

GPPH PRODUKTAI

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



make **WELDING**
SIMPLE again



PASIŪLYMAS 2023

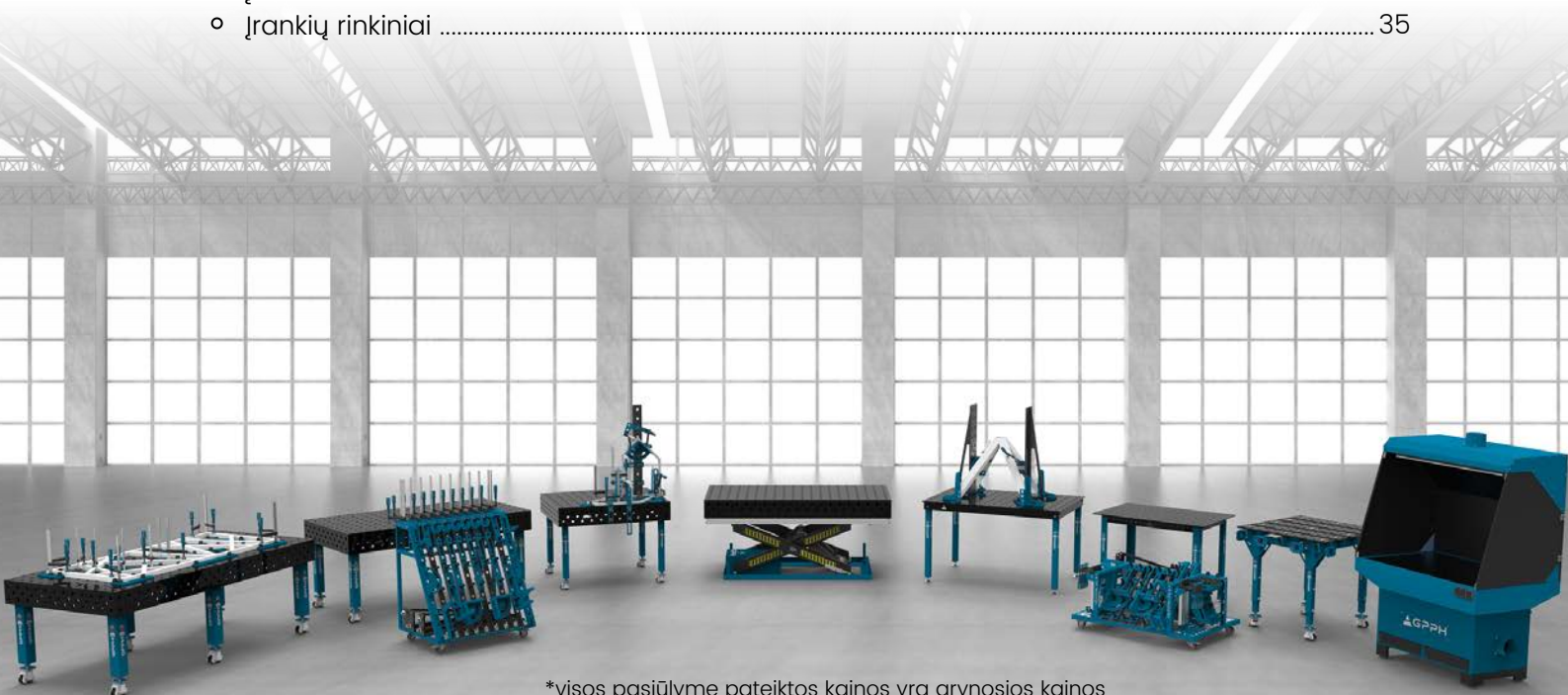
PROFESIONALŪS SUVIRINIMO STALAI



MADE IN POLAND

TURINYS

1. SUVIRINIMO STALAI – TRADICINIAI	
◦ PRO, PLUS ir ECO serijos – techniniai parametrai	4
◦ PRO, PLUS ir ECO serijos – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojėlėmis ant kojų	6
◦ PRO, PLUS ir ECO serijos – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojomis ant ratukų	7
◦ PRO, PLUS ir ECO serijos – nerūdijančio plieno dangteliai	8
2. SUVIRINIMO STALAI – NERŪDIJANTYS	
◦ INOX serijos techniniai parametrai	9
◦ INOX serija – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojėlėmis ant kojų	11
◦ INOX serija – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojomis ant ratukų	12
3. SUVIRINIMO LENTELĖS SVORIS	
◦ Tradicinių ir nerūdijančio plieno suvirinimo stalų svoris	13
4. SUVIRINIMO STALAI – MODULINIAI	
◦ MWT serijos techniniai parametrai	14
◦ MWT serija – matmenys ir kainoraštis	15
5. SUVIRINIMO STALAI – SUVIRINIMO IR SURINKIMO STALAI	
◦ BASIC serija – techniniai parametrai	16
◦ BASIC serija – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojėlėmis ant kojų	17
◦ BASIC serija – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojomis ant ratukų	18
◦ BASIC serija – suvirinimo stalų svoriai	19
◦ DIY serija – techniniai parametrai ir kaina	20
◦ DIY serija – įrankių rinkiniai	21
6. Suvirinimo stalai – kėlimo (su hidrauline kėlimo sistema)	
◦ XWT serijos techniniai parametrai	22
◦ XWT serija – matmenys ir kainoraštis	23
7. ŠLIFAVIMO IR SUVIRINIMO STOTIS	
◦ SOG serija – techniniai parametrai	26
◦ SOG serija – techniniai parametrai ir kainoraštis	27
8. ĮRANKIAI	
◦ PRO serijos įrankiai	28
◦ PLUS serijos įrankiai	29
◦ ECO serijos įrankiai	30
◦ Universalūs įrankiai	31
◦ Įrankių vežimėliai	32
◦ Įrankiai – kainoraštis	33
◦ Įrankių rinkiniai	35



SUVIRINIMO STALAI – TRADICINIAI

PRO, PLUS ir ECO serijos – techniniai parametrai

Tradiciniai GPPH suvirinimo stalai yra trijų serijų: PRO, PLUS ir ECO. Kiekvienos iš jų yra net 10 išmatavimų variantų.

Juos naudosite visur, kur suvirinimo metu reikalingas tikslumas. Pavyzdžiui, juos galite naudoti suvirindami rankiniu būdu arba robotu. Dėl to jūsų konstrukcijos pagaliau bus pagamintos tiksliai, be nereikalingų pataisymų!

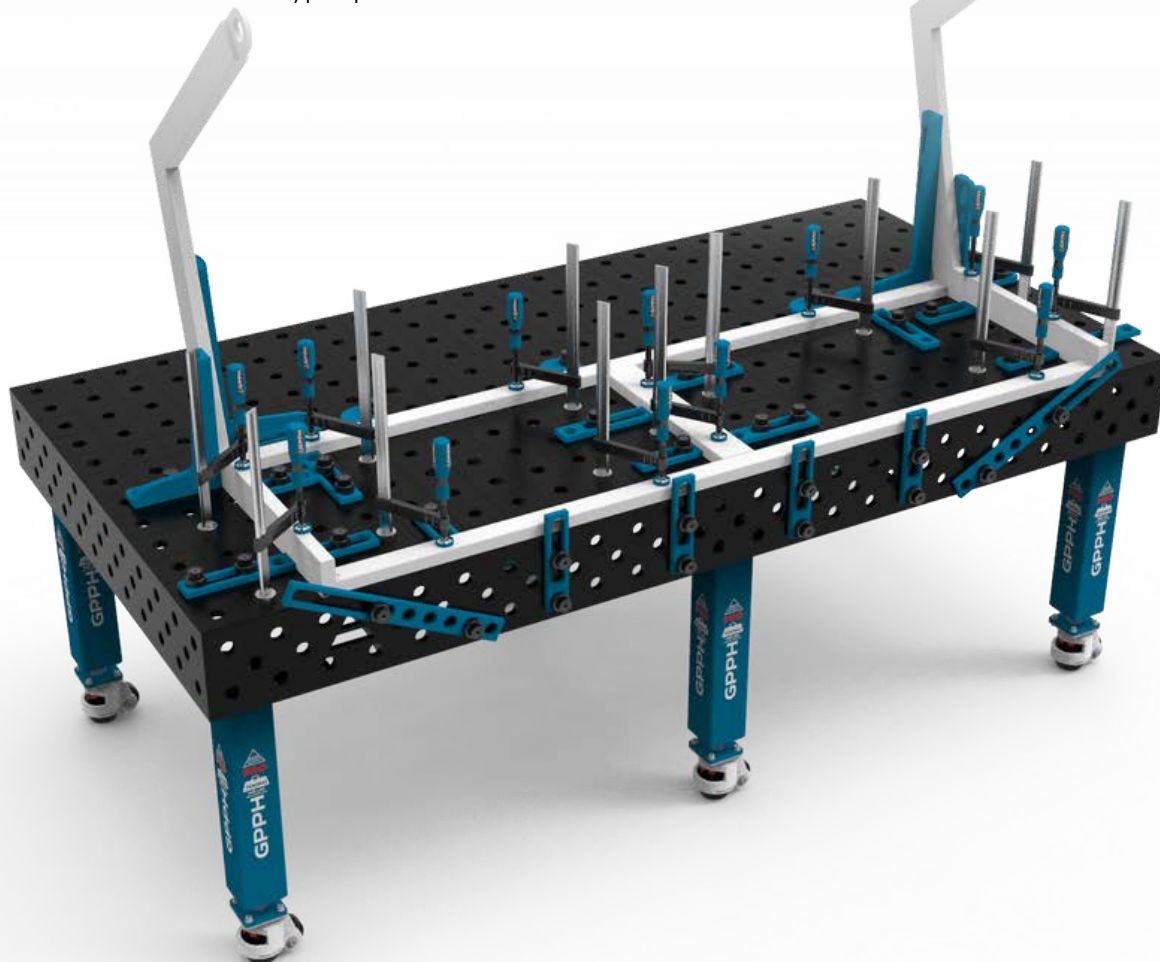
Be to, jis užtikrina ergonomišką ir greitą darbą, išlaikant konstrukcijų tikslumą ir pakartojamumą. Visi stalai gali būti su kojomis ant kojelių arba su kojomis ant ratukų – pasirinkimas priklauso nuo jūsų!

Atsižvelgdami į savo pageidavimus, galite rinktis PRO, PLUS ir ECO suvirinimo stalus su skylių sistemomis:

- fi 28 mm 100x100 mm tinklelyje
- fi 28 mm įstrižame tinklelyje
- fi 16 mm 100x100 mm tinklelyje
- fi 16 mm įstrižame tinklelyje
- fi 16 mm 50x50 mm tinklelyje

Lentelės pagamintos iš medžiagos S355J2+N pagal ISO 2768-1. Ant kiekvieno stalo viršaus yra išgraviruota skalė. Graviruotą skalę sudaro vertikalios ir horizontalios linijos 100x100 mm tinklelyje. Tai atskaitos taškas klojant konstrukcijas ir montuojant įrankius. Naudojamiesi matavimo įrankiais galite teisingai nustatyti konstrukciją, kad gautumėte reikiamą matmenį.

Visi stalai yra su briaunomis, todėl darbo paviršius yra visiškai lygus. Briaunos išdėstytos vidutiniškai kas 400 mm. Masyvus ir tvirtas stalo stalviršio pagrindas užtikrina didžiausią stabilumą naudojant ir apsaugą nuo deformacijų. Stalų šoninių sienelių aukštis 200 mm, jos atliekamos su $\pm 0,3^\circ$ nuokrypio paklaida.



SUVIRINIMO STALAI – TRADICINIAI

PRO, PLUS ir ECO serijos – techniniai parametrai

Žemiau esančioje lentelėje rasite GPPH suvirinimo stalų serijų skirtumus:

PARAMETRAS	PRO SERIJA	PLUS SERIJA	ECO SERIJA
Stalo plokštumo nuokrypis (visam stalviršiui)*	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
Trys tinkeliai su skylėmis 4 šonuose	✓	✓	✓
Stalo viršaus storis	15 mm	12 mm	8 mm
Fasoninės ir frezuotos skylės	✓	✓	✗
Fasoninės skylės iš apačios	✓	✓	✗
Skylių gamybos tolerancija	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Kojos profilis	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Talpa	700 kg / koja	500 kg / koja	250 kg / koja
Bendra stalo keliamoji galia su 4 kojomis	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Bendra stalo keliamoji galia su 6 kojomis	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Bendra stalo keliamoji galia su 8 kojomis	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Frezuoti stalo viršaus kraštai	✓	✓	✗
Matmenų versijų skaičius	10 versijų	10 versijų	10 versijų

PRO, PLUS ir ECO suvirinimo stalai yra šių dydžių: Suvirinimo aparatai: 3000x1480 mm**, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x1000 mm, 1000x1000 mm.

Dirbdami su PRO serijos suvirinimo stalais naudosite frezuotus PRO serijos įrankius, o su PLUS ir ECO serijų suvirinimo stalais – PLUS serijos įrankius. Jų dėka galėsite tiksliai pagaminti bet kokią 2D plokščią ir 3D erdvinę konstrukciją. Ir visa tai per daug trumpesnį laiką!

PRO serijos įrankius rasite 28 puslapyje, o PLUS serijos įrankius – 29 puslapyje.

* jei stalo yra tinkamai išlygintas.

** 3000x1480 GPPH suvirinimo stalą sudaro du vienas su kitu sujungti 1500x1480 GPPH suvirinimo stalai.

SUVIRINIMO STALAI – TRADICINIAI

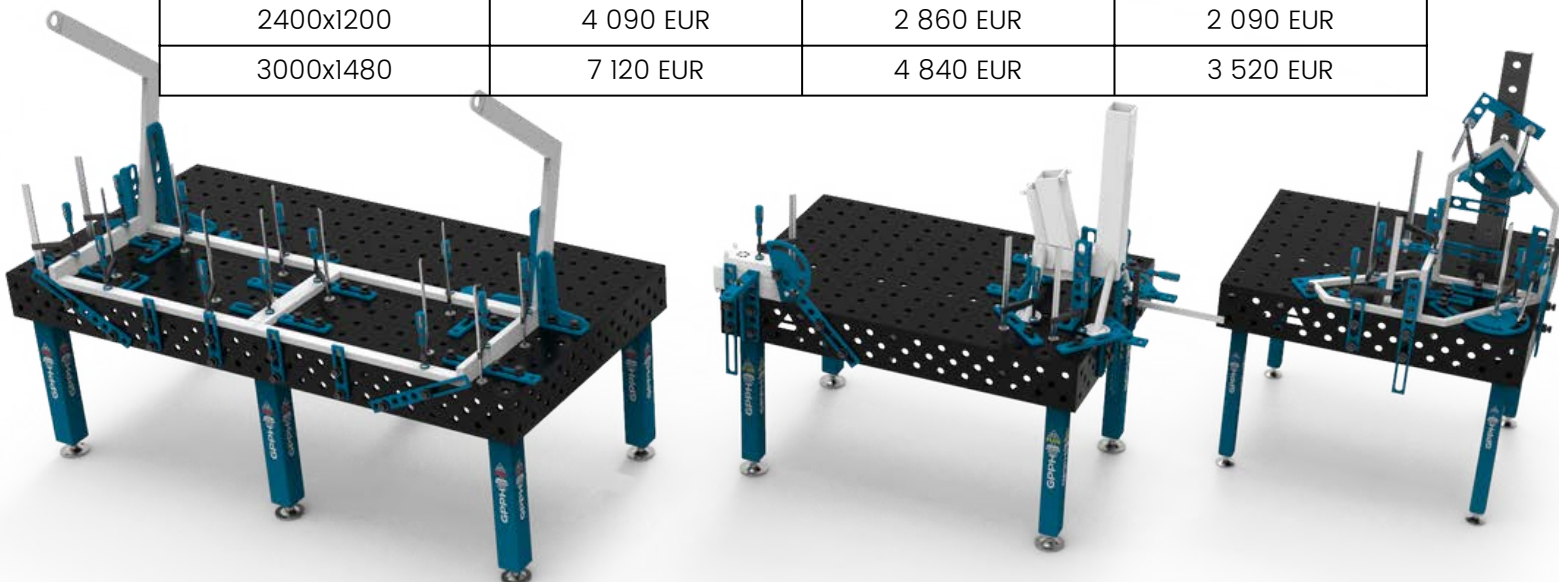
PRO, PLUS ir ECO serijos – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojelėmis ant kojų

Stalų su kojomis ant kojelių su fi 28 mm arba fi 16 mm skylių sistema 100x100 mm tinklelyje kainoraštis:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina PRO SERIJA	Grynoji kaina PLUS SERIJA	Grynoji kaina ECO SERIJA
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

Stalų su kojomis ant kojų su 28 mm arba 16 mm skylių sistema įstrižame tinklelyje ir stalų su 16 mm skylių sistema 50x50 mm tinklelyje kainų sąrašas:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina PRO SERIJA	Grynoji kaina PLUS SERIJA	Grynoji kaina ECO SERIJA
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



SUVIRINIMO STALAI – TRADICINIAI

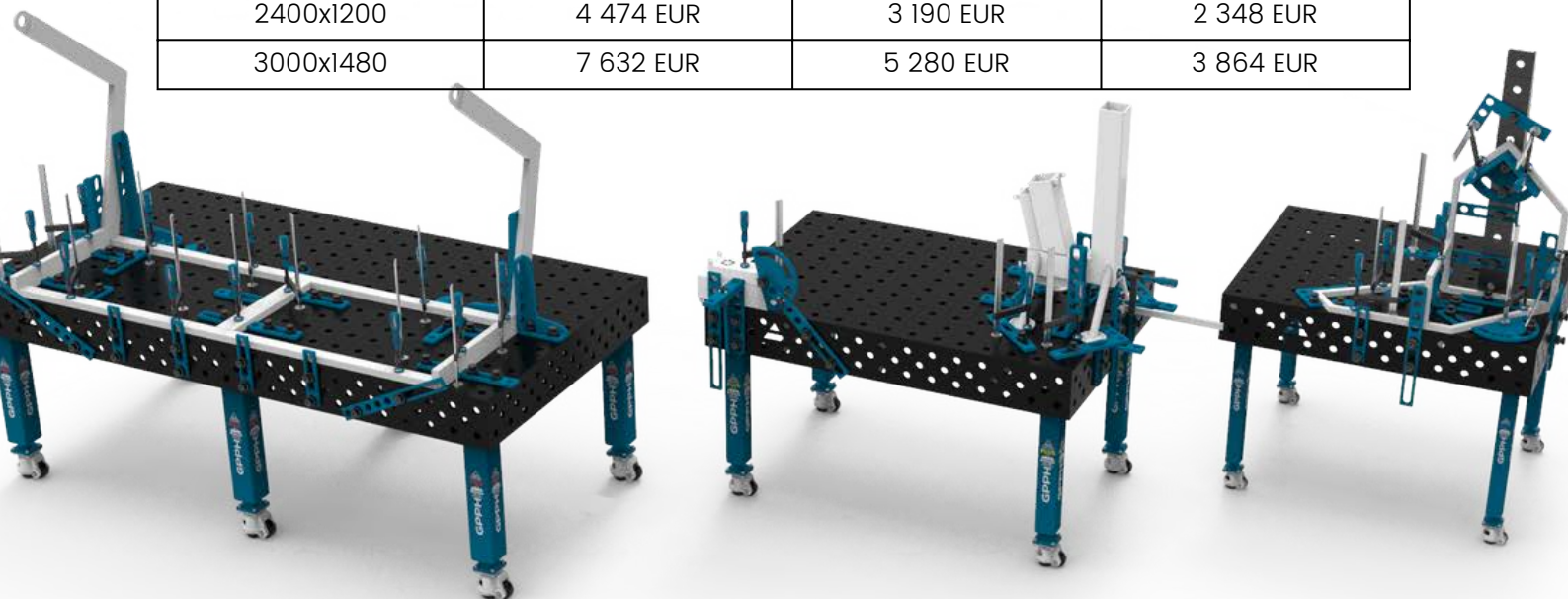
PRO, PLUS ir ECO serijos – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojomis ant ratukų

Stalų su kojomis ant ratukų su fi 28 mm arba fi 16 mm skylių sistema 100x100 mm tinklelyje kainoraštis:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina PRO SERIJA	Grynoji kaina PLUS SERIJA	Grynoji kaina ECO SERIJA
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

Stalų su kojomis ant ratukų su 28 mm arba 16 mm skylių sistema įstrižame tinklelyje ir stalų su 16 mm skylių sistema 50x50 mm tinklelyje kainų sąrašas:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina PRO SERIJA	Grynoji kaina PLUS SERIJA	Grynoji kaina ECO SERIJA
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



SUVIRINIMO STALAI – TRADICINIAI

PRO, PLUS ir ECO serijos – nerūdijančio plieno dangčiai

Prie kiekvieno PRO, PLUS ir ECO serijų suvirinimo stalo galite įsigyti 1 mm storio nerūdijančiojo plieno dangtį.

Norėdami tradicinį GPPH suvirinimo stalą paversti stalu, idealiai tinkančiu nerūdijančiam plienui suvirinti, tiesiog uždėkite dangtį.

Nerūdijančio plieno dangtelio skylių raštai yra tokie patys kaip ir GPPH suvirinimo stalų skylių raštai.

Nerūdijančiojo plieno dangčių stalams su fi 28 mm arba fi 16 mm skylių sistema 100x100 mm tinklėlyje kainoraštis:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina
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

Nerūdijančio plieno dangčių, skirtų stalams su 28 mm arba 16 mm skylių sistema įstrižame tinklėlyje ir stalams su 16 mm skylių sistema 50x50 mm tinklėlyje, kainų sąrašas:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina
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

SUVIRINIMO STALAI – NERŪDIJANTYS

INOX serija – techniniai parametrai

Mūsų pasiūlyme rasite įprastinius suvirinimo stalus GPPH INOX, kuriuos galima įsigyti su **PRO** (15 mm) ir **PLUS** (12 mm) serijų stalviršiais. Kiekvieną jų galima įsigyti dešimties matmenų versijų.

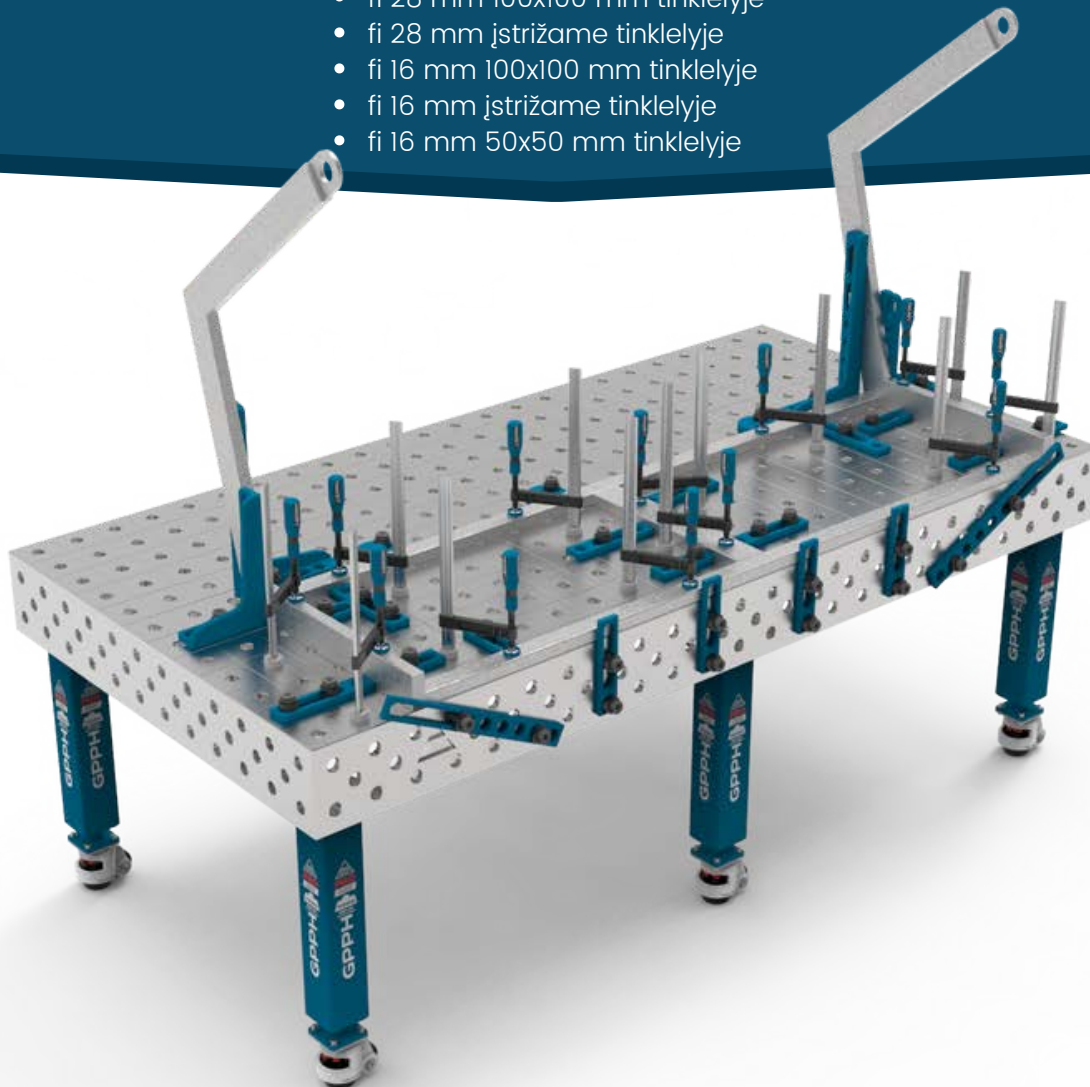
INOX serijos nerūdijančio plieno suvirinimo stalai gaminami iš 1.4301 nerūdijančio plieno, kuris pasižymi geresniu elektriniu laidumu nei įprastas plienas – elektrinė varža 20 °C temperatūroje = 0,73 (Ω mm²)/m. Juos galite naudoti ten, kur reikia tiksliai suvirinti nerūdijantį plieną.

Nerūdijančio plieno suvirinimo stalai pasižymi aukšta atlikimo kokybe ir atsparumu dilimui. Jie gaminami iš nerūdijančiojo plieno, kuriame yra didelis kiekis chromo, suteikiančio jiems ilgaamžiškumo ir atsparumo korozijai. GPPH INOX suvirinimo stalai užtikrina, kad suvirinant nerūdijančio plieno konstrukcijas nereikės baimintis, jog nusės geležis ir susidarys korozijos dėmės.

Naudojant INOX lenteles, jūsų konstrukcijos bus pagamintos tiksliai ir tiksliai, be jokių pataisymų. Jos užtikrina ergonomišką ir efektyvų darbą, kartu išlaikant aukštą atliktų konstrukcijų kokybę ir pakartojamumą. Be to, INOX stalų seriją galima rinktis ir su kojomis ant kojelių arba ratukais – duotą stalą galima puikiai pritaikyti savo poreikiams.

Atsižvelgdami į savo pageidavimus, galite rinktis INOX suvirinimo stalus su **PRO** arba **PLUS** serijos stalviršiais su standartinėmis atidarymo sistemomis:

- fi 28 mm 100x100 mm tinklelyje
- fi 28 mm įstrižame tinklelyje
- fi 16 mm 100x100 mm tinklelyje
- fi 16 mm įstrižame tinklelyje
- fi 16 mm 50x50 mm tinklelyje



SUVIRINIMO STALAI – NERŪDIJANTYS

INOX serija – techniniai parametrai

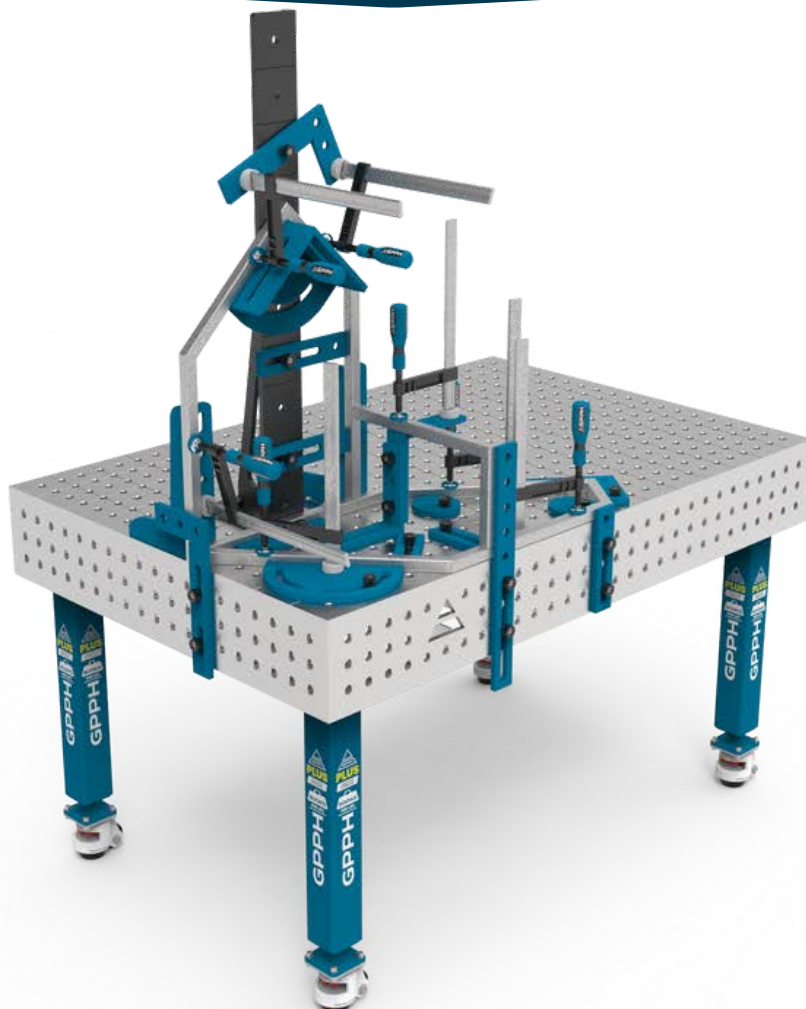
Kiekvienas INOX versijos stalviršis turi išgraviruotą žingsnį (daugiau apie išgraviruotą žingsnį rasite 3 puslapyje). Be to, kaip ir įprastų suvirinimo stalų atveju, stalviršiai turi tvirtą ir tankų briaunavimą, kuris turi įtakos tobulai plokščiame darbiniam paviršiui pasiekti (plokštumo paklaida $\pm 0,3$ mm visame stalviršio matmenyje). Briaunos išdėstytos vidutiniškai kas 400 mm. Tvirta ir standi stalviršio struktūra užtikrina maksimalų stabilumą dirbant ir apsaugo nuo deformacijų. Šoninių sienelių aukštis yra 200 mm, jos pagamintos su $\pm 0,3^\circ$ nuokrypio paklaida.

INOX serijos suvirinimo stalams su PRO stalviršiais naudojami PRO fasoniniai įrankiai, o PLUS serijos stalviršiams – PLUS serijos įrankiai. Darbams ant INOX stalų galite naudoti standartinius GPPH įrankius, nes jie yra dažyti miltelinio būdu. Naudodami mūsų įrankius galėsite tiksliai atlikti kiekvieną plokščią ir trimatę konstrukciją gerokai greičiau!

PRO serijos įrankiai pateikti 28 puslapyje, o PLUS serijos įrankiai – 29 puslapyje.

*Pro ir PLUS serijų stalviršių palyginimą rasite 5 puslapyje.

INOX serijos suvirinimo stalai su PRO ir PLUS serijų stalviršiais yra šių matmenų:
Siūlomi modeliai: 3000x1480 mm**, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm,
1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm,
1000x600 mm.



* 3000x1480 GPPH suvirinimo stalą sudaro du 1500x1480 GPPH suvirinimo stalai, sujungti vienas su kitu.

SUVIRINIMO STALAI – NERŪDIJANTYS

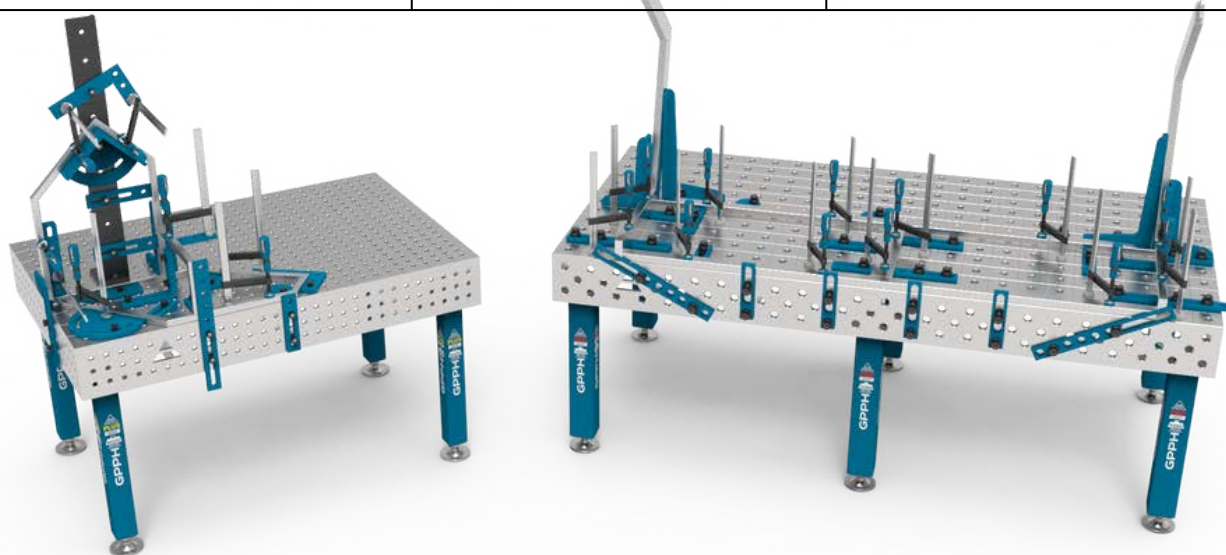
INOX serija – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojelėmis ant kojų

Kainoraštis INOX stalų su kojomis ant kojelių su fi 28 mm arba fi 16 mm skylių sistema 100x100 mm tinklelyje:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina PRO SERIJA stalviršis	Grynoji kaina PLUS SERIJA stalviršis
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

Kainoraštis INOX stalų su kojomis ant kojelių su 28 mm arba 16 mm skylių sistema įstrižame tinklelyje ir stalų su 16 mm skylių sistema 50x50 mm tinklelyje:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina PRO SERIJA stalviršis	Grynoji kaina PLUS SERIJA stalviršis
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



SUVIRINIMO STALAI – NERŪDIJANTYS

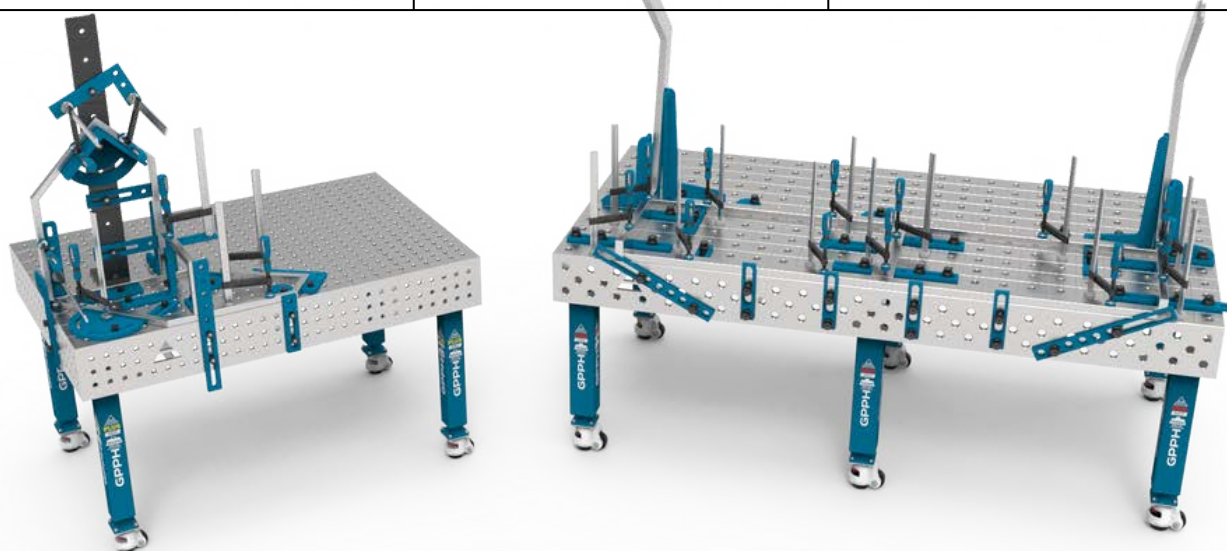
INOX serija – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojomis ant ratukų

INOX stalų su kojomis ant ratukų su fi 28 mm arba fi 16 mm skylių sistema 100x100 mm tinklelyje kainoraštis:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina PRO SERIJA stalviršis	Grynoji kaina PLUS SERIJA stalviršis
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

INOX stalų su kojomis ant ratukų su 28 mm arba 16 mm skylių sistema įstrižame tinklelyje ir stalų su 16 mm skylių sistema 50x50 mm tinklelyje kainų sąrašas:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina PRO SERIJA stalviršis	Grynoji kaina PLUS SERIJA stalviršis
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

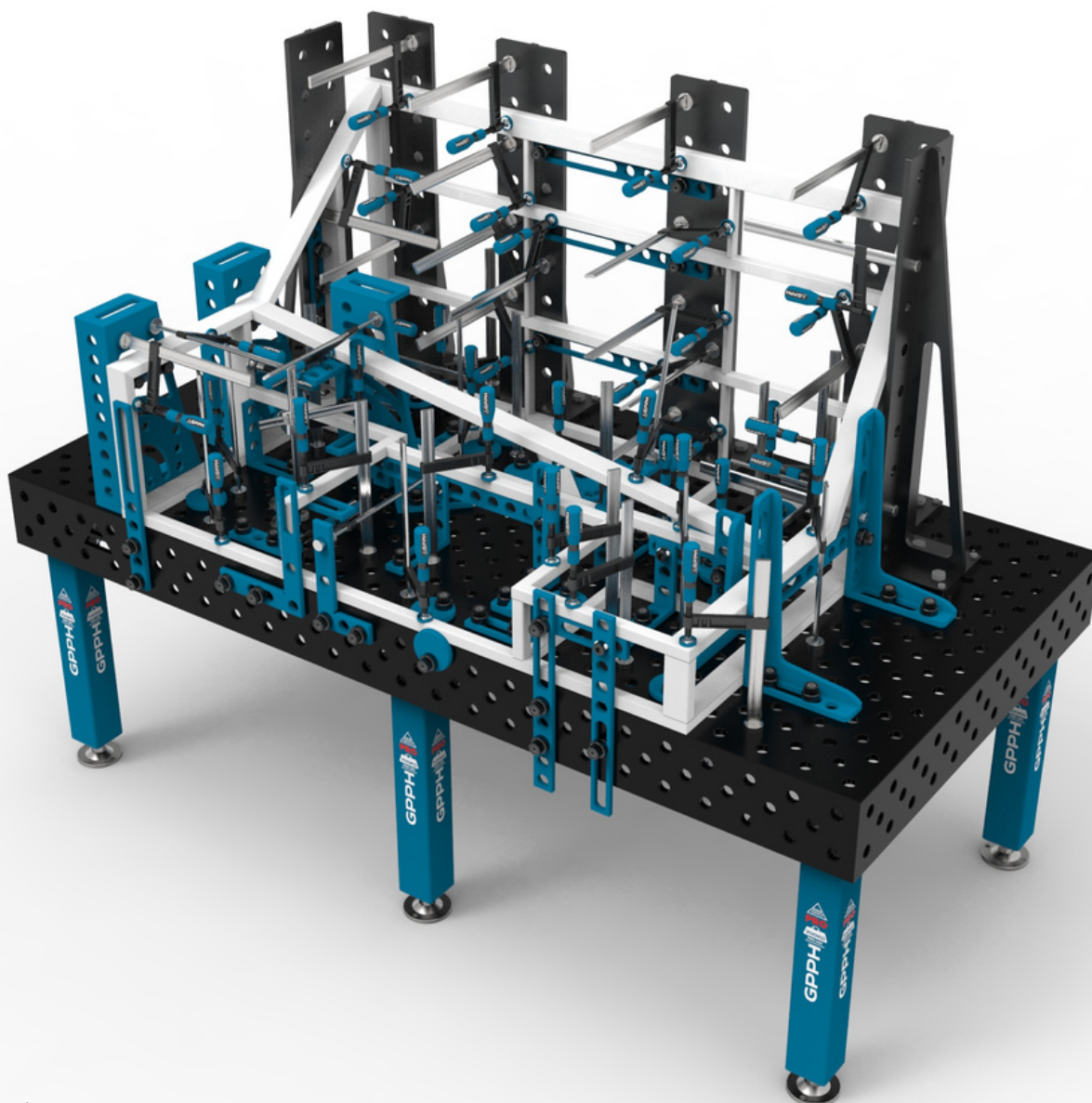


SUVIRINIMO STALŲ SVORIAI

tradicinių ir nerūdijančio plieno suvirinimo stalų svoris

Tradicinių ir nerūdijančių GPPH suvirinimo stalų svoris*:

Stalo matmenys [mm]	Svoris PRO serija	Svoris PRO INOX serija	Svoris PLUS serija	Svoris PLUS INOX serija	Svoris ECO serija
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



*tai yra apytikslės vertės

SUVIRINIMO STALAI – MODULINIAI

MWT serijos techniniai parametrai

GPPH moduliniai suvirinimo stalai yra dviejų viršutinių plokščių variantų:

- medžiaga: S355J2+N
- medžiaga: įrankinis plienas, apdorotas šiais būdais: azotinimas + oksidacija

Modulinių stalų stalviršį sudaro 15 mm storio frezuotos slankiojančios plokštelės, kurių paviršių reguliuodami pasieksite tobulą plokštumą. Plokštelės yra su 100x100 mm tinkelio skylių sistema fi 28 mm.

Jose išfrezuotos ir nufrezuotos skylės, kad būtų lengviau surinkti įrankius. Modulinės lentelės yra suderinamos su **PRO** serijos įrankiais (daugiau informacijos 28 psl.). Be to, mūsų modulių stalų konstrukcija leidžia padidinti montavimo įrankių, dedamų į tarpus tarp stalviršio lentų, skaičių – tai pagerina darbo ergonomiką.

Moduliniai stalai turi ratukus su koja pagrindinėse kojose, kurių kiekvienos kojos keliamoji galia yra 250 kg.

Išplečiamų modulių stalų versijose papildomose kojose yra reguliuojamos atramos. Stalo aukštį galima reguliuoti nuo 850 mm iki 1150 mm, P = 50 mm.

Galite sujungti stalus, kad gautumėte didesnį darbo paviršių. Papildomai galite įsigyti šonines lenteles.

GPPH modulių suvirinimo stalų tipai:

- VIENINTELIS STALAS – siūlome tris standartines versijas. Jos idealiai tinka nedidelės apimties gamybai arba yra pagrindas neribotam suvirinimo stoties paviršiaus išplėtimui. Jie yra trijų matmenų: 1000x1000, 1200x1200 ir 1600x1500.
- IŠSKLEIDŽIAMAS VIENGUBAS STALAS – kiekvieną mūsų siūlomą stalą galima išskleisti dėl slankiojančių plokščių ir papildomų kojų. Jie yra trijų matmenų: 1770x1000, 2170x1200 ir 2670x1600.
- DVIGUBAS STALAS – populiariausi komplektai yra komplektai, sudaryti iš dviejų atskirų stalų. Stalų konstrukcija leidžia plėstis visomis kryptimis. Jie yra trijų matmenų: 2000x1000, 2400x1200 ir 3200x1500.
- RINKINYS SU DIDELIU DARBO PAVIRŠIU – dviejų išskleistų stalų sujungimas jungtimis yra puikus erdvinės konstrukcijos sprendimas. Jie yra trijų matmenų: 2630x1770, 3030x2170, 4000x2670.

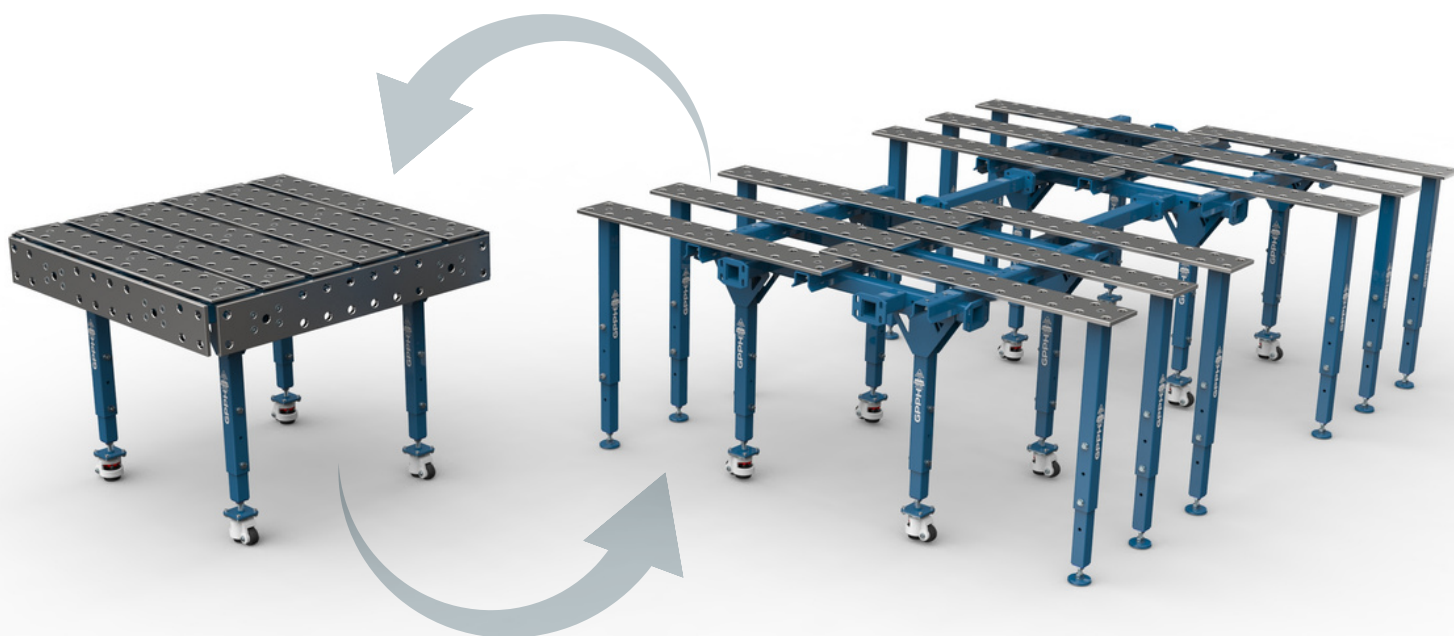


*vizualizacijose rodomi moduliniai suvirinimo stalai. Iš viršaus: Viengubas stalas, kurio matmenys 1200x1200 mm, išplečiamas viengubas stalas, kurio matmenys 2170x1200 mm, dvigubas stalas, kurio matmenys 2400x1200 mm, ir komplektas su dideliu darbo paviršiumi, kurio matmenys 2170x3030 mm. Visų vizualizacijose pateiktų stalų viršutinės plokštės pagamintos iš S355J2+N plieno.

SUVIRINIMO STALAI – MODULINIAI

MWT serija – matmenys ir kainoraštis

Matmenys [mm]	Viršutinių plokščių medžiaga: S355J2+N	Viršutinių plokščių medžiaga: įrankių plienas, apdorotas šiais būdais: azotinimas + oksidacija
VIENINTELIS STALAS		
1000x1000	2 040 EUR	3 660 EUR
1200x1200	2 260 EUR	4 360 EUR
1600x1500	2 570 EUR	5 670 EUR
IŠPLEČIAMAS VIENGUBAS STALAS		
1770x1000	2 220 EUR	3 670 EUR
2170x1200	2 480 EUR	4 570 EUR
2670x1600	2 880 EUR	5 990 EUR
DVIGUBAS STALAS		
2000x1000	4 080 EUR	7 320 EUR
2400x1200	4 520 EUR	8 720 EUR
3200x1500	5 140 EUR	11 340 EUR
RINKINYS SU DIDELE DARBINE SUFRAZE		
2630x1770	4 290 EUR	7 160 EUR
3030x2170	4 700 EUR	8 890 EUR
4000x2670	5 300 EUR	11 490 EUR
ŠONINIŲ PLOKŠČIŲ RINKINYS		
vieno modulinio stalo 1000x1000 matmenų	450 EUR	1 460 EUR
vieno modulinio stalo 1200x1200 matmenų	490 EUR	1 820 EUR
vieno modulinio stalo 1600x1500 matmenų	530 EUR	2 140 EUR



SUVIRINIMO STALAI – SUVIRINIMO IR SURINKIMO STALAI

BASIC serija – techniniai parametrai

KUR NAUDOSITE BASIC SUVIRINIMO LENTELE? JŲ GALITE NAUDOTI VISUR, KUR SUVIRINIMUI REIKIA TIKSLUMO.

Nesvarbu, ar suvirinate klasikiniu būdu rankomis, ar naudojate suvirinimo robotus – BASIC stalai yra puikus pasirinkimas! Jūsų konstrukcijos pagaliau bus pagamintos tiksliai, be nereikalingų pataisymų!

Turime jums puikų sprendimą, jei savo darbe naudojate suvirinimo robotą! BASIC suvirinimo stalas yra puikus pagrindas suvirinimo robotams ir matavimo stotims. Tokiems darbams nenaudojamos šoninės plokštės. Todėl BASIC suvirinimo stalas atitinka visus poreikius ir yra ekonomiškesnis nei tradiciniai suvirinimo stalai su šoninėmis plokštėmis.

Naudodami PLUS serijos frezavimo įrankius (žr. 29 psl.), susikursite tinkamą ir lengvai naudojamą darbo aplinką kartotinoms plokščioms ir erdvinėms konstrukcijoms gaminti.

BASIC suvirinimo stalai turi:

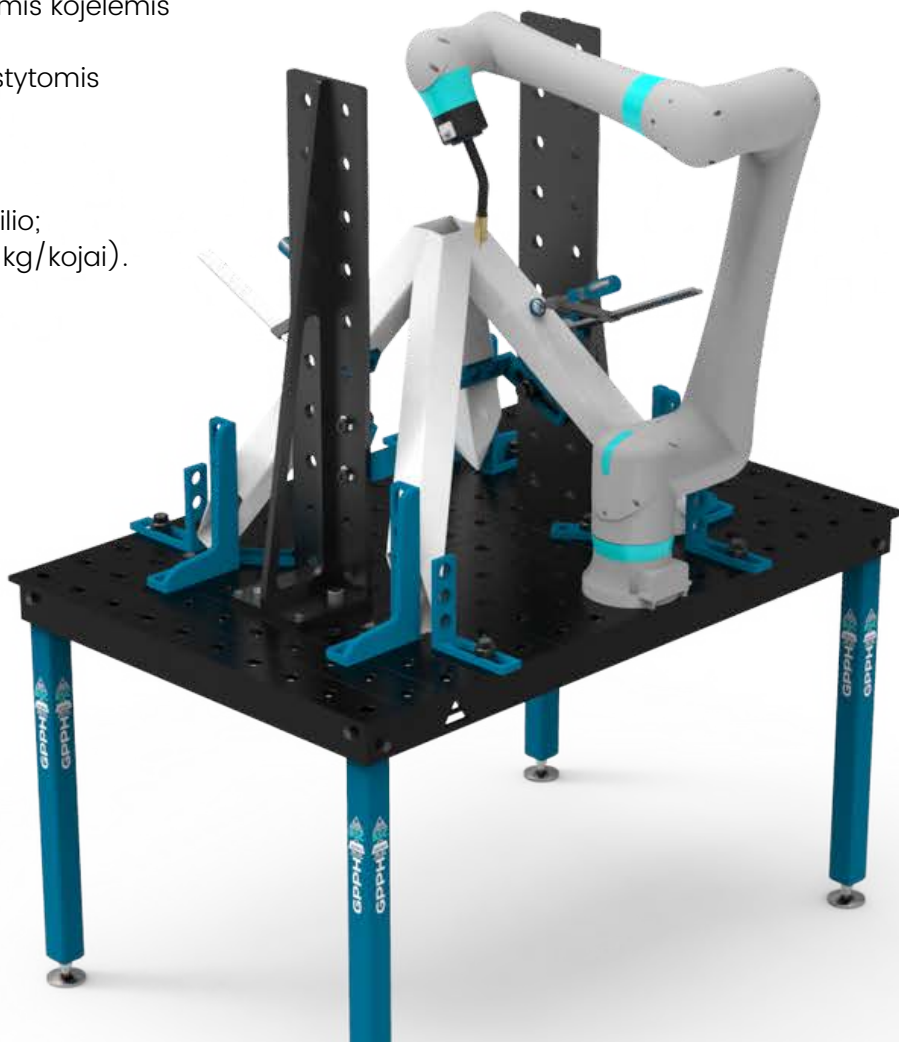
- idealiai plokščias darbo paviršius [$\pm 0,3$ mm visame darbo paviršiuje];
- Masyvus ir standus stalviršio pagrindas yra 80 mm aukščio;
- Išfrezuotos ir išfrezuotos skylės, kad būtų galima lengvai pritvirtinti įrankius, su $+0,05$ mm paklaida;
- Graviruota 100x100 mm tinklelio skalė;
- Aukščio reguliavimas su standartinėmis kojelėmis apie 880–930 mm;
- Visi stalai sutvirtinti briaunomis, išdėstytomis vidutiniškai kas 400 mm;
- Frezuotos stalo viršaus briaunos;
- Stalviršio storis 12 mm;
- Kojos pagamintos iš 60x60 mm profilio;
- Stalo keliamoji galia iki 1500 kg (250 kg/kojai).

Yra BASIC lentelių skylių sistemose:

- fi 28 mm 100x100 mm tinklelyje;
- fi 16 mm 100x100 mm tinklelyje;
- fi 16 mm 50x50 mm tinkleliu;
- fi 16 mm įstrižinis tinklelis.

BASIC suvirinimo stalai yra šių matmenų:

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



SUVIRINIMO STALAI – SUVIRINIMO IR SURINKIMO STALAI

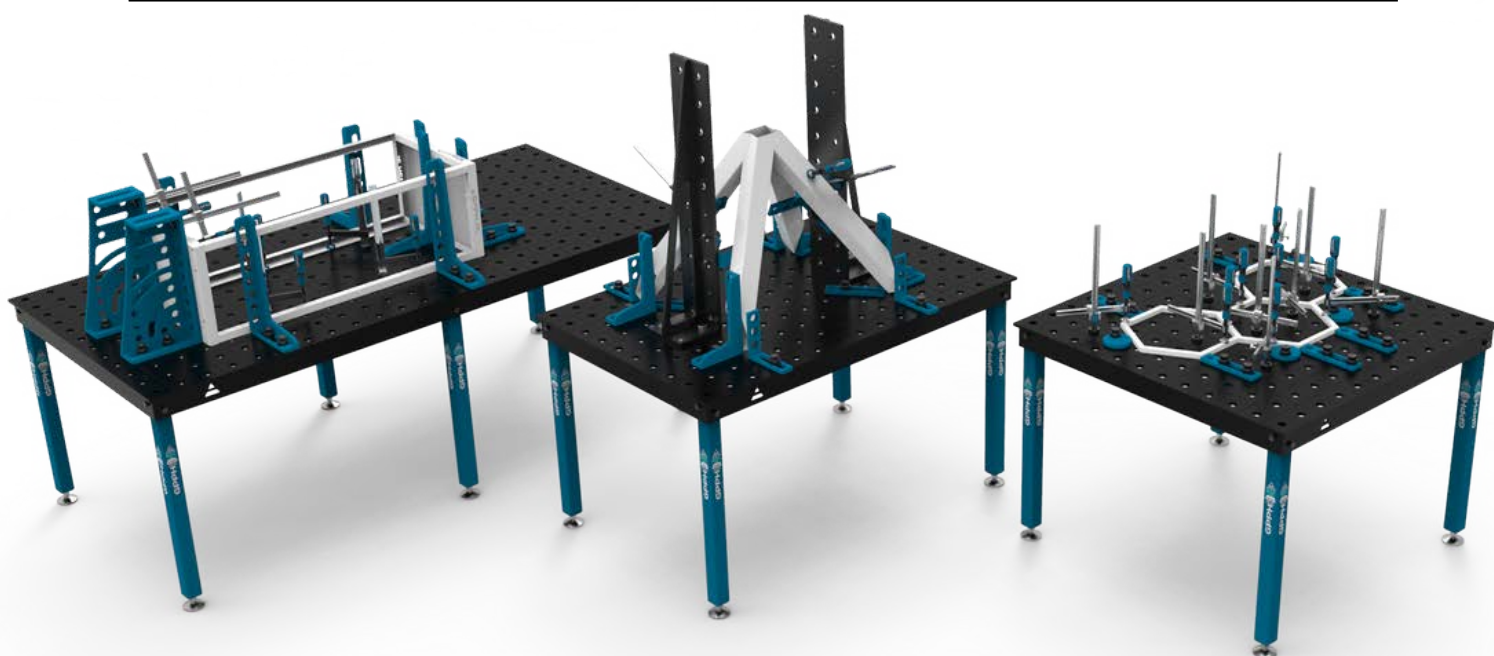
BASIC serija – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojelėmis ant kojų

Stalų su kojomis ant kojelių su fi 28 mm arba fi 16 mm skylių sistema 100x100 mm tinklelyje kainoraštis:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina
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

Stalų su kojomis ant kojelių su 16 mm skylių sistema įstrižame tinklelyje ir stalų su 16 mm skylių sistema 50x50 mm tinklelyje kainų sąrašas:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina
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



SUVIRINIMO STALAI – SUVIRINIMO IR SURINKIMO STALAI

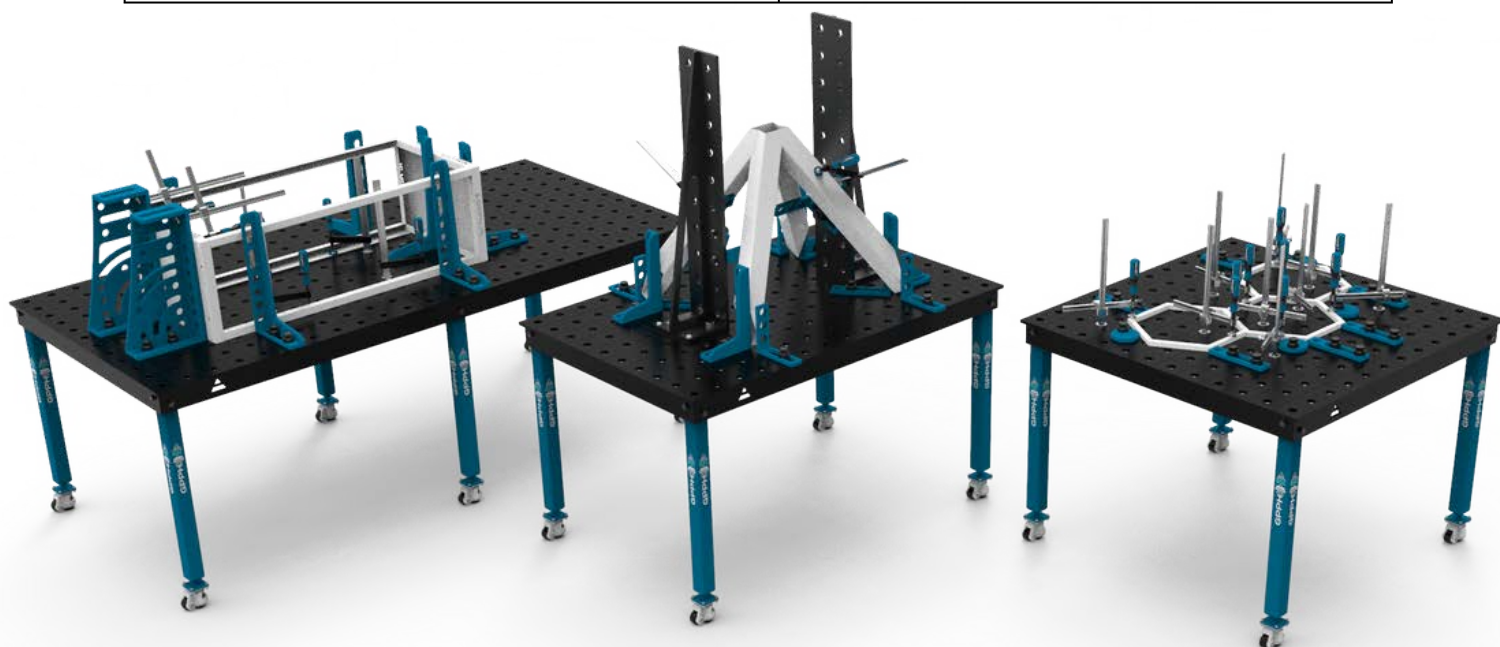
BASIC serija – matmenys ir kainoraštis – stalai su kojomis ant ratukų

Stalų su kojomis ant ratukų su fi 28 mm arba fi 16 mm skylių sistema 100x100 mm tinklelyje kainoraštis:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina
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

Stalų su kojomis ant ratukų su 16 mm skylių sistema įstrižame tinklelyje ir stalų su 16 mm skylių sistema 50x50 mm tinklelyje kainų sąrašas:

Stalviršio dydis [mm]	Grynoji kaina
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

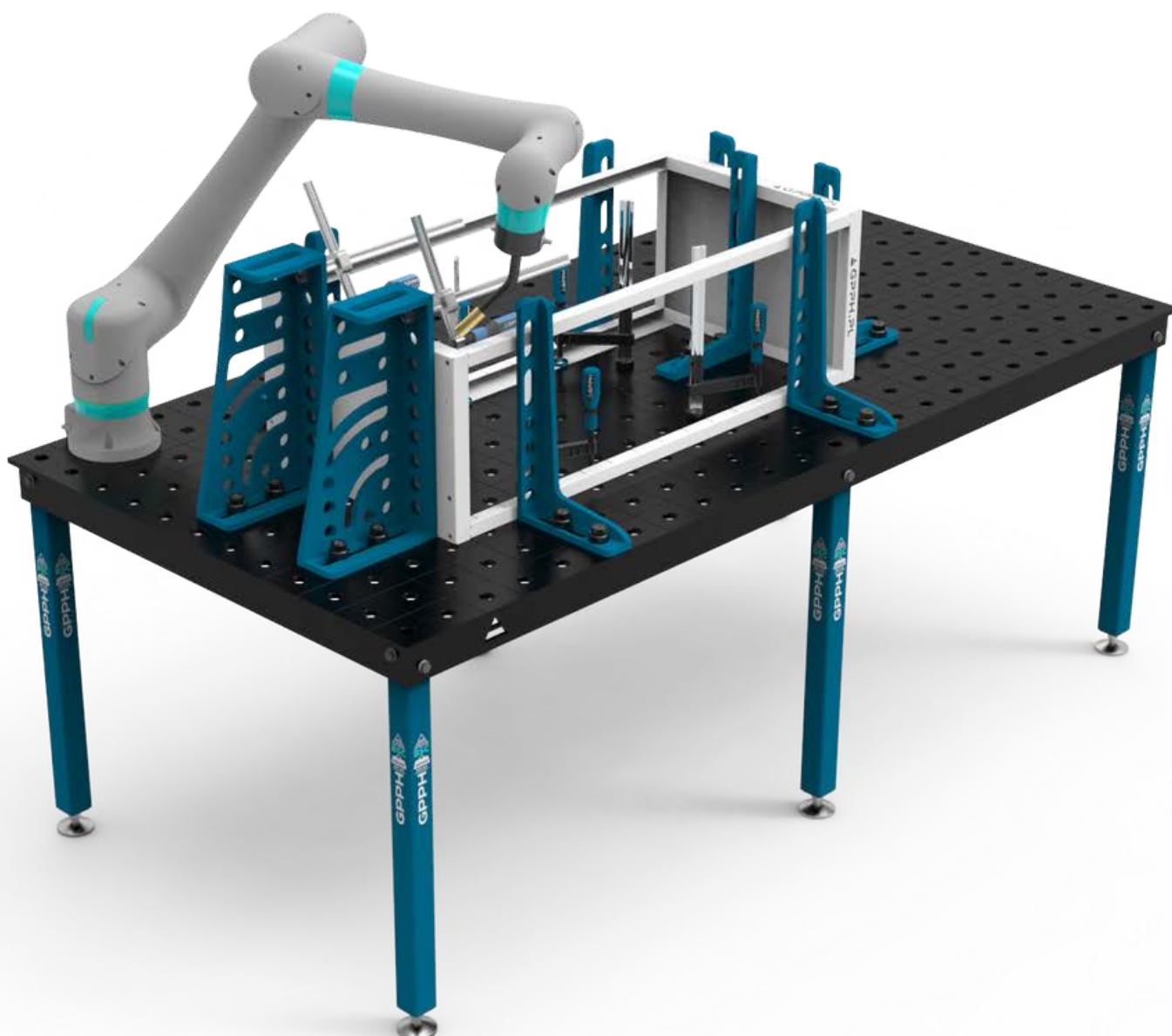


SUVIRINIMO STALAI – SUVIRINIMO IR SURINKIMO STALAI

BASIC serija – suvirinimo stalų svoris

GPPH suvirinimo stalų svoris iš BASIC serijos*:

Stalviršio dydis [mm]	Svoris
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



*tai yra apytikslės vertės

SUVIRINIMO STALAI – SUVIRINIMO IR SURINKIMO STALAI

DIY serija – techniniai parametrai ir kaina

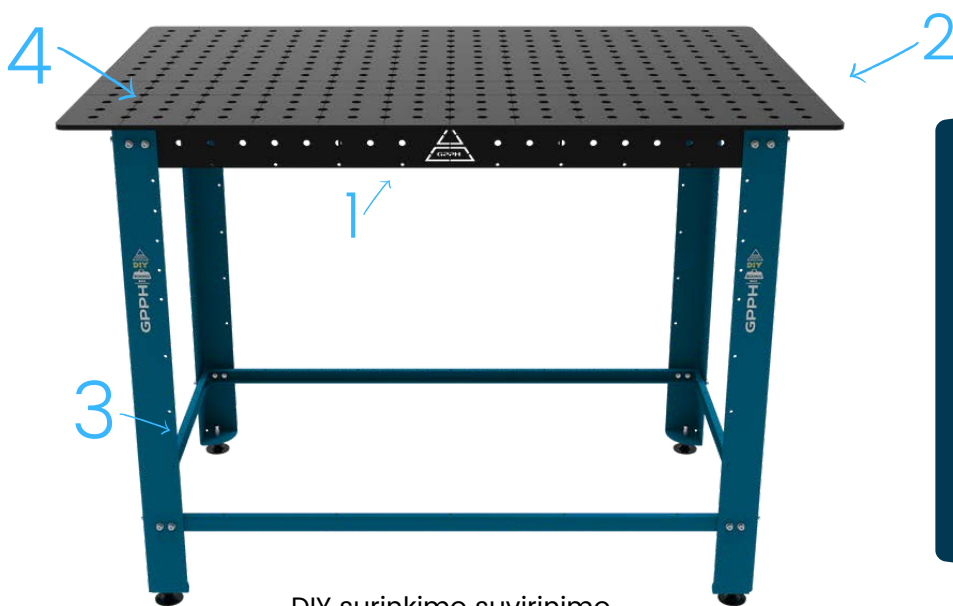
DIY suvirinimo ir surinkimo stalo matmenys yra 1200x800 mm, jis gali būti su 16 mm skylėmis 50x50 mm tinklelyje. Skylių vykdymo paklaida $\pm 0,1$ mm. Be to, DIY stalas turi išgraviruotą skalę 100x100 mm tinklelyje. Stalo aukštis yra 880 mm. DIY suvirinimo ir surinkimo stalas pagamintas iš S355J2+N medžiagos.

DIY stalai yra tankiai briaunuoti, o tai turi įtakos jų idealiam lygumui [$\pm 0,5$ mm visame stalviršyje]. Be to, juose įrengtos išlyginamosios kojelės, kurios išlygina grindų nelygumus.

DIY stalo stalviršis yra 8 mm storio. Didžiausia stalo keliamoji galia – 500 kg. Stalo svoris yra apie 90 kg. Šis gaminyss puikiai tiks ne tik suvirintojui ir DIY entuziastui, dailidei ir automobilių mechanikui, bet ir kaip pagalbinis stalas CNC staklėms ir įvairioms dirbtuvėms.

DIY stalams skirti PLUS serijos įrankiai yra suderinami su greito montavimo varžtais 19-22 ECO/PLUS (žr. įrankius 30 puslapyje).

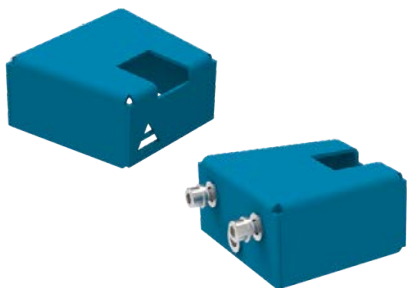
SURINKIMO SUVIRINIMO STALAS DIY SUSIDEDA IŠ:



DIY surinkimo suvirinimo stalas grynoji kaina: 760 EUR

1. Metalinis standus rėmas, sutvirtintas briaunomis
2. 8 [mm] storio darbinis stalas iš S355J2+N plieno
3. Kojos su išlyginamosiomis kojelėmis grindų nelygumams išlyginti
4. Graviruota skalė tinklelyje 100x100 [mm] ir sistemos 16 montavimo skylės, tinklelyje 50x50 [mm]

PAPILDOMI DIY STALŲ PRIEDAI:



Adapteris įrankių lentynoms: 11,40 EUR / vnt.



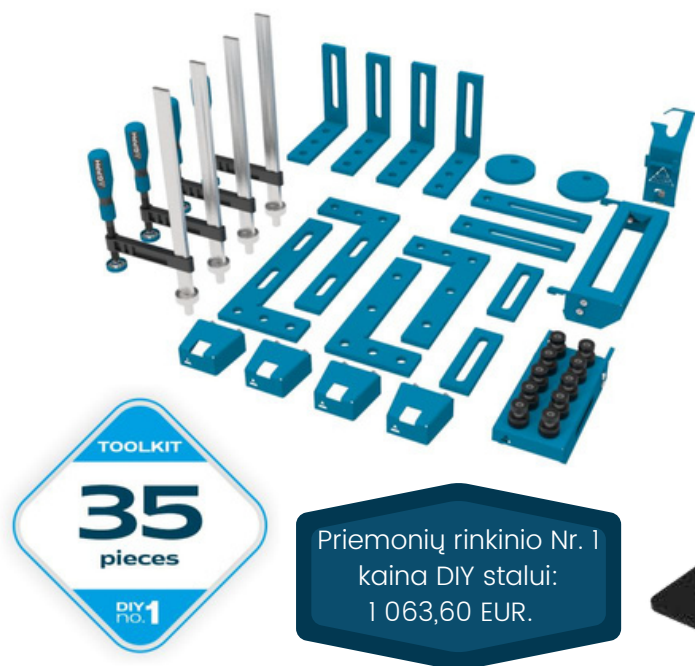
DIY stalo ratukų rinkinys: 46 EUR / 4 vnt.

SUVIRINIMO STALAI – SUVIRINIMO IR SURINKIMO STALAI

DIY serija – įrankių rinkiniai

DIY suvirinimo ir surinkimo stalams siūlome du paruoštus PLUS serijos įrankių rinkinius (visų šios serijos įrankių pristatymą rasite 29 puslapyje), tvirtinamus greito surinkimo varžtais 19-22 ECO/PLUS (žr. 30 psl.).

Į įrankių rinkinį Nr. 1 įtraukti lentynos adapteriai, skirti mobiliajai įrankių lentynai pritvirtinti prie DIY stalviršio šono.



SUVIRINIMO STALAI – KĖLIMO

su hidrauline kėlimo sistema – **XWT** serija – techniniai parametrai

GPPH suvirinimo stalai su hidrauline kėlimo sistema yra profesionalūs stalai su automatiniu stalo viršaus aukščio reguliavimu.

Su juo greitai ir lengvai pasieksite idealų stalo stalviršio aukštį, užtikrinantį didelį darbo komfortą.

Suvirinimo stalai su hidrauline kėlimo sistema turi:

- perkrovos vožtuvas, apsaugantis nuo per sunkių krovinių kėlimo;
- apsauginiu vožtuvu, sustabdančiu nuleidimą trūkus hidraulinėms linijoms;
- ribiniai jungikliai, apsaugantys nuo prispaudimo ar sužalojimo.

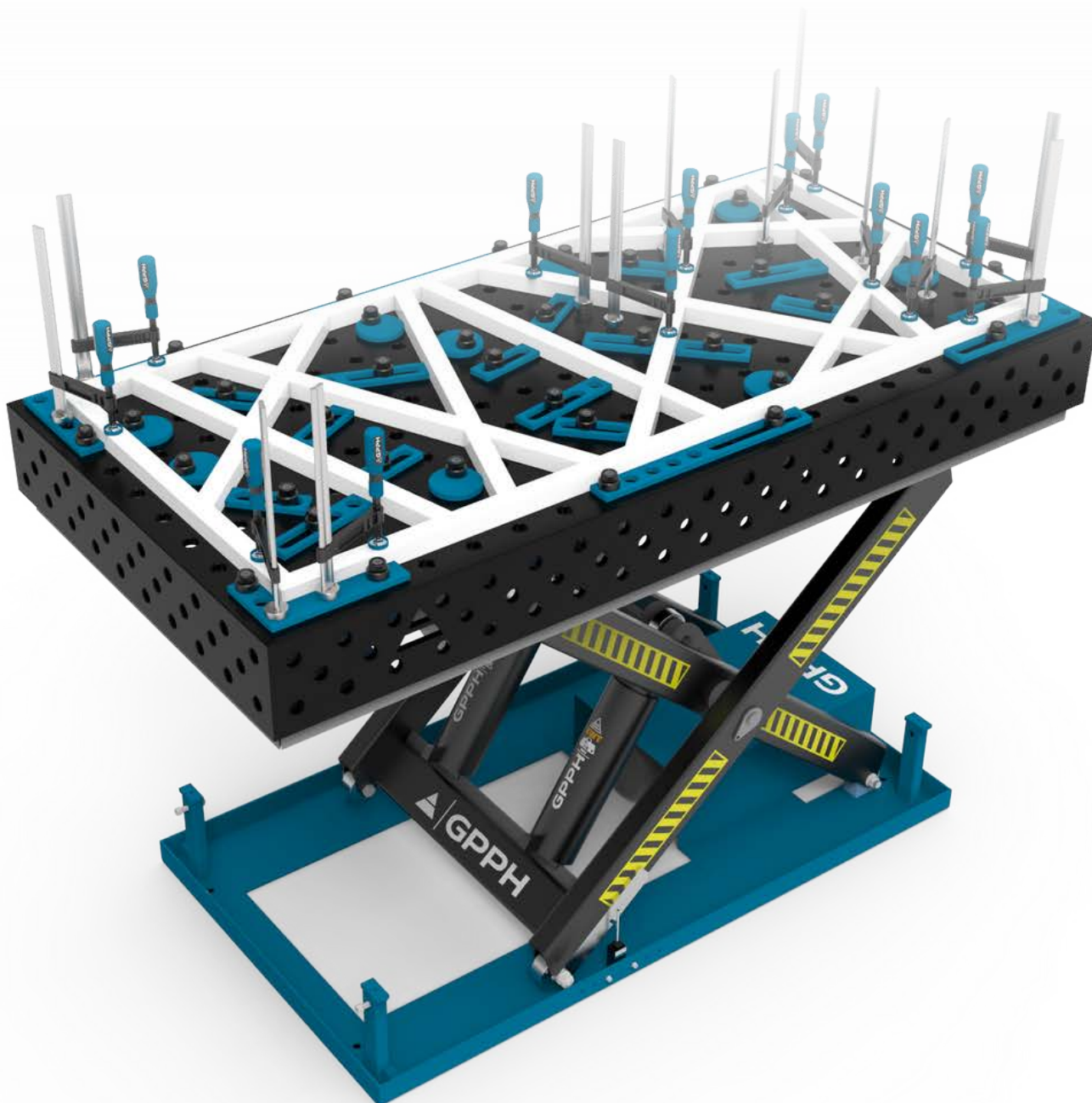
Suvirinimo stalai su hidrauline kėlimo sistema yra GPPH suvirinimo stalų serijoje:

- **PRO**, **PLUS** ir **ECO**, kurie pagaminti iš S355J2+N plieno;
- **PRO INOX** ir **PLUS INOX**, kurie pagaminti iš nerūdijančio 1.4301 markės plieno.

(Stalviršių serijų skirtumus rasite 5 puslapyje).

Kiekviena serija yra 4 dydžių: 1500x1000 mm, 1500x1480 mm, 2000x1000 mm, 2400x1200 mm.

Be to, kiekvieną stalviršį galima įsigyti su fi 28 mm skylių sistema tinkleliuose: 100x100 mm ir įstrižainėje, ir su fi 16 mm skylių sistema tinkleliuose: 50x50 mm, 100x100 mm ir įstrižainėje.



SUVIRINIMO STALAI – KĖLIMO

su hidrauline kėlimo sistema – **XWT** serija – techniniai parametrai

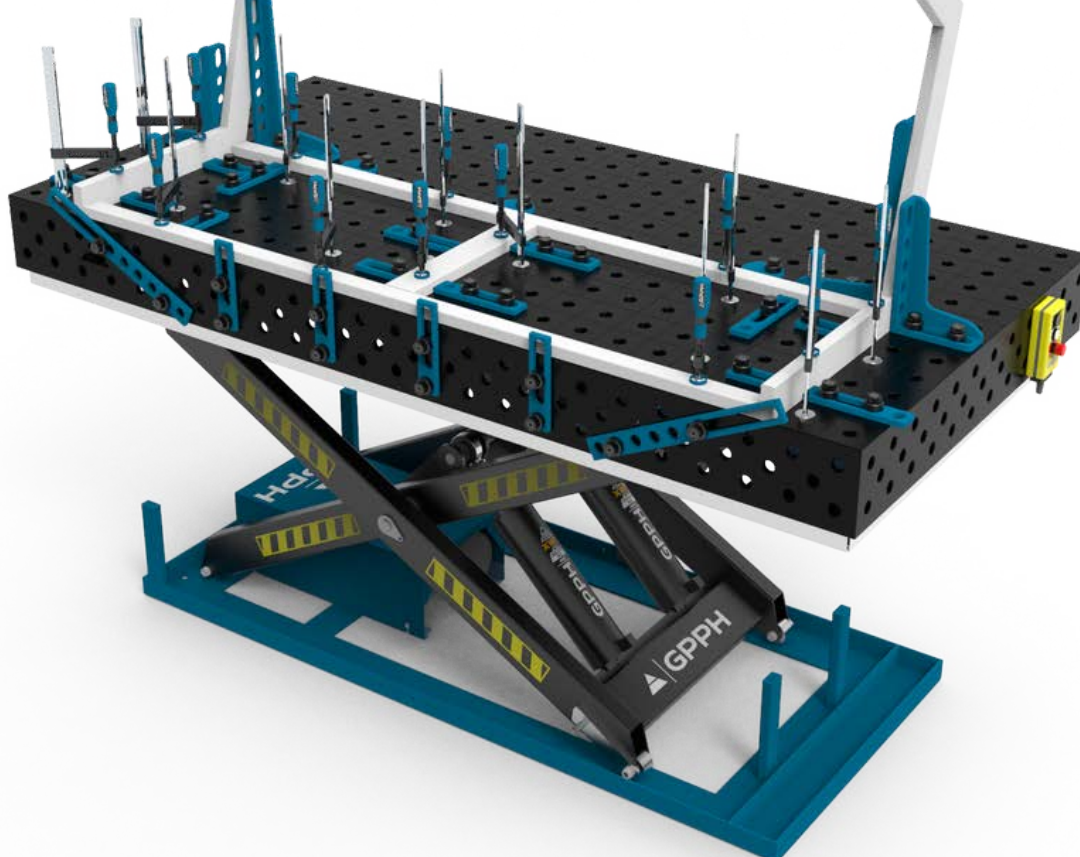
Techniniai bazės su hidrauline kėlimo sistema parametrai:

- maitinimo įtampa: 400 V
- apsukos: 400 aps/min.
- apsaugos klasė: IP54
- izoliacijos klasė: F

Stalo matmenys [mm]	Maksimali keliamoji galia [kg]	Kėlimo su kroviniu laikas [s]	Maksimalus stalo aukštis [mm]	Minimalus stalo aukštis [mm]	Kėlimo pagrindo matmenys [mm]	Variklio galia [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

GPPH suvirinimo stalų su hidrauline kėlimo sistema svoris:

Stalo matmenys [mm]	XWT svoris su stalviršiu iš PRO serijos [kg]	XWT svoris su stalviršiu iš PLUS serijos [kg]	XWT svoris su stalviršiu iš ECO serijos [kg]
1500x1000	638	568	468
1500x1480	779	679	559
2000x1000	865	775	655
2400x1200	1135	1015	845



SUVIRINIMO STALAI – KĖLIMO

su hidrauline kėlimo sistema – **XWT** serija – matmenys ir kainoraštis

Stalų, kurių stalviršis pagamintas iš S355J2+N plieno su fi 28 mm ir fi 16 mm skylių sistema 100x100 mm tinklėlyje, kainoraštis:

Stalo viršaus matmenys [mm]	PRO SERIJA grynoji kaina	PLUS SERIJA grynoji kaina	ECO SERIJA grynoji kaina
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

Stalų su stalviršiu, pagamintu iš S355J2+N plieno su fi 28 mm ir fi 16 mm skylių sistema įstrižame tinklėlyje, ir stalų su fi 16 mm skylių sistema 50x50 mm tinklėlyje kainų sąrašas:

Stalo viršaus matmenys [mm]	PRO SERIJA grynoji kaina	PLUS SERIJA grynoji kaina	ECO SERIJA grynoji kaina
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



SUVIRINIMO STALAI – KĖLIMO

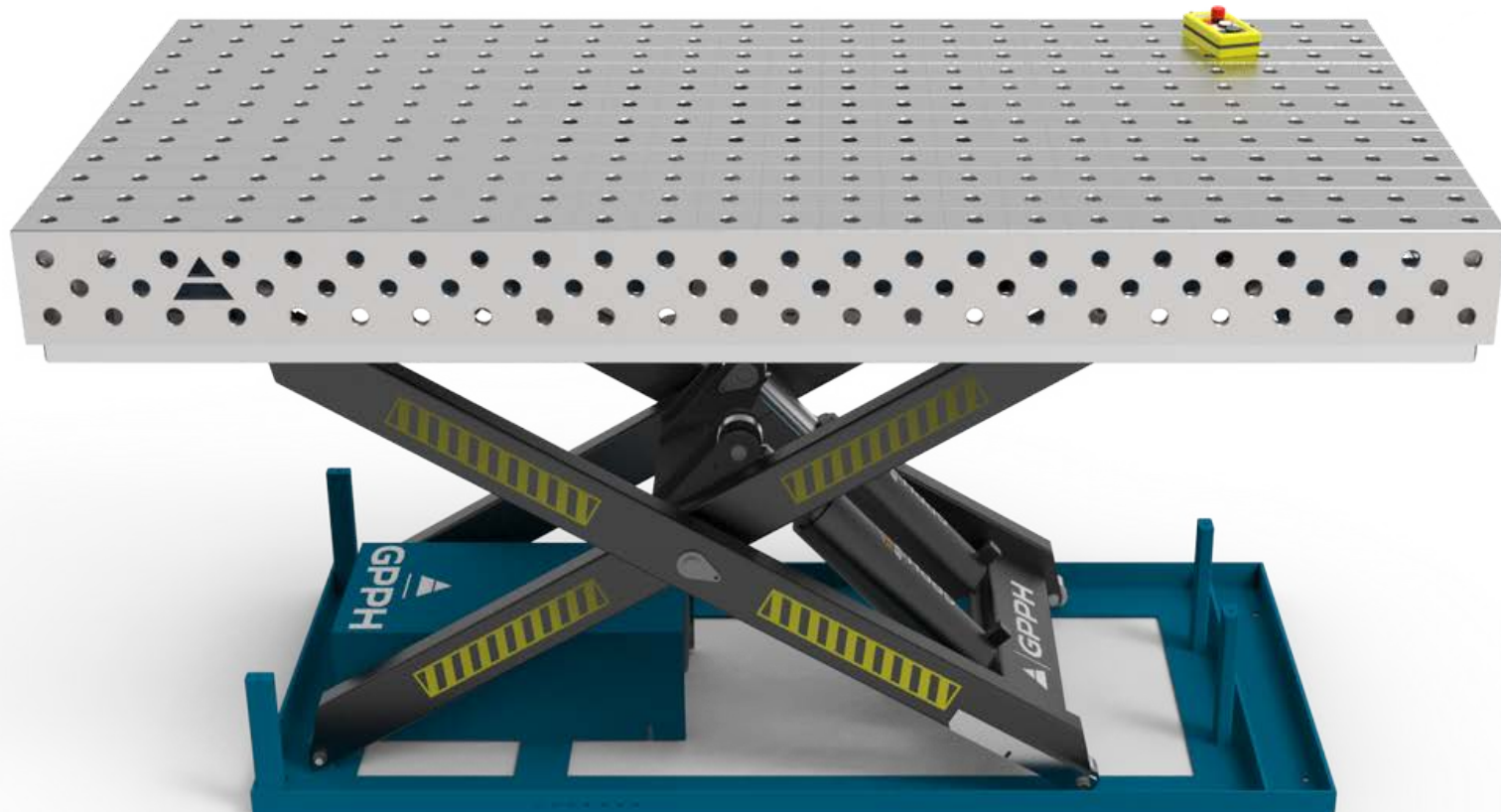
su hidrauline kėlimo sistema – **XWT** serija – matmenys ir kainoraštis

Stalų, kurių stalviršis pagamintas iš nerūdijančiojo plieno, 1.4301 markės, su fi 28 mm ir fi 16 mm skylių sistema 100x100 mm tinklėlyje, kainoraštis:

Stalo viršaus matmenys [mm]	PRO INOX SERIJA grynoji kaina	PLUS INOX SERIJA grynoji kaina
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

Stalų su stalviršiu, pagamintu iš 1.4301 klasės nerūdijančiojo plieno, su fi 28 mm ir fi 16 mm skylių sistema įstrižame tinklėlyje ir stalų su fi 16 mm skylių sistema 50x50 mm tinklėlyje kainų sąrašas:

Stalo viršaus matmenys [mm]	PRO INOX SERIJA grynoji kaina	PLUS INOX SERIJA grynoji kaina
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



ŠLIFAVIMO IR SUVIRINIMO STOTIS

SOG serijos techniniai parametrai

Šlifavimo ir suvirinimo stotelė skirta dulkėms ir dujoms, susidarančioms šlifuojant rankiniu šlifuoekliu arba atliekant suvirinimo ir metalo apdirbimo darbus, surinkti ir pašalinti. Stotis gali būti naudojama su ištraukimo ventiliatoriumi arba ventiliatoriumi varoma filtravimo įranga.

GPPH šlifavimo ir suvirinimo stotis yra trijų versijų:

- Šlifavimo suvirinimo stotis – pagrindas
- Šlifavimo suvirinimo stotis – pagrindas su apsaugais
- Šlifavimo suvirinimo stotis – pagrindas su viršutiniu išmetimo įtaisu

Darbo vietos pagrindas pritaikytas apsaugams ir viršutinio ištraukimo sistemai įrengti. Kiekvieną šlifavimo ir suvirinimo stoties variantą sudaro darbo stalas su stalviršiu, pagamintu iš 8 mm storio skardos.

Šlifavimo ir suvirinimo stotis gali būti dviejų variantų pagal stalviršio matmenis:

- 1270x700 mm;
- 1870x770 mm.

Stalviršis turi montavimo angas $\phi 28$ mm sistemoje su 100x100 mm tinkleliu ir papildomomis angomis dulkėms ir dujoms ištraukti.

Šlifavimo suvirinimo stotis su dangčiais turi galinį dangtį, o variantas su viršutiniu ištraukimu – viršutinio ištraukimo sistemą. Abiejuose variantuose (su dangčiais ir viršutiniu ištraukimu) įrengtos pakreipiamos durelės iš dešinės ir kairės – taip galima ant stalo padėti daiktus, kurie yra ilgesni už šlifavimo suvirinimo stoties plotį.

Kiekvienoje SOG versijoje ištraukimo latako šoniniame paviršiuje įmontuota jungtis $\phi 160$ mm. Oras gali būti išleidžiamas iš apačios per ištraukimo latako stalą. Visų tipų šlifavimo–suvirinimo stotyse įrengtas ištraukimo lovelis su stalčiais, du 230 V elektros lizdai elektriniams įrankiams prijungti ir darbo vietos apšvietimo prijungimo sistema.

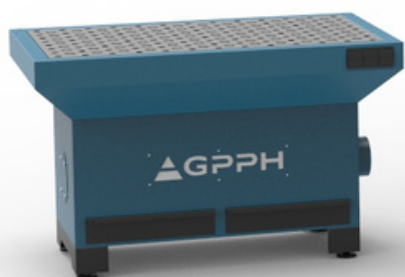
GPPH šlifavimo ir suvirinimo stotyse galite naudoti **PLUS** serijos įrankius, sumontuotus su reguliuojamu 19–22 **ECO/PLUS** kotu (žr. įrankius 30 psl.).



ŠLIFAVIMO IR SUVIRINIMO STOTIS

SOG serija – techniniai parametrai ir kainoraštis

STALVIRŠIO PARAMETRAI SU MATMENIMIS:	1270x770 mm	1870x770 mm
PAGRINDAS		
Svoris	167 kg	225 kg
Srauto pasipriešinimas	250 Pa	250 Pa
Rekomenduojamas oro srautas suvirinimui	1500 m³/h	2200 m³/h
Rekomenduojamas oro srautas šlifavimui	3000 m³/h	4000 m³/h
Grynoji kaina	2 640 EUR	3 990 EUR
PAGRINDAS SU APSAUGOMIS		
Svoris	190 kg	250 kg
Srauto pasipriešinimas	250 Pa	250 Pa
Rekomenduojamas oro srautas suvirinimui	1500 m³/h	2200 m³/h
Rekomenduojamas oro srautas šlifavimui	3000 m³/h	4000 m³/h
Grynoji kaina	2 970 EUR	4 140 EUR
PAGRINDAS SU VIRŠUTINIU IŠMETIMO VAMZDŽIU		
Svoris	264 kg	315 kg
Srauto pasipriešinimas	250 Pa	250 Pa
Rekomenduojamas oro srautas suvirinimui	1500 m³/h	2200 m³/h
Rekomenduojamas oro srautas šlifavimui	3000 m³/h	4000 m³/h
Grynoji kaina	3 560 EUR	5 090 EUR



PAGRINDAS



PAGRINDAS SU APSAUGOMIS



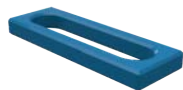
PAGRINDAS SU VIRŠUTINIU
IŠMETIMO VAMZDŽIU

*Vizualizacijose pavaizduota šlifavimo ir suvirinimo stotis su 1270x700 mm dydžio stalviršiu.

PRO SERIJOS ĮRANKIAI

skirti stalams: **PRO**, MWT ir **XWT** su **PRO** serijos stalviršiais

PLOKŠTŲ ĮRANKIAI



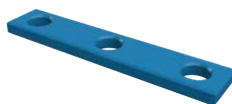
ATRAMA PRO 150

16_N_004_PRO | 28_N_004_PRO



ATRAMA PRO 225

16_N_005_PRO | 28_N_005_PRO



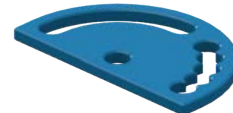
ATRAMA PRO 260

16_N_006_PRO | 28_N_006_PRO



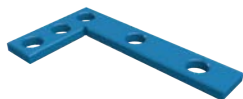
ATRAMA PRO 500

16_N_007_PRO | 28_N_007_PRO



KAMPAMATIS PRO

16_N_008_PRO | 28_N_008_PRO



KONTROLINIS KAMPUOTIS
(PLOKŠČIAS) PRO 275x150

16_N_009_PRO | 28_N_009_PRO



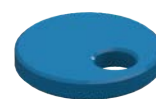
KONTROLINIS KAMPUOTIS
(PLOKŠČIAS) PRO 320x150

16_N_010_PRO | 28_N_010_PRO



KONTROLINIS KAMPUOTIS
(PLOKŠČIAS) PRO 350x250

16_N_011_PRO | 28_N_011_PRO



IŠCENTRINĖ ATRAMA
PRO Ø100mm

16_N_003_PRO | 28_N_003_PRO

ERDVINIAI ĮRANKIAI



KAMPINIS KRONŠTEINAS
PRO 185x175

16_N_012_PRO | 28_N_012_PRO



KAMPINIS KRONŠTEINAS
PRO 200x200

16_N_013_PRO | 28_N_013_PRO



KAMPINIS KRONŠTEINAS
PRO 300x190

16_N_014_PRO | 28_N_014_PRO



KAMPINIS KRONŠTEINAS
PRO 450x250

16_N_015_PRO | 28_N_015_PRO



KAMPINIS KRONŠTEINAS
PRO 275x500x175x100

16_N_016_PRO | 28_N_016_PRO

DIDESNIS PAVIRŠIUS DARBUI



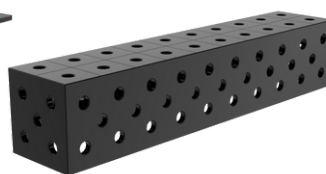
STALO PAILGINIMAS
PRO 1000X100

16_100x100_N_017_PRO
28_100x100_N_017_PRO



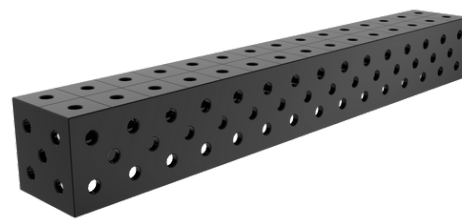
STALO PAILGINIMAS
PRO 1000X200

16_100x100_N_018_PRO
28_100x100_N_018_PRO



SUVRINIMO SUJUNGIMO BLOKAS
PRO 1000X200X200

16_50x50_N_019_PRO
16_100x100_N_019_PRO
28_100x100_N_019_PRO



SUVRINIMO SUJUNGIMO
BLOKAS PRO 1500X200X200

16_50x50_N_020_PRO
16_100x100_N_020_PRO
28_100x100_N_020_PRO

MONTAVIMO ĮRANKIAI



MONTAVIMO PIRŠTAS PRO

16_T_015_PRO | 28_T_015_PRO



GREITO SUMONTAVIMO
VARŽTAS 30 PRO

16_N_002_PRO | 28_N_002_PRO



MAGNETINIS GREITO
SUMONTAVIMO VARŽTAS PRO

16_N_002_PRO_MG
28_N_002_PRO_MG



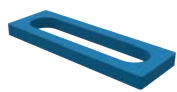
GREITO SUMONTAVIMO
VARŽTAS UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

PLUS SERIJOS ĮRANKIAI

skirti lentelėms: **PLUS**, **BASIC** ir **XWT** su **PLUS** serijos stalviršiais
taip pat stalams: **ECO**, **DIY**, **XWT** su **ECO** serijos stalviršiais ir **SOG** stotelėms**

PLOKŠTI ĮRANKIAI



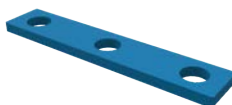
ATRAMA PLUS 150

16_N_004_PLUS | 28_N_004_PLUS



ATRAMA PLUS 225

16_N_005_PLUS | 28_N_005_PLUS



ATRAMA PLUS 260

16_N_006_PLUS | 28_N_006_PLUS



ATRAMA PLUS 500

16_N_007_PLUS | 28_N_007_PLUS



KAMPAMATIS PLUS

16_N_008_PLUS | 28_N_008_PLUS



KONTROLINIS KAMPUOTIS
(PLOKŠČIAS)
PLUS 275x150

16_N_009_PLUS | 28_N_009_PLUS



KONTROLINIS KAMPUOTIS
(PLOKŠČIAS)
PLUS 320x150

16_N_010_PLUS | 28_N_010_PLUS



KONTROLINIS KAMPUOTIS
(PLOKŠČIAS)
PLUS 350x250

16_N_011_PLUS | 28_N_011_PRO



IŠCENTRINĖ ATRAMA
PLUS Ø100mm

16_N_003_PLUS | 28_N_003_PLUS

ERDVINIAI ĮRANKIAI



KAMPINIS KRONŠTEINAS
PLUS 185x175

16_N_012_PLUS | 28_N_012_PLUS



KAMPINIS KRONŠTEINAS
PLUS 200x200

16_N_013_PLUS | 28_N_013_PLUS



KAMPINIS KRONŠTEINAS
PLUS 300x190

16_N_014_PLUS | 28_N_014_PLUS



KAMPINIS KRONŠTEINAS
PLUS 450x250

16_N_015_PLUS | 28_N_015_PLUS



KAMPINIS KRONŠTEINAS
PLUS 275x500x175x100

16_N_016_PLUS | 28_N_016_PLUS

DIDESNIS PAVIRŠIUS DARBUI



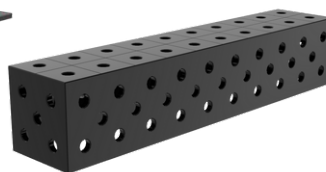
STALO PAILGINIMAS
PLUS 1000X100

16_100x100_N_017_PLUS
28_100x100_N_017_PLUS



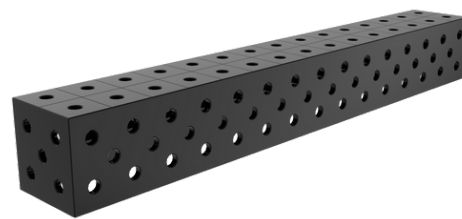
STALO PAILGINIMAS
PLUS 1000X200

16_100x100_N_018_PLUS
28_100x100_N_018_PLUS



SUVIRINIMO SUJUNGIMO BLOKAS
PLUS 1000X200X200

16_50x50_N_019_PLUS
16_100x100_N_019_PLUS
28_100x100_N_019_PLUS



SUVIRINIMO SUJUNGIMO BLOKAS PLUS 1500X200X200

16_50x50_N_020_PLUS
16_100x100_N_020_PLUS
28_100x100_N_020_PLUS

MONTAVIMO ĮRANKIAI



MONTAVIMO PIRŠTAS PLUS

16_T_015_PLUS | 28_T_015_PLUS



GREITO SUMONTAVIMO
VARŽTAS 23 PLUS

16_N_002_PLUS | 28_N_002_PLUS



MAGNETINIS GREITO
SUMONTAVIMO VARŽTAS PLUS

16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



GREITO SUMONTAVIMO VARŽTAS UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

*visus įrankius galima įsigyti su fi 16 mm ir fi 28 mm skylėmis.

**Šiuo atveju (stalai: ECO, "pasidaryk pats", XWT su ECO serijos stalviršiu ir SOG stovais) įrankiai tvirtinami greito montavimo varžtu 19-22 ECO/PLUS - jį rasite 30 puslapyje.

EKO SERIJOS ĮRANKIAI

skirta ECO stalų darbiniam paviršiui padidinti ir PLUS serijos įrankiams ant stalų tvirtinti: ECO, DIY, XWT serijos stalviršiai su ECO serijos stalviršiais ir ant SOG stočių**

DIDESNIS PAVIRŠIUS DARBUI



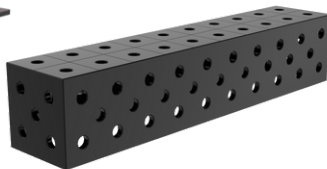
STALO PAILGINIMAS
ECO 1000X100

16_100x100_N_017_ECO
28_100x100_N_017_ECO



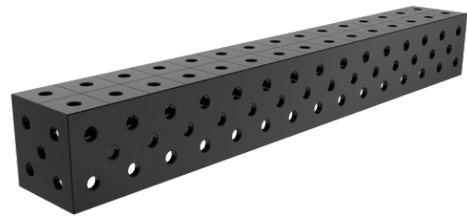
STALO PAILGINIMAS
ECO 1000X200

16_100x100_N_018_ECO
28_100x100_N_018_ECO



SUVIRINIMO SUJUNGIMO BLOKAS
ECO 1000X200X200

16_50x50_N_019_ECO
16_100x100_N_019_ECO
28_100x100_N_019_ECO



SUVIRINIMO SUJUNGIMO
BLOKAS ECO 1500X200X200

16_50x50_N_020_ECO
16_100x100_N_020_ECO
28_100x100_N_020_ECO

MONTAVIMO ĮRANKIAI



MONTAVIMO PIRŠTAS ECO
16_T_015_ECO | 28_T_015_ECO



GREITO SUMONTAVIMO
VARŽTAS 19-22 ECO/PLUS
16_N_002_ECO_PLUS
28_N_002_ECO_PLUS



MAGNETINIS GREITO
SUMONTAVIMO VARŽTAS PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



GREITO SUMONTAVIMO VARŽTAS UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI



*visus įrankius galima įsigyti su fi 16 mm ir fi 28 mm skylėmis.

**Šiuo atveju įrankiai montuojami naudojant 19-22 PLUS/ECO reguliuojamą įtvarą - jį rasite šiame puslapyje skyriuje "Montavimo įrankiai".

UNIVERSALŲ ĮRANKIAI

skirti visiems GPPH stalams ir stotims

TVIRTINIMO SPAUSTUVAI



TVIRTINIMO SPAUSTUKAS
16_N_001A | 28_N_001A



TVIRTINIMO SPAUSTUKAS
SU SVIRTIMI
16_N_001B | 28_N_001B



KINTAMO ŽIOČIŲ GYLIO
SPAUSTUKAS
16_N_001C | 28_N_001C



KINTAMO ŽIOČIŲ GYLIO
SPAUSTUKAS SU SVIRTIMI
16_N_001D | 28_N_001D



TVIRTINIMO SPAUSTUKAS
16_N_001E | 28_N_001E



TVIRTINIMO SPAUSTUKAS
SU SVIRTIMI
16_N_001F | 28_N_001F

PRIZMĖS, SUVIRINIMO DEGIKLIO LAIKIKLIS



PRIZMĖ Ø58MM 130°
16_N_021 | 28_N_021



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



PRIZMĖ Ø58MM 90°
16_N_022 | 28_N_022



SUVIRINIMO DEGIKLIO LAIKIKLIS
N_024

ĮRANKIŲ LENTYNOS



GREITO SURINKIMO
VARŽTŲ LENTYNA S
16_T_011A | 28_T_011A



GREITO SURINKIMO
VARŽTŲ LENTYNA M
16_T_011B | 28_T_011B



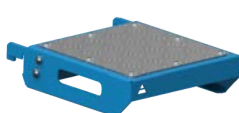
SPAUSTUKŲ LENTYNA S
16_T_011C | 28_T_011C



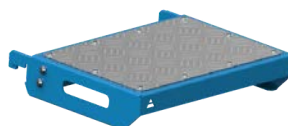
SPAUSTUKŲ LENTYNA M
16_T_011D | 28_T_011D



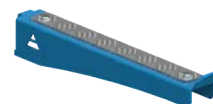
PLOKŠČIA LENTYNA S
16_T_011E | 28_T_011E



PLOKŠČIA LENTYNA M
16_T_011F | 28_T_011F



PLOKŠČIA LENTYNA L
16_T_011G | 28_T_011G



MOBILI LENTYNA PAILGINIMAMS
T_011J



MIŠRI LENTYNA
16_T_011H | 28_T_011H



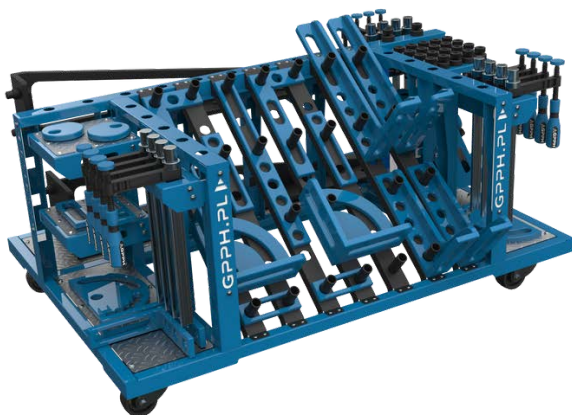
DOKUMENTŲ LENTYNA
16_T_011I | 28_T_011I

ĮRANKIAI TROLLEYS

tvarkos palaikymas darbo vietoje

Įrankių vežimėlis M

16_T_012B | 28_T_012B



Vienas iš daugelio mažo įrankių vežimėlio privalumų yra tas, kad jis telpa po daugumos matmenų GPPH suvirinimo stalais. Dirbdami visus įrankius turėsite po ranka!

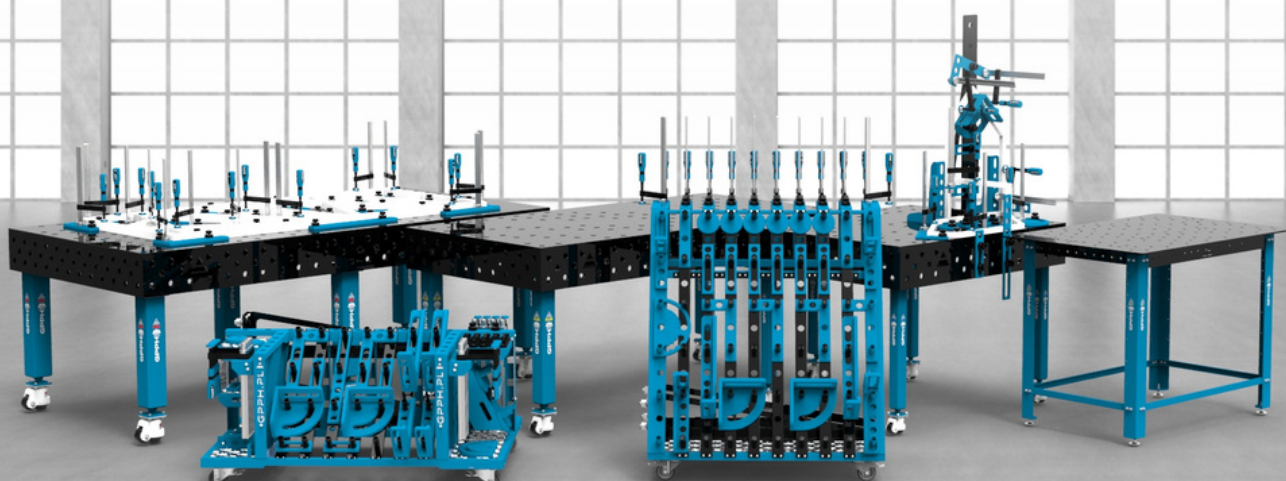
Įrankių vežimėlis L

16_T_012A | 28_T_012A

Dideliame GPPH įrankių vežimėlyje tilps net ir reiklausio naudotojo įrankių rinkinys! Jo dėka jūsų darbo vieta taps kaip niekad skaidri, o GPPH įrankiai bus aiškiai išdėstyti ir lengviau pasiekiami.



*Įrankių vežimėliai gali būti su fi 16 mm ir fi 28 mm skylėmis. Įrankių vežimėlių kainą galite sužinoti 33 puslapyje



ĮRANKIAI

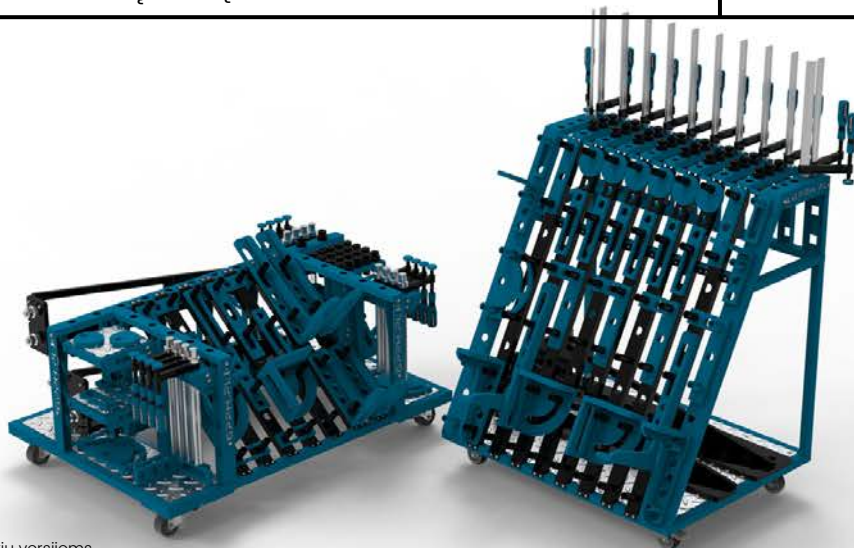
kainoraštis

ĮRANKIAI	KAINOS		
	PRO SERIJA	PLUS SERIJA	ECO SERIJA
PLOKŠTĮ ĮRANKIAI			
ATRAMA 150	29 EUR	21 EUR	
ATRAMA 225	33 EUR	24 EUR	
ATRAMA 260	36 EUR	26 EUR	
ATRAMA 500	52 EUR	38 EUR	
KAMPAMATIS	57 EUR	48 EUR	
KONTROLINIS KAMPUOTIS (PLOKŠČIAS) 275x150	48 EUR	43 EUR	
KONTROLINIS KAMPUOTIS (PLOKŠČIAS) 320x150	55 EUR	50 EUR	
KONTROLINIS KAMPUOTIS (PLOKŠČIAS) 350x250	67 EUR	62 EUR	
IŠCENTRINĖ ATRAMA Ø100	31 EUR	24 EUR	
ERDVINIAI ĮRANKIAI			
KAMPINIS KRONŠTEINAS 185x175	72 EUR	50 EUR	
KAMPINIS KRONŠTEINAS 200x200	105 EUR	88 EUR	
KAMPINIS KRONŠTEINAS 300x190	88 EUR	76 EUR	
KAMPINIS KRONŠTEINAS 450x250	117 EUR	107 EUR	
KAMPINIS KRONŠTEINAS 275x500x175x100	236 EUR	186 EUR	
DIDESNIS PAVIRŠIUS DARBUI			
STALO PAILGINIMAS 1000x100	226 EUR	167 EUR	141 EUR
STALO PAILGINIMAS 1000x200	286 EUR	214 EUR	164 EUR
SUVIRINIMO SUJUNGIMO BLOKAS 1000X200X200 Ø16 MM, TINKLELIS 50X50 MM	510 EUR	410 EUR	310 EUR
SUVIRINIMO SUJUNGIMO BLOKAS 1000X200X200 Ø16 MM / Ø28 MM, TINKLELIS 100X100 MM	449 EUR	354 EUR	239 EUR
SUVIRINIMO SUJUNGIMO BLOKAS 1500X200X200 Ø16 MM, TINKLELIS 50X50 MM	640 EUR	520 EUR	380 EUR
SUVIRINIMO SUJUNGIMO BLOKAS 1500X200X200 Ø16 MM / Ø28 MM, TINKLELIS 100X100 MM	599 EUR	499 EUR	329 EUR
MONTAVIMO ĮRANKIAI			
MONTAVIMO PIRŠTAS	9 EUR	9 EUR	9 EUR
GREITO SUMONTAVIMO VARŽTAS 30 PRO	33 EUR		
GREITO SUMONTAVIMO VARŽTAS 23 PLUS		31 EUR	
GREITO SUMONTAVIMO VARŽTAS 19-22 ECO/PLUS			31 EUR
MAGNETINIS GREITO SUMONTAVIMO VARŽTAS PRO	35,60 EUR		
MAGNETINIS GREITO SUMONTAVIMO VARŽTAS PLUS		35,60 EUR	
GREITO SUMONTAVIMO VARŽTAS UNI	43 EUR		

ĮRANKIAI

kainoraštis

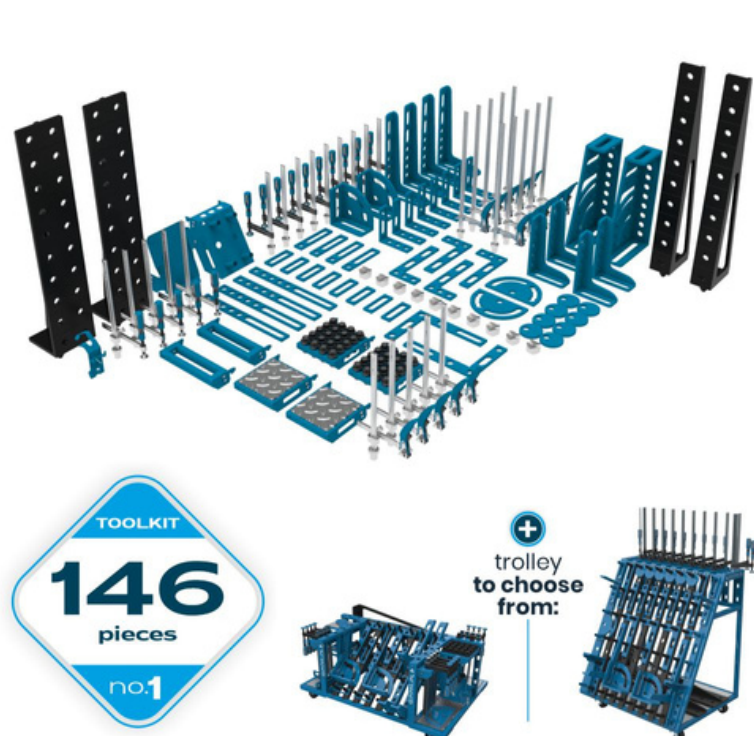
ĮRANKIAI	KAINOS
TVIRTINIMO SPAUSTUVAI	
TVIRTINIMO SPAUSTUKAS	31 EUR
TVIRTINIMO SPAUSTUKAS SU SVIRTIMI	55 EUR
KINTAMO ŽIOČIŲ GYLIO SPAUSTUKAS	71 EUR
KINTAMO ŽIOČIŲ GYLIO SPAUSTUKAS SU SVIRTIMI	96 EUR
TVIRTINIMO SPAUSTUKAS	43 EUR
TVIRTINIMO SPAUSTUKAS SU SVIRTIMI	77 EUR
PRIZMĖS, SUVIRINIMO DEGIKLIO LAIKIKLIS	
PRIZMĖ Ø58mm 130°	12 EUR
PRIZMĖ Ø58mm 130°/90°	17 EUR
PRIZMĖ Ø58mm 90°	12 EUR
SUVIRINIMO DEGIKLIO LAIKIKLIS	24 EUR
ĮRANKIŲ LENTYNOS	
GREITO SURINKIMO VARŽTŲ LENTYNA S	17 EUR
GREITO SURINKIMO VARŽTŲ LENTYNA M	19 EUR
SPAUSTUKŲ LENTYNA S	17 EUR
SPAUSTUKŲ LENTYNA M	19 EUR
PLOKŠČIA LENTYNA S	22 EUR
PLOKŠČIA LENTYNA M	24 EUR
PLOKŠČIA LENTYNA L	26 EUR
MOBILI LENTYNA PAILGINIMAMS	12 EUR
MIŠRI LENTYNA	33 EUR
DOKUMENTŲ LENTYNA	24 EUR
TOOL TROLLEYS	
ĮRANKIŲ VEŽIMĖLIS M	669 EUR
ĮRANKIŲ VEŽIMĖLIS L	669 EUR



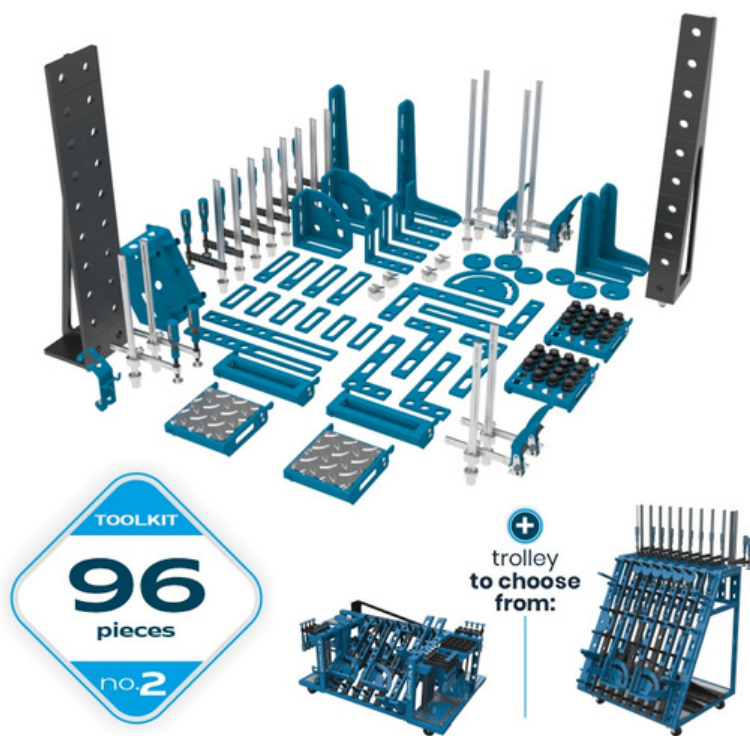
*kainos taikomos Ø 16 mm ir Ø 28 mm įrankių versijoms.

ĮRANKIŲ RINKINIAI

kiekvieną įrankių rinkinį galima įsigyti **PRO** ir **PLUS** serijos įrankių**



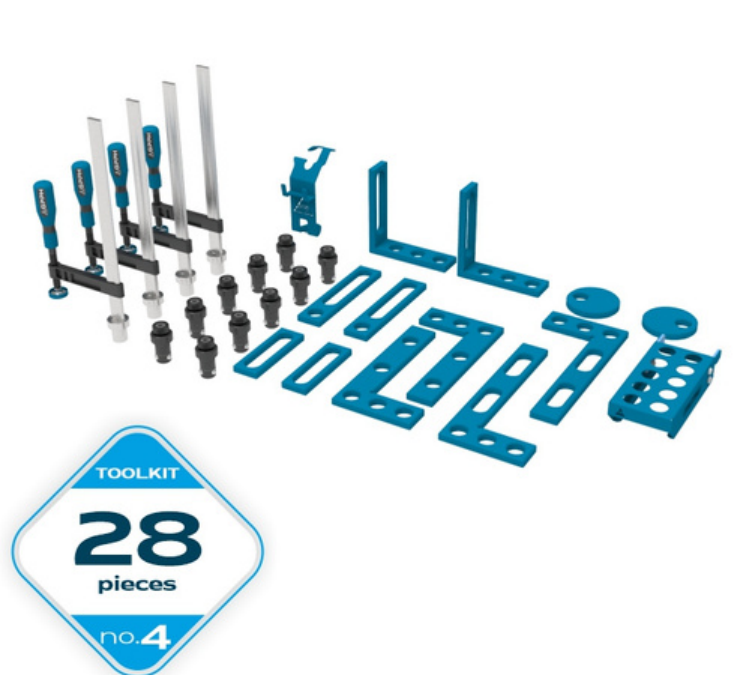
PRO serijos įrankių rinkinio Nr. 1 kaina: 8 379 EUR
PLUS serijos įrankių rinkinio Nr. 1 kaina: 7 389 EUR



PRO serijos įrankių rinkinio Nr. 2 kaina: 5 129 EUR
PRO serijos įrankių rinkinio Nr. 2 kaina: 4 589 EUR



PRO serijos įrankių rinkinio Nr. 3 kaina: 2 539 EUR
PLUS serijos įrankių rinkinio Nr. 3 kaina: 2 229 EUR



PRO serijos įrankių rinkinio Nr. 4 kaina: 1 031 EUR
PLUS serijos įrankių rinkinio Nr. 4 kaina: 899 EUR.

*visus įrankius galima įsigyti Ø 16 mm ir Ø 28 mm versijų.

**Komplektuose su PLUS serijos įrankiais, priklausomai nuo stalviršio storio, keičiasi komplekte esantis greitojo surinkimo varžtas – PLUS, BASIC ir XWT stalų su PLUS serijos stalviršiu atveju tai yra greitojo surinkimo varžtas 23 PLUS, o ECO, DIY, XWT stalų su ECO serijos stalviršiu ir SOG stotelėmis atveju – greitojo surinkimo varžtas 19-22 ECO/PLUS.

ĮRANKIŲ RINKINIAI

kiekvieną įrankių rinkinį galima įsigyti **PRO** ir **PLUS** serijos įrankių**

Rinkinyje esančių įrankių skaičius				
Įrankis	Įrankių rinkinys Nr. 1	Įrankių rinkinys Nr. 2	Įrankių rinkinys Nr. 3	Įrankių rinkinys Nr. 4
TVIRTINIMO SPAUSTUKAS	10	8	8	4
TVIRTINIMO SPAUSTUKAS SU SVIRTIMI	10	4	2	-
KINTAMO ŽIOČIŲ GYLIO SPAUSTUKAS	5	2	-	-
KINTAMO ŽIOČIŲ GYLIO SPAUSTUKAS SU SVIRTIMI	5	2	-	-
GREITO SUMONTAVIMO VARŽTAS	40	30	18	10
IŠCENTRINĖ ATRAMA Ø100	8	6	4	2
ATRAMA 150	8	6	4	2
ATRAMA 225	4	4	4	2
ATRAMA 500	4	2	-	-
KAMPAMATIS	2	1	1	-
KONTROLINIS KAMPUOTIS (PLOKŠČIAS) 275x150	-	-	-	2
KONTROLINIS KAMPUOTIS (PLOKŠČIAS) 320x150	4	4	2	2
KONTROLINIS KAMPUOTIS (PLOKŠČIAS) 350x250	2	2	2	-
KAMPINIS KRONŠTEINAS 185x175	8	4	4	2
KAMPINIS KRONŠTEINAS 200x200	2	2	2	-
KAMPINIS KRONŠTEINAS 300x190	4	2	2	-
KAMPINIS KRONŠTEINAS 450x250	4	2	1	-
KAMPINIS KRONŠTEINAS 275x500x175x100	2	-	-	-
STALO PAILGINIMAS 1000x100	2	1	-	-
STALO PAILGINIMAS 1000x200	2	1	-	-
SUVIRINIMO DEGIKLIO LAIKIKLIS	1	1	1	1
PRIZMĖ Ø58mm 130°	10	-	-	-
PRIZMĖ Ø58mm 130°/90°	-	4	2	-
ĮRANKIŲ VĖŽIMĖLIS (PASIRINKTI VERSIJAS: M ARBA L)	1	1	-	-
GREITO SURINKIMO VARŽTŲ LENTYNA S	-	-	-	1
GREITO SURINKIMO VARŽTŲ LENTYNA M	2	2	1	-
SPAUSTUKŲ LENTYNA M	2	2	1	-
PLOKŠČIA LENTYNA M	2	2	1	-
MIŠRI LENTYNA	1	1	-	-
DOKUMENTŲ LENTYNA	1	-	-	-
Bendras rinkinyje esančių įrankių skaičius	146	96	60	28



+48 / 573-568-355



GPPH@GPPH.pl



ul. Ractawicka 7
39-300 Mielec, Lenkija

www.GPPH-GROUP.com