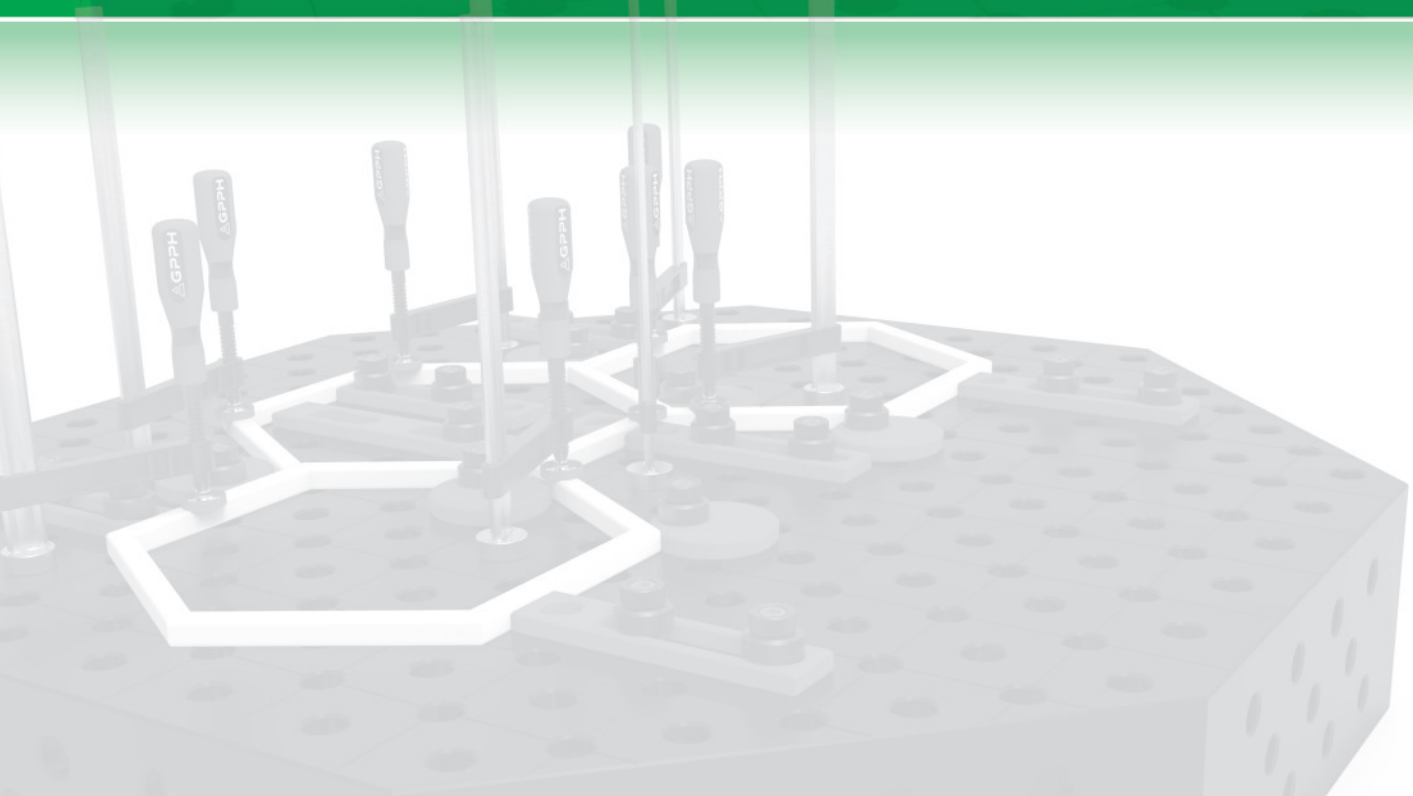
Abgeschrägte Löcher auf der Unterseite

3 Reihen von Seitenwandöffnungen

ABMESSUNGEN DER TISCHE DER SERIE **OCT** [mm]:



- **PRÄZISION AUF HÖCHSTEM NIVEAU:** Die achteckige Form des Tisches ermöglicht eine präzise Positionierung der Bauteile, was bei Anwendungen, bei denen es auf jeden Millimeter ankommt, entscheidend ist.
- **FLEXIBILITÄT FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDUNGEN:** Die achteckigen Tische sind für den Einsatz mit verschiedenen Schweißrobotern geeignet.
- **STABILITÄT UND HALTBARKEIT:** Die Konstruktion der GPPH-Tische basiert auf hochwertigen Materialien, die die Stabilität und Haltbarkeit der Tische auch bei intensiver Nutzung garantieren.
- **INTEGRATION MIT DER AUTOMATISIERUNG:** Die Tische verfügen über spezielle Befestigungspunkte und Bohrungen, die die Integration mit Automatisierungssystemen erleichtern, was die Implementierung von Produktionslinien erheblich beschleunigt.
- **OPTIMIERUNG DES ARBEITSBEREICHS:** Die achteckige Form ermöglicht eine optimale Nutzung der Arbeitsfläche, was für Produktionsstätten, in denen jeder Quadratmeter zählt, äußerst wichtig ist.

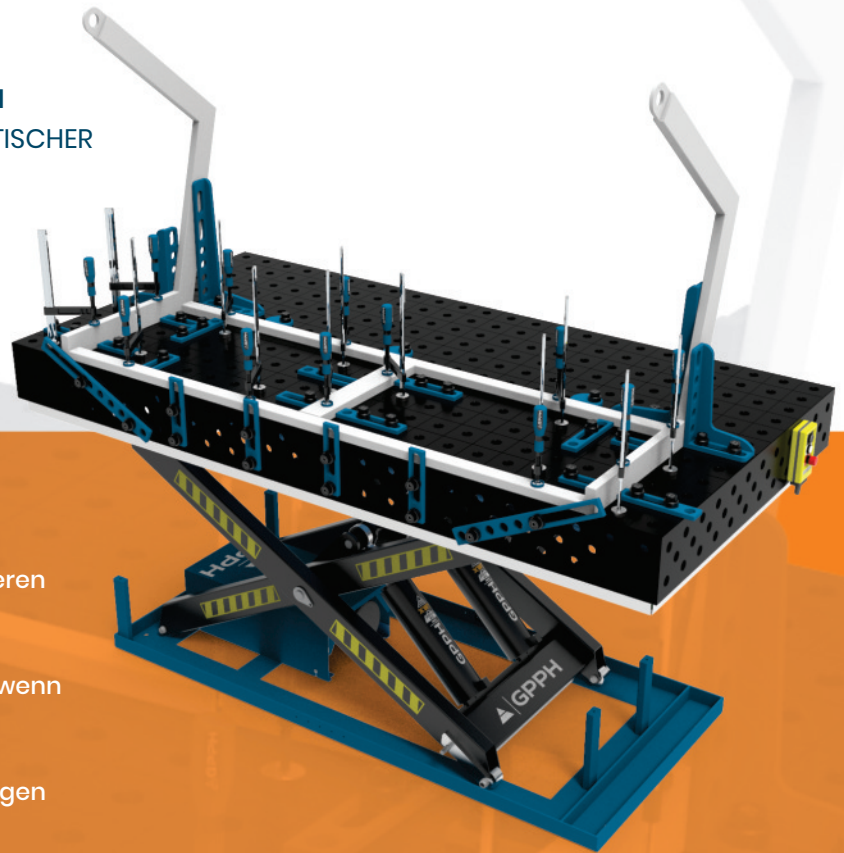


HEBE-SCHWEISSTISCHE

mit hydraulischem Hebeseystem – Serie **XWT**

TECHNISCHE PARAMETER

GPPH-SCHWEISSTISCHE MIT HYDRAULISCHEM HEBESYSTEM SIND SPEZIALTISCHE MIT AUTOMATISCHER HÖHENVERSTELLUNG DER TISCHPLATTE.



SCHWEISSTISCHE MIT HYDRAULISCHEM HEBESYSTEM HABEN:

- Überlastventil, um das Anheben einer zu schweren Last zu verhindern;
- Sicherheitsventil zum Stoppen des Absenkens wenn die Hydraulikleitungen reißen;
- Endschalter, um Quetschungen oder Verletzungen des Benutzers zu vermeiden.

TOP-VERSIONEN FÜR **XWT**-TISCHE VERFÜGBAR

stahl S355J2+N

EXPERT

PRO

PLUS

ECO

stahl **INOX** 1.4301

PRO INOX

PLUS INOX

ABMESSUNGEN DES **XWT**-TISCHES

1500 x 1000

1500 x 1480

2000 x 1000

2400 x 1200

DAS BOHRUNGSSYSTEM

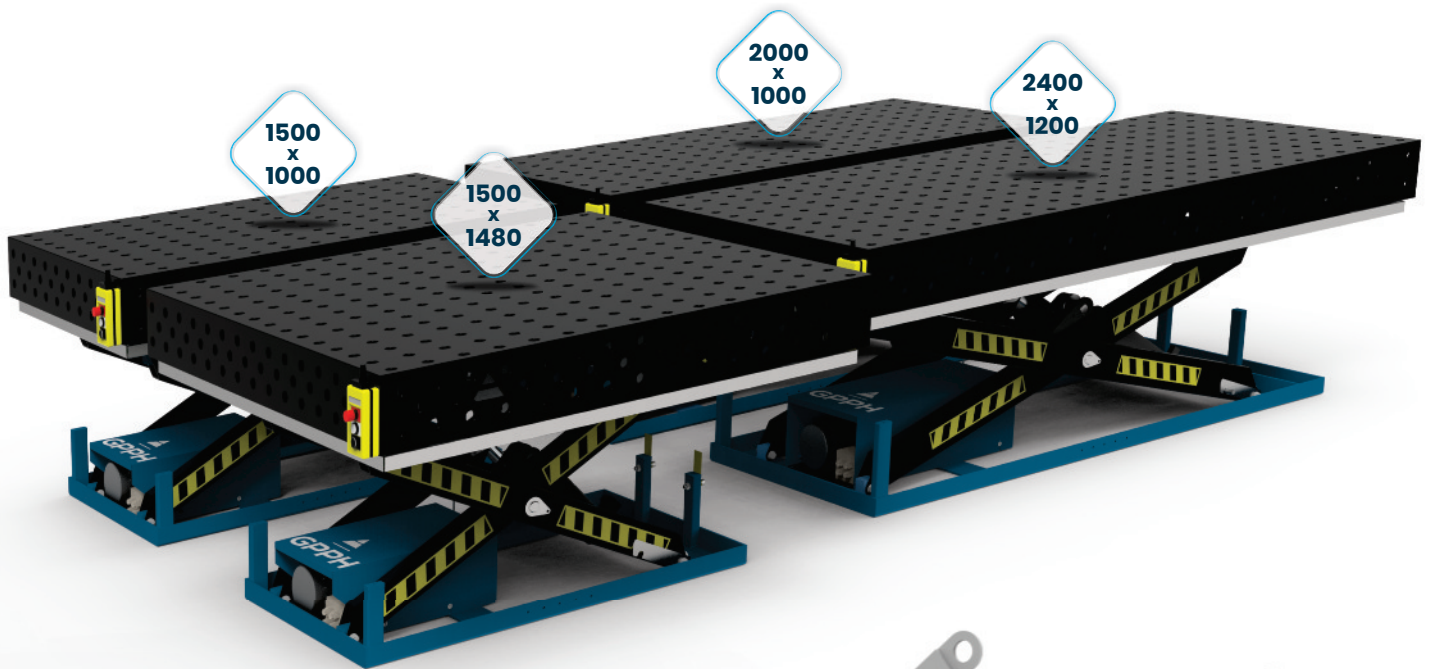
RASTER	Fi 28 mm	Fi 16 mm
	100 x 100	100 x 100
	DIAGONAL	DIAGONAL

HEBE-SCHWEISSTISCHE

mit hydraulischem Hebesystem – Serie **XWT**

TECHNISCHE PARAMETER

ABMESSUNGEN DER TISCHE DER SERIE **XWT** [mm]:



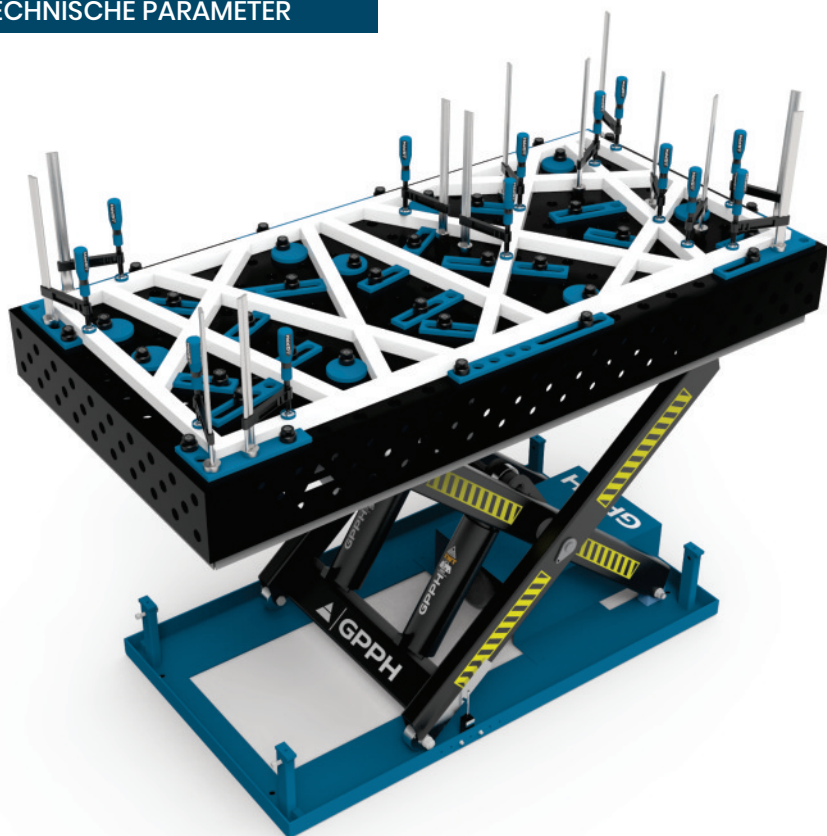
HEBE-SCHWEISSTISCHE

mit hydraulischem Hebesystem – Serie **XWT**

TECHNISCHE PARAMETER

TECHNISCHE PARAMETER DES SOCKELS MIT HYDRAULISCHEM HEBESYSTEM:

Versorgungsspannung:	400 V
Umdrehungen [rpm]:	1400
Schutzklasse:	IP54
Isolationsklasse:	F



Abmessungen der Tischplatte [mm]	Maximale Tragfähigkeit [kg] im Falle von Tisch mit Platte PRO PLUS ECO	Maximale Tragfähigkeit [kg] im Falle von Tisch mit Platte EXPERT*	Hubzeit mit Last [s]	maximale Tischhöhe [mm]	Mindesttischhöhe [mm]	Abmessungen des Motorsockels [mm]	Moc silnika [kW]
1500 x 1000	1600	1400	20-25	1150	480	1220x785	2.2
1500 x 1480	1500	1200	20-25	1450	480	1220x785	2.2
2000 x 1000	3500	3200	30-40	1200	550	1863x890	2.2
2400 x 1200	3400	2900	30-40	1550	550	1863x890	2.2

*aufgrund der massiven Bauweise der Tischplatten der **EXPERT**-Serie

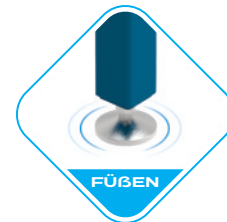
GPPH-SCHWEISSTISCHWAAGE MIT HYDRAULISCHEM HEBESYSTEM:

Abmessungen der Tischplatte [mm]	XWT-Gewicht mit dem Blatt in der Serie EXPERT [kg]	XWT-Gewicht mit dem Blatt in der Serie PRO [kg]	XWT-Gewicht mit dem Blatt in der Serie PLUS [kg]	XWT-Gewicht mit dem Blatt in der Serie PLUS [kg]
1500 x 1000	730	550	480	410
1500 x 1480	950	700	610	510
2000 x 1000	1020	790	700	610
2400 x 1200	1310	990	870	750

SCHWEISSSTATION

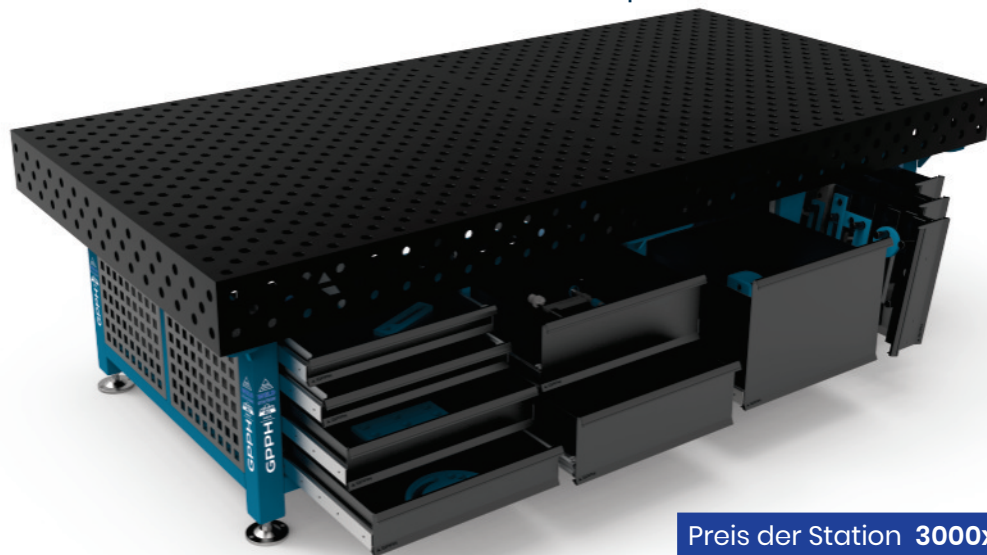
serie **WELDSTATION**

TECHNISCHE PARAMETER



SCHWEISSSTATION MIT WERKZEUGSPEICHERSYSTEM

Die WeldStation ist eine unentbehrliche Schweißstation, die die Organisation des Schweißersarbeitsplatzes revolutioniert. Ausgestattet mit einem innovativen Werkzeugaufbewahrungssystem, bietet die WeldStation Komfort, Funktionalität und Effizienz während des Schweißprozesses.



WELDSTATION hat 4 Arten von Schubladen (in einem 3000x1480 Tisch):

- 4 szuflady 52x553x517mm
- 4 szuflady 96x553x517mm
- 4 szuflady 180x553x517mm
- 2 szuflady 348x553x517mm

DIE SCHUBLADEN sind mit einer Gummimatte Matten mit Anti-Rutsch-Beschichtung 3 mm dick und rutschfest



Preis der Station **3000x1480***

12 430 EUR



- **WERKZEUG-LAGERSYSTEM:** Die WeldStation wurde entwickelt, um die für die Strukturmontage und den Schweißprozess erforderlichen Werkzeuge optimal zu organisieren. Das Gehäuse der Station umfasst Schubladen, perforierte Paneele für mobile Werkzeugregale und einen großzügigen Stauraum, der die Aufbewahrung und den einfachen Zugriff auf das erforderliche Zubehör ermöglicht.
- **ERGONOMISCHER SCHWEIßTABEL:** Das Herzstück der WeldStation ist die robuste Schweißtischplatte, die eine stabile und komfortable Arbeitsfläche bietet.
- **DAUERHAFTE KONSTRUKTION:** Die WeldStation wurde aus hochwertigen Materialien gefertigt, was ihre Langlebigkeit und Langlebigkeit auch bei intensivem Gebrauch unter rauen industriellen Bedingungen garantiert.
- **INTEGRATION MIT AUTOMATIK:** Die WeldStation sieht nicht nur funktional, sondern auch elegant und professionell aus. Das ästhetisch ansprechende Design macht die Schweißstation nicht nur zu einem praktischen Arbeitsgerät, sondern auch zu einem attraktiven Accessoire für jede Werkstatt.
- **SOLIDER UNTERBAU:** Das Werkzeuglagersystem verstärkt den Schweißtisch, so dass das Produkt eine Tragfähigkeit von 4.000 kg oder 6.000 kg (je nach gewählter Abmessung) erreicht. Es verfügt über spezielle Verstärkungen für den Transport mit einem Gabelstapler oder Hubwagen.

ABMESSUNGEN DER SCHWEISSSTATIONEN

3000x1480

2400x1200

2000x1000

1500x1480



TISCHVERSIONEN FÜR SCHWEISSPLÄTZE VERFÜGBAR

stahl S355J2+N

EXPERT

PRO

PLUS

ECO

stahl **INOX** 1.4301

PRO INOX

PLUS INOX

SCHLEIF- UND SCHWEISSSTATIONEN

serie SOG

TECHNISCHE PARAMETER



DIE SCHLEIF-SCHWEIß-STATION dient zum Auffangen und Absaugen von Stäuben und Gasen, die beim Schleifen mit einer Handschleifmaschine oder bei Schweißarbeiten entstehen. Sie kann betrieben werden mit einem Absauggebläse oder einer Filteranlage betrieben werden.

Alle drei Typen von SOG-Ständern sind in zwei oberen [mm]-Abmessungen erhältlich:

1270 x 770

1870 x 770



SOCKEL



SOCKEL MIT ABDECKUNGEN



SOCKEL MIT ABSAUGUNG OBEN

Der Sockel der Station ist für die Aufnahme von Schutzvorrichtungen und einer Absaugvorrichtung für die Arbeitsplatte vorgesehen. Jede Version der Schleif-Schweiß-Station besteht aus einem Arbeitstisch mit einer Platte aus die aus 8 mm dickem Blech besteht.

Die Platte verfügt über Befestigungslöcher in der 28-mm-Vorrichtung in einem Raster von 100x100 mm und zusätzliche Löcher für die Staub- und Gasabsaugung.

Der Schleif-/Schweißarbeitsplatz mit Abdeckungen hat eine rückseitige Abdeckung, während die Version mit Überkopfabsaugung ein Überkopfabsauggehäuse hat. Beide Versionen (mit Abdeckungen und mit Überkopfabsaugung) verfügen über Flügeltüren an der rechten und linken Seite - so können Werkstücke, die länger als die Breite des Schleif- und Schweißarbeitsplatzes sind, auf den Tisch gelegt werden.

Jede Version des SOG hat einen Stutzen mit 160 mm Durchmesser, der in der Seitenfläche der Absaugwanne montiert ist. Die Luft kann von unten über den Absaugwannentisch abgesaugt werden. Alle Typen der Schleif-/Schweißstation verfügen über eine Absaugwanne mit Schubladen, zwei 230V-Steckdosen für den Anschluss von Elektrowerkzeugen und eine Installation für den Anschluss der Arbeitsplatzbeleuchtung.

Für die GPPH-Schleif-/Schweißstationen verwenden Sie Werkzeuge aus der PLUS-Serie, die mit dem verstellbaren ECO/PLUS-Dorn ausgestattet sind.

(siehe Werkzeuge auf Seite 32).



SCHLEIF- UND SCHWEISSSTATIONEN

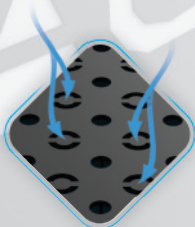
serie SOG

TECHNISCHE PARAMETER

Parameter für eine Platte von den Größen:	1270x770 mm	1870x770 mm
SOCKEL		
Gewicht	167 kg	225 kg
Strömungswiderstand	250 Pa	250 Pa
Empfohlener Schweißluftstrom	1500 m ³ /h	2200 m ³ /h
Empfohlener Schleifluftstrom	3000 m ³ /h	4000 m ³ /h

SOCKEL MIT ABDECKUNGEN		
Gewicht	190 kg	250 kg
Strömungswiderstand	250 Pa	250 Pa
Empfohlener Schweißluftstrom	1500 m ³ /h	2200 m ³ /h
Empfohlener Schleifluftstrom	3000 m ³ /h	4000 m ³ /h

SOCKEL MIT ABSAUGUNG OBEN		
Gewicht	264 kg	315 kg
Strömungswiderstand	250 Pa	250 Pa
Empfohlener Schweißluftstrom	1500 m ³ /h	2200 m ³ /h
Empfohlener Schleifluftstrom	3000 m ³ /h	4000 m ³ /h



*Die Abbildungen zeigen eine Schleif- und Schweißstation mit einer Tischplatte von 1870x770 mm.

SCHWEISSSTÜTZEN

serie **TRESTLE**

TECHNISCHE PARAMETER

Der **TRESTLE**-Schweißsupport ist die Grundlage für eine Vielzahl von Schweißprojekten und mehr. Unsere Schweißstütze ist ein unverzichtbares Werkzeug, das für viele Branchen und Zwecke eingesetzt werden kann.

DIE GPPH-SCHWEISSUNTERLAGEN SIND IN VIER SERIEN ERHÄLTlich: **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** UND **ECO**.

ABMESSUNGEN DER **TRESTLE**-STÜTZEN [mm]

600x200x200	800x200x200	1000x200x200	1200x200x200	1500x200x200	2000x200x200	2400x200x200
-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



DIE HAUPTANWENDUNGSGEBIETE DES SCHWEISSBOCKS SIND:

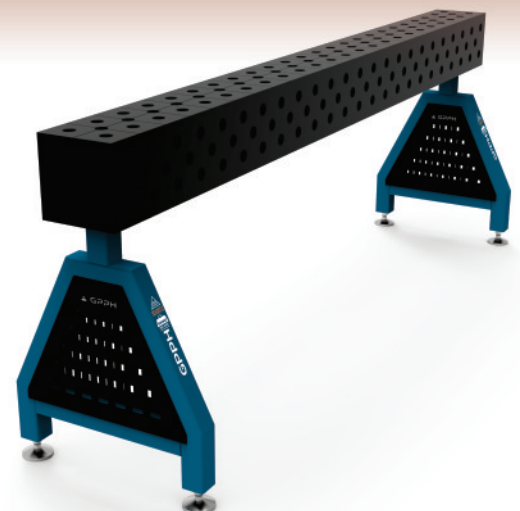
- **VERGRÖßERUNG DES ARBEITSBEREICHS:** Dank seiner robusten Bauweise ermöglicht unser Ständer eine Vergrößerung des Arbeitsbereichs und damit ergonomischere und komfortablere Arbeitsbedingungen beim Schweißen.
- **EINE STABILE BASIS FÜR SCHWEISSPROJEKTE:** Unser Gestell bietet die nötige Stabilität und Robustheit für präzise und komplexe Schweißprojekte. Es ist eine unschätzbare Unterstüztung für professionelle Schweißer und für alle, die eine solide Basis für ihre Arbeit suchen.
- **UNTERSTÜTZUNG BEI MONTAGEARBEITEN:** Die Schweißstütze kann auch als stabile Plattform für die Montage verschiedener Bauteile verwendet werden, was die Montageprozesse erleichtert und beschleunigt.

Alle Stützen sind erhältlich als mit Füßen auf Füßen oder auf Rädern



EXPERT	
DAS BOHRUNGSSYSTEM	
RASTER	Fi 28 mm
	DIAGONAL

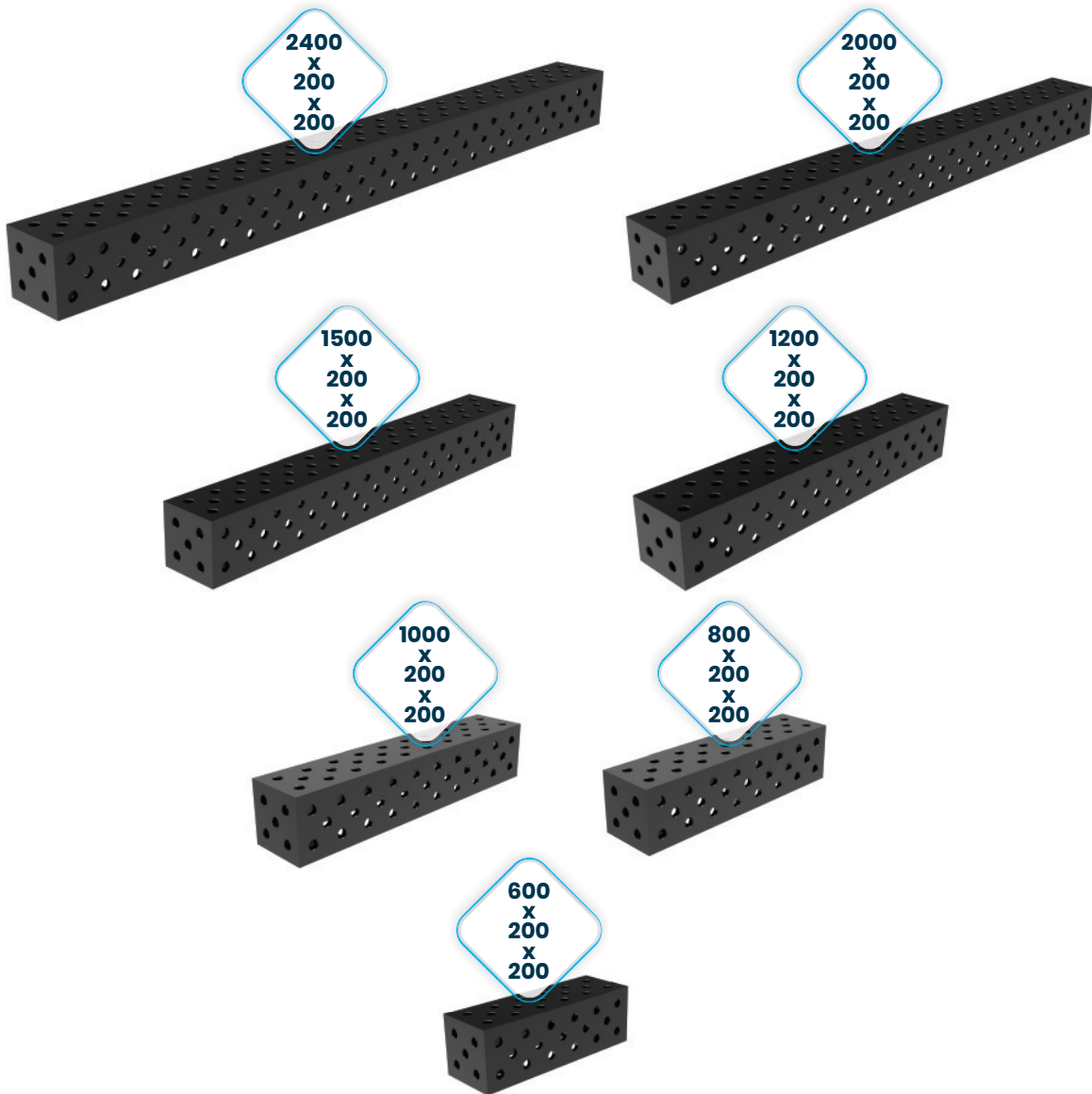
PRO PLUS ECO			
DAS BOHRUNGSSYSTEM			
RASTER	Fi 28 mm	Fi 16 mm	
	DIAGONAL	50 x 50	
		DIAGONAL	
			DIAGONAL



SCHWEISSTISCH-CUBE

PREISLISTE

Cubes sind Werkzeuge, die dazu dienen, zwei oder mehr Schweißtische miteinander zu verbinden und dabei die Funktionalität beizubehalten – genau wie eine Tischplatte haben sie ein Raster und Befestigungslöcher. Sie können verwendet werden, um eine individuell geformte Schweißstation zu schaffen, indem eine beliebige Anzahl von Tischen miteinander verbunden wird, um einen auf ein bestimmtes Projekt zugeschnittenen Arbeitsplatz zu schaffen. Die Würfel können allein oder mit den Füßen als TRESTLE Schweißunterlage verwendet werden (siehe Seite 36). Die Preise für Schweißauflagen finden Sie auf Seite 37.



GESTELLBEINE SIND SEPARAT ALS RAD- ODER FUSSVERSION ZU ERWERBEN:

Bein für Schweißstütze TRESTLE
auf Rädern



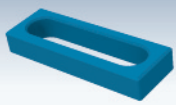
Bein für Schweißstütze TRESTLE
an den Füßen



WERKZEUGE AUS DER EXPERT-SERIE

für **EXPERT**-Tische

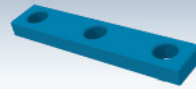
FLACHWERKZEUGE



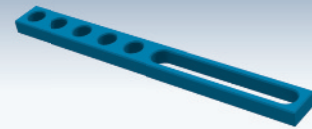
STOPPER EXPERT 150
28_N_004_EXPERT



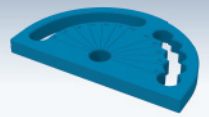
STOPPER EXPERT 225
28_N_005_EXPERT



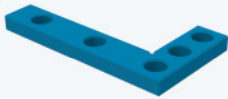
STOPPER EXPERT 260
28_N_006_EXPERT



STOPPER EXPERT 500
28_N_007_EXPERT



WINKELMESSER EXPERT
28_N_008_EXPERT



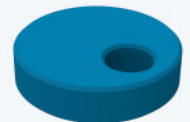
FLACHWINKEL EXPERT 275x150
28_N_009_EXPERT



FLACHWINKEL EXPERT 320x150
28_N_010_EXPERT

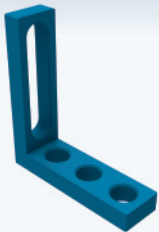


FLACHWINKEL EXPERT 350x250
28_N_011_EXPERT



SCHEIBE EXPERT Ø100mm
28_N_003_EXPERT

RAUMBEZOGENE WERKZEUGE



WINKELEISEN EXPERT
185x175
28_N_012_EXPERT



WINKELEISEN EXPERT
200x200
28_N_013_EXPERT



WINKELEISEN EXPERT
300x190
28_N_014_EXPERT

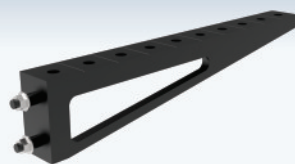


WINKELEISEN EXPERT
450x250
28_N_015_EXPERT



WINKELEISEN EXPERT
275x500x175x100
28_N_016_EXPERT

VERGRÖßERUNG DES ARBEITSBEREICHS



VERLÄNGERUNG EXPERT
1000x100
28_100x100_N_017_EXPERT



VERLÄNGERUNG EXPERT
1000x200
28_100x100_N_018_EXPERT

VERGRÖßERUNG DES ARBEITSBEREICHS



MONTAGEPIN EXPERT
28_T_015_EXPERT



BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE EXPERT
28_N_002_EXPERT

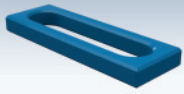


MAGNETISCH BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE EXPERT
28_N_002_EXPERT_MG

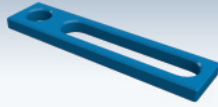
WERKZEUGE AUS DER PRO-SERIE

Speziell für **PRO**, **MWT** und **XWT** Tische mit Platten aus der **PRO** Serie

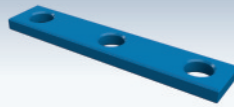
FLACHWERKZEUGE



STOPPER PRO 150
16_N_004_PRO | 28_N_004_PRO



STOPPER PRO 225
16_N_005_PRO | 28_N_005_PRO



STOPPER PRO 260
16_N_006_PRO | 28_N_006_PRO



STOPPER PRO 500
16_N_007_PRO | 28_N_007_PRO



WINKELMESSER PRO
16_N_008_PRO | 28_N_008_PRO



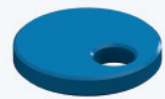
FLACHWINKEL PRO 275x150
16_N_009_PRO | 28_N_009_PRO



FLACHWINKEL PRO 320x150
16_N_010_PRO | 28_N_010_PRO



FLACHWINKEL PRO 350x250
16_N_011_PRO | 28_N_011_PRO



SCHEIBE PRO Ø100mm
16_N_003_PRO | 28_N_003_PRO

RAUMBEZOGENE WERKZEUGE



WINKELEISEN PRO
185x175
16_N_012_PRO | 28_N_012_PRO



WINKELEISEN PRO
200x200
16_N_013_PRO | 28_N_013_PRO



WINKELEISEN PRO
300x190
16_N_014_PRO | 28_N_014_PRO

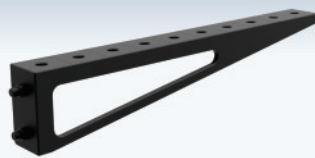


WINKELEISEN PRO
450x250
16_N_015_PRO | 28_N_015_PRO

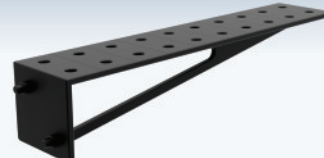


WINKELEISEN PRO
275x500x175x100
16_N_016_PRO | 28_N_016_PRO

VERGRÖßERUNG DES ARBEITSBEREICHS



VERLÄNGERUNG PRO
1000x100
16_100x100_N_017_PRO
28_100x100_N_017_PRO



VERLÄNGERUNG PRO
1000x200
16_100x100_N_018_PRO
28_100x100_N_018_PRO

VERGRÖßERUNG DES ARBEITSBEREICHS



MONTAGEPIN PRO
16_T_015_PRO | 28_T_015_PRO



BEFESTIGUNGSDORN ZUR
SCHNELLEN MONTAGE
PRO
16_N_002_PRO | 28_N_002_PRO



MAGNETISCH BEFESTIGUNGSDORN
ZUR SCHNELLEN MONTAGE
PRO
16_N_002_PRO_MG
28_N_002_PRO_MG

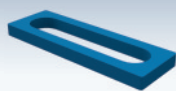


HOCHGESCHWINDIGKEITS-
MONTAGEAUSLÖSER UNIVERSAL
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

WERKZEUGE AUS DER PLUS-SERIE

Speziell für PLUS-, BASIC- und XWT-Tische mit Platten aus der PLUS-Serie sowie für ECO-, DIY-, XWT-Tische mit Platten aus der ECO-Serie und für SOG**-Arbeitsplätze

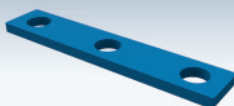
FLACHWERKZEUGE



STOPPER PLUS 150
16_N_004_PLUS | 28_N_004_PLUS



STOPPER PLUS 225
16_N_005_PLUS | 28_N_005_PLUS



STOPPER PLUS 260
16_N_006_PLUS | 28_N_006_PLUS



STOPPER PLUS 500
16_N_007_PLUS | 28_N_007_PLUS



WINKELMESSER PLUS
16_N_008_PLUS | 28_N_008_PLUS



FLACHWINKEL PLUS 275x150
16_N_009_PLUS | 28_N_009_PLUS



FLACHWINKEL PLUS 320x150
16_N_010_PLUS | 28_N_010_PLUS



FLACHWINKEL PLUS 350x250
16_N_011_PLUS | 28_N_011_PLUS



SCHEIBE PLUS Ø100mm
16_N_003_PLUS | 28_N_003_PLUS

RAUMBEZOGENE WERKZEUGE



WINKELEISEN PLUS 185x175
16_N_012_PLUS | 28_N_012_PLUS



WINKELEISEN PLUS 200x200
16_N_013_PLUS | 28_N_013_PLUS



WINKELEISEN PLUS 300x190
16_N_014_PLUS | 28_N_014_PLUS

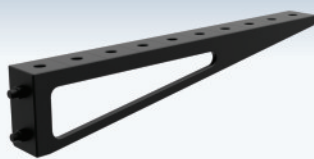


WINKELEISEN PLUS 450x250
16_N_015_PLUS | 28_N_015_PLUS

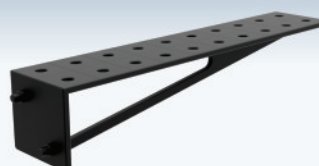


WINKELEISEN PLUS 275x500x175x100
16_N_016_PLUS | 28_N_016_PLUS

VERGRÖßERUNG DES ARBEITSBEREICHS



VERLÄNGERUNG PLUS 1000x100
16_100x100_N_017_PLUS
28_100x100_N_017_PLUS



VERLÄNGERUNG PLUS 1000x200
16_100x100_N_018_PLUS
28_100x100_N_018_PLUS

VERGRÖßERUNG DES ARBEITSBEREICHS



MONTAGEPIN PLUS
16_T_015_PLUS | 28_T_015_PLUS



BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE PLUS
16_N_002_PLUS | 28_N_002_PLUS



MAGNETISCH BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



HOCHGESCHWINDIGKEITS-MONTAGEAUSLÖSER UNIVERSAL
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

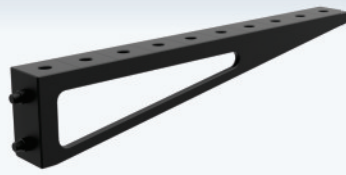
*Alle Werkzeuge sind für Bohrungen mit 16 mm und 28 mm Durchmesser erhältlich.

**In diesem Fall (ECO-, DIY-, XWT-Tische und SOG-Arbeitsplätze) sind die Werkzeuge mit einem verstellbaren Schaft 19-22 befestigt - Sie finden ihn auf Seite 32.

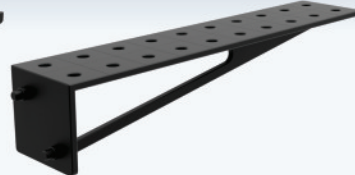
WERKZEUGE AUS DER ECO-SERIE

zur Vergrößerung der Arbeitsfläche von **ECO**-Tischen und zur Montage von Werkzeugen aus der **PLUS**-Serie auf **ECO**-, **DIY**-, **XWT**-Tischen mit Platten aus der **ECO**-Serie und auf **SOG****-Arbeitsplätzen

VERGRÖßERUNG DES ARBEITSBEREICHS



**VERLÄNGERUNG ECO
1000X100**
16_100x100_N_017_ECO
28_100x100_N_017_ECO



**VERLÄNGERUNG ECO
1000X200**
16_100x100_N_018_ECO
28_100x100_N_018_ECO

MONTAGEWERKZEUGE



MONTAGEPIN ECO
16_T_015_ECO | 28_T_015_ECO



**BEFESTIGUNGSDORN ZUR
SCHNELLEN MONTAGE
ECO/PLUS**
16_N_002_ECO_PLUS
28_N_002_ECO_PLUS



**BEFESTIGUNGSDORN ZUR
SCHNELLEN MONTAGE
PLUS**
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



**HOCHGESCHWINDIGKEITS-
MONTAGEAUSLÖSER UNIVERSAL**
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

*Alle Werkzeuge sind für Bohrungen mit 16 mm und 28 mm Durchmesser erhältlich.

**In diesem Fall werden die Werkzeuge mit einem PLUS/ECO verstellbaren Dorn befestigt - Sie finden ihn auf der aktuellen Seite im Abschnitt "Montagewerkzeuge".



UNIVERSALWERKZEUGE

bestimmt für alle GPPH-Tische und -Stationen

SCHRAUBZWINGEN



SCHRAUBZWINGE
16_N_001A | 28_N_001A



SCHRAUBZWINGE
MIT HEBEL
16_N_001B | 28_N_001B



SCHRAUBZWINGE MIT
EINSTELBAREM AUSLEGER
16_N_001C | 28_N_001C



SCHRAUBZWINGE MIT
HEBEL UND
EINSTELBAREM
AUSLEGER
16_N_001D | 28_N_001D

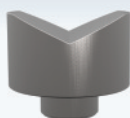


SCHRAUBZWINGE
16_N_001E | 28_N_001E

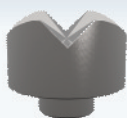


SCHRAUBZWINGE MIT
HEBEL
16_N_001F | 28_N_001F

PRISMEN, BRENNERHALTER



PRISMA Ø58MM 130°
16_N_021 | 28_N_021



PRISMA Ø58MM 130°/90°
16_N_023 | 28_N_023

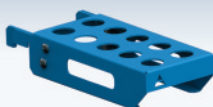


PRISMA Ø58MM 90°
16_N_022 | 28_N_022

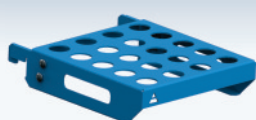


BRENNERHALTER
N_024

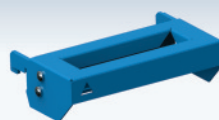
FACHBÖDEN FÜR WERKZEUGE



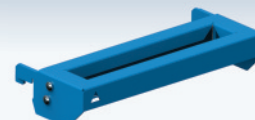
MOBILES FACH FÜR STIFTE S
16_T_011A | 28_T_011A



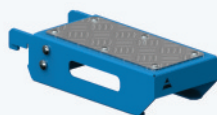
MOBILES FACH FÜR STIFTE M
16_T_011B | 28_T_011B



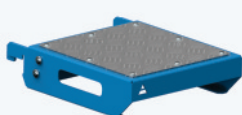
MOBILES FACH FÜR ZWINGEN S
16_T_011C | 28_T_011C



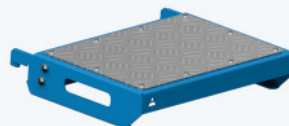
MOBILES FACH FÜR ZWINGEN M
16_T_011D | 28_T_011D



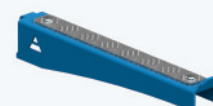
MOBILES FACH FLACH S
16_T_011E | 28_T_011E



MOBILES FACH FLACH M
16_T_011F | 28_T_011F



MOBILES FACH FLACH L
16_T_011G | 28_T_011G



MOBILES FACH FÜR
VERLÄNGERUNGEN
T_011J



MOBILES FACH MIX
16_T_011H | 28_T_011H



MOBILES FACH FÜR DOKUMENTATION
16_T_011I | 28_T_011I

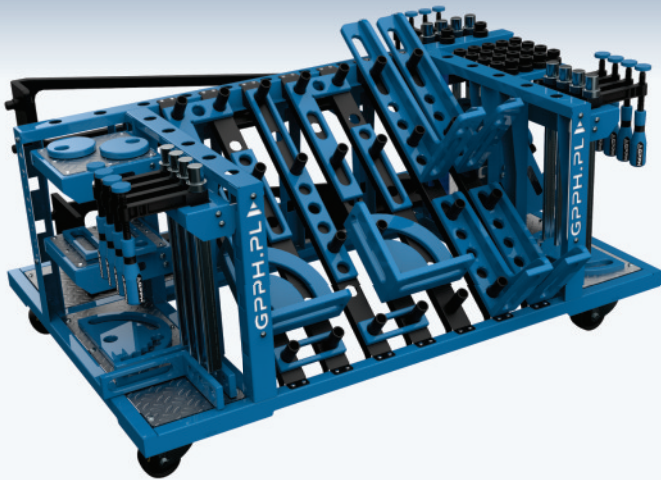
WERKZEUGWAGEN

Aufrechterhaltung der Ordnung an der Arbeitsstelle

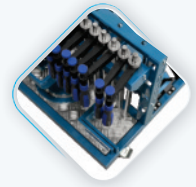


WERKZEUGWAGEN M

16_T_012B | 28_T_012B



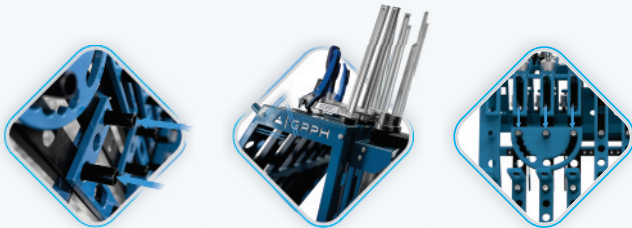
Einer der vielen Vorteile des kleinen Werkzeugwagens ist, dass er unter die meisten Abmessungen der GPPH-Schweißtische passt. So haben Sie bei der Arbeit alle Werkzeuge immer griffbereit!



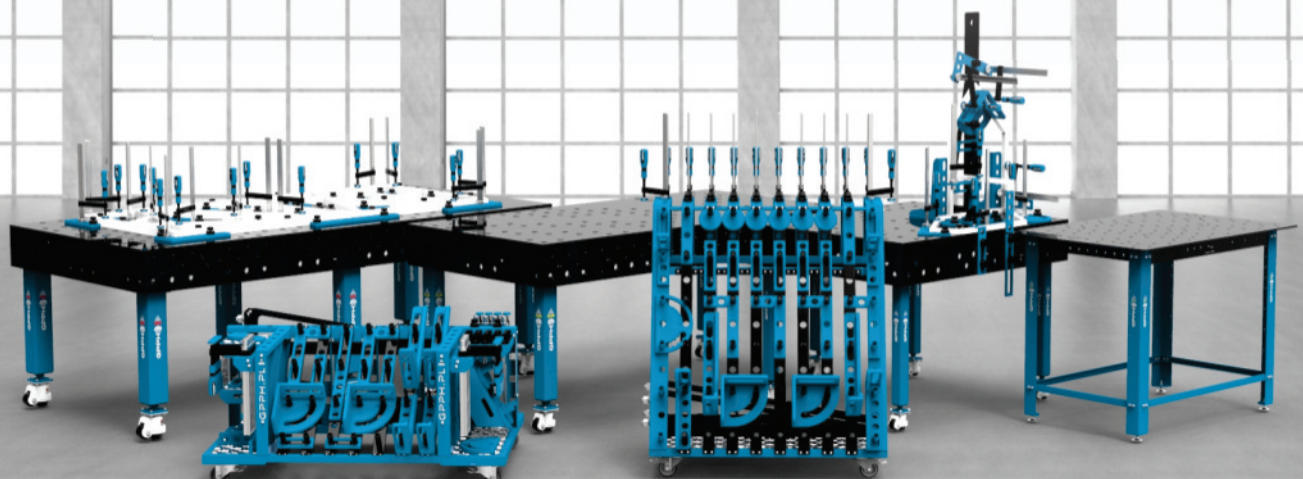
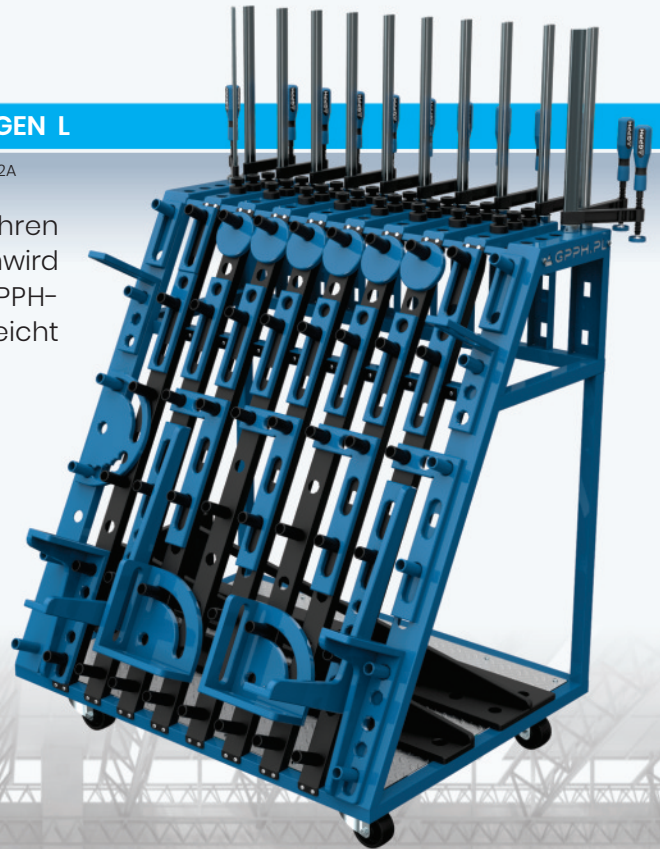
WERKZEUGWAGEN L

16_T_012A | 28_T_012A

Der große GPPH-Werkzeugwagen bietet Platz für Ihren Werkzeugsatz auch für die Anspruchsvollsten! Dank ihm wird Ihr Arbeitsplatz übersichtlicher denn je und Ihr GPPH-Werkzeug ist geordnet und leicht zugänglich und leicht zugänglich.



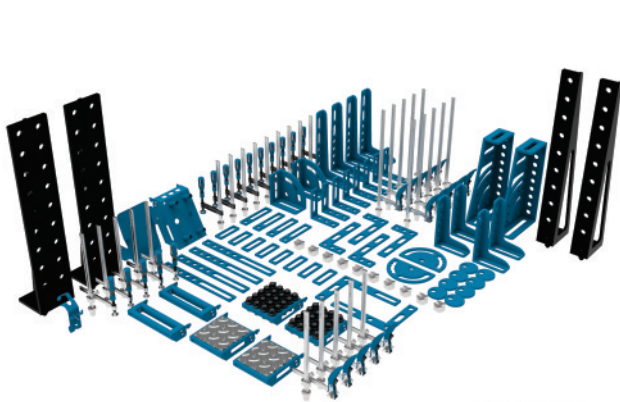
Die Werkzeugwagen sind mit einem Lochmuster von 16 mm Ø und 28 mm Ø erhältlich. Preise für Werkzeugwagen siehe Seite 34.



WERKZEUGSÄTZE

Jeder Satz tritt in der Werkzeugserie PRO sowie PLUS** auf.

PREISLISTE

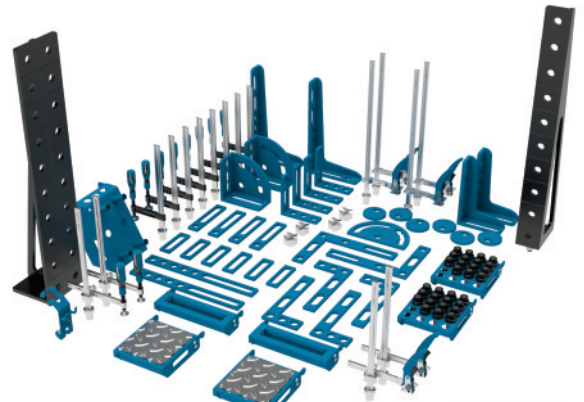


Wagen
Ihrer Wahl



KIT
146
elemente
nr 1

KIT 1



Wagen
Ihrer Wahl



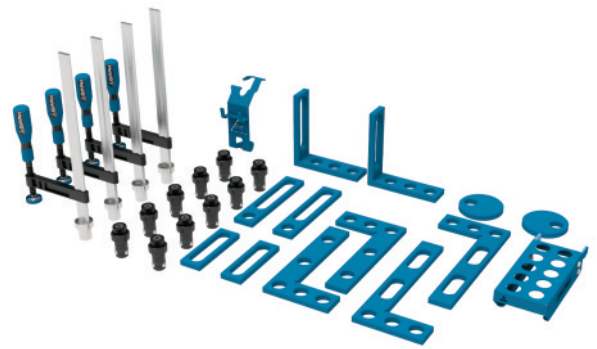
KIT
96
elemente
nr 2

KIT 2



KIT
60
elemente
nr 3

KIT 3



KIT
28
elemente
nr 4

KIT 4

*Alle Werkzeuge sind mit 16 mm und 28 mm Bohrungsdurchmesser erhältlich; die Preise gelten für 16 mm und 28 mm Bohrungsdurchmesser.

**Bei den Werkzeugsätzen der PLUS-Serie ändert sich je nach Wahl der Tischplattenstärke der mitgelieferte Dorn - bei PLUS-, BASIC- und XWT-Tischen mit Tischplatten der PLUS-Serie ist es der Schnellmontagedorn PLUS, bei ECO-, DIY-, XWT-Tischen mit Tischplatten der ECO-Serie und SOG-Arbeitsplätzen ist es der verstellbare Schnellmontagedorn PLUS/ECO.

WERKZEUGSÄTZE

jedes Set ist in den Werkzeugserien PRO und PLUS** erhältlich

INHALT DER KITS

ANZAHL DER WERKZEUGE IN JEDEM SATZ				
WERKZEUG	Werkzeugsatz nr. 1	Werkzeugsatz nr. 2	Werkzeugsatz nr. 3	Werkzeugsatz nr. 4
SCHRAUBZWINGE	10	8	8	4
SCHRAUBZWINGE MIT HEBEL	10	4	2	-
SCHRAUBZWINGE MIT EINSTELLBAREM AUSLEGER	5	2	-	-
SCHRAUBZWINGE MIT HEBEL UND EINSTELLBAREM AUSLEGER	5	2	-	-
BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE	40	30	18	10
SCHEIBE Ø100	8	6	4	2
STOPPER 150	8	6	4	2
STOPPER 225	4	4	4	2
STOPPER 500	4	2	-	-
WINKELMESSER	2	1	1	-
FLACHWINKEL 275x150	-	-	-	2
FLACHWINKEL 320x150	4	4	2	2
FLACHWINKEL 350x250	2	2	2	-
WINKELEISEN 185x175	8	4	4	2
WINKELEISEN 200x200	2	2	2	-
WINKELEISEN 300x190	4	2	2	-
WINKELEISEN 450x250	4	2	1	-
WINKELEISEN 275x500x175x100	2	-	-	-
VERLÄNGERUNG 1000x100	2	1	-	-
VERLÄNGERUNG 1000x200	2	1	-	-
BRENNERHALTER	1	1	1	1
PRISMA Ø58mm 130°	10	-	-	-
PRISMA Ø58mm 130°/90°	-	4	2	-
Werkzeugwagen M / Werkzeugwagen L (Wahl)	1	1	-	-
MOBILES FACH FÜR STIFTE S	-	-	-	1
MOBILES FACH FÜR STIFTE M	2	2	1	-
MOBILES FACH FÜR ZWINGEN M	2	2	1	-
MOBILES FACH FLACH M	2	2	1	-
MOBILES FACH MIX	1	1	-	-
MOBILES FACH FÜR DOKUMENTATION	1	-	-	-
Die Gesamtzahl der Werkzeuge im Satz	146	96	60	28

GPPH CHEM

professionelle Chemikalien für die Schweißindustrie

PRODUKTMERKMALE UND PREISLISTE



CH_001_PR

CH_002_PR

PROTECTOR (Konzentrat) ist ein unverzichtbares Präparat zum Schutz der Schweißtische, indem es eine spezielle, dauerhafte Schutzschicht auf ihnen hinterlässt. Es hält Schweißtische splitterfrei, was zu einer präziseren, bequemeren und geordneteren Arbeit führt.

Die Verwendung von PROTECTOR schützt die Ausrüstung deutlich vor den Auswirkungen der Benutzung. Die Flüssigkeit ist geruchlos und gibt beim Schweißen keine flüchtigen, gesundheitsschädlichen Stoffe ab. Sie enthält keine Ölverbindungen, so dass es keine Kontraindikationen für die Verwendung auf Materialien gibt, die anschließend lackiert oder verzinkt werden.

Volumen: 1l

Volumen: 5l



CH_001_CL

CH_002_CL

HD CLEANER (Konzentrat) ist ein alkalischer, hochkonzentrierter und leistungsstarker Reiniger für Schweißtische, der mit Korrosionsschutzmitteln angereichert ist. Das Produkt reinigt effektiv stark verschmutzte Tischoberflächen und hinterlässt eine aktive Korrosionsschutzschicht. Dank seiner speziell entwickelten Formulierung zeichnet sich HD Cleaner durch eine hohe Reinigungswirkung aus.

Volumen: 1l

Volumen: 5l

GPPH CHEM SPRITZER – Um die besten Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir die Anwendung der Produkte mit dem GPPH CHEM Sprayer. Dies ist die beste Lösung für die Anwendung der professionellen Chemikalien von GPPH CHEM: **PROTECTOR** und **HD CLEANER**.

- **360° SYSTEM** – Sprühen in jeder Position des Tanks
- **SUPER DOUBLE ACTION PUMP** – sprühen Sie sowohl mit dem Drücken und und Loslassen des Pumpenhebels
- **EINSTELLBARE DÜSCHE** – Einstellung des Sprühgrades von Nebel bis zu einem kontinuierlichen Strahl
- **FLÜSSIGKEITSFÜLLSTANDSANZEIGER** – einfaches Dosieren der Flüssigkeit und Überprüfen des Flüssigkeitsstands im Behälter
- **FPM-DICHTUNGEN** – hohe chemische Beständigkeit für langen, störungsfreien Betrieb und störungsfreien Betrieb
- **STABILISIERUNGSBAND** (Boden des Spritzers) – stabilisiert und schützt den Tank vor mechanischen Beschädigungen
- **Volumen (l):** 0,5l
- **FULL CYCLE LET-OUT (ml):** 3ml
- **GEWICHT (kg)** (Waschmaschine allein, ohne Flüssigkeit im Inneren): 0,14kg



CH_001_SPR

Spritzer

CHEMISCHE MITTEL ZUM SCHWEIßEN



HD CLEANER

Hochkonzentriertes und effektives Mittel zur Reinigung von Schweißtischen, angereichert mit Korrosionsinhibitoren



SPRÜHGERÄT

ideal zum Auftragen von GPPH-Chemikalien



PROTECTOR

Anti-Spritzer-Konzentrat zum Schutz von Schweißtischen, angereichert mit Korrosionsinhibitoren