

GPPH-PRODUKTE

PRO **INOX** | **PLUS** **INOX** | **ECO** | **XWT** | **BSC** | **DIY** | **MWT** | **SOG**



make **WELDING**
SIMPLE again



ANGEBOT 2023

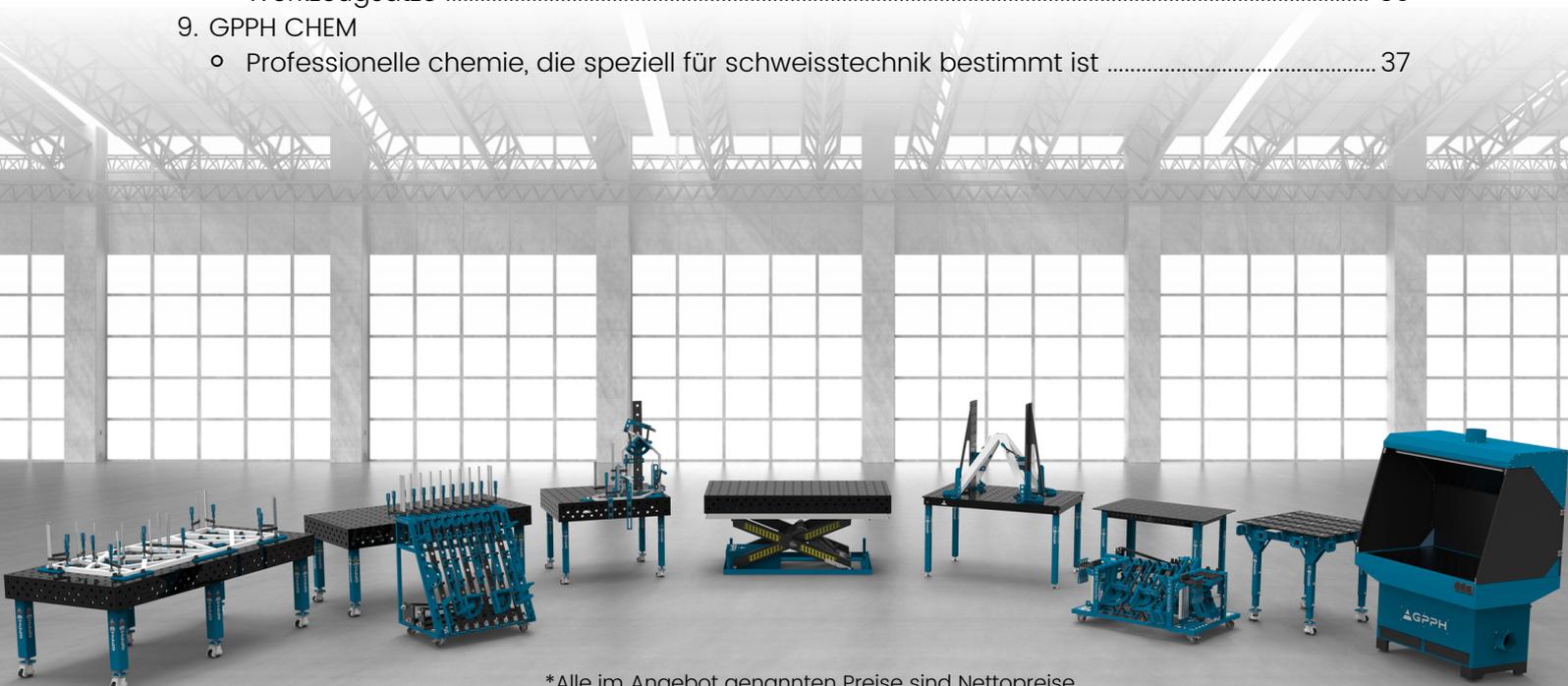
PROFESSIONELLE SCHWEIßTISCHE



MADE IN POLAND

INHALTSVERZEICHNIS

1. HERKÖMMLICHE SCHWEISSTISCHE	
◦ Serie PRO , PLUS und ECO - Technische Paramete	4
◦ Serie PRO , PLUS und ECO - Abmessungen und Preisliste - Tische auf Füßen	6
◦ Serie PRO , PLUS und ECO - Abmessungen und Preisliste - Tische auf Rädern	7
◦ Serie PRO , PLUS und ECO - Rostfreie Laschen	8
2. SCHWEISSTISCHE - ROSTFREI	
◦ Serie INOX - Technische Paramete	9
◦ Serie INOX - Abmessungen und Preisliste - Tische auf Füßen	11
◦ Serie INOX - Abmessungen und Preisliste - Tische auf Rädern	12
3. GEWICHTE DES SCHWEISSTISCHS	
◦ Gewichte von herkömmlichen und Edelstahl-Schweißstischen	13
4. MODUL-SCHWEISSTISCHE	
◦ MWT Serie - Technische Parameter	14
◦ MWT Serie - Abmessungen und Preisliste	15
5. SCHWEISSTISCHE - SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE	
◦ Serie BASIC - Technische Parameter	16
◦ Serie BASIC - Abmessungen und Preisliste - Tische auf Füßen	17
◦ Serie BASIC - Abmessungen und Preisliste - Tische auf Rädern	18
◦ Serie BASIC - Gewichte von Schweißstischen	19
◦ Serie DIY - Technische Parameter und Preisliste	20
◦ Serie DIY - Werkzeugsatz	21
6. HEBE-SCHWEISSTISCHE (mit hydraulischem Hebesystem)	
◦ Serie XWT - Technische Parameter	22
◦ Serie XWT - Abmessungen und Preisliste	23
7. SCHLEIF- UND SCHWEISSSTATIONEN	
◦ Serie SOG - Technische Parameter	26
◦ Serie SOG - Abmessungen und Preisliste	27
8. WERKZEUGE	
◦ Werkzeuge der Serie PRO	28
◦ Werkzeuge der Serie PLUS	29
◦ Werkzeuge der Serie ECO	30
◦ Universelle Werkzeuge	31
◦ Werkzeugwagen	32
◦ Werkzeuge - Preisliste	33
◦ Werkzeugsätze	35
9. GPPH CHEM	
◦ Professionelle chemie, die speziell für schweisstechnik bestimmt ist	37



HERKÖMMLICHE SCHWEISSTISCHE

Serie **PRO**, **PLUS** und **ECO** – Technische Parameter

Herkömmliche Schweißtische GPPH gibt es in drei Serien: **PRO**, **PLUS** sowie **ECO**. Jede der Serien in sogar 10 Abmessungsversionen.

Sie können sie überall dort nutzen, wo Präzision beim Schweißen gefragt wird. Sie nutzen ihn zum manuellen oder robotisierten Schweißen nutzen. Ihre Konstruktionen werden endlich genau und ohne unnötige Verbesserungen ausgeführt!

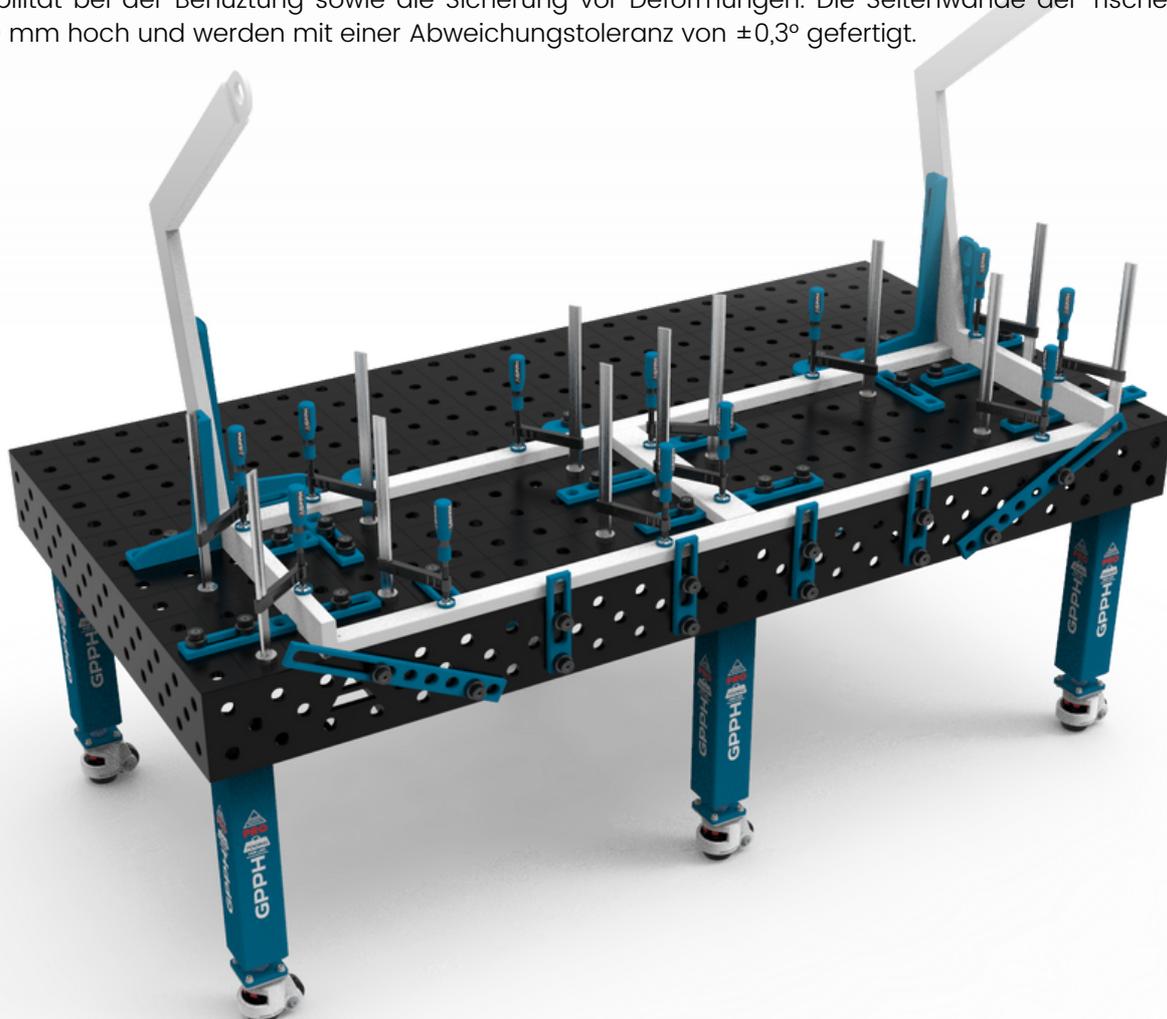
Er gewährleistet auch ergonomische und schnelle Arbeit unter Einhaltung der Präzision sowie die Wiederholbarkeit der ausgeführten Konstruktionen. Alle Tische treten in der Version mit Beinen auf dem Fuß oder auf Rädern auf – Sie treffen die Wahl!

Je nach Ihren Präferenzen können Sie Schweißtische **PRO**, **PLUS** und **ECO** in den nachfolgenden Bohrungssystemen wählen:

- fi 28 mm im Raster 100x100 mm
- fi 28 mm im Diagonalraster
- fi 16 mm im Raster 100x100 mm
- fi 16 mm im Diagonalraster
- fi 16 mm im Raster 50x50 mm

Die Tische sind aus dem Material S355J2+N gemäß der Norm ISO 2768-1 gefertigt. Jede Tischplatte hat eine gravierte Skala. Die gravierte Skala besteht aus senkrechten und waagerechten Linien im Raster 100x100mm. Sie bildet den Referenzpunkt beim Legen der Konstruktion und bei der Montage der Werkzeuge. Bei der Nutzung der Messwerkzeuge können Sie entsprechend Ihre Konstruktion so stellen, damit die gewünschte Abmessung erlangt wird.

Alle Tische haben dicke Rippen, was sich in der flachen Arbeitsfläche auswirkt. Die Rippen sind im Durchschnitt alle 400 mm aufgestellt. Massiver und steifer Unterbau der Tischplatte garantiert höchste Stabilität bei der Benutzung sowie die Sicherung vor Deformationen. Die Seitenwände der Tische sind 200 mm hoch und werden mit einer Abweichungstoleranz von $\pm 0,3^\circ$ gefertigt.



HERKÖMMLICHE SCHWEISSTISCHE

Serie **PRO**, **PLUS** und **ECO** – Technische Parameter

Prüfen Sie in der nachfolgenden Tabelle, wodurch sich die einzelnen Serien der GPPH-Schweißstische unterscheiden:

PARAMETER	SERIE PRO	SERIE PLUS	SERIE ECO
Die Ebenheitstoleranz des Tisches (auf der gesamten Platte)*	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
3 Bohrungsreihen in der Seitenwand	✓	✓	✓
Dicke der Tischplatte	15 mm	12 mm	8 mm
Phasen-/Fräslöcher	✓	✓	✗
Abgeschrägte Löcher an der Unterseite	✓	✓	✗
Toleranz von Bohrungen	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Beinprofil	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Tragfähigkeit	700 kg / Bein	500 kg / Bein	250 kg / Bein
Gesamtragkraft des Tisches mit 4 Beinen	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Gesamtragkraft des Tisches mit 6 Beinen	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Gesamtragkraft des Tisches mit 8 Beinen	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Fräsränder der Tischplatte	✓	✓	✗
Zahl der Maßversionen	10 Versionen	10 Versionen	10 Versionen

Die Schweißstische der Serie **PRO**, **PLUS** sowie **ECO** gibt es in Abmessungen: 3000x1480 mm**, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x600 mm.

Bei der Arbeit an Schweißstischen der Serie **PRO** werden Sie die gefrästen Werkzeuge **PRO**, und bei der Serie **PLUS** und **ECO** – die Werkzeuge der Serie **PLUS** nutzen. Sie werden dadurch präzise jede 2D-Flachkonstruktion und 3D-Raumkonstruktion ausführen. Und das alles in viel kürzerer Zeit! Die Werkzeuge der Serie **PRO** finden Sie auf Seite 27, und der Serie **PLUS** auf Seite 28.

*vorausgesetzt, dass der Tisch richtig nivelliert ist.

**Der Schweißstisch GPPH mit den Abmessungen 3000x1480 besteht aus zwei miteinander verbundenen Schweißstischen mit den Abmessungen 1500x1480.

HERKÖMMLICHE SCHWEISSTISCHE

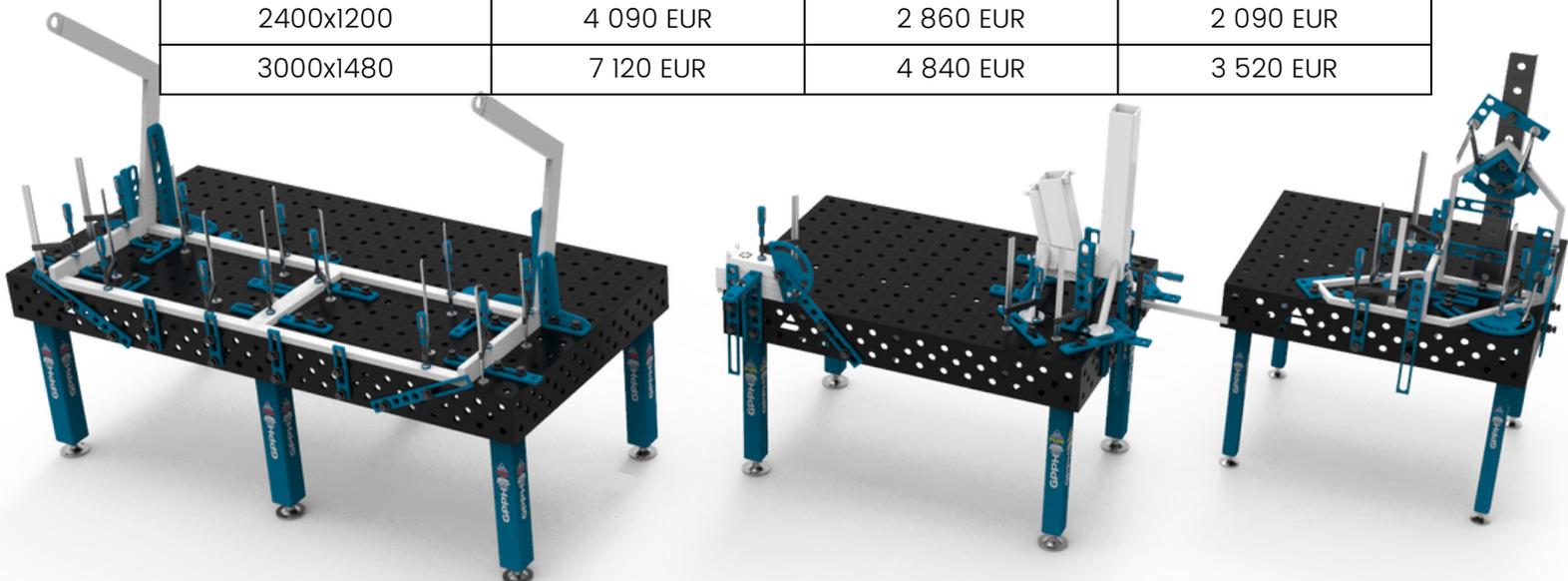
Serie **PRO**, **PLUS** und **ECO** – Abmessungen und Preisliste – Tische auf Füßen

Preisliste für Tische mit Fußbeinen mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Raster 100x100 mm:

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis Serie PRO	Nettopreis Serie PLUS	Nettopreis Serie 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

Preisliste für Tische mit Fußbeinen mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Diagonalraster sowie für Tische mit Fußbeinen mit dem Bohrungssystem fi 16 mm in dem Raster 50x50 mm:

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis Serie PRO	Nettopreis Serie PLUS	Nettopreis Serie 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



HERKÖMMLICHE SCHWEISSTISCHE

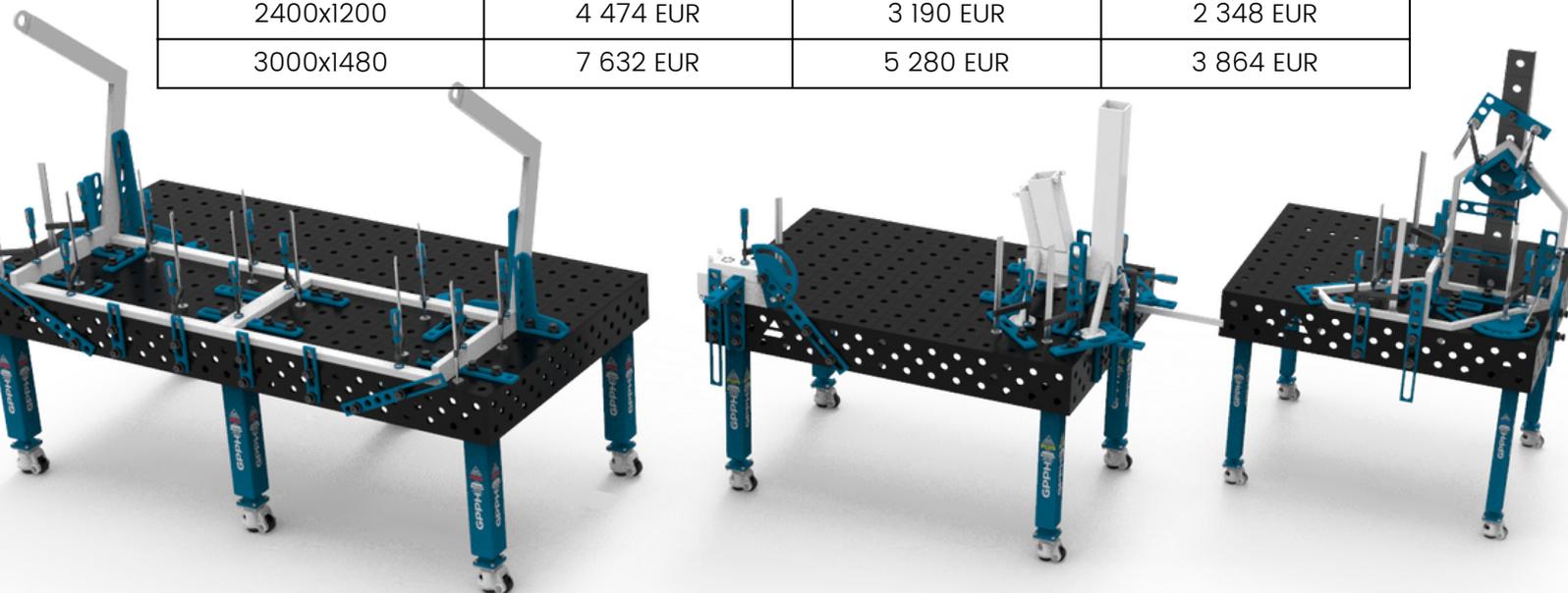
Serie **PRO**, **PLUS** und **ECO** – Abmessungen und Preisliste – Tische auf Rädern

Preisliste für Tische mit Radbeinen mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Raster 100x100 mm:

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis Serie PRO	Nettopreis Serie PLUS	Nettopreis Serie 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

Preisliste für Tische mit Radbeinen mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Diagonalraster sowie für Tische mit Radbeinen mit dem Bohrungssystem fi 16 mm in dem Raster 50x50 mm:

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis Serie PRO	Nettopreis Serie PLUS	Nettopreis Serie 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



HERKÖMMLICHE SCHWEISSTISCHE

Serie **PRO**, **PLUS** und **ECO** – Rostfreie Laschen

Zu jedem Schweißstisch der Serie **PRO**, **PLUS** sowie **ECO** können Sie die Lasche aus rostfreiem Stahl mit der Dicke von 1 mm kaufen.

Um den herkömmlichen GPPH-Schweißstisch in einen Tisch umzubauen, der für das Schweißen des rostfreien Stahls ideal ist, reicht es aus, wenn auf ihn die Lasche aufgelegt wird.

Die Bohrungssysteme der Lasche aus rostfreiem Stahl sind die gleichen, wie die Bohrungssysteme der GPPH-Schweißstische.

Preisliste der Laschen aus rostfreiem Stahl für Tische mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Raster 100x100 mm:

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis
1000x600	114 EUR
1000x1000	154 EUR
1200x800	154 EUR
1200x1000	178 EUR
1200x1200	199 EUR
1500x1000	215 EUR
1500x1480	246 EUR
2000x1000	274 EUR
2400x1200	372 EUR

Preisliste der Laschen aus rostfreiem Stahl für Tische mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Diagonalraster sowie für Laschen aus rostfreiem Stahl für Tische dem Bohrungssystem fi 16 mm in dem Raster 50x50 mm:

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis
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

SCHWEISSTISCHE – ROSTFREI

Serie INOX – Technische Parameter

In unserem Sortiment finden Sie auch die traditionellen Schweißtische GPPH INOX, welche in den Plattenserien **PRO (15 mm)** und **PLUS (12 mm)** auftreten. Jede Serie in bis zu 10 verschiedenen Größenvarianten erhältlich.

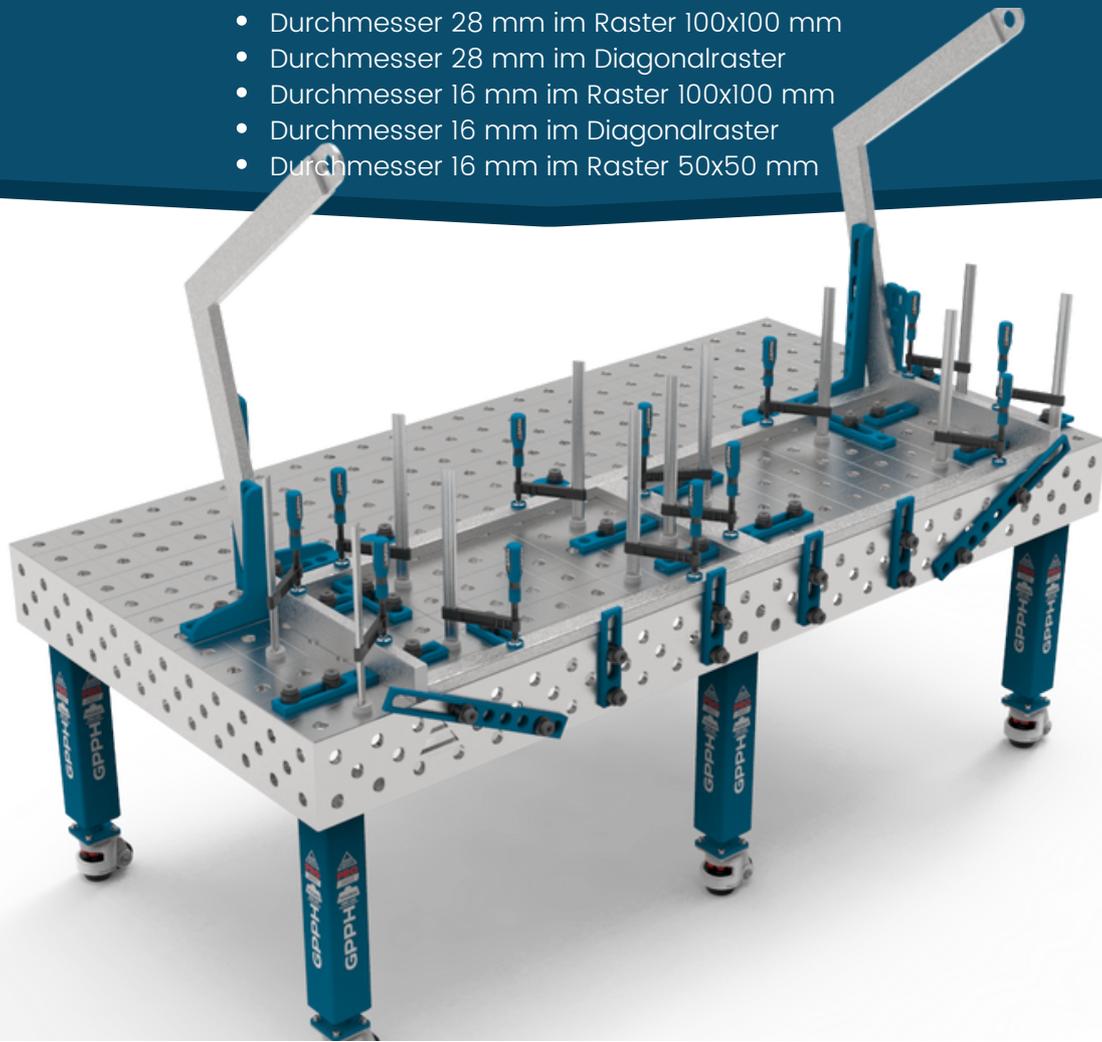
Die rostfreien Schweißtische der INOX-Serie sind aus rostfreiem Stahl der Güte 1.4301 gefertigt, der eine bessere elektrische Leitfähigkeit im Vergleich zum gewöhnlichen Stahl hat – elektrischer Widerstand bei 20°C = $0,73 (\Omega \text{ mm}^2) / \text{m}$. Sie können von Ihnen überall dort eingesetzt werden, wo ein präzises Schweißen von rostfreiem Stahl erforderlich ist.

Die rostfreien Schweißtische sind durch hohe Verarbeitungsqualität und Verschleißfestigkeit gekennzeichnet. Sie sind aus rostfreiem Stahl mit hohem Chromgehalt gefertigt, was die Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit versichert. Bei der Arbeit mit Schweißtischen GPPH INOX sind beim Schweißen von Edelstahlkonstruktionen keine Eisenausscheidungen und keine Korrosionsausbrüche zu befürchten.

Durch die Verwendung von INOX-Tischen werden Ihre Konstruktionen präzise und genau ausgeführt, ohne die Notwendigkeit von Änderungen und Korrekturen. Sie gewährleisten ein ergonomisches und effizientes Arbeiten bei gleichzeitig hoher Qualität und Wiederholbarkeit der hergestellten Konstruktionen. Darüber hinaus ist die INOX-Tischserie auch mit Beinen auf einem Fuß oder auf Rollen erhältlich – so können Sie den konkreten Tisch perfekt an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Je nach dem Wunsch können Sie sich für INOX-Schweißtische mit Platten der **PRO-** oder **PLUS-**Serie in Standardbohrungssystemen entscheiden:

- Durchmesser 28 mm im Raster 100x100 mm
- Durchmesser 28 mm im Diagonalraster
- Durchmesser 16 mm im Raster 100x100 mm
- Durchmesser 16 mm im Diagonalraster
- Durchmesser 16 mm im Raster 50x50 mm



SCHWEISSTISCHE – ROSTFREI

Serie INOX – Technische Parameter

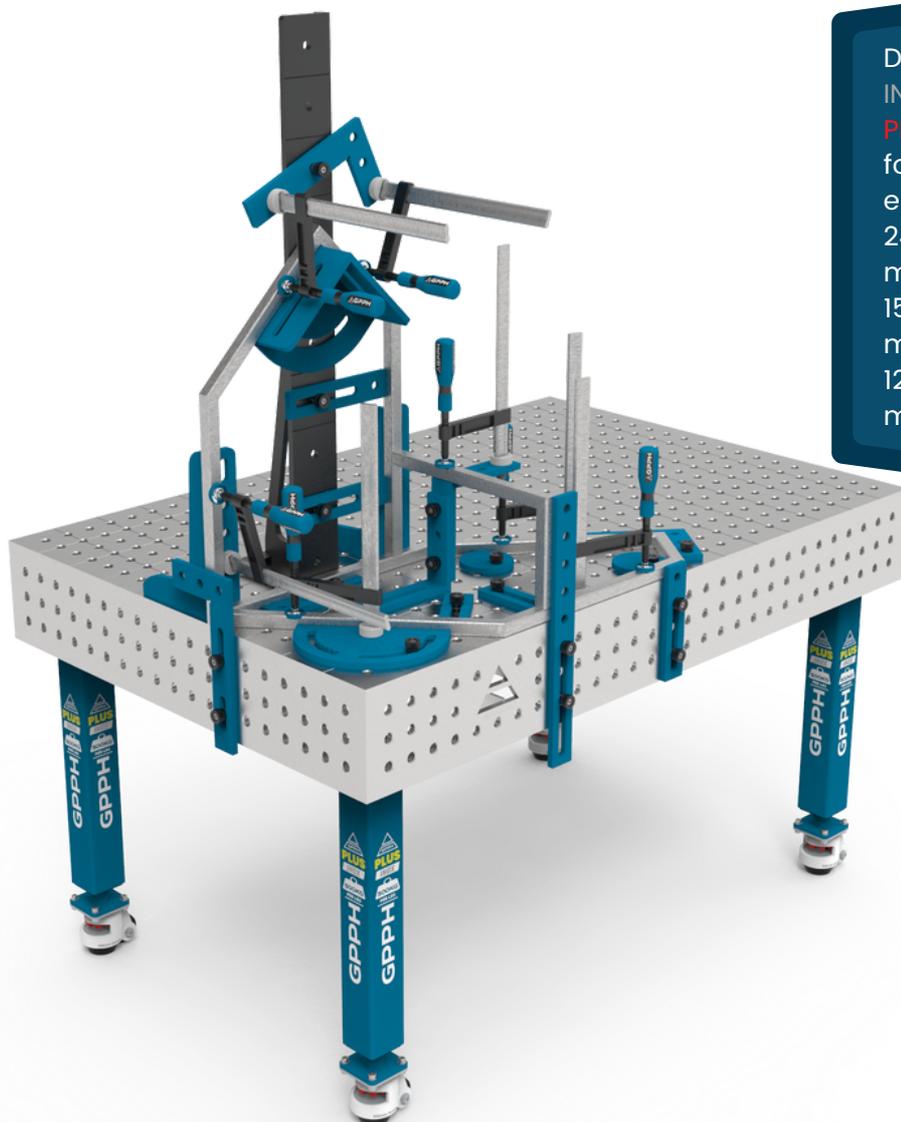
Jede Tischplatte der INOX-Serie ist mit einer eingravierten Skala ausgeführt (mehr Informationen über die eingravierte Skala finden Sie auf der Seite 3). Darüber hinaus, wie bei herkömmlichen Schweißtischen, werden die Tischplatten mit einer **robusten und dichten Verrippung** versehen, welche zu einer **perfekt ebenen Arbeitsfläche** führt (Ebenheitstoleranz von $\pm 0,3$ mm über die gesamte Tischplattenabmessung). Die Rippen sind im Durchschnitt alle 400 mm aufgestellt. Die robuste und steife Konstruktion der Tischplatte gewährleistet **maximale Stabilität bei der Benutzung und schützt vor Verformung**. Die Höhe von Seitenwänden der Tische beträgt 200 mm, sie werden mit einer Abweichungstoleranz von $\pm 0,3^\circ$ gefertigt.

Für die Arbeit an Schweißtischen der Serie INOX mit Platten der Serie **PRO** werden von Ihnen die gefrästen **PRO-Werkzeuge** verwenden, bei der Platten der **PLUS**-Serie dagegen – die **PLUS-Werkzeuge**. Bei der Arbeit an INOX-Tischen können Sie Standard-GPPH-Werkzeuge verwenden, weil sie pulverbeschichtet sind. Mit unseren Werkzeugen können Sie, jede flache und dreidimensionale Struktur in viel kürzerer Zeit präzise herstellen!

Die Werkzeuge der **PRO**-Serie finden Sie auf der Seite 28 und die der **PLUS**-Serie auf der Seite 29.

Zur Reinigung und zum Schutz von Schweißtischen der INOX-Serie sind unsere GPPH CHEM-Produkte **PROTECTOR** und **HD CELANER** ideal (mehr dazu auf der Seite 37)

*Den Vergleich von Plattenserien **PRO** und **PLUS** finden Sie auf der Seite 5.



Die Schweißtische der Serie INOX mit Platten der Serien **PRO** und **PLUS** sind in folgenden Abmessungen erhältlich: 3000x1480 mm*, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x600 mm.

*Der Schweißtisch GPPH mit den Abmessungen 3000x1480 besteht aus zwei miteinander verbundenen Schweißtischen mit den Abmessungen 1500x1480.

SCHWEISSTISCHE – ROSTFREI

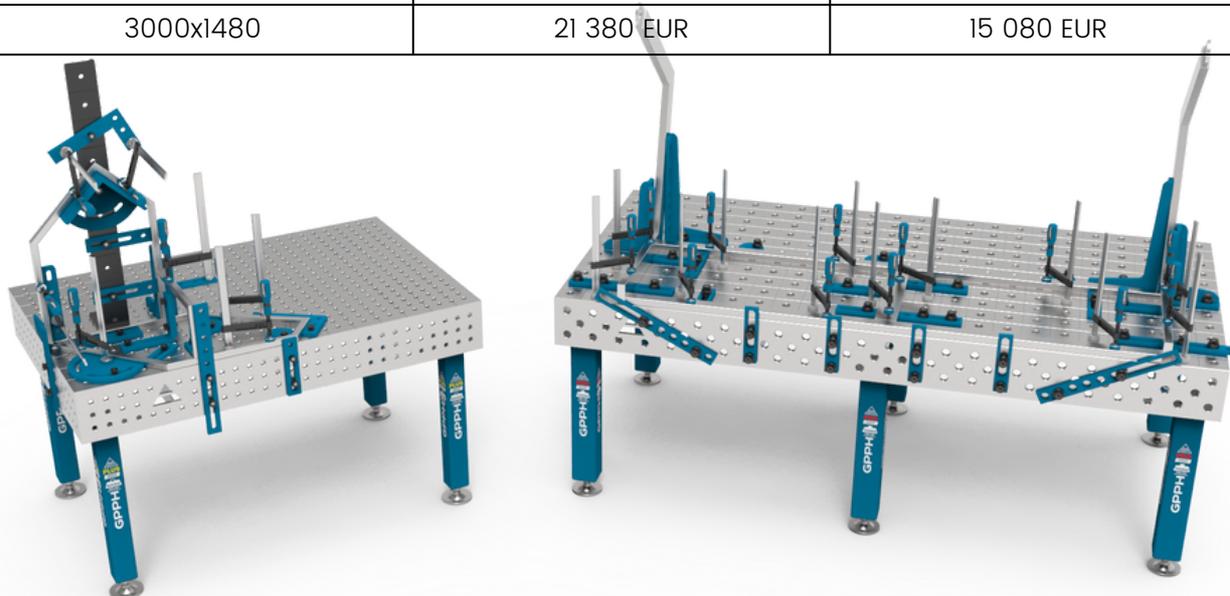
Serie INOX – Abmessungen und Preisliste – Tische auf Füßen

Preisliste für INOX Tische mit Fußbeinen mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Raster 100x100 mm:

Abmessung des Tischblattes [mm]	Nettopreis SERIE PRO Arbeitsplatte	Nettopreis SERIE PLUS Arbeitsplatte
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

Preisliste für INOX Tische mit Fußbeinen mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Diagonalraster sowie für Tische mit Fußbeinen mit dem Bohrungssystem fi 16 mm in dem Raster 50x50 mm:

Abmessung des Tischblattes [mm]	Nettopreis SERIE PRO Arbeitsplatte	Nettopreis SERIE PLUS Arbeitsplatte
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



SCHWEISSTISCHE – ROSTFREI

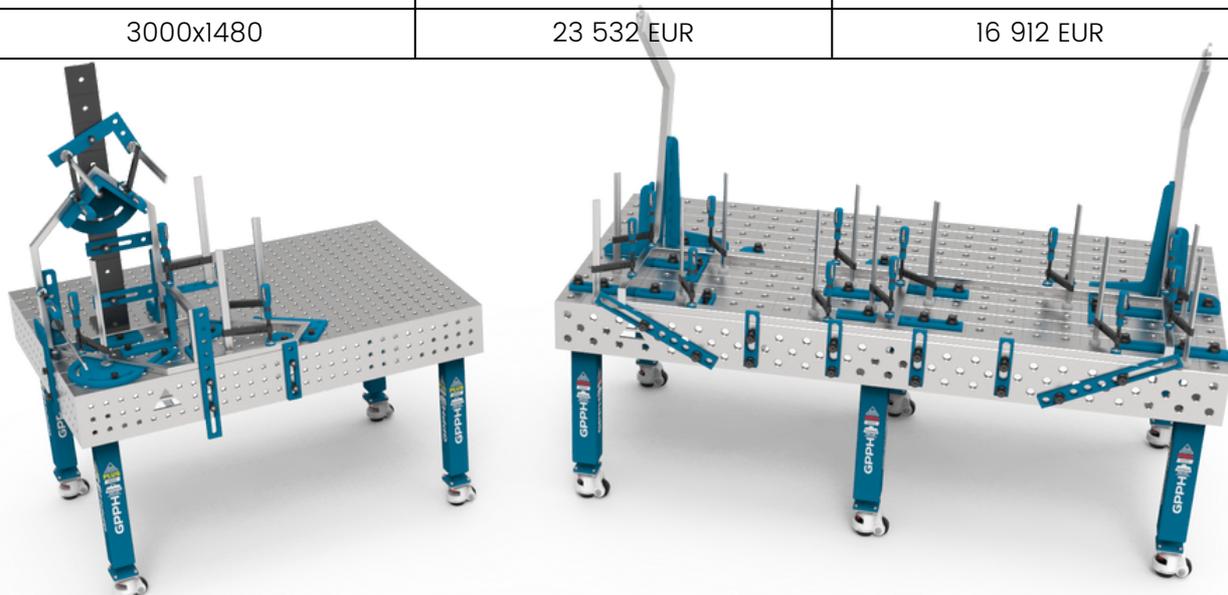
Serie INOX – Abmessungen und Preisliste – Tische auf Rädern

Preisliste für INOX Tische mit Radbeinen mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Raster 100x100 mm:

Abmessung des Tischblattes [mm]	Nettopreis SERIE PRO Arbeitsplatte	Nettopreis SERIE PLUS Arbeitsplatte
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

Preisliste für INOX Tische mit Radbeinen mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Diagonalraster sowie für Tische mit Radbeinen mit dem Bohrungssystem fi 16 mm in dem Raster 50x50 mm:

Abmessung des Tischblattes [mm]	Nettopreis SERIE PRO Arbeitsplatte	Nettopreis SERIE PLUS Arbeitsplatte
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

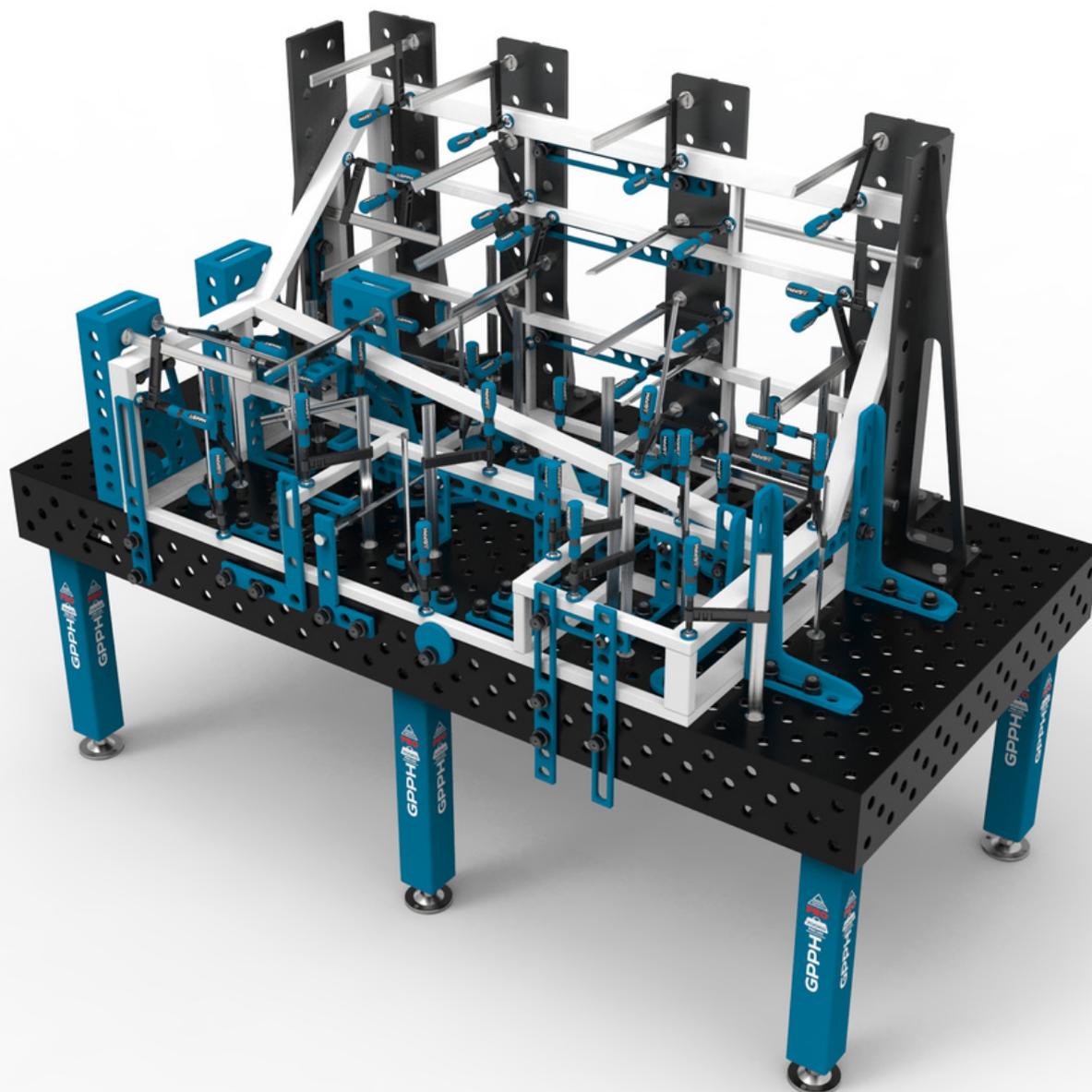


Gewichte für Schweißtische

Gewichte von herkömmlichen und Edelstahl-Schweißtischen

Gewichte traditioneller und rostfreier GPPH-Schweißtische*:

Abmessung des Tischblattes [mm]	Gewicht von PRO SERIE	Gewicht von PRO INOX SERIE	Gewicht von PLUS SERIE	Gewicht von PLUS INOX SERIE	Gewicht von ECO SERIE
1000x600	210 kg	Pro Serie	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



MODUL-SCHWEISSTISCHE

MWT Serie – Technische Paramete

Modul-Schweißstische GPPH gibt es in zwei Varianten der Ausführung der Tischplatten:

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

Die Tischplatte der Modultische besteht aus verschiebbaren Fräsplatten mit der Dicke von 15 mm, und dank der Regulierung ihrer Fläche werden Sie ideale Ebenheit erlangen. Sie sind im Bohrungssystem ϕ 28 mm in dem Raster 100x100 mm ausgeführt.

Sie haben Fräs- und Phasenbohrungen, die die Werkzeugmontage erleichtern. Die Modultische sind kompatibel mit den Werkzeugen der Serie PRO (mehr darüber auf Seite 28). Die Konstruktion unserer Tische erlaubt außerdem die Erhöhung der Zahl der Befestigungsstellen der Werkzeuge in den Spalten zwischen den Tischplatten – das bedeutet erhöhte Arbeitsergonomie.

Die Modultische haben Räder mit dem Fuß in den Grundbeinen, mit der Tragfähigkeit von 250 kg je Bein.

In den ausklappbaren Versionen der Modultische gibt es geregelte Stützen in den zusätzlichen Beinen. Die Höhe der Tische kann im Bereich 850 mm – 1150 mm, $P=50$ mm geregelt werden.

Um eine größere Arbeitsfläche zu erlangen, können die Tische miteinander verbunden werden. Optionsweise können Sie auch Seitenplatten kaufen.

Modul-Schweißstische GPPH werden in folgende Tische geteilt:

- EINZELTISCHE – Wir haben im Angebot drei standardmäßige Abmessungsvarianten. Sie sind ideal für die Kleinmaßproduktion oder dienen als Grundlage für unbegrenzten Ausbau der Schweißstation. Sie treten in drei Abmessungsvarianten auf: 1000x1000, 1200x1200, 1600x1500.
- AUFKLAPPBARE EINZELTISCHE – jeder Einzeltisch aus unserem Angebot kann dank der verschiebbaren Platten sowie unter Anwendung der zusätzlichen Beinen aufgeklappt werden. Sie treten in drei Abmessungsvarianten auf: 1770x1000, 2170x1200, 2670x1600.
- DOPPELTISCHE – Die populärsten Sätze sind Tandems, die sich aus zwei einzelnen Tischen zusammensetzen. Die Konstruktion der Tische ermöglicht den Ausbau in jeder Richtung. Die Doppeltische treten ähnlich wie andere Arten der Modul-Schweißstische, in drei Abmessungsvarianten auf: 2000x1000, 2400x1200, 3200x1500.
- SÄTZE MIT GROSSER FLÄCHE – Die Sätze bestehen aus zwei mit den Verbindern miteinander verbundenen aufgeklappten Modultischen. Das ist die ideale Lösung für Raumkonstruktionen. Sie treten in drei Abmessungsvarianten auf: 2630x1770, 3030x2170, 4000x2670.



*Auf den Visualisierungen zur Seite wurden die Modul-Schweißstische dargestellt. Von oben: der einzelne Tisch mit den Abmessungen 1200x1200 mm, der einzelne aufklappbare Tisch mit den Abmessungen 2170x1200 mm, der Doppeltisch mit den Abmessungen 2400x1200 mm sowie der großflächige Satz mit den Abmessungen 2170x3030 mm. Alle Tische auf den Visualisierungen haben die aus dem Stahl S355J2+N gefertigten Tischplatten.

MODUL-SCHWEISSTISCHE

MWT Serie – Abmessungen und Preisliste

Abmessungen [mm]	Plattenmaterial: S355J2+N	Plattenmaterial: Werkzeugstahl, der folgenden Behandlungsprozessen unterzogen wurde: Nitrieren + Oxidieren
EINZELNER TISCH		
1000x1000	2 040 EUR	3 660 EUR
1200x1200	2 260 EUR	4 360 EUR
1600x1500	2 570 EUR	5 670 EUR
EINZELNER AUFKLAPPBARER TISCH		
1770x1000	2 220 EUR	3 670 EUR
2170x1200	2 480 EUR	4 570 EUR
2670x1600	2 880 EUR	5 990 EUR
DOPPELTISCH		
2000x1000	4 080 EUR	7 320 EUR
2400x1200	4 520 EUR	8 720 EUR
3200x1500	5 140 EUR	11 340 EUR
SET MIT GROSSER FLÄCHE		
2630x1770	4 290 EUR	7 160 EUR
3030x2170	4 700 EUR	8 890 EUR
4000x2670	5 300 EUR	11 490 EUR
SATZ SEITENPLATTEN		
Der Satz der Seitenplatten für den einzelnen Modultisch mit den Abmessungen 1000x1000	450 EUR	1 460 EUR
Der Satz der Seitenplatten für den einzelnen Modultisch mit den Abmessungen 1200x1200	490 EUR	1 820 EUR
Der Satz der Seitenplatten für den einzelnen Modultisch mit den Abmessungen 1600x1500	530 EUR	2 140 EUR



SCHWEISSTISCHE

-SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE

Serie **BASIC** – Technische Parameter

WO WIRD DER SCHWEISSTISCH **BASIC** VERWENDET? ÜBERALL DORT, WO PRÄZISION BEIM SCHWEISSEN GEFRAGT IST.

Ganz gleich, ob Sie Ihre Schweißarbeiten klassisch manuell durchführen oder Schweißroboter dafür einsetzen – BASIC-Tische sind die ideale Wahl!

Ihre Konstruktywne werden exakt ausgeführt, ohne unnötige Anpassungen!

Wenn Sie für Ihre Arbeit einen Schweißroboter verwenden, haben wir eine großartige Lösung für Sie! Der Schweißstisch BASIC eignet sich perfekt als Basis für Roboter-Schweiß- und Messplätze. Für solche Arbeiten werden keine Seitenwände verwendet, so dass der Schweißstisch BASIC alle Bedürfnisse erfüllt und gleichzeitig preislich attraktiver ist als herkömmliche Schweißstische mit Seitenwänden.

Mit gefrästen Werkzeugen der PLUS-Serie (siehe Seite 29) bauen Sie eine geeignete und einfach zu bedienende Arbeitsumgebung für die Herstellung wiederholbarer flacher und räumlicher Strukturen auf.

BASIC-Schweißstische haben:

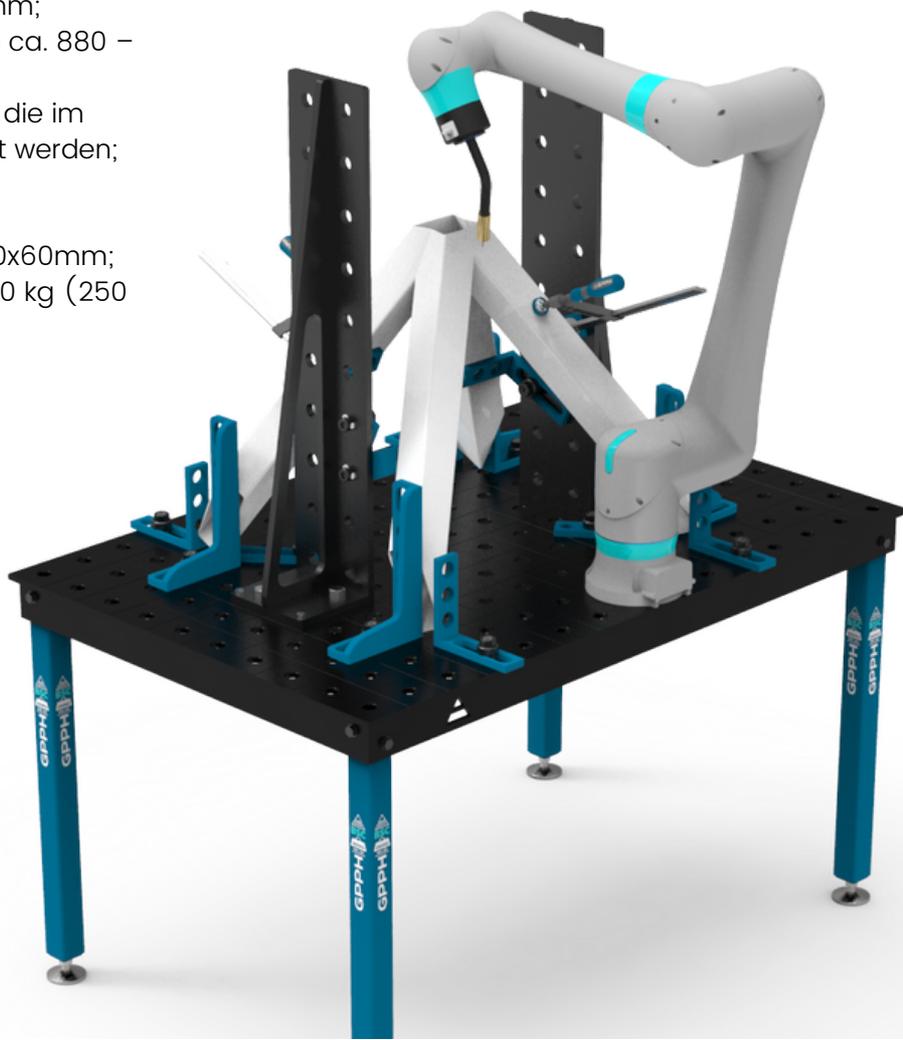
- Perfekte Ebenheit des Tisches [$\pm 0,3$ mm über die gesamte Tischplatte];
- Massiver und steifer Tischplattenunterbau, mit einer Höhe von 80 mm;
- Abgeschrägte und gefräste Löcher zur Erleichterung der Werkzeugmontage, mit einer Toleranz von $+0,05$ mm hergestellt;
- Gravierte Skala im Raster 100 x 100 mm;
- Höheneinstellung mit Standardfüßen ca. 880 – 930 mm;
- Alle Tische sind mit Rippen verstärkt, die im Durchschnitt alle 400 mm aufgestellt werden;
- Gefräste Kanten der Arbeitsplatte;
- Stärke der Arbeitsplatte 12mm;
- Tischbeine hergestellt aus Profilen 60x60mm;
- Tragfähigkeit des Tisches bis zu 1. 500 kg (250 kg/Bein).

BASIC-Tabellen sind verfügbar in den Lochsystemen:

- fi 28 mm im Raster 100x100 mm;
- fi 16 mm im Raster 100x100 mm;
- fi 16 mm im Raster 50x50 mm;
- fi 16 mm im Diagonalraster.

BASIC-Schweißstische sind erhältlich in den Abmessungen:

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



SCHWEISSTISCHE

-SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE

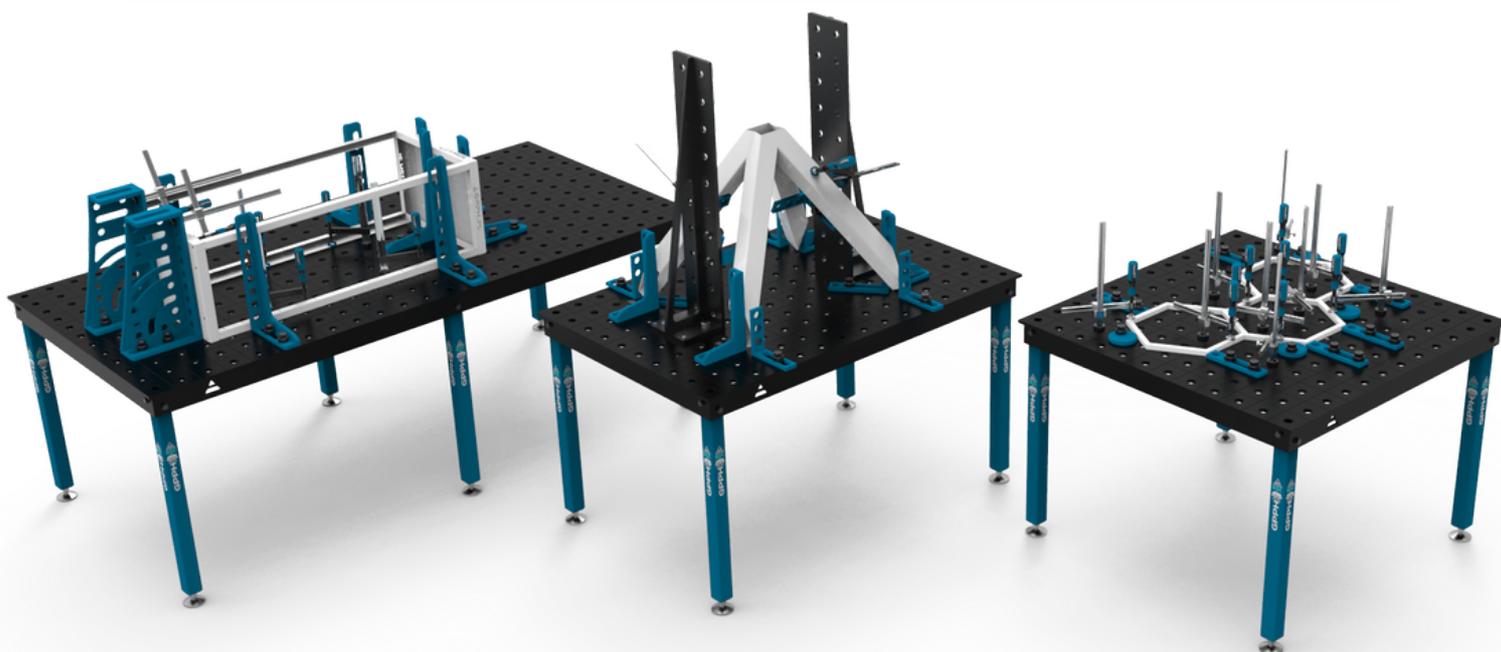
Serie **BASIC** – Abmessungen und Preisliste – Tische auf Füßen

Preisliste für Tische mit Fußbeinen mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Raster 100x100 mm:

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis
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
2400x1200	1 990 EUR

Preisliste für Tische mit Fußbeinen mit dem Bohrungssystem fi 28 mm und fi 16 mm in dem Diagonalraster sowie für Tische mit Fußbeinen mit dem Bohrungssystem fi 16 mm in dem Raster 50x50 mm:

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis
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



SCHWEISSTISCHE

-SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE

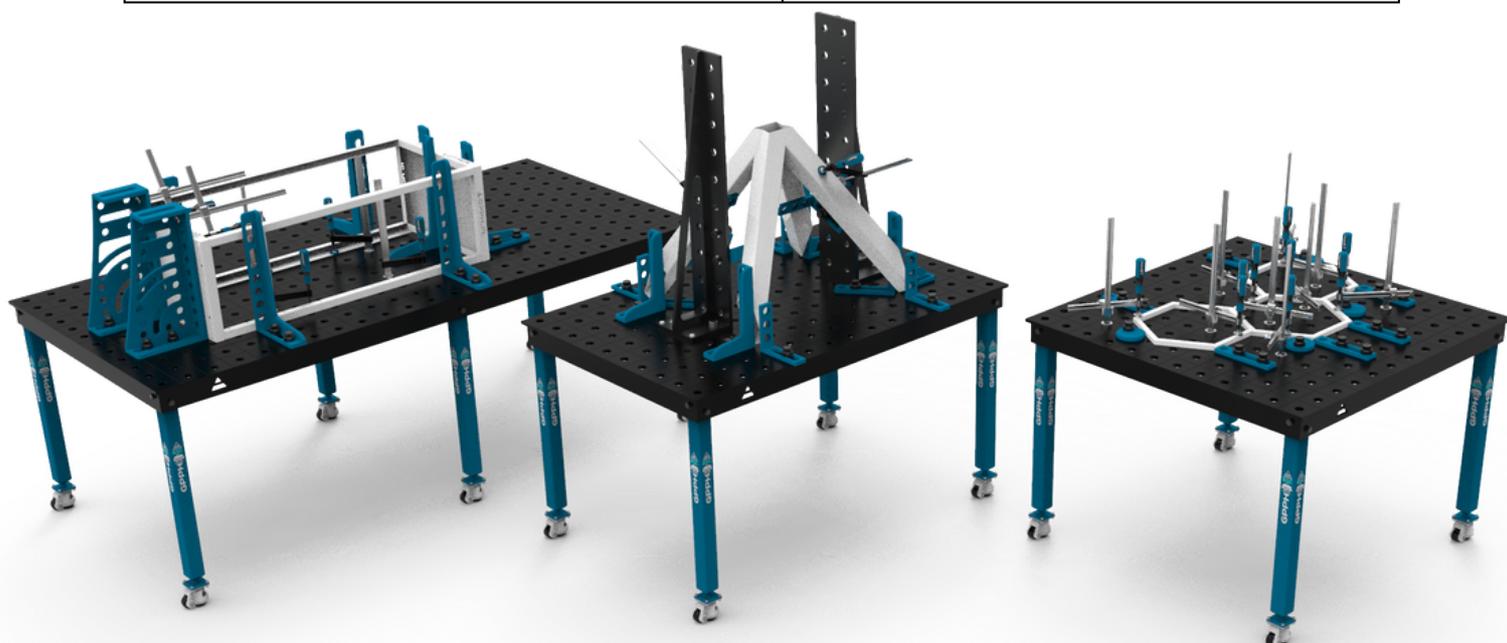
Serie **BASIC** - Abmessungen und Preisliste - Tische auf Rädern

Price list for tables with legs on wheels with a fi 28 mm or fi 16 mm hole system in a 100x100 mm grid:

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis
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

Price list for tables with legs on wheels with a 16 mm hole system in a diagonal grid and for tables with a 16 mm hole system in a 50x50 mm grid:

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Nettopreis
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
2400x1200	2 398 EUR

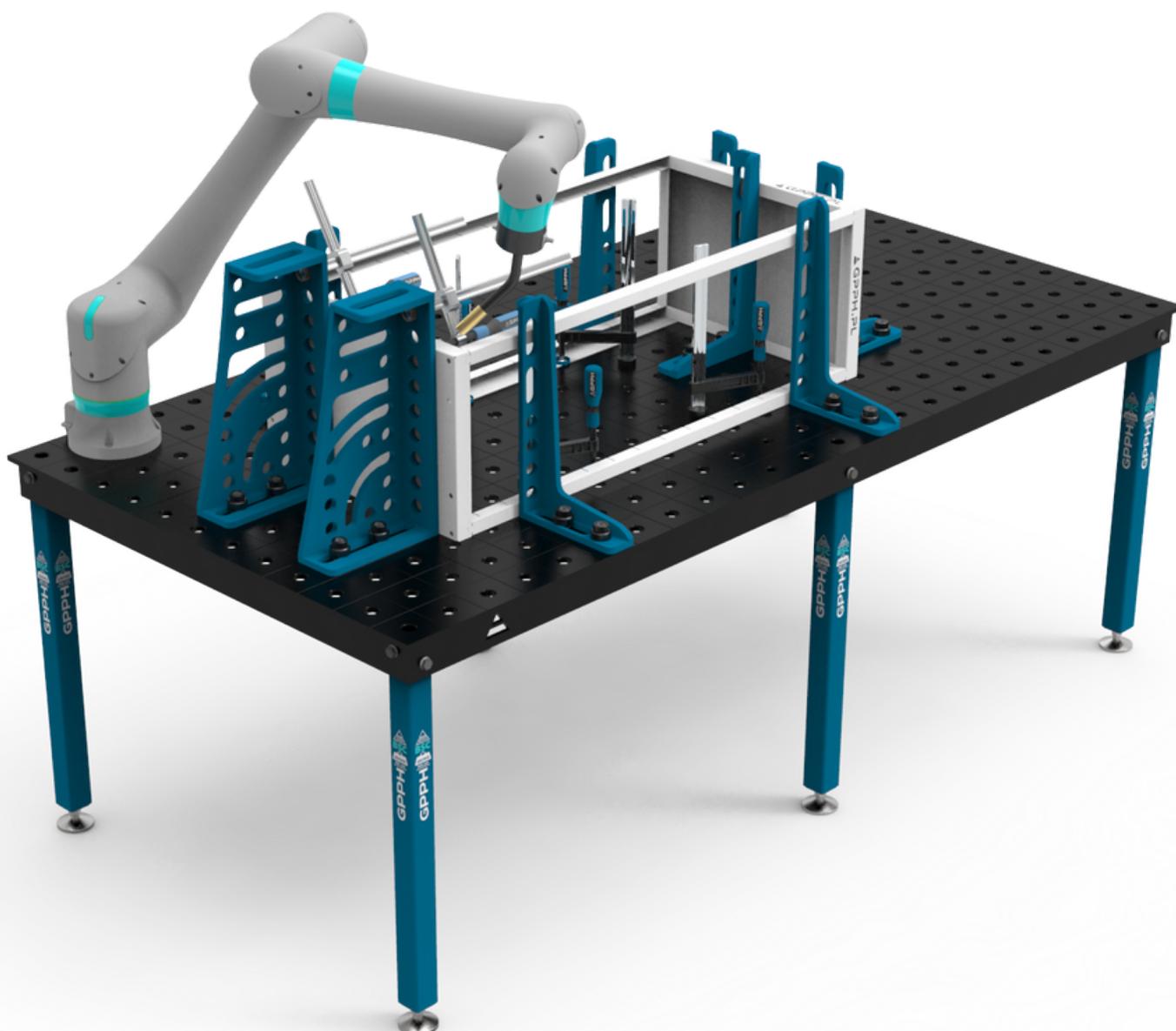


SCHWEISSTISCHE -SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE

BASIC Serie – Gewichte von Schweißtischen

Gewichte der GPPH-Schweißtische der BASIC-Serie*:

Abmessungen des Tischblattes [mm]	Gewicht
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



SCHWEISSTISCHE

-SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE

Serie **DIY** – Technische Parameter und Preisliste

Schweiß- und Montagetisch **DIY** hat die Abmessungen 1200x800 mm und tritt in der Bohrungsversion ϕ 16 mm in dem Raster 50x50 mm auf. Die Löcher haben eine Fertigungstoleranz von $\pm 0,1$ mm. Er besitzt die gravierte Skala in dem Raster 100x100 mm. Tischhöhe: 880 mm. Der Schweiß- und Montagetisch **DIY S355J2+N** gefertigt.

Die **DIY**-Tische haben dichte Rippung, was sich auf ihre 1.perfekte Ebenheit [$\pm 0,5$ mm über die gesamte Tischplatte] auswirkt. Sie sind mit schwenkbaren Füßen ausgestattet, die die Unebenheiten des Fußbodens nivellieren.

Die Tischplatte ist 8 mm dick. Die maximale Tragfähigkeit des Tisches beträgt 500 kg, dagegen sein Gewicht ca. 90 kg. Dieses Produkt wird sich nicht nur für Schweißer, sondern auch für Bastler, Tischler, Automechaniker als Hilfstisch für CNC-Maschinen sowie in verschiedenen Werkstätten bewähren.

Mit den **DIY**-Tischen sind die Werkzeuge der Serie **PLUS** kompatibel, die mit Hilfe des geregelten Bolzens 19-22 **ECO/PLUS** (prüfen Sie Werkzeuge auf Seite 30) befestigt werden.

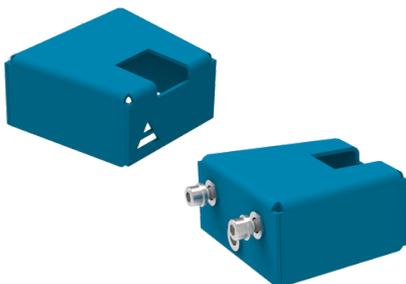
SCHWEISS- UND MONTAGETISCH ZUM SELBSTBAU **DIY** BESTEHT AUS:



Nettopreis: 760 EUR

1. Starrer Metallrahmen, mit Rippen verstärkt;
2. 8 [mm] dicker Arbeitstisch aus S355J2+N Stahl
3. Die Beine sind mit Schwingfüßen ausgestattet, um Bodenunebenheiten auszugleichen.
4. Eingravierte Skala im Raster 100x100 [mm] und Befestigungslöcher im System 16, im Raster 50x50 [mm]

ZUSÄTZLICHER ZUBEHÖR – TISCHE **DIY**:



Adapter für Werkzeugregale: 11,40 EUR / Stk.



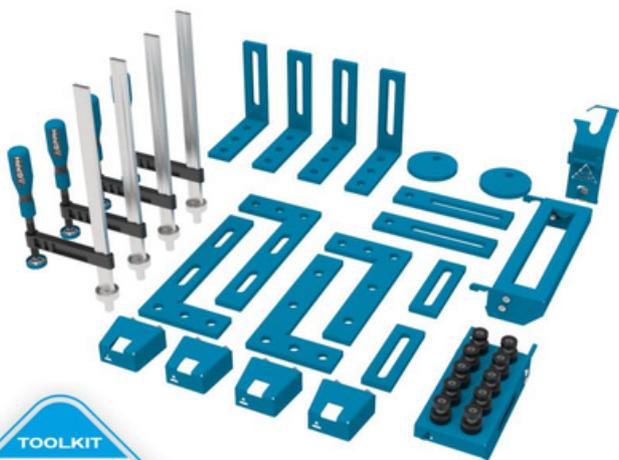
Radsatz für den **DIY**-Tisch: 46 EUR / 4 Stk.

SCHWEISSTISCHE -SCHWEISS- UND MONTAGETISCHE

Serie **DIY** – Werkzeugsatz

Für die Schweiß- und Montagetische DIY schlagen wir zwei fertige Werkzeugsätze der Serie PLUS (Sie finden die Präsentation aller Werkzeuge dieser Serie auf Seite 29 finden), die mit Hilfe des Schnellmontage-Befestigungsbolzens 19-22 ECO/PLUS (siehe Seite 30) befestigt werden.

Im Fall des Satzes Nr. 1 sind ihm die Adapter für Montageregale beigelegt, um die Einrichtung des Mobilregals an der Seite des DIY-Tischblattes zu ermöglichen.



Preis für Toolkit Nr. 1
für DIY Tisch:
1 063,60 EUR



Preis für Toolkit Nr. 2
für DIY Tisch:
407 EUR

HEBE-SCHWEISSTISCHE

mit hydraulischem Hebesystem – Serie **XWT** – Technische Parameter

Schweißstische GPPH mit hydraulischem Hebesystem sind spezialistische Tische mit automatischer Regelung der Blatthöhe.

Dadurch werden Sie schnell und einfach die ideale Arbeitshöhe des Tischblattes erlangen und damit hohen Arbeitskomfort gewährleisten.

Die Schweißstische mit hydraulischem Hebesystem besitzen:

- das Überlastungsventil, das das Anheben von zu schweren Ladungen unmöglich macht;
- das Sicherheitsventil, das das Absenken im Moment der Zerrissung der hydraulischen Leitungen stoppt;
- Endschalter, die vor dem Zerquetschen oder der Beschädigung des Körpers des Benutzers sichern.

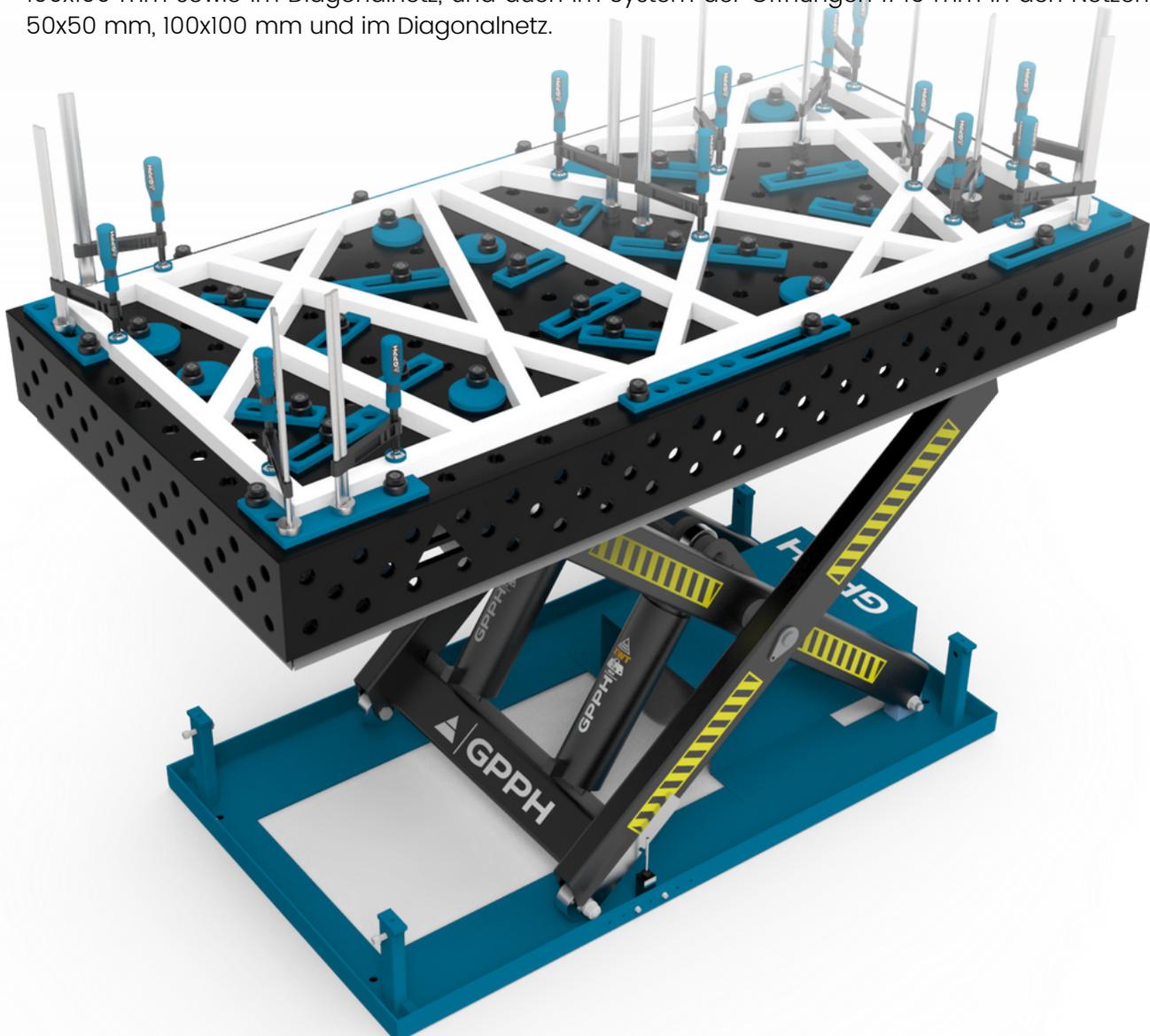
Tische mit hydraulischem Hubsystem sind in der Serie der GPPH-Schweißstischplatten erhältlich:

- **PRO**, **PLUS** und **ECO**, die aus S355J2+N-Stahl hergestellt sind;
- **PRO INOX** und **PLUS INOX**, die aus Edelstahl der Güte 1.4301 hergestellt sind.

(Unterschiede zwischen den Tischserien finden Sie auf Seite 5).

Jede Serie sogar in 4 Abmessungsversionen: 1500x1000 mm, 1500x1480 mm, 2000x1000 mm, 2400x1200 mm.

Zusätzlich tritt jedes Tischblatt in der Version mit den Öffnungen \varnothing 28 mm in den Netzen auf: 100x100 mm sowie im Diagonalnetz, und auch im System der Öffnungen \varnothing 16 mm in den Netzen: 50x50 mm, 100x100 mm und im Diagonalnetz.



HEBE-SCHWEISSTISCHE

mit hydraulischem Hebeseystem – Serie **XWT** – Technische Parameter

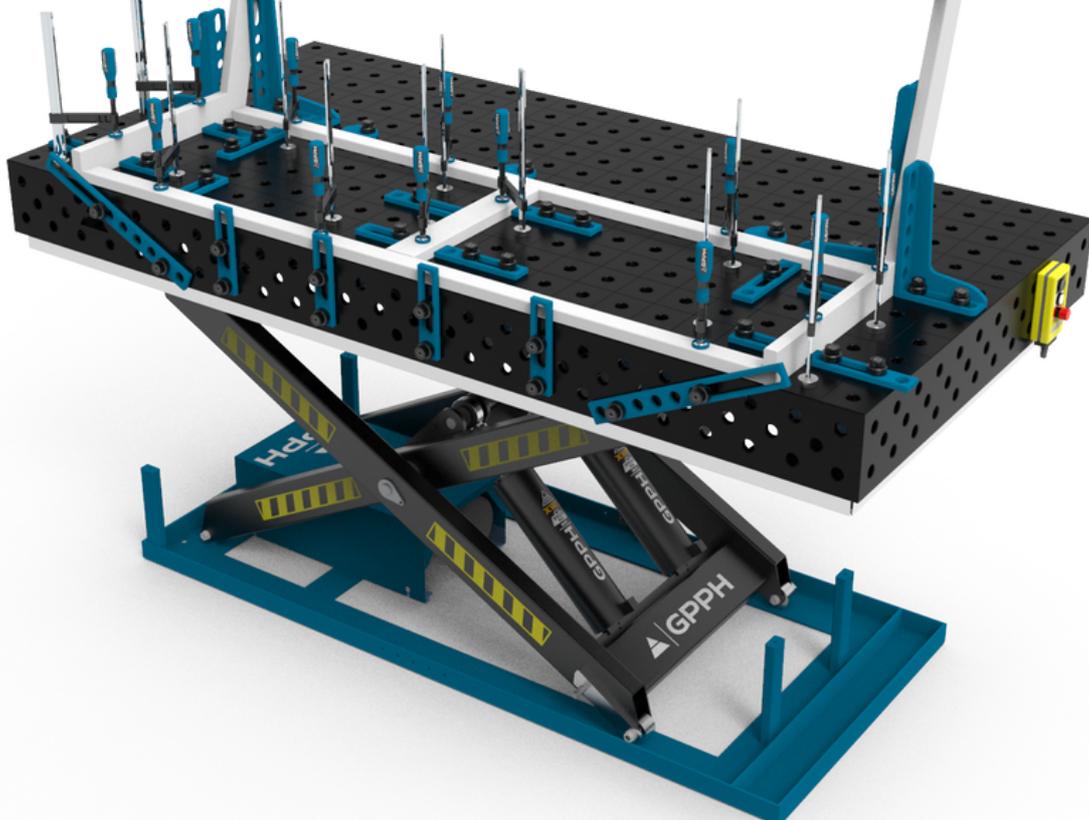
Technische Parameter der Grundlage mit hydraulischem Hebeseystem:

- Versorgungsspannung: 400 V
- Umdrehungen: 1400 U/min
- Schutzklasse: IP54
- Isolierungsklasse: F

Tischabmessungen [mm]	Max. Tragfähigkeit [kg]	Zeit des Anhebens mit der Ladung [s]	Max. Tischhöhe [mm]	Min. Tischhöhe [mm]	Abmessungen der Basis des Hebeseystems [mm]	Motorleistung [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

Gewichte der GPPH-Schweißmaschine mit hydraulischem Hebeseystem:

Tischabmessungen [mm]	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 ECO [kg]
1500x1000	638	568	468
1500x1480	779	679	559
2000x1000	865	775	655
2400x1200	1135	1015	845



HEBE-SCHWEISSTISCHE

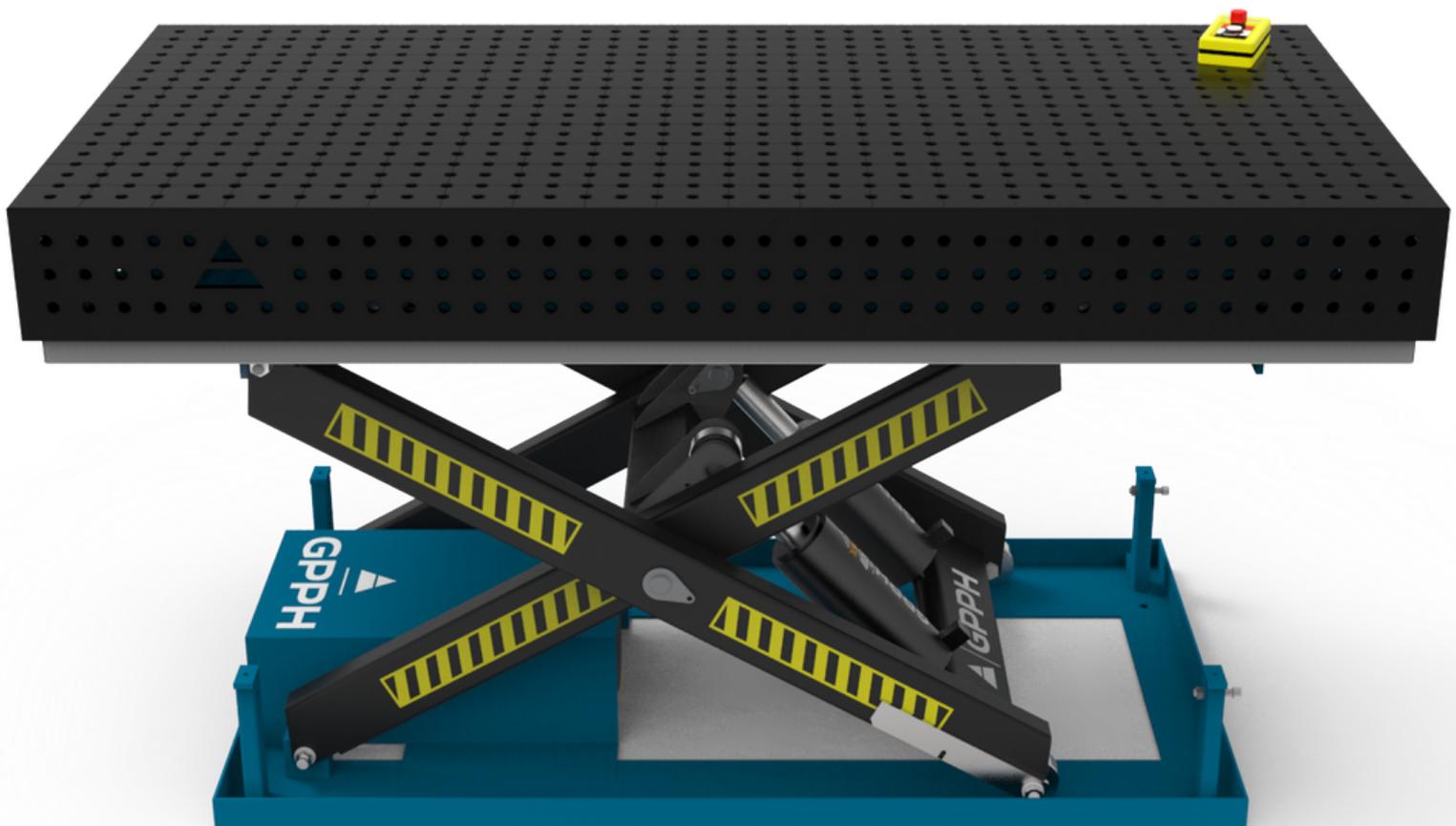
mit hydraulischem Hebesystem – Serie **XWT** – Abmessungen und Preisliste

Preisliste für Tische mit Platte aus Stahl S355J2+N mit dem System der Öffnungen fi 28 mm und fi 16 mm im Netz 100x100 mm:

Abmessung des Tischblattes [mm]	Nettopreis SERIE PRO	Nettopreis SERIE PLUS	Nettopreis SERIE 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

Preisliste für Tische mit Platte aus Stahl S355J2+N mit dem System der Öffnungen fi 28 mm und fi 16 mm im Diagonalnetz sowie für Tische mit dem System der Öffnungen fi 16 mm im Netz 50x50 mm:

Abmessung des Tischblattes [mm]	Nettopreis SERIE PRO	Nettopreis SERIE PLUS	Nettopreis SERIE 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



HEBE-SCHWEISSTISCHE

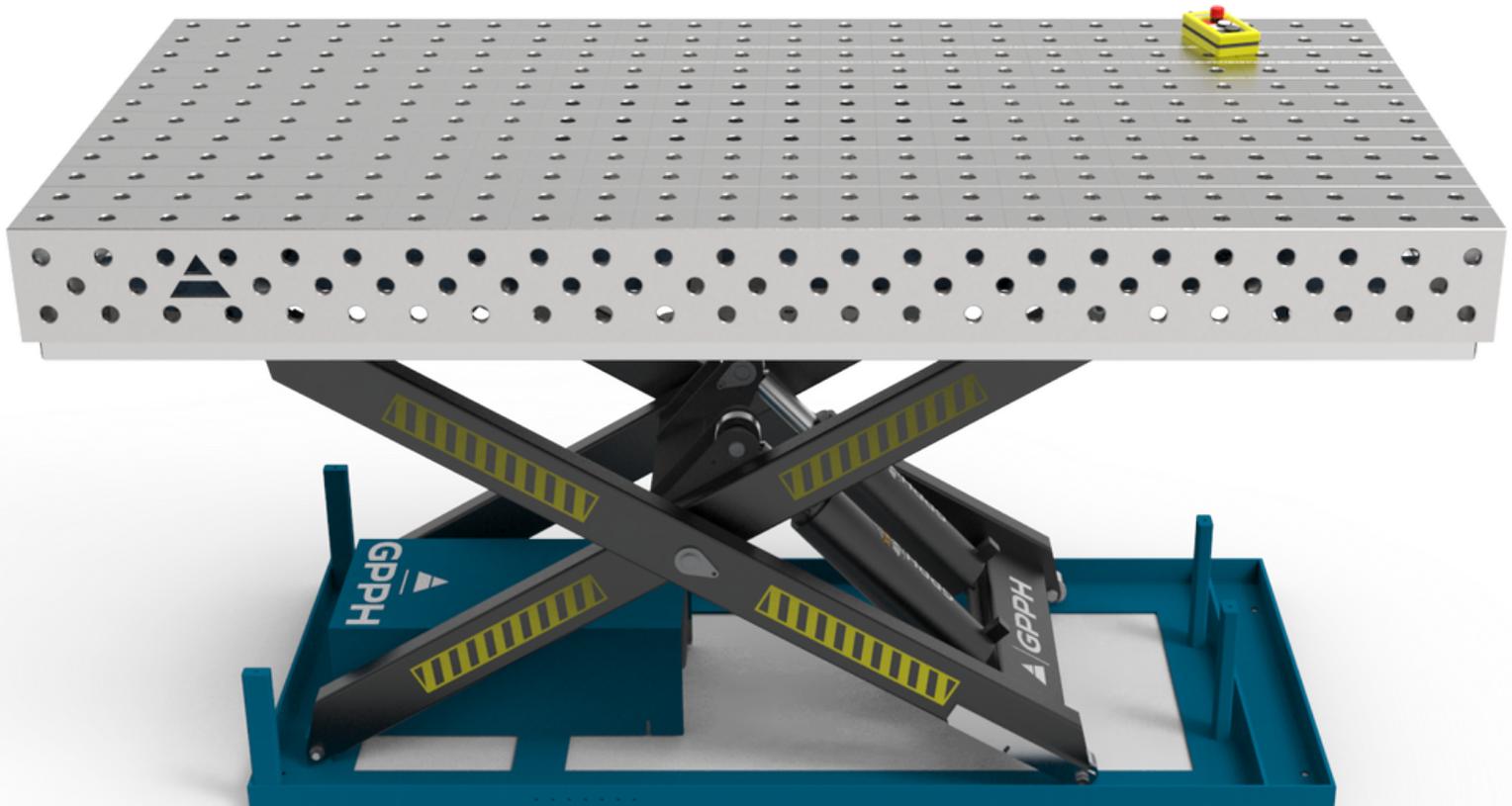
mit hydraulischem Hebesystem – Serie **XWT** – Abmessungen und Preisliste

Preisliste für Tische mit Platte aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, mit dem System der Öffnungen fi 28 mm und fi 16 mm im Netz 100x100 mm:

Abmessung des Tischblattes [mm]	Nettopreis SERIE PRO INOX	Nettopreis SERIE PLUS INOX
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

Preisliste für Tische mit Platte aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, mit dem System der Öffnungen fi 28 mm und fi 16 mm im Diagonalnetz sowie für Tische mit dem System der Öffnungen fi 16 mm im Netz 50x50 mm:

Abmessung des Tischblattes [mm]	Nettopreis SERIE PRO INOX	Nettopreis SERIE PLUS INOX
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



SCHLEIF- UND SCHWEISSSTATIONEN

Serie SOG – Technische Parameter

Die Schleif- und Schweißstation dient zum Auffangen und Ableiten von Staub und Gasen, die beim Schleifen mit einer Handschleifmaschine oder beim Schweißen und Schmelzschweißen entstehen. Die Station kann mit einem Abluftventilator oder einem Filtergerät arbeiten.

Die Schleif- und Schweißstation GPPH kann in 3 Versionen erworben werden:

- Schweiß- und Schleifständer – Sockel
- Schweiß- und Schleifstation – Sockel mit Abdeckungen
- Schweiß- und Schleifstation – Sockel mit Absaugung oben

Standfuß, geeignet für die Montage von Abdeckungen und oberer Absaugung.

Jede Version der Schleif- und Schweißstation besteht aus einem Arbeitstisch mit einer Platte aus 8 mm dickem Blech.

Die Schleif- und Schweißstation ist in zwei Plattenvarianten erhältlich:

- mit einer Größe von 1270x700 mm;
- mit einer Größe von 1870x770 mm.

Die Tischplatte verfügt über Befestigungslöcher im System Durchmesser 28 mm, im Raster 100x100 mm und zusätzliche Löcher für Staub- und Gasabsaugung

Die Schleif-/Schweißstation mit Schutzvorrichtungen verfügt über eine hintere Schutzvorrichtung, während die Version mit oberer Absaugung über ein Absauggehäuse von oben. Beide Versionen (mit Schutzvorrichtungen und mit der oberen Absaugung) werden mit Flügeltüren auf der rechten und linken Seite ausgestattet – so können auch Werkstücke auf den Tisch gelegt werden, die länger als die Breite der Schleif-/Schweißstation sind.

Jede SOG-Version verfügt über einen Anschlussstutzen mit einem Durchmesser von 160 mm, der in der Seitenfläche der Absaugwanne angebracht wird. Die Luft kann von unten, über den Tisch der Absaugwanne, abgesaugt werden. Alle Typen von Schleif- und Schweißstationen verfügen über eine Absaugwanne mit Schubladen, zwei 230V-Steckdosen für den Anschluss von Elektrowerkzeugen und eine Installation für den Anschluss einer Arbeitsplatzbeleuchtung.

Für GPPH-Schleif- und Schweißstationen können Sie Werkzeuge der PLUS-Serie verwenden, die mit einem verstellbaren 19-22 ECO/PLUS-Dorn montiert sind (siehe Werkzeuge auf Seite 30).



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
Nettopreis	2 640 EUR	3 990 EUR
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
Nettopreis	2 970 EUR	4 140 EUR
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
Nettopreis	3 560 EUR	5 090 EUR



SOCKEL

SOCKEL MIT ABDECKUNGEN

SOCKEL MIT ABSAUGUNG OBEN

WERKZEUGE DER SERIE PRO

bestimmt für die Tische **PRO**, **MWT** sowie **XWT** mit Platten der Serie **PRO**

Flachwerkzeuge



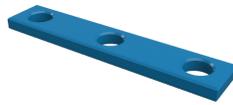
STOPPER PRO 150

16_N_004_PRO | 28_N_004_PRO



STOPPER PRO 225

16_N_005_PRO | 28_N_005_PRO



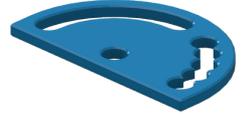
STOPPER PRO 260

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



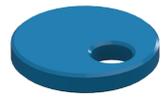
FLACHWINKEL PRO 320x150

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

Vergößerung des Arbeitsbereichs



VERLÄNGERUNG
PRO 1000X100

16_100x100_N_017_PRO
28_100x100_N_017_PRO



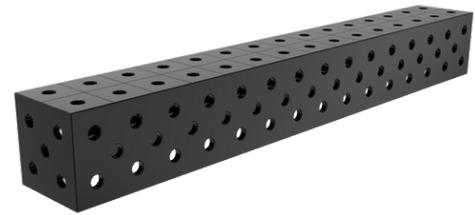
VERLÄNGERUNG
PRO 1000X200

16_100x100_N_018_PRO
28_100x100_N_018_PRO



VERBINDER, WÜRFEL
PRO 1000X200X200

16_50x50_N_019_PRO
16_100x100_N_019_PRO
28_100x100_N_019_PRO



VERBINDER, WÜRFEL PRO
1500X200X200

16_50x50_N_020_PRO
16_100x100_N_020_PRO
28_100x100_N_020_PRO

Montagewerkzeuge



MONTAGEPIN PRO

16_T_015_PRO | 28_T_015_PRO



BEFESTIGUNGSDORN ZUR
SCHNELLEN MONTAGE
30 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



BEFESTIGUNGSDORN ZUR
SCHNELLEN MONTAGE UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

WERKZEUGE DER SERIE PLUS

bestimmt für Tische **PLUS**, **BASIC** sowie **XWT** mit Tischplatten der Serie **PLUS**,
sowie für Tische **ECO**, **DIY**, **XWT** mit Tischplatten der Serie **ECO** sowie für Stationen **SOG****

Flachwerkzeuge



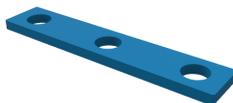
STOPPER PLUS 150

16_N_004_PLUS | 28_N_004_PLUS



STOPPER PLUS 225

16_N_005_PLUS | 28_N_005_PLUS



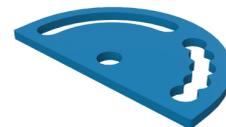
STOPPER PLUS 260

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_PRO



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



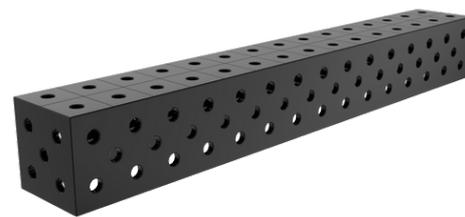
VERLÄNGERUNG
PLUS 1000X200

16_100x100_N_018_PLUS
28_100x100_N_018_PLUS



VERBINDER, WÜRFEL
PLUS 1000X200X200

16_50x50_N_019_PLUS
16_100x100_N_019_PLUS
28_100x100_N_019_PLUS



VERBINDER, WÜRFEL PLUS
1500X200X200

16_50x50_N_020_PLUS
16_100x100_N_020_PLUS
28_100x100_N_020_PLUS

Montagewerkzeuge



MONTAGEPIN PLUS

16_T_015_PLUS | 28_T_015_PLUS



BEFESTIGUNGSDORN ZUR
SCHNELLEN MONTAGE
23 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



BEFESTIGUNGSDORN ZUR
SCHNELLEN MONTAGE UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

*alle Werkzeuge sind in fi 16 mm und fi 28 mm Löchern erhältlich.

**In diesem Fall (Tische: ECO, DIY, XWT mit einer ECO-Serienplatte und SOG-Ständern) werden die Werkzeuge mit einer Schnellmontageschraube 19-22 ECO/PLUS befestigt - Sie finden sie auf Seite 30.

WERKZEUGE DER SERIE ECO

- bestimmt für Vergrößerung der Arbeitsfläche auf den **ECO**-Tischen sowie für Montage der Werkzeuge der Serie **PLUS** an den Tischen der Serien **ECO**, **DIY**, **XWT** mit Tischplatten der Serie **ECO** sowie an den **SOG**-Stationen**

Vergrößerung des Arbeitsbereichs



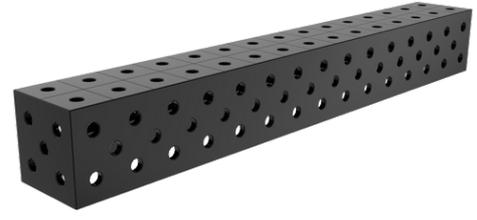
VERLÄNGERUNG
ECO 1000X100
16_100x100_N_017_ECO
28_100x100_N_017_ECO



VERLÄNGERUNG
ECO 1000X200
16_100x100_N_018_ECO
28_100x100_N_018_ECO



VERBINDER, WÜRFEL ECO
1000X200X200
16_50x50_N_019_ECO
16_100x100_N_019_ECO
28_100x100_N_019_ECO



VERBINDER, WÜRFEL
ECO 1500X200X200
16_50x50_N_020_ECO
16_100x100_N_020_ECO
28_100x100_N_020_ECO

Montagewerkzeuge



MONTAGEPIN ECO
16_T_015_ECO | 28_T_015_ECO



BEFESTIGUNGSDORN ZUR
SCHNELLEN MONTAGE
19-22 ECO/PLUS
16_N_002_ECO_PLUS
28_N_002_ECO_PLUS



MAGNETISCH
BEFESTIGUNGSDORN ZUR
SCHNELLEN MONTAGE PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



BEFESTIGUNGSDORN ZUR
SCHNELLEN MONTAGE UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI



*Alle Werkzeuge treten in der Bohrungsversion fi 16 mm sowie fi 28 mm auf.

**In diesem Fall werden die Werkzeuge mit Hilfe des geregelten Bolzens 19-22 PLUS/ECO befestigt - Sie finden ihn auf der Seite in der Sektion "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



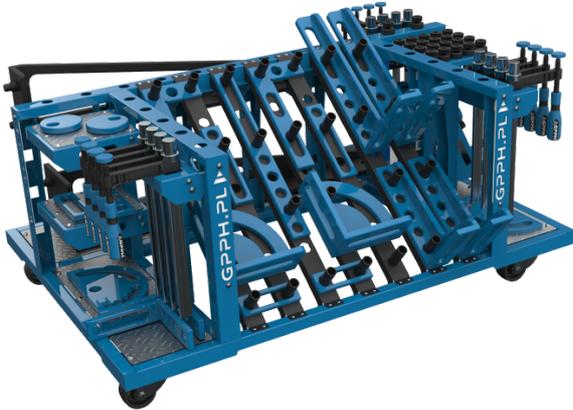
MOBILES FACH FÜR DOKUMENTATION
16_T_011I | 28_T_011I

WERKZEUGWAGEN

Aufrechterhaltung der Ordnung an der Arbeitsstelle

Werkzeugwagen M

16_T_012B | 28_T_012B



Einer der vielen Vorteile des kleinen Werkzeugwagens ist es, dass er unter die meisten Schweißstische der Firma GPPH passt. So haben Sie während der Arbeit alle Werkzeuge zur Hand!

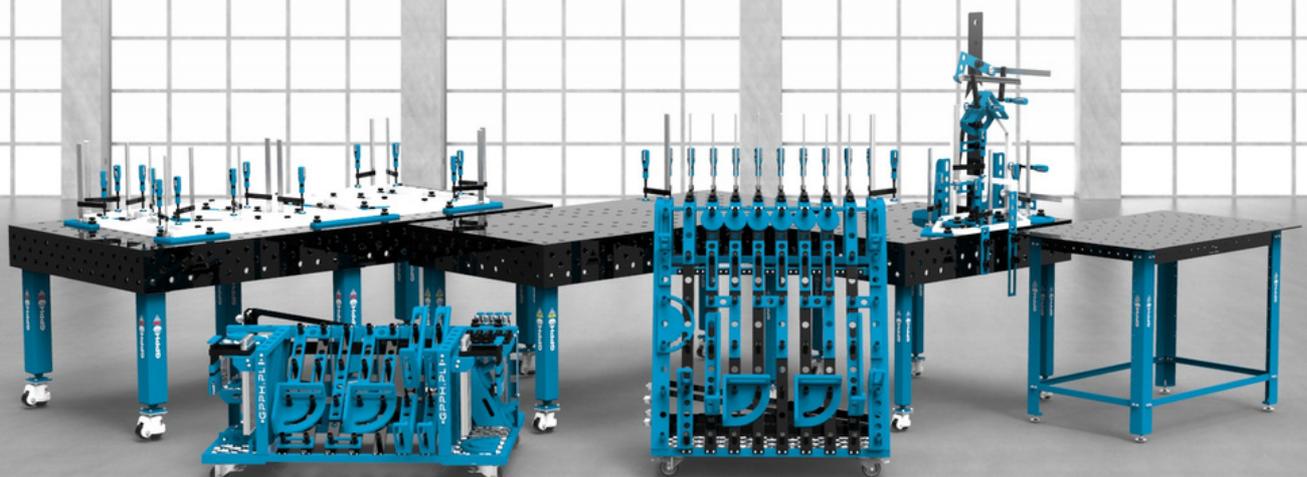
Werkzeugwagen L

16_T_012A | 28_T_012A

Der große Werkzeugwagen der Firma GPPH bietet Platz für einen Satz Werkzeuge selbst für höchste Ansprüche! So wird Ihr Arbeitsplatz übersichtlicher als je zuvor und Ihre Werkzeuge der Firma GPPH bleiben aufgeräumt und leicht zugänglich.



*Werkzeugwagen sind in der Lochversion fi 16 mm und fi 28 mm erhältlich. Den Preis für Werkzeugwagen finden Sie auf Seite 34



WERKZEUGE

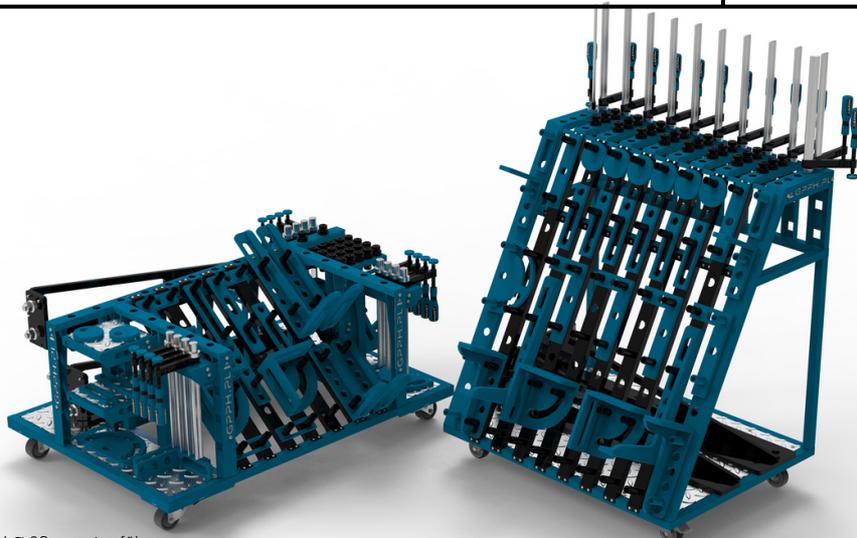
- Preisliste

WERKZEUGE	PREIS		
	SERIE PRO	SERIE PLUS	SERIE ECO
FLACHWERKZEUGE			
STOPPER 150	29 EUR	21 EUR	
STOPPER 225	33 EUR	24 EUR	
STOPPER 260	36 EUR	26 EUR	
STOPPER 500	52 EUR	38 EUR	
WINKELMESSER	57 EUR	48 EUR	
FLACHWINKEL 275x150	48 EUR	43 EUR	
FLACHWINKEL 320x150	55 EUR	50 EUR	
FLACHWINKEL 350x250	67 EUR	62 EUR	
SCHEIBE Ø100	31 EUR	24 EUR	
RAUMBEZOGENE WERKZEUGE			
WINKELEISEN 185x175	72 EUR	50 EUR	
WINKELEISEN 200x200	105 EUR	88 EUR	
WINKELEISEN 300x190	88 EUR	76 EUR	
WINKELEISEN 450x250	117 EUR	107 EUR	
WINKELEISEN 275x500x175x100	236 EUR	186 EUR	
VERGRÖßERUNG DES ARBEITSBEREICHS			
VERLÄNGERUNG 1000x100	226 EUR	167 EUR	141 EUR
VERLÄNGERUNG 1000x200	286 EUR	214 EUR	164 EUR
VERBINDER, WÜRFEL 1000x200x200 Ø16 mm, Raster 50x50 mm	510 EUR	410 EUR	310 EUR
VERBINDER, WÜRFEL 1000x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, Raster 100x100 mm	449 EUR	354 EUR	239 EUR
VERBINDER, WÜRFEL 1500x200x200 Ø16 mm, Raster 50x50 mm	640 EUR	520 EUR	380 EUR
VERBINDER, WÜRFEL 1500x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, Raster 100x100 mm	599 EUR	499 EUR	329 EUR
MONTAGWERKZEUGE			
MONTAGEPIN	9 EUR	9 EUR	9 EUR
BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE 30 PRO	33 EUR		
BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE 23 PLUS		31 EUR	
BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE 19-22 ECO/PLUS			31 EUR
MAGNETISCH BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE PRO	35,60 EUR		
MAGNETISCH BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE PLUS		35,60 EUR	
BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE UNI	43 EUR		

Werkzeuge

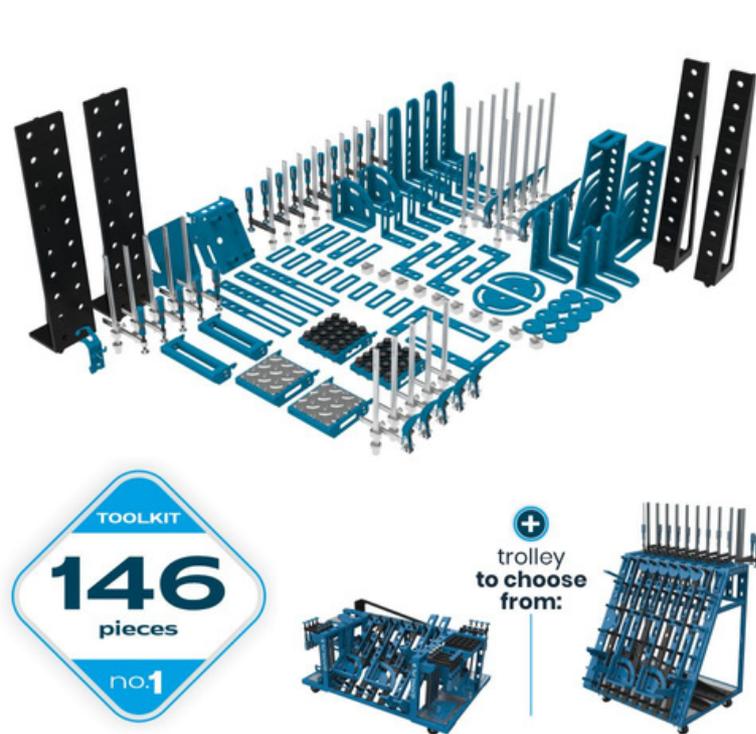
- Preisliste

WERKZEUGE	PREIS
SCHRAUBZWINGEN	
SCHRAUBZWINGE	31 EUR
SCHRAUBZWINGE MIT HEBEL	55 EUR
SCHRAUBZWINGE MIT EINSTELLBAREM AUSLEGER	71 EUR
SCHRAUBZWINGE MIT HEBEL UND EINSTELLBAREM AUSLEGER	96 EUR
SCHRAUBZWINGE	43 EUR
SCHRAUBZWINGE MIT HEBEL	77 EUR
PRISMEN, BRENNERHALTER	
PRISMA Ø58mm 130°	12 EUR
PRISMA Ø58mm 130°/90°	17 EUR
PRISMA Ø58mm 90°	12 EUR
BRENNERHALTER	24 EUR
FACHBÖDEN FÜR WERKZEUGE	
MOBILES FACH FÜR STIFTE S	17 EUR
MOBILES FACH FÜR STIFTE M	19 EUR
MOBILES FACH FÜR ZWINGEN S	17 EUR
MOBILES FACH FÜR ZWINGEN M	19 EUR
MOBILES FACH FLACH S	22 EUR
MOBILES FACH FLACH M	24 EUR
MOBILES FACH FLACH L	26 EUR
MOBILES FACH FÜR VERLÄNGERUNGEN	12 EUR
MOBILES FACH MIX	33 EUR
MOBILES FACH FÜR DOKUMENTATION	24 EUR
WERKZEUGWAGEN	
WERKZEUGWAGEN M	669 EUR
WERKZEUGWAGEN L	669 EUR

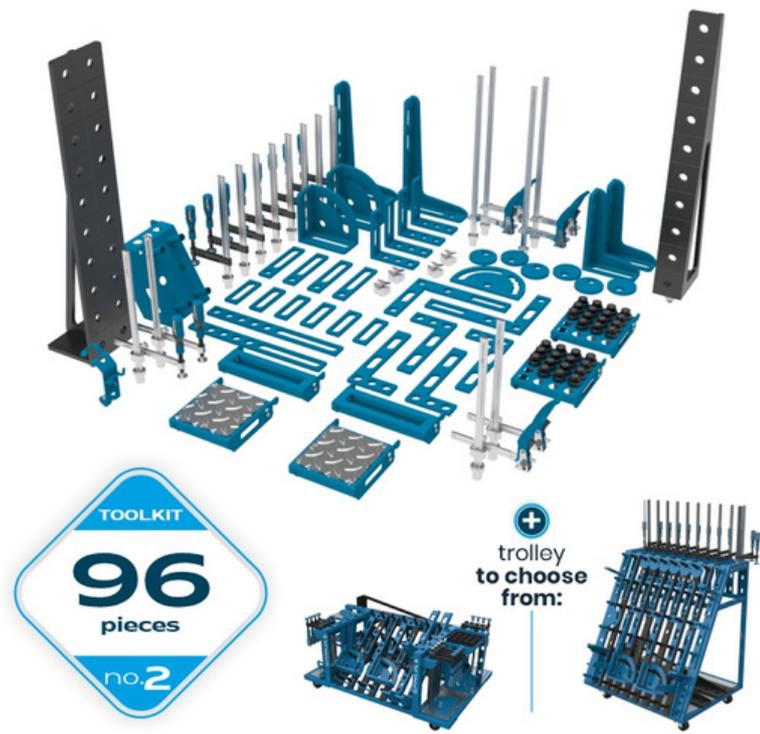


WERKZEUGSÄTZE

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



Preis des Satzes Nr. 1 des Werkzeugs der Serie PRO: 8 379 EUR
Preis des Satzes Nr. 1 des Werkzeugs der Serie PLUS: 7 389 EUR



Preis des Satzes Nr. 2 des Werkzeugs der Serie PRO: 5 129 EUR
Preis des Satzes Nr. 2 des Werkzeugs der Serie PLUS: 4 589 EUR



Preis des Satzes Nr. 3 des Werkzeugs der Serie PRO: 2 539 EUR
Preis des Satzes Nr. 3 des Werkzeugs der Serie PLUS: 2 229 EUR



Preis des Satzes Nr. 4 des Werkzeugs der Serie PRO: 1 031 EUR
Preis des Satzes Nr. 4 des Werkzeugs der Serie PLUS: 899 EUR

*Alle Werkzeuge treten in der Bohrungsversion fi 16 mm sowie fi 28 mm auf.

**Im Fall der Sätze der Serie PLUS je nach der Wahl der Dicke der Tischplatte ändert sich der dem Satz beigelegte Bolzen - im Fall der Tische PLUS, BASIC sowie XWT mit den Tischplatten der Serie PLUS ist das der Schnellmontage-Befestigungsbolzen 23 PLUS, und im Fall der Tische ECO, DIY, XWT mit den Tischplatten der Serie ECO sowie der SOG-Stationen ist das der Schnellmontage-Befestigungsbolzen 19-22 PLUS/ECO.

WERKZEUGSÄTZE

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

Die Zahl der Werkzeuge in den einzelnen Sätzen				
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 EINSTELBAREM AUSLEGER	5	2	-	-
SCHRAUBZWINGE MIT HEBEL UND EINSTELBAREM AUSLEGER	5	2	-	-
BEFESTIGUNGSDORN ZUR SCHNELLEN MONTAGE 30	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

PROTECTOR (flüssiges Konzentrat) ist das Grundpräparat, das die Schweißstation dadurch sichert, dass auf ihr die dauerhafte Schutzschicht gelassen wird. Dadurch bleiben die Schweißtische ohne Splitter, was die mehr präzise, bequeme und geordnete Arbeit zur Folge hat.

Die Anwendung des PROTECTOR-Präparates schützt in bedeutendem Maße die Geräte vor Betriebsfolgen. Die Flüssigkeit ist geruchlos und scheidet keine flüchtigen gesundheitsschädlichen Stoffe beim Schweißen. Es enthält keine Ölverbindungen, wodurch es keine Gegenanzeigen für die Verwendung an den Materialien gibt, die in den nachfolgenden Etappen gestrichen oder verzinkt werden. Um das Produkt gleichmäßig zu verteilen, empfehlen wir seine Applikation mit Hilfe des Spritzers GPPH CHEM.



CH_001_PR

CH_002_PR

Volumen: 1l
Nettopreis: 14 EUR

Volumen: 5l
Nettopreis: 49 EUR



CH_001_CL

CH_002_CL

HD CLEANER (flüssiges Konzentrat) alkalisches, hochkonzentriertes und effizientes Reinigungsmittel für Schweißtische, das um Korrosionsinhibitoren bereichert ist. Das Präparat reinigt stark verschmutzte Tischoberflächen, indem es die aktive Antikorrosionsschicht überläßt. Dank der speziell entwickelten Rezeptur zeichnet sich HD Cleaner durch hohe Reinigungswirksamkeit aus.

Volumen: 1l
Nettopreis: 32 EUR

Volumen: 5l
Nettopreis: 149 EUR

Um beste Effekte zu erlangen, empfehlen wir die Applikation mit Hilfe des Spritzers GPPH CHEM. Spritzer GPPH CHEM ist die beste Lösung für Applikation der professionellen chemischen GPPH-CHEM-Stoffe: **PROTECTOR** und **HD CLEANER**.

MERKMALE:

- **SYSTEM 360°** – Spritzen Sie in beliebiger Behälterposition
- **KLEINE PUMPE SUPER DOUBLE ACTION** – Spritzen Sie sowohl beim Drücken als auch beim Loslassen des Pumpenhebels konstanter Strom
- **ANZEIGE DES FLÜSSIGKEITSNIVEAUS** – dosieren Sie leicht die Flüssigkeit und kontrollieren Sie ihr Niveau im Behälter
- **FLP-VERDICHTUNGENU** – hohe chemische Beständigkeit, die lange und havarielose Arbeit gewährleistet
- **STABILISIERUNGSRING** (Boden des Spritzers) – Stabilisierung und Schutz des Behälters vor mechanischer Beschädigung
- **Volumen (l):** 0,5l
- **Ausbeute der Flüssigkeit im vollen Zyklus (ml):** 3 ml
- **Gewicht (kg)** (Spritzer allein, ohne das Mittel): 0,14kg

Net price: 12 EUR



CH_001_SPR

CHEMISCHE MITTEL ZUM SCHWEIßEN



HD CLEANER

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



SPRÜHGERÄT

ideal zum Auftragen von GPPH-Chemikalien



PROTECTOR

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



+48 / 573-568-355



GPPH@GPPH.pl



ul. Raławicka 7
39-300 Mielec, Polen

www.GPPH-GROUP.com