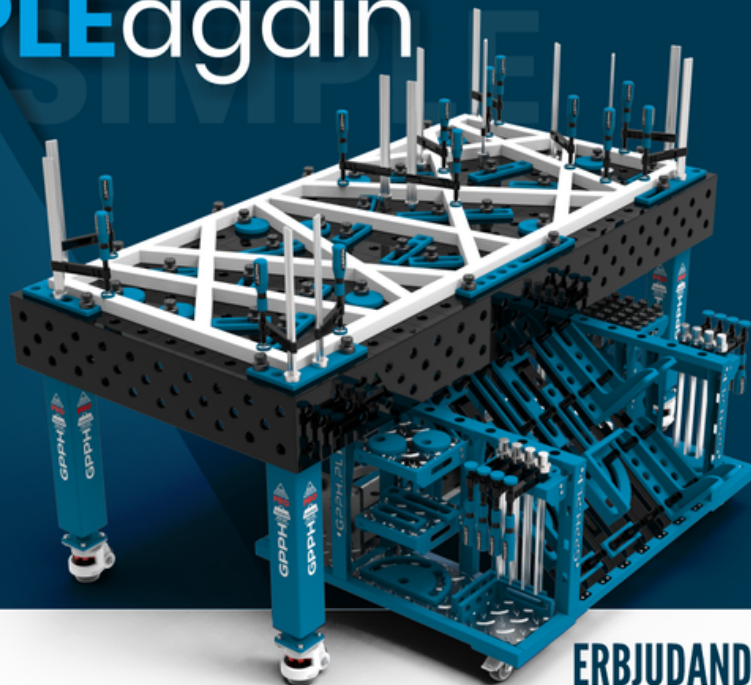


GPPH PRODUKTER

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



make **WELDING**
SIMPLE again



ERBJUDANDE 2023

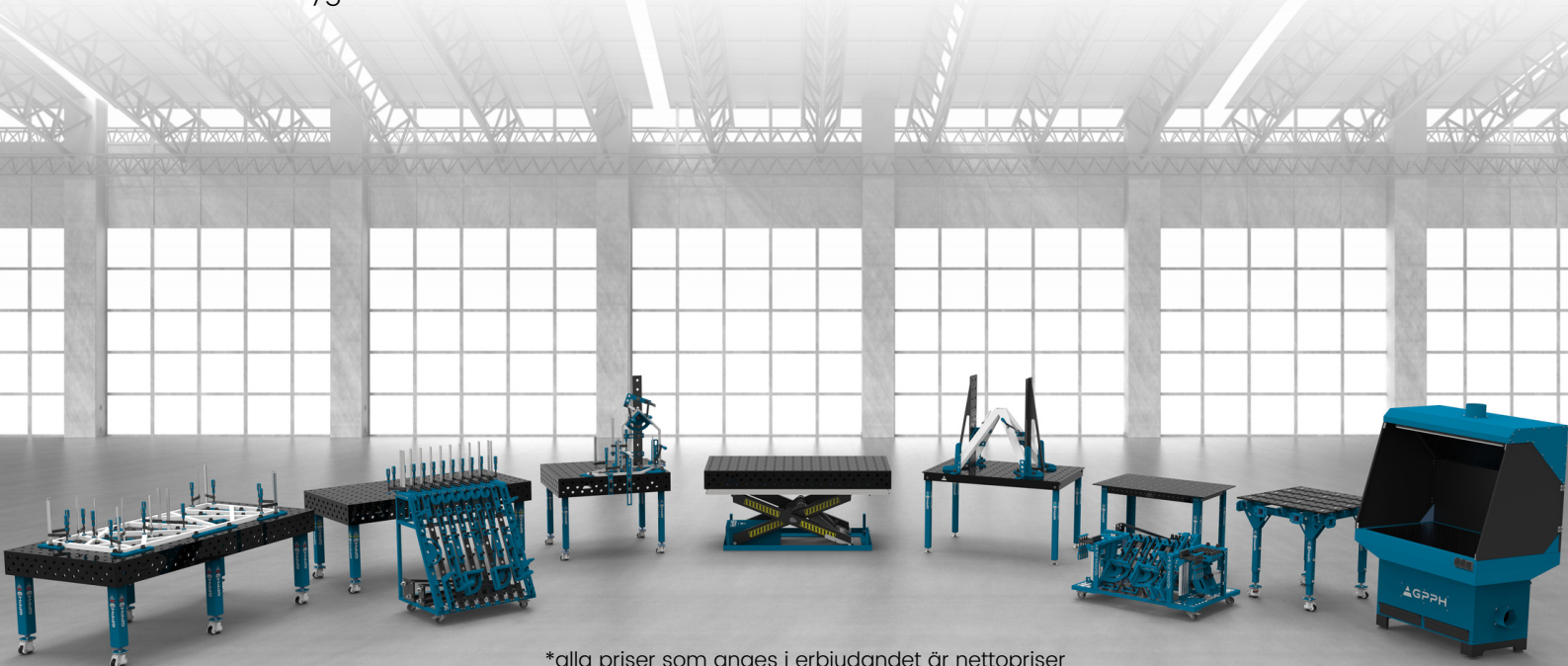
PROFESSIONELLA SVETSBORD



MADE IN POLAND

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. SVETSBORD – TRADITIONELLA	
◦ PRO-, PLUS- och ECO-serien – tekniska parametrar	4
◦ PRO-, PLUS- och ECO-serien – mått och prislista – bord med ben på fötter	6
◦ PRO-, PLUS- och ECO-serien – mått och prislista – bord med hjulförsedda ben	7
◦ PRO-, PLUS- och ECO-serien – lock i rostfritt stål	8
2. SVETSBORD – ROSTFRIA	
◦ INOX-serien – tekniska parametrar	9
◦ INOX-serien – dimensioner och prislista – bord med ben på fötter	11
◦ INOX-serien – mått och prislista – bord med ben på hjul	12
3. SVETSBORD VIKTER	
◦ Weights of traditional and stainless steel welding tables	13
4. SVETSBORD – MODULÄRA	
◦ MWT-serien – tekniska parametrar	14
◦ MWT-serien – mått och prislista	15
5. SVETSBORD – SVETS- OCH MONTERINGSBORD	
◦ BASIC-serien – tekniska parametrar	16
◦ BASIC-serien – dimensioner och prislista – bord med ben på fötter.....	17
◦ BASIC-serien – dimensioner och prislista – bord med ben på hjul	18
◦ BASIC-serien – vikter för svetsbord	19
◦ DIY-serien – tekniska parametrar och pris	20
◦ DIY-serien – verktygssatser	21
6. SVETSBORD – LYFTNING (med hydrauliskt lyftsystem)	
◦ XWT-serien – tekniska parametrar	22
◦ XWT-serien – dimensioner och prislista	23
7. STATION FÖR SLIPNING-SVETSNING	
◦ SOG-serien – tekniska parametrar	26
◦ SOG-serien – tekniska parametrar och prislista	27
8. VERKTYG	
◦ Verktyg i PRO-serien	28
◦ Verktyg i PLUS-serien	29
◦ Verktyg i ECO-serien	30
◦ Universella verktyg	31
◦ Verktygsvagnar	32
◦ Verktyg – prislista	33
◦ Verktygslådor	35



*alla priser som anges i erbjudandet är nettopriser

SVETSBORD – TRADITIONELLA

PRO-, PLUS- och ECO-serierna – tekniska parametrar

Traditionella GPPH-svetsbord finns i tre serier: PRO, PLUS och ECO. Var och en av dem finns i så många som 10 versioner av dimensioner.

Du kommer att använda dem överallt där precision vid svetsning behövs. Du kan till exempel använda den för manuell svetsning eller robotsvetsning. Som ett resultat kommer dina konstruktioner antligen att göras exakt, utan onödiga korrigeringar!

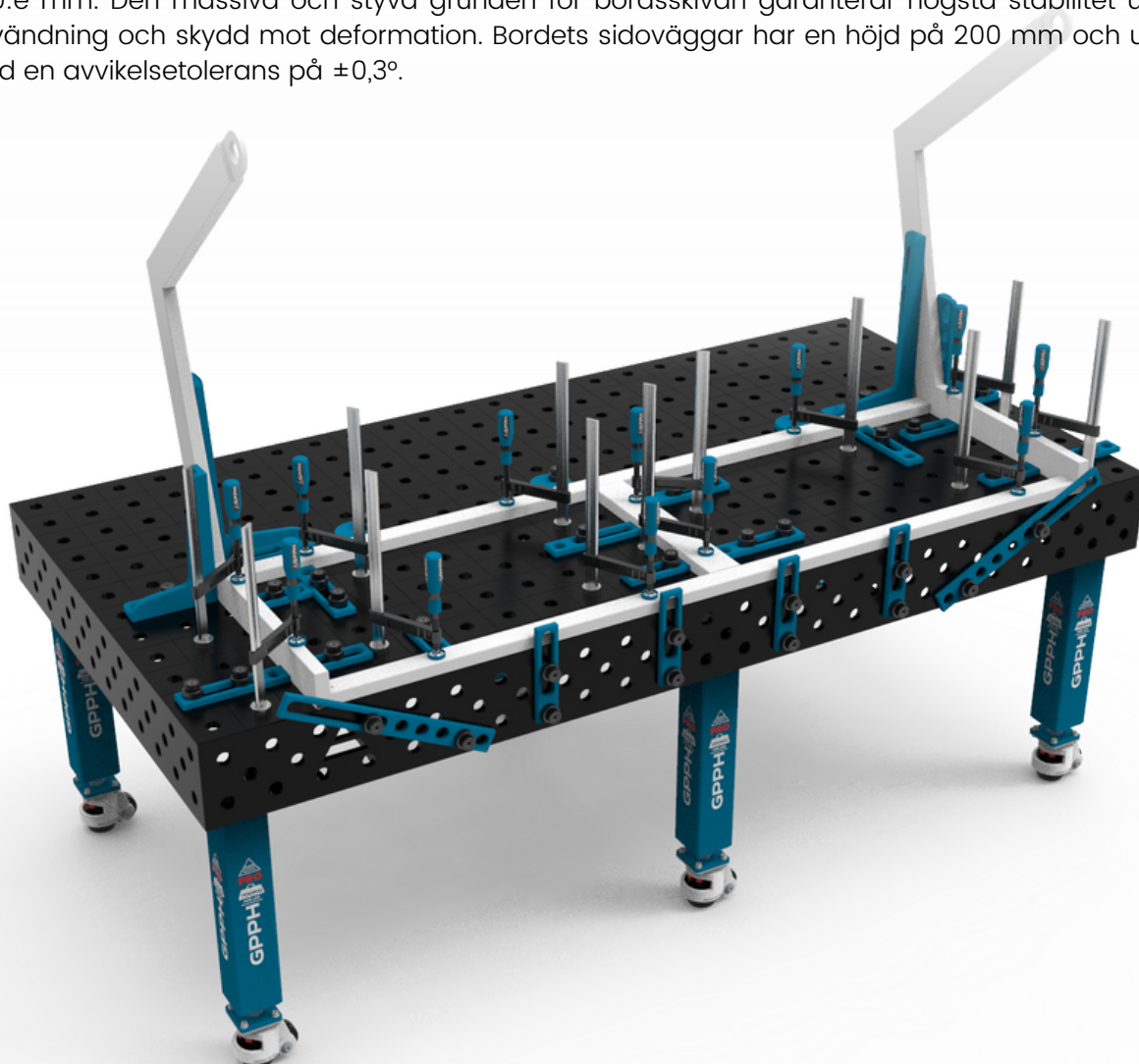
Det säkerställer också ergonomiskt och snabbt arbete samtidigt som konstruktionernas precision och repeterbarhet bibehålls. Alla bord finns tillgängliga med ben på fötter eller ben på hjul – valet är upp till dig!

Beroende på dina önskemål kan du välja PRO, PLUS och ECO svetsbord i hålsystem:

- fi 28 mm i ett 100x100 mm rutnät
- fi 28 mm i ett diagonalt rutnät
- fi 16 mm i ett 100x100 mm rutnät
- fi 16 mm i diagonalt rutnät
- fi 16 mm i ett 50x50 mm rutnät

Borden är tillverkade av material S355J2+N enligt ISO 2768-1. Varje bordsskiva har en graverad skala. Den graverade skalan består av vertikala och horisontella linjer i ett 100x100 mm rutnät. Den är en referenspunkt när man lägger upp konstruktioner och monterar verktyg. Med hjälp av mätverktyg kan du ställa in din konstruktion korrekt för att få önskad dimension.

Alla bord har ribbor, vilket ger en perfekt plan arbetsyta. Ribborna är i genomsnitt placerade var 400:e mm. Den massiva och styva grunden för bordsskivan garanterar högsta stabilitet under användning och skydd mot deformation. Bordets sidoväggar har en höjd på 200 mm och utförs med en avvikelsetolerans på $\pm 0,3^\circ$.



SVETSBORD – TRADITIONELLA

PRO-, PLUS- och ECO-serierna – tekniska parametrar

Se tabellen nedan för skillnader mellan olika serier av GPPH-svetsbord:

PARAMETER	PRO-SERIEN	PLUS-SERIEN	ECO-SERIEN
Tolerans på planhet för ett bord (på hela bänkskivan)*	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
Tre rutor med hål på de fyra sidorna	✓	✓	✓
Bordsskivans tjocklek	15 mm	12 mm	8 mm
Avfasade och frästa hål	✓	✓	✗
Avfasade hål från botten	✓	✓	✗
Tolerans för tillverkning av hål	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Benprofil	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Kapacitet	700 kg / ben	500 kg / ben	250 kg / ben
Total lastkapacitet för ett bord med 4 ben	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Total lastkapacitet för ett bord med 6 ben	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Total lastkapacitet för ett bord med 8 ben	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Frästa kanter på bordsskivan	✓	✓	✗
Antal dimensionella versioner	10 versioner	10 versioner	10 versioner

PRO, PLUS och ECO svetsbord finns i följande storlekar: 3000x1480 mm**, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x1000 mm.

För att arbeta på PRO-seriens svetsbord använder du frästa verktyg från PRO-serien, och för PLUS- och ECO-seriens svetsbord – verktyg från PLUS-serien. Tack vare dem kan du exakt göra alla 2D-plana och 3D-rumsliga konstruktioner. Och allt detta på mycket kortare tid! Verktyget i PRO-serien hittar du på sidan 28 och verktyget i PLUS-serien på sidan 29.

*Förutsatt att bordet är korrekt nivellerat.

** 3000x1480 GPPH-svetsbordet består av två 1500x1480 GPPH-svetsbord som är anslutna till varandra.

SVETSBORD – TRADITIONELLA

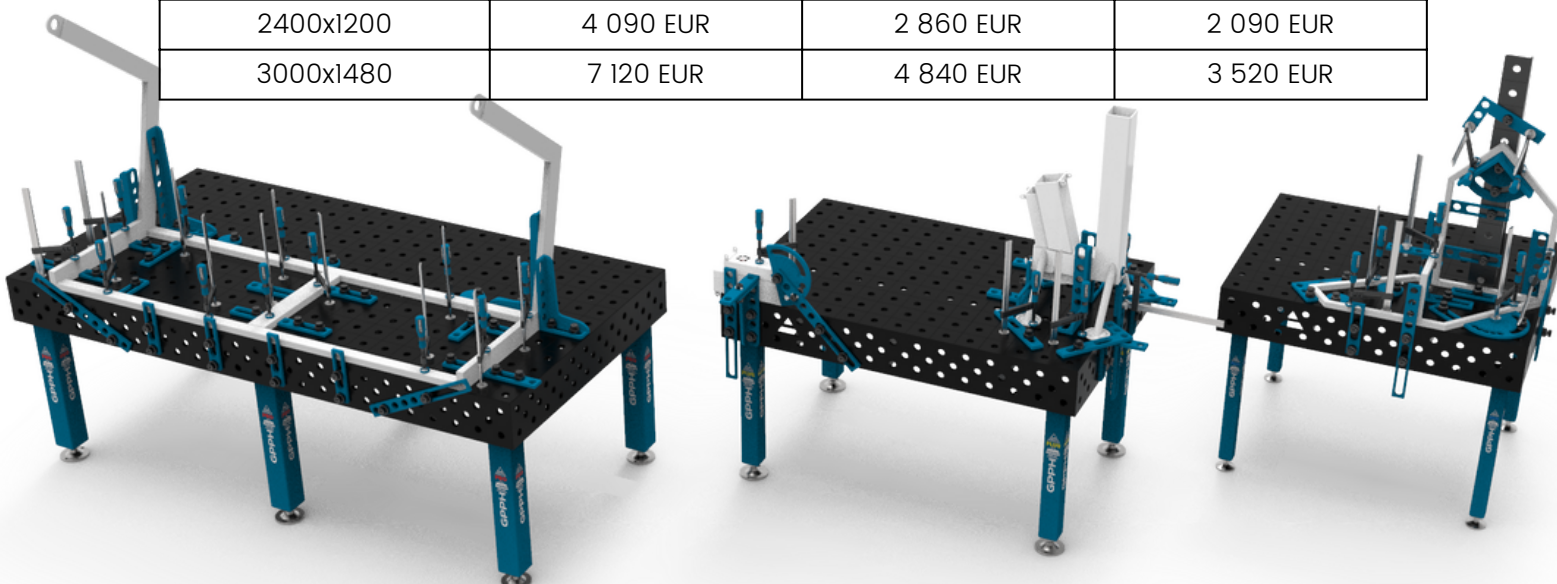
PRO-, PLUS- och ECO-serien – mått och prislista – bord med ben på fötter

Prislista för bord med ben på fötter med hålsystem fi 28 mm eller fi 16 mm i ett 100x100 mm rutnät:

Storlek på bordsskiva [mm]	Nettopris PRO SERIER	Nettopris PLUS SERIER	Nettopris ECO SERIER
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

Prislista för bord med ben på fötter med 28 mm eller 16 mm hålsystem i diagonalt rutnät och för bord med 16 mm hålsystem i 50x50 mm rutnät:

Storlek på bordsskiva [mm]	Nettopris PRO SERIER	Nettopris PLUS SERIER	Nettopris ECO SERIER
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



SVETSBORD – TRADITIONELLA

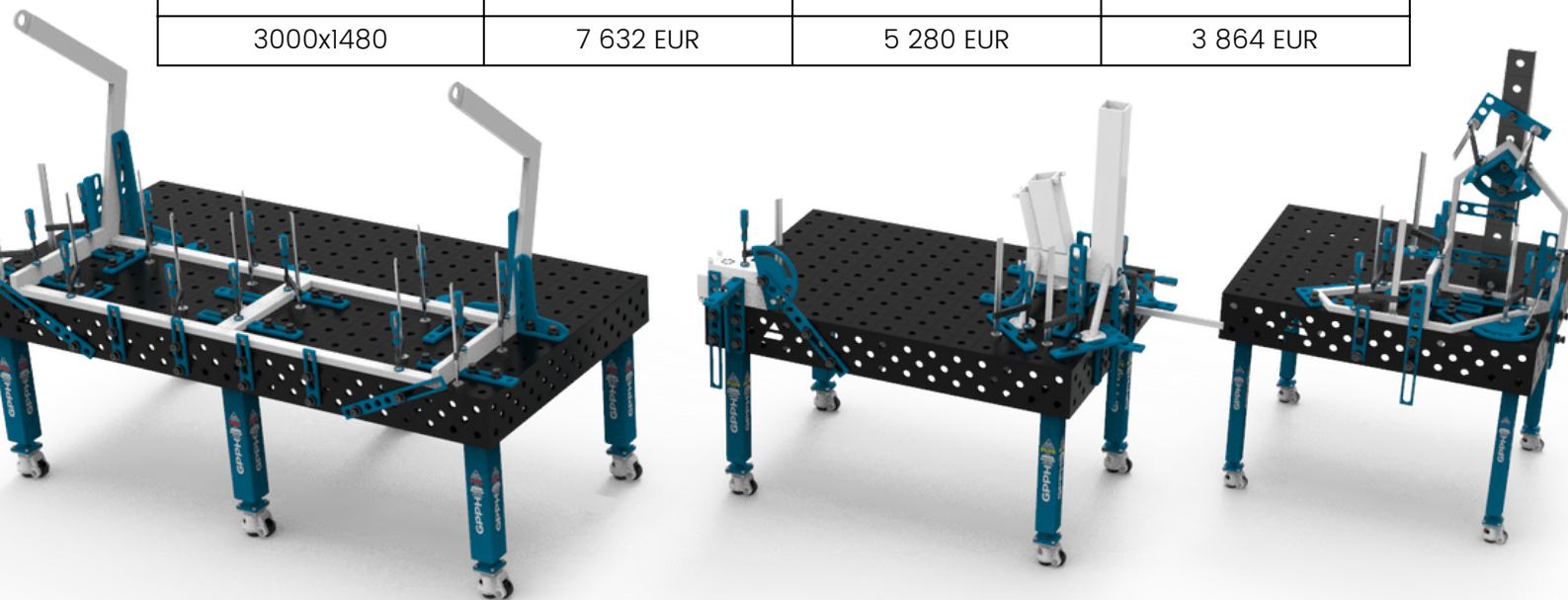
PRO-, PLUS- och ECO-serien – mått och prislista – bord med hjulförsedda ben

Prislista för bord med ben på hjul med hålsystem fi 28 mm eller fi 16 mm i ett 100x100 mm rutnät:

Storlek på bordsskiva [mm]	Nettopris PRO SERIER	Nettopris PLUS SERIER	Nettopris ECO SERIER
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

Prislista för bord med hjulförsedda ben med 28 mm eller 16 mm hålsystem i diagonalt rutnät och för bord med 16 mm hålsystem i 50x50 mm rutnät:

Storlek på bordsskiva [mm]	Nettopris PRO SERIER	Nettopris PLUS SERIER	Nettopris ECO SERIER
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



SVETSBORD – TRADITIONELLA

PRO-, PLUS- och ECO-serierna – höljen i rostfritt stål

Till varje svetsbord i PRO-, PLUS- och ECO-serierna kan du köpa ett 1 mm tjockt överdrag i rostfritt stål.

För att förvandla det traditionella GPPH-svetsbordet till ett bord som är perfekt för svetsning i rostfritt stål behöver du bara sätta på ett överdrag.

Hålmönstren på locket i rostfritt stål är desamma som hålmönstren på GPPH-svetsborden.

Prislista för täcklock i rostfritt stål för bord med hålssystem fi 28 mm eller fi 16 mm i rutnätet 100x100 mm:

Storlek på bordsskiva [mm]	Nettopris
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

Prislista för täcklock i rostfritt stål för bord med 28 mm eller 16 mm hålssystem i ett diagonalt rutnät och för bord med 16 mm hålssystem i ett 50x50 mm rutnät:

Storlek på bordsskiva [mm]	Nettopris
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

SVETSBORD – ROSTFRIA

INOX-serien – tekniska parametrar

I vårt erbjudande hittar du de konventionella svetsborden GPPH INOX, som finns tillgängliga med bänkskivor i **PRO** (15 mm) och **PLUS** (12 mm) serien. Var och en av dem finns i tio versioner av dimensioner.

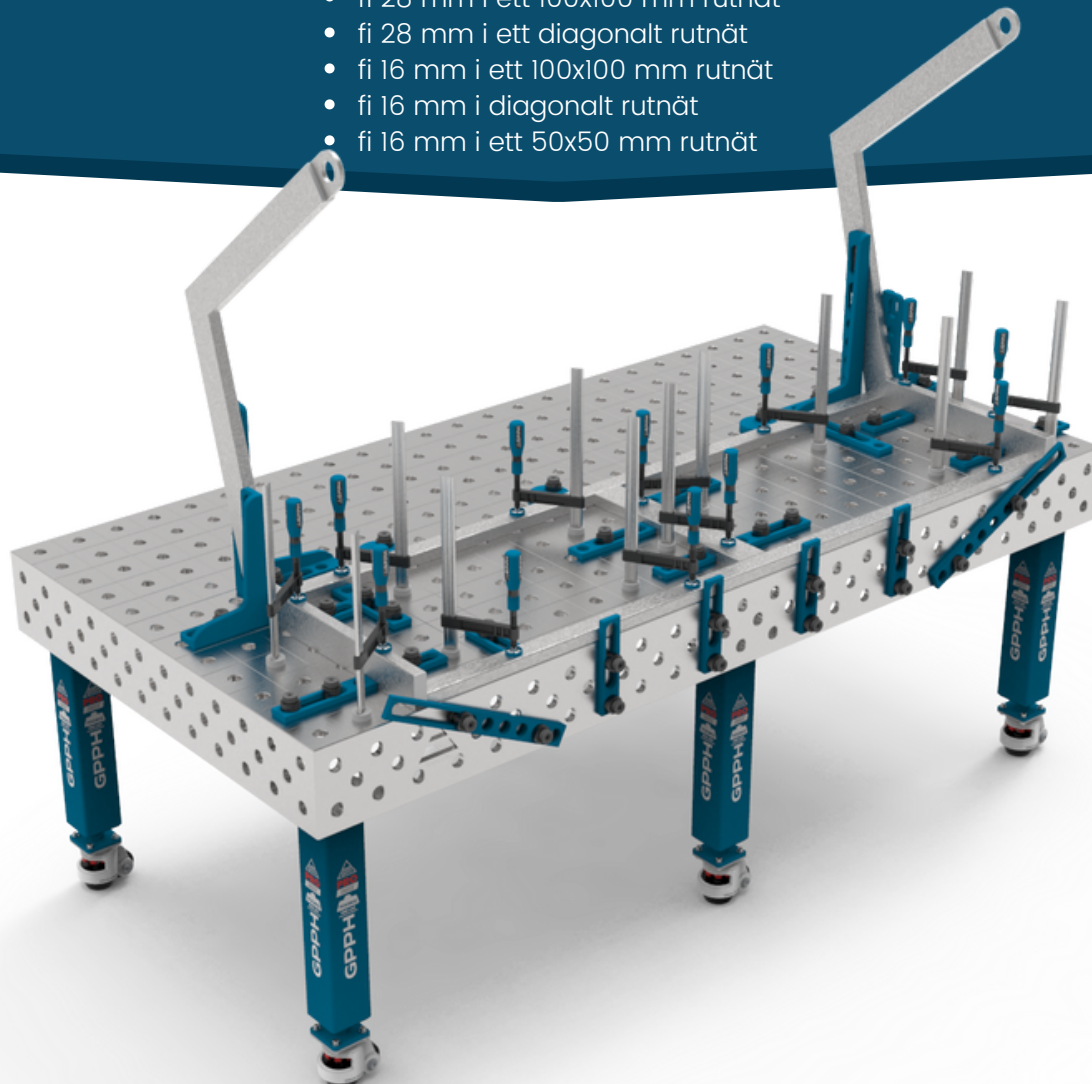
Rostfria svetsbord i INOX-serien är tillverkade av rostfritt stål i kvalitet 1.4301, som kännetecknas av bättre elektrisk ledningsförmåga än vanligt stål – elektrisk resistans vid temperatur 20°C = 0,73 ($\Omega \text{ mm}^2$)/m. Du kan använda dem där exakt svetsning av rostfritt stål krävs.

Rostfria svetsbord kännetecknas av hög kvalitet i utförande och slitstyrka. De är tillverkade av rostfritt stål med hög kromhalt, vilket ger dem hållbarhet och korrosionsbeständighet. GPPH INOX svetsbord säkerställer att det inte finns någon risk för att järn fälls ut och att korrosionsfläckar bildas vid svetsning av rostfria stålkonstruktioner.

Genom att använda INOX-borden kommer dina strukturer att tillverkas exakt och noggrant utan några korrigeringar. De säkerställer ergonomiskt och effektivt arbete samtidigt som de utförda strukturerna håller hög kvalitet och är repeterbara. Dessutom finns INOX-bordsserien även i en version med ben på fot eller hjul – det givna bordet kan anpassas perfekt till dina behov.

Beroende på dina önskemål kan du välja INOX svetsbord med bänkskivor från **PRO**- eller **PLUS**-serien med standardöppningssystem:

- fi 28 mm i ett 100x100 mm rutnät
- fi 28 mm i ett diagonalt rutnät
- fi 16 mm i ett 100x100 mm rutnät
- fi 16 mm i diagonalt rutnät
- fi 16 mm i ett 50x50 mm rutnät



SVETSBORD – ROSTFRIA

INOX-serien – tekniska parametrar

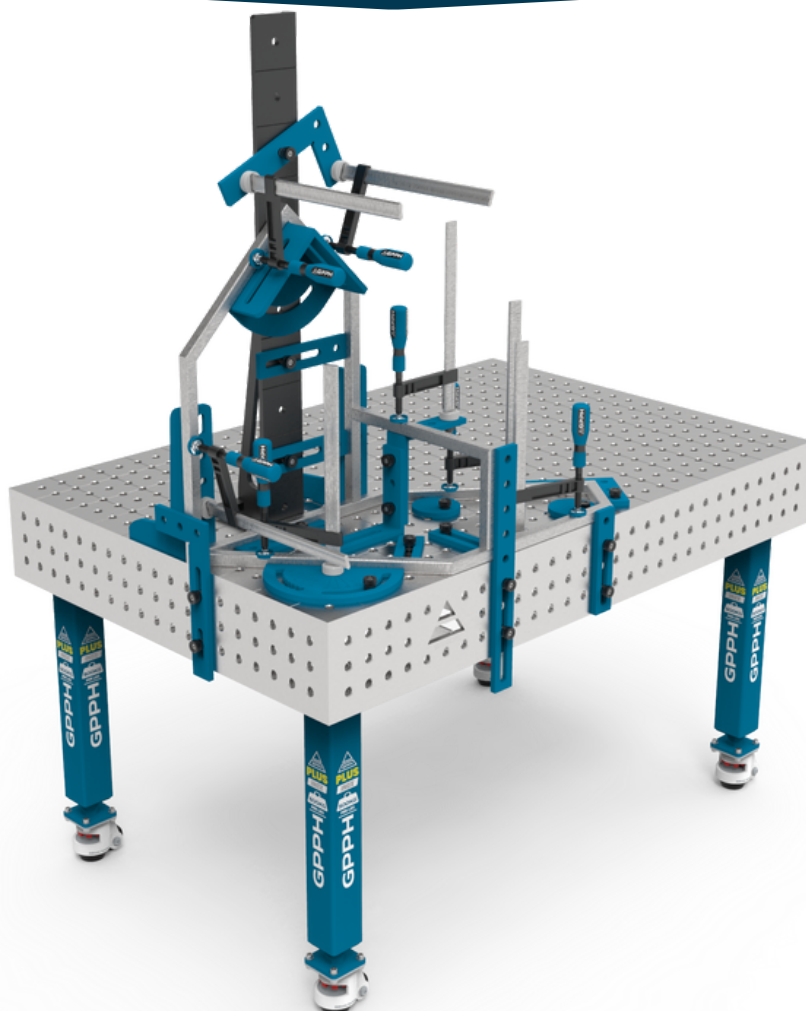
Varje bänkskiva i INOX-versionen har en graverad delning (mer om den graverade delningen hittar du på sidan 3). Dessutom har bänkskivorna, precis som konventionella svetsbord, robusta och täta ribbor, vilket påverkar möjligheten att uppnå en perfekt plan arbetsyta (tolerans för planhet $\pm 0,3$ mm på bänkskivans hela dimension). Ribborna är i genomsnitt placerade var 400:e mm. Bänkskivans robusta och styva struktur säkerställer maximal stabilitet under drift och skyddar mot deformation. Sidoväggarnas höjd är 200 mm och de är tillverkade med en avvikelsetolerans på $\pm 0,3^\circ$.

På INOX-seriens svetsbord med PRO-bänkskivor använder du PRO-avfasade verktyg, medan du för PLUS-seriens bänkskivor använder PLUS-seriens verktyg. För arbeten på INOX-borden kan du använda GPPH-standardverktygen eftersom de är pulverlackerade. Med våra verktyg kommer du att kunna utföra alla plana och tredimensionella strukturer betydligt snabbare!

Verktygen i PRO-serien presenteras på sidan 28, medan PLUS-serien presenteras på sidan 29.

*Jämförelse av bänkskivor i PRO- och PLUS-serien hittar du på sidan 5.

INOX-seriens svetsbord med PRO- och PLUS-seriens bänkskivor finns tillgängliga i följande dimensioner: 3000x1480 mm**, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x600 mm.



* 3000x1480 GPPH-svetsbordet består av två 1500x1480 GPPH-svetsbord som är kopplade till varandra.

SVETSBORD – ROSTFRIA

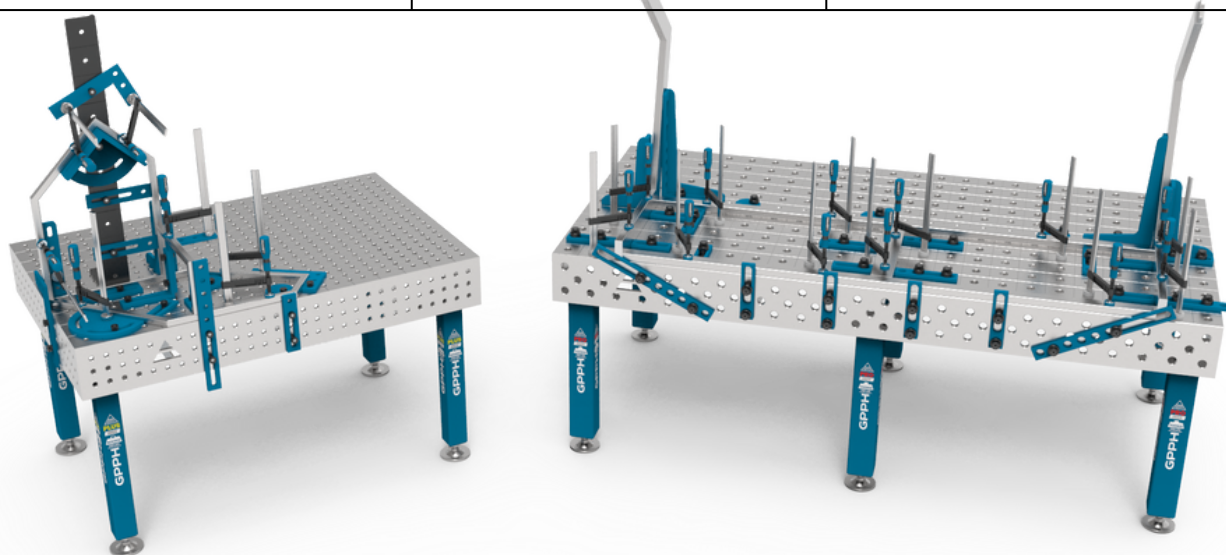
INOX-serien – dimensioner och prislista – bord med ben på fötter

Prislista för INOX-bord med ben på fötter med hålsystem fi 28 mm eller fi 16 mm i rutnät 100x100 mm:

Storlek på bordsskiva [mm]	Netto pris PRO SERIES bänkskiva	Netto pris PLUS SERIES bänkskiva
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

Prislista för INOX-bord med ben på fötter med 28 mm eller 16 mm hålsystem i diagonalt raster och för bord med 16 mm hålsystem i 50x50 mm raster:

Storlek på bordsskiva [mm]	Netto pris PRO SERIES bänkskiva	Netto pris PLUS SERIES bänkskiva
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



SVETSBORD – ROSTFRITT

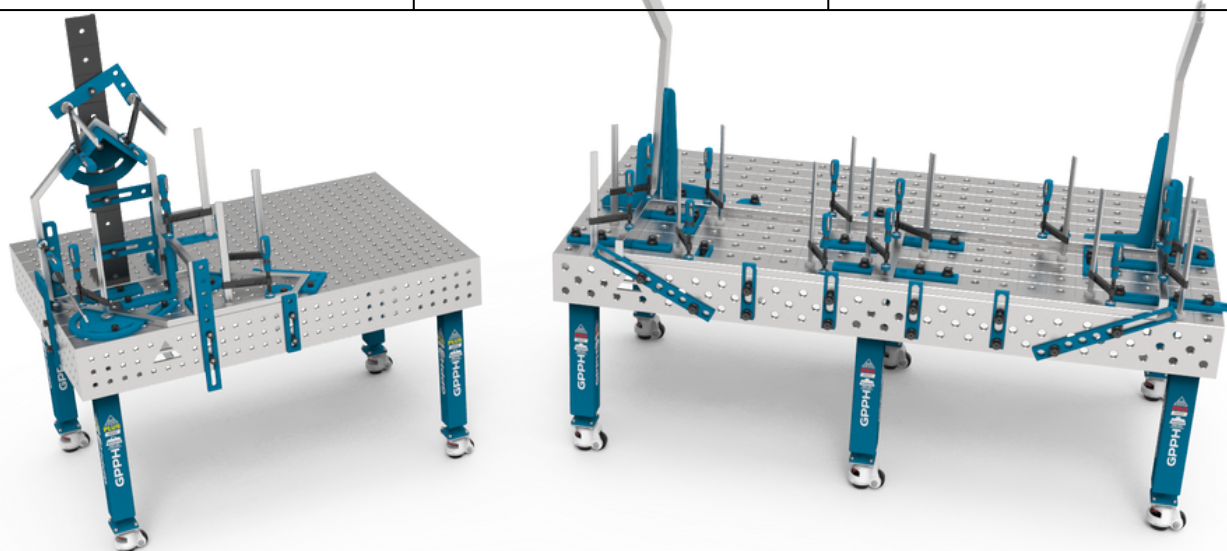
INOX-serien – dimensioner och prislista – bord med ben på hjul

Prislista för INOX-bord med hjulförsedda ben med hålsystem fi 28 mm eller fi 16 mm i 100x100 mm rutnät:

Storlek på bordsskiva [mm]	Netto pris PRO SERIES bänkskiva	Netto pris PLUS SERIES bänkskiva
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

Prislista för INOX-bord med hjulförsedda ben med 28 mm eller 16 mm hålsystem i diagonalraster och för bord med 16 mm hålsystem i 50x50 mm-raster:

Storlek på bordsskiva [mm]	Netto pris PRO SERIES bänkskiva	Netto pris PLUS SERIES bänkskiva
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

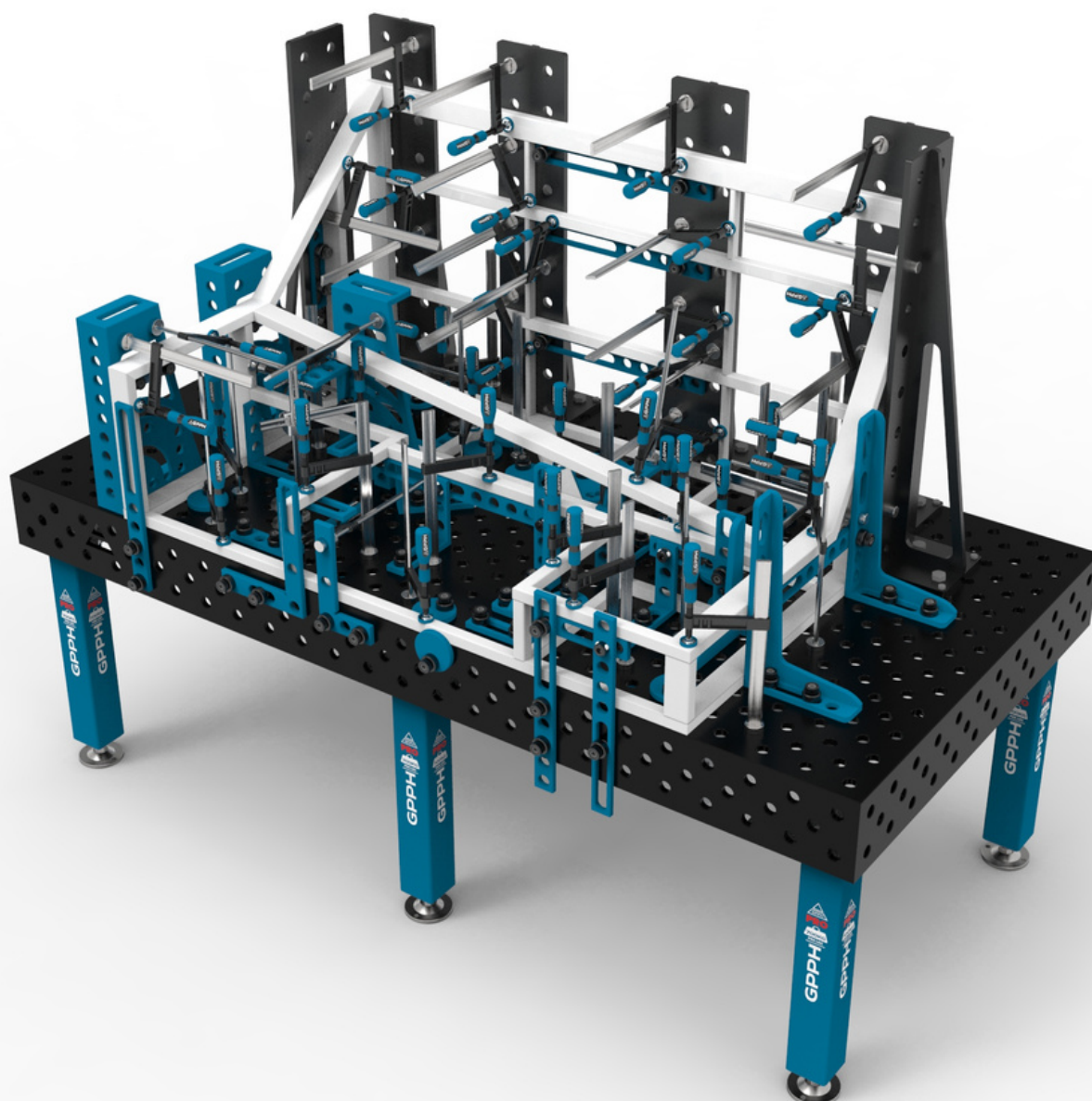


VIKTER FÖR SVETSBORD

vikter för traditionella svetsbord och svetsbord i rostfritt stål

Vikter för traditionella och rostfria GPPH-svetsbord*:

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



*detta är ungefärliga värden

SVETSBORD – MODULÄRA

MWT-serien – tekniska parametrar

GPPH modulära svetsbord finns i två varianter av toppplattor:

- material: S355J2+N
- material: verktygsstål som genomgår följande behandlingsprocesser: nitring + oxidation

Skivan på modulborden består av frästa, glidande plattor med en tjocklek på 15 mm, och genom att justera deras yta får du perfekt planhet. Plattorna sitter i ett system med hål på 28 mm i ett rutnät på 100x100 mm.

De har frästa och avfasade hål för att underlätta montering av verktyg. Modulborden är kompatibla med verktyg från **PRO**-serien (mer information finns på sidan 28). Dessutom gör konstruktionen av våra modulbord att du kan öka antalet monteringsverktyg som placeras i mellanrummen mellan bordsskivorna – det förbättrar arbetsergonomin.

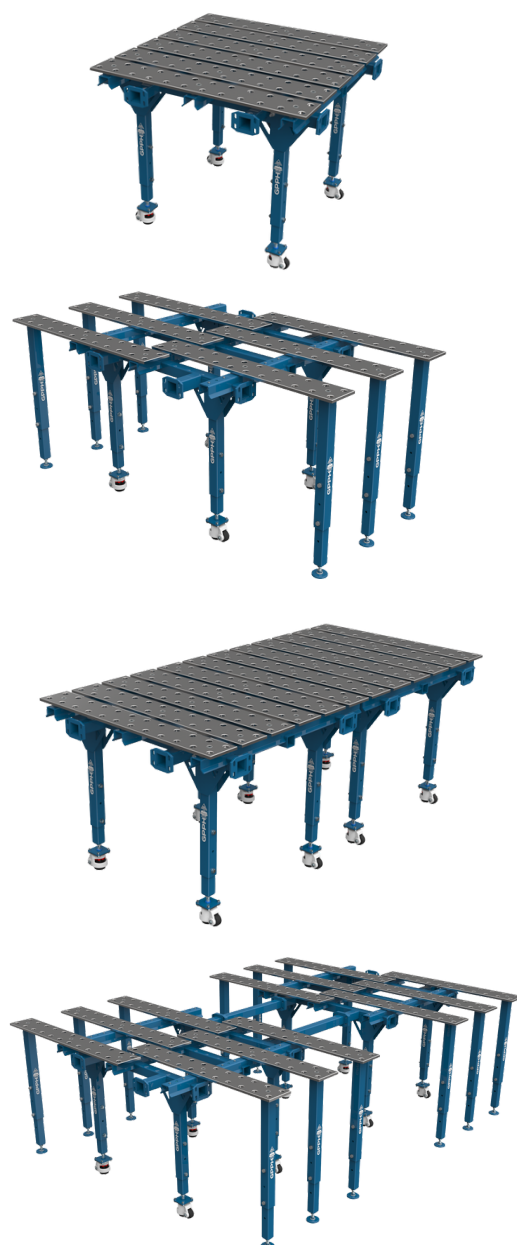
Modulborden har hjul med fot i grundbenen, med en lastkapacitet på 250 kg per ben.

I versionerna med förlängningsbara modulbord finns justerbara stöd i de extra benen. Du kan justera bordshöjden 850 mm – 1150 mm, P=50 mm.

Du kan kombinera borden för att få en större arbetsyta. Som tillval kan du även köpa sidoplattor.

Typer av GPPH modulära svetsbord:

- ENKEL BORD – vi erbjuder tre standardversioner. De är idealiska för småskalig produktion eller fungerar som grund för obegränsad expansion av svetsstationens yta. De finns i tre dimensioner: 1000x1000, 1200x1200 och 1600x1500.
- UTDRAGBART ENKELBORD – VARJE BORD I VÅRT ERBJUDANDE KAN FÄLLAS UT TACK VARE GLIDPLATTOR OCH ANVÄNDNING AV EXTRA BEN. DE FINNS I TRE DIMENSIONER: 1770x1000, 2170x1200 OCH 2670x1600.
- DUBBELT BORD – de mest populära uppsättningarna är uppsättningar som består av två enkla bord. Utformningen av borden möjliggör expansion i alla riktningar. De finns i tre dimensioner: 2000x1000, 2400x1200 och 3200x1500.
- SET MED STOR ARBETSYTA – sammankoppling av två utfällbara bord med hjälp av kontaktdon är den perfekta lösningen för rumslig konstruktion. De är i tre dimensioner: 2630x1770, 3030x2170, 4000x2670.

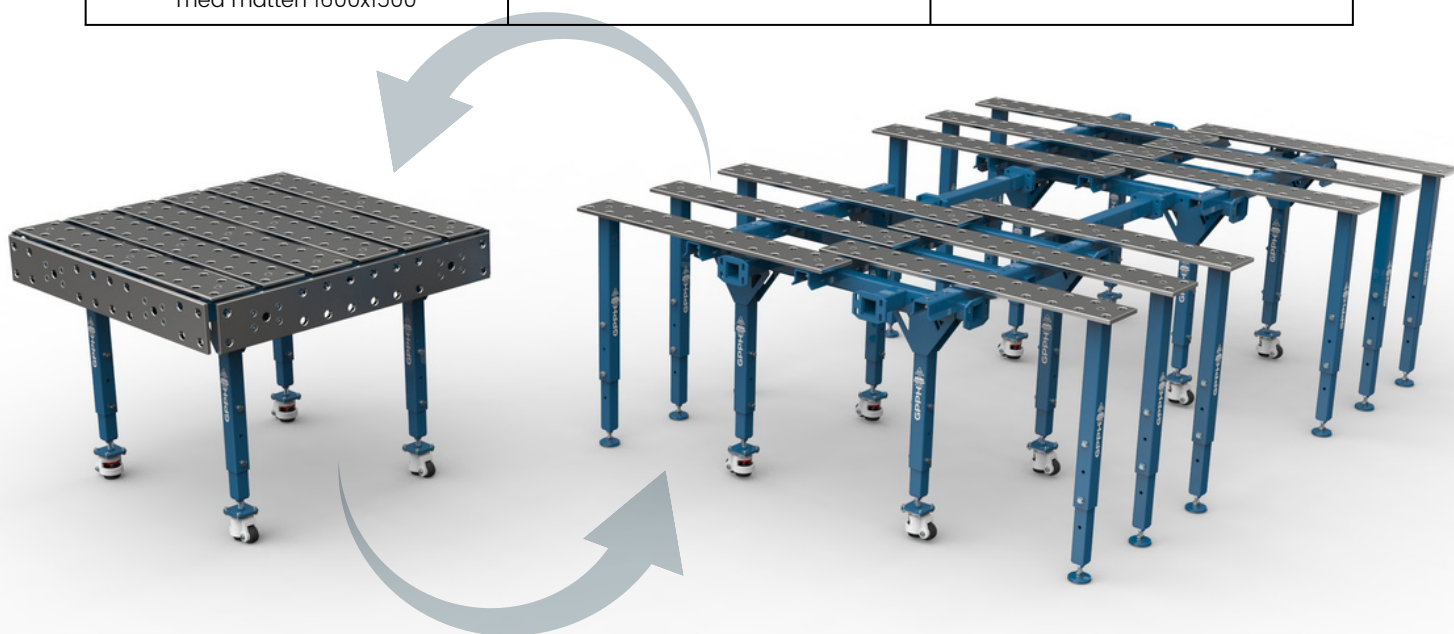


*visualiseringarna visar modulära svetsbord. Från början: Enkelbord med måtten 1200x1200 mm, Utdragbart enkelbord med måtten 2170x1200 mm, Dubbelbord med måtten 2400x1200 mm och Set med stor arbetsyta med måtten 2170x3030 mm. Alla bord i visualiseringarna har toppskivor tillverkade av stål S355J2+N.

SVETSBORD - MODULÄRA

MWT-serien - mått och prislista

Mått [mm]	Material för de övre plåtarna: S355J2+N	Material för topplattorna: verktygsstål som genomgått följande behandlingsprocesser: nitrering + oxidation
ENKEL BORD		
1000x1000	2 040 EUR	3 660 EUR
1200x1200	2 260 EUR	4 360 EUR
1600x1500	2 570 EUR	5 670 EUR
UTDRAGBART ENKELBORD		
1770x1000	2 220 EUR	3 670 EUR
2170x1200	2 480 EUR	4 570 EUR
2670x1600	2 880 EUR	5 990 EUR
DUBBELT BORD		
2000x1000	4 080 EUR	7 320 EUR
2400x1200	4 520 EUR	8 720 EUR
3200x1500	5 140 EUR	11 340 EUR
SET MED STOR ARBETSYTA		
2630x1770	4 290 EUR	7 160 EUR
3030x2170	4 700 EUR	8 890 EUR
4000x2670	5 300 EUR	11 490 EUR
UPPSÄTTNING SIDOPLATTOR		
för ett enda modulärt bord med måtten 1000x1000	450 EUR	1 460 EUR
för ett enda modulärt bord med måtten 1200x1200	490 EUR	1 820 EUR
för ett enda modulärt bord med måtten 1600x1500	530 EUR	2 140 EUR



SVETSBORD – SVETS- OCH MONTERINGSBORD

BASIC-serien – tekniska parametrar

VAR KOMMER DU ATT ANVÄNDA **BASIC** SVETSBORD? DU KAN ANVÄNDA DEN ÖVERALLT DÄR SVETSNING KRÄVER PRECISION.

Det spelar ingen roll om ditt svetsarbete utförs klassiskt för hand eller om du använder svetsrobotar – **BASIC**-borden är ett perfekt val! Dina konstruktioner kommer antligen att bli exakta, utan onödiga korrigeringar!

Vi har en utmärkt lösning för dig som använder en svetsrobot i ditt arbete! **BASIC**-svetsbordet är en perfekt bas för robotsvetsning och mätstationer. För sådana jobb behövs inga sidoplattor. Därför uppfyller **BASIC**-svetsbordet alla behov och är mer kostnadseffektivt än traditionella svetsbord med sidoplattor.

Med frästa verktyg från **PLUS**-serien (se sidan 29) bygger du en lämplig och lättanvänd arbetsmiljö för att tillverka repeterbara plana och rumsliga strukturer.

BASISKA svetsbord har:

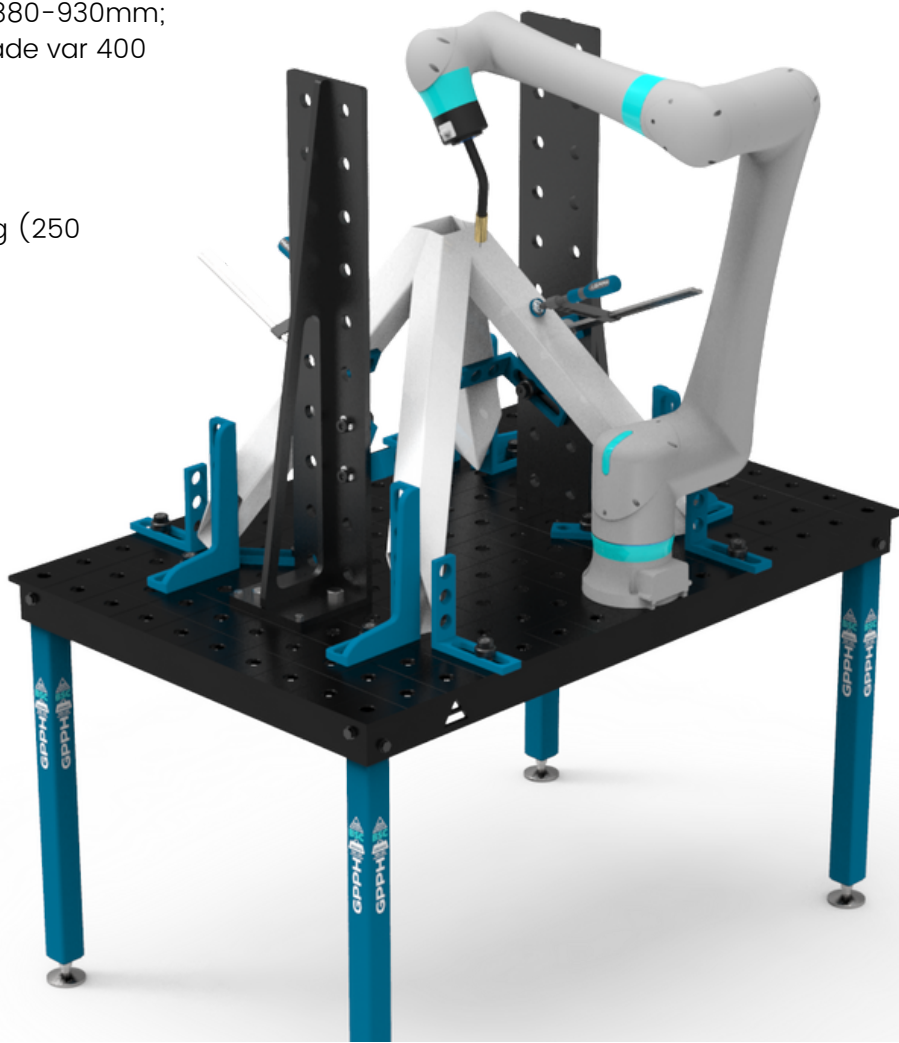
- Perfekt plan arbetsyta [$\pm 0,3$ mm på hela bänkskivan];
- Den massiva och styva basen på bordsskivan är 80 mm hög;
- Avfasade och frästa hål för enkel verktygsmontering, utförda med toleransen $+0,05$ mm;
- Graverad skala i ett 100x100 mm rutnät;
- Höjdjustering med standardben ca 880–930mm;
- Alla bord är ribbförstärkta, arrangerade var 400 mm i genomsnitt;
- Frästa kanter på bordsskivan;
- Bordsskivans tjocklek 12 mm;
- Ben tillverkade av 60x60 mm profil;
- Bordets lastkapacitet upp till 1 500 kg (250 kg/ben).

BASIC-tabeller finns tillgängliga i hålsystem:

- fi 28 mm i ett 100x100 mm rutnät;
- fi 16 mm i 100x100 mm rutnät;
- fi 16 mm i 50x50 mm rutnät;
- fi 16 mm i diagonalt rutnät.

BASIC svetsbord finns tillgängliga i olika dimensioner: 2400x1200,

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



SVETSBORD – SVETS- OCH MONTERINGSBORD

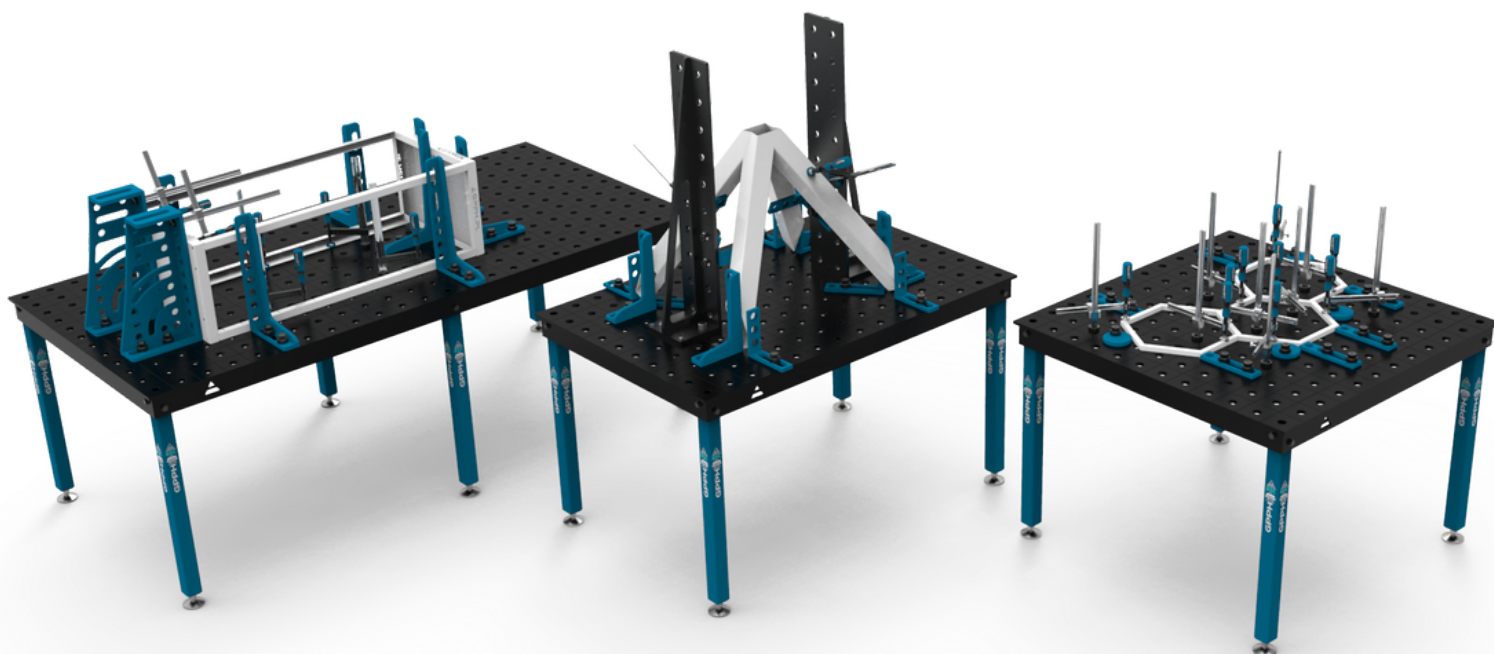
BASIC-serien – mått och prislista – bord med ben på fötter

Prislista för bord med ben på fötter med hålsystem fi 28 mm eller fi 16 mm i ett 100x100 mm rutnät:

Storlek på bordsskiva [mm]	Nettopris
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

Prislista för bord med ben på fötter med 16 mm hålsystem i diagonalt rutnät och för bord med 16 mm hålsystem i 50x50 mm rutnät:

Storlek på bordsskiva [mm]	Nettopris
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



SVETSBORD – SVETS- OCH MONTERINGSBORD

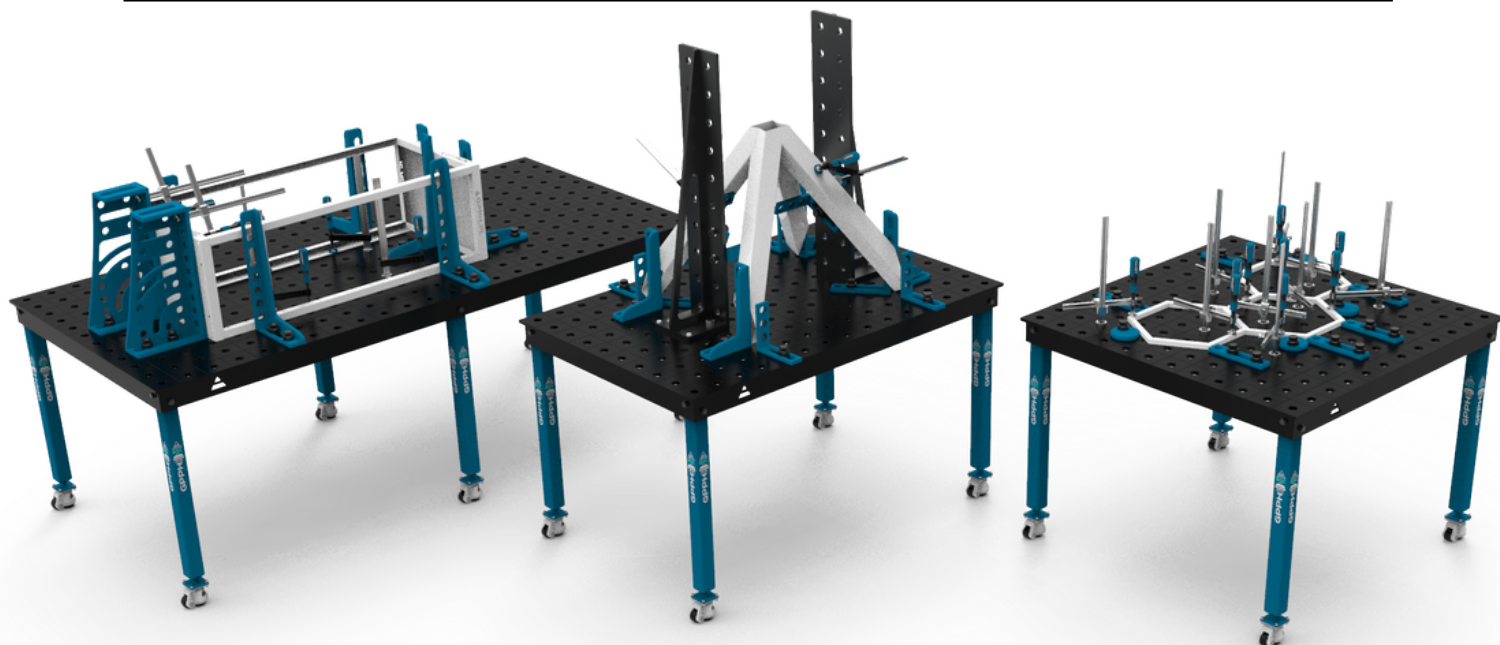
BASIC-serien – mått och prislista – bord med ben på hjul

Prislista för bord med ben på hjul med hålsystem fi 28 mm eller fi 16 mm i ett 100x100 mm rutnät:

Storlek på bordsskiva [mm]	Nettopris
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

Prislista för bord med hjulförsedda ben med 16 mm hålsystem i diagonalt rutnät och för bord med 16 mm hålsystem i 50x50 mm rutnät:

Storlek på bordsskiva [mm]	Nettopris
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

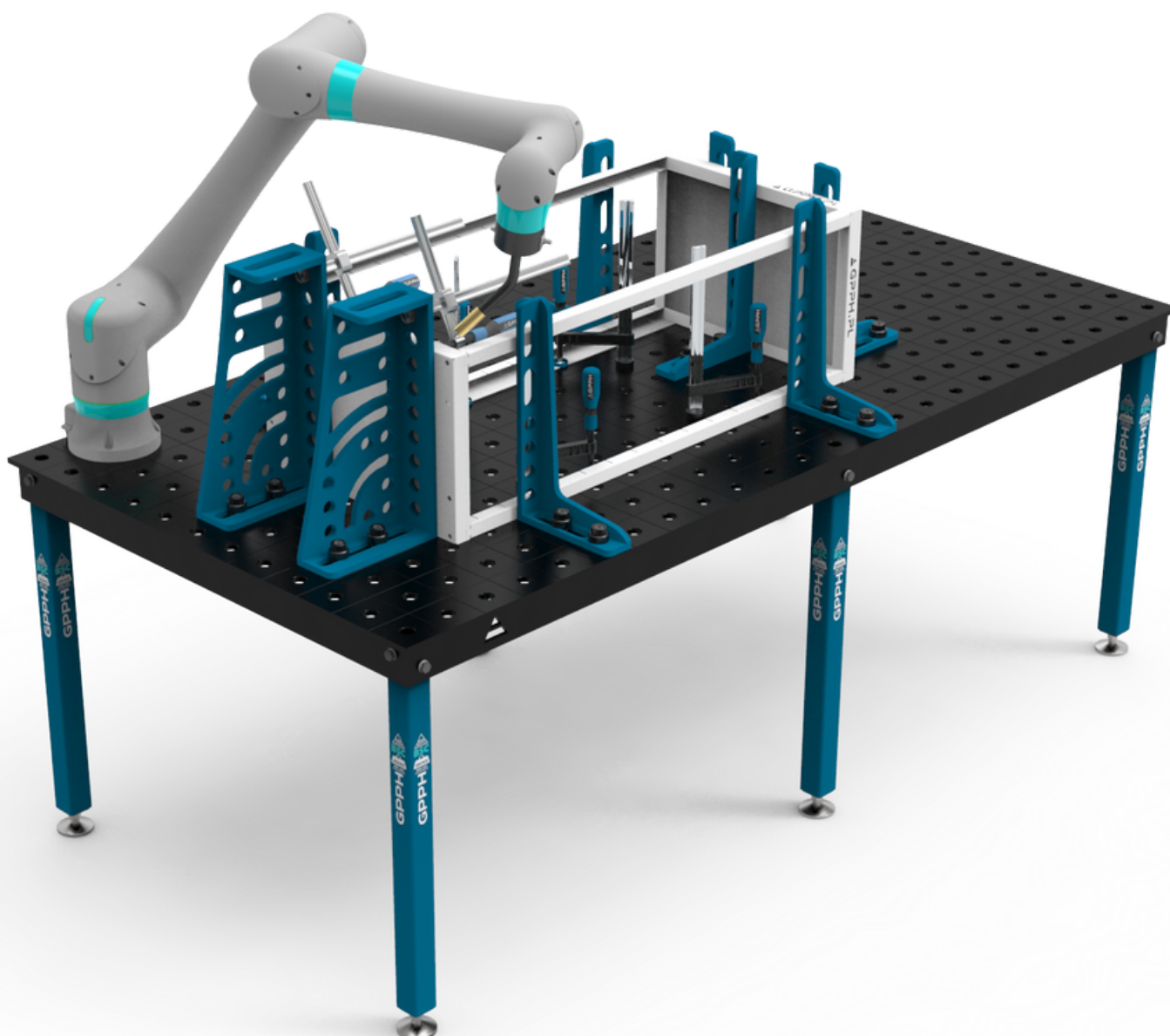


SVETSBORD – SVETS- OCH MONTERINGSBORD

BASIC-serien – vikter för svetsbord

Vikter för GPPH-svetsbord från BASIC-serien*:

Storlek på bordsskiva [mm]	Vikt
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



*detta är ungefärliga värden

SVETSBORD – SVETS- OCH MONTERINGSBORD

DIY-serien – tekniska parametrar och pris

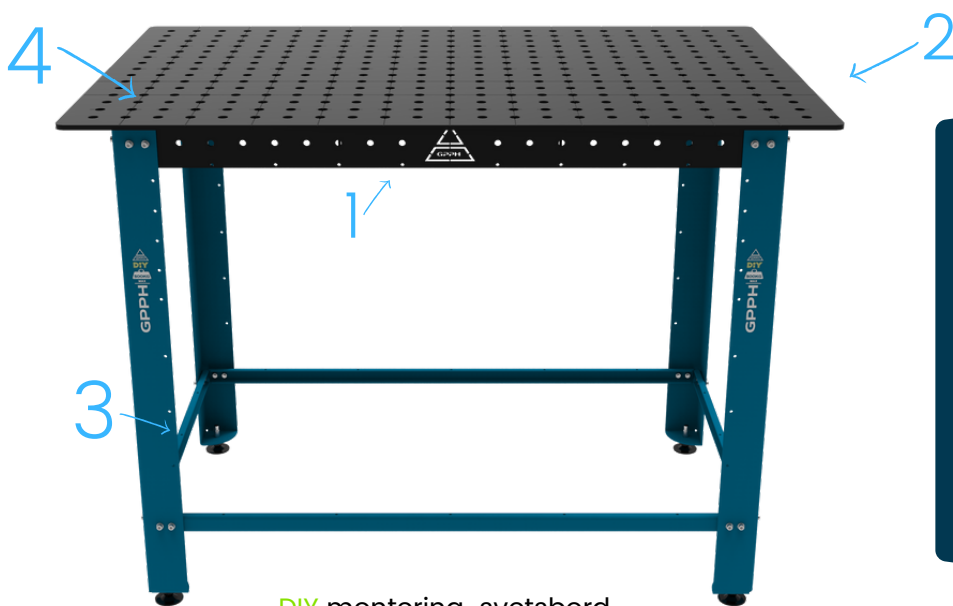
DIY-svets- och monteringsbordet har en dimension på 1200x800 mm och är tillgängligt i versionen med 16 mm hål i ett 50x50 mm rutnät. Hålen har en tolerans på $\pm 0,1$ mm. Dessutom har DIY-bordet en graverad skala i ett 100x100 mm rutnät. Bordets höjd är 880 mm. DIY-svets- och monteringsbordet är tillverkat av materialet S355J2+N.

DIY-borden är kraftigt ribbade, vilket påverkar deras perfekta planhet [$\pm 0,5$ mm på hela bänkskivan]. Dessutom har de utrustats med utjämningsfötter som jämnar ut ojämnheter i golvet.

DIY-bordskivan är 8 mm tjock. Bordets maximala belastningskapacitet är 500 kg. Bordets vikt är ca 90 kg. Denna produkt kommer att vara perfekt inte bara för svetsaren och DIY-entusiasten, snickaren och bilmekanikern, som ett extra bord för CNC-maskiner och olika verkstäder.

För DIY-bord är verktyg från PLUS-serien kompatibla med snabbmonteringsbulten 19-22 ECO/PLUS (se verktyg på sidan 30).

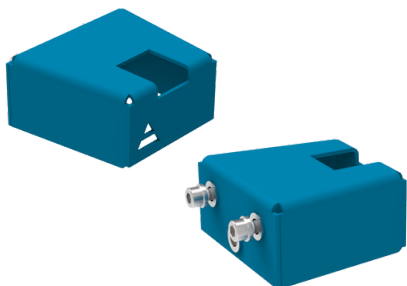
MONTERING-SVETSNING BORD DIY BESTÅR AV:



DIY monterings-svetsbord
nettopris: 760 EUR

1. Styv ram av metall förstärkt med ribbor
2. Arbetsbord 8 [mm] tjockt tillverkat av S355J2+N stål
3. Benen är utrustade med utjämningsfötter för att kompensera för ojämnheter i golvet
4. Graverad skala i rutnätet 100x100 [mm] och monteringshål för system 16, i rutnätet 50x50 [mm]

YTTERLIGARE TILLBEHÖR FÖR DIY-BORD:



Adapter för verktygshyllor: 11,40 EUR / st.



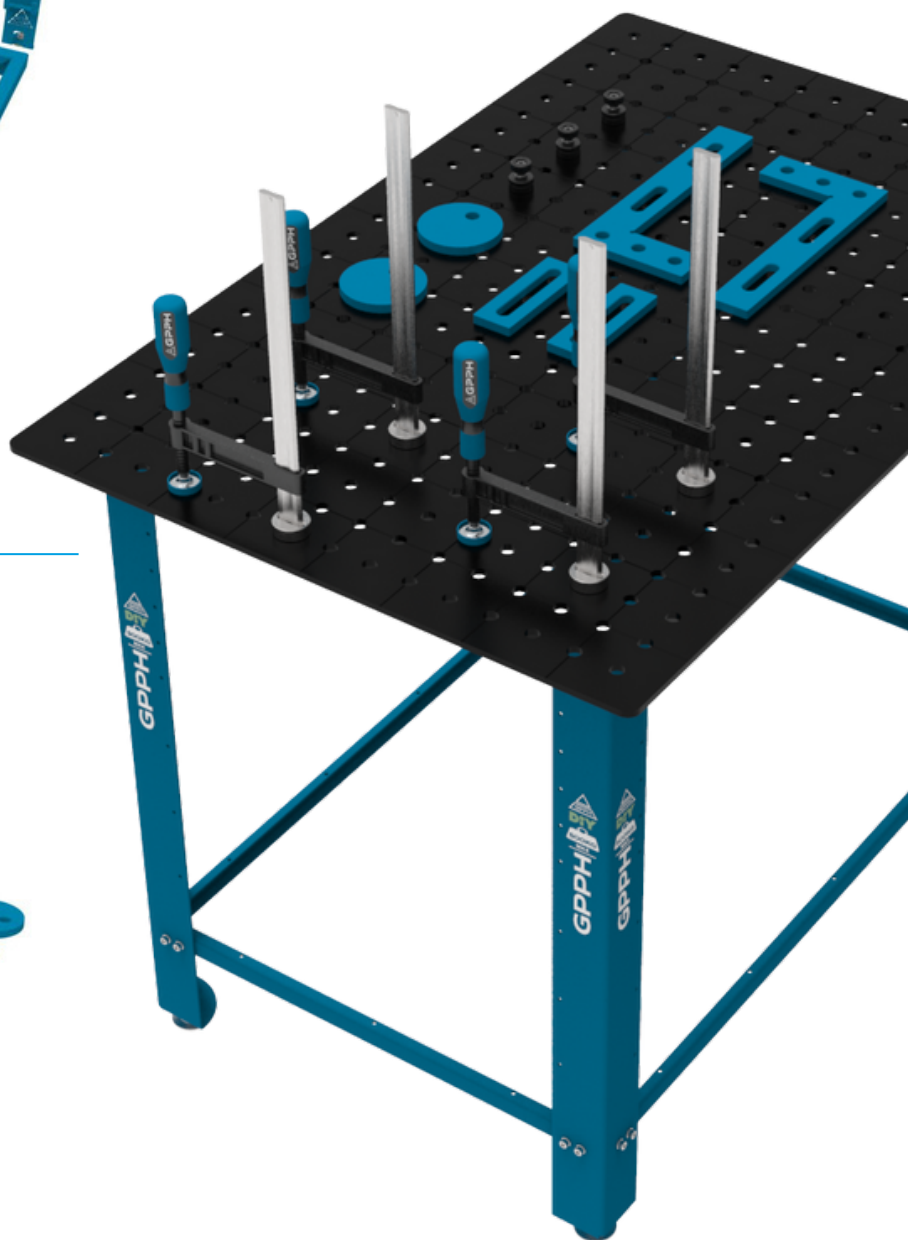
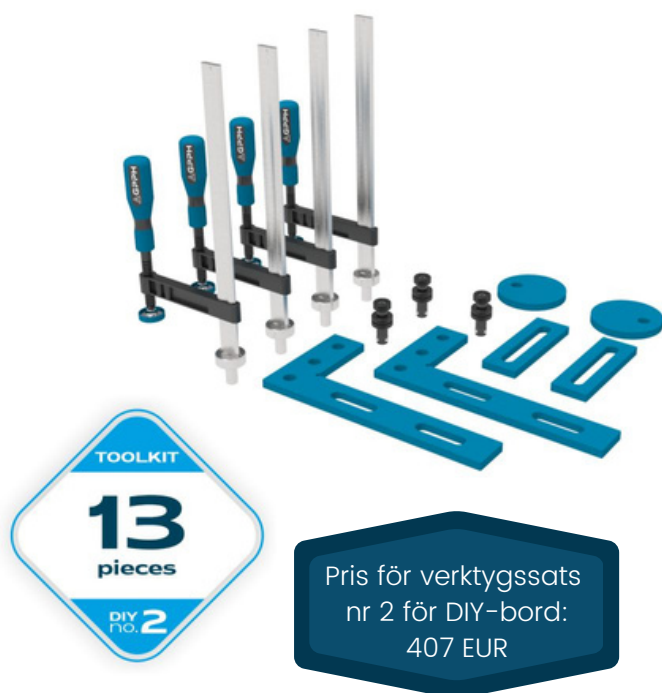
Hjulsats för DIY-bord: 46 EUR / 4 st.

SVETSBORD – SVETS- OCH MONTERINGSBORD

DIY-serien – verktygssatser

För DIY-svetsning och monteringsbord erbjuder vi två färdiga verktygssatser från PLUS-serien (du hittar en presentation av alla verktyg i denna serie på sidan 29) som fästs med en snabbmonteringsbult 19-22 ECO/PLUS (se sidan 30).

Verktygssats nr. 1 inkluderade hylladapttrar för att montera en mobil verktygshylla på sidan av en DIY-bordskiva.



SVETSBORD – LYFTNING

med hydrauliskt lyftsystem – **XWT**-serien – tekniska parametrar

GPPH svetsbord med hydrauliskt lyftsystem är professionella bord med automatisk justering av bordsskivans höjd.

Med detta system når du snabbt och enkelt den idealiska arbetshöjden på bordsskivan, vilket garanterar hög arbetskomfort.

Svetsbord med hydrauliskt lyftsystem är utrustade med:

- överbelastningsventil som förhindrar lyft av för tunga laster;
- säkerhetsventil som stoppar sänkningen i händelse av brott på hydraulledningarna;
- gränslägesbrytare som skyddar mot krossning eller personskada.

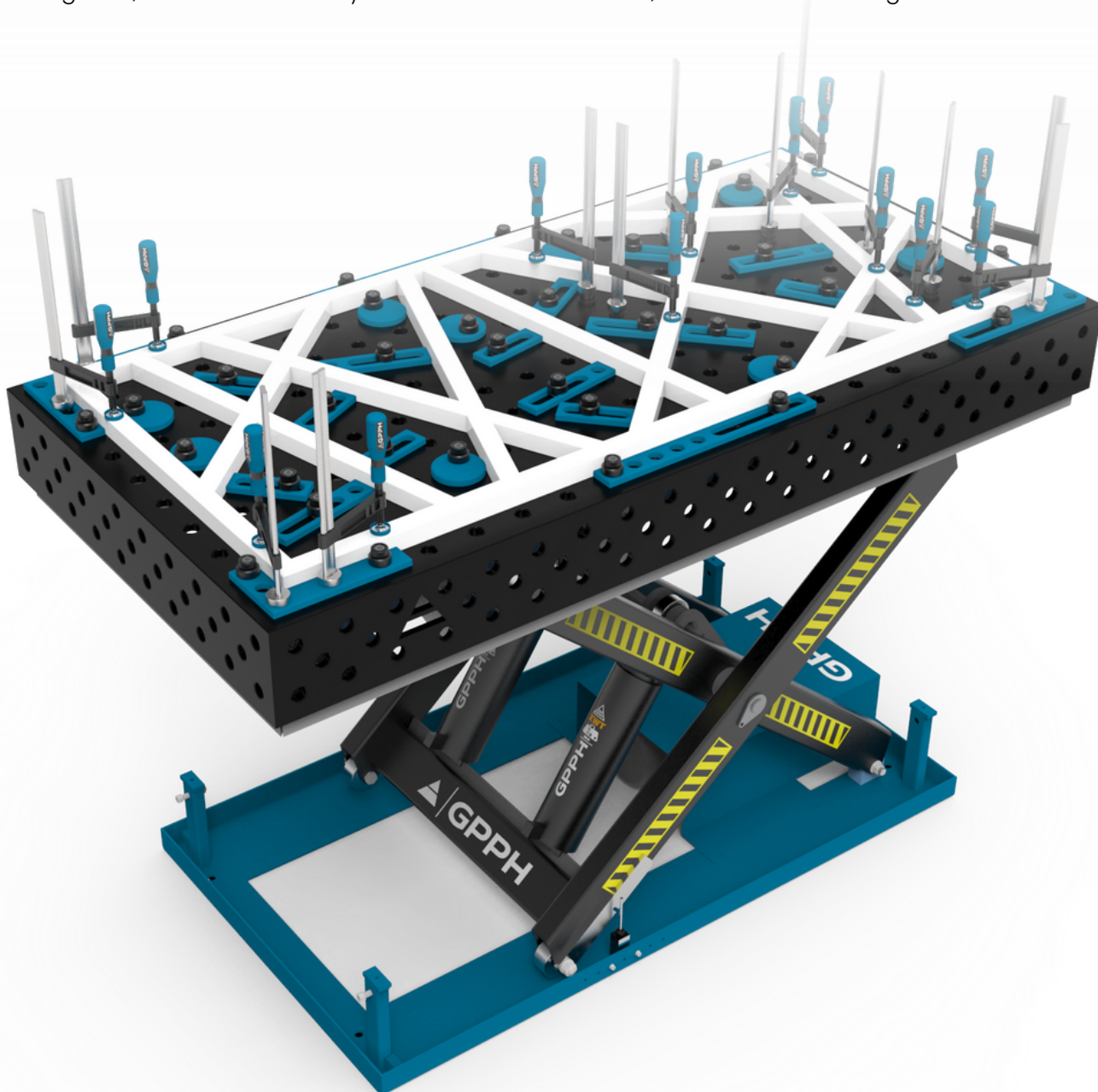
Svetsbord med hydrauliskt lyftsystem finns i serien GPPH svetsbordsskivor:

- **PRO**, **PLUS** och **ECO**, som är tillverkade av stål S355J2+N;
- **PRO INOX** och **PLUS INOX**, som är tillverkade av rostfritt stål av kvalitet 1.4301.

(Skillnader mellan bordsplatsserierna finns på sidan 5).

Varje serie finns i 4 storlekar: 1500x1000 mm, 1500x1480 mm, 2000x1000 mm, 2400x1200 mm.

Dessutom finns varje bordsskiva tillgänglig med fi 28 mm hål i rutorna: 100x100 mm och diagonalt, och i fi 16 mm hålssystem i rutorna: 50x50 mm, 100x100 mm och diagonalt.



SVETSBORD – LYFTNING

med hydrauliskt lyftsystem – **XWT**-serien – tekniska parametrar

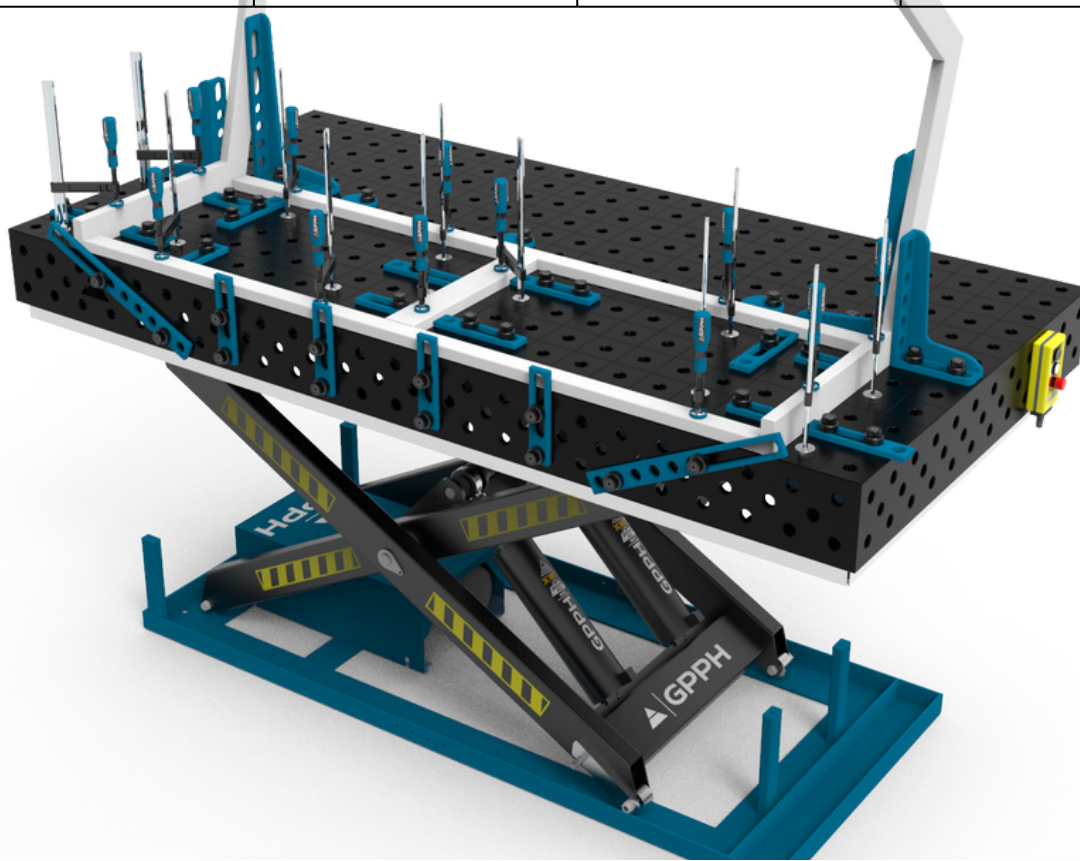
Tekniska parametrar för bas med hydrauliskt lyftsystem:

- matningsspänning: 400 V
- varvtal: 1400 rpm
- skyddsklass: IP54
- Isoleringsklass: F

Tabellens mått [mm]	Max. lastkapacitet [kg]	Lyfttid med last [s]	Max. bordshöjd [mm]	Min. bordshöjd [mm]	Mått på lyftets bas [mm]	Motoreffekt [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

Vikt på GPPH:s svetsbord med hydrauliskt lyftsystem:

Tabellens mått [mm]	Vikt för XWT med bordsskiva från PRO-serien PRO-serien [kg]	Vikt för XWT med bordsskiva från PLUS-serien PLUS-serien [kg]	Vikt för XWT med bordsskiva från ECO-serien ECO-serien [kg]
1500x1000	638	568	468
1500x1480	779	679	559
2000x1000	865	775	655
2400x1200	1135	1015	845



SVETSBORD - LYFTNING

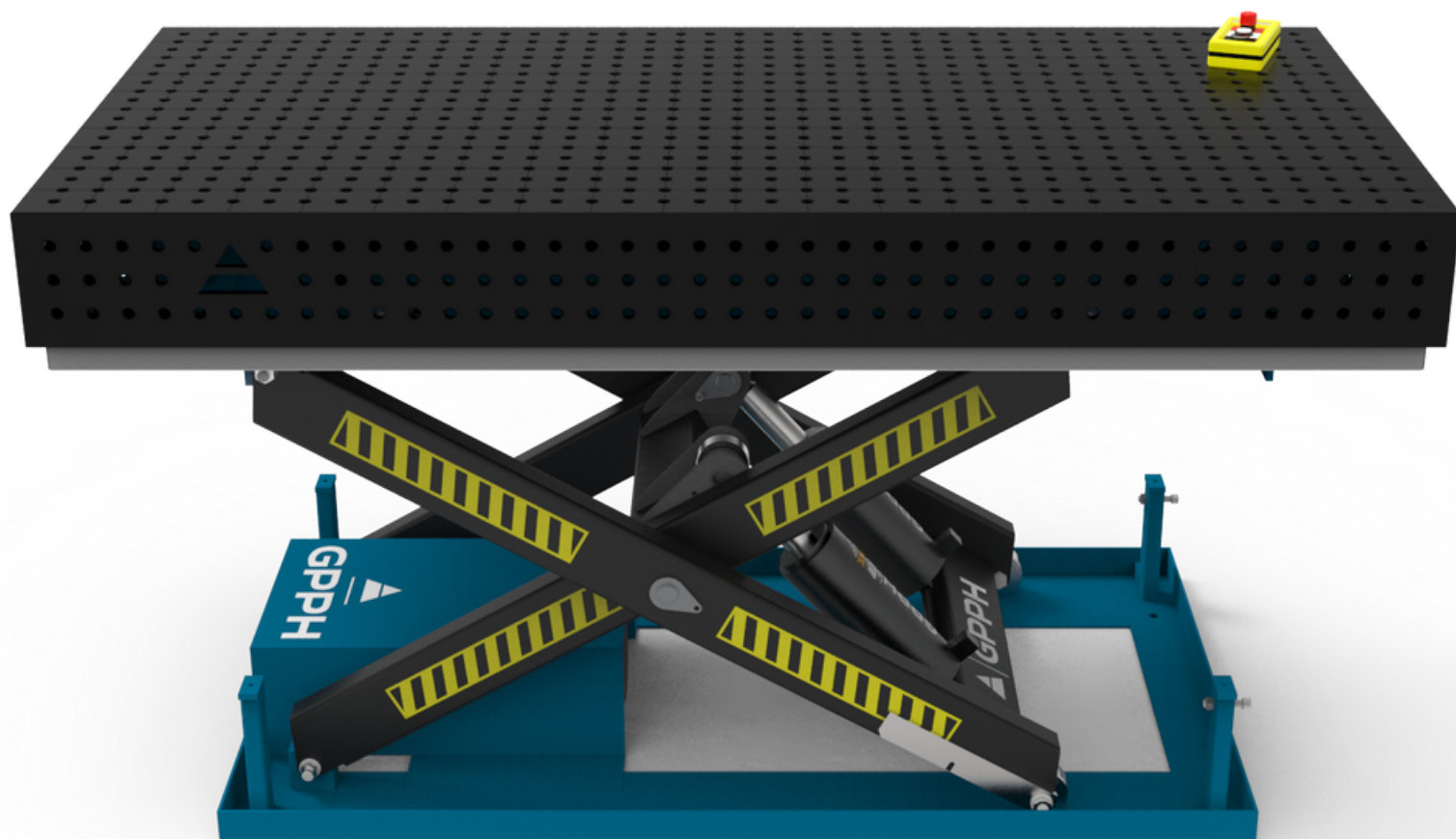
med hydrauliskt lyftsystem - **XWT**-serien - dimensioner och prislista

Prislista för bord med skiva av S355J2+N stål med fi 28 mm och fi 16 mm hålsystem i ett 100x100 mm rutnät:

Bordsskivans dimension [mm]	PRO-SERIER nettopris	PRO-SERIER nettopris	PRO-SERIER nettopris
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

Prislista för bord med skiva av stål S355J2+N med fi 28 mm och fi 16 mm hålsystem i ett diagonalt rutnät och för bord med fi 16 mm hålsystem i ett 50x50 mm rutnät:

Bordsskivans dimension [mm]	PRO-SERIER nettopris	PRO-SERIER nettopris	PRO-SERIER nettopris
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



SVETSBORD - LYFTNING

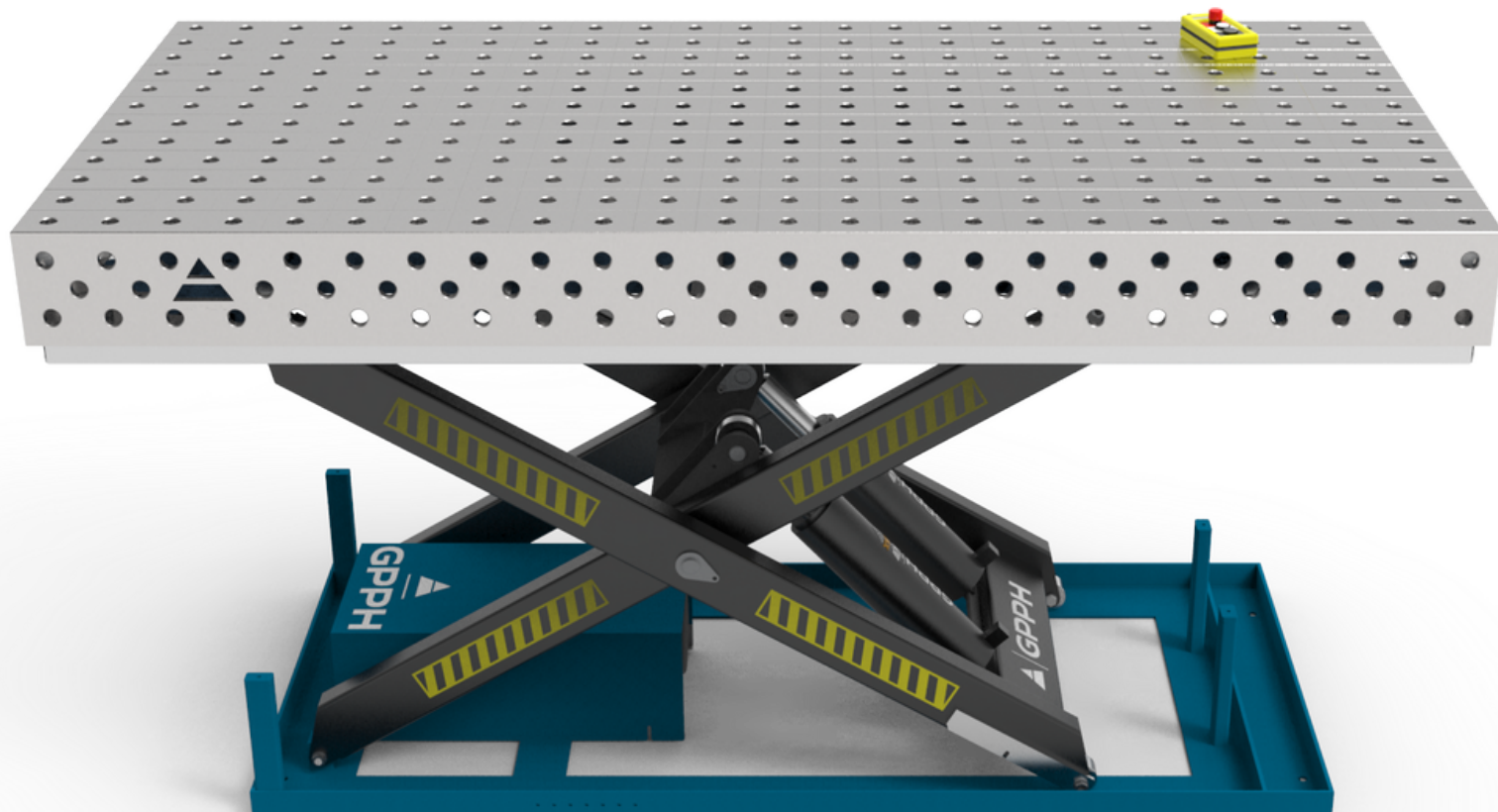
med hydrauliskt lyftsystem - **XWT**-serien - dimensioner och prislista

Prislista för bord med skiva av rostfritt stål, kvalitet 1.4301, med fi 28 mm och fi 16 mm hålsystem i ett 100x100 mm rutnät:

Bordsskivans dimension [mm]	PRO INOX-SERIEN Nettopris	PLUS INOX-SERIEN Nettopris
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

Prislista för bord med skiva av rostfritt stål, kvalitet 1.4301, med fi 28 mm och fi 16 mm hålsystem i ett diagonalt rutnät och för bord med fi 16 mm hålsystem i ett 50x50 mm rutnät:

Bordsskivans dimension [mm]	PRO INOX-SERIEN Nettopris	PLUS INOX-SERIEN Nettopris
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



GRINDIG-SVETSSTATION

SOG-serien – tekniska parametrar

Slip- och svetsstationen är avsedd för uppsamling och borttransport av damm och gaser som bildas vid slipning med handslip eller vid svetsning och metallbearbetning. Stationen kan användas med en utsugsfläkt eller fläktdriven filterutrustning.

GPPH-slip- och svetsstation finns i tre versioner:

- Slip-svetsstation – bas
- Slip-svetsstation – bas med skydd
- Slip-svetsstation – bas med toppputsug

Arbetsstationens bas är anpassad för installation av skydd och ett toppputsugssystem. Varje variant av slip- och svetsstationen består av ett arbetsbord med en bänkskiva av 8 mm tjock metallplåt.

Slip- och svetsstationen finns i två versioner med olika mått på bänkskivan:

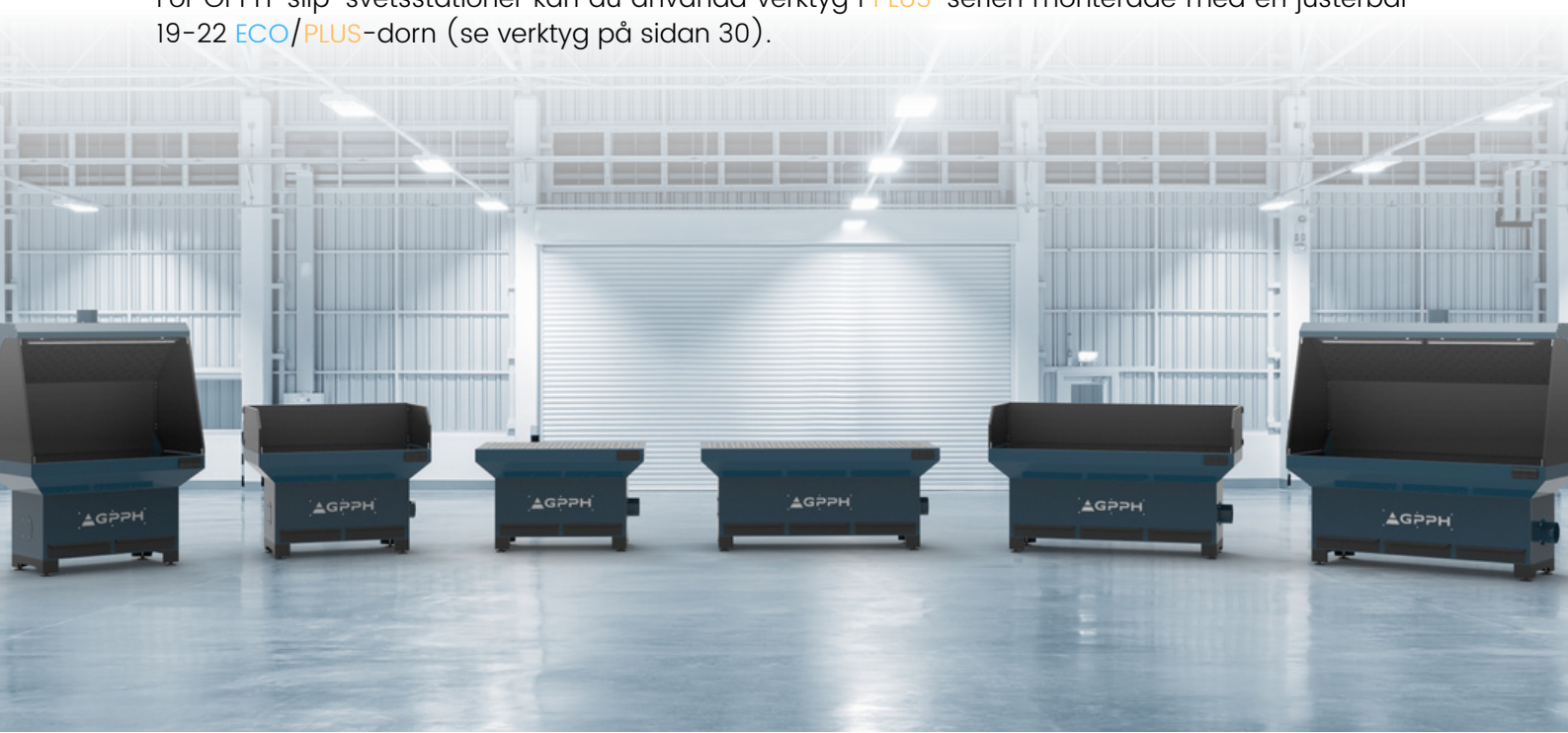
- 1270x700 mm;
- 1870x770 mm.

Bänkskivan har monteringshålen i ett $\phi 28$ mm-system med ett 100x100 mm rutnät och ytterligare hål för utsugning av damm och gaser.

Slip-svetsstationen med luckor är utrustad med en bakre lucka, medan varianten med toppputsug – toppputsugssystemet. Båda versionerna (med kåpor och toppputsug) är utrustade med lutande dörrar till höger och vänster – det gör det möjligt att placera föremål på bordet som är längre än bredden på slipsvetsstationen.

Varje SOG-version är utrustad med ett anslutningsdon $\phi 160$ mm installerat i sidoytan på utsugstråget. Luften kan sugas ut från botten genom bordet på utsugstråget. Alla typer av slip- och svetsstationer är utrustade med ett utsugstråg med lådor, två 230V-uttag för anslutning av elverktyg och ett system för anslutning av arbetsutrymmets belysning.

För GPPH-slip-svetsstationer kan du använda verktyg i **PLUS**-serien monterade med en justerbar 19-22 **ECO/PLUS**-dorn (se verktyg på sidan 30).



GRINDIG-SVETSSTATION

SOG-serien – tekniska parametrar och prislista

PARAMETRAR FÖR BÄNKSIVA MED MÅTTEN:	1270x770 mm	1870x770 mm
BAS		
Vikt	167 kg	225 kg
Motstånd i flödet	250 Pa	250 Pa
Rekommenderat luftflöde för svetsning	1500 m³/h	2200 m³/h
Rekommenderat luftflöde för slipning	3000 m³/h	4000 m³/h
Nettopris	2 640 EUR	3 990 EUR
BAS MED SKYDD		
Vikt	190 kg	250 kg
Motstånd i flödet	250 Pa	250 Pa
Rekommenderat luftflöde för svetsning	1500 m³/h	2200 m³/h
Rekommenderat luftflöde för slipning	3000 m³/h	4000 m³/h
Nettopris	2 970 EUR	4 140 EUR
BAS MED TOPPUTSUG		
Vikt	264 kg	315 kg
Motstånd i flödet	250 Pa	250 Pa
Rekommenderat luftflöde för svetsning	1500 m³/h	2200 m³/h
Rekommenderat luftflöde för slipning	3000 m³/h	4000 m³/h
Nettopris	3 560 EUR	5 090 EUR



BAS

BAS MED SKYDD

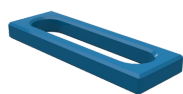
BAS MED TOPPUTSUG

*Visualiseringarna visar en slip- och svetsstation med en arbetsyta som har måtten 1270x700 mm.

VERKTYG I PRO-SERIEN

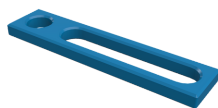
designad för **PRO**-, MWT- och **XWT**-bord med **PRO**-seriens bordsskivor

PLATTA VERKTYG



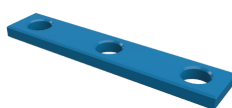
STOPP PRO 150

16_N_004_PRO | 28_N_004_PRO



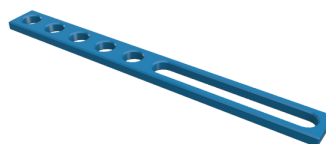
STOPP PRO 225

16_N_005_PRO | 28_N_005_PRO



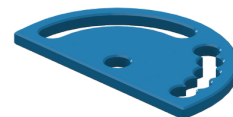
STOPP PRO 260

16_N_006_PRO | 28_N_006_PRO



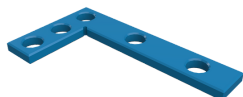
STOPP PRO 500

16_N_007_PRO | 28_N_007_PRO



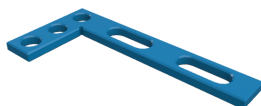
PROTRACTOR PRO

16_N_008_PRO | 28_N_008_PRO



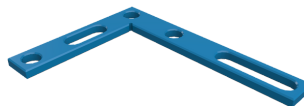
FLAT VINKEL PRO 275x150

16_N_009_PRO | 28_N_009_PRO



FLAT VINKEL PRO 320x150

16_N_010_PRO | 28_N_010_PRO



FLAT VINKEL PRO 350x250

16_N_011_PRO | 28_N_011_PRO



EXCENTERSTOPP
PRO Ø100mm

16_N_003_PRO | 28_N_003_PRO

SPATIALA VERKTYG



STOPP & SPÄNNVINKEL
PRO 185x175

16_N_012_PRO | 28_N_012_PRO



STOPP & SPÄNNVINKEL
PRO 200x200

16_N_013_PRO | 28_N_013_PRO



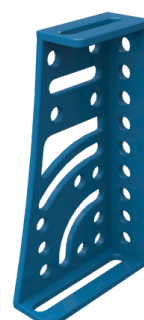
STOPP & SPÄNNVINKEL
PRO 300x190

16_N_014_PRO | 28_N_014_PRO



STOPP & SPÄNNVINKEL
PRO 450x250

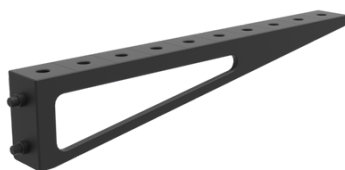
16_N_015_PRO | 28_N_015_PRO



STOPP & SPÄNNVINKEL
PRO 275x500x175x100

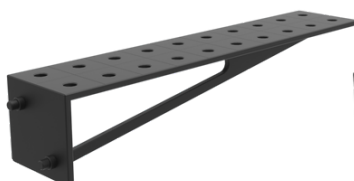
16_N_016_PRO | 28_N_016_PRO

ÖKAD ARBETSYTA



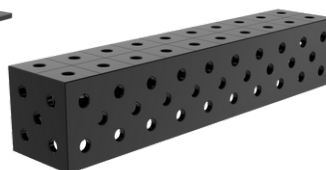
BORDSFÖRLÄNGARE
PRO 1000X100

16_100x100_N_017_PRO
28_100x100_N_017_PRO



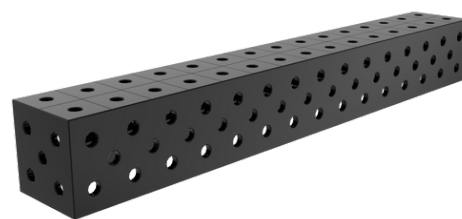
BORDSFÖRLÄNGARE
PRO 1000X200

16_100x100_N_018_PRO
28_100x100_N_018_PRO



FÖRLÄNGNINGSBLOCK MED JORDNING
FÖR SVETSNING
PRO 1000X200X200

16_50x50_N_019_PRO
16_100x100_N_019_PRO
28_100x100_N_019_PRO



FÖRLÄNGNINGSBLOCK MED
JORDNING FÖR SVETSNING PRO
1500X200X200

16_50x50_N_020_PRO
16_100x100_N_020_PRO
28_100x100_N_020_PRO

VERKTYG FÖR MONTERING



MONTERINGSBULT PRO

16_T_015_PRO | 28_T_015_PRO



SNABBKOPPLINGSBULT
30 PRO

16_N_002_PRO | 28_N_002_PRO



MAGNETISK
SNABBKOPPLINGSBULT PRO

16_N_002_PRO_MG
28_N_002_PRO_MG



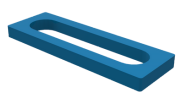
SNABBKOPPLINGSBULT UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

VERKTYG I PLUS-SERIEN

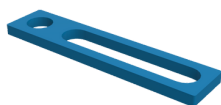
speciellt för bord: **PLUS**, **BASIC** och **XWT** med överdelar från **PLUS**-serien
samt för bord: **ECO**, **DIY**, **XWT** med överdelar från **ECO**-serien och för SOG-stationer**.

PLATTA VERKTYG



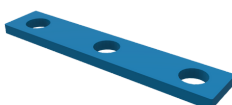
STOPP PLUS 150

16_N_004_PLUS | 28_N_004_PLUS



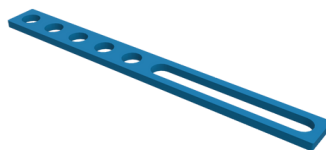
STOPP PLUS 225

16_N_005_PLUS | 28_N_005_PLUS



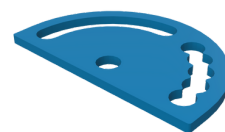
STOPP PLUS 260

16_N_006_PLUS | 28_N_006_PLUS



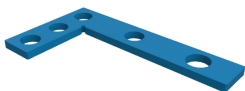
STOPP PLUS 500

16_N_007_PLUS | 28_N_007_PLUS



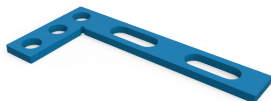
GRADSKIVA PLUS

16_N_008_PLUS | 28_N_008_PLUS



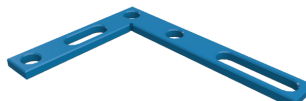
FLAT VINKEL PLUS 275x150

16_N_009_PLUS | 28_N_009_PLUS



FLAT VINKEL PLUS 320x150

16_N_010_PLUS | 28_N_010_PLUS



FLAT VINKEL PLUS 350x250

16_N_011_PLUS | 28_N_011_PRO



EXCENTERSTOPP

PLUS Ø100mm

16_N_003_PLUS | 28_N_003_PLUS

SPATIALA VERKTYG



STOPP & SPÄNNVINKEL
PLUS 185x175

16_N_012_PLUS | 28_N_012_PLUS



STOPP & SPÄNNVINKEL
PLUS 200x200

16_N_013_PLUS | 28_N_013_PLUS



STOPP & SPÄNNVINKEL
PLUS 300x190

16_N_014_PLUS | 28_N_014_PLUS



STOPP & SPÄNNVINKEL
PLUS 450x250

16_N_015_PLUS | 28_N_015_PLUS



STOPP & SPÄNNVINKEL
PLUS 275x500x175x100

16_N_016_PLUS | 28_N_016_PLUS

ÖKAD ARBETSYTA



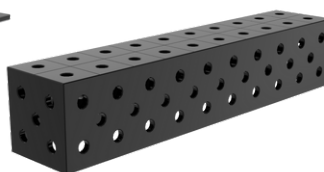
BORDSFÖRLÄNGARE
PLUS 1000X100

16_100x100_N_017_PLUS
28_100x100_N_017_PLUS



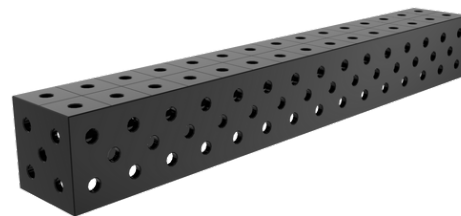
BORDSFÖRLÄNGARE
PLUS 1000X200

16_100x100_N_018_PLUS
28_100x100_N_018_PLUS



FÖRLÄNGNINGSBLOCK MED JORDNING
FÖR SVETSNING
PLUS 1000X200X200

16_50x50_N_019_PLUS
16_100x100_N_019_PLUS
28_100x100_N_019_PLUS



FÖRLÄNGNINGSBLOCK MED
JORDNING FÖR SVETSNING PLUS
1500X200X200

16_50x50_N_020_PLUS
16_100x100_N_020_PLUS
28_100x100_N_020_PLUS

VERKTYG FÖR MONTERING



MONTERINGSBULT PLUS

16_T_015_PLUS | 28_T_015_PLUS



SNABBKOPPLINGSBULT
23 PLUS

16_N_002_PLUS | 28_N_002_PLUS



MAGNETISK
SNABBKOPPLINGSBULT PLUS

16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



SNABBKOPPLINGSBULT UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

*alla verktyg finns tillgängliga i fi 16 mm och fi 28 mm hål.

**i detta fall (bord: ECO, DIY, XWT med en topp i ECO-serien och SOG-stativ) monteras verktygen med en snabbmonteringsbult 19-22 ECO/PLUS - du hittar den på sidan 30.

WERKZEUGE DER SERIE ECO

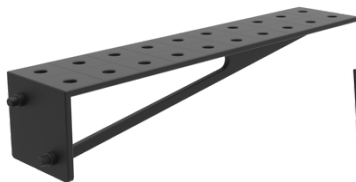
zur Vergrößerung der Arbeitsfläche von ECO-Tischen und zur Montage von Werkzeugen der PLUS-Serie auf Tischen: ECO, DIY, XWT-Serie mit Platten der ECO-Serie und auf SOG-Stationen**

INCREASING WORKING SURFACE



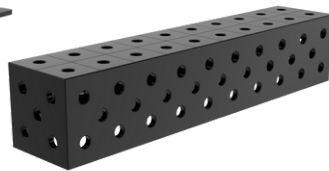
BORDSFÖRLÄNGARE
ECO 1000X100

16_100x100_N_017_ECO
28_100x100_N_017_ECO



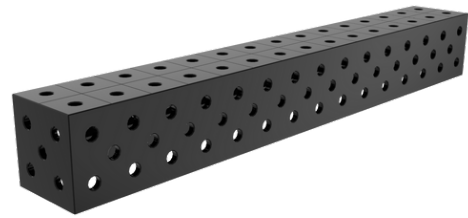
BORDSFÖRLÄNGARE
ECO 1000X200

16_100x100_N_018_ECO
28_100x100_N_018_ECO



FÖRLÄNGNINGSBLOCK MED
JORDNING FÖR SVETSNING ECO
1000X200X200

16_50x50_N_019_ECO
16_100x100_N_019_ECO
28_100x100_N_019_ECO



FÖRLÄNGNINGSBLOCK MED
JORDNING FÖR SVETSNING
ECO 1500X200X200

16_50x50_N_020_ECO
16_100x100_N_020_ECO
28_100x100_N_020_ECO

VERKTYG FÖR MONTERING



MONTERINGSBULT ECO
16_T_015_ECO | 28_T_015_ECO



SNABBKOPPLINGSBULT
19-22 ECO/PLUS
16_N_002_ECO_PLUS
28_N_002_ECO_PLUS



MAGNETISK
SNABBKOPPLINGSBULT PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



SNABBKOPPLINGSBULT UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI



*All tools are available with 16 mm and 28 mm bore.

**in this case, the tools are mounted using the 19-22 PLUS/ECO adjustable mandrel - you will find it on this page in the "Mounting tools" section.

UNIVERSELLA VERKTYG

lämplig för alla GPPH-bord och -stationer

SKRUVTVING



SKRUVTVING
16_N_001A | 28_N_001A



SNABBSPÄNNINGSTVING
16_N_001B | 28_N_001B



STÄLLBAR SKRUVTVING
16_N_001C | 28_N_001C



STÄLLBAR SKRUVTVING
MED SNABBSPÄNNING
16_N_001D | 28_N_001D

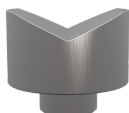


SKRUVTVING
16_N_001E | 28_N_001E

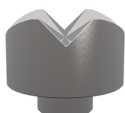


SNABBSPÄNNINGSTVING
16_N_001F | 28_N_001F

PRISMA, STATIV FÖR SVETSPISTOL



PRISMA Ø58MM 130°
16_N_021 | 28_N_021



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

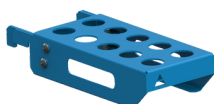


PRISMA Ø58MM 90°
16_N_022 | 28_N_022

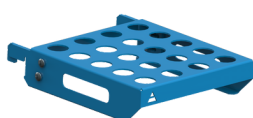


STATIV FÖR SVETSPISTOL
N_024

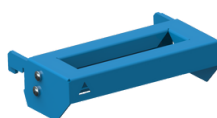
MOBILA VERKTYGSHYLLOR



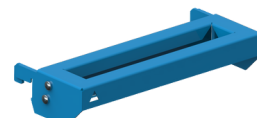
BULTHÅLLARE S
16_T_011A | 28_T_011A



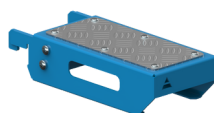
BULTHÅLLARE M
16_T_011B | 28_T_011B



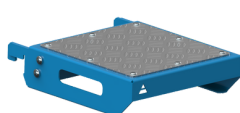
VERTYGSSTÖD S
16_T_011C | 28_T_011C



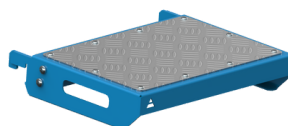
VERTYGSSTÖD M
16_T_011D | 28_T_011D



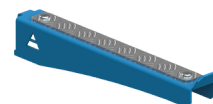
VERKTYGSHYLLA S
16_T_011E | 28_T_011E



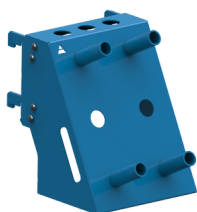
VERKTYGSHYLLA M
16_T_011F | 28_T_011F



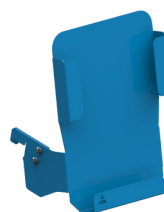
VERKTYGSHYLLA L
16_T_011G | 28_T_011G



MOBIL HYLLA FÖR FÖRLÄNGNING
T_011J



VERKTYGSSTÄLL
16_T_011H | 28_T_011H



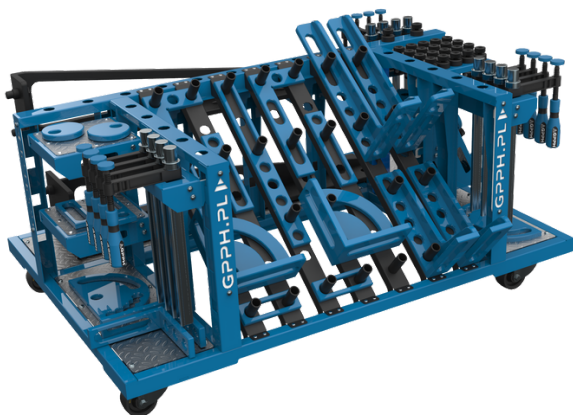
DOKUMENTHÅLLARE
16_T_011I | 28_T_011I

VERKTYGSVAGN

maintaining order at the workplace

VERKTYGSVAGN M

16_T_012B | 28_T_012B



Detta är den mindre versionen av GPPH:s verktygsvagnar. En av fördelarna med dess storlek är att den får plats under de flesta av våra svetsbord och gör att du därför alltid har dina verktyg nära till hands.

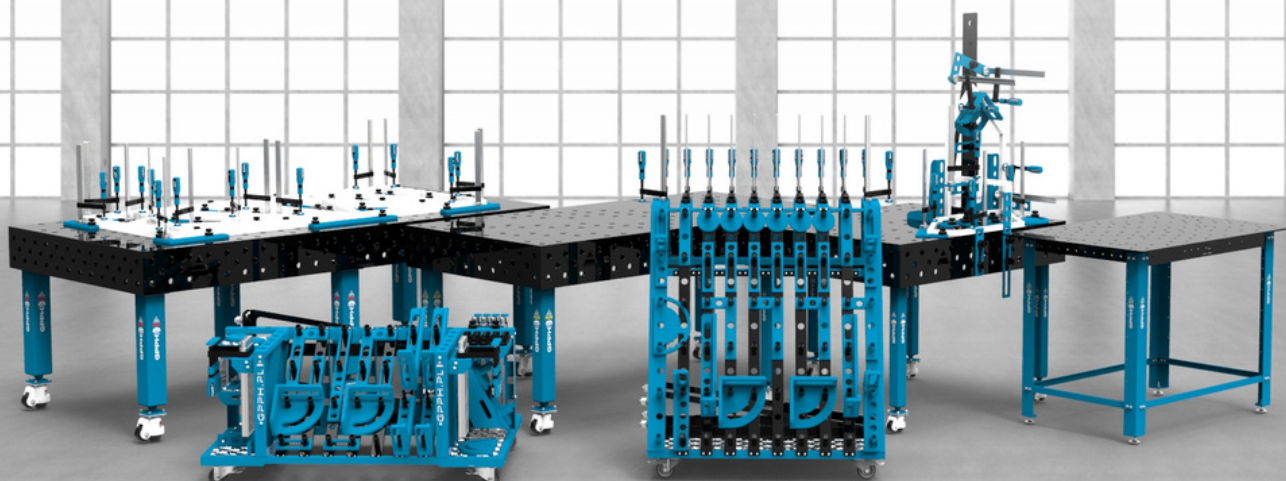
VERKTYGSVAGN L

16_T_012A | 28_T_012A

Den största verktygsvagnen rymmer alla dina verktyg även för det mest krävande arbetet! Tack vare denna, kommer du få ordning och reda på alla dina verktyg och få dem mer lättillgängliga.



*Verktygsvagnar finns i versionerna med hål fi 16 mm och fi 28 mm. Du kan kontrollera priset på verktygsvagnar på sidan 33



VERKTYG

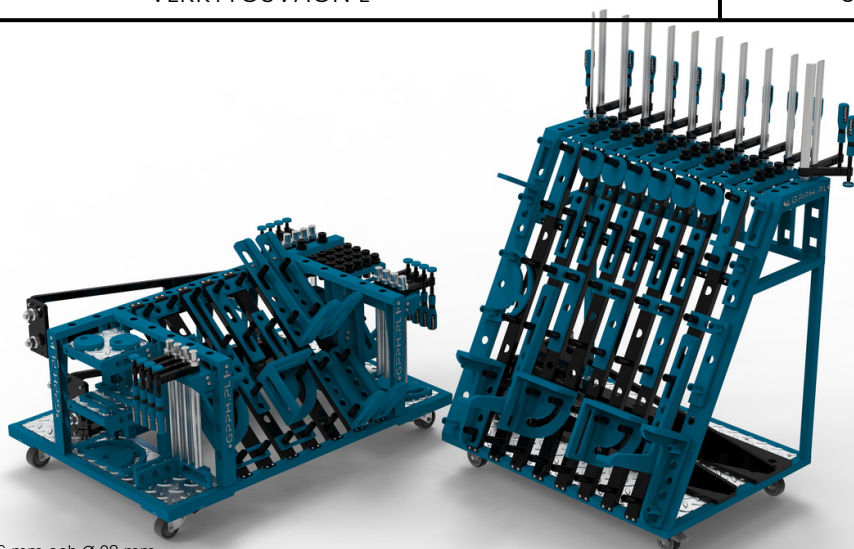
prislista

VERKTYG	PRIS		
	PRO-SERIEN	PLUS-SERIEN	ECO-SERIEN
PLATTA VERKTYG			
STOPP 150	29 EUR	21 EUR	
STOPP 225	33 EUR	24 EUR	
STOPP 260	36 EUR	26 EUR	
STOPP 500	52 EUR	38 EUR	
GRADSKIVA	57 EUR	48 EUR	
FLAT VINKEL 275x150	48 EUR	43 EUR	
FLAT VINKEL 320x150	55 EUR	50 EUR	
FLAT VINKEL 350x250	67 EUR	62 EUR	
EXCENTERSTOPP Ø100	31 EUR	24 EUR	
SPATIALA VERKTYG			
STOPP & SPÄNNVINKEL 185x175	72 EUR	50 EUR	
STOPP & SPÄNNVINKEL 200x200	105 EUR	88 EUR	
STOPP & SPÄNNVINKEL 300x190	88 EUR	76 EUR	
STOPP & SPÄNNVINKEL 450x250	117 EUR	107 EUR	
STOPP & SPÄNNVINKEL 275x500x175x100	236 EUR	186 EUR	
INCREASING WORKING SURFACE			
BORDSFÖRLÄNGARE 1000x100	226 EUR	167 EUR	141 EUR
BORDSFÖRLÄNGARE 1000x200	286 EUR	214 EUR	164 EUR
FÖRLÄNGNINGSBLOCK MED JORDNING FÖR SVETSNING 1000x200x200 Ø16 mm, rutnät 50x50 mm	510 EUR	410 EUR	310 EUR
FÖRLÄNGNINGSBLOCK MED JORDNING FÖR SVETSNING 1000x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, rutnät 100x100 mm	449 EUR	354 EUR	239 EUR
FÖRLÄNGNINGSBLOCK MED JORDNING FÖR SVETSNING 1500x200x200 Ø16 mm, rutnät 50x50 mm	640 EUR	520 EUR	380 EUR
FÖRLÄNGNINGSBLOCK MED JORDNING FÖR SVETSNING 1500x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, rutnät 100x100 mm	599 EUR	499 EUR	329 EUR
VERKTYG FÖR MONTERING			
MONTERINGSBULT	9 EUR	9 EUR	9 EUR
SNABBKOPPLINGSBULT 30 PRO	33 EUR		
SNABBKOPPLINGSBULT 23 PLUS		31 EUR	
SNABBKOPPLINGSBULT 19-22 ECO/PLUS			31 EUR
MAGNETISK SNABBKOPPLINGSBULT PRO	35,60 EUR		
MAGNETISK SNABBKOPPLINGSBULT PLUS		35,60 EUR	
SNABBKOPPLINGSBULT UNI	43 EUR		

VERKTYG

Prislista

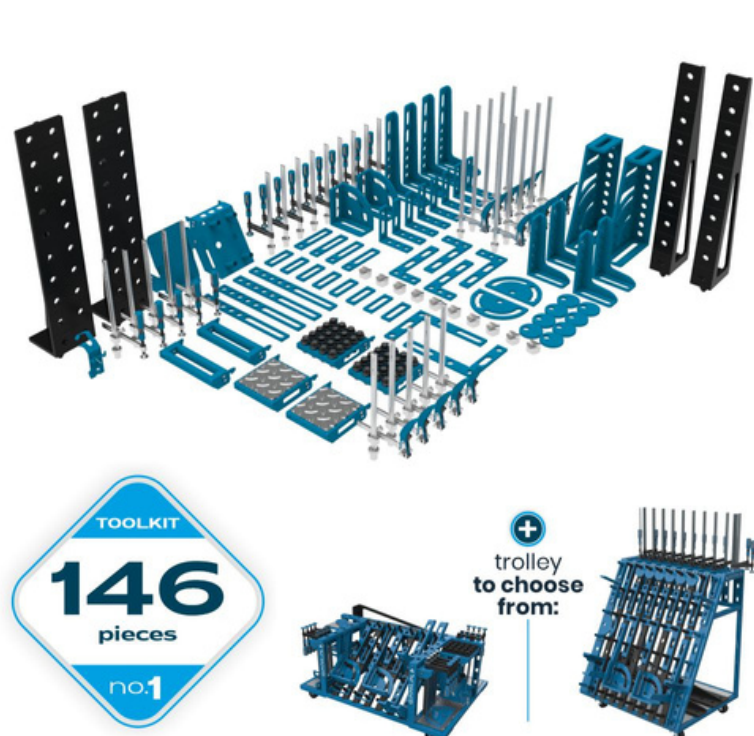
VERKTYG	PRIS
SKRUVTVING	
SKRUVTVING	31 EUR
SNABBSPÄNNINGSTVING	55 EUR
STÄLLBAR SKRUVTVING	71 EUR
STÄLLBAR SKRUVTVING MED SNABBSPÄNNING	96 EUR
SKRUVTVING	43 EUR
SNABBSPÄNNINGSTVING	77 EUR
PRISMA, STATIV FÖR SVETSPISTOL	
PRISMA Ø58mm 130°	12 EUR
PRISMA Ø58mm 130°/90°	17 EUR
PRISMA Ø58mm 90°	12 EUR
STATIV FÖR SVETSPISTOL	24 EUR
MOBILA VERKTYGSHYLLOR	
BULTHÅLLARE S	17 EUR
BULTHÅLLARE M	19 EUR
VERTYGSSTÖD S	17 EUR
VERTYGSSTÖD M	19 EUR
VERKTYGSHYLLA S	22 EUR
VERKTYGSHYLLA M	24 EUR
VERKTYGSHYLLA L	26 EUR
MOBIL HYLLA FÖR FÖRLÄNGNING	12 EUR
VERKTYGSSTÄLL	33 EUR
DOKUMENTHÅLLARE	24 EUR
VERKTYGSVAGN	
VERKTYGSVAGN M	669 EUR
VERKTYGSVAGN L	669 EUR



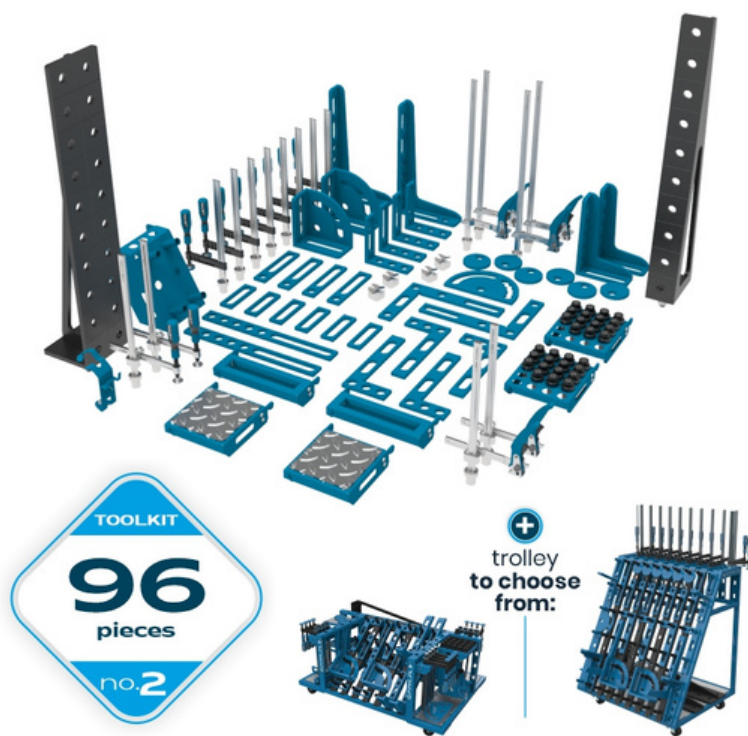
*priserna gäller för verktyg i versionerna Ø 16 mm och Ø 28 mm.

VERKTYGSSATSER

varje verktygssats finns tillgänglig i **PRO**- och **PLUS**-serierna verktyg**



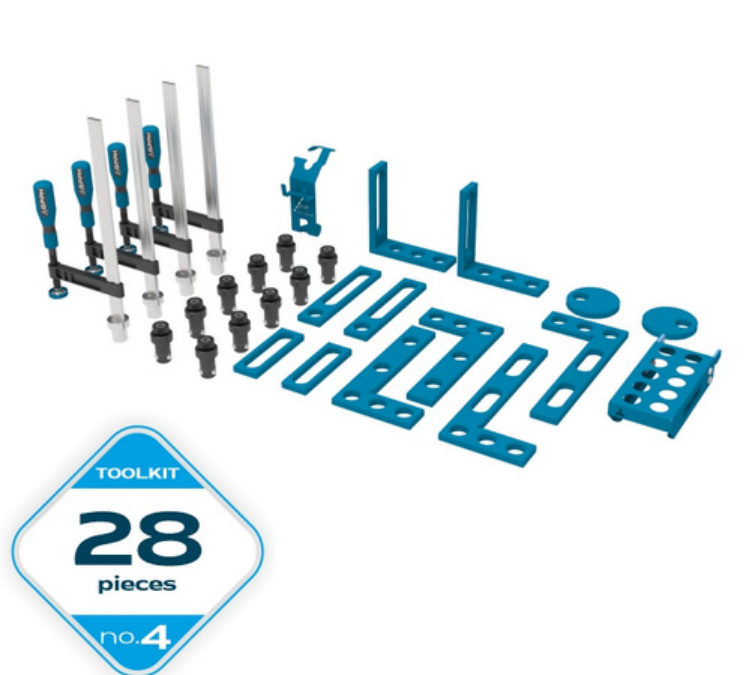
Pris för verktygssats nr 1 i PRO-seriens verktyg: 8 379 EUR
Pris för verktygssats nr 1 i PLUS-serien 7 389 EUR



Pris för verktygssats nr 2 i PRO-seriens verktyg: 5 129 EUR
Pris för verktygssats nr 2 i PLUS-serien 4 589 EUR



Pris för verktygssats nr. 3 i PRO-serien: 2 539 EUR
Pris för verktygssats nr. 3 i PLUS-serien: 2 229 EUR



Pris för verktygssats nr 4 i PRO-seriens verktyg: 1 031 EUR
Pris för verktygssats nr. 4 i PLUS-serien 899 EUR

*alla verktyg finns i versionerna Ø 16 mm och Ø 28 mm.

**När det gäller uppsättningar med verktyg från PLUS-serien ändras snabbmonteringsbulten som ingår i uppsättningen beroende på bordsskivans tjocklek - när det gäller PLUS-, BASIC- och XWT-bord med PLUS-seriens skiva är det snabbmonteringsbulten 23 PLUS, och när det gäller ECO-, DIY-, XWT-bord med ECO-seriens skiva och SOG-stationer är det snabbmonteringsbulten 19-22 ECO/PLUS.

VERKTYGSSATSER

varje verktygssats finns tillgänglig i **PRO**- och **PLUS**-serierna verktyg**

ANTAL VERKTYG SOM INGÅR I SATSEN				
VERKTYG	Verktöglåda nr 1	Verktöglåda nr 2	Verktöglåda nr 3	Verktöglåda nr 4
SKRUVTVING	10	8	8	4
SNABBSPÄNNINGSTVING	10	4	2	-
STÄLLBAR SKRUVTVING	5	2	-	-
STÄLLBAR SKRUVTVING MED SNABBSPÄNNING	5	2	-	-
SNABBKOPPLINGSBULT	40	30	18	10
EXCENTERSTOPP Ø100	8	6	4	2
STOPP 150	8	6	4	2
STOPP 225	4	4	4	2
STOPP 500	4	2	-	-
GRADSKIVA	2	1	1	-
FLAT VINKEL 275x150	-	-	-	2
FLAT VINKEL 320x150	4	4	2	2
FLAT VINKEL 350x250	2	2	2	-
STOPP & SPÄNNVINKEL 185x175	8	4	4	2
STOPP & SPÄNNVINKEL 200x200	2	2	2	-
STOPP & SPÄNNVINKEL 300x190	4	2	2	-
STOPP & SPÄNNVINKEL 450x250	4	2	1	-
STOPP & SPÄNNVINKEL 275x500x175x100	2	-	-	-
BORDSFÖRLÄNGARE 1000x100	2	1	-	-
BORDSFÖRLÄNGARE 1000x200	2	1	-	-
STATIV FÖR SVETSPISTOL	1	1	1	1
PRISMA Ø58mm 130°	10	-	-	-
PRISMA Ø58mm 130°/90°	-	4	2	-
VERKTYGSVAGN (Versioner att välja mellan: M eller L)	1	1	-	-
BULTHÅLLARE S	-	-	-	1
BULTHÅLLARE M	2	2	1	-
VERTYGSSTÖD M	2	2	1	-
VERKTYGSHYLLA M	2	2	1	-
VERKTYGSSTÄLL	1	1	-	-
DOKUMENTHÅLLARE	1	-	-	-
Det totala antalet verktyg som ingår i uppsättningen	146	96	60	28



+48 / 573-568-355



GPPH@GPPH.pl



ul. Racławicka 7
39-300 Mielec, Polen

 www.GPPH-GROUP.com