

GPPH PRODUKTER

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



make **WELDING**
SIMPLE again



TILBUD 2023

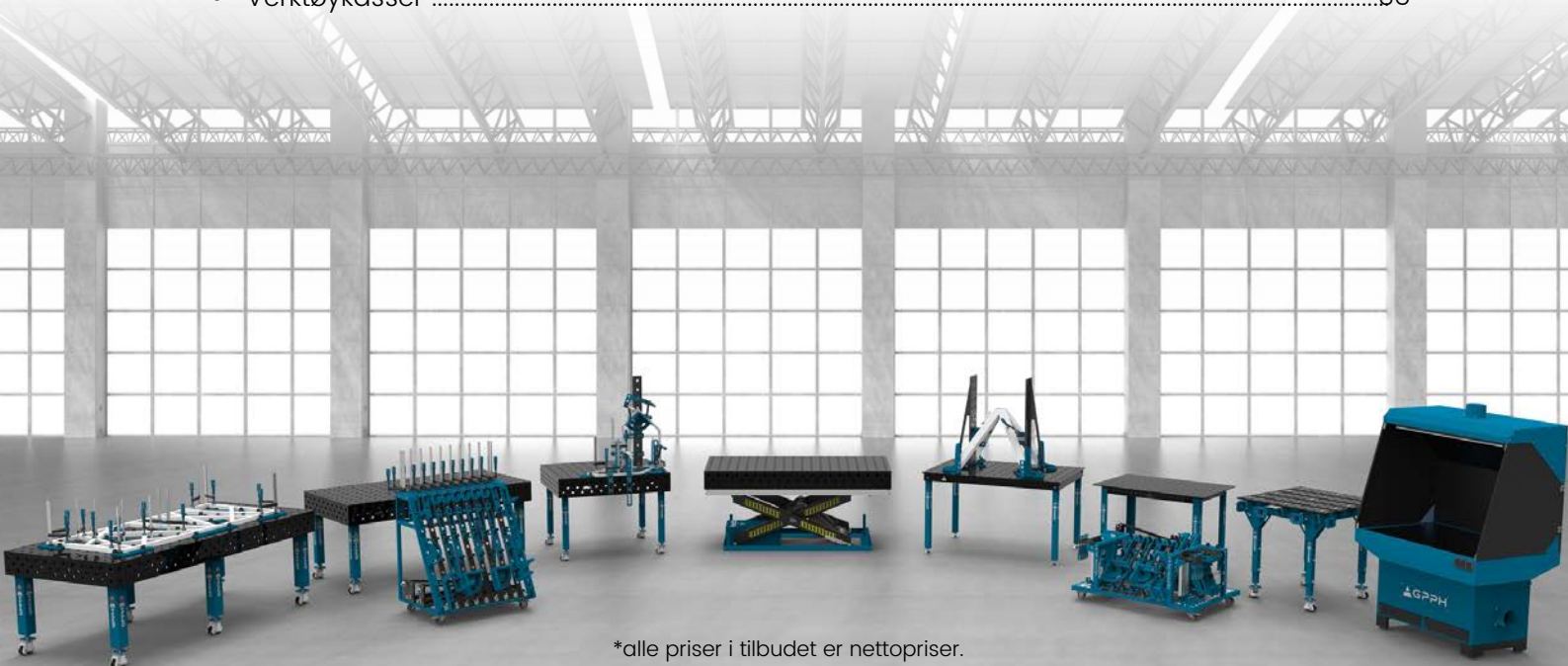
PROFESJONELLE SVEISEBORD



MADE IN POLAND

INNHALDSFORTEGNELSE

1. SVEISEBORD – TRADISJONELLE	
◦ PRO-, PLUS- og ECO-serien – tekniske parametre	4
◦ PRO-, PLUS- og ECO-serien – mål og prisliste – bord med ben på hjul	6
◦ PRO-, PLUS- og ECO-serien – mål og prisliste – bord med ben på hjul	7
◦ PRO-, PLUS- og ECO-serien – deksler i rustfritt stål	8
2. SVEISEBORD – RUSTFRITT	
◦ INOX-serien – tekniske parametre	9
◦ INOX-serien – dimensjoner og prisliste – bord med ben på føtter	11
◦ INOX-serien – dimensjoner og prisliste – bord med ben på hjul	12
3. VEKTER FOR SVEISEBORD	
◦ Vekt på tradisjonelle sveisebord og sveisebord i rustfritt stål	13
4. SVEISEBORD – MODULÆRE	
◦ MWT-serien – tekniske parametre	14
◦ MWT-serien – dimensjoner og prisliste	15
5. SVEISEBORD – SVEISE- OG MONTERINGSBORD	
◦ BASIC-serien – tekniske parametre	16
◦ BASIC-serien – mål og prisliste – bord med ben på fot	17
◦ BASIC-serien – mål og prisliste – bord med ben på hjul	18
◦ BASIC-serien – vektor på sveisebord	19
◦ DIY-serien – tekniske parametre og pris	20
◦ DIY-serien – verktøysett	21
6. SVEISEBORD – LØFTEBORD (med hydraulisk løftesystem)	
◦ XWT-serien – tekniske parametre	22
◦ XWT-serien – dimensjoner og prisliste	23
7. SLIPE-SVEIESTASJON	
◦ SOG-serien – tekniske parametre	26
◦ SOG-serien – tekniske parametre og prisliste	27
8. VERKTØY	
◦ Verktøy i PRO-serien	28
◦ Verktøy i PLUS-serien	29
◦ Verktøy i ECO-serien	30
◦ Universelle verktøy	31
◦ Verktøyvogn	32
◦ Verktøy – prisliste	33
◦ Verktøykasser	35



*alle priser i tilbudet er nettopriser.

SVEISEBORD – TRADISJONELLE

PRO-, PLUS- og ECO-seriene – tekniske parametre

Tradisjonelle sveisebord fra GPPH finnes i tre serier: **PRO**, **PLUS** og **ECO**. Hver av dem finnes i hele 10 versjoner med ulike dimensjoner.

Du kan bruke dem overalt der det er behov for presisjon under sveising. Du kan for eksempel bruke dem til manuell sveising eller robotsveising. Resultatet er at konstruksjonene dine endelig blir nøyaktige, uten unødvendige korreksjoner!

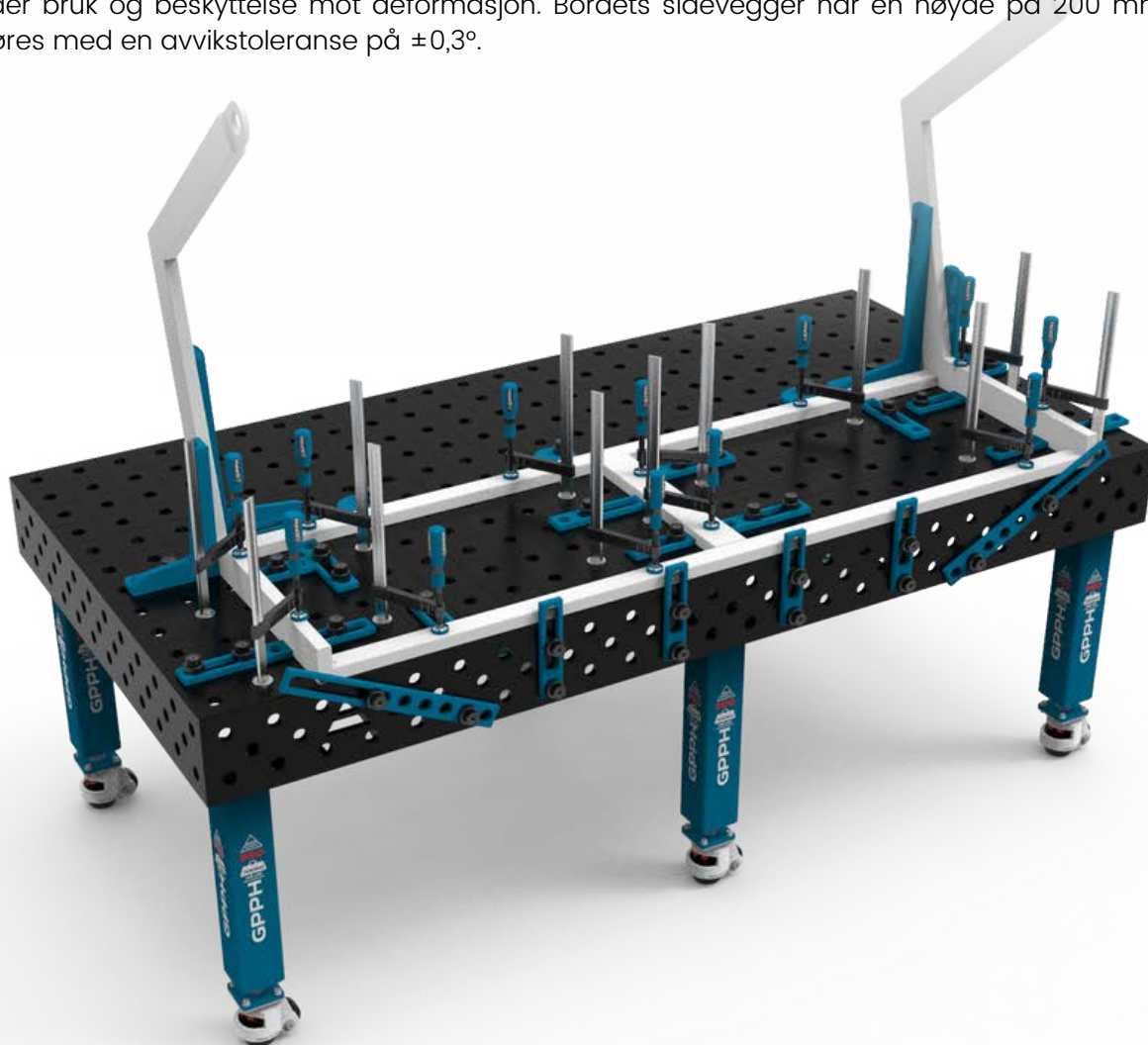
Det sikrer også ergonomisk og raskt arbeid, samtidig som presisjonen og repeterbarheten i konstruksjonene opprettholdes. Alle bordene er tilgjengelige med ben på føtter eller ben på hjul – valget er opp til deg!

Avhengig av dine preferanser kan du velge **PRO**-, **PLUS**- og **ECO**-sveisebord i hullsystemer:

- fi 28 mm i et 100x100 mm rutenett
- fi 28 mm i diagonalt rutenett
- fi 16 mm i 100x100 mm rutenett
- fi 16 mm i diagonalt rutenett
- fi 16 mm i 50x50 mm rutenett

Bordene er laget av materialet S355J2+N i henhold til ISO 2768-1. Hver bordplate har en inngravert skala. Den inngraverte skalaen består av vertikale og horisontale linjer i et 100x100 mm rutenett. Det er et referansepunkt når du legger konstruksjonene og monterer verktøy. Ved hjelp av måleverktøy kan du stille inn konstruksjonen riktig for å få den ønskede dimensjonen.

Alle bordene har ribber, noe som gir en helt plan arbeidsflate. Ribbene er i gjennomsnitt plassert for hver 400 mm. Det massive og stive fundamentet på bordplaten garanterer høyeste stabilitet under bruk og beskyttelse mot deformasjon. Bordets sidevegger har en høyde på 200 mm og utføres med en avvikstoleranse på $\pm 0,3^\circ$.



SVEISEBORD – TRADISJONELLE

PRO-, PLUS- og ECO-seriene – tekniske parametre

I tabellen nedenfor kan du se forskjellene mellom de ulike seriene av GPPH-sveisebord:

PARAMETER	PRO-SERIEN	PLUS-SERIEN	ECO-SERIEN
Toleranse på planhet for et bord (på hele benkeplaten)*.	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
Tre rutenett med hull på de fire sidene	✓	✓	✓
Tykkelse på bordplaten	15 mm	12 mm	8 mm
Avfasede og freste hull	✓	✓	✗
Avfasede hull fra bunnen	✓	✓	✗
Toleranse for produksjon av hull	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Benprofil	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Kapasitet	700 kg / leg	500 kg / leg	250 kg / leg
Total lastekapasitet for et bord med 4 ben	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Total lastekapasitet for et bord med 6 ben	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Total lastekapasitet for et bord med 8 ben	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Fresede kanter på bordplaten	✓	✓	✗
Antall dimensjonsversjoner	10 versions	10 versions	10 versions

PRO-, PLUS- og ECO-sveisebordene er tilgjengelige i følgende størrelser: 3000x1480 mm**, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x1000 mm.

Til sveisebordene i PRO-serien bruker du fresede verktøy fra PRO-serien, og til sveisebordene i PLUS- og ECO-serien bruker du verktøy fra PLUS-serien. Takket være dem kan du nøyaktig lage alle 2D-flate og 3D-romlige konstruksjoner. Og alt dette på mye kortere tid! Du finner verktøyene i PRO-serien på side 28 og PLUS-serien på side 29.

*Forutsatt at bordet er riktig nivellert.

** 3000x1480 GPPH-sveisebordet består av to 1500x1480 GPPH-sveisebord som er koblet sammen.

SVEISEBORD – TRADISJONELLE

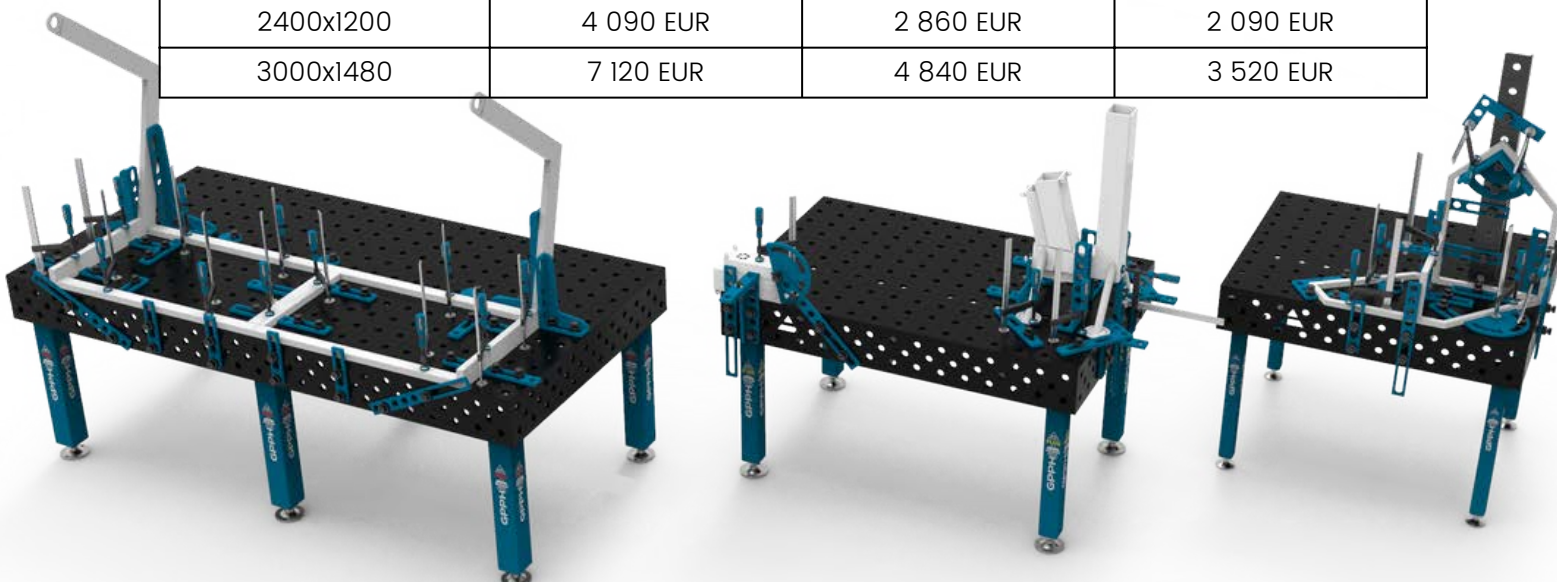
PRO-, PLUS- og ECO-seriene – dimensjoner og prisliste – bord med ben på føtter

Prisliste for bord med ben på fot med fi 28 mm eller fi 16 mm hullsystem i 100x100 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [mm]	Nettopris PRO-SERIEN	Nettopris PLUS-SERIEN	Nettopris ECO-SERIEN
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

Prisliste for bord med ben på fot med 28 mm eller 16 mm hullsystem i diagonalt rutenett og for bord med 16 mm hullsystem i 50x50 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [mm]	Nettopris PRO-SERIEN	Nettopris PLUS-SERIEN	Nettopris ECO-SERIEN
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



SVEISEBORD – TRADISJONELLE

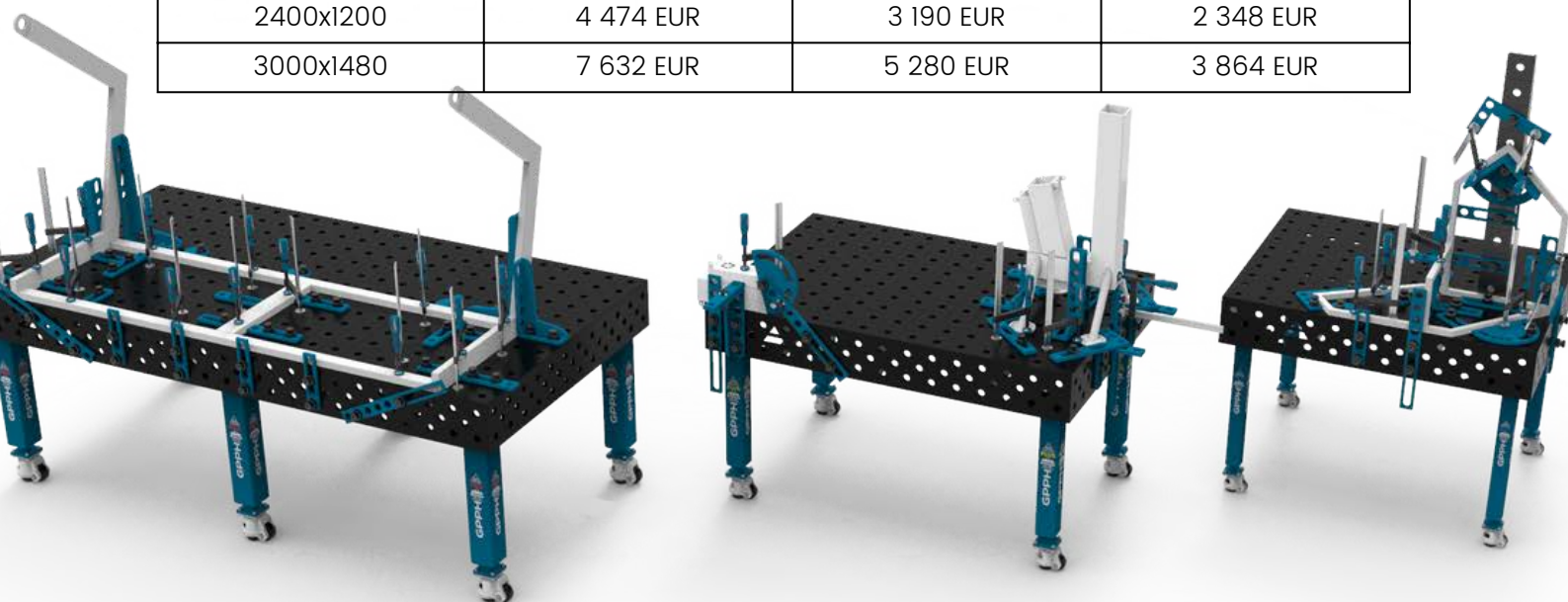
PRO-, PLUS- og ECO-seriene – dimensjoner og prislister – bord med ben på hjul

Prislister for bord med ben på hjul med fi 28 mm eller fi 16 mm hullsystem i 100x100 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [mm]	Nettopris PRO-SERIEN	Nettopris PLUS-SERIEN	Nettopris ECO-SERIEN
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

Prislister for bord med ben på hjul med 28 mm eller 16 mm hullsystem i diagonalt rutenett og for bord med 16 mm hullsystem i 50x50 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [mm]	Nettopris PRO-SERIEN	Nettopris PLUS-SERIEN	Nettopris ECO-SERIEN
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



SVEISEBORD – TRADISJONELLE

PRO-, PLUS- og ECO-seriene – deksler i rustfritt stål

Til alle sveisebordene i PRO-, PLUS- og ECO-serien kan du kjøpe et 1 mm tykt overtrekk i rustfritt stål.

For å forvandle det tradisjonelle GPPH-sveisebordet til et bord som er ideelt for sveising i rustfritt stål, er det bare å sette på et overtrekk.

Hullmønstrene på lokket i rustfritt stål er de samme som hullmønstrene på GPPH-sveisebordene.

Prisliste for deksler i rustfritt stål til bord med hullsystem fi 28 mm eller fi 16 mm i 100x100 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [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

Prisliste for deksler i rustfritt stål til bord med 28 mm eller 16 mm hullsystem i diagonalraster og til bord med 16 mm hullsystem i 50x50 mm-raster:

Størrelse på bordplaten [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

SVEISEBORD – RUSTFRITT

INOX-serien – tekniske parametere

I vårt tilbud finner du de konvensjonelle sveisebordene GPPH INOX, som er tilgjengelige med **PRO** (15 mm) og **PLUS** (12 mm) benkeplater. Hvert av dem er tilgjengelig i ti ulike dimensjoner.

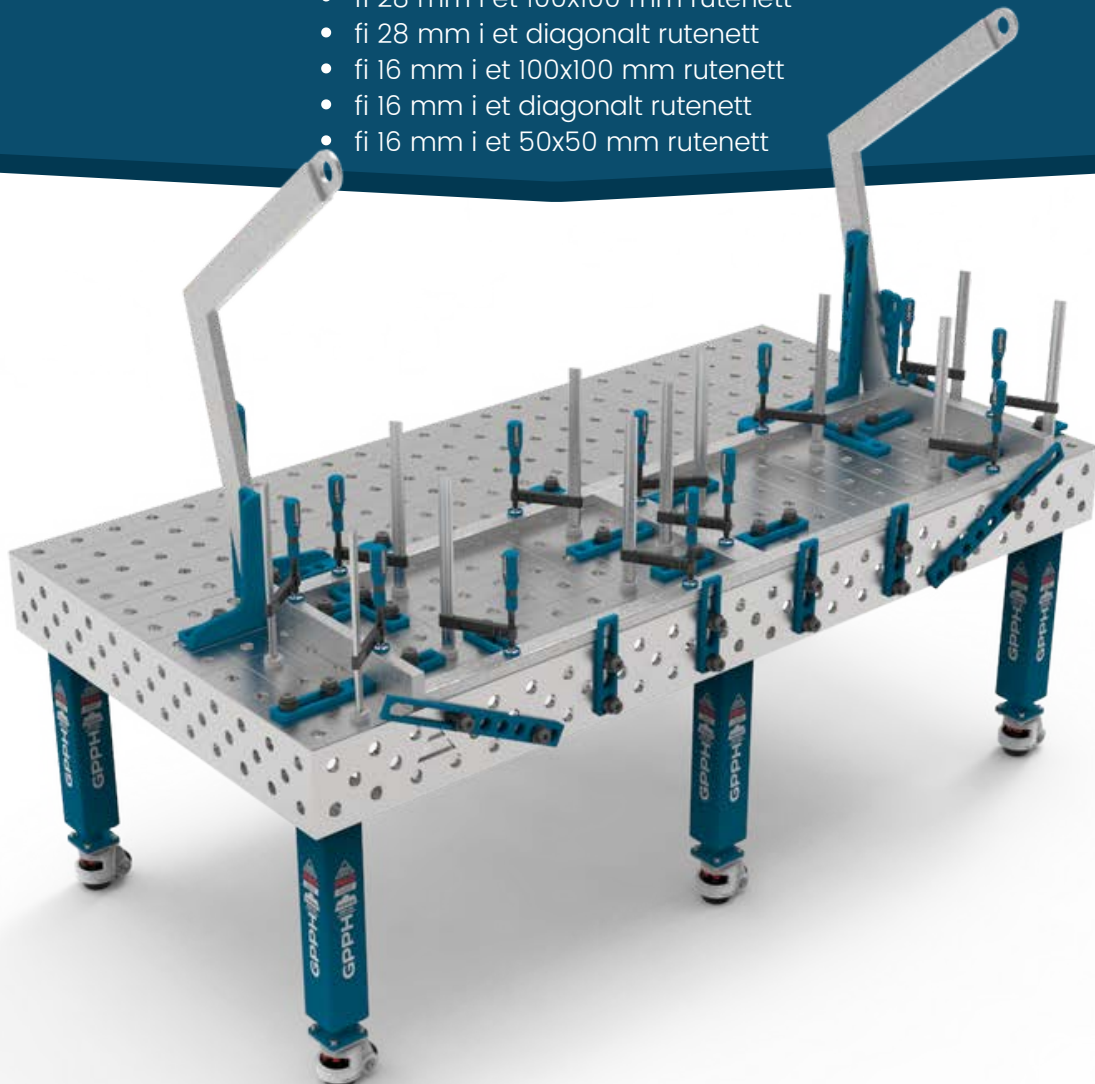
De rustfrie sveisebordene i INOX-serien er laget av rustfritt stål i kvalitet 1.4301, som har bedre elektrisk ledningsevne enn vanlig stål – elektrisk motstand ved 20 °C = $0,73 (\Omega \text{ mm}^2)/\text{m}$. Du kan bruke dem der det kreves presis sveising av rustfritt stål.

Rustfrie sveisebord kjennetegnes av høy kvalitet og slitestyrke. De er laget av rustfritt stål med et høyt innhold av krom som gir dem holdbarhet og korrosjonsbestandighet. GPPH INOX-sveisebordene sørger for at det ikke er noen fare for utfelling av jern og dannelsen av korrosjonsflekker ved sveising av konstruksjoner i rustfritt stål.

Ved å bruke INOX-bordene blir strukturene dine laget presist og nøyaktig uten korrigeringer. De sikrer ergonomisk og effektivt arbeid, samtidig som de utførte konstruksjonene holder høy kvalitet og er repeterbare. INOX-bordserien er også tilgjengelig i versjoner med ben på fot eller hjul – slik at bordet kan tilpasses perfekt til dine behov.

Avhengig av hva du foretrekker, kan du velge INOX-sveisebord med arbeidsplater fra **PRO**- eller **PLUS**-serien med standard åpningssystemer:

- fi 28 mm i et 100x100 mm rutenett
- fi 28 mm i et diagonalt rutenett
- fi 16 mm i et 100x100 mm rutenett
- fi 16 mm i et diagonalt rutenett
- fi 16 mm i et 50x50 mm rutenett



SVEISEBORD – RUSTFRITT

INOX-serien – tekniske parametere

Hver bordplate i INOX-versjonen har en gravert stigning (mer om gravert stigning finner du på side 3). I tillegg har benkeplatene, i likhet med konvensjonelle sveisebord, robuste og tette ribber som gjør det mulig å oppnå en perfekt plan arbeidsflate (toleranse for planhet $\pm 0,3$ mm på hele benkeplaten). Ribbene er i gjennomsnitt plassert for hver 400 mm. Benkeplatens robuste og stive struktur sikrer maksimal stabilitet under bruk og beskytter mot deformasjon. Høyden på sideveggene er 200 mm, og de er laget med en avvikstoleranse på $\pm 0,3^\circ$.

På sveisebordene i INOX-serien med PRO-benkeplater bruker du de avfasede PRO-verktøyene, mens du på PLUS-seriens benkeplater bruker PLUS-verktøyene. For arbeid på INOX-bordene kan du bruke standard GPPH-verktøyene fordi de er pulverlakkert. Med våre verktøy kan du utføre alle flate og tredimensjonale strukturer betydelig raskere!

Du finner verktøyene i PRO-serien på side 28 og PLUS-serien på side 29.

*Sammenligning av benkeplater i PRO- og PLUS-serien finner du på side 5.

Sveisebordene i INOX-serien med PRO- og PLUS-serien er tilgjengelige i følgende dimensjoner: 3000x1480 mm*, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x600 mm.



* 3000x1480 GPPH-sveisebordet består av to 1500x1480 GPPH-sveisebord som er koblet sammen.

SVEISEBORD - RUSTFRITT

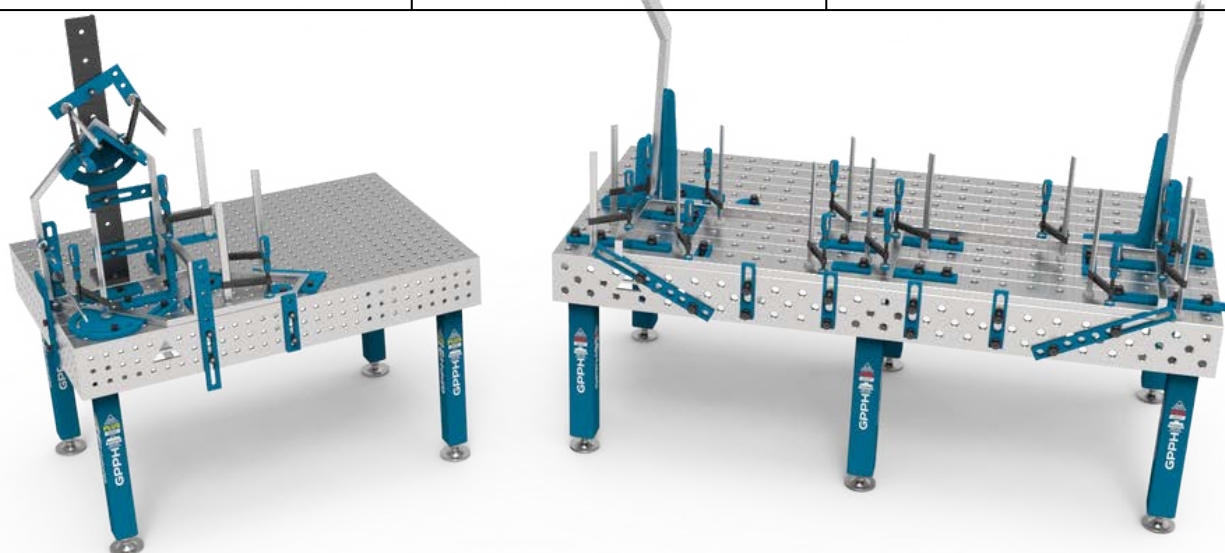
INOX-serien – dimensjoner og prisliste – bord med ben på føtter

Prisliste for INOX-bord med ben på fot med fi 28 mm eller fi 16 mm hullsystem i 100x100 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [mm]	Nettopris PRO SERIES benkeplate	Nettopris PLUS SERIES benkeplate
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

Prisliste for INOX-bord med ben på fot med 28 mm eller 16 mm hullsystem i diagonalt rutenett og for bord med 16 mm hullsystem i 50x50 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [mm]	Nettopris PRO SERIES benkeplate	Nettopris PLUS SERIES benkeplate
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



SVEISEBORD - RUSTFRITT

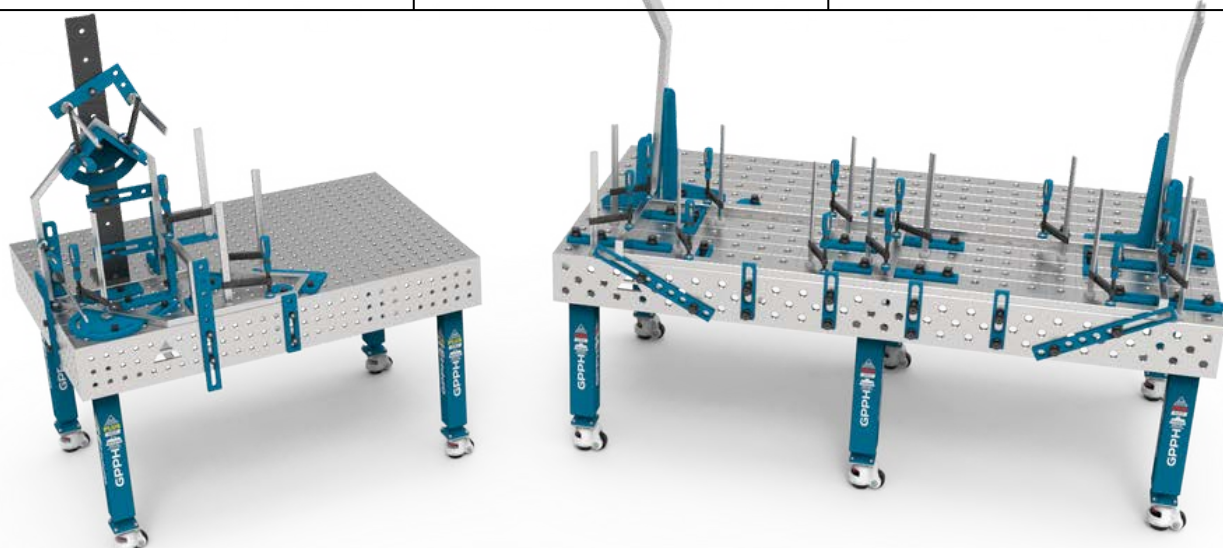
INOX-serien – dimensjoner og prisliste – bord med ben på hjul

Prisliste for INOX-bord med ben på hjul med fi 28 mm eller fi 16 mm hullsystem i 100x100 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [mm]	Nettopris PRO SERIES benkeplate	Nettopris PLUS SERIES benkeplate
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

Prisliste for INOX-bord med ben på hjul med 28 mm eller 16 mm hullsystem i diagonalt rutenett og for bord med 16 mm hullsystem i 50x50 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [mm]	Nettopris PRO SERIES benkeplate	Nettopris PLUS SERIES benkeplate
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

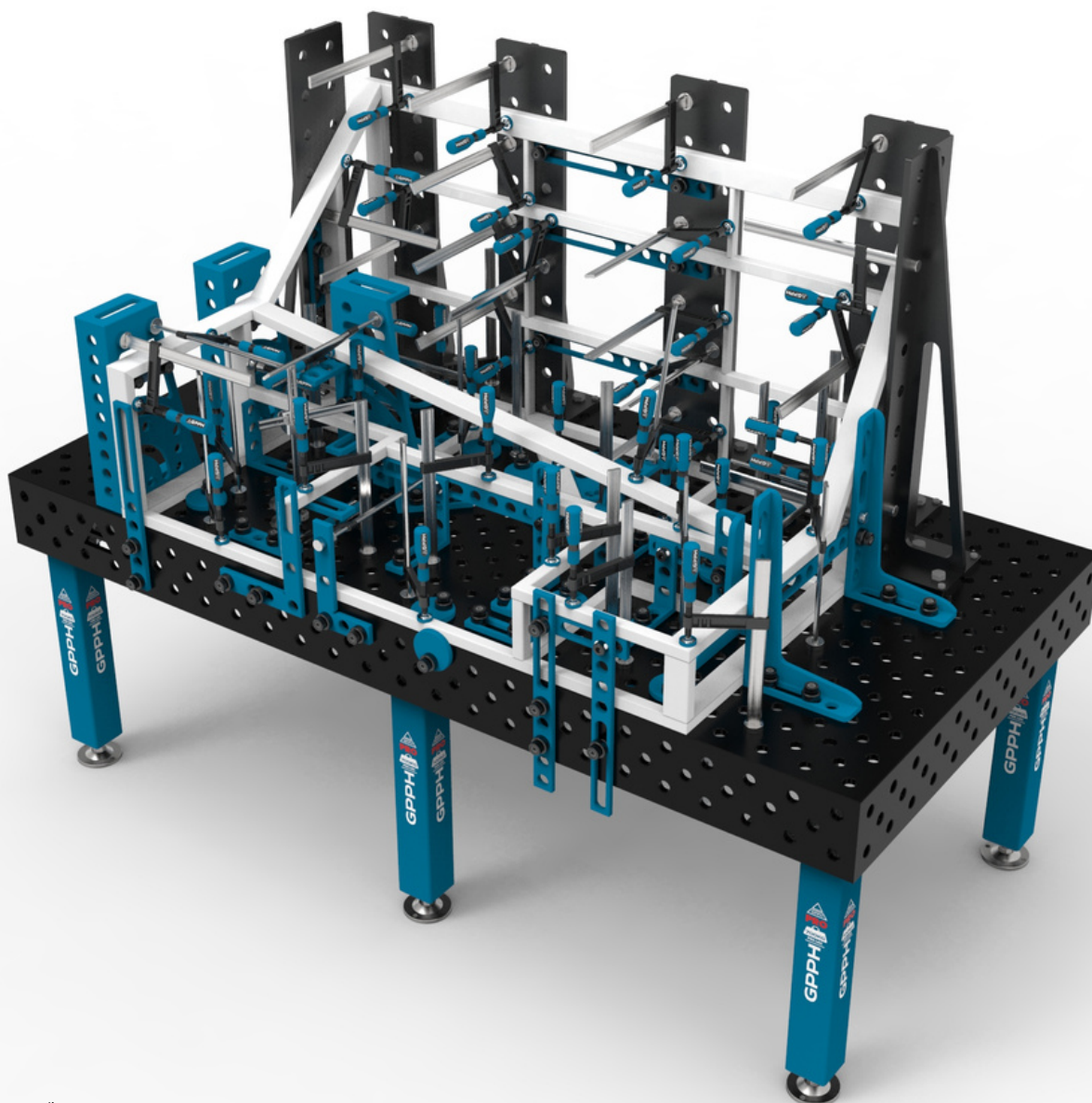


VEKTER FOR SVEISEBORD

vekt på tradisjonelle sveisebord og sveisebord i rustfritt stål

Vekt på tradisjonelle og rustfrie GPPH-sveisebord*:

Tabellens dimensjoner [mm]	Vekt av PRO -serien	Vekt av PRO INOX -serien	Vekt av PLUS -serien	Vekt av PLUS INOX - serien	Vekt av 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



*Dette er omtrentlige verdier

SVEISEBORD – MODULÆRE

MWT-serien – tekniske parametere

GPPH Modular Welding Tables er tilgjengelig i to varianter av topplaten:

- materiale: S355J2+N
- materiale: verktøystål som har gjennomgått følgende behandlingsprosesser: nitrering + oksidasjon

Toppen av modulbordene består av freste, glidende plater med en tykkelse på 15 mm, og ved å justere overflaten får du perfekt planhet. Platene har et hullsystem på 28 mm i et rutenett på 100x100 mm.

De har freste og avfasede hull for å lette monteringen av verktøy. Modulbordene er compatible med verktøy fra PRO-serien (se side 28). I tillegg gjør konstruksjonen av modulbordene våre det mulig å øke antallet monteringsverktøy som plasseres i mellomrommene mellom bordplatene – det forbedrer arbeidsergonomien.

Modulbordene har hjul med fot i grunnbena, med en lastekapasitet på 250 kg per ben.

I versjonene med uttrekkbare modulbord er det justerbare støtter i tilleggsbena. Du kan justere bordhøyden fra 850 mm til 1150 mm, P=50 mm.

Du kan kombinere bordene for å få en større arbeidsflate. Som ekstrautstyr kan du også kjøpe til sideplater.

Typen av modulære sveisebord fra GPPH:

- ENKELT BORD – vi tilbyr tre standardversjoner. De er ideelle for småskalaproduksjon eller som grunnlag for ubegrenset utvidelse av sveisestasjonens overflate. De finnes i tre dimensjoner: 1000x1000, 1200x1200 og 1600x1500.
- UTVIKLINGSBORD – alle bordene i vårt sortiment kan foldes ut ved hjelp av skyveplater og ekstra ben. De finnes i tre dimensjoner: 1770x1000, 2170x1200 og 2670x1600.
- DOBBELTBORD – de mest populære settene består av to enkeltbord. Utformingen av bordene gjør det mulig å utvide i alle retninger. De er i tre dimensjoner: 2000x1000, 2400x1200 og 3200x1500.
- SETT MED STOR ARBEIDSFLATE – sammenkobling av to utfoldede bord ved hjelp av koblinger er den perfekte løsningen for romlig konstruksjon. De er i tre dimensjoner: 2630x1770, 3030x2170, 4000x2670.

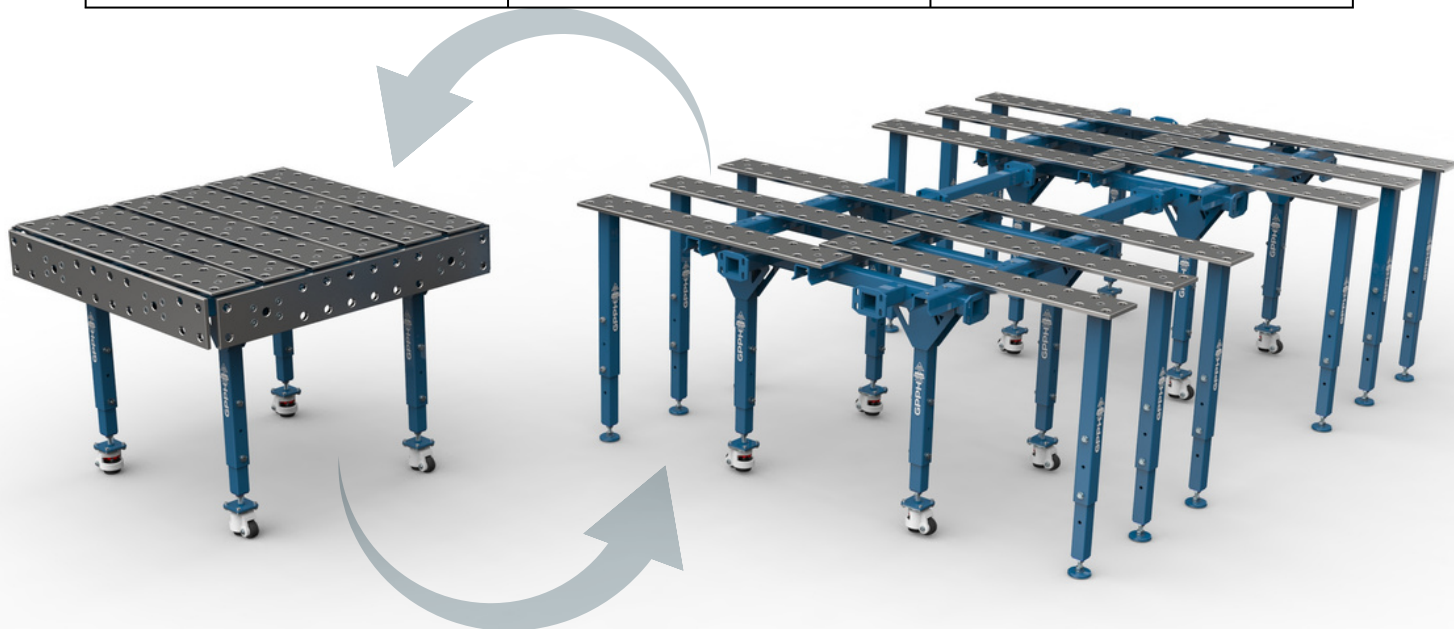


*Visualiseringene viser modulære sveisetabeller. Fra toppen: Enkeltbord som måler 1200x1200 mm, uttrekkbart enkeltbord som måler 2170x1200 mm, dobbeltbord som måler 2400x1200 mm og sett med stor arbeidsflate som måler 2170x3030 mm. Alle bordene i visualiseringene har topplater laget av S355J2+N-stål.

SVEISEBORD – MODULÆRE

MWT-serien – dimensjoner og prisliste

Dimensjon [mm]	Materiale i topplaten: S355J2+N	Materialet i topplatene: verktøystål som har gjennomgått følgende behandlingsprosesser: nitrering + oksidering
ENKELT BORD		
1000x1000	2 040 EUR	3 660 EUR
1200x1200	2 260 EUR	4 360 EUR
1600x1500	2 570 EUR	5 670 EUR
UTVIKLINGSBORD		
1770x1000	2 220 EUR	3 670 EUR
2170x1200	2 480 EUR	4 570 EUR
2670x1600	2 880 EUR	5 990 EUR
DOBBELTBORD		
2000x1000	4 080 EUR	7 320 EUR
2400x1200	4 520 EUR	8 720 EUR
3200x1500	5 140 EUR	11 340 EUR
SETT MED STOR ARBEIDSFLATE		
2630x1770	4 290 EUR	7 160 EUR
3030x2170	4 700 EUR	8 890 EUR
4000x2670	5 300 EUR	11 490 EUR
SETT MED SIDEPLATER		
for et enkelt modulært bord med dimensjonene 1000x1000	450 EUR	1 460 EUR
for et enkelt modulært bord med dimensjonene 1200x1200	490 EUR	1 820 EUR
for et enkelt modulært bord med dimensjonene 1600x1500	530 EUR	2 140 EUR



SVEISEBORD – SVEISE- OG MONTERINGSBORD

BASIC-serien – tekniske parametere

HVOR SKAL DU BRUKE BASIC WELDING TABLE? DU KAN BRUKE DEN OVERALT DER SVEISING KREVER PRESISJON.

Det spiller ingen rolle om du sveiser for hånd eller bruker sveiseroboter – BASIC-bordene er det perfekte valget! Endelig får du nøyaktige konstruksjoner uten unødvendige korrigeringer!

Vi har en utmerket løsning for deg som bruker en sveiserobot i arbeidet ditt! BASIC-sveisebordet er et perfekt underlag for robotsveising og målestasjoner. Til slike jobber trenger du ingen sideplater. Derfor oppfyller BASIC-sveisebordet alle behov og er mer kostnadseffektivt enn tradisjonelle sveisebord med sideplater.

Ved hjelp av fresede verktøy fra PLUS-serien (se side 29) bygger du et egnet og brukervennlig arbeidsmiljø for å lage repeterbare flate og romlige strukturer.

BASIC sveisebord har:

- Perfekt plan arbeidsflate [$\pm 0,3$ mm på hele bordplaten];
- Den massive og stive basen på bordplaten er 80 mm høy;
- Avfasede og freste hull for enkel montering av verktøy, utført med en toleranse på $+0,05$ mm;
- Gravert skala i et 100x100 mm rutenett;
- Høydejustering med standard ben ca. 880–930 mm;
- Alle bord er ribbeforsterket, i gjennomsnitt for hver 400 mm;
- Fresede kanter på bordplaten;
- Bordplatetykkelse 12 mm;
- Ben laget av 60x60 mm profil;
- Bordet tåler en belastning på opptil 1500 kg (250 kg/ben).

BASIC-tabeller er tilgjengelige i hullsystemene:

- fi 28 mm i 100x100 mm rutenett;
- fi 16 mm i et 100x100 mm rutenett;
- fi 16 mm i rutenett 50x50 mm;
- fi 16 mm i diagonalt rutenett.

BASIC sveisetabeller er tilgjengelige i dimensjonene:

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



SVEISEBORD – SVEISE- OG MONTERINGSBORD

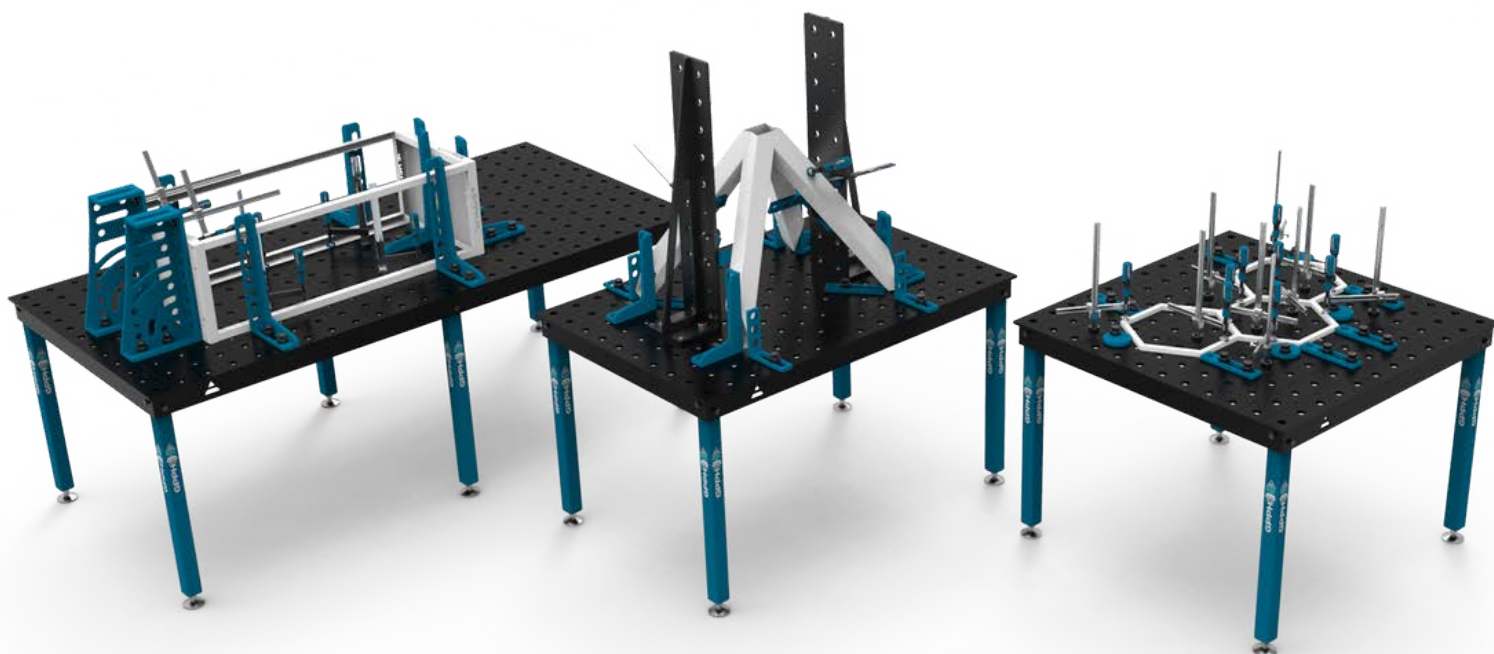
BASIC-serien – dimensjoner og prisliste – bord med ben på føtter

Prisliste for bord med ben på fot med fi 28 mm eller fi 16 mm hullsystem i 100x100 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [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

Prisliste for bord med ben på fot med 16 mm hullsystem i diagonalt rutenett og for bord med 16 mm hullsystem i 50x50 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [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



SVEISEBORD – SVEISE- OG MONTERINGSBORD

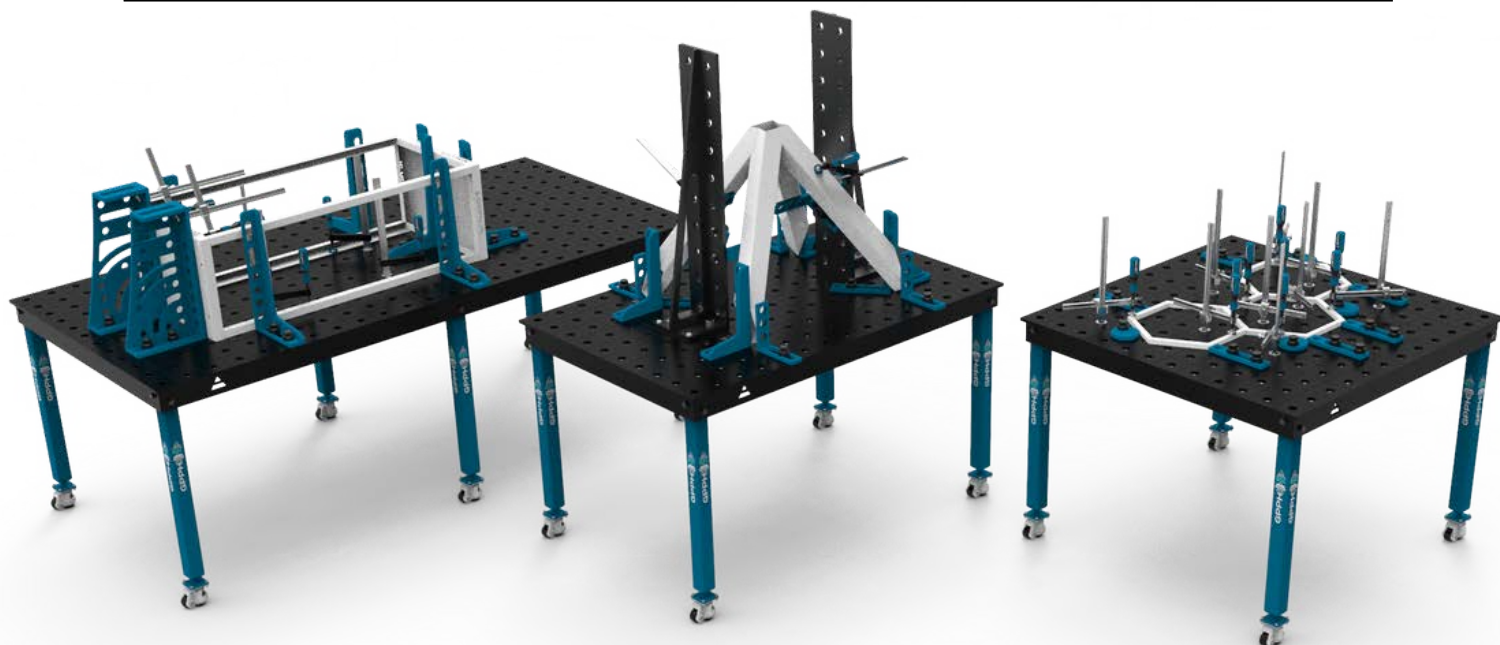
BASIC-serien – dimensjoner og prisliste – bord med ben på hjul

Prisliste for bord med ben på hjul med fi 28 mm eller fi 16 mm hullsystem i 100x100 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [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

Prisliste for bord med ben på hjul med 16 mm hullsystem i diagonalt rutenett og for bord med 16 mm hullsystem i 50x50 mm rutenett:

Størrelse på bordplaten [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

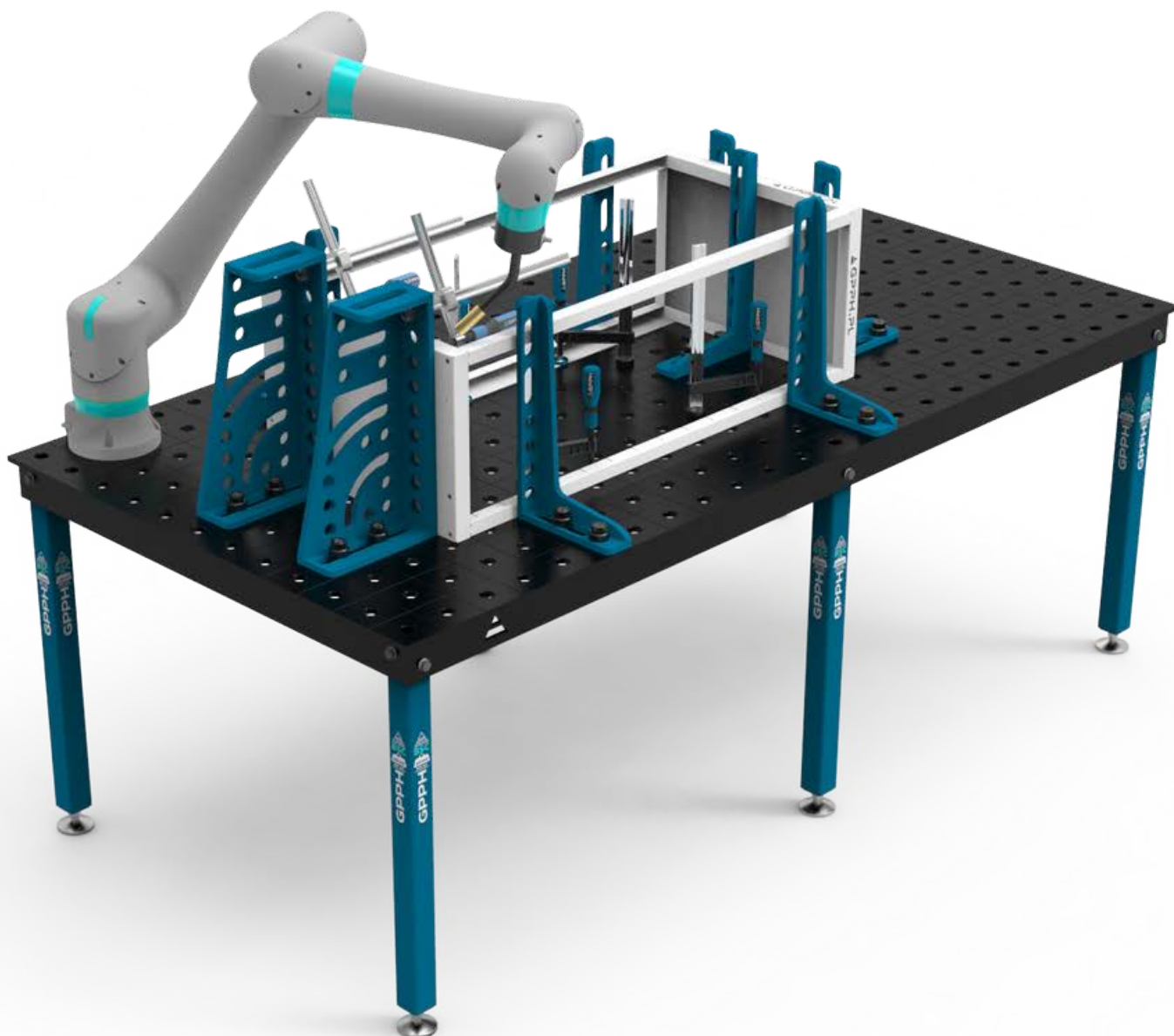


SVEISEBORD – SVEISE- OG MONTERINGSBORD

BASIC-serien – vektor for sveisetabeller

Vekten på GPPH-sveisebordene i BASIC-serien*:

Størrelse på bordplaten [mm]	Vekt
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



*Dette er omtrentlige verdier

SVEISEBORD – SVEISE- OG MONTERINGSBORD

DIY-serien – tekniske parametere og pris

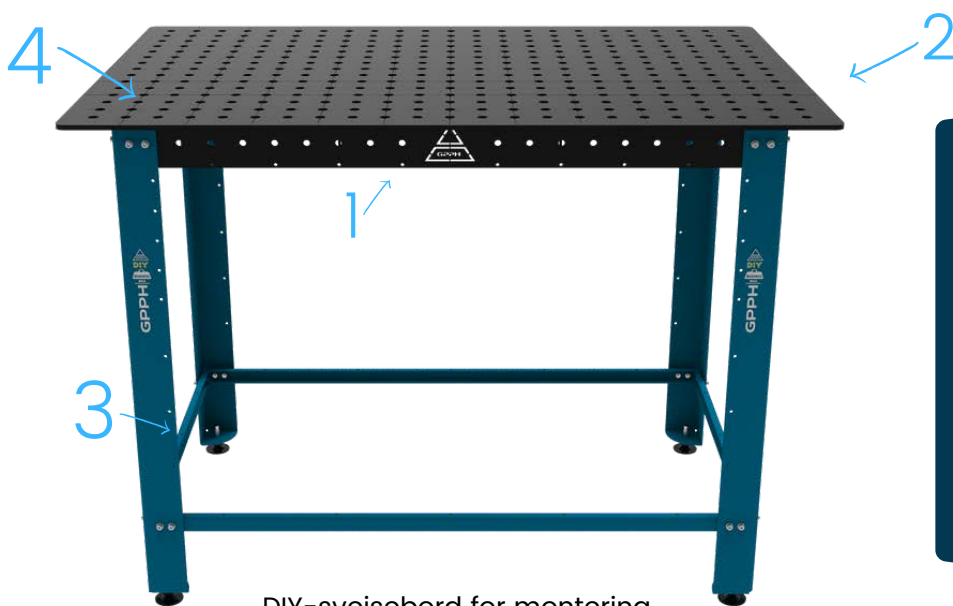
DIY-sveise- og monteringsbordet har en dimensjon på 1200x800 mm og er tilgjengelig med 16 mm hull i et 50x50 mm rutenett. Hullene har en utførelsestoleranse på $\pm 0,1$ mm. I tillegg har gjør-det-selv-bordet en gravert skala i et 100x100 mm rutenett. Bordets høyde er 880 mm. DIY-sveise- og monteringsbordet er laget av materialet S355J2+N.

DIY-bordene er tett ribbet, noe som bidrar til perfekt planhet [$\pm 0,5$ mm på hele bordplaten]. I tillegg er de utstyrt med nivelleringsføtter som utjevner ujevnheter i gulvet.

DIY-bordplaten er 8 mm tykk. Bordet har en maksimal belastningskapasitet på 500 kg. Bordets vekt er ca. 90 kg. Dette produktet er ikke bare perfekt for sveiseren og gjør-det-selv-entusiasten, snekkeren og bilmekanikeren, men også som ekstrabord for CNC-maskiner og ulike verksteder.

For gjør-det-selv-bord er verktøyene i PLUS-serien compatible med hurtigmonteringsbolten 19-22 ECO/PLUS (se verktøy på side 30).

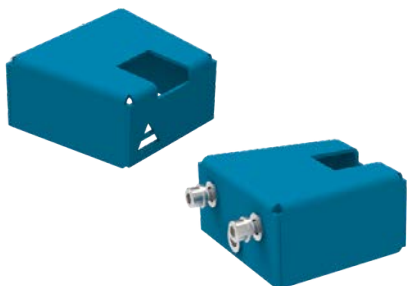
MONTERING-SVEISING BORD DIY BESTÅR AV:



DIY-sveisebord for montering
netto pris: 760 EUR

1. Stiv metallramme forsterket med ribber
2. 8 [mm] tykt arbeidsbord laget av S355J2+N-stål
3. Benene er utstyrt med nivelleringsføtter for å kompensere for ujevnheter i gulvet.
4. Gravert skala i rutenettet 100x100 [mm] og monteringshull i system 16, i rutenettet 50x50 [mm].

EKSTRA TILBEHØR TIL DIY-BORD:



Adapter for verktøyhyller: 11,40 EUR / stk.



Sett med hjul til DIY-bord: 46 EUR / 4 stk.

SVEISEBORD – SVEISE- OG MONTERINGSBORD

DIY-serien – verktøysett

For gjør-det-selv-sveise- og monteringsbord tilbyr vi to ferdige sett med verktøy fra **PLUS**-serien (du finner en presentasjon av alle verktøyene i denne serien på side 29) festet med hurtigmonteringsbolt 19-22 **ECO/PLUS** (se side 30).

Verktøysett nr. 1 inkluderer hylleadaptere for montering av en mobil verktøyhyll på siden av en **DIY**-bordplate.



SVEISEBORD – LØFTING

med hydraulisk løftesystem – **XWT**-serien – tekniske parametre

GPPH sveisebord med hydraulisk løftesystem er profesjonelle bord med automatisk justering av bordhøyden.

Med dette kan du raskt og enkelt nå den ideelle arbeidshøyden på bordplaten, noe som sikrer høy arbeidskomfort.

Sveisebord med hydraulisk løftesystem er utstyrt med:

- overbelastningsventil som forhindrer løfting av for tunge laster;
- sikkerhetsventil som stopper senkingen i tilfelle brudd på hydraulikkledningene;
- endebrytere som beskytter mot klemskader eller personskader.

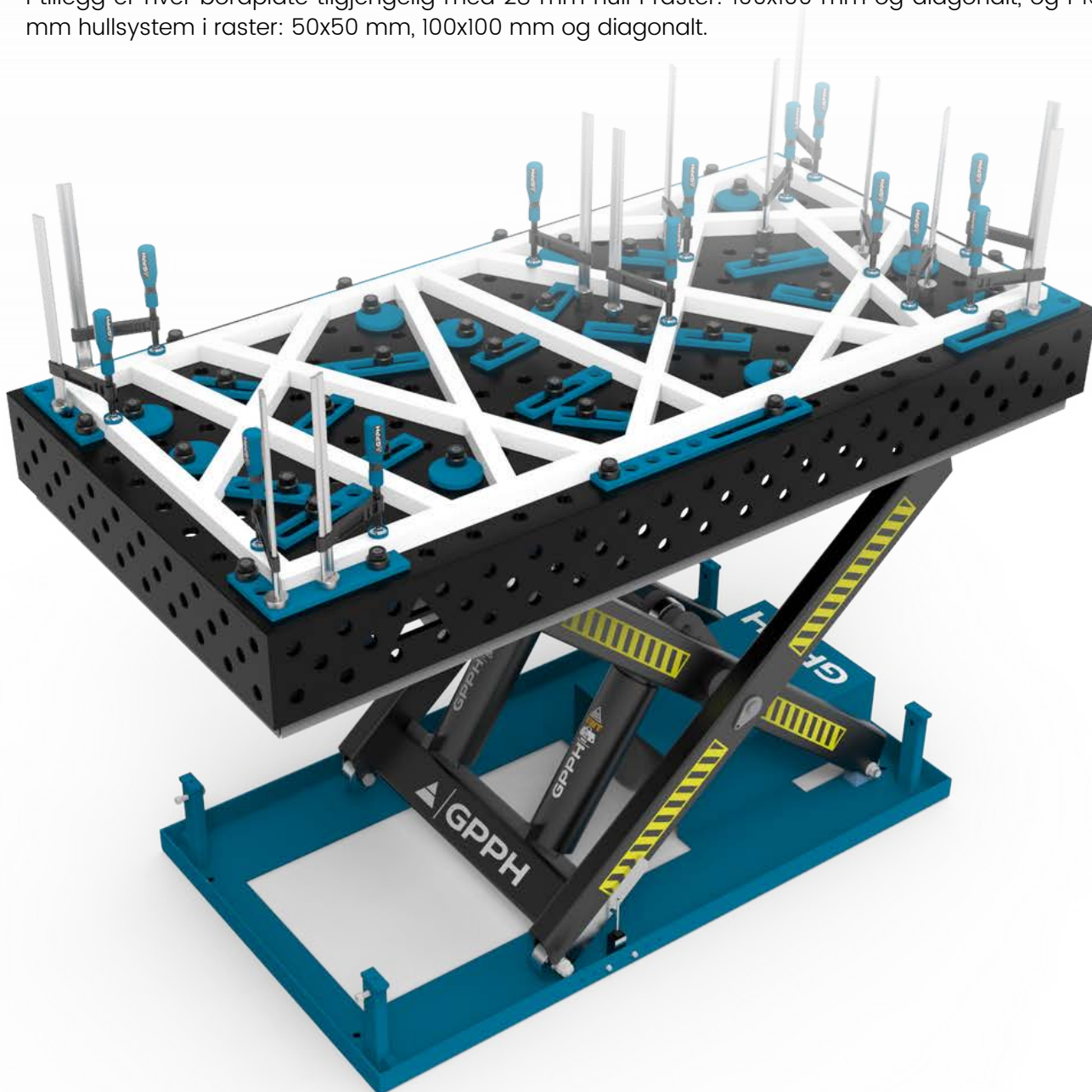
Sveisebord med hydraulisk løftesystem er tilgjengelig i serien av GPPH-sveisebordplater:

- **PRO**, **PLUS** og **ECO**, som er laget av S355J2+N-stål;
- **PRO INOX** og **PLUS INOX**, som er laget av rustfritt stål av typen 1.4301.

(Forskjeller mellom bordplatene finner du på side 5).

Hver serie er tilgjengelig i 4 størrelser: 1500x1000 mm, 1500x1480 mm, 2000x1000 mm, 2400x1200 mm.

I tillegg er hver bordplate tilgjengelig med 28 mm hull i raster: 100x100 mm og diagonalt, og i 16 mm hullsystem i raster: 50x50 mm, 100x100 mm og diagonalt.



SVEISEBORD – LØFTING

med hydraulisk løftesystem – **XWT**-serien – tekniske parametre

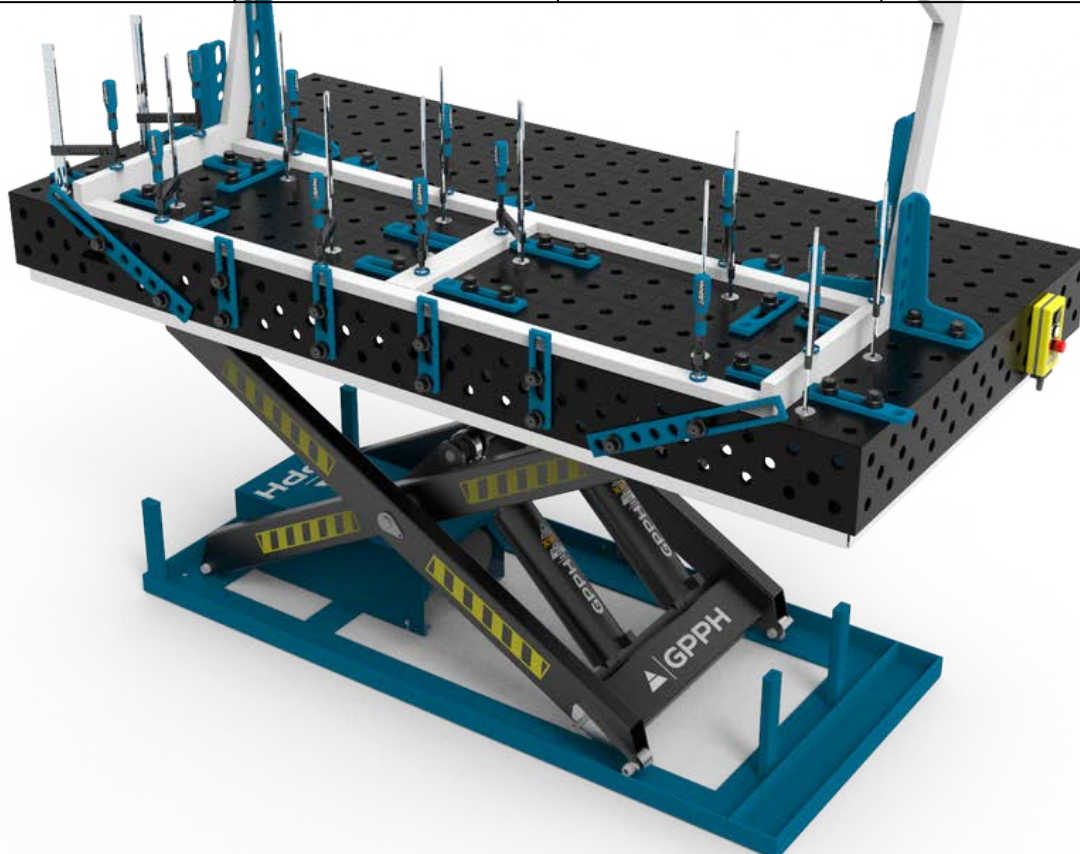
Tekniske parametre for basen med hydraulisk løftesystem:

- forsyningsspenning: 400 V
- omdreiningar: 1400 o/min
- beskyttelsesklasse: IP54
- Isolasjonsklasse: F

Tabellens dimensjoner [mm]	Maks. lastekapasitet [kg]	Løftetid med last [s]	Maks. bordhøyde [mm]	Min. bordhøyde [mm]	Dimensjoner på løftebasen [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

Vekten på GPPH-sveisebordene med hydraulisk løftesystem:

Tabellens dimensjoner [mm]	Vekt på XWT med bordplate fra PRO-serien PRO-serien [kg]	Vekt av XWT med bordplate fra PLUS-serien PLUS-serien [kg]	Vekt på XWT med bordplate fra ECO-serien ECO-serien [kg]
1500x1000	638	568	468
1500x1480	779	679	559
2000x1000	865	775	655
2400x1200	1135	1015	845



SVEISEBORD – LØFTING

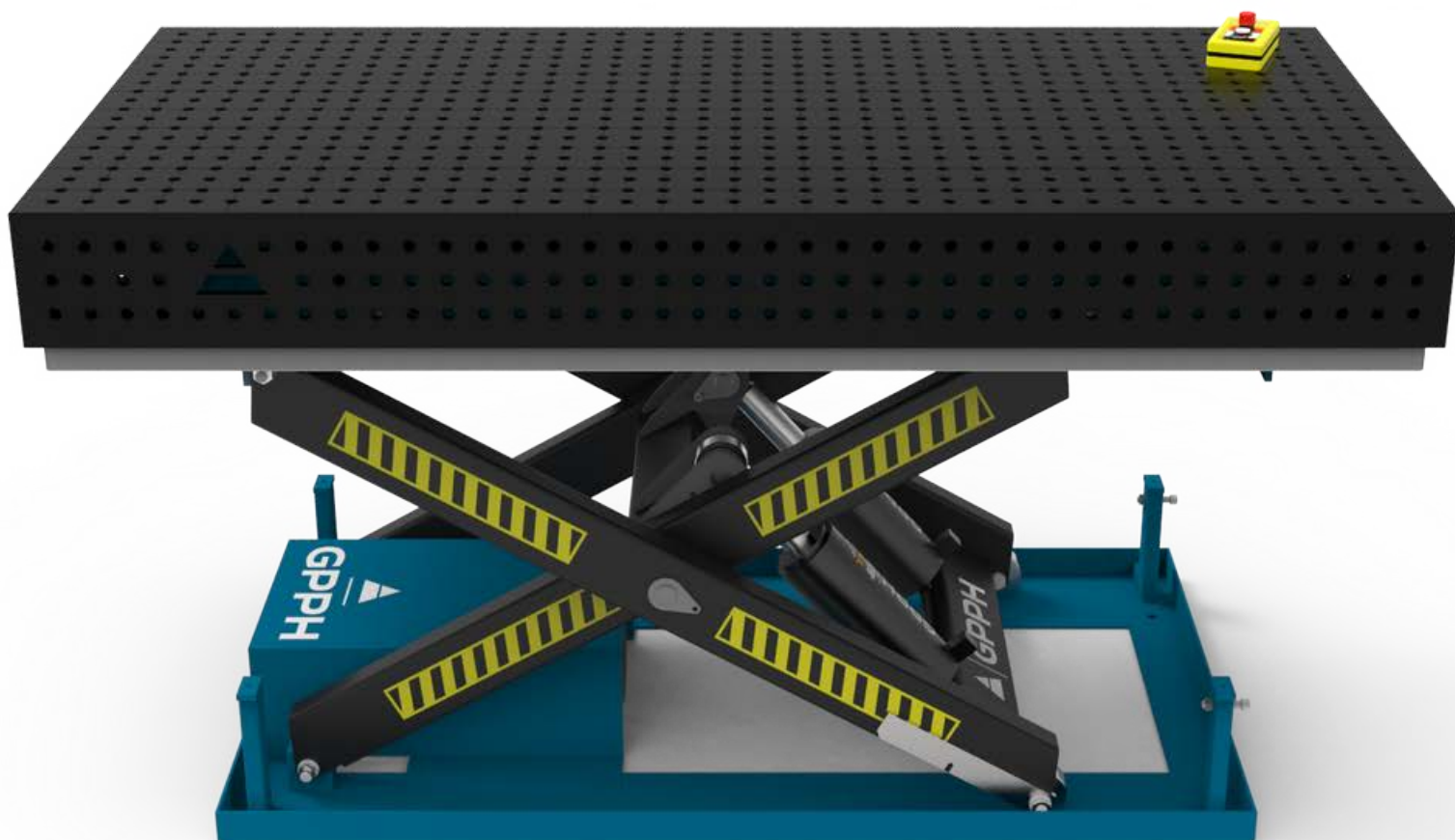
med hydraulisk løftesystem – **XWT**-serien – dimensjoner og prisliste

Prisliste for bord med plate av S355J2+N-stål med fi 28 mm og fi 16 mm hullsystem i 100x100 mm rutenett:

Dimensjon på bordplaten [mm]	PRO -SERIEN nettopris	PLUS -SERIEN nettopris	ECO -SERIEN 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

Prisliste for bord med plate av S355J2+N-stål med fi 28 mm og fi 16 mm hullsystem i diagonalt rutenett og for bord med fi 16 mm hullsystem i 50x50 mm rutenett:

Dimensjon på bordplaten [mm]	PRO -SERIEN nettopris	PLUS -SERIEN nettopris	ECO -SERIEN 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



SVEISEBORD – LØFTING

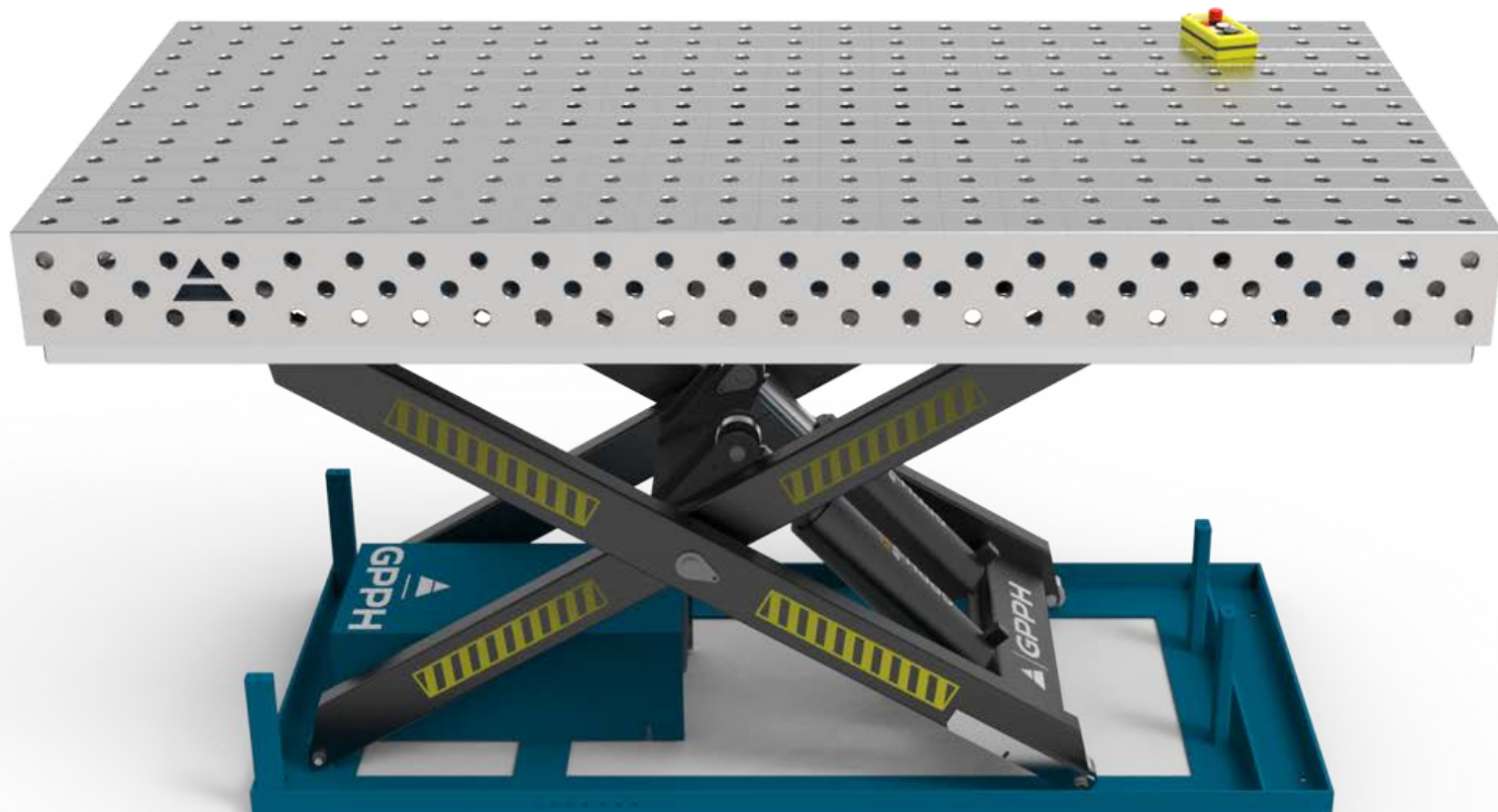
med hydraulisk løftesystem – **XWT**-serien – dimensjoner og prisliste

Prisliste for bord med plate i rustfritt stål, kvalitet 1.4301, med fi 28 mm og fi 16 mm hullsystem i 100x100 mm rutenett:

Dimensjon på bordplaten [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

Prisliste for bord med plate i rustfritt stål, kvalitet 1.4301, med fi 28 mm og fi 16 mm hullsystem i diagonalt rutenett og for bord med fi 16 mm hullsystem i 50x50 mm rutenett:

Dimensjon på bordplaten [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



SLIPE-SVEISESTASJON

SOG-serien – tekniske parametere

Slipe-sveisestasjonen er beregnet på å fange opp og fjerne støv og gasser som dannes under sliping med håndslipemaskin eller sveise- og metallbearbeiding. Stasjonen kan brukes med avtrekksvifte eller viftedrevet filterutstyr.

GPPH-slipesveisestasjonen er tilgjengelig i tre versjoner:

- Slipesveisestasjon – base
- Slipesveisestasjon – base med beskyttelsesgitter
- Slipesveisestasjon – base med topputblåsning

Arbeidsstasjonens understell er tilrettelagt for montering av vern og toppavsug.

Hver variant av slipe-sveisestasjonen består av et arbeidsbord med en arbeidsplate av 8 mm tykk metallplate.

Slipesveisestasjonen er tilgjengelig i to versjoner av benkeplatens dimensjoner:

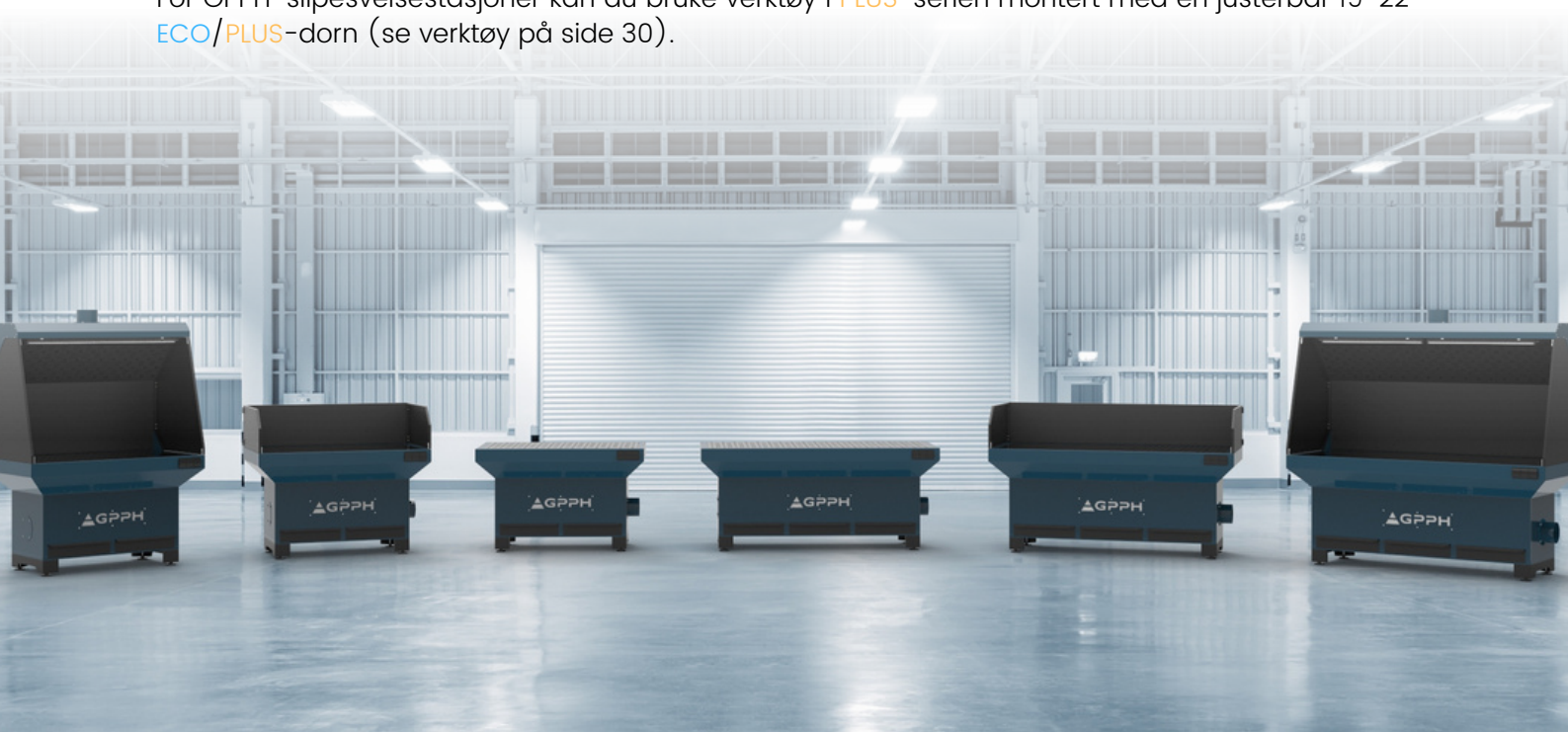
- 1270x700 mm;
- 1870x770 mm.

Benkeplaten har monteringshull i et $\phi 28$ mm-system med 100x100 mm rutenett og ekstra hull for avsug av støv og gasser.

Sveiseslipestasjonen med deksler er utstyrt med et bakdeksel, mens varianten med toppavsug er utstyrt med toppavsug. Begge versjonene (med deksler og toppavsug) er utstyrt med vippeører til høyre og venstre – det gjør det mulig å plassere emner på bordet som er lengre enn bredden på sveiseslipestasjonen.

Hver SOG-versjon er utstyrt med en kontakt $\phi 160$ mm som er montert i sideflaten på avtrekkstrauet. Luften kan suges ut fra bunnen gjennom avtrekksbordet. Alle typer slipe- og sveisestasjoner er utstyrt med et avtrekkskar med skuffer, to 230 V-strømuttak for tilkobling av elektroverktøy og et system for tilkobling av belysning i arbeidsområdet.

For GPPH-slipesveisestasjoner kan du bruke verktøy i PLUS-serien montert med en justerbar 19-22 ECO/PLUS-dorn (se verktøy på side 30).



SLIPE-SVEISESTASJON

SOG-serien – tekniske parametere og prisliste

PARAMETERE FOR BENKEPLATE MED DIMENSJONER:	1270x770 mm	1870x770 mm
BASE		
Vekt	167 kg	225 kg
Strømningsmotstand	250 Pa	250 Pa
Anbefalt luftmengde for sveising	1500 m³/h	2200 m³/h
Anbefalt luftmengde for sliping	3000 m³/h	4000 m³/h
Nettopris	2 640 EUR	3 990 EUR
BASE MED BESKYTTELSESGITTER		
Vekt	190 kg	250 kg
Strømningsmotstand	250 Pa	250 Pa
Anbefalt luftmengde for sveising	1500 m³/h	2200 m³/h
Anbefalt luftmengde for sliping	3000 m³/h	4000 m³/h
Nettopris	2 970 EUR	4 140 EUR
BASE MED TOPPUTBLÅSNING		
Vekt	264 kg	315 kg
Strømningsmotstand	250 Pa	250 Pa
Anbefalt luftmengde for sveising	1500 m³/h	2200 m³/h
Anbefalt luftmengde for sliping	3000 m³/h	4000 m³/h
Nettopris	3 560 EUR	5 090 EUR



BASE

BASE MED BESKYTTELSESGITTER

BASE MED TOPPUTBLÅSNING

*Visualiseringene viser en slipe-sveisestasjon med en benkeplate med dimensjonene 1270x700 mm.

VERKTØY I PRO-SERIEN

dedikert til bord: **PRO**, MWT og **XWT** med topper i **PRO**-serien

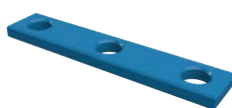
FLATE VERKTØY



UNIVERSAL-ANSLAG PRO 150
16_N_004_PRO | 28_N_004_PRO



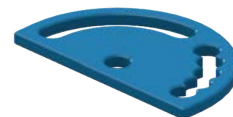
UNIVERSAL-ANSLAG PRO 225
16_N_005_PRO | 28_N_005_PRO



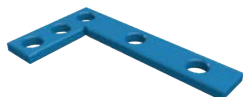
UNIVERSAL-ANSLAG PRO 260
16_N_006_PRO | 28_N_006_PRO



UNIVERSAL-ANSLAG PRO 500
16_N_007_PRO | 28_N_007_PRO



VINKELMÅLER FOR
SVEISING 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



EXENTER-ANSLAG
PRO Ø100mm
16_N_003_PRO | 28_N_003_PRO

ROMLIGE VERKTØY



SVEISEVINKEL
PRO 185x175
16_N_012_PRO | 28_N_012_PRO



SVEISEVINKEL
PRO 200x200
16_N_013_PRO | 28_N_013_PRO



SVEISEVINKEL
PRO 300x190
16_N_014_PRO | 28_N_014_PRO



SVEISEVINKEL
PRO 450x250
16_N_015_PRO | 28_N_015_PRO



SVEISEVINKEL PRO
275x500x175x100
16_N_016_PRO | 28_N_016_PRO

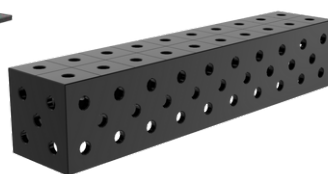
STØRRE ARBEIDSFLATE



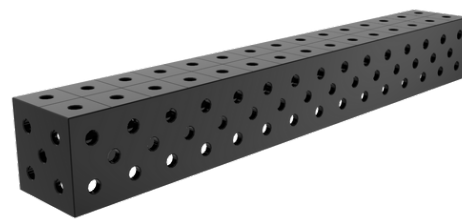
FORLENGELSE AV SVEISEBORD
PRO 1000x100
16_100x100_N_017_PRO
28_100x100_N_017_PRO



FORLENGELSE AV SVEISEBORD
PRO 1000x200
16_100x100_N_018_PRO
28_100x100_N_018_PRO



TILKOBLINGSBLOKK FOR SVEISING
PRO 1000x200x200
16_50x50_N_019_PRO
16_100x100_N_019_PRO
28_100x100_N_019_PRO



TILKOBLINGSBLOKK FOR
SVEISING PRO 1500x200x200
16_50x50_N_020_PRO
16_100x100_N_020_PRO
28_100x100_N_020_PRO

MONTERINGSVERKTØY



MONTERINGSPINNE PRO
16_T_015_PRO | 28_T_015_PRO



HURTIGSPENNBOLT
30 PRO
16_N_002_PRO | 28_N_002_PRO



MAGNETISK HURTIGSPENNBOLT
PRO
16_N_002_PRO_MG
28_N_002_PRO_MG

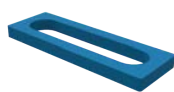


HURTIGSPENNBOLT UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

VERKTØY I PLUS-SERIEN

dedikert til bord: **PLUS**, **BASIC** og **XWT** med topplater i **PLUS**-serien
samt for bord: **ECO**, **DIY**, **XWT** med topper fra **ECO**-serien og for **SOG**-stasjoner**.

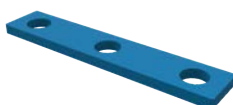
FLATE VERKTØY



UNIVERSAL-ANSLAG PLUS 150
16_N_004_PLUS | 28_N_004_PLUS



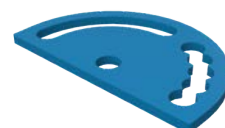
UNIVERSAL-ANSLAG PLUS 225
16_N_005_PLUS | 28_N_005_PLUS



UNIVERSAL-ANSLAG PLUS 260
16_N_006_PLUS | 28_N_006_PLUS



UNIVERSAL-ANSLAG PLUS 500
16_N_007_PLUS | 28_N_007_PLUS



VINKELMÅLER 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



EXENTER-ANSLAG
PLUS Ø100mm
16_N_003_PLUS | 28_N_003_PLUS

ROMLIGE VERKTØY



SVEISEVINKEL
PLUS 185x175
16_N_012_PLUS | 28_N_012_PLUS



SVEISEVINKEL
PLUS 200x200
16_N_013_PLUS | 28_N_013_PLUS



SVEISEVINKEL
PLUS 300x190
16_N_014_PLUS | 28_N_014_PLUS



SVEISEVINKEL
PLUS 450x250
16_N_015_PLUS | 28_N_015_PLUS



SVEISEVINKEL
PLUS 275x500x175x100
16_N_016_PLUS | 28_N_016_PLUS

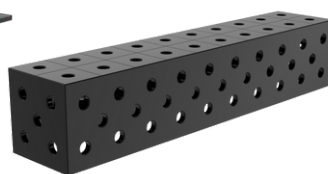
STØRRE ARBEIDSFLATE



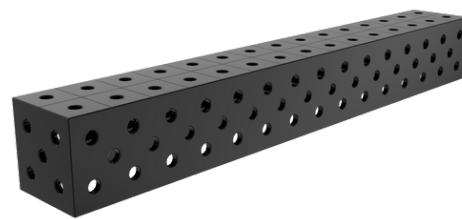
FORLENGELSE AV SVEISEBORD
PLUS 1000x100
16_100x100_N_017_PLUS
28_100x100_N_017_PLUS



FORLENGELSE AV SVEISEBORD
PLUS 1000x200
16_100x100_N_018_PLUS
28_100x100_N_018_PLUS



TILKOBLINGSBLOKK FOR SVEISING
PLUS 1000x200x200
16_50x50_N_019_PLUS
16_100x100_N_019_PLUS
28_100x100_N_019_PLUS



TILKOBLINGSBLOKK FOR SVEISING
PLUS 1500x200x200
16_50x50_N_020_PLUS
16_100x100_N_020_PLUS
28_100x100_N_020_PLUS

MONTERINGSVERKTØY



MONTERINGSPINNE PLUS
16_T_015_PLUS | 28_T_015_PLUS



HURTIGSPENNBOLT
23 PLUS
16_N_002_PLUS | 28_N_002_PLUS



MAGNETISK HURTIGSPENNBOLT
BOLT PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



HURTIGSPENNBOLT UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

*alle verktøyene er tilgjengelige med hull på 16 mm og 28 mm.

**I dette tilfellet (bord: ECO, DIY, XWT med en topp i ECO-serien og SOG-stativ) monteres verktøyene med en hurtigmonteringsbolt 19-22 ECO/PLUS - du finner den på side 30.

VERKTØY I ECO-SERIEN

beregnet for å øke arbeidsflaten på **ECO**-bordene og for montering av verktøy i **PLUS**-serien på bordene: **ECO**-, **DIY**-, **XWT**-serien med bordplater i **ECO**-serien og på **SOG**-stasjoner**.

STØRRE ARBEIDSFLATE



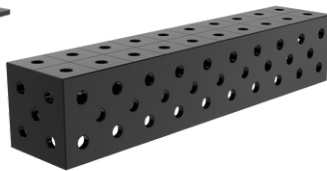
FORLENGELSE AV SVEISEBORD
ECO 1000X100

16_100x100_N_017_ECO
28_100x100_N_017_ECO



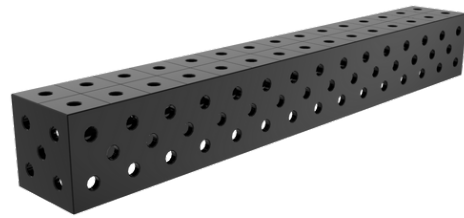
FORLENGELSE AV SVEISEBORD
ECO 1000X200

16_100x100_N_018_ECO
28_100x100_N_018_ECO



TILKOBLINGSBLOKK FOR SVEISING
ECO 1000X200X200

16_50x50_N_019_ECO
16_100x100_N_019_ECO
28_100x100_N_019_ECO



TILKOBLINGSBLOKK FOR
SVEISING ECO 1500X200X200

16_50x50_N_020_ECO
16_100x100_N_020_ECO
28_100x100_N_020_ECO

MONTERINGSVERKTØY



MONTERINGSPINNE ECO
16_T_015_ECO | 28_T_015_ECO



HURTIGSPENNBOLT
19-22 ECO/PLUS
16_N_002_ECO_PLUS
28_N_002_ECO_PLUS



MAGNETISK HURTIGSPENNBOLT
BOLT PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



HURTIGSPENNBOLT UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI



**alle verktøyene er tilgjengelige i hull på 16 mm og 28 mm.

**I dette tilfellet monteres verktøyene ved hjelp av den justerbare doren 19-22 PLUS/ECO – du finner den på denne siden under "Monteringsverktøy".

UNIVERSELLE VERKTØY

dedikert til alle GPPH-bord og -stasjoner

SPÆNDEVÆRKTØJ



SPÆNDEELEMENT MED EN HURTIGSPENN-SKRUTVINGE
FAST UDLADNING
16_N_001A | 28_N_001A

16_N_001B | 28_N_001B

SPÆNDEELEMENT MED VARIABEL UDLADNING
16_N_001C | 28_N_001C

HURTIGTVINGE FOR BENK
16_N_001D | 28_N_001D

SPÆNDEELEMENT MED EN FAST UDLADNING
16_N_001E | 28_N_001E

HURTIGSPENN-SKRUTVINGE
16_N_001F | 28_N_001F

PRISMER, HOLDER FOR SVEISEPISTOL



PRISME Ø58MM 130°
16_N_021 | 28_N_021



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



PRISME Ø58MM 90°
16_N_022 | 28_N_022



HOLDER FOR SVEISEPISTOL
N_024

MOBILE VERKTØYHYLLER



HYLLE FOR HURTIGSPENNBOLT S
16_T_011A | 28_T_011A



HYLLE FOR HURTIGSPENNBOLT M
16_T_011B | 28_T_011B



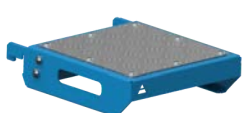
HYLLE FOR SPÆNDEVÆRKTØJ S
16_T_011C | 28_T_011C



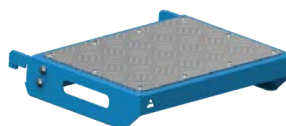
HYLLE FOR SPÆNDEVÆRKTØJ M
16_T_011D | 28_T_011D



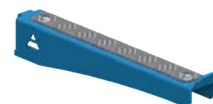
FLAT HYLLE FOR VERKTØY S
16_T_011E | 28_T_011E



FLAT HYLLE FOR VERKTØY M
16_T_011F | 28_T_011F



FLAT HYLLE FOR VERKTØY L
16_T_011G | 28_T_011G



MOBIL HYLLE FOR TILBYGG
T_011J



HYLLE FOR VERKTØYMIKS
16_T_011H | 28_T_011H



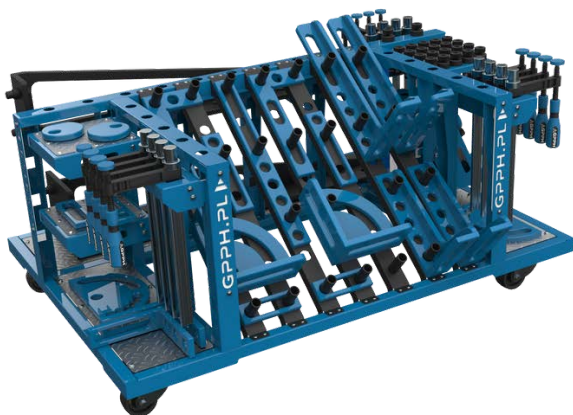
DOKUMENTASJONSHYLLE
16_T_011I | 28_T_011I

Verktøysvogn

opprettholde orden på arbeidsplassen

Verktøysvogn M

16_T_012B | 28_T_012B



En av de mange fordelene med den lille verktøysvognen er at den passer under de fleste GPPH-sveisebordene. Du har alt verktøyet lett tilgjengelig mens du arbeider!

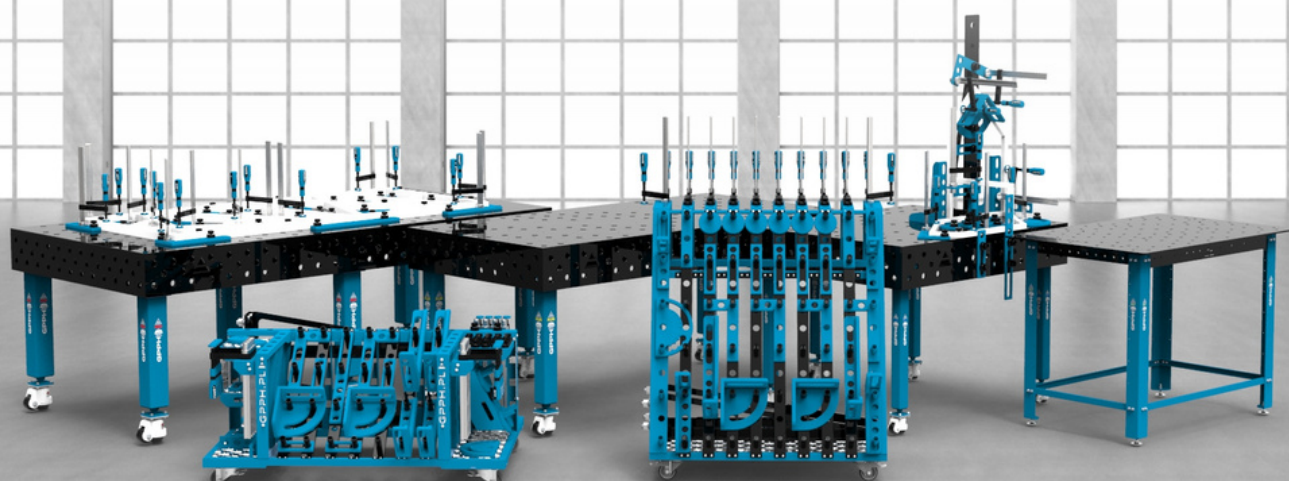
Verktøysvogn L

16_T_012A | 28_T_012A

Den store GPPH-verktøysvognen har plass til et sett med verktøy selv for den mest krevende brukeren! Takket være den blir arbeidsplassen din mer oversiktlig enn noensinne, og GPPH-verktøyene blir mer tilgjengelige og oversiktlige.



*Verktøysvogner er tilgjengelige i utførelser med hull fi 16 mm og fi 28 mm. Du kan sjekke prisen på verktøysvogner på side 33.



VERKTØY

prisliste

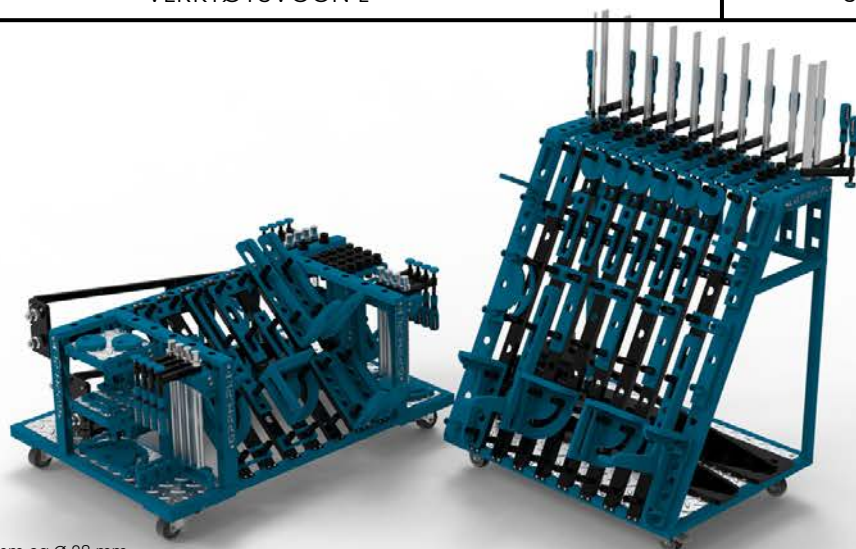
VERKTØY	PRIS		
	PRO-SERIEN	PLUS-SERIEN	ECO-SERIEN
FLATE VERKTØY			
UNIVERSAL-ANSLAG 150	29 EUR	21 EUR	
UNIVERSAL-ANSLAG 225	33 EUR	24 EUR	
UNIVERSAL-ANSLAG 260	36 EUR	26 EUR	
UNIVERSAL-ANSLAG 500	52 EUR	38 EUR	
VINKELMÅLER FOR SVEISING	57 EUR	48 EUR	
FLAT VINKEL PRO 275X150	48 EUR	43 EUR	
FLAT VINKEL PRO 320X150	55 EUR	50 EUR	
FLAT VINKEL PRO 350X250	67 EUR	62 EUR	
EXENTER-ANSLAG Ø100	31 EUR	24 EUR	
ROMLIGE VERKTØY			
SVEISEVINKEL 185X175	72 EUR	50 EUR	
SVEISEVINKEL 200X200	105 EUR	88 EUR	
SVEISEVINKEL 300X190	88 EUR	76 EUR	
SVEISEVINKEL 450X250	117 EUR	107 EUR	
SVEISEVINKEL 275X500X175X100	236 EUR	186 EUR	
STØRRE ARBEIDSFLATE			
FORLENGELSE AV SVEISEBORD 1000X100	226 EUR	167 EUR	141 EUR
FORLENGELSE AV SVEISEBORD 1000X200	286 EUR	214 EUR	164 EUR
TILKOBLINGSBLOKK FOR SVEISING 1000X200X200 Ø16 MM, RUTENETT 50X50 MM	510 EUR	410 EUR	310 EUR
TILKOBLINGSBLOKK FOR SVEISING 1000X200X200 Ø16 MM / Ø28 MM, RUTENETT 100X100 MM	449 EUR	354 EUR	239 EUR
TILKOBLINGSBLOKK FOR SVEISING 1500X200X200 Ø16 MM, RUTENETT 50X50 MM	640 EUR	520 EUR	380 EUR
TILKOBLINGSBLOKK FOR SVEISING 1500X200X200 Ø16 MM / Ø28 MM, RUTENETT 100X100 MM	599 EUR	499 EUR	329 EUR
MONTERINGSVERKTØY			
MONTERINGSPINNE	9 EUR	9 EUR	9 EUR
HURTIGSPENNBOLT 30 PRO	33 EUR		
HURTIGSPENNBOLT 23 PLUS		31 EUR	
Fast assembly bolt 19-22 ECO/PLUS			31 EUR
Magnetic fast assembly bolt PRO	35,60 EUR		
Magnetic fast assembly bolt PLUS		35,60 EUR	
Fast assembly bolt UNI	43 EUR		

*prices apply to tools in the version of Ø 16 mm and Ø 28 mm.

VERKTØY

prislister

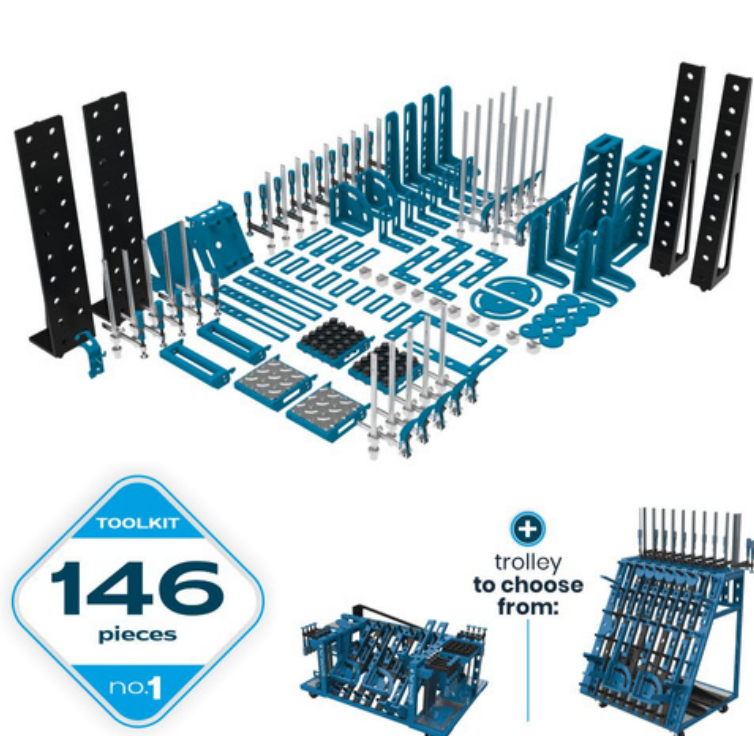
VERKTØY	PRIS
SPÆNDEVÆRKTØJ	
SPÆNDEELEMENT MED EN FAST UDLADNING	31 EUR
HURTIGSPENN-SKRUTVINGE	55 EUR
SPÆNDEELEMENT MED VARIABEL UDLADNING	71 EUR
HURTIGTVINGE FOR BENK	96 EUR
SPÆNDEELEMENT MED EN FAST UDLADNING	43 EUR
HURTIGSPENN-SKRUTVINGE	77 EUR
PRISMER, HOLDER FOR SVEISEPISTOL	
PRISME Ø58mm 130°	12 EUR
PRISME Ø58mm 130°/90°	17 EUR
PRISME Ø58mm 90°	12 EUR
HOLDER FOR SVEISEPISTOL	24 EUR
MOBILE VERKTØYHYLLER	
HYLLE FOR HURTIGSPENNBOLT S	17 EUR
HYLLE FOR HURTIGSPENNBOLT M	19 EUR
HYLLE FOR SPÆNDEVÆRKTØJ S	17 EUR
HYLLE FOR SPÆNDEVÆRKTØJ M	19 EUR
FLAT HYLLE FOR VERKTØY S	22 EUR
FLAT HYLLE FOR VERKTØY M	24 EUR
FLAT HYLLE FOR VERKTØY L	26 EUR
MOBIL HYLLE FOR TILBYGG	12 EUR
HYLLE FOR VERKTØYMIKS	33 EUR
DOKUMENTASJONSHYLLE	24 EUR
VERKTØYSVOGN	
VERKTØYSVOGN M	669 EUR
VERKTØYSVOGN L	669 EUR



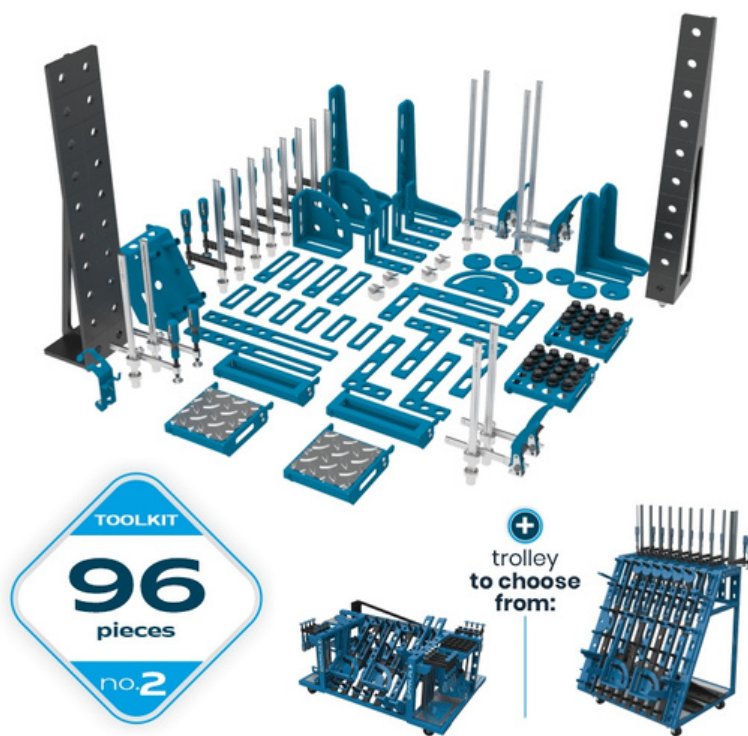
*prisene gjelder for verktøy i utførelse Ø 16 mm og Ø 28 mm.

VERKTØYSETT

hvert verktøysett er tilgjengelig i **PRO**- og **PLUS**-seriene**.



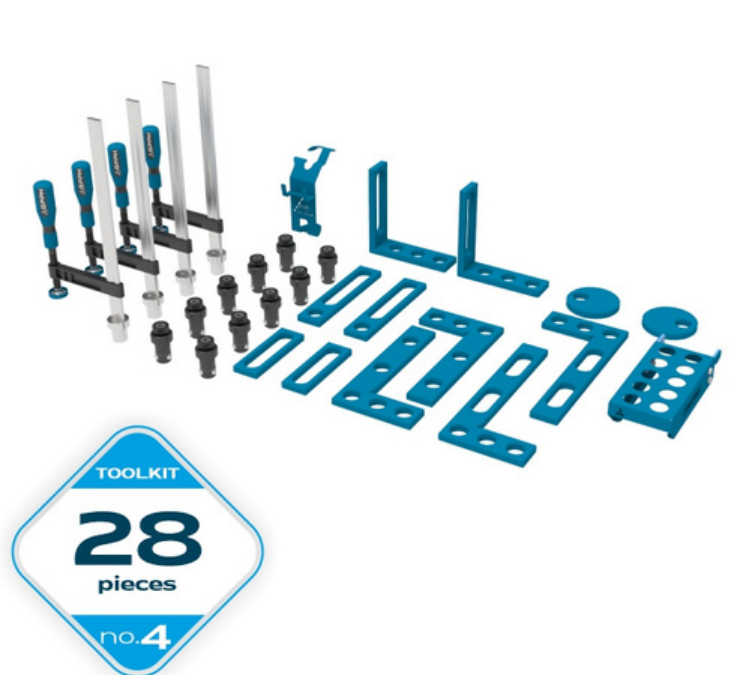
Pris på verktøysett nr. 1 i PRO-serien: 8 379 EUR
Pris for verktøysett nr. 1 i PLUS-serien: 7 389 EUR



Pris på verktøysett nr. 2 i PRO-serien: 5 129 EUR
Pris for verktøysett nr. 2 i PLUS-serien: 4 589 EUR



Pris for verktøysett nr. 3 i PRO-serien: 2 539 EUR
Pris for verktøysett nr. 3 i PLUS-serien: 2 229 EUR



Pris på verktøysett nr. 4 i PRO-serien: 1 031 EUR
Pris på verktøysett nr. 4 i PLUS-serien: 899 EUR

*alle verktøyene er tilgjengelige i versjonene Ø 16 mm og Ø 28 mm.

**For sett med verktøy fra PLUS-serien, avhengig av tykkelsen på bordplaten, endres hurtigmonteringsboltene som er inkludert i settet - for PLUS-, BASIC- og XWT-bord med PLUS-serien er det hurtigmonteringsbolt 23 PLUS, og for ECO-, DIY- og XWT-bord med ECO-serien og SOG-stasjoner er det hurtigmonteringsbolt 19-22 ECO/PLUS.

VERKTØYSETT

hvert verktøysett er tilgjengelig i **PRO**- og **PLUS**-seriene**.

ANTALL VERKTØY INKLUDERT I SETTET				
VERKTØY	Verktøykasse nr. 1	Verktøykasse nr. 2	Verktøykasse nr. 3	Verktøykasse nr. 4
SPÆNDEELEMENT MED EN FAST UDLADNING	10	8	8	4
HURTIGSPENN-SKRUTVINGE	10	4	2	-
SPÆNDEELEMENT MED VARIABEL UDLADNING	5	2	-	-
HURTIGTVINGE FOR BENK	5	2	-	-
HURTIGSPENNBOLT	40	30	18	10
EXENTER-ANSLAG Ø100	8	6	4	2
UNIVERSAL-ANSLAG 150	8	6	4	2
UNIVERSAL-ANSLAG 225	4	4	4	2
UNIVERSAL-ANSLAG 500	4	2	-	-
VINKELMÅLER	2	1	1	-
FLAT VINKEL 275X150	-	-	-	2
FLAT VINKEL 320X150	4	4	2	2
FLAT VINKEL 350X250	2	2	2	-
SVEISEVINKEL 185X175	8	4	4	2
SVEISEVINKEL 200X200	2	2	2	-
SVEISEVINKEL 300X190	4	2	2	-
SVEISEVINKEL 450X250	4	2	1	-
SVEISEVINKEL 275X500X175X100	2	-	-	-
FORLENGELSE AV SVEISEBORD 1000X100	2	1	-	-
FORLENGELSE AV SVEISEBORD 1000X200	2	1	-	-
HOLDER FOR SVEISEPISTOL	1	1	1	1
PRISME Ø58mm 130°	10	-	-	-
PRISME Ø58mm 130°/90°	-	4	2	-
VERKTØYSVOGN (versjoner å velge mellom: M eller L)	1	1	-	-
HYLLE FOR HURTIGSPENNBOLT S	-	-	-	1
HYLLE FOR HURTIGSPENNBOLT M	2	2	1	-
HYLLE FOR SPÆNDEVÆRKTØJ M	2	2	1	-
FLAT HYLLE FOR VERKTØY M	2	2	1	-
HYLLE FOR VERKTØYMIKS	1	1	-	-
DOKUMENTASJONSHYLLE	1	-	-	-
TOTALT ANTALL VERKTØY SOM INNGÅR I SETTET	146	96	60	28



+48 / 573-568-355



GPPH@GPPH.pl



ul. Racławicka 7
39-300 Mielec, Polen

www.GPPH-GROUP.com