



GPPH PRODUKTI

2025

www.gpph-group.com



SATURA RĀDĪTĀJS

METINĀŠANAS GALDI – TRADICIONĀLI	5
METINĀŠANAS GALDI – NERŪSĒJOŠA	15
METINĀŠANAS GALDI – EKONOMISKĀ VERSIJA	23
METINĀŠANAS GALDI – MODULĀRI	31
METINĀŠANAS GALDI – METINĀŠANAS UN MONTĀŽAS GALDI	37
METINĀŠANAS GALDI – ASTOŅSTŪRAINI	45
METINĀŠANAS GALDI – PACELŠANA (ar hidraulisko pacelšanas sistēmu)	49
WELDSTATION	55
ATVĒRTO PLATU KOMODA UN APAKŠĒJA PLATNE	59
SLĪPĒŠANAS-METINĀŠANAS STACIJAS	65
METINĀŠANAS ATBALSTI	69
METINĀŠANAS BLOKI	77
METINĀŠANAS GALDA SAVIENOTĀJI	83
DZELZCEĻA SISTĒMAS	87
GPPH IQ AIR FLOW – METINĀŠANAS KAPUCE	97
GPPH IQ AERO CLEAN – FILTRĒŠANAS UN VENTILĀCIJAS IEKĀRTAS	101
WELDING GATE – VĀRTI KOBOTIEM	107
METINĀŠANAS INSTRUMENTI	111
INSTRUMENTU RATIŅI	129
RĪKI	133
PAR MŪS	143

MONTĀŽAS CAURUMU SISTĒMAS SIMBOLI:



montāžas caurumi ik pēc 100 mm



diagonāli izvietoti montāžas caurumi



montāžas caurumi 50 mm intervālos



montāžas caurumi ar diametru 16 mm



montāžas caurumi ar diametru 28 mm

*Piedāvājumā norādītās cenas ir neto cenas.

**Piedāvājumā redzamās fotogrāfijas un vizualizācijas ir tikai informatīvas. Dažu elementu krāsas un toņi var atšķirties no reālajiem.



METINĀŠANAS GALDI – TRADICIONĀLI



METINĀŠANAS GALDI – TRADICIONĀLI

EXPERT, PRO, PLUS un **ECO** sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

EXPERT sērija garantē veiktspēju un izturību jebkurā lietojumā. Šī modeļa celts spēja sasniedz iespaidīgus 1000 kg uz vienu kāju, padarot to par ideālu partneri darbam ar lielām un smagām konstrukcijām. 25 mm bieza galda virsma ar 10 mm bieziem blīviem ribojumiem ir stabila pamatne, kas nodrošina stabilitāti un izturību pret deformācijām.

EXPERT sērijas metināšanas galdi ir paredzēti galvenokārt smagām konstrukcijām. Tie ir ideāli piemēroti smago ceļu, celtniecības mašīnu un celtnu ražošanai. Tie labi noderēs kuģu būvniecībā un dzelzceļa vagonu vai smago piekabju ražošanā. Tie būs ideāli piemēroti sarežģītiem, smagiem metināšanas un metālapstrādes projektiem, kur nepieciešama izcila izturība un precizitāte.

Speciāliem **EXPERT** galdiem paredzētos instrumentus skatiet 112. lpp.

EXPERT metināšanas galds ir ne tikai darba rīks, bet arī veids, kā optimizēt ražošanas procesus. Precīzi apstrādātā darba virsma atvieglo detaļu uzstādīšanu un montāžu, kas paātrina turpmākos darba posmus. Pateicoties darba virsmas stabilitātei un precizitātei, samazinās kļūdu risks, un darbs kļūst intuitīvāks un mazāk prasīgs pastāvīgu regulēšanu ziņā. Tas nozīmē lielāku efektivitāti un laika ietaupījumu, bet ilgtermiņā arī zemākas ekspluatācijas izmaksas. Uzņēmumiem ar lieliem projektiem **EXPERT** kļūst par galveno elementu ražošanas efektivitātes palielināšanā.



EXPERT



METINĀŠANAS GALDI – TRADICIONĀLI

EXPERT, **PRO**, **PLUS** un **ECO** sērija

GPPH metināšanas galdi ir sinonīms izturībai, precizitātei un uzticamībai. Gadiem ilgi mēs piedāvājam risinājumus, kas atbilst augstākajām profesionāļu prasībām, nodrošinot stabilu un izturīgu darba virsmu jebkurā darba vidē. Neatkarīgi no tā, vai tie paredzēti vieglām konstrukcijām vai intensīvām slodzēm, mūsu galdi garantē drošību un ilgu kalpošanas laiku.

To izcilo izturību vislabāk pierāda **EXPERT** sērijas galdi, kas kopā ar **TRESTLE** atbalstiem ir izturējuši ekstremālus testus. Fotografijā redzams vairākus tonnus smags buldozers, kas novietots tieši uz galda virsmas – tas ir skaidrs pierādījums, ka mūsu galdi spēj izturēt pat visprasīgākajos apstākļos. Robusta konstrukcija un augstākās kvalitātes materiāli padara GPPH metināšanas galdi par investīciju uzticamībā un drošībā.

Šī projekta video, kas demonstrē mūsu metināšanas galdu stabilitāti un izturību, var apskatīt, nolasot QR kodu.



**WATCH
THE VIDEO!**

#make
**WELDING
SIMPLE**
again



METINĀŠANAS GALDI – TRADICIONĀLI

EXPERT, PRO, PLUS un ECO sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

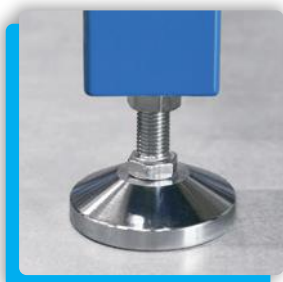


GPPH tradicionālie metināšanas galdi ir pieejami četrās sērijās: **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** un **ECO**. Katrs no tiem ir pieejams 10 dažādos izmēros.

Jūs tos izmantosiet visur, kur nepieciešama **precizitāte metināšanā**. Jūs tos izmantosiet manuālai vai robotizētai metināšanai. **Jūsu konstrukcijas beidzot tiks izgatavotas precīzi, bez nevajadzīgām korekcijām!**

Tie nodrošina arī ergonomisku un ātru darbu ar precizitāti un atkārtojamību veiktās konstrukcijas.

Galdi ir izgatavoti no S355J2+N materiāla saskaņā ar **ISO 2768-1**.



Visi galdi ir pieejami versijā ar kājām vai riteņiem.



TRADICIONĀLO METINĀŠANAS GALDU CAURUMU UN TĪKLA SISTĒMAS:

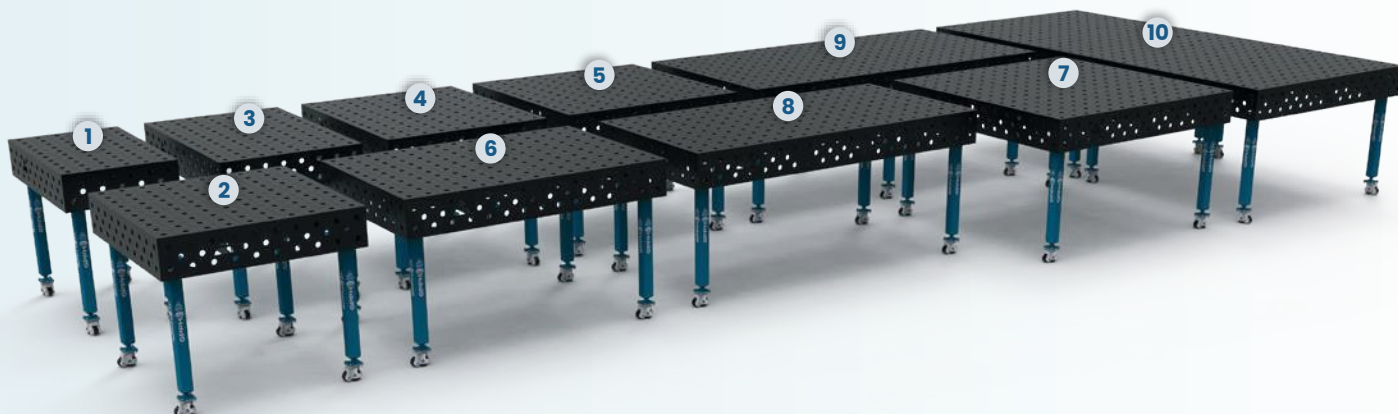
	PRO	PLUS	ECO
GRID	CAURUMU SISTĒMA		
	Ø 28 mm		Ø 16 mm
	100 x 100		50 x 50
	DIAGONĀLS		100 x 100
			DIAGONĀLS

	EXPERT
GRID	CAURUMU SISTĒMA
	Ø 28 mm
	100 x 100
	DIAGONĀLS

METINĀŠANAS GALDI – TRADICIONĀLI

EXPERT, PRO, PLUS and ECO series

TEHNISKIE PARAMETRI



IZMĒRI **EXPERT, PRO, PLUS** un **ECO** TABULAS [mm].

1	1000 x 600	6	1500 x 1000
2	1000 x 1000	7	1500 x 1480
3	1200 x 800	8	2000 x 1000
4	1200 x 1000	9	2400 x 1200
5	1200 x 1200	10	3000 x 1480*

*3000x1480 GPPH metināšanas galds sastāv no diviem savstarpēji savienotiem 1500x1480 GPPH metināšanas galdiem.

KRAVAS SPĒJA UN KĀJU IZMĒRI KATRĀ SĒRIJĀ:

EXPERT

120 x 120 mm



1000 KG
PER LEG

PRO

100 x 100 mm



700 KG
PER LEG

PLUS

80 x 80 mm



500 KG
PER LEG

ECO

60 x 60 mm



250 KG
PER LEG



METINĀŠANAS GALDI – TRADICIONĀLI

EXPERT, PRO, PLUS un ECO sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

ATŠKIRĪBAS STARP METINĀŠANAS GALDU SĒRIJĀM:

PARAMETRS	EXPERT	PRO	PLUS	ECO
Galda līdzenuma pielāide (visā galda virsmas platībā)*	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
3 rindas caurumu sānu sienā	✓	✓	✓	✓
Galda virsmas biezums	25 mm	15 mm	12 mm	8 mm
Noapaļoti / frēzēti caurumi	✓	✓	✓	✗
Noapaļoti caurumi apakšpusē	✓	✓	✓	✗
Caurumu izgatavošanas pielāide	+0,05 mm	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Kāju profils	120x120x4 mm	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Pārvadājamo kravu tilpums	1000 kg / kāja	700 kg / kāja	500 kg / kāja	250 kg / kāja
Kopējā slodze galda ar 4 kājām	4 000 kg	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Kopējā slodze galda ar 6 kājām	6 000 kg	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Kopējā slodze galda ar 8 kājām	8 000 kg	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Galda virsmas frēzētas malas	✓	✓	✓	✗
Dimensiju versiju skaits	10 versijas	10 versijas	10 versijas	10 versijas
Galda augstums	880-930 mm	880-930 mm	880-930 mm	880-930 mm

*Ja galds ir pareizi izlīdzināts.

Visiem galdiem ir **blīvas ribas**, kas nodrošina pilnīgi līdzenu darba virsmu. Ribas ir izvietotas vidēji ik pēc 400 mm.

Masīvā un stingrā galda virsmas pamatne garantē augstāko stabilitāti lietošanas laikā un aizsardzību pret deformācijām. Galda sānu sienas ir 200 mm augstas un izgatavotas ar novirzes pielaidi ±0,3°.

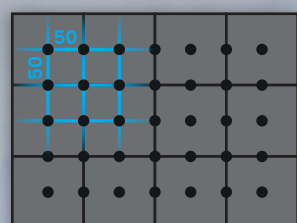


METINĀŠANAS GALDI – TRADICIONĀLI

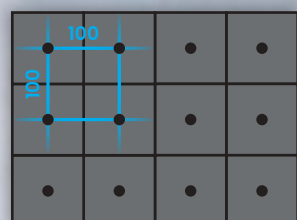
EXPERT, PRO, PLUS un ECO sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

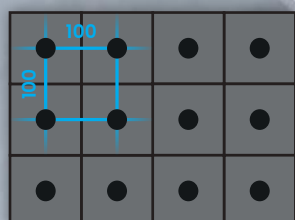
Katram galda virsmas ir **iegravēta skala** – vertikālas un horizontālas līnijas 100x100 mm režģī. Tā ir atskaites punkts, izvietojot konstrukciju un montējot instrumentus. Izmantojot mērīšanas instrumentus, varat atbilstoši pielāgot konstrukciju, lai iegūtu vajadzīgos izmērus.



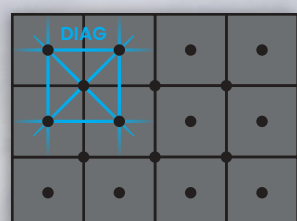
Ø 16 50x50



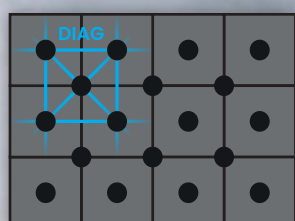
Ø 16 100x100



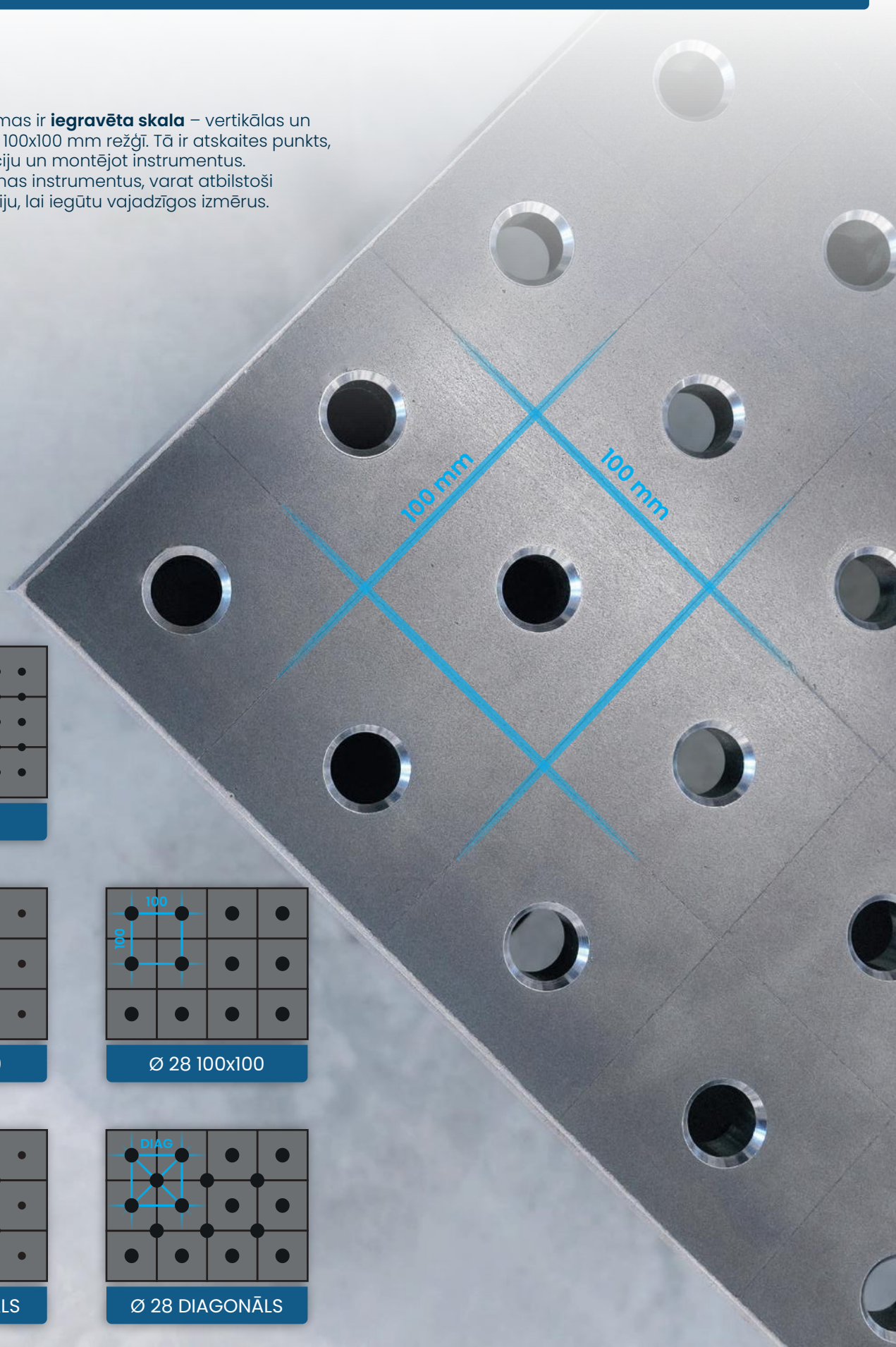
Ø 28 100x100



Ø 16 DIAGONĀLS



Ø 28 DIAGONĀLS



METINĀŠANAS GALDI – TRADICIONĀLI

EXPERT, PRO, PLUS un **ECO** sērija – galdi ar kājām

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis galdiem ar kājām ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu sistēmu 100x100 mm režģī:



				
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
1000 x 600	1 960 EUR	1 520 EUR	1 060 EUR	790 EUR
1000 x 1000	2 340 EUR	1 760 EUR	1 280 EUR	990 EUR
1200 x 800	2 360 EUR	1 790 EUR	1 320 EUR	1 040 EUR
1200 x 1000	2 690 EUR	2 140 EUR	1 590 EUR	1 060 EUR
1200 x 1200	2 990 EUR	2 360 EUR	1 720 EUR	1 180 EUR
1500 x 1000	3 140 EUR	2 630 EUR	1 840 EUR	1 240 EUR
1500 x 1480	3 990 EUR	3 070 EUR	2 080 EUR	1 520 EUR
2000 x 1000	3 790 EUR	2 860 EUR	2 090 EUR	1 520 EUR
2400 x 1200	4 690 EUR	3 620 EUR	2 490 EUR	1 820 EUR
3000 x 1480	7 980 EUR	6 140 EUR	4 160 EUR	3 040 EUR

Cenas galdiem ar kājām ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu sistēmu diagonālā režģī un galdiem ar Ø 16 mm caurumu sistēmu 50x50 mm režģī:

	 	 	 	 
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
1000 x 600	2 090 EUR	1 820 EUR	1 320 EUR	890 EUR
1000 x 1000	2 490 EUR	2 070 EUR	1 570 EUR	1 090 EUR
1200 x 800	2 540 EUR	2 090 EUR	1 580 EUR	1 180 EUR
1200 x 1000	2 890 EUR	2 420 EUR	1 820 EUR	1 220 EUR
1200 x 1200	3 190 EUR	2 720 EUR	2 090 EUR	1 470 EUR
1500 x 1000	3 390 EUR	2 960 EUR	2 090 EUR	1 420 EUR
1500 x 1480	4 240 EUR	3 560 EUR	2 420 EUR	1 760 EUR
2000 x 1000	4 040 EUR	3 240 EUR	2 360 EUR	1 730 EUR
2400 x 1200	4 990 EUR	4 090 EUR	2 860 EUR	2 090 EUR
3000 x 1480	8 480 EUR	7 120 EUR	4 840 EUR	3 520 EUR



METINĀŠANAS GALDI – TRADICIONĀLI

EXPERT, PRO, PLUS un **ECO** sērija – galdi ar kājām uz riteņiem

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis galdi ar kājām uz riteņiem ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu sistēmu 100x100 mm režģī:

	 	 	 	
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
1000 x 600	2 220 EUR	1 776 EUR	1 280 EUR	962 EUR
1000 x 1000	2 600 EUR	2 016 EUR	1 500 EUR	1 162 EUR
1200 x 800	2 620 EUR	2 046 EUR	1 540 EUR	1 212 EUR
1200 x 1000	2 950 EUR	2 396 EUR	1 810 EUR	1 232 EUR
1200 x 1200	3 250 EUR	2 616 EUR	1 940 EUR	1 352 EUR
1500 x 1000	3 400 EUR	2 886 EUR	2 060 EUR	1 412 EUR
1500 x 1480	4 250 EUR	3 326 EUR	2 300 EUR	1 692 EUR
2000 x 1000	4 050 EUR	3 116 EUR	2 310 EUR	1 692 EUR
2400 x 1200	5 070 EUR	4 004 EUR	2 820 EUR	2 078 EUR
3000 x 1480	8 500 EUR	6 652 EUR	4 600 EUR	3 384 EUR

Cenrādis galdi ar kājām uz riteņiem ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu sistēmu diagonālā režģī un galdi ar Ø 16 mm caurumu sistēmu 50x50 mm režģī:

	 	 	 	 	
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO	
1000 x 600	2 350 EUR	2 076 EUR	1 540 EUR	1 062 EUR	
1000 x 1000	2 750 EUR	2 326 EUR	1 790 EUR	1 262 EUR	
1200 x 800	2 800 EUR	2 346 EUR	1 800 EUR	1 352 EUR	
1200 x 1000	3 150 EUR	2 676 EUR	2 040 EUR	1 392 EUR	
1200 x 1200	3 450 EUR	2 976 EUR	2 310 EUR	1 642 EUR	
1500 x 1000	3 650 EUR	3 216 EUR	2 310 EUR	1 592 EUR	
1500 x 1480	4 500 EUR	3 816 EUR	2 640 EUR	1 692 EUR	
2000 x 1000	4 300 EUR	3 496 EUR	2 580 EUR	1 902 EUR	
2400 x 1200	5 370 EUR	4 474 EUR	3 190 EUR	2 348 EUR	
3000 x 1480	9 000 EUR	7 632 EUR	5 280 EUR	3 864 EUR	

METINĀŠANAS GALDI – TRADICIONĀLI

EXPERT, PRO, PLUS un **ECO** sērija – nerūsējošā tērauda vāki

IZMĒRI UN CENU TABULA

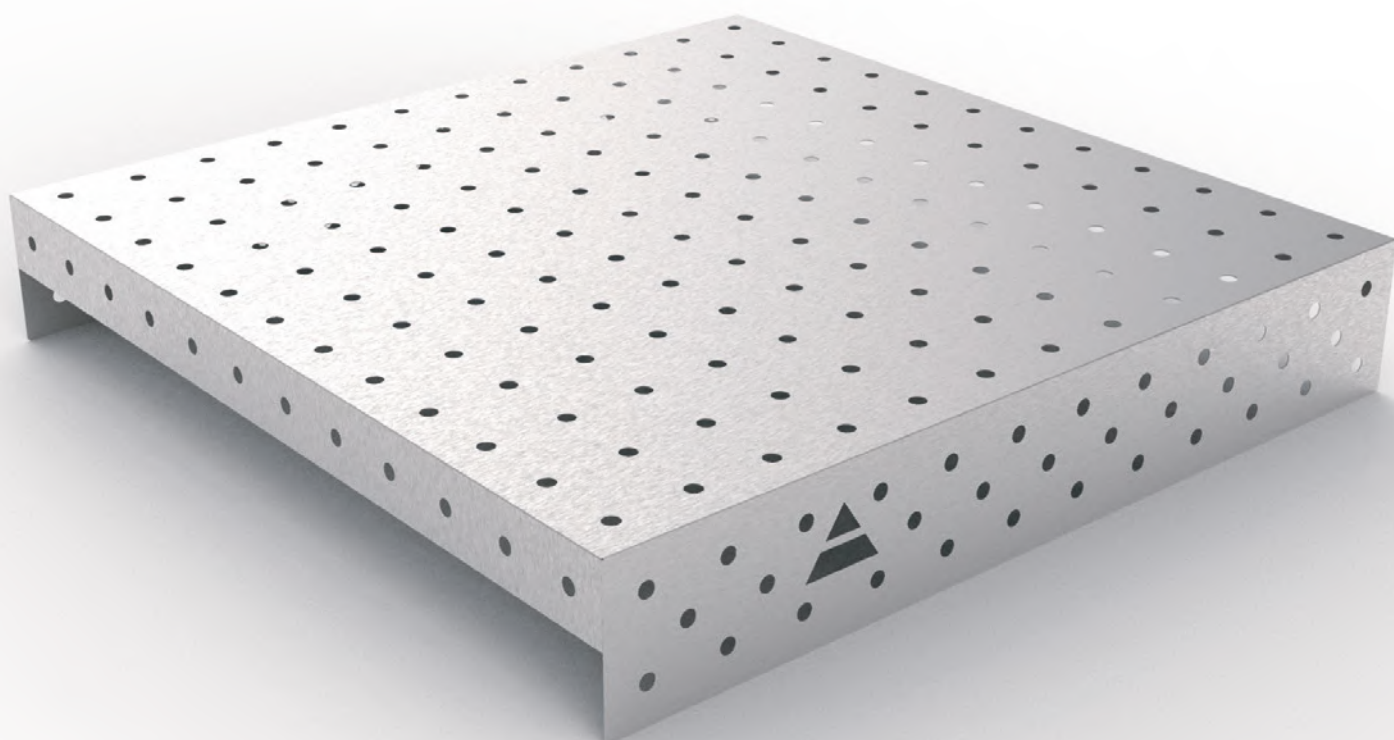
Katram **EXPERT, PRO, PLUS** un **ECO** sērijas metināšanas galdam varat iegādāties 1 mm biezu **nerūsējošā tērauda pārklājumu**.

Lai pārveidotu tradicionālo GPPH metināšanas galdu par galdu, kas ir ideāli piemērots nerūsējošā tērauda metināšanai, vienkārši uzlieciet uz tā pārklājumu.

Nerūsējošā tērauda pārklājuma caurumu izvietojums ir tāds pats kā GPPH metināšanas galdiem.

 	
IZMĒRI [mm]	NET CENA
1000 x 600	114 EUR
1000 x 1000	154 EUR
1200 x 800	154 EUR
1200 x 1000	178 EUR
1200 x 1200	199 EUR
1500 x 1000	215 EUR
1500 x 1480	246 EUR
2000 x 1000	274 EUR
2400 x 1200	372 EUR

     	
IZMĒRI [mm]	NET CENA
1000 x 600	119 EUR
1000 x 1000	162 EUR
1200 x 800	162 EUR
1200 x 1000	189 EUR
1200 x 1200	214 EUR
1500 x 1000	226 EUR
1500 x 1480	262 EUR
2000 x 1000	292 EUR
2400 x 1200	392 EUR



METINĀŠANAS GALDI – NERŪSĒJOŠA



METINĀŠANAS GALDI – NERŪSĒJOŠA

INOX sērija

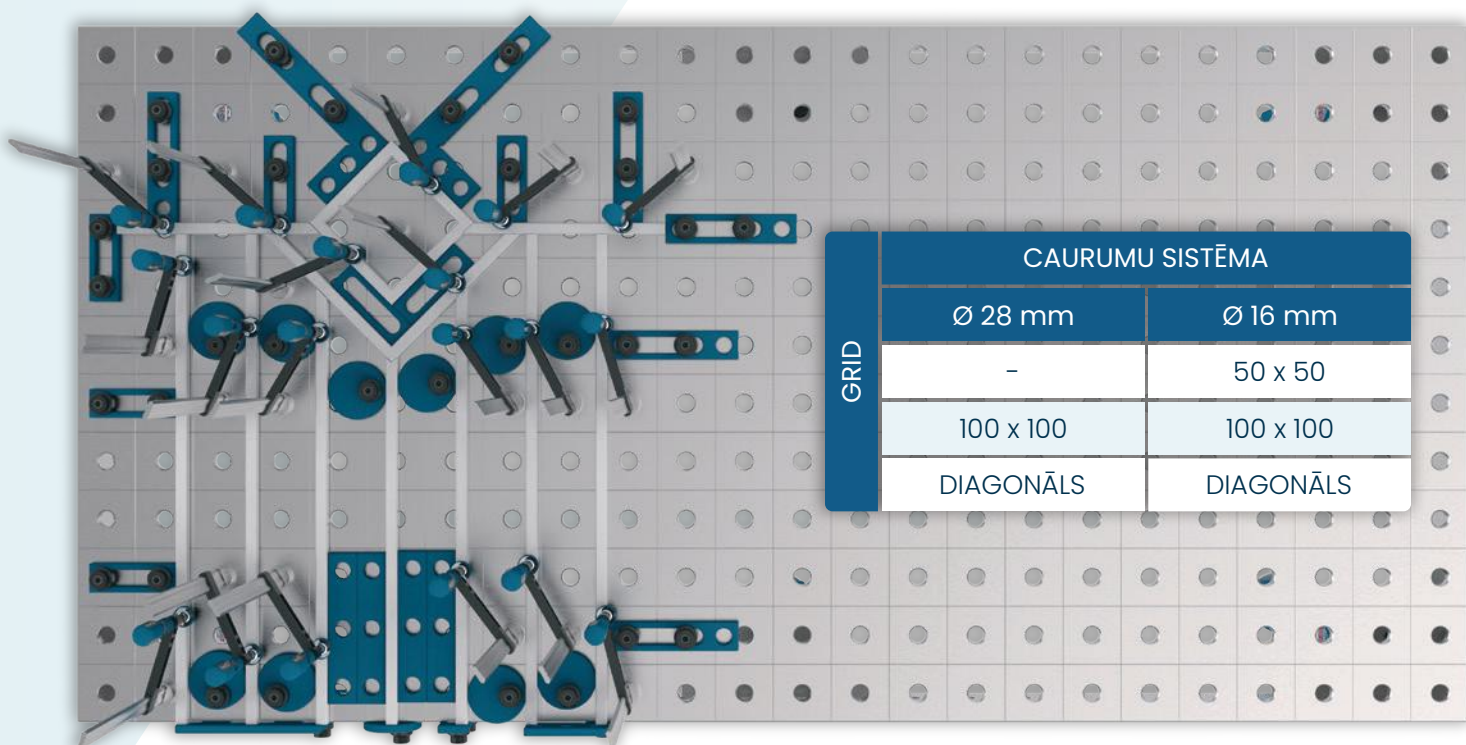
TEHNISKIE PARAMETRI

Mēs piedāvājam arī tradicionālos GPPH INOX metināšanas galdi, kas pieejami ar virsmām **PRO** (15 mm) un **PLUS** (12 mm). Katrs no tiem ir pieejams 10 izmēru versijās.

INOX SĒRIJAS METINĀŠANAS GALDI IR IZCEĻAS AR:

- Augsta elektrovadītspēja – elektriskā pretestība 20 °C temperatūrā = 0,73 (Ω mm²)/m.
- Tie ir izgatavoti no nerūsējošā tērauda ar augstu hroma saturu, kas nodrošina izturību un izturību pret koroziju.
- Metinot nerūsējošā tērauda konstrukcijas, uz tām neveidosies korozijas perēkļi.
- INOX sērijas galdi ir pieejami ar kājām vai riteņiem.

Atkarībā no jūsu vēlmēm, jūs varat izvēlēties **INOX** metināšanas galdus ar **PRO** un **PLUS** virsmām standarta caurumu sistēmās:



METINĀŠANAS GALDI – NERŪSĒJOŠA

INOX sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

Katram **INOX** versijas galda virsmai ir iegravēta skala. Turklāt, tāpat kā tradicionālajos metināšanas galdiem, virsmām ir **cietas un blīvas ribas**, kas nodrošina **pilnīgi līdzenu darba virsmu** (līdzenuma pielāde $\pm 0,3$ mm visā galda virsmas izmērā). Ribas ir izvietotas vidēji ik pēc 400 mm. Galda virsmas izturīgā un stingrā konstrukcija nodrošina **maksimālu stabilitāti lietošanas laikā un aizsargā pret deformācijām**. Galda sānu sienu augstums ir 200 mm, un tās ir izgatavotas ar novirzes pielaidi $\pm 0,3^\circ$.



Strādājot ar **INOX** sērijas metināšanas galdiem ar **PRO** sērijas virsmām, jūs izmantosiet frēzētus **PRO** instrumentus, bet **PLUS** sērijas virsmām – **PLUS** sērijas instrumentus. **Strādājot ar INOX galdiem, jūs varat izmantot standarta GPPH instrumentus**, jo tie ir pulverkrāsoti. Izmantojot mūsu instrumentus, jūs varēsiet daudz īsākā laikā precīzi izgatavot jebkuru plakano un trīsdimensiju konstrukciju.

PRO sērijas instrumentus varat atrast 114. lapā, bet **PLUS** sērijas instrumentus – 116. lapā.

***PRO** un **PLUS** sērijas darba virsmu salīdzinājums atrodams 10. lapā.



CHEM

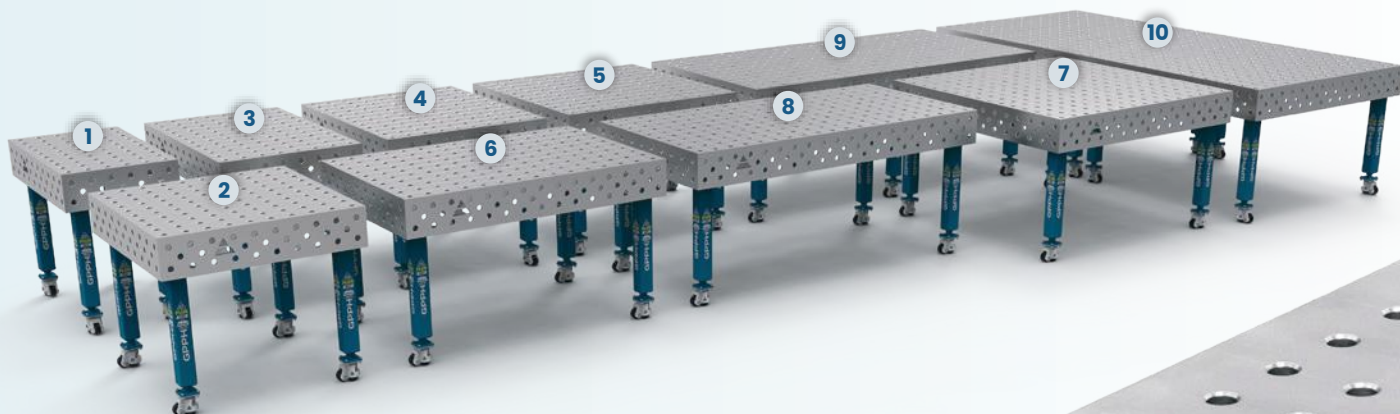
INOX sērijas metināšanas galdu tīrīšanai un aizsardzībai mūsu **GPPH Chem** – **PROTECTOR** un **HD CLEANER**

(vairāk par tiem varat uzzināt 143. lapā).

METINĀŠANAS GALDI – NERŪSĒJOŠA

INOX sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

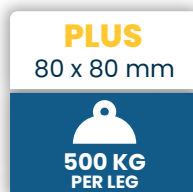


IZMĒRI PRO UN PLUS INOX TABULAS [mm].

1	1000 x 600	6	1500 x 1000
2	1000 x 1000	7	1500 x 1480
3	1200 x 800	8	2000 x 1000
4	1200 x 1000	9	2400 x 1200
5	1200 x 1200	10	3000 x 1480*

*3000x1480 GPPH metināšanas galds sastāv no diviem savstarpēji savienotiem 1500x1480 GPPH metināšanas galdiem.

KRAVAS SPĒJA UN KĀJU IZMĒRI KATRĀ SĒRIJĀ:





METINĀŠANAS GALDI – NERŪSĒJOŠA

INOX sērija – galdi ar kājām

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis INOX galdiem ar kājām un caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm režģī 100x100 mm:

IZMĒRI [mm]	 	
	NETO CENA PRO INOX	NETO CENA PLUS INOX
1000 x 600	4 120 EUR	2 990 EUR
1000 x 1000	5 860 EUR	3 990 EUR
1200 x 800	5 540 EUR	3 890 EUR
1200 x 1000	6 490 EUR	4 520 EUR
1200 x 1200	7 290 EUR	5 090 EUR
1500 x 1000	7 720 EUR	5 320 EUR
1500 x 1480	10 160 EUR	6 990 EUR
2000 x 1000	9 590 EUR	6 590 EUR
2400 x 1200	12 790 EUR	8 740 EUR
3000 x 1480	20 320 EUR	13 980 EUR

Cenrādis INOX galdiem ar kājām ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu sistēmu diagonālā režģī un galdiem ar Ø 16 mm caurumu sistēmu 50x50 mm režģī:

IZMĒRI [mm]	    	
	NETO CENA PRO INOX	NETO CENA PLUS INOX
1000 x 600	4 540 EUR	3 520 EUR
1000 x 1000	6 290 EUR	4 540 EUR
1200 x 800	5 990 EUR	4 290 EUR
1200 x 1000	6 990 EUR	4 990 EUR
1200 x 1200	7 820 EUR	5 590 EUR
1500 x 1000	8 260 EUR	5 860 EUR
1500 x 1480	10 690 EUR	7 540 EUR
2000 x 1000	10 190 EUR	7 160 EUR
2400 x 1200	13 460 EUR	9 390 EUR
3000 x 1480	21 380 EUR	15 080 EUR

METINĀŠANAS GALDI – NERŪSĒJOŠA

INOX sērija – galdi ar kājām uz riteņiem

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis INOX galdiem ar kājām uz riteņiem ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm režģī 100x100 mm:



IZMĒRI [mm]	28 100 100 16 100 100	
	NETO CENA PRO INOX	NETO CENA PLUS INOX
1000 x 600	4 376 EUR	3 210 EUR
1000 x 1000	6 116 EUR	4 210 EUR
1200 x 800	5 796 EUR	4 110 EUR
1200 x 1000	6 746 EUR	4 740 EUR
1200 x 1200	7 546 EUR	5 310 EUR
1500 x 1000	7 976 EUR	5 540 EUR
1500 x 1480	10 416 EUR	7 210 EUR
2000 x 1000	9 846 EUR	6 810 EUR
2400 x 1200	13 174 EUR	9 070 EUR
3000 x 1480	20 832 EUR	14 420 EUR

Cenrādis INOX galdiem ar kājām uz riteņiem ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu sistēmu diagonālā režģī un galdiem ar Ø 16 mm caurumu sistēmu 50x50 mm režģī:

IZMĒRI [mm]	28 DIAG 16 DIAG 16 50 50	
	NETO CENA PRO INOX	NETO CENA PLUS INOX
1000 x 600	4 796 EUR	3 740 EUR
1000 x 1000	6 546 EUR	4 760 EUR
1200 x 800	6 246 EUR	4 510 EUR
1200 x 1000	7 246 EUR	5 210 EUR
1200 x 1200	8 076 EUR	5 810 EUR
1500 x 1000	8 516 EUR	6 080 EUR
1500 x 1480	10 946 EUR	7 760 EUR
2000 x 1000	10 446 EUR	7 380 EUR
2400 x 1200	13 716 EUR	9 610 EUR
3000 x 1480	21 636 EUR	15 300 EUR

METINĀŠANAS GALDI

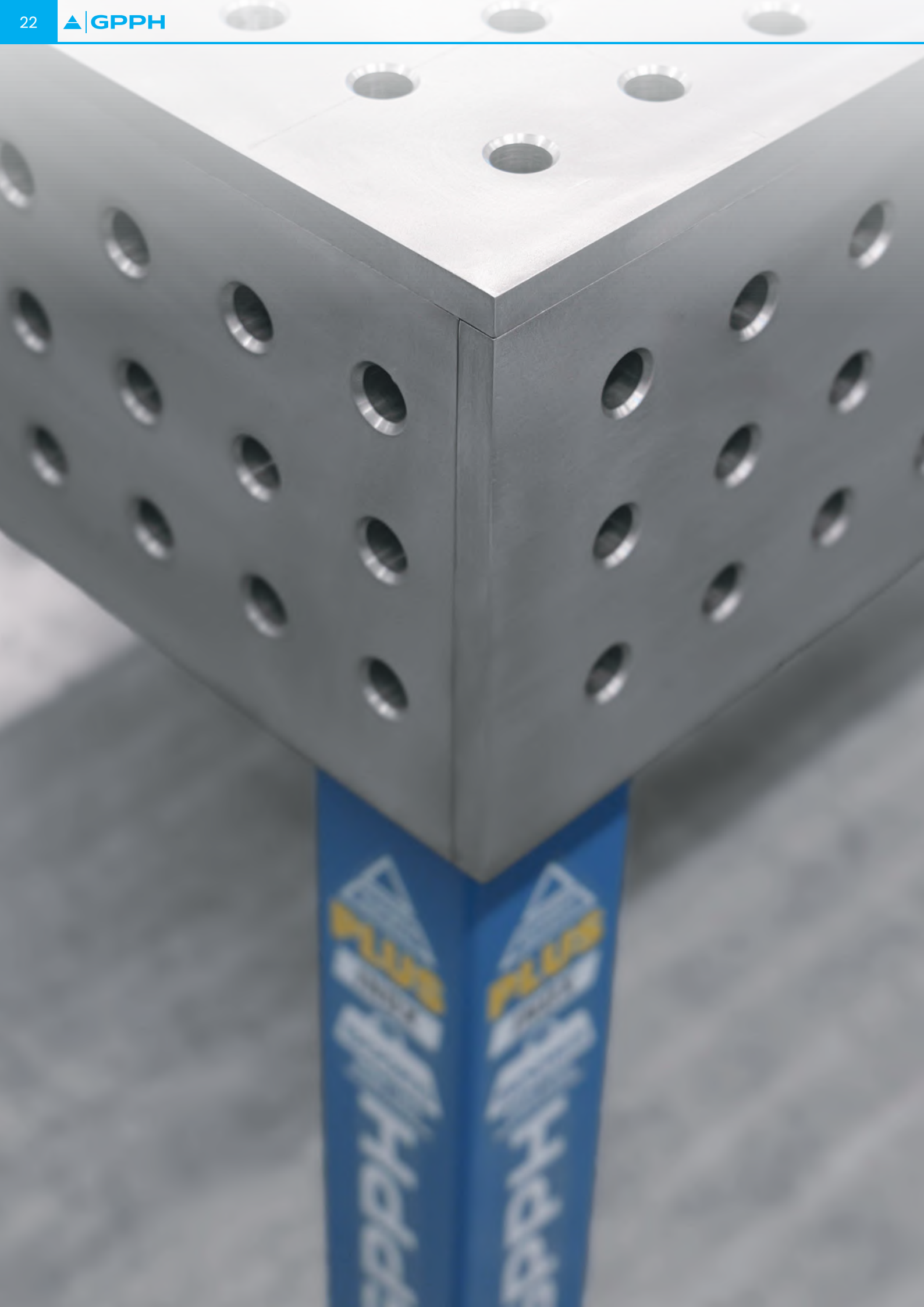
tradicionāls un nerūsējošs

SVARS

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

*Svars ir norādīts aptuveni.





METINĀŠANAS GALDI – EKONOMISKĀ VERSIJA

GPPH SMART



MAX
1200 KG
**GPPH
12
MM
SMART**

METINĀŠANAS GALDI – EKONOMISKĀ VERSIJA

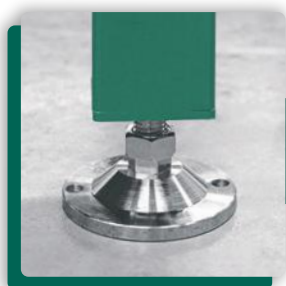
SMART sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

Jaunā GPPH SMART metināšanas galdu sērija ir ekonomiska alternatīva, kas apvieno funkcionalitāti ar pievilcīgu cenu. Izstrādāta lietotājiem, kam nepieciešami pamata metināšanas instrumenti, bet nav vajadzīgas profesionāla aprīkojuma papildu funkcijas. Ideāli piemērota tiem, kas novērtē uzticamību un pieejamu cenu.

GPPH SMART metināšanas galdi ir ekonomisku metināšanas galdu sērija, kas pieejama divās versijās:

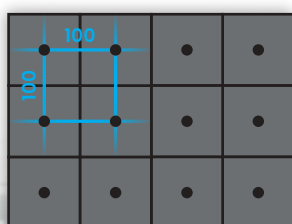
- ar 15 mm bieziem virsmām (**SMART 15**)
- ar 12 mm bieziem virsmām (**SMART 12**)



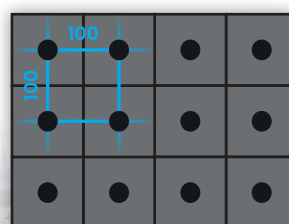
Visi galdi ir pieejami versijā ar kājām vai riteņiem.



Atkarībā no jūsu vēlmēm, jūs varat izvēlēties **GPPH SMART 15** vai **GPPH SMART 12** metināšanas galdu ar Ø 16 mm vai Ø 28 mm caurumu sistēmu 100x100 režģī.



Ø 16 100x100



Ø 28 100x100



PIEEJAMIE METINĀŠANAS GALDA IZMĒRI GPPH SMART 15 un GPPH SMART 12

1500 x 1000

1500 x 1480

2000 x 1000

2400 x 1200

3000 x 1480*

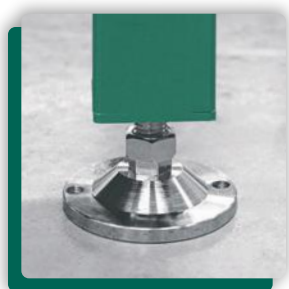
*3000x1480 GPPH metināšanas galds sastāv no diviem savstarpēji savienotiem 1500x1480 GPPH metināšanas galdiem.

METINĀŠANAS GALDI – EKONOMISKĀ VERSIJA

SMART sērija

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis galdiņiem ar kājām uz riteņiem ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu sistēmu 100x100 mm režģi:



   		
IZMĒRI [mm]	NETO CENA GPPH SMART 15	NETO CENA GPPH SMART 12
1500 x 1000	1 580 EUR	1 120 EUR
1500 x 1480	1 840 EUR	1 260 EUR
2000 x 1000	1 720 EUR	1 220 EUR
2400 x 1200	2 170 EUR	1 490 EUR
3000 x 1480*	3 680 EUR	2 520 EUR

Cenrādis galdiņiem ar kājām uz riteņiem ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu sistēmu 100x100 mm režģi:



   		
IZMĒRI [mm]	NETO CENA GPPH SMART 15	NETO CENA GPPH SMART 12
1500 x 1000	1 750 EUR	1 290 EUR
1500 x 1480	2 010 EUR	1 430 EUR
2000 x 1000	1 890 EUR	1 390 EUR
2400 x 1200	2 340 EUR	1 660 EUR
3000 x 1480*	4 020 EUR	2 860 EUR

*3000x1480 GPPH metināšanas galds sastāv no diviem savstarpēji savienotiem 1500x1480 GPPH metināšanas galdiņiem.

METINĀŠANAS GALDI – EKONOMISKĀ VERSIJA

SMART sērija

SVARS

	28	16
	100	100
IZMĒRI [mm]	SVARS GPPH SMART 15	SVARS GPPH SMART 12
1500 x 1000	310 kg	260 kg
1500 x 1480	420 kg	350 kg
2000 x 1000	390 kg	330 kg
2400 x 1200	520 kg	430 kg
3000 x 1480*	840 kg	700 kg

*Svars ir norādīts aptuveni.

*3000x1480 GPPH metināšanas galds sastāv no diviem savstarpēji savienotiem 1500x1480 GPPH metināšanas galdiem.



METINĀŠANAS GALDI – EKONOMISKĀ VERSIJA

SMART sērija

SMART SĒRIJAS SALĪDZINĀJUMS AR TRADICIONĀLAJĀM GPPH METINĀŠANAS GALDIEM

TRADICIONĀLO METINĀŠANAS GALDU SĒRIJA GPPH PRO	EKONOMISKO METINĀŠANAS GALDU SĒRIJA GPPH SMART 15
Līdzenuma pielāgšana: $\pm 0,3$ mm visā virsmas platībā*	Līdzenuma pielāgšana: $\pm 0,5$ mm visā virsmas platībā*
3 rindas caurumu sānu sienā	2 rindas caurumu sānu sienā
Atļautā cauruma izpildes pielāgšana: $+0,05$ mm	
Frezēti un noapaļoti caurumi	
Noapaļoti caurumi apakšpusē	
Galda virsmas frēzētas malas	
Kāju profils: 100x100x4 mm	Kāju profils: 60x60x4 mm
Celbspēja: 700 kg / kāja (maksimālā slodze galda ar 4 kājām: 2800 kg)	Kravnesība: maks. 1800 kg
Izmēru versiju skaits: 10	Izmēru versiju skaits: 5
Sānu sienas novirzes pielāgšana: $\pm 0,3^\circ$	Sānu sienas novirzes pielāgšana: $\pm 0,35^\circ$
Pieejamie caurumu izvietojumi: 100x100mm, 50x50mm, diagonāli	Pieejamie caurumu režģi: 100x100mm

TRADICIONĀLO METINĀŠANAS GALDU SĒRIJA GPPH PLUS	EKONOMISKO METINĀŠANAS GALDU SĒRIJA GPPH SMART 12
Līdzenuma pielāgšana: $\pm 0,3$ mm visā virsmas platībā*	Līdzenuma pielāgšana: $\pm 0,5$ mm visā virsmas platībā*
3 rindas caurumu sānu sienā	2 rindas caurumu sānu sienā
Atļautā cauruma izpildes pielāgšana: $+0,05$ mm	
Frezēti un noapaļoti caurumi	
Noapaļoti caurumi apakšpusē	
Galda virsmas frēzētas malas	
Kāju profils: 80x80x4 mm	Kāju profils: 60x60x4 mm
Celbspēja: 500 kg / kāja (maksimālā slodze galda ar 4 kājām: 2000 kg)	Kravnesība: maks. 1200 kg
Izmēru versiju skaits: 10	Izmēru versiju skaits: 5
Sānu sienas novirzes pielāgšana: $\pm 0,3^\circ$	Sānu sienas novirzes pielāgšana: $\pm 0,35^\circ$
Pieejamie caurumu izvietojumi: 100x100mm, 50x50mm, diagonāli	Pieejamie atvērumu izmēri: 100x100mm

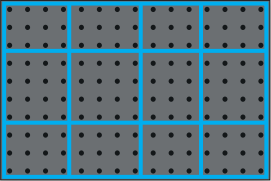
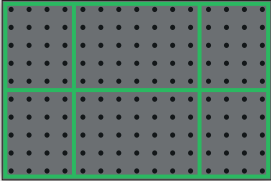
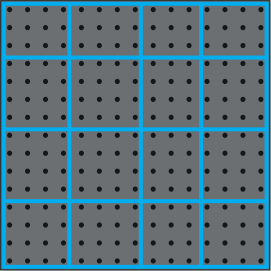
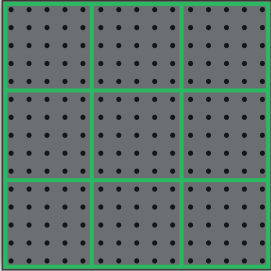
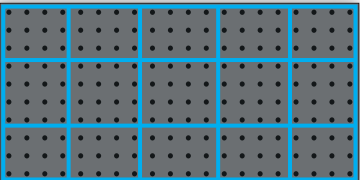
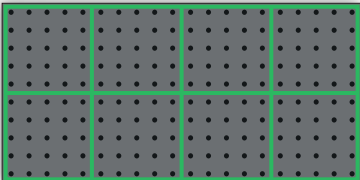
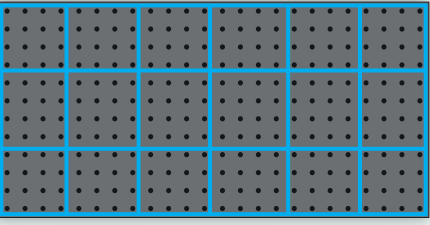
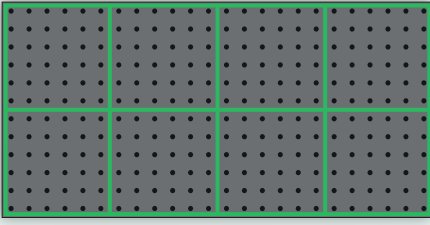
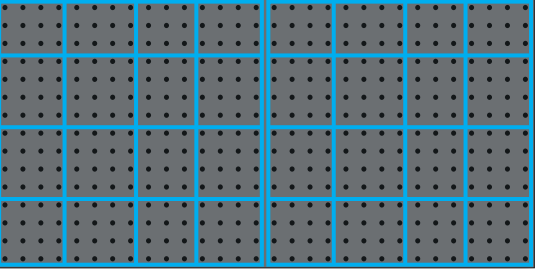
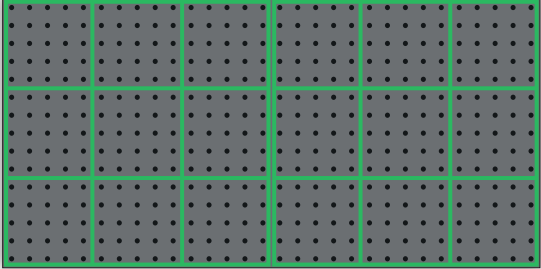
*Ja galds ir pareizi izlīdzināts.

METINĀŠANAS GALDI – EKONOMISKĀ VERSIJA

SMART sērija

SMART SĒRIJAS SALĪDZINĀJUMS AR TRADICIONĀLAJĀM GPPH METINĀŠANAS GALDIEM

Ekonomisko GPPH SMART metināšanas galdu ribojuma salīdzinājums ar tradicionālajiem GPPH profesionālajiem metināšanas galdiem.

PROFESIONĀLIE GALDI GPPH	EKONOMISKĀ VERSIJA GPPH SMART
1500 x 1000	
	
1500 x 1480	
	
2000 x 1000	
	
2400 x 1200	
	
3000 x 1480	
	

METINĀŠANAS GALDI – EKONOMISKĀ VERSIJA

SMART sērija

SMART SĒRIJAS SALĪDZINĀJUMS AR TRADICIONĀLAJĀM GPPH METINĀŠANAS GALDIEM

Ekonomisko GPPH SMART galdu salīdzinājums ar tradicionālajiem GPPH profesionālajiem metināšanas galdiem:

KĀJU STIPRINĀJUMU SALĪDZINĀJUMS

PROFESIONĀLIE GALDI **GPPH**



EKONOMISKĀ VERSIJA **GPPH SMART**



SĀNU SĒNU CAURUMU SALĪDZINĀJUMS

PROFESIONĀLIE GALDI **GPPH**



EKONOMISKĀ VERSIJA **GPPH SMART**



METINĀŠANAS GALDI – EKONOMISKĀ VERSIJA

SMART sērija

INSTRUMENTU KOMPLEKTI

SMART sērijas metināšanas galdi piedāvājam **instrumentu komplektu S** un **instrumentu komplektu XS**, kurus atradīsiet 136. un 137. lapā. Tie ir **ideāli sākuma komplekti**, kas ļauj ātri un ērti sākt darbu ar metināšanas galdu, nodrošinot jūs ar pamatinstrumentiem, kas nepieciešami detaļu precīzai nostiprināšanai.



INSTRUMENTU KOMPLEKTS

S

1 448 EUR – SMART 15

1 206 EUR – SMART 12



INSTRUMENTU KOMPLEKTS

XS

995 EUR – SMART 15

869 EUR – SMART 12

Mūsu piedāvājumā 133. lapā Jūs atradīsiet arī **pilnu instrumentu komplektu klāstu**, tostarp komplektus, kas sastāv no līdz pat **250 elementiem**. Pateicoties tiem, Jūs varēsiet pilnībā aprīkot savu darba vietu, kas ievērojami palielinās metināšanas efektivitāti un ērtības.

Pirkot gatavu komplektu, jūs ietaupāt laiku un **garantējat visu elementu savietojamību**, kas atbrīvo no nepieciešamības izvēlēties instrumentus pašam. Izvēloties pārbaudītus komplektus, jūs varat būt drošs, ka katra detaļa perfekti iederēsies uz galda, ļaujot **precīzi un ērti strādāt jau no pirmās dienas**.

METINĀŠANAS GALDI – MODULĀRI



METINĀŠANAS GALDI – MODULĀRI

MWT sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

GPPH MODULĀRIE METINĀŠANAS GALDI IR
PIEEJAMI AR DIVU VEIDU VIRSMA PLĀKSNĒM:

materiāls
S355J2+N

instrumentu tērauds, kas pakļauts
šādiem apstrādes procesiem:
nitridēšana + oksidēšana

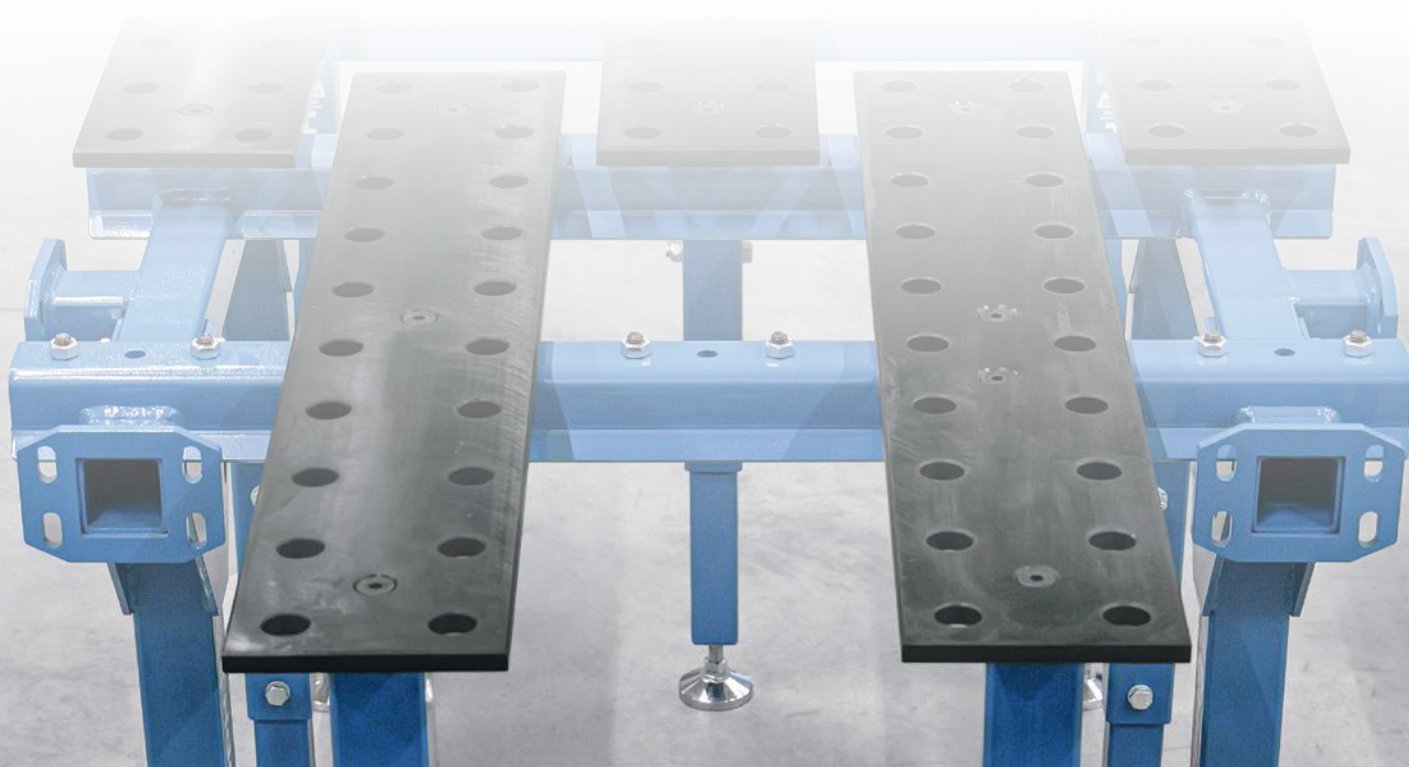


Moduļu galdu virsma sastāv no 15 mm bieziem frēzētiem bīdāmiem plāksnēm, un, pielāgojot to virsmu, var panākt **ideālu līdzenumu**. Tās ir izgatavotas ar Ø 28 mm caurumu sistēmu 100x100 mm režģī.

Turklāt mūsu moduļu galdu konstrukcija ļauj palielināt instrumentu piestiprināšanas vietu skaitu starp galda plāksnēm, tādējādi uzlabojot darba ergonomiku.

• MODULĀRIE GALDI:

- ir frēzēti un noapaļoti caurumi, lai atvieglotu instrumentu uzstādīšanu.
- Moduļu galdi ir saderīgi ar PRO sērijas instrumentiem.
- ir riteņi ar kāju pamatnē, kuru celtnespēja ir 250 kg uz katru kāju.
- galdu augstums ir regulējams no 850 mm līdz 1150 mm, P=50 mm.
- ir iespējams apvienot galdiņus, lai iegūtu lielāku darba virsmu.
- papildus iespēja iegādāties sānu plāksnes.

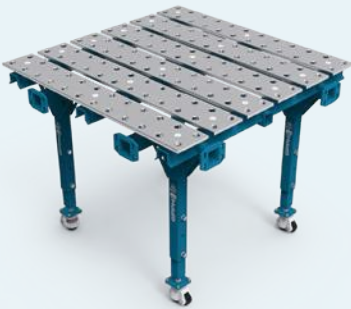


METINĀŠANAS GALDI – MODULĀRI

MWT sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

MODULĀRO METINĀŠANAS GALDU GPPH TIPI UN PIEEJAMIE IZMĒRI [mm]:

VIENVIETĪGI GALDI		
1000 x 1000	1200 x 1200	1600 x 1500
		

Atsevišķi galdi ir ideāli piemēroti neliela apjoma ražošanai vai kalpo kā pamats metināšanas stacijas platības neierobežotai paplašināšanai.

VIENKĀRŠI SALOKĀMI GALDI		
1770 x 1000	2170 x 1200	2670 x 1600
		

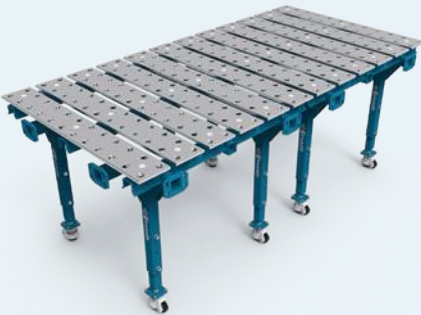
Katrs no mūsu piedāvājumā esošajiem atsevišķajiem galdiem var tikt izvērsts, pateicoties bīdāmiem paneļiem un papildu kāju izmantošanai.

METINĀŠANAS GALDI – MODULĀRI

MWT sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

MODULĀRO METINĀŠANAS GALDU GPPH TIPI UN PIEEJAMIE IZMĒRI [mm]:

DIVKĀRTĪGAS GALDI		
2000 x 1000	2400 x 1200	3200 x 1500
		

Populārākie komplekti ir tandēmi, kas sastāv no diviem atsevišķiem galdiem. Galdu konstrukcija ļauj tos paplašināt jebkurā virzienā.

LIELAS PLATĪBAS KOMPLEKTI		
2630 x 1770	3030 x 2170	4000 x 2670
		

Komplekti sastāv no diviem izklājamajiem moduļu galdiem, kas savienoti ar savienotājiem. Tas ir ideāls risinājums telpiskām konstrukcijām.

METINĀŠANAS GALDI – MODULĀRI

MWT sērija

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

IZMĒRI [mm]	materiāls S355J2+N	instrumentu tērauds, kas pakļauts nitridēšanai un oksidēšanai
VIENVIETĪGI GALDI		
1000 x 1000	2 040 EUR	3 660 EUR
1200 x 1200	2 260 EUR	4 360 EUR
1600 x 1500	2 570 EUR	5 670 EUR
VIENKĀRŠI SALOKĀMI GALDI		
1770 x 1000	2 220 EUR	3 670 EUR
2170 x 1200	2 480 EUR	4 570 EUR
2670 x 1600	2 880 EUR	5 990 EUR
DIVKĀRTĪGAS GALDI		
2000 x 1000	4 080 EUR	7 320 EUR
2400 x 1200	4 520 EUR	8 720 EUR
3200 x 1500	5 140 EUR	11 340 EUR
LIELAS PLATĪBAS KOMPLEKTI		
2630 x 1770	4 290 EUR	7 160 EUR
3030 x 2170	4 700 EUR	8 890 EUR
4000 x 2670	5 300 EUR	11 490 EUR
SĀNU PLĀKSNES KOMPLEKTS		
vienam modulāram galdam ar izmēriem 1000x1000	450 EUR	1 460 EUR
vienam modulāram galdam ar izmēriem 1200x1200	490 EUR	1 820 EUR
vienam modulāram galdam ar izmēriem 1600x1500	530 EUR	2 140 EUR





METINĀŠANAS GALDI – METINĀŠANAS UN MONTAŽAS GALDI



METINĀŠANAS GALDI – METINĀŠANAS UN MONTĀŽAS GALDI

BASIC sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

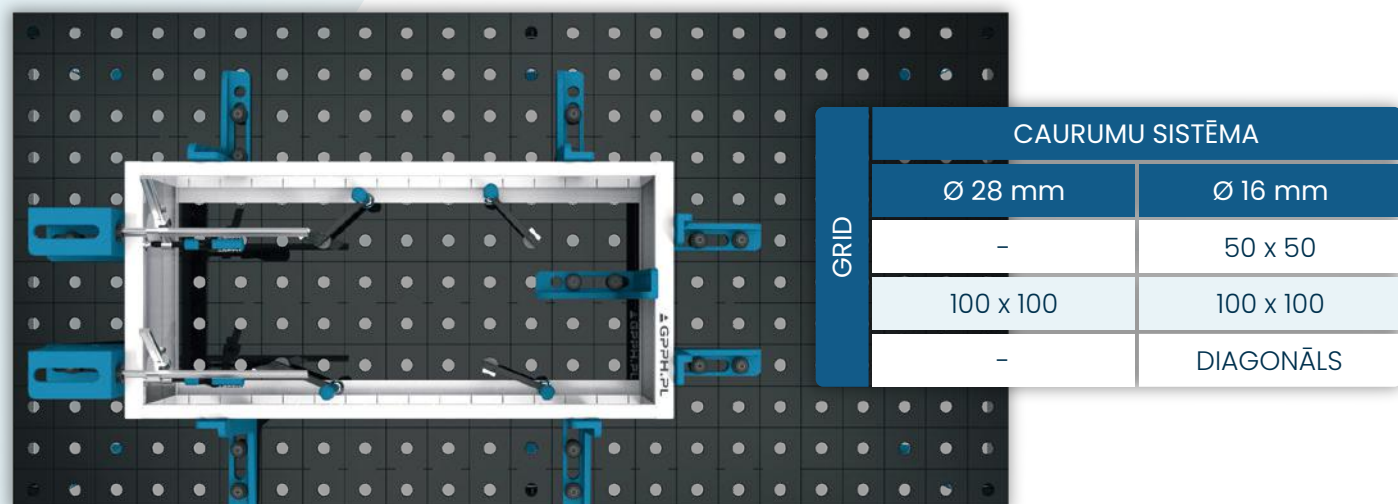
Kur izmantosiet **BASIC** metināšanas galdu? Jebkur, kur metināšanas laikā nepieciešama precizitāte.

Nav svarīgi, vai metināšanas darbus veicat klasiskā manuālā veidā vai izmantojat metināšanas robotus – **BASIC** galdi ir ideāla izvēle! Jūsu konstrukcijas beidzot tiks izgatavotas precīzi, bez liekiem labojumiem.

Ja savā darbā izmantojat metināšanas robotu, mums ir lielisks risinājums jums. **BASIC** metināšanas galds ir ideāls kā pamats **robotizētai metināšanai**, kā arī mērīšanas stacijām. Šādam darbam sānu sienas netiek izmantotas, tādēļ **BASIC** metināšanas galds atbilst visām jūsu vajadzībām un vienlaikus ir **pieejamāks** salīdzinājumā ar tradicionālajiem metināšanas galdiem ar sānu sienām.

PAMAT TABULAS:

- pilnīgi līdzena darba virsma [$\pm 0,3$ mm uz visa galda virsmas].
- masīva un stingra galda virsmas pamatne ar augstumu 80 mm.
- noapaļoti un izfrēzēti caurumi vieglai instrumentu uzstādīšanai, izgatavoti ar pielaidi $+0,05$ mm.
- iegravēta skala 100x100 mm režģī.
- izgatavots no materiāla S355J2+N saskaņā ar ISO 2768-1.
- augstuma regulēšana ar standarta kājām apmēram 880–930 mm.
- visi galdi ir pastiprināti ar ribām, kas izvietotas vidēji ik pēc 400 mm.
- virsmas malu noapaļojums.
- augšējās daļas biezums 12 mm.
- kājas izgatavotas no 60x60 mm profila.
- galda celtspeja līdz 1500 kg (250 kg/kāja).



METINĀŠANAS GALDI – METINĀŠANAS UN MONTĀŽAS GALDI

BASIC sērija

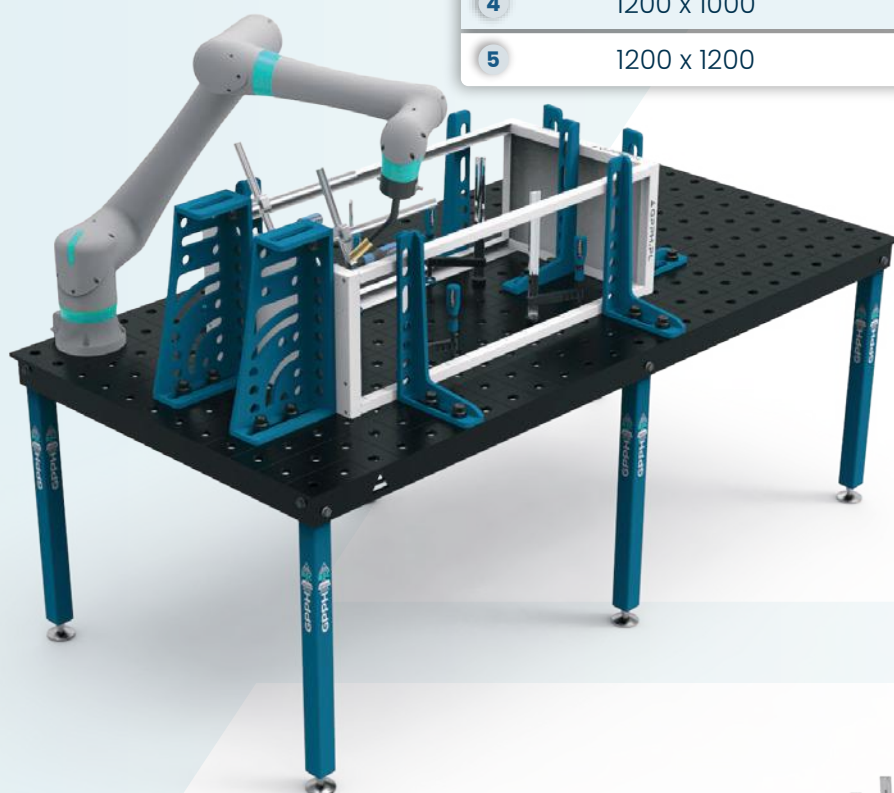
TEHNISKIE PARAMETRI

PAMATSERIJAS GALDU IZMĒRI:



BASIC GALDA IZMĒRI [mm].

1	1000 x 600	6	1500 x 1000
2	1000 x 1000	7	1500 x 1480
3	1200 x 800	8	2000 x 1000
4	1200 x 1000	9	2400 x 1200
5	1200 x 1200		



IZMĒRI [mm]	SVARS*
1000 x 600	110 kg
1000 x 1000	160 kg
1200 x 800	150 kg
1200 x 1000	180 kg
1200 x 1200	200 kg
1500 x 1000	220 kg
1500 x 1480	300 kg
2000 x 1000	280 kg
2400 x 1200	390 kg

*Šie ir aptuveni aprēķini.

Izmantojot **PLUS** sērijas frēzes, jūs izveidosiet piemērotu un viegli lietojamu darba vidi, lai izgatavotu atkārtojamas plaknes un telpiskas konstrukcijas.



METINĀŠANAS GALDI – METINĀŠANAS UN MONTĀŽAS GALDI

BASIC sērija – galdi ar kājām

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

GPPH metināšanas galda kājas ir pieejamas ar kājiņām un riteņiem. Kājiņas nodrošina stabilu atbalstu, saglabājot galda virsmu līdzenu un stabilu, ļaujot jums koncentrēties uz precīzu metināšanu un montāžu. Tādējādi galdi ar kājiņām nodrošina stabilu un uzticamu pamatu profesionāliem metinātājiem un amatieriem.



	
IZMĒRI [mm]	NET CENA
1000 x 600	760 EUR
1000 x 1000	980 EUR
1200 x 800	940 EUR
1200 x 1000	1 060 EUR
1200 x 1200	1 190 EUR
1500 x 1000	1 220 EUR
1500 x 1480	1 590 EUR
2000 x 1000	1 490 EUR
2400 x 1200	1 990 EUR

	
IZMĒRI [mm]	NET CENA
1000 x 600	860 EUR
1000 x 1000	1 070 EUR
1200 x 800	1 060 EUR
1200 x 1000	1 190 EUR
1200 x 1200	1 290 EUR
1500 x 1000	1 340 EUR
1500 x 1480	1 720 EUR
2000 x 1000	1 640 EUR
2400 x 1200	2 140 EUR



METINĀŠANAS GALDI – METINĀŠANAS UN MONTĀŽAS GALDI

BASIC sērija – galdi ar kājām uz riteņiem

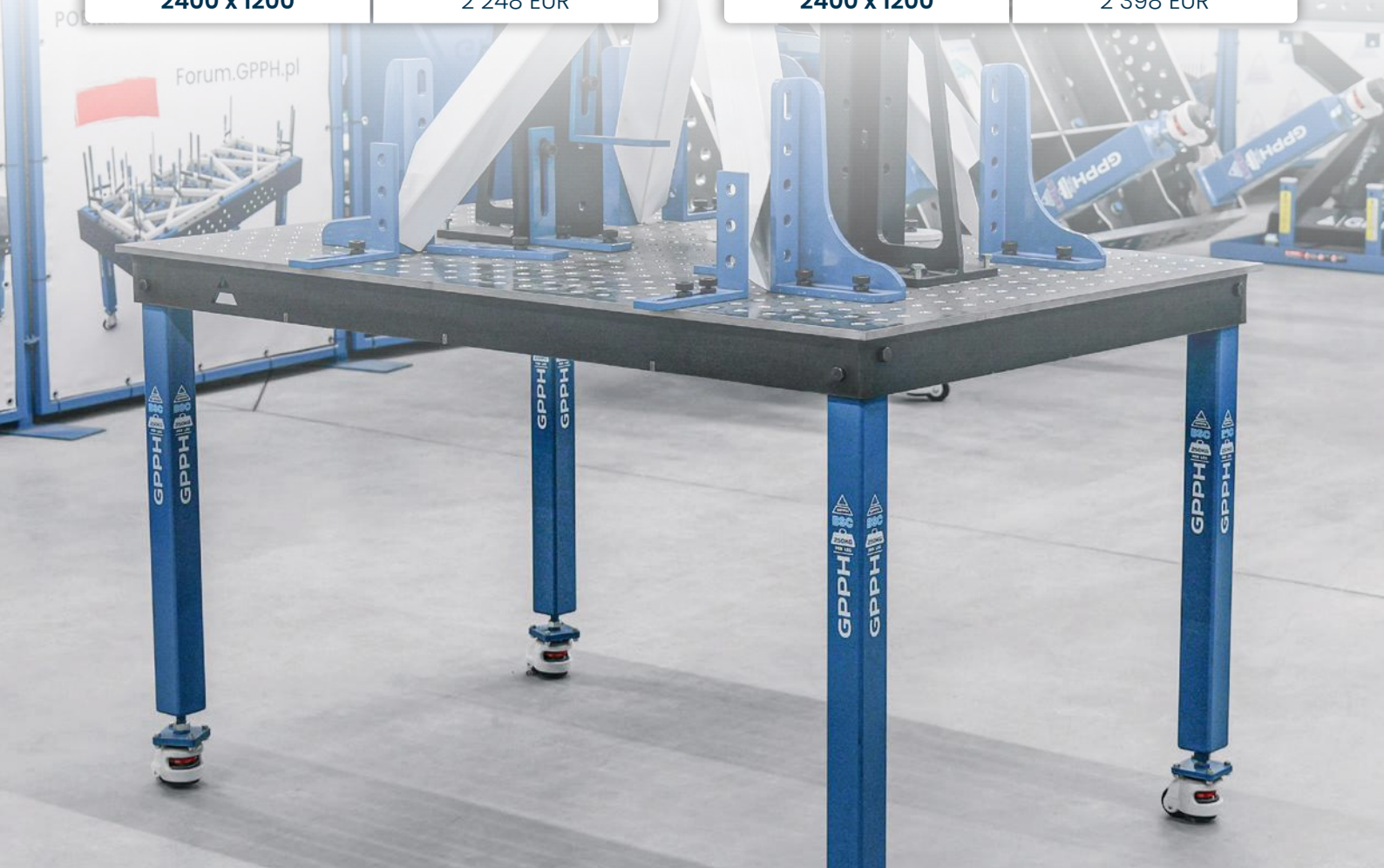
IZMĒRI UN CENU SARAKSTS



Metināšanas galdi ar riteņiem ir lieliska izvēle tiem, kam nepieciešama mobilitāte un elastība darba vietas organizēšanā. Riteņi ļauj galdu viegli pārvietot pa darbnīcu, kas palielina darba efektivitāti. Turklāt riteņi ir aprīkoti ar fiksēšanas mehānismu, kas nodrošina galda stabilitātietināšanas vai montāžas laikā.

IZMĒRI [mm]	NET CENA
1000 x 600	932 EUR
1000 x 1000	1 152 EUR
1200 x 800	1 112 EUR
1200 x 1000	1 232 EUR
1200 x 1200	1 362 EUR
1500 x 1000	1 392 EUR
1500 x 1480	1 762 EUR
2000 x 1000	1 662 EUR
2400 x 1200	2 248 EUR

IZMĒRI [mm]	NET CENA
1000 x 600	1 032 EUR
1000 x 1000	1 242 EUR
1200 x 800	1 232 EUR
1200 x 1000	1 362 EUR
1200 x 1200	1 462 EUR
1500 x 1000	1 512 EUR
1500 x 1480	1 892 EUR
2000 x 1000	1 812 EUR
2400 x 1200	2 398 EUR



METINĀŠANAS GALDI – METINĀŠANAS UN MONTĀŽAS GALDI

DIY sērija

TEHNISKIE PARAMETRI UN CENU SARAKSTS

DIY metināšanas un montāžas galds ir 1200x800 mm un ir aprīkots ar Ø 16 mm caurumiem 50x50 mm režģī. Caurumu ražošanas pielaidē ir ±0,1 mm. Galda virsmai ir iegravēta skala 100x100 mm režģī. Galda augstums ir 880 mm. **DIY metināšanas un montāžas galds** ir izgatavots no S355J2+N materiāla.

DIY galdi ir **biezi riboti**, kas nodrošina to ideālu līdzenumu [±0,5 mm visā galda virsmas platumā]. Tie ir aprīkoti ar svārsta kājiņām, lai izlīdzinātu grīdas nelīdzenumus.

DIY galda virsma ir 8 mm bieza. Galda maksimālā celjspēja ir 500 kg, bet tā svars ir aptuveni 90 kg. Šis produkts būs ideāls ne tikai metinātājam, bet arī **meistaram, galdniekam, auto mehāniķim, kā palīggalda CNC mašīnām, kā arī dažādām darbnīcām.**

Ar **DIY** galdiem ir saderīgi **PLUS** sērijas instrumenti, kas aprīkoti ar regulējamu **ECO/PLUS** mandreli (skatiet instrumentus 116. lappusē).

Iegravēta skala režģī
100x100 mm un montāžas caurumi
sistēmā 16, 50x50 režģī

Darba galds ar biezumu 8 mm,
izgatavots no tērauda
S355J2+N

DIY CENAS TABULA

760 EUR

Metāla stings rāmis
pastiprināts ar ribām

Kājas aprīkotas ar pagriežamām
kājiņām,
lai kompensētu grīdas nelīdzenumus

METINĀŠANAS GALDI – METINĀŠANAS UN MONTĀŽAS GALDI

DIY sērija

PĀRĪKAS UN INSTRUMENTU KOMPLEKTI – CENU SARAKSTS

Adapteri instrumentu plauktiem ir neaizstājams piederums, ja vēlaties uzstādīt instrumentu plauktu uz **DIY** sērijas metināšanas galda. Tā kā šiem galdiem nav sānu sienu, standarta plauktu uzstādīšana nav iespējama, tāpēc mēs esam izveidojuši īpašus adapterus, kas nodrošina stabilu un drošu piestiprinājumu.

Ar adapteriem varat viegli **sakārtot savu darba vietu**, saglabājot instrumentus un piederumus viegli pieejamus. Šis praktiskais risinājums ļauj maksimāli izmantot darba vietu un palielināt darba komfortu, neietekmējot galda funkcionalitāti.



ADAPTERIS INSTRUMENTU PLATFORMĀM

11,40 EUR / gab.

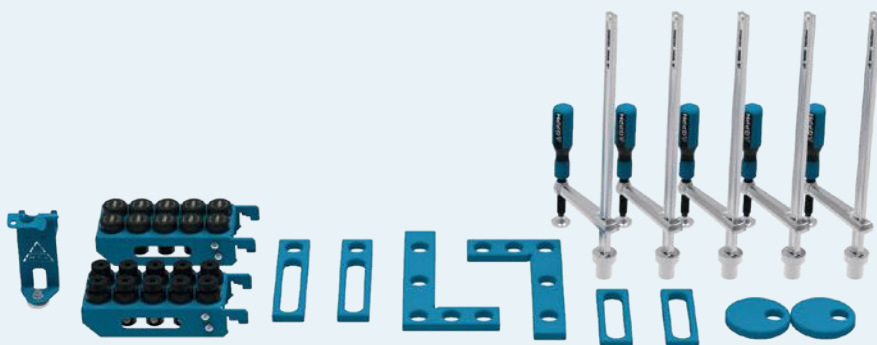


RITEŅU KOMPLEKTS GALDAM

46 EUR / 4 gab.

DIY sērijas metināšanas galdiem iesakām **XS instrumentu komplektu** un **2XS instrumentu komplektu**, kurus varat atrast mūsu 137. lapā. Tie ir lieliska izvēle tiem, kas sāk strādāt ar metināšanas galdu – tie nodrošina galvenos instrumentus detaļu efektīvai nostiprināšanai un atvieglo pirmos darba posmus.

Ar instrumentu komplektiem, kas iegādāti **DIY** galdiem, papildus ir iekļauti instrumentu plauktu adapteri.



INSTRUMENTU KOMPLEKTS

XS

849 EUR



INSTRUMENTU KOMPLEKTS

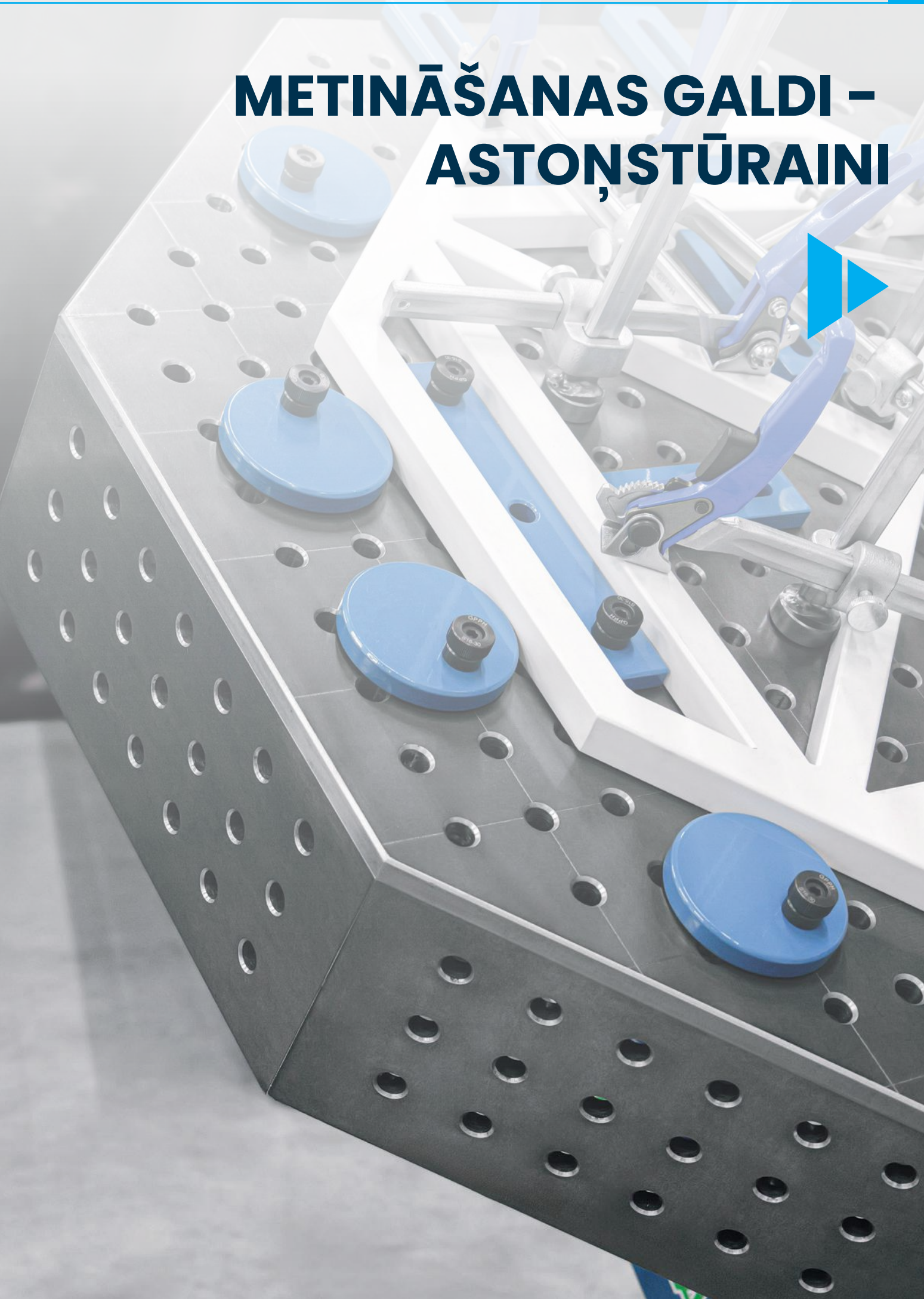
2XS

617 EUR

Izvēloties gatavu komplektu, jūs iegūstat **pārliecību, ka visi elementi ir perfekti saskaņoti**, tādējādi nav nepieciešams tos izvēlēties atsevišķi. Tas ir ne tikai ērti, bet arī efektīvi – labi izvēlēti instrumenti ļauj **strādāt ātrāk, precīzāk un ērtāk**.



METINĀŠANAS GALDI – ASTOŅSTŪRAINI



METINĀŠANAS GALDI – ASTOŅSTŪRAINI

OCT sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

INOVATĪVS RISINĀJUMS RŪPNIECĪBAI

Astoņstūrains metināšanas galds, kas paredzēti robotizācijai, ir inovatīvs risinājums nozarēm, kurās ir svarīga metināšanas procesu automatizācija. Tos raksturo unikāla astoņstūra forma, kas ideāli der robotizētām metināšanas sistēmām.

OCT sērijas galdi tiek plaši izmantoti ražošanā, jo īpaši tur, kur nepieciešama automatizācija un precizitāte metināšanas procesos. Tie ir ideāli piemēroti automobiļu, kosmosa un tērauda konstrukciju ražošanas nozarēm.

AUGSTĀKĀ PRECĪZIJA: Galda astoņstūra forma ļauj precīzi novietot detaļas, kas ir ļoti svarīgi, ja ir svarīgs katrs milimetrs.

ELASTĪBA DAŽĀDIEM PIELIETOŠANAS VEIDIEM: Astoņstūrains galds ir piemērots lietošanai ar dažādiem metināšanas robotiem.

STABILITĀTE UN IZTURĪBA: GPPH galdu konstrukcija ir izgatavota no augstas kvalitātes materiāliem, kas garantē galdu stabilitāti un izturību pat intensīvā lietošanā.

AUTOMATIZĀCIJAS INTEGRĀCIJA: Galdiem ir speciāli stiprinājuma punkti un caurumi, kas atvieglo integrāciju ar automatizācijas sistēmām, kas ievērojami paātrina ražošanas līniju ieviešanu.

DARBA VIETAS OPTIMIZĀCIJA: Astoņstūra forma ļauj optimāli izmantot darba telpu, kas ir ļoti svarīgi ražošanas telpās, kur svarīgs ir katrs kvadrātmetrs.

OCT GALDA IZMĒRI:

600 x 600

800 x 800

1000 x 1000

1200 x 1200

1400 x 1400



OCT TABLETOP TEHNISKIE PARAMETRI:

Galda līdzenuma pielāide	±0,3 mm
Caurumu izpildes pielāide	±0,05 mm
Noapaļoti / frēzēti caurumi	✓
Noapaļoti caurumi apakšpusē	✓
3 rindas caurumu sānu sienā	✓

METINĀŠANAS GALDI – ASTOŅSTŪRAINI

OCT sērija

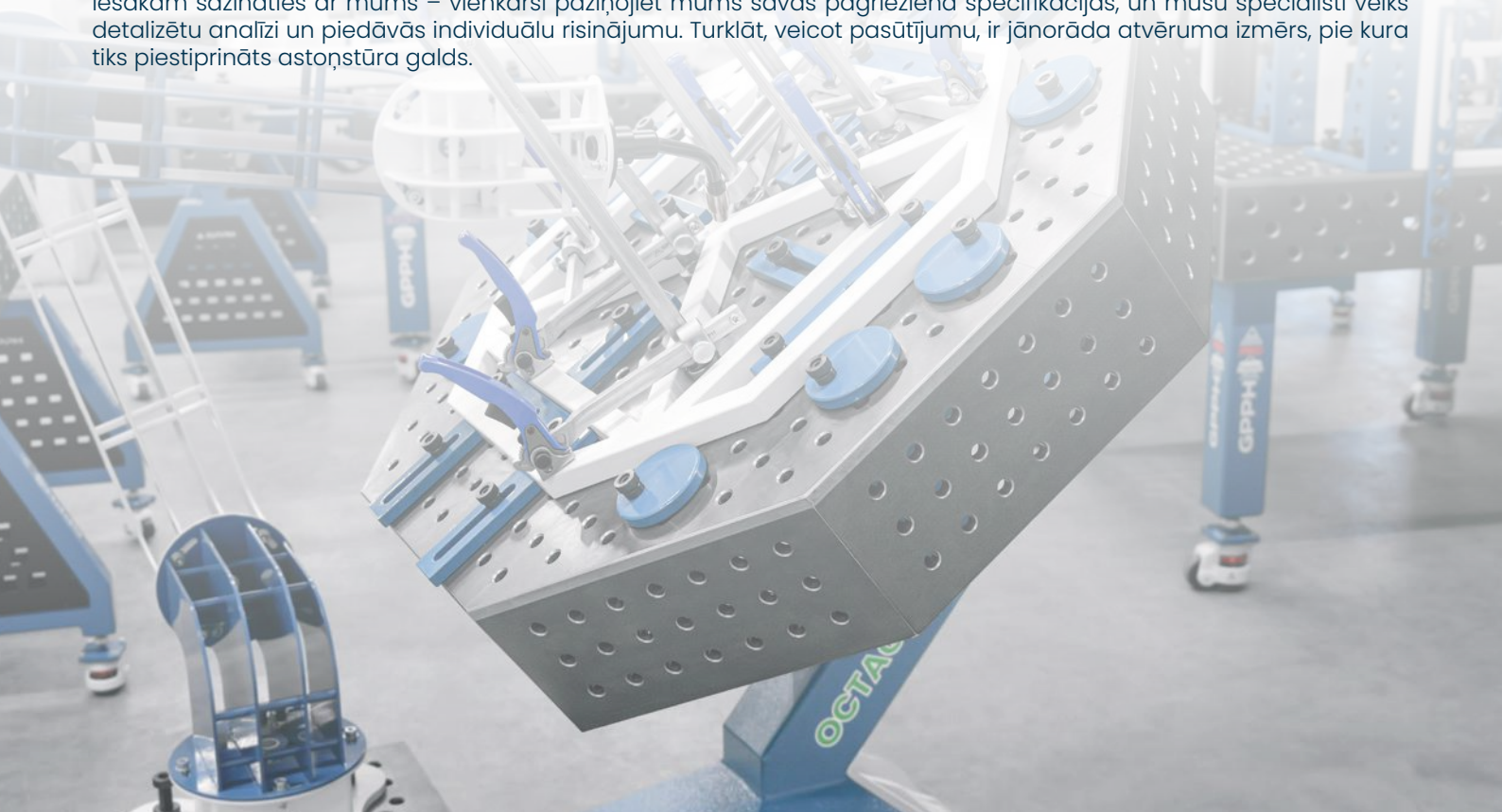
CENU SARAKSTS

28 DIAG 16 DIAG				
IZMĒRI [mm]	NETO CENA PRO	NETO CENA PRO INOX	NETO CENA PLUS	NETO CENA PLUS INOX
600 x 600	1 120 EUR	1 890 EUR	1 040 EUR	1 740 EUR
800 x 800	1 470 EUR	2 620 EUR	1 340 EUR	2 420 EUR
1000 x 1000	1 860 EUR	3 490 EUR	1 690 EUR	3 190 EUR
1200 x 1200	2 340 EUR	4 560 EUR	2 140 EUR	4 160 EUR
1400 x 1400	2 930 EUR	5 920 EUR	2 790 EUR	5 340 EUR

600 x 600	1 260 EUR	2 060 EUR	1 140 EUR	1 890 EUR
800 x 800	1 620 EUR	2 780 EUR	1 520 EUR	2 620 EUR
1000 x 1000	2 040 EUR	3 690 EUR	1 840 EUR	3 390 EUR
1200 x 1200	2 560 EUR	4 820 EUR	2 290 EUR	4 440 EUR
1400 x 1400	3 190 EUR	6 140 EUR	2 890 EUR	5 560 EUR

16 50				
--	--	--	--	--

OCT metināšanas galdu celtspeja ir atkarīga no pagrieziņa veida, ar kuru tie darbosies. Lai precīzi noteiktu celtspeju, iesakām sazināties ar mums – vienkārši paziņojiet mums savas pagrieziņa specifikācijas, un mūsu speciālisti veiks detalizētu analīzi un piedāvās individuālu risinājumu. Turklāt, veicot pasūtījumu, ir jānorāda atvēruma izmērs, pie kura tiks piestiprināts astoņstūra galds.



METINĀŠANAS GALDI – ASTOŅSTŪRAINI

OCT sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

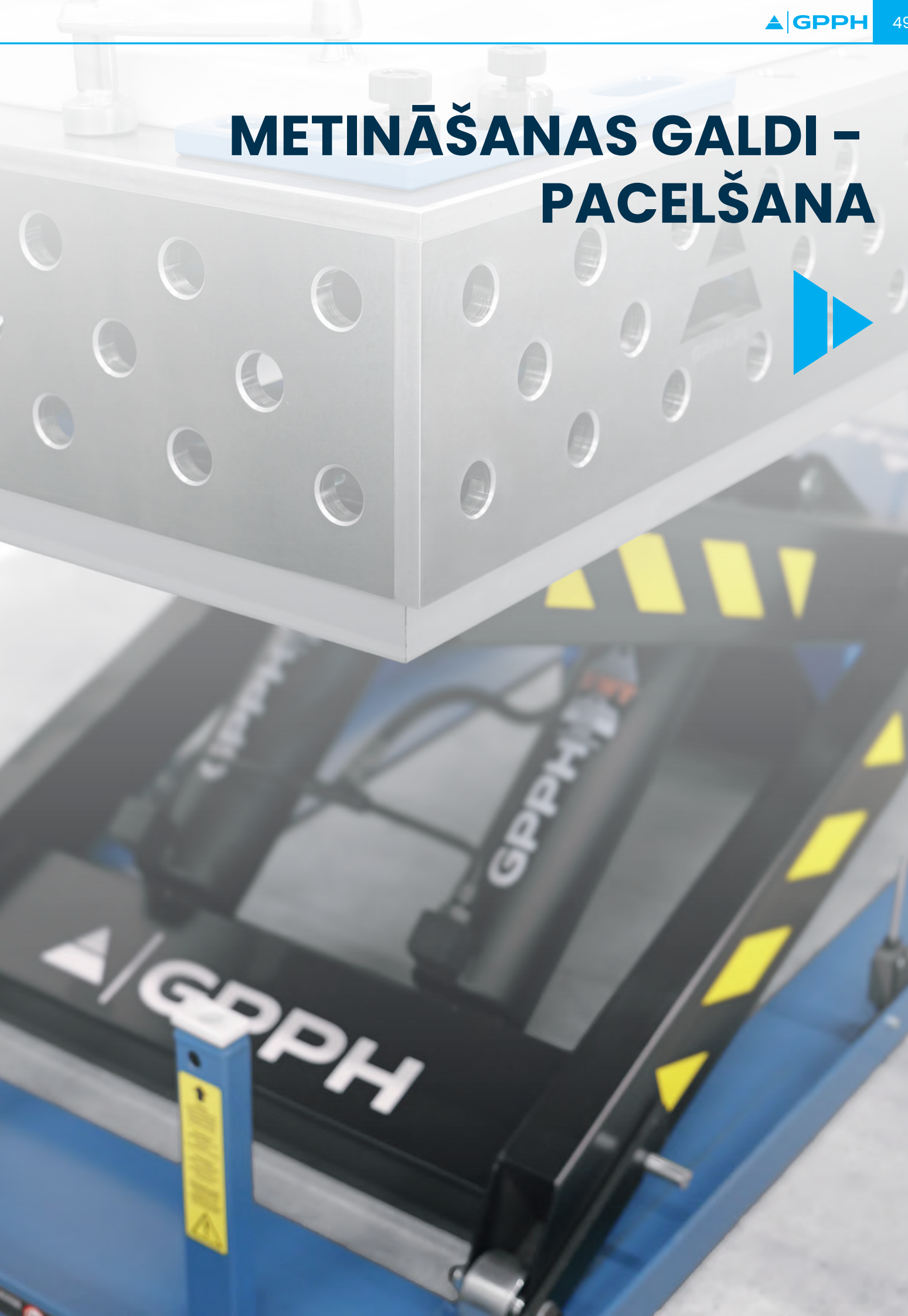
IZMĒRI [mm]	SVARS PRO	SVARS PRO INOX	SVARS PLUS	SVARS PLUS INOX
600 x 600	90 kg	90 kg	70 kg	70 kg
800 x 800	140 kg	140 kg	110 kg	110 kg
1000 x 1000	185 kg	185 kg	150 kg	150 kg
1200 x 1200	245 kg	245 kg	195 kg	195 kg
1400 x 1400	310 kg	310 kg	245 kg	245 kg

*Šie ir aptuveni aprēķini.

GRID	CAURUMU SISTĒMA	
	Ø 28 mm	Ø 16 mm
	-	50 x 50
	DIAGONĀLS	DIAGONĀLS

TOP VERSIJAS, KAS PIEEJAMAS OCT GALDIEM		
S355J2+N tērauds	PRO	PLUS
INOX 1.4301 tērauds	PRO INOX	PLUS INOX

METINĀŠANAS GALDI – PACELŠANA



METINĀŠANAS GALDI – PACELŠANA

ar hidraulisko pacelšanas sistēmu – **XWT** sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

GPPH metināšanas galdi ar hidraulisko pacelšanas sistēmu ir specializēti galdi ar automātisku galda augstuma regulēšanu.

METINĀŠANAS GALDI AR HIDRAULISKO PACELŠANAS SISTĒMU PACELŠANAS SISTĒMAI IR:

- Pārslodzes vārsts, kas novērš pārāk smagu kravu pacelšanu.
- Drošības vārsts, kas aptur nolaišanu, ja hidrauliskās caurules pārtrūkst.
- Ierobežotāji, lai novērstu saspiešanu vai lietotāja traumas.



XWT TABULĀM PIEEJAMĀS TOP VERSIJAS

S355J2+N tērauds	EXPERT	PRO	PLUS	ECO
INOX 1.4301 tērauds	PRO INOX	PLUS INOX		

XWT GALDIEM PIEEJAMIE GALDA VIRSMAS IZMĒRI

1500 x 1000	1500 x 1480	2000 x 1000	2400 x 1200
-------------	-------------	-------------	-------------



METINĀŠANAS GALDI – PACELŠANA

ar hidraulisko pacelšanas sistēmu – **XWT** sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

XWT sērijas metināšanas galdi ir moderni metināšanas galdi, kas aprīkoti ar **hidraulisko pacelšanas sistēmu**, kas ļauj vienmērīgi regulēt augstumu, lai nodrošinātu maksimālu komfortu. Darba vietas pielāgošanas iespējas ievērojami samazina nogurumu un palielina metināšanas darbu efektivitāti. Pateicoties **izturīgajai konstrukcijai un precīzajai izgatavošanai**, **XWT** galdi garantē uzticamību pat sarežģītos rūpnieciskos apstākļos. Tas ir ideāls risinājums profesionāļiem, kuri ikdienas darbā sagaida ne tikai ērtības, bet arī drošību un maksimālu precizitāti.



Aizsargbarjera, lai novērstu traumu un saspiešanas risku



Ergonomiska un intuitīva vadības kasete bezpakāpju augstuma regulēšanai



Drošības vārstu sistēma garantē pilnīgu aizsardzību šļūtenes bojājuma gadījumā



Speciāls atbalsta rāmis, kas nodrošina galda virsmas ideālu līdzenumu, kopā ar poliamīda rullīšiem, kas aizsargā pret elektriskajiem pārslodzēm.

METINĀŠANAS GALDI – PACELŠANA

ar hidraulisko pacelšanas sistēmu – **XWT** sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

GALDA IZMĒRI [mm]	1500 x 1000	1500 x 1480	2000 x 1000	2400 x 1200
XWT SVARS AR EXPERT TOP [kg]	730	950	1020	1310
XWT SVARS AR PRO TOP [kg]	550	700	790	990
XWT SVARS AR PLUS TOP [kg]	480	610	700	870
XWT SVARS AR ECO TOP [kg]	410	510	610	750

*Šie ir aptuveni aprēķini.

GALDA IZMĒRI [mm]	1500 x 1000	1500 x 1480	2000 x 1000	2400 x 1200
MAKSIMĀLĀ CELTSPĒJA PRO PLUS ECO [kg]	1600	1500	3500	3400
MAKSIMĀLĀ CELTSPĒJA EXPERT [kg]	1400	1200	3200	2900
PACELŠANAS LAIKS AR KRAVU [s]	20–25	20–25	30–40	30–40
MAKSIMĀLAIS GALDA AUGSTUMS [mm]	1150	1450	1200	1550
MINIMĀLAIS GALDA AUGSTUMS [mm]	480	480	550	550
PACĒLĀJA PAMATNES IZMĒRI [mm]	1220x785	1220x785	1863x890	1863x890
DZINĒJA JAUDA [kW]	2.2	2.2	2.2	2.2

*EXPERT sērijas virsmu masīvās konstrukcijas dēļ XWT galda ar šo virsmu celbspēja ir mazāka nekā PRO, PLUS un ECO sērijas galdiem.

XWT BASE TEHNISKIE PARAMETRI

piegādes spriegums	400 V
revolūcijas [rpm]	1400
aizsardzības klase	IP54
izolācijas klase	F

CAURUMU SISTĒMA

GRID	Ø 28 mm	Ø 16 mm
	–	50 x 50
	100 x 100	100 x 100
	DIAGONĀLS	DIAGONĀLS

METINĀŠANAS GALDI – PACELŠANA

ar hidroaulisko pacelšanas sistēmu – **XWT** sērija

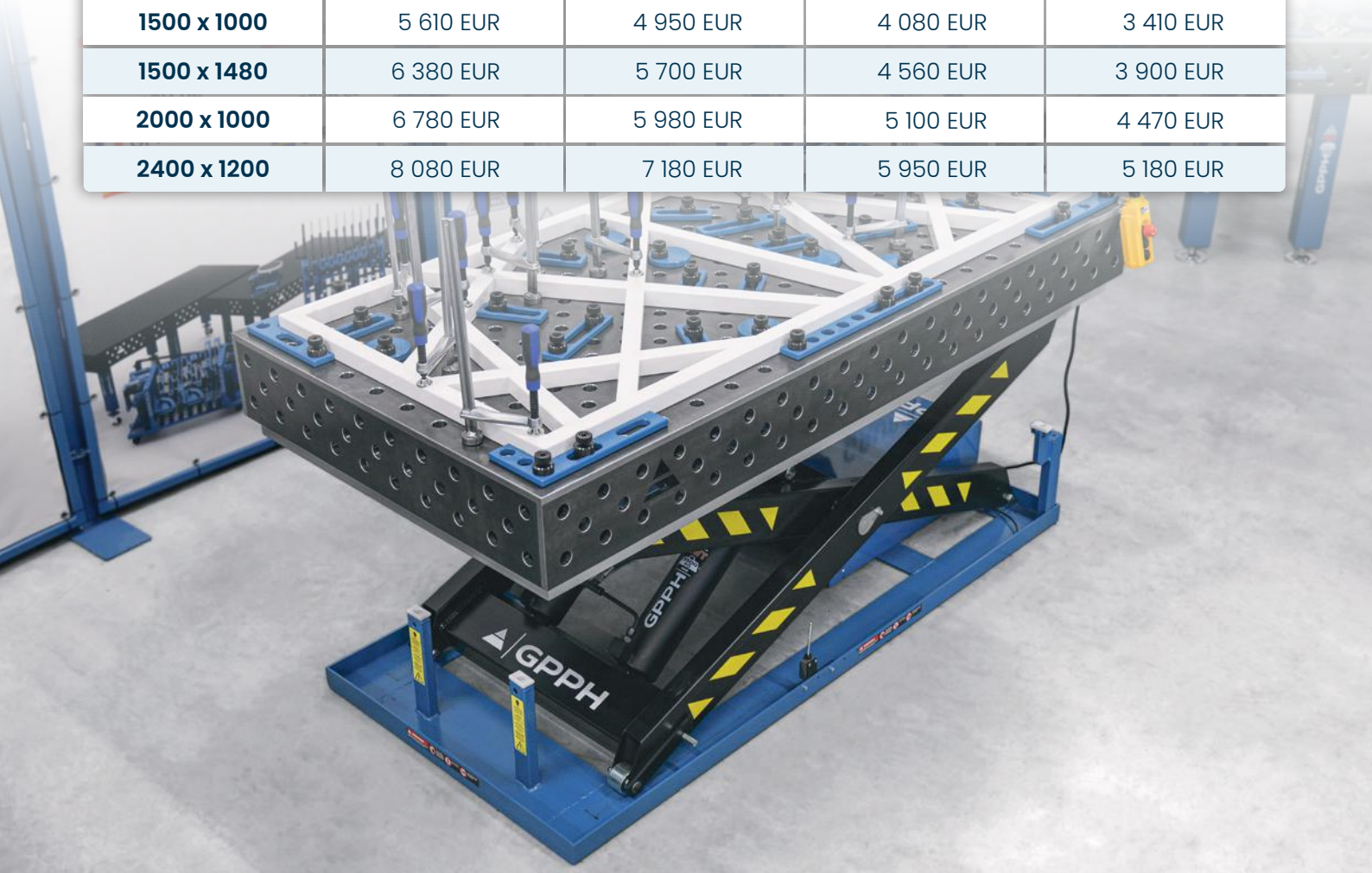
IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis galdiem ar virsmu no tērauda S355J2+N ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm režģī 100x100 mm:

	 	 	 	
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
1500 x 1000	5 130 EUR	4 620 EUR	3 830 EUR	3 230 EUR
1500 x 1480	6 130 EUR	5 210 EUR	4 220 EUR	3 660 EUR
2000 x 1000	6 530 EUR	5 600 EUR	4 830 EUR	4 260 EUR
2400 x 1200	7 780 EUR	6 710 EUR	5 580 EUR	4 910 EUR

Cenrādis galdiem ar virsmu no S355J2+N tērauda ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm diagonālajā režģī un galdiem ar caurumu sistēmu fi 16 mm režģī 50x50 mm:

	 	 	 	 
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
1500 x 1000	5 610 EUR	4 950 EUR	4 080 EUR	3 410 EUR
1500 x 1480	6 380 EUR	5 700 EUR	4 560 EUR	3 900 EUR
2000 x 1000	6 780 EUR	5 980 EUR	5 100 EUR	4 470 EUR
2400 x 1200	8 080 EUR	7 180 EUR	5 950 EUR	5 180 EUR



METINĀŠANAS GALDI – PACELŠANA

ar hidraulisko pacelšanas sistēmu – **XWT** sērija

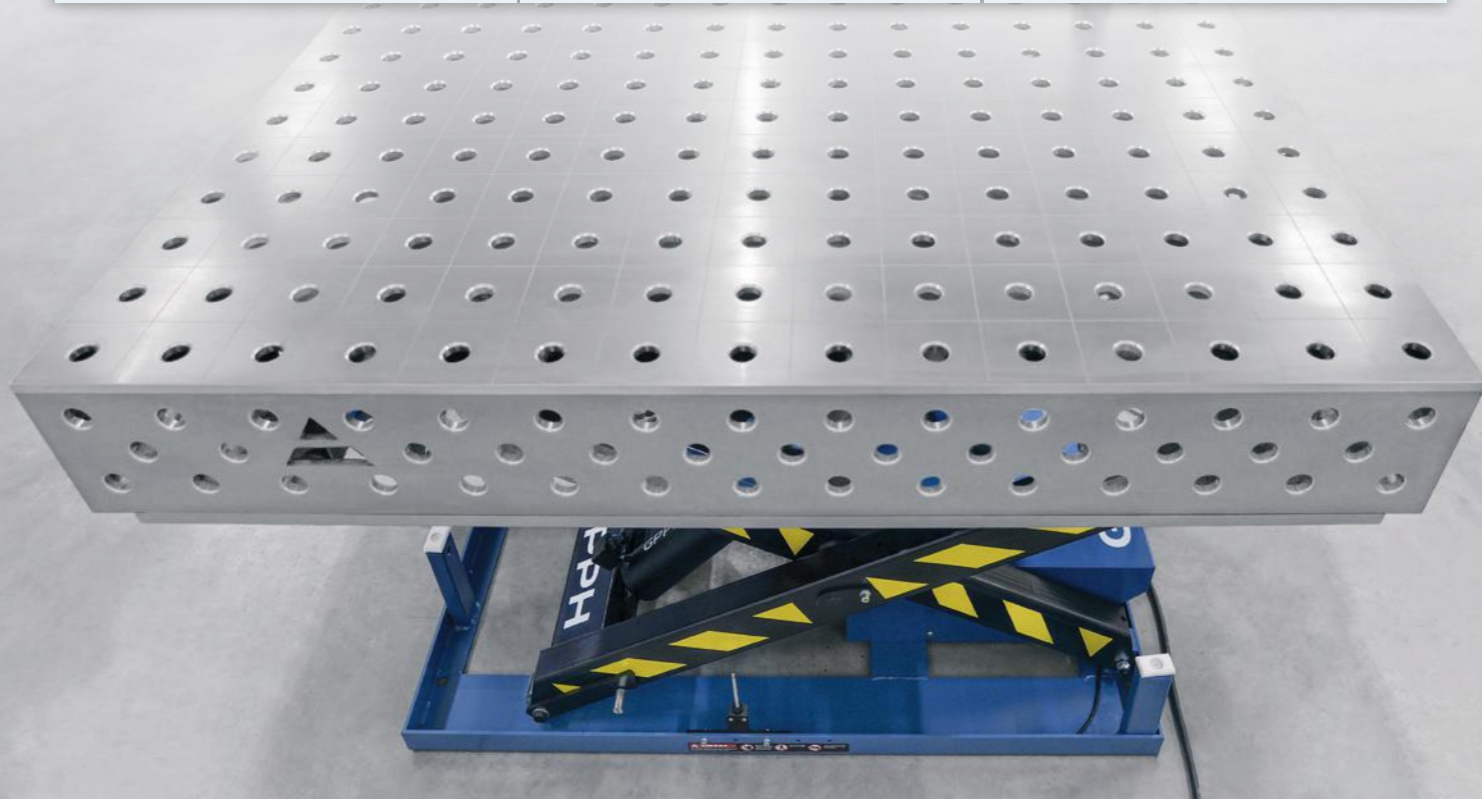
IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis galdiem ar virsmu no nerūsējošā tērauda 1.4301 ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm 100x100 mm režģī:

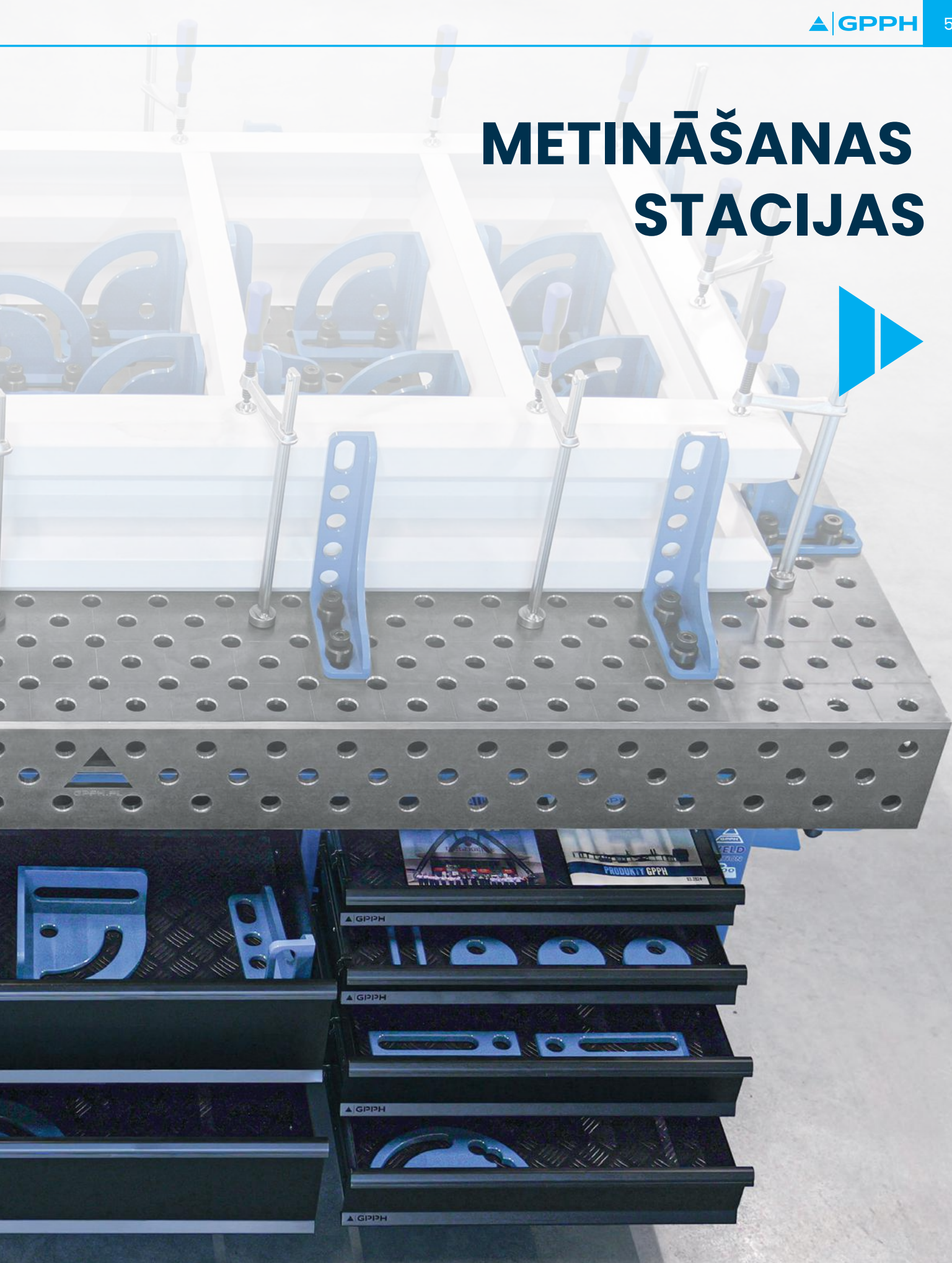
	   	
IZMĒRI [mm]	NETO CENA PRO INOX	NETO CENA PLUS INOX
1500 x 1000	9 710 EUR	7 310 EUR
1500 x 1480	12 300 EUR	9 130 EUR
2000 x 1000	12 330 EUR	9 330 EUR
2400 x 1200	15 880 EUR	11 830 EUR

Cenrādis galdiem ar virsmu no nerūsējošā tērauda 1.4301 ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm diagonālajā režģī un galdiem ar caurumu sistēmu Ø 16 mm režģī 50x50 mm:

	Ø 28 DIAG Ø 16 DIAG Ø 16 50		
IZMĒRI [mm]	NETO CENA PRO INOX	NETO CENA PLUS INOX	
1500 x 1000	10 250 EUR	7 850 EUR	
1500 x 1480	12 830 EUR	9 680 EUR	
2000 x 1000	12 930 EUR	9 900 EUR	
2400 x 1200	16 550 EUR	12 480 EUR	



METINĀŠANAS STACIJAS



METINĀŠANAS STACIJAS

WELDSTATION sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

WELDSTATION ir neaizstājama metināšanas stacija, kas revolucionāri maina metinātāja darba vietas organizāciju. **WELDSTATION** ir aprīkota ar inovatīvu instrumentu uzglabāšanas sistēmu, kas nodrošina ērtību, funkcionalitāti un efektivitāti metināšanas procesā. **WELDSTATION** ir izstrādāts, lai optimāli organizētu instrumentus, kas nepieciešami konstrukciju montāžai un metināšanas procesam. Stacijas korpusā ir atvilktnes, perforēti paneļi pārvietojamām instrumentu plauktiem un plaša uzglabāšanas zona, kas ļauj uzglabāt un viegli piekļūt nepieciešamajiem piederumiem.

ERGONOMISKS METINĀŠANAS GALDS: WeldStation galvenā daļa ir stabils metināšanas galda virsma, kas nodrošina stabilu un ērtu darba virsmu.

IZTURĪGA KONSTRUKCIJA: WeldStation ir izgatavots no augstas kvalitātes materiāliem, kas garantē tā izturību un stiprību pat intensīvā lietošanā smagos rūpnieciskos apstākļos.

ESTETISKS IZSKATS: Papildus funkcionalitātei WeldStation izskatās arī eleganti un profesionāli. Estētiskais dizains padara metināšanas staciju ne tikai par praktisku darba rīku, bet arī par pievilcīgu aprīkojumu jebkurā darbnīcā.



METINĀŠANAS STACIJAS

WELDSTATION sērija

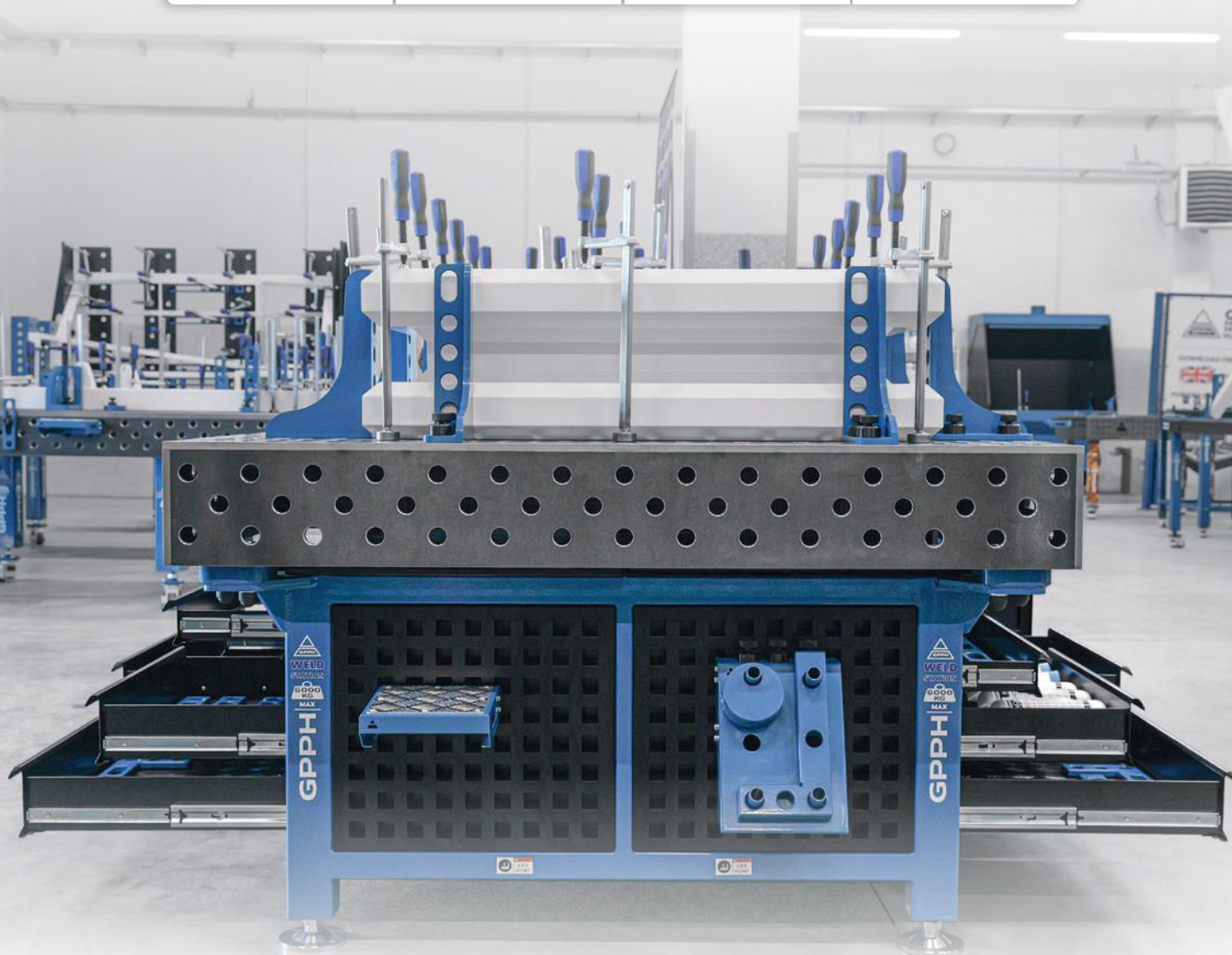
TEHNISKIE PARAMETRI

PIEEJAMAS GALDA VERSIJAS METINĀŠANAS STACIJĀM

S355J2+N tērauds	EXPERT	PRO	PLUS	ECO
INOX 1.4301 tērauds	PRO INOX	PLUS INOX		

METINĀŠANAS STACIJU IZMĒRI

3000 x 1480	2400 x 1200	2000 x 1000	1500 x 1480
-------------	-------------	-------------	-------------



Instrumentu uzglabāšanas sistēmas korpuss nostiprina metināšanas galdu, tādējādi produkts sasniedz 4000 kg vai 6000 kg celtspēju (atkarībā no izvēlēta izmēra versijas). Tam ir speciāli pastiprinājumi, kas paredzēti transportēšanai ar iekrāvēju vai "paliktņu ratiņiem".

Mēs piedāvājam arī atvilktnu komplektu metināšanas galdiem – tas ir ekonomiskāks variants nekā WELDSTATION un atrodams 60. lapā.

METINĀŠANAS STACIJAS

WELDSTATION sērija

TEHNISKIE PARAMETRI UN CENU SARAKSTS

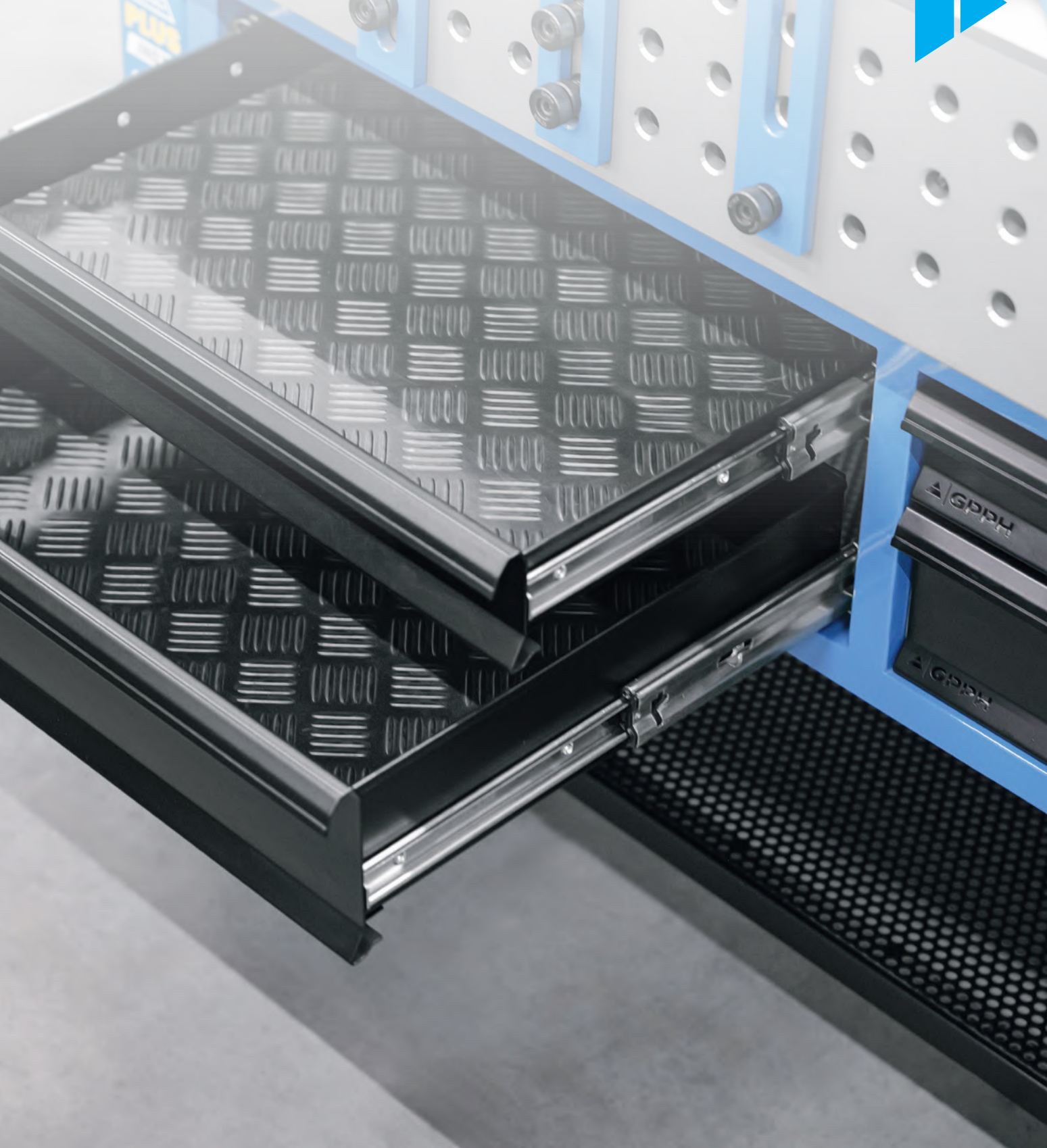
IZMĒRI [mm]	 					
	CENA EXPERT	CENA PRO	CENA PRO INOX	CENA PLUS	CENA PLUS INOX	CENA ECO
1500 x 1480	8 980 EUR	8 060 EUR	15 150 EUR	7 070 EUR	11 980 EUR	6 510 EUR
2000 x 1000	8 530 EUR	7 600 EUR	14 330 EUR	6 830 EUR	11 330 EUR	6 260 EUR
2400 x 1200	10 430 EUR	9 360 EUR	18 530 EUR	8 230 EUR	14 480 EUR	7 560 EUR
3000 x 1480	15 570 EUR	13 730 EUR	27 910 EUR	11 750 EUR	21 570 EUR	10 630 EUR

IZMĒRI [mm]	   					
	CENA EXPERT	CENA PRO	CENA PRO INOX	CENA PLUS	CENA PLUS INOX	CENA ECO
1500 x 1480	9 230 EUR	8 550 EUR	15 680 EUR	7 410 EUR	12 530 EUR	6 750 EUR
2000 x 1000	8 780 EUR	7 980 EUR	14 930 EUR	7 100 EUR	11 900 EUR	6 470 EUR
2400 x 1200	10 730 EUR	9 830 EUR	19 200 EUR	8 600 EUR	15 130 EUR	7 830 EUR
3000 x 1480	16 070 EUR	14 710 EUR	28 970 EUR	12 430 EUR	22 670 EUR	11 110 EUR

IZMĒRI [mm]	SVARS*
1500 x 1480	280 kg
2000 x 1000	270 kg
2400 x 1200	370 kg
3000 x 1480	525 kg

*Šie ir aptuveni rādītāji, kas attiecas uz pašu āķu ar atvilktnēm, bez metināšanas galda virsmām.

ATVĒRTO PLATU KOMODA UN APAKŠĒJA PLATNE



ATVĒRTO KASTU KOMPLEKTS METINĀŠANAS GALDIEM

TEHNISKIE PARAMETRI

Inovatīvi atvilktnu komplekti metināšanas galdiem ir moderns risinājums, kas palielina darba vietas funkcionalitāti un ergonomiku. Šīs atvilktnes ir piestiprinātas zem galda virsmas, nodrošinot vieglu piekļuvi visiem nepieciešamajiem instrumentiem, tādējādi nav nepieciešams tos meklēt visā darbnīcā. Tas ļauj katram metinātājam koncentrēties uz savu darbu, būdams pārliecināts, ka viss nepieciešamais ir viegli sasniedzams.

PRIEKŠROCĪBAS UN FUNKCIJAS:

VIEGLA PIEKĻUVE INSTRUMENTIEM: ar atvilktnēm, kas atrodas tieši zem galda virsmas, visi nepieciešamie instrumenti vienmēr ir pa rokas, kas padara darbu daudz ātrāku un novērš nepatīkamo instrumentu meklēšanu.

KĀRTĪBA UN ORGANIZĀCIJA: Pateicoties speciāliem instrumentu novietojuma vietām, darba vieta vienmēr ir sakopta un kārtīga, kas uzlabo metinātāja komfortu un drošību.

LAIKA IETAUPEŠANA: Mazāk laika, kas pavadīts instrumentu meklēšanā, nozīmē vairāk laika produktīvām darbībām, kas savukārt palielina visas darbnīcas efektivitāti.

PALIELINĀTA DROŠĪBA: Instrumentu sakārtošana atvilktnēs samazina pakļūšanas un negadījumu risku, kas ir ļoti svarīgi drošai darba videi.

Atvilktnu komplekti tiek ražoti visiem izmēriem un visām tradicionālo GPPH metināšanas galdu sērijām.



ATVĒRTO KASTU KOMPLEKTS METINĀŠANAS GALDIEM

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

IZMĒRI [mm]	NET CENA
1000 x 1000	1 440 EUR
1200 x 800	1 120 EUR
1200 x 1000	1 470 EUR
1200 x 1200	1 590 EUR
1500 x 1000	1 490 EUR
1500 x 1480	1 990 EUR
2000 x 1000	2 290 EUR
2400 x 1200	2 990 EUR
3000 x 1480	3 980 EUR



APAKŠĒJĀ PLAUKTS METINĀŠANAS GALDIEM

TEHNISKIE PARAMETRI

Apakšējā plaukts metināšanas galdiem ir praktisks risinājums jebkurai darbnīcai. Šis plaukts, kas piestiprināts pie galda kājām, ir ideāla vieta, kur uzglabāt metināšanas iekārtas, instrumentus vai profilus, no kuriem vēlāk tiks metinātas konstrukcijas. Pateicoties tam, visi nepieciešamie elementi vienmēr ir pa rokai, kas ievērojami atvieglo darbu un ļauj labāk organizēt darba vietu.

OPTIMĀLA UZGLABĀŠANA: Apakšējā plauktā var ērti novietot metināšanas aparātus, instrumentus un profilus, kas nepieciešami darba laikā. Tas nodrošina vieglu piekļuvi visiem nepieciešamajiem priekšmetiem, paātrinot metināšanas procesu un uzlabojot organizāciju.

TELPAS TAUPĪŠANA: Tas ļauj efektīvi izmantot telpu zem galda, kas ir īpaši svarīgi mazākās darbnīcās, kur svarīgs ir katrs centimetrs.

IZTURĪBA UN IZTURĪBA: Izgatavots no augstas kvalitātes materiāliem, plaukts ir izturīgs pret mehāniskiem bojājumiem un koroziju. Plauktu sekcijas ir izgatavotas no perforēta metāla lokšņu, kas nodrošina stabilitāti un uzglabāto priekšmetu drošību.

UNIVERSĀLUM: Plaukti ir izgatavoti katram GPPH metināšanas galda izmēram un sērijai, kas ļauj tos viegli pielāgot dažādiem modeļiem un vajadzībām.



APAKŠĒJĀ PLAUKTS METINĀŠANAS GALDIEM

TEHNISKIE PARAMETRI

APAKŠĒJIE PLATNES IR IZSTRĀDĀTAS KATRAM GPPH METINĀMO GALDU IZMĒRAM UN SĒRIJAI.

Apakšējā plaukts ir izgatavots no izturīga materiāla, lai nodrošinātu maksimālu funkcionalitāti un drošību darba laikā. Perforētā metāla plāksne, no kuras izgatavots apakšējais plaukts, garantē izturību un ļauj uzglabāt pat smagākus instrumentus un materiālus. Pateicoties dažādiem pieejamiem izmēriem, apakšējo plauktu var viegli uzstādīt uz jebkuru GPPH sērij

IDEĀLS RISINĀJUMS METĀLA LOKŠŅU METINĀŠANAS DARBŅIČĀM

Metināšanas galdu apakšējā plaukts ir neaizstājams aprīkojums jebkurai darbnīcai, kas ļauj optimāli izmantot pieejamo telpu un labāk organizēt darbu. Neatkarīgi no tā, vai jums ir nepieciešama vieta metinātājam, instrumentiem vai profiliem, apakšējais plaukts nodrošinās, ka viss ir viegli sasniedzams un gatavs lietošanai. Tas ir risinājums, kas palielina komfortu un efektivitāti, atbalstot profesionāļus viņu ikdienas uzdevumos.

IZMĒRI [mm]	NET CENA
1000 x 1000	290 EUR
1200 x 800	290 EUR
1200 x 1000	310 EUR
1200 x 1200	320 EUR
1500 x 1000	330 EUR
1500 x 1480	370 EUR
2000 x 1000	390 EUR
2400 x 1200	520 EUR
3000 x 1480	740 EUR





SLĪPĒŠANAS – METINĀŠANAS STACIJAS



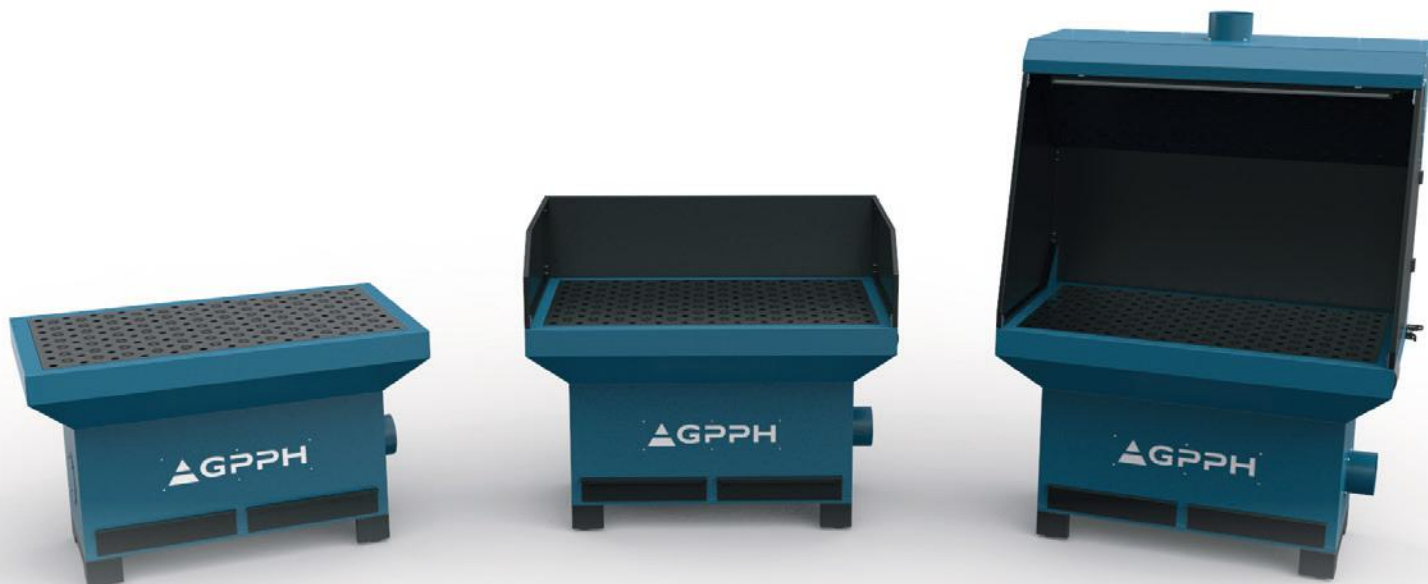
 GPPH

SLĪPĒŠANAS-METINĀŠANAS STACIJAS

SOG sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

Slīpēšanas-metināšanas stacija tiek izmantota, lai uztvertu un noņemtu putekļus un gāzes, kas rodas slīpēšanas laikā ar manuālo slīpmašīnu vai metināšanas darbos. Stacija var darboties ar izplūdes ventilatoru vai filtrēšanas ierīci.



BASE

BASE AR VĀKIEM

BASE AR VIRSMAISU IZVADU

Stenda pamatne ir pielāgota aizsargu un augšējās nosūces komplekta uzstādīšanai. Katra slīpēšanas un metināšanas stacijas versija sastāv no darba galda ar virsmu no 8 mm bieza metāla loksnes. Virsmai ir Ø 28 mm montāžas caurumi 100x100 mm režģī un papildu caurumi putekļu un gāzu nosūcei.

Slīpēšanas un metināšanas darba stacijai ar pārsegiem ir aizmugurējais pārsegs, bet versijai ar augšējo izvilkšanu ir augšējā izvilkšanas apvalks. Abas šīs versijas (ar aizsargiem un ar augšējo izvilkšanu) ir aprīkotas ar atveramām durvīm labajā un kreisajā pusē, kas ļauj uz galda novietot detaļas, kas ir garākas par slīpēšanas un metināšanas stacijas platumu.

Katram SOG modelim ir savienojuma uzgalis Ø 160 mm, kas uzstādīts izvilkšanas tvertnes sānu virsmā. Gaisu var izvilkt no apakšas caur izvilkšanas tvertnes galdu. Visiem slīpēšanas un metināšanas staciju modeļiem ir izvilkšanas tvertne ar atvilktnēm, divas 230 V rozetes elektriskajiem instrumentiem un instalācija darba vietas apgaismojuma pieslēgšanai.

GPPH slīpēšanas un metināšanas stacijām izmantojiet PLUS sērijas instrumentus, kas aprīkoti ar regulējamu ECO/PLUS mandreli.



SLĪPĒŠANAS-METINĀŠANAS STACIJAS

SOG sērija

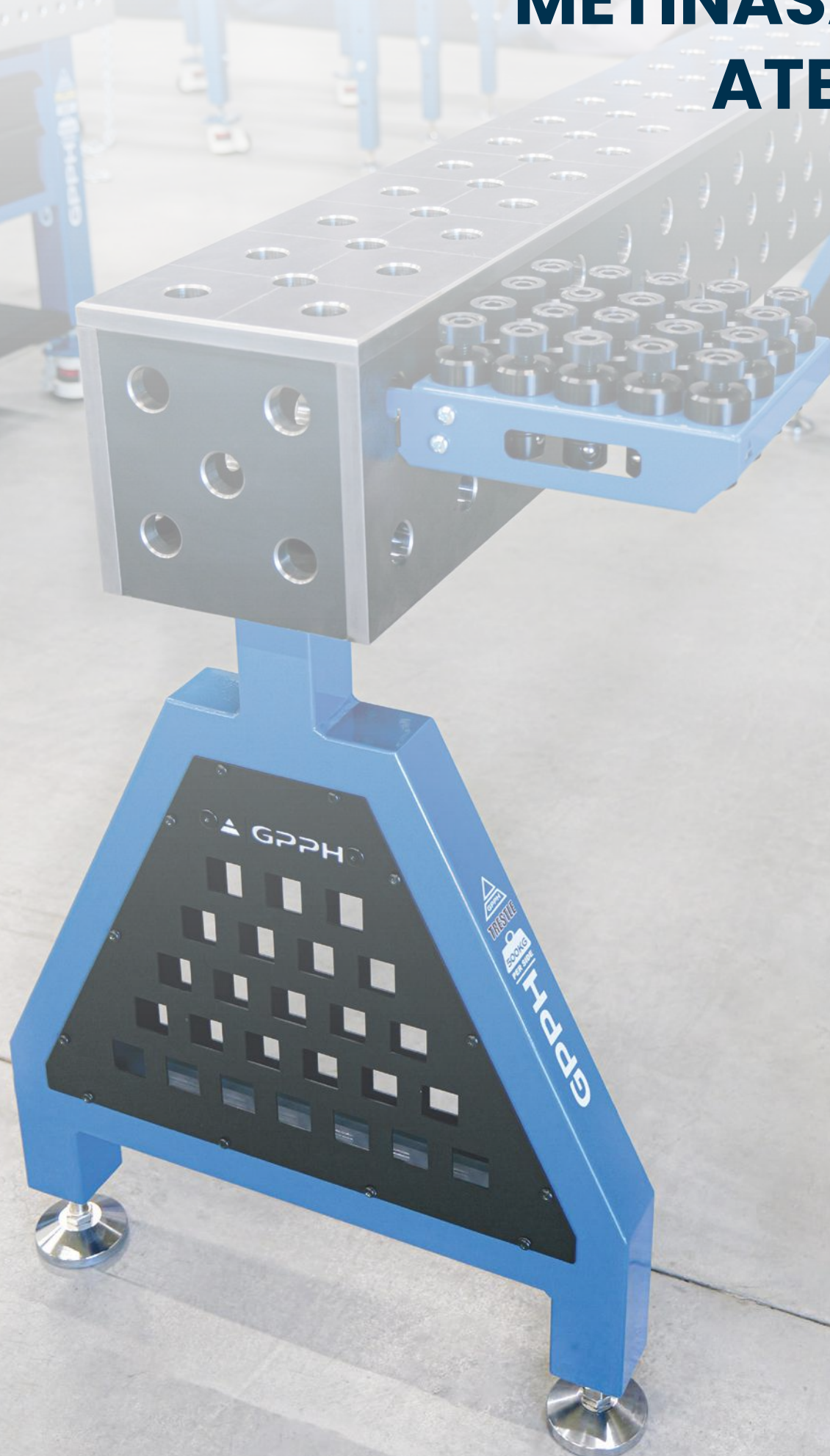
TEHNISKIE PARAMETRI UN CENU SARAKSTS

PARAMETRI GALDA PLATNEI AR IZMĒRIEM:	1270 x 770 mm	1870 x 770 mm
BASE		
Svars	167 kg	225 kg
Plūsmas pretestība	250 Pa	250 Pa
Ieteicamais gaisa plūsmas ātrums	1220 m³/h	1220 m³/h
Maksimālais gaisa plūsmas daudzums	2440 m³/h	2440 m³/h
Tīrā cena	2 640 EUR	3 990 EUR
BASE AR VĀKIEM		
Svars	190 kg	250 kg
Plūsmas pretestība	250 Pa	250 Pa
Ieteicamais gaisa plūsmas ātrums	1220 m³/h	1220 m³/h
Maksimālais gaisa plūsmas daudzums	2440 m³/h	2440 m³/h
Tīrā cena	2 970 EUR	4 140 EUR
BASE AR VIRSMAISU IZVADU		
Svars	264 kg	315 kg
Plūsmas pretestība	250 Pa	250 Pa
Ieteicamais gaisa plūsmas ātrums	2440 m³/h	2440 m³/h
Maksimālais gaisa plūsmas daudzums	4880 m³/h	4880 m³/h
Tīrā cena	3 560 EUR	5 090 EUR





METINĀŠANAS ATBALSTI



METINĀŠANAS ATBALSTI

TRESTLE sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

TRESTLE metināšanas atbalsts ir pamats dažādiem metināšanas projektiem un citām darbībām. Mūsu metināšanas atbalsts ir neaizstājams instruments, ko var izmantot daudzās nozarēs un dažādiem mērķiem.

GPPH welding supports come in four series: **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** and **ECO**.

GALVENIE TRESTLE METINĀŠANAS ATBALSTA PIELIETOŠANAS JOMAS:

DARBA PLATĪBAS PALIELINĀŠANA: Pateicoties izturīgajai konstrukcijai, mūsu atbalsts ļauj paplašināt darba platību, nodrošinot ergonomiskākus un ērtākus darba apstākļus metināšanas laikā.

STABILS PAMATS METINĀŠANAS PROJEKTIEM: Mūsu atbalsts nodrošina stabilitāti un izturību, kas nepieciešama precīzu un sarežģītu metināšanas projektu veikšanai. Tas ir nenovērtējams atbalsts profesionāliem metinātājiem un ikvienam, kas meklē stabilu pamatu savam darbam.

ATBALSTS MONTĀŽAS DARBIEM: Metināšanas atbalsts var tikt izmantots arī kā stabila platforma dažādu konstrukciju elementu montāžai, padarot montāžas procesus vieglākus un ātrākus.



Visi atbalsti ir pieejami versijās
ar kājām uz kājām vai uz riteņiem.



METINĀŠANAS ATBALSTI

TRESTLE sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

	PRO	PLUS	ECO
GRID	CAURUMU SISTĒMA		
	Ø 28 mm		Ø 16 mm
	DIAGONĀLS		50 x 50
			DIAGONĀLS

	EXPERT
GRID	CAURUMU SISTĒMA
	Ø 28 mm
	DIAGONĀLS

TRESTLE ATBALSTU IZMĒRI [mm]	
600x200x200	600x400x200
800x200x200	800x400x200
1000x200x200	1000x400x200
1200x200x200	1200x400x200
1500x200x200	1500x400x200
2000x200x200	2000x400x200
2400x200x200	2400x400x200
3000x200x200	3000x400x200

METINĀŠANAS ATBALSTI

TRESTLE sērija

CENU SARAKSTS

Cenrādis metinātiem atbalstiem ar virsmu no S355J2+N tērauda ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm diagonālajā režģī uz kājām:



	28 DIAG	28 DIAG	16 DIAG	16 DIAG
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x200x200	960 EUR	740 EUR	680 EUR	550 EUR
800x200x200	1 150 EUR	810 EUR	750 EUR	610 EUR
1000x200x200	1 290 EUR	930 EUR	830 EUR	680 EUR
1200x200x200	1 460 EUR	1 080 EUR	890 EUR	740 EUR
1500x200x200	1 700 EUR	1 180 EUR	1 030 EUR	810 EUR
2000x200x200	2 080 EUR	1 340 EUR	1 230 EUR	940 EUR
2400x200x200	2 390 EUR	1 610 EUR	1 340 EUR	1 080 EUR
3000x200x200	2 710 EUR	2 160 EUR	1 710 EUR	1 310 EUR

Cenrādis metinātiem atbalstiem ar virsmu no S355J2+N tērauda ar Ø 16 mm caurumu sistēmu 50x50 mm režģī uz kājām:

	16 50x50	16 50x50	16 50x50
IZMĒRI [mm]	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x200x200	790 EUR	730 EUR	600 EUR
800x200x200	1 020 EUR	810 EUR	680 EUR
1000x200x200	1 030 EUR	930 EUR	780 EUR
1200x200x200	1 190 EUR	1 010 EUR	960 EUR
1500x200x200	1 310 EUR	1 170 EUR	930 EUR
2000x200x200	1 560 EUR	1 400 EUR	1 100 EUR
2400x200x200	1 840 EUR	1 560 EUR	1 260 EUR
3000x200x200	2 310 EUR	1 860 EUR	1 460 EUR



METINĀŠANAS ATBALSTI

TRESTLE sērija

CENU SARAKSTS



Cenrādis metinātiem atbalstiem ar virsmu no S355J2+N tērauda ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm diagonālajā režģī uz riteņiem:

IZMĒRI [mm]	 		   	
	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x200x200	1 080 EUR	860 EUR	800 EUR	670 EUR
800x200x200	1 270 EUR	930 EUR	870 EUR	730 EUR
1000x200x200	1 410 EUR	1 050 EUR	950 EUR	800 EUR
1200x200x200	1 580 EUR	1 200 EUR	1 010 EUR	860 EUR
1500x200x200	1 820 EUR	1 300 EUR	1 150 EUR	930 EUR
2000x200x200	2 200 EUR	1 460 EUR	1 350 EUR	1 060 EUR
2400x200x200	2 510 EUR	1 730 EUR	1 680 EUR	1 200 EUR
3000x200x200	2 830 EUR	2 280 EUR	1 830 EUR	1 430 EUR

Cenrādis metinātiem atbalstiem ar virsmu no S355J2+N tērauda ar caurumu sistēmu Ø 16 mm 50x50 mm režģī uz riteņiem:

IZMĒRI [mm]	 		
	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x200x200	910 EUR	850 EUR	720 EUR
800x200x200	1 020 EUR	930 EUR	800 EUR
1000x200x200	1 150 EUR	1 050 EUR	900 EUR
1200x200x200	1 310 EUR	1 130 EUR	960 EUR
1500x200x200	1 430 EUR	1 290 EUR	1 050 EUR
2000x200x200	1 680 EUR	1 520 EUR	1 220 EUR
2400x200x200	1 960 EUR	1 680 EUR	1 380 EUR
3000x200x200	2 430 EUR	1 980 EUR	1 580 EUR

METINĀŠANAS ATBALSTI

TRESTLE sērija

CENU SARAKSTS

Cenrādis metinātiem atbalstiem ar virsmu no S355J2+N tērauda ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm diagonālajā režģī uz kājām:



	28 DIAG	28 DIAG	16 DIAG	16 DIAG
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x400x200	1 210 EUR	1 010 EUR	860 EUR	710 EUR
800x400x200	1 360 EUR	1 110 EUR	910 EUR	760 EUR
1000x400x200	1 610 EUR	1 310 EUR	1 060 EUR	910 EUR
1200x400x200	1 810 EUR	1 460 EUR	1 160 EUR	960 EUR
1500x400x200	2 110 EUR	1 660 EUR	1 310 EUR	1 060 EUR
2000x400x200	2 560 EUR	2 010 EUR	1 560 EUR	1 210 EUR
2400x400x200	2 910 EUR	2 260 EUR	1 760 EUR	1 360 EUR
3000x400x200	3 510 EUR	2 710 EUR	2 110 EUR	1 610 EUR

Cenrādis metinātiem atbalstiem ar virsmu no S355J2+N tērauda ar caurumu sistēmu Ø 16 mm 50x50 mm režģī uz kājām:

	16 50x50	16 50x50	16 50x50
IZMĒRI [mm]	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x400x200	1 060 EUR	910 EUR	760 EUR
800x400x200	1 210 EUR	1 010 EUR	830 EUR
1000x400x200	1 410 EUR	1 160 EUR	960 EUR
1200x400x200	1 560 EUR	1 260 EUR	1 010 EUR
1500x400x200	1 810 EUR	1 460 EUR	1 160 EUR
2000x400x200	2 210 EUR	1 760 EUR	1 360 EUR
2400x400x200	2 510 EUR	1 960 EUR	1 510 EUR
3000x400x200	2 960 EUR	2 310 EUR	1 810 EUR



METINĀŠANAS ATBALSTI

TRESTLE sērija

CENU SARAKSTS



Cenrādis metinātiem atbalstiem ar virsmu no S355J2+N tērauda ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm 100x100 mm režģī uz riteņiem:

IZMĒRI [mm]	 		   	
	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x400x200	1 330 EUR	1 130 EUR	980 EUR	830 EUR
800x400x200	1 480 EUR	1 230 EUR	1 030 EUR	880 EUR
1000x400x200	1 730 EUR	1 430 EUR	1 180 EUR	1 030 EUR
1200x400x200	1 930 EUR	1 580 EUR	1 280 EUR	1 080 EUR
1500x400x200	2 230 EUR	1 780 EUR	1 430 EUR	1 180 EUR
2000x400x200	2 680 EUR	2 130 EUR	1 680 EUR	1 330 EUR
2400x400x200	3 030 EUR	2 380 EUR	1 880 EUR	1 480 EUR
3000x400x200	3 630 EUR	2 830 EUR	2 230 EUR	1 730 EUR

Cenrādis metinātiem atbalstiem ar virsmu no S355J2+N tērauda ar caurumu sistēmu Ø 16 mm 50x50 mm režģī uz riteņiem:

IZMĒRI [mm]	 		
	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x400x200	1 180 EUR	1 030 EUR	880 EUR
800x400x200	1 330 EUR	1 130 EUR	950 EUR
1000x400x200	1 530 EUR	1 280 EUR	1 080 EUR
1200x400x200	1 680 EUR	1 380 EUR	1 130 EUR
1500x400x200	1 930 EUR	1 580 EUR	1 280 EUR
2000x400x200	2 330 EUR	1 880 EUR	1 480 EUR
2400x400x200	2 630 EUR	2 080 EUR	1 630 EUR
3000x400x200	3 080 EUR	2 430 EUR	1 930 EUR



METINĀŠANAS BLOKI



METINĀŠANAS BLOKI

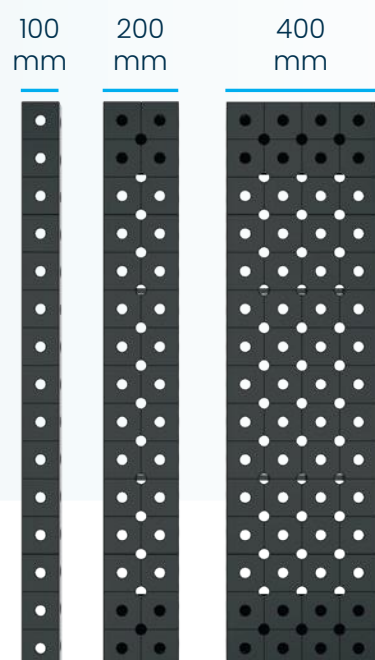
TEHNISKIE PARAMETRI

Metināšanas bloki ir instrumenti, kas paredzēti divu vai vairāku metināšanas galdu savienošanai, saglabājot funkcionalitāti – tāpat kā galda virsmai, tiem ir režģis un montāžas caurumi. Tos var izmantot, lai izveidotu metināšanas staciju pēc pasūtījuma, apvienojot jebkuru galdu skaitu, lai izveidotu darba vietu, kas pielāgota konkrētam projektam.

Kubus var izmantot atsevišķi vai kopā ar kājām kā **TRESTLE** metināšanas atbalstu (attiecas uz 200 mm un 400 mm platajiem blokiem).

METINĀŠANAS BLOKU IZMĒRI [MM].

600x100x100	600x200x200	600x400x200
800x100x100	800x200x200	800x400x200
1000x100x100	1000x200x200	1000x400x200
1200x100x100	1200x200x200	1200x400x200
1500x100x100	1500x200x200	1500x400x200
2000x100x100	2000x200x200	2000x400x200
2400x100x100	2400x200x200	2400x400x200
3000x100x100	3000x200x200	3000x400x200



KĀJAS NO TRESTLE ATBALSTIEM JĀPIRKT ATSEVIŠĶI UZ KĀJĀM VAI RITENIEM:



Kāja metināšanas atbalstam
TRESTLE uz kājām

Cena par 1 gabalu

160 EUR



Kāja metināšanas atbalstam
TRESTLE uz riteņiem

Cena par 1 gabalu

220 EUR

METINĀŠANAS BLOKI

CENU SARAKSTS

Cenrādis 100 mm platām metināšanas blokiem ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu sistēmu 100x100 mm režģī:

IZMĒRI [mm]	 			
	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x100x100	440 EUR	370 EUR	280 EUR	240 EUR
800x100x100	490 EUR	440 EUR	340 EUR	290 EUR
1000x100x100	640 EUR	540 EUR	440 EUR	340 EUR
1200x100x100	690 EUR	590 EUR	490 EUR	390 EUR
1500x100x100	840 EUR	690 EUR	590 EUR	440 EUR
2000x100x100	1 090 EUR	890 EUR	690 EUR	540 EUR
2400x100x100	1 240 EUR	990 EUR	790 EUR	640 EUR
3000x100x100	1 490 EUR	1 240 EUR	990 EUR	740 EUR

Cenrādis 100 mm platām metināšanas blokiem ar Ø 16 mm caurumu sistēmu 50x50 mm režģī:

IZMĒRI [mm]			
	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x100x100	390 EUR	310 EUR	240 EUR
800x100x100	440 EUR	340 EUR	290 EUR
1000x100x100	540 EUR	440 EUR	340 EUR
1200x100x100	590 EUR	490 EUR	390 EUR
1500x100x100	740 EUR	590 EUR	440 EUR
2000x100x100	890 EUR	690 EUR	590 EUR
2400x100x100	1 040 EUR	790 EUR	640 EUR
3000x100x100	1 240 EUR	990 EUR	790 EUR

METINĀŠANAS BLOKI

CENU SARAKSTS

Cenas 200 mm platām metināšanas blokiem ar Ø 28 mm un Ø 16 mm diagonālu režģu caurumu sistēmu:

IZMĒRI [mm]	 		   	
	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x200x200	640 EUR	420 EUR	360 EUR	230 EUR
800x200x200	830 EUR	490 EUR	430 EUR	290 EUR
1000x200x200	970 EUR	610 EUR	510 EUR	360 EUR
1200x200x200	1 140 EUR	760 EUR	570 EUR	420 EUR
1500x200x200	1 380 EUR	860 EUR	710 EUR	490 EUR
2000x200x200	1 760 EUR	1 020 EUR	910 EUR	620 EUR
2400x200x200	2 070 EUR	1 290 EUR	1 020 EUR	760 EUR
3000x200x200	2 390 EUR	1 840 EUR	1 390 EUR	990 EUR

Cenrādis metināšanas blokiem 200 mm platumā ar Ø 16 mm caurumu sistēmu 50x50 mm režģī:

IZMĒRI [mm]	 		
	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x200x200	470 EUR	410 EUR	280 EUR
800x200x200	580 EUR	490 EUR	360 EUR
1000x200x200	710 EUR	610 EUR	460 EUR
1200x200x200	870 EUR	690 EUR	520 EUR
1500x200x200	990 EUR	850 EUR	610 EUR
2000x200x200	1 240 EUR	1 080 EUR	780 EUR
2400x200x200	1 520 EUR	1 240 EUR	940 EUR
3000x200x200	1 990 EUR	1 540 EUR	1 140 EUR

METINĀŠANAS BLOKI

CENU SARAKSTS

Cenas 400 mm platām metināšanas blokiem ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu sistēmu diagonālā režģī:

IZMĒRI [mm]	 		   	
	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x400x200	890 EUR	690 EUR	540 EUR	390 EUR
800x400x200	1 040 EUR	790 EUR	590 EUR	440 EUR
1000x400x200	1 290 EUR	990 EUR	740 EUR	590 EUR
1200x400x200	1 490 EUR	1 140 EUR	840 EUR	640 EUR
1500x400x200	1 790 EUR	1 340 EUR	990 EUR	740 EUR
2000x400x200	2 240 EUR	1 690 EUR	1 240 EUR	890 EUR
2400x400x200	2 590 EUR	1 940 EUR	1 440 EUR	1 040 EUR
3000x400x200	3 190 EUR	2 390 EUR	1 790 EUR	1 290 EUR

Cenrādis 400 mm platām metināšanas blokiem ar Ø 16 mm caurumu sistēmu 50x50 mm režģī:

IZMĒRI [mm]	 		
	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS	NETO CENA ECO
600x400x200	740 EUR	590 EUR	440 EUR
800x400x200	890 EUR	690 EUR	510 EUR
1000x400x200	1 090 EUR	840 EUR	640 EUR
1200x400x200	1 240 EUR	940 EUR	690 EUR
1500x400x200	1 490 EUR	1 140 EUR	840 EUR
2000x400x200	1 890 EUR	1 440 EUR	1 040 EUR
2400x400x200	2 190 EUR	1 640 EUR	1 190 EUR
3000x400x200	2 640 EUR	1 990 EUR	1 490 EUR

METINĀŠANAS BLOKI

METINĀŠANAS BLOKU SVARS

IZMĒRI [mm]	SVARS EXPERT	SVARS PRO	SVARS PLUS	SVARS ECO
600x100x100	30 kg	20 kg	15 kg	10 kg
800x100x100	40 kg	25 kg	20 kg	15 kg
1000x100x100	50 kg	30 kg	25 kg	20 kg
1200x100x100	60 kg	40 kg	30 kg	20 kg
1500x100x100	70 kg	50 kg	40 kg	30 kg
2000x100x100	100 kg	65 kg	50 kg	40 kg
2400x100x100	115 kg	80 kg	65 kg	45 kg
3000x100x100	145 kg	100 kg	80 kg	55 kg

600x200x200	75 kg	50 kg	40 kg	30 kg
800x200x200	100 kg	70 kg	55 kg	40 kg
1000x200x200	120 kg	80 kg	65 kg	45 kg
1200x200x200	140 kg	95 kg	80 kg	55 kg
1500x200x200	170 kg	115 kg	95 kg	65 kg
2000x200x200	220 kg	150 kg	120 kg	85 kg
2400x200x200	260 kg	180 kg	150 kg	100 kg
3000x200x200	350 kg	230 kg	190 kg	125 kg

600x400x200	145 kg	95 kg	75 kg	50 kg
800x400x200	170 kg	110 kg	90 kg	60 kg
1000x400x200	205 kg	135 kg	110 kg	75 kg
1200x400x200	235 kg	150 kg	120 kg	80 kg
1500x400x200	280 kg	185 kg	150 kg	100 kg
2000x400x200	355 kg	235 kg	190 kg	130 kg
2400x400x200	415 kg	275 kg	225 kg	150 kg
3000x400x200	505 kg	335 kg	270 kg	185 kg

*Šie ir aptuveni aprēķini.

METINĀŠANAS GALDA SAVIENOTĀJI



METINĀŠANAS GALDA SAVIENOTĀJI

TEHNISKIE PARAMETRI

Metināšanas galda savienotāji ir neaizstājams elements jebkurā profesionālā metināšanas darbnīcā. Tie nodrošina stabilu un precīzu divu metināšanas galdu vai metināšanas galda ar **TRESTLE** metināšanas atbalstu savienojumu, kas ļauj uzturēt nemainīgu attālumu un precīzus metināto konstrukciju izmērus.

PRIEKŠROCĪBAS UN FUNKCIJAS:

FIKSĒTS ATTĀLUMS: Tie nodrošina, ka attālums starp savienojamajiem galdiem vai atbalstiem vienmēr ir vienāds, kas ir ļoti svarīgi metināšanas precizitātei un atkārtojamībai.

DAUDZFUNKCIJAS: Tie ir piemēroti gan metināšanas galdiem, gan TRESTLE metināšanas atbalstiem, tādējādi nodrošinot daudzpusīgu risinājumu daudzām darba situācijām.

PLATAS IZMĒRU IZVĒLE: Pieejami 20 dažādi izmēri, no 100 mm līdz 2000 mm ar 100 mm soli, kas ļauj izvēlēties katram lietotājam piemērotāko izmēru.

MATERIĀLI UN IZSTRĀDES KVALITĀTE

Savienotāji ir izgatavoti no augstas kvalitātes materiāliem, kas nodrošina to izturību un pretestību pret mehāniskiem bojājumiem un koroziju. Precīza apstrāde nodrošina to perfektu piestiprināšanu pie galdiem un atbalstiem, garantējot stabilitāti un drošību darba laikā.



IDEĀLS RISINĀJUMS JŪSU DARBNĪCAI

Pareizo savienotājelementu izvēle ir precizitātes un uzticamības garantija jebkurā metināšanas projektā. Plašais izmēru klāsts ļauj piemērot savienotājelementus dažādiem pielietojumiem, un to augstā izgatavošanas kvalitāte nodrošina produkta ilgmūžību.

METINĀŠANAS GALDA SAVIENOTĀJI

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

IZMĒRI [mm]	NET CENA
100	16 EUR
200	19 EUR
300	22 EUR
400	25 EUR
500	27 EUR
600	30 EUR
700	33 EUR
800	36 EUR
900	39 EUR
1000	42 EUR
1100	45 EUR
1200	48 EUR
1300	51 EUR
1400	54 EUR
1500	56 EUR
1600	60 EUR
1700	63 EUR
1800	66 EUR
1900	68 EUR
2000	71 EUR

L=300mm



DZELZCEĻA SISTĒMAS METINĀŠANAS GALDIEM UN ATBALSTIEM

GPPH
SLIDE SYSTEM



DZELZCEĻA SISTĒMAS METINĀŠANAS GALDIEM UN ATBALSTIEM

SLIDE SYSTEM sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

GPPH sliedes sistēma ir mūsu zīmola piedāvājums, kas izstrādāts, lai optimizētu metināšanas un montāžas procesus darbnīcās un ražotnēs. Tā ir paredzēta metināšanas galdiem un **TRESTLE** metināšanas atbalstiem, nodrošina precīzu detaļu nostiprināšanu un vieglu pārvietošanu, garantējot stabilu un atkārtojamu pozīciju apstrādes laikā.

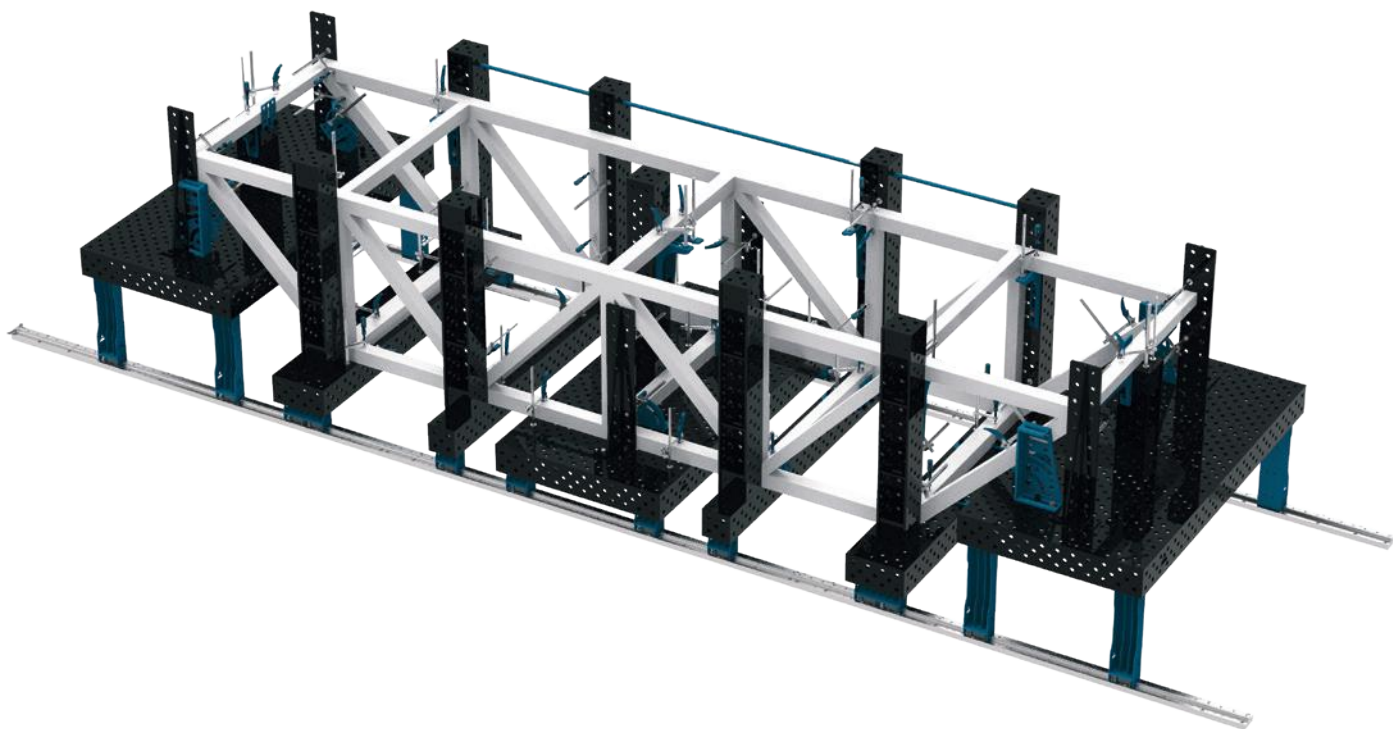
GPPH DZELZCEĻA SISTĒMAS IEVIEŠANAS PRIEKŠROCĪBAS:

EFEKTIVITĀTES PALIELINĀŠANA: Samaziniet laiku, kas nepieciešams vietas sagatavošanai, un samaziniet dīkstāves laiku.

ELASTĪGA PIELĀGOŠANĀS: Atbilstoši projekta apjomam un raksturam – ātra pozīcijas pielāgošana jauniem ražošanas uzdevumiem.

OPTIMĀLA TELPAS IZMANTOŠANA: Sistēmas komponentus var kombinēt dažādās konfigurācijās, lai labāk pārvaldītu telpas ierobežojumus.

KĻŪDU MINIMIZĒŠANA: Montāža pateicoties stabiliem, drošiem stiprinājumiem un precīzai pozicionēšanai.



Sliežu sistēmu var konfigurēt modulāri, izvēloties tās garumu 1 m intervālos (minimālais uzstādīšanas garums ir 2 m). Platuma ziņā ir iespējams uzstādīt tikai elementus ar identisku darba platumu – piemēram, blokus 2000x400 var piestiprināt arī pie galda 2000x1000. 2000x200, bet nav iespējams izmantot citus formātus, piemēram, 1000x400 vai 1500x200.

DZELZCEĻA SISTĒMAS METINĀŠANAS GALDIEM UN ATBALSTIEM

SLIDE SYSTEM sērija

TEHNISKIE PARAMETRI

GPPH SLIEDĒS SISTĒMAS GALVENĀS IEZĪMES:

Daudzpusīga pielietojamība

- Iespēja uzstādīt gan metināšanas galdu, gan metināšanas atbalstus uz vieniem un tiem pašiem sliedēm.
- Sistēma ir izstrādāta, lai nodrošinātu labu darbību dažāda veida darbnīcās un ražošanas.

Viegla regulēšana un novietošana

- Galdu vai atbalstu vienmērīga pārvietošana pa sliedēm ļauj ātri mainīt darba vietas konfigurāciju.
- Iebūvēti bloķēšanas mehānismi ļauj uzreiz nostiprināt galdu/atbalstu vēlamajā vietā.

Moduļu konstrukcija

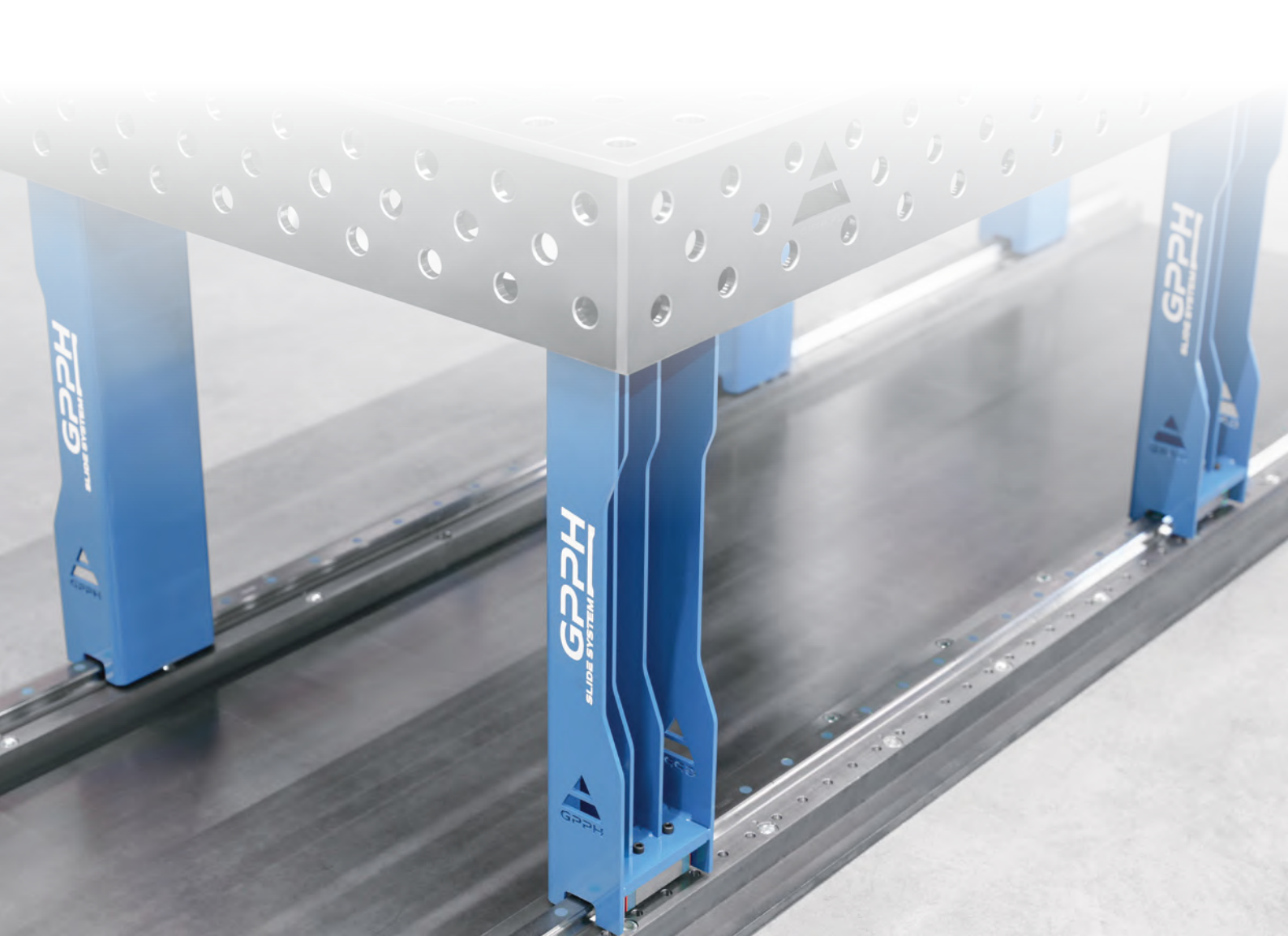
- Rīsinājums sastāv no komponentiem, kurus var viegli paplašināt un pielāgot ražošanas telpu lielumam un veicamo procesu specifikai.
- Sliedes var pagarināt vai kombinēt dažādās konfigurācijās, lai izveidotu optimālu darba vidi.

Augsta precizitāte un stabilitāte

- Precīzas vadules un izturīga konstrukcija nodrošina rezultātu precizitāti un vibrāciju neesamību apstrādes laikā.
- Pateicoties augstas kvalitātes materiālu izmantošanai, sistēma izceļas ar augstu izturību pret slodzēm un apstākļiem rūpniecības uzņēmumos.

Ergonomika un drošība

- Sistēmas konstrukcija ļauj ergonomiski novietot galdu vai atbalstu, kas atvieglo piekļuvi metinātajām detaļām un uzlabo operatora komfortu.

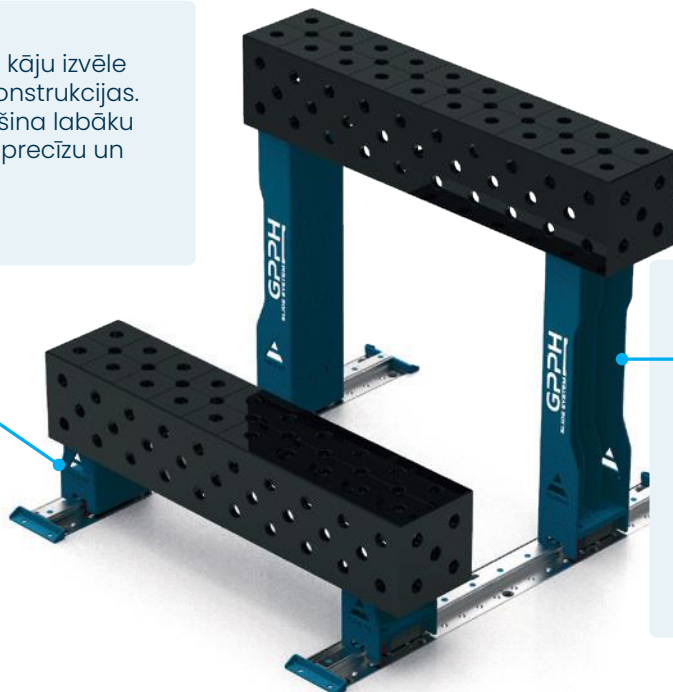


DZELZCEĻA SISTĒMAS METINĀŠANAS GALDIEM UN ATBALSTIEM

SLIDE SYSTEM sērija

TEHNISKIE PARAMETRI UN CENU SARAKSTS

350 mm augstas platformas kāju izvēle ļauj ērti metināt liela izmēra konstrukcijas. Pazeminātā platforma nodrošina labāku piekļuvi detaļām, atvieglojot precīzu un efektīvu darbu.



Sliežu sistēmu var uzstādīt standarta metināšanas galdu augstumā – 870 mm, nodrošinot optimālus darba apstākļus. Šis augstums garantē ergonomiku, lietošanas ērtumu un vieglu piekļuvi instrumentiem, kas nodrošina lielāku precizitāti un ražīgumu metināšanas laikā.

GPPH sliedes sistēma ir uzticams risinājums profesionāļiem, kam nepieciešama daudzpusība, izturība un precizitāte metināšanā un montāžā. Pateicoties modulārajai konstrukcijai un vieglai regulēšanai, šī investīcija ātri atmaksājas un optimizē darbu jebkurā ražotnē.

SĪKĀKA INFORMĀCIJA PAR CENĀM:

Pamatnes sliede ar lineāro vaduli 2000	1 240 EUR
Pamatnes sliede ar lineāro vaduli 3000	1 860 EUR
Pamatnes sliede ar lineāro vaduli 4000	2 440 EUR

*Norādītā cena ir viena sliedes cena. Lai visa sistēma darbotos pareizi, ir jāiegādājas vismaz divreiz vairāk sliedes.



DZELZCEĻA SISTĒMAS METINĀŠANAS GALDIEM UN ATBALSTIEM

SLIDE SYSTEM sērija

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis galda virsmas sliedes sistēmai ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm 100x100 mm režģī ar augstām kājām:

					
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PRO INOX	NETO CENA PLUS	NETO CENA PLUS INOX
1000 x 600	3 660 EUR	3 220 EUR	5 820 EUR	2 760 EUR	4 690 EUR
1000 x 1000	4 040 EUR	3 460 EUR	7 560 EUR	2 980 EUR	5 690 EUR
1200 x 800	4 060 EUR	3 490 EUR	7 240 EUR	3 020 EUR	5 590 EUR
1200 x 1000	4 390 EUR	3 840 EUR	8 190 EUR	3 290 EUR	6 220 EUR
1200 x 1200	4 690 EUR	4 060 EUR	8 990 EUR	3 420 EUR	6 790 EUR
1500 x 1000	4 840 EUR	4 330 EUR	9 420 EUR	3 540 EUR	7 020 EUR
1500 x 1480	5 690 EUR	4 770 EUR	11 860 EUR	3 780 EUR	8 690 EUR
2000 x 1000	5 490 EUR	4 560 EUR	11 290 EUR	3 790 EUR	8 290 EUR
2400 x 1200	7 240 EUR	6 170 EUR	15 340 EUR	5 040 EUR	10 440 EUR

Cenrādis galda virsmas sliedes sistēmai ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm diagonālā režģī un Ø 16 mm 50x50 mm režģī ar augstām kājām:

					
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PRO INOX	NETO CENA PLUS	NETO CENA PLUS INOX
1000 x 600	3 790 EUR	3 520 EUR	6 240 EUR	3 020 EUR	5 220 EUR
1000 x 1000	4 190 EUR	3 770 EUR	7 990 EUR	3 270 EUR	6 240 EUR
1200 x 800	4 240 EUR	3 790 EUR	7 690 EUR	3 280 EUR	5 990 EUR
1200 x 1000	4 590 EUR	4 120 EUR	8 690 EUR	3 520 EUR	6 690 EUR
1200 x 1200	4 890 EUR	4 420 EUR	9 520 EUR	3 790 EUR	7 290 EUR
1500 x 1000	5 090 EUR	4 660 EUR	9 960 EUR	3 790 EUR	7 560 EUR
1500 x 1480	5 940 EUR	5 260 EUR	12 390 EUR	4 120 EUR	9 240 EUR
2000 x 1000	5 740 EUR	4 940 EUR	11 890 EUR	4 060 EUR	8 860 EUR
2400 x 1200	7 540 EUR	6 640 EUR	16 010 EUR	5 410 EUR	11 940 EUR

DZELZCEĻA SISTĒMAS METINĀŠANAS GALDIEM UN ATBALSTIEM

SLIDE SYSTEM sērija

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis 200 mm platai metināšanas atbalsta sliedes sistēmai ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm diagonālā režģī ar augstām kājām:

			
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS
600x200x200	1 490 EUR	1 270 EUR	1 210 EUR
800x200x200	1 680 EUR	1 340 EUR	1 280 EUR
1000x200x200	1 820 EUR	1 460 EUR	1 360 EUR
1200x200x200	1 990 EUR	1 610 EUR	1 420 EUR
1500x200x200	2 230 EUR	1 710 EUR	1 560 EUR
2000x200x200	2 610 EUR	1 870 EUR	1 760 EUR
2400x200x200	2 920 EUR	2 140 EUR	1 870 EUR
3000x200x200	3 240 EUR	2 690 EUR	2 240 EUR

Cenrādis dzelzceļa sistēmai 200 mm platām metināšanas atbalstiem ar caurumu sistēmu Ø 16 mm 50x50 mm režģī ar augstām kājām:

		
IZMĒRI [mm]	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS
600x200x200	1 320 EUR	1 260 EUR
800x200x200	1 430 EUR	1 340 EUR
1000x200x200	1 560 EUR	1 460 EUR
1200x200x200	1 720 EUR	1 540 EUR
1500x200x200	1 840 EUR	1 700 EUR
2000x200x200	2 090 EUR	1 930 EUR
2400x200x200	2 370 EUR	2 090 EUR
3000x200x200	2 840 EUR	2 390 EUR

DZELZCEĻA SISTĒMAS METINĀŠANAS GALDIEM UN ATBALSTIEM

SLIDE SYSTEM sērija

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis 400 mm platai metināšanas atbalsta sliedes sistēmai ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm diagonālā režģī ar augstām kājām:

			
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS
600x400x200	2 310 EUR	2 110 EUR	1 960 EUR
800x400x200	2 460 EUR	2 210 EUR	2 010 EUR
1000x400x200	2 710 EUR	2 410 EUR	2 160 EUR
1200x400x200	2 910 EUR	2 560 EUR	2 260 EUR
1500x400x200	3 210 EUR	2 760 EUR	2 410 EUR
2000x400x200	3 660 EUR	3 110 EUR	2 660 EUR
2400x400x200	4 010 EUR	3 360 EUR	2 860 EUR
3000x400x200	4 610 EUR	3 810 EUR	3 210 EUR

Cenrādis dzelzceļa sistēmai 400 mm platām metināšanas atbalstiem ar caurumu sistēmu Ø 16 mm 50x50 mm režģī ar augstām kājām:

		
IZMĒRI [mm]	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS
600x400x200	2 160 EUR	2 010 EUR
800x400x200	2 310 EUR	2 110 EUR
1000x400x200	2 510 EUR	2 260 EUR
1200x400x200	2 660 EUR	2 360 EUR
1500x400x200	2 910 EUR	2 560 EUR
2000x400x200	3 310 EUR	2 860 EUR
2400x400x200	3 610 EUR	3 060 EUR
3000x400x200	4 060 EUR	3 410 EUR

DZELZCEĻA SISTĒMAS METINĀŠANAS GALDIEM UN ATBALSTIEM

SLIDE SYSTEM sērija

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis galda virsmas slīdes sistēmai ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm 100x100 mm režģī ar zemām kājām:

		 			
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NNETO CENA PRO	NETO CENA PRO INOX	NETO CENA PLUS	NETO CENA PLUS INOX
1000 x 600	3 460 EUR	3 020 EUR	5 620 EUR	2 560 EUR	4 490 EUR
1000 x 1000	3 840 EUR	3 260 EUR	7 360 EUR	2 780 EUR	5 490 EUR
1200 x 800	3 860 EUR	3 290 EUR	7 040 EUR	2 820 EUR	5 390 EUR
1200 x 1000	4 190 EUR	3 640 EUR	7 990 EUR	3 090 EUR	6 020 EUR
1200 x 1200	4 490 EUR	3 860 EUR	8 790 EUR	3 220 EUR	6 590 EUR
1500 x 1000	4 640 EUR	4 130 EUR	9 220 EUR	3 340 EUR	6 820 EUR
1500 x 1480	5 490 EUR	4 570 EUR	11 660 EUR	3 580 EUR	8 490 EUR
2000 x 1000	5 290 EUR	4 360 EUR	11 090 EUR	3 590 EUR	8 090 EUR
2400 x 1200	6 940 EUR	5 870 EUR	15 040 EUR	4 740 EUR	10 990 EUR

Cenrādis galda virsmas slīdes sistēmai ar caurumu sistēmu Ø 28 mm un Ø 16 mm diagonālā režģī un Ø 16 mm 50x50 mm režģī ar zemām kājām:

		  			
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PRO INOX	NETO CENA PLUS	NETO CENA PLUS INOX
1000 x 600	3 590 EUR	3 320 EUR	6 040 EUR	2 820 EUR	5 020 EUR
1000 x 1000	3 990 EUR	3 570 EUR	7 790 EUR	3 070 EUR	6 040 EUR
1200 x 800	4 040 EUR	3 590 EUR	7 490 EUR	3 080 EUR	5 790 EUR
1200 x 1000	4 390 EUR	3 920 EUR	8 490 EUR	3 320 EUR	6 490 EUR
1200 x 1200	4 690 EUR	4 220 EUR	9 320 EUR	3 590 EUR	7 090 EUR
1500 x 1000	4 890 EUR	4 460 EUR	9 760 EUR	3 590 EUR	7 360 EUR
1500 x 1480	5 740 EUR	5 060 EUR	12 190 EUR	3 920 EUR	9 040 EUR
2000 x 1000	5 540 EUR	4 740 EUR	11 690 EUR	3 860 EUR	8 660 EUR
2400 x 1200	7 240 EUR	6 340 EUR	15 710 EUR	5 110 EUR	11 640 EUR

DZELZCEĻA SISTĒMAS METINĀŠANAS GALDIEM UN ATBALSTIEM

SLIDE SYSTEM sērija

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis 200 mm platai metināšanas atbalsta sliedes sistēmai ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu izkārtojumu diagonālā režģī ar zemām kājām:

			
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS
600x200x200	1 390 EUR	1 170 EUR	1 110 EUR
800x200x200	1 580 EUR	1 240 EUR	1 180 EUR
1000x200x200	1 720 EUR	1 360 EUR	1 260 EUR
1200x200x200	1 890 EUR	1 510 EUR	1 320 EUR
1500x200x200	2 130 EUR	1 610 EUR	1 460 EUR
2000x200x200	2 510 EUR	1 770 EUR	1 660 EUR
2400x200x200	2 820 EUR	2 040 EUR	1 770 EUR
3000x200x200	3 140 EUR	2 590 EUR	2 140 EUR

Cenrādis dzelzceļa sistēmai 200 mm platām metināšanas atbalstiem ar caurumu sistēmu Ø 16 mm 50x50 mm režģī ar zemām kājām:

	 	
IZMĒRI [mm]	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS
600x200x200	1 220 EUR	1 160 EUR
800x200x200	1 330 EUR	1 240 EUR
1000x200x200	1 460 EUR	1 360 EUR
1200x200x200	1 620 EUR	1 440 EUR
1500x200x200	1 740 EUR	1 600 EUR
2000x200x200	1 990 EUR	1 830 EUR
2400x200x200	2 270 EUR	1 990 EUR
3000x200x200	2 740 EUR	2 290 EUR

DZELZCEĻA SISTĒMAS METINĀŠANAS GALDIEM UN ATBALSTIEM

SLIDE SYSTEM sērija

IZMĒRI UN CENU SARAKSTS

Cenrādis 400 mm platai metināšanas atbalsta slīdes sistēmai ar Ø 28 mm un Ø 16 mm caurumu izkārtojumu diagonālā režģī ar zemām kājām:

			
IZMĒRI [mm]	NETO CENA EXPERT	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS
600x400x200	2 160 EUR	1 960 EUR	1 810 EUR
800x400x200	2 310 EUR	2 060 EUR	1 860 EUR
1000x400x200	2 560 EUR	2 260 EUR	2 010 EUR
1200x400x200	2 760 EUR	2 410 EUR	2 110 EUR
1500x400x200	3 060 EUR	2 610 EUR	2 260 EUR
2000x400x200	3 510 EUR	2 960 EUR	2 510 EUR
2400x400x200	3 860 EUR	3 210 EUR	2 710 EUR
3000x400x200	4 460 EUR	3 660 EUR	3 060 EUR

Cenrādis dzelzceļa sistēmai 400 mm platām metināšanas atbalstiem ar caurumu sistēmu Ø 16 mm 50x50 mm režģī ar zemām kājām:

		
IZMĒRI [mm]	NETO CENA PRO	NETO CENA PLUS
600x400x200	2 010 EUR	1 860 EUR
800x400x200	2 160 EUR	1 960 EUR
1000x400x200	2 360 EUR	2 110 EUR
1200x400x200	2 510 EUR	2 210 EUR
1500x400x200	2 760 EUR	2 410 EUR
2000x400x200	3 160 EUR	2 710 EUR
2400x400x200	3 460 EUR	2 910 EUR
3000x400x200	3 910 EUR	3 260 EUR

GPPH IQ AIR FLOW



GPPH IQ AIR FLOW

metināšanas kapuce ar ventilatoru

TEHNISKIE PARAMETRI

Inovatīvā **GPPH IQ Air Flow** metināšanas dūmu nosūcēja kapuce ir moderns risinājums, kas ievērojami paaugstina veselības un drošības standartus jebkurā metināšanas darbnīcā. Pateicoties unikālajam dizainam, kapuce efektīvi nosūc metināšanas dūmus no visām galda pusēm, ieskaitot stūrus, kas nodrošina tīru gaisu darba vietā un aizsargā metinātāja veselību.

EFEKTĪVA DŪMU NOVADĪŠANA: Metināšanas kapuce ir paredzēta, lai efektīvi novadītu metināšanas dūmus no visas galda virsmas. Speciāli izstrādāti ventilācijas kanāli nodrošina efektīvu piesārņojuma novadīšanu neatkarīgi no darba vietas, ieskaitot galda stūrus.

DARBA APSTĀKĻU UZLABOŠANA: Pateicoties efektīvai dūmu nosūcei, metinātājiem nav jāieelpo kaitīgi izgarojumi, kas ievērojami uzlabo gaisa kvalitāti un samazina veselības problēmu risku. Šis risinājums ir ļoti svarīgs darba drošības un veselības aizsardzības nodrošināšanai.

DAUDZVEIDĪBA UN ELASTĪGUMS: Tvaika nosūcējs ir pieejams ar vai bez ventilatora, kas ļauj pielāgot produktu klienta individuālajām vajadzībām un vēlmēm. Versija ar ventilatoru nodrošina maksimālu dūmu nosūces efektivitāti, bet versija bez ventilatora ļauj integrēt to esošajā ventilācijas sistēmā.

Viegli montējams un lietojams: Dūmu nosūces kapuce ir viegli uzstādāma uz dažāda veida metināšanas galdiem, tādējādi tā ir universāls risinājums dažādām darbnīcu konfigurācijām.



GPPH IQ AIR FLOW

metināšanas kapuce ar ventilatoru

TEHNISKIE PARAMETRI UN CENU SARAKSTS

VENTILATORA TEHNISKIE PARAMETRI	
gaiss cirkulācija	2700 m³/h
gaiss spiediens	min 130 Pa
vara	170 W
troksnis	max 85 dB
spriedze	230 V
svars	4,5 kg
materiāls	pulverkrāsots S355 tērauds

*Ir iespējams pasūtīt versiju bez ventilatora, šādā gadījumā no pamata cenas tiks atskaitīta summa 80 EUR.

KAPUČA IZMĒRI [mm]	NET CENA
1000 x 1000	990 EUR
1200 x 1200	1 120 EUR
1500 x 1000	1 160 EUR
1500 x 1480	1 330 EUR
2000 x 1000	1 290 EUR
2400 x 1200	1 540 EUR

Visu dzegas rāmju cenas ir 990 EUR.



GPPH IQ AIR FLOW

metināšanas kapuce ar ventilatoru

TEHNISKIE PARAMETRI

Metināšanas dūmu nosūces kapuce ir izgatavota no izturīgiem materiāliem, kas iztur augstas temperatūras un intensīvu lietošanu. Tās konstrukcija nodrošina maksimālu dūmu nosūces efektivitāti, un versija ar ventilatoru ļauj nekavējoties uzlabot darba apstākļus.

Klientiem, kuriem jau ir ventilācijas sistēmas, mēs piedāvājam iespēju iegādāties tīrītāju bez ventilatora.



URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Izgudrojums reģistrēts
Polijas Patentu birojā,
pieteikums ar šādiem
numuriem:
P.450498, P.450499



300 mm diametra
kanāla ventilators
garantē augstu
veiktspēju



Alumīnija
konstrukcija
nodrošina augstu
izturību pret koroziju
un vieglu montāžu.



LED apgaismojums
optimālai
redzamībai darba
laikā



Bezpakāpju
ventilatora ātruma
regulēšana



IQ AERO CLEAN – FILTRĒŠANAS UN VENTILĀCIJAS IEKĀRTAS



GPPH
IQ Aero Clean
mobile 1.0

IQ AERO CLEAN

filtrēšanas un ventilācijas iekārtas

TEHNISKIE PARAMETRI

Tīrs gaiss darba vietā ir ļoti svarīgs, īpaši metināšanas vidē. Tāpēc GPPH piedāvā IQ Aero Clean – modernu metināšanas nosūcēju, kas efektīvi likvidē metināšanas laikā radušos dūmus un piesārņojumus. Pateicoties uzlabotai filtrācijas sistēmai, ierīce ne tikai uzlabo darba komfortu, bet galvenokārt rūpējas par darbinieku veselību un ražošanas telpu tīrību.

KĀPĒC IZVĒLĒTIES IQ AERO CLEAN?

EFEKTĪVA FILTRĀCIJA: Uzlabota filtrēšanas sistēma attīra gaisu, likvidējot kaitīgās daļiņas un uzlabojot darba apstākļus.

ELASTĪBA UN MOBILITĀTE: Mobilā un sienas versija ļauj pielāgoties dažādām darba vietām un vajadzībām.

INTEGRĀCIJA AR IQ AIR FLOW: iespēja apvienot Mobile 1.0 ar mūsu metināšanas kapuci, lai panāktu vēl labāku veikspēju.

ERGONOMIKA UN KOMFORTS: Viegli lietojams, kompakts dizains un izturīgs gadiem ilgi.

IQ AERO CLEAN
jo tīrs gaiss nozīmē
labāku darbu.

IQ AERO CLEAN

filtrēšanas un ventilācijas iekārtas

TEHNISKIE PARAMETRI

ČETRAS VERSIJAS, KAS ATBILST JŪSU VAJADZĪBĀM

IQ Aero Clean ir četrās versijās pieejama ekstrakcijas sistēma, kas atbilst jebkuras metināšanas darbnīcas specifiskajām prasībām:

IQ Aero Clean Mobile 1.0 – stacionāra vai mobilā versija, ko var pieslēgt mūsu IQ Air Flow metināšanas dūmu nosūcējam, izmantojot 315 mm diametra ventilācijas cauruli, tādējādi izveidojot visaptverošu ventilācijas sistēmu profesionālām metināšanas stacijām.

IQ Aero Clean Mobile 2.0 – stacionāra vai mobilā versija, kas aprīkota ar diviem elastīgiem izvilkšanas rokām ("ziloņiem"), kas ļauj precīzi novietot izvilkšanas vietu jebkurā vietā. Tas ļauj vienlaikus darbināt divas metināšanas stacijas, padarot to ideāli piemērotu mainīgiem darba apstākļiem.

IQ Aero Clean Wall 1.0 – pie sienas montējama nosūces sistēma ar vienu nosūces roku. Tās stacionārā konstrukcija nodrošina efektīvu metināšanas dūmu nosūci, neaizņemot grīdas platību, kas atvieglo darba vietu organizāciju. Ierīci var arī savienot ar mūsu IQ Air Flow metināšanas kapuci ar 315 mm ventilācijas cauruli, lai izveidotu visaptverošu ventilācijas sistēmu profesionālām metināšanas darba vietām.

IQ Aero Clean Wall 2.0 – pie sienas montēta sistēma ar diviem izvilkšanas rokām abās pusēs. Tas ļauj vienlaikus darbināt divas metināšanas stacijas, optimizējot telpu un efektīvi novēršot dūmu izplatīšanos ražošanas zālē. Montāža pie sienas ir papildu priekšrocība, jo tā ietaupa grīdas platību, atvieglo darba vietu organizāciju un novērš nepieciešamību pārvietot ierīci, kas palielina darba komfortu un efektivitāti.



IQ AERO CLEAN

filtrēšanas un ventilācijas iekārtas

TEHNISKIE PARAMETRI

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS VISĀM IQ AERO CLEAN VERSIJĀM:

Gaisa plūsmas jauda	6000 m³/h
Filtrēšanas veids	dzirksteles slāpētājs + patronas filtrs ar virsmas laukumu 20 m²
Filtrācijas līmenis	99,5% daļiņām ar izmēru 0,3 µm
Trokšņa līmenis	40% – 60 dB 100% – 80 dB*
Dzinēja jauda	1,5 kW
Enerģijas padeve	400 V
Materiāls	pulverkrāsots tērauds
IQ Flow Kontrolsistēma	adaptīvā gaisa plūsmas regulēšana

*Trokšņa līmenis mērīts tuvu ierīces korpusam.

Putekļu necaurlaidīga sistēma ar režģi atvilktnēs – novērš netīrumu atkārtotu pacelšanos darbības laikā, nodrošinot tīrāku un drošāku vidi un ilgāku filtra kalpošanas laiku.

Impulsu strūkļas tīrīšanas sistēma – izmanto īsus, intensīvus saspiesta gaisa impulsus, kas maina gaisa plūsmas virzienu filtrā, efektīvi noņemot uzkrāto putekļus no filtra kasetņu virsmas; papildus iespēja programmēt sistēmas darbības biežumu.

Ierīce ir aprīkota ar profesionālu gaisa filtru ar reduktoru – pneimatiskā sistēma nav jāsagatavo ierīces uzstādīšanai.

Ierīce ir aprīkota ar vakuuma mērītāju, kas uzrauga filtra piesārņojuma pakāpi – ļaujot ātri noteikt veikspējas samazināšanos, signalizējot par filtra aizsērēšanas līmeņa tuvināšanos.



IQ AERO CLEAN

filtrēšanas un ventilācijas iekārtas

TEHNISKIE PARAMETRI UN CENU SARAKSTS

IQ Aero Clean mobile 1.0	IQ Aero Clean mobile 2.0
IQ Air Flow savienojuma opcija	Elastīgs ekstrakcijas rokturis ("zilonis")
Stacionārs vai mobilais komplekts	Stacionārs vai mobilais komplekts
Izmēri: 1830 x 1000 x 650 mm	Izmēri: 1830x1000x650 mm
Svars: 200 kg	Svars: 200 kg
Cena: 6 290 EUR	Cena: 6 290 EUR

IQ Aero Clean wall 1.0	IQ Aero Clean wall 2.0
IQ Air Flow connection option	Flexible extraction arm ("elephant")
Wall mounting	Wall mounting
Dimensions: 1560x1420x720 mm	Dimensions: 1560x1420x720 mm
Weight: 220 kg	Weight: 220 kg
Price: 6 290 EUR	Price: 6 290 EUR

*Norādītie izmēri un svars attiecas uz pašu ierīci.

**IQ Aero Clean Mobile ierīču cenās nav iekļauti izvilkšanas rokas un ventilācijas caurules, kas nepieciešamas, lai savienotu ierīces.

ELASTĪGO IZVILKŠANAS ROKU ("TRUNKS") CENU SARAKSTS

2 metrus garš izvilkšanas rokturis	660 EUR
3 metrus garš izvilkšanas rokturis	740 EUR
4 metrus garš izvilkšanas rokturis	860 EUR



WELDING GATE

WELDING



WELDING
GATE

GPPH



WELDING
GATE

GPPH



WELDING GATE

TEHNISKIE PARAMETRI

Welding Gate ir inovatīvs risinājums, kas paver jaunas iespējas metināšanas procesu automatizācijai. Šis rāmis nodrošina stabilu un ērtu cobotu piestiprināšanu pie metināšanas galdiem, padarot to par ideālu rīku modernām ražotnēm.

GALVENĀS IESPĒJAS:

DAUDZVEIDĪBA: Metināšanas vārti ir saderīgi ar dažādiem metināšanas galdu modeļiem, nodrošinot elastīgu izmantošanu dažādās rūpnieciskās vidēs.

STABILITĀTE: Robusta konstrukcija garantē drošu darbu ar cobotu pat intensīvu metināšanas procesu laikā.

Viegla uzstādīšana: Metināšanas vārtu rāmis ir izstrādāts tā, lai to varētu ātri un viegli piestiprināt pie metināšanas galda. Pateicoties izsmalcinātajai montāžas sistēmai, uzstādīšana aizņem tikai dažas minūtes.

DARBA OPTIMIZĀCIJA: Metināšanas vārti ļauj pilnībā izmantot cobota iespējas, nodrošinot vienmērīgu darbību un precizitāti katrā metināšanas darbībā. Ar pareizajiem iestatījumiem tiek samazināts dīkstāves laiks un ražošanas procesi kļūst efektīvāki.

FUNKCIJAS: Metināšanas vārti ir izstrādāti, lai nodrošinātu maksimālu veikspēju ražošanas vidē. To izturība un pārdomātais dizains nodrošina stabilitāti un ērtu lietošanu pat sarežģītās rūpnieciskās vidēs.



WELDING GATE

TEHNISKIE PARAMETRI UN CENU SARAKSTS

Welding Gate cobots var tikt piestiprināts pie metināšanas galda taisnā leņķī vai 45 grādu leņķī, atkarībā no lietotāja vajadzībām un metināšanas procesa specifikas. Standarta **Welding Gate** rāmja augstums no metināšanas galda ir 1200 mm, kas nodrošina optimālus darba apstākļus un Cobot rokas kustības brīvību. Rāmja augstumu var pielāgot pievienotā cobot izmēriem – lai to noteiktu, lūdzu, sazinieties ar mūsu pārdošanas speciālistu.

Pasūtot, ir jānorāda atloka izmērs, pie kura cobots tiks piestiprināts pie **Welding Gate** rāmja.

45° un 90° leņķī uzstādītu papildu paneļu salīdzinājums:



IZMĒRI [mm]	CENA WELDING GATE 45°	CENAwv WELDING GATE 90°
1000	1 190 EUR	1 190 EUR
1200	1 240 EUR	1 240 EUR
1500	1 330 EUR	1 330 EUR
2000	1 390 EUR	1 390 EUR



METINĀŠANAS INSTRUMENTI



METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots **EXPERT**, **XWT EXPERT** tabulas un **WELDSTATION EXPERT**

PLATIE INSTRUMENTI



STOP EXPERT 150

28_F_001_EXPERT

38 EUR



STOP EXPERT 225

28_F_002_EXPERT

43 EUR



STOP EXPERT 260

28_F_003_EXPERT

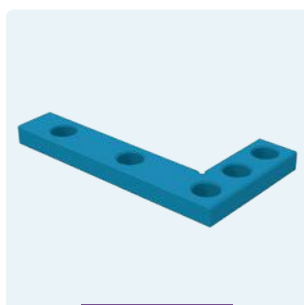
47 EUR



STOP EXPERT 500

28_F_004_EXPERT

83 EUR



PLAKANS STŪRIS EXPERT 275x150

28_F_006_EXPERT

72 EUR



PLAKANS STŪRIS EXPERT 320x150

28_F_007_EXPERT

81 EUR



PLAKANS STŪRIS EXPERT 350x250

28_F_008_EXPERT

124 EUR



EKSCENTRISKAIS TURĒTĀJS EXPERT Ø 100

28_F_009_EXPERT

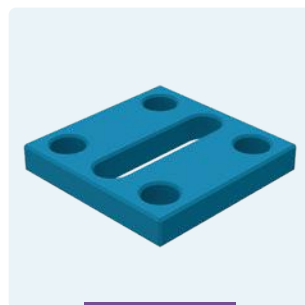
41 EUR



LENĶMĒRS EXPERT

28_F_005_EXPERT

88 EUR



ADAPTERA PLĀKSNE EXPERT 150x150

28_F_010_EXPERT

49 EUR



ADAPTERA PLĀKSNE EXPERT 200x150

28_F_011_EXPERT

69 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots **EXPERT**, **XWT** **EXPERT** tabulas un **WELDSTATION** **EXPERT**

TELPISKIE INSTRUMENTI



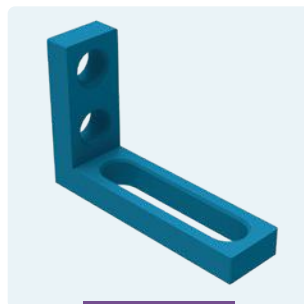
**LEŅĶA KRONŠTEINS
EXPERT 75x75**

28_S_006_EXPERT
55 EUR



**LEŅĶA KRONŠTEINS
EXPERT 75x185**

28_S_007_EXPERT
65 EUR



**LEŅĶA KRONŠTEINS
EXPERT 125x185**

28_S_008_EXPERT
75 EUR



**LEŅĶA KRONŠTEINS
EXPERT 185x175**

28_S_001_EXPERT
96 EUR



**LEŅĶA KRONŠTEINS
EXPERT 200x200**

28_S_002_EXPERT
157 EUR



**LEŅĶA KRONŠTEINS
EXPERT 300x190**

28_S_003_R_EXPERT
28_S_003_L_EXPERT
229 EUR



**LEŅĶA KRONŠTEINS
EXPERT 450x250**

28_S_004_R_EXPERT
28_S_004_L_EXPERT
207 EUR



**LEŅĶA KRONŠTEINS
EXPERT**

275x500x175x100
28_S_005_R_EXPERT
28_S_005_L_EXPERT
428 EUR



**LEŅĶA KRONŠTEINS
EXPERT 200x300x150**

28_S_009_EXPERT
129 EUR



**LEŅĶA KRONŠTEINS
EXPERT 275x400x200**

28_S_010_EXPERT
149 EUR



**LEŅĶA KRONŠTEINS
EXPERT 350x500x250**

28_S_011_EXPERT
169 EUR



**TELPISKĀ LEŅĶA
MĒRĪTĀJS EXPERT**

180x260x225
28_S_012_R_EXPERT
28_S_012_L_EXPERT
179 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots **PRO**, **XWT PRO**, **MWT** un **SMART 15** tabulas

PLATIE INSTRUMENTI



STOP PRO 150

28_F_001_PRO
16_F_001_PRO
29 EUR



STOP PRO 225

28_F_002_PRO
16_F_002_PRO
33 EUR



STOP PRO 260

28_F_003_PRO
16_F_003_PRO
36 EUR



STOP PRO 500

28_F_004_PRO
16_F_004_PRO
52 EUR



PLAKANS STŪRIS PRO 275x150

28_F_006_PRO
16_F_006_PRO
48 EUR



PLAKANS STŪRIS PRO 320x150

28_F_007_PRO
16_F_007_PRO
55 EUR



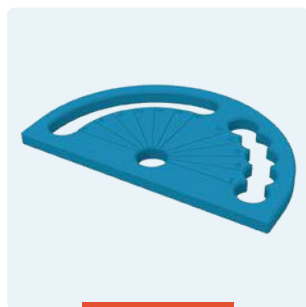
PLAKANS STŪRIS PRO 350x250

28_F_008_PRO
16_F_008_PRO
67 EUR



EKSCENTRISKAIS TURĒTĀJS PRO Ø 100

28_F_009_PRO
16_F_009_PRO
31 EUR



LEŅĶMĒRS PRO

28_F_005_PRO
16_F_005_PRO
57 EUR



ADAPTERA PLĀKSNE PRO 150x150

28_F_10_PRO
16_F_10_PRO
49 EUR



ADAPTERA PLĀKSNE PRO 200x150

28_F_11_PRO
16_F_11_PRO
59 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots **PRO**, **XWT PRO**, **MWT** un **SMART 15** tabulas

TELPIŠKIE INSTRUMENTI



LEŅĶA KRONŠTEINS PRO 75x75

28_S_006_PRO
16_S_006_PRO
45 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PRO 75x185

28_S_007_PRO
16_S_007_PRO
55 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PRO 125x185

28_S_008_PRO
16_S_008_PRO
65 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PRO 185x175

28_S_001_PRO
16_S_001_PRO
72 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINSPRO 200x200

28_S_002_PRO
16_S_002_PRO
105 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PRO 300x190

28_S_003_R_PRO
28_S_003_L_PRO
16_S_003_R_PRO
16_S_003_L_PRO
88 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PRO 450x250

28_S_004_R_PRO
28_S_004_L_PRO
16_S_004_R_PRO
16_S_004_L_PRO
117 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PRO 275x500x175x100

28_S_005_R_PRO
28_S_005_L_PRO
16_S_005_R_PRO
16_S_005_L_PRO
236 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PRO 200x300x150

28_S_009_PRO
16_S_009_PRO
119 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PRO 275x400x200

28_S_010_PRO
16_S_010_PRO
139 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PRO 350x500x250

28_S_011_PRO
16_S_011_PRO
159 EUR



TELPIŠKĀ LEŅĶA MĒRĪTĀJS PRO 180x260x225

28_S_012_R_PRO
28_S_012_L_PRO
16_S_012_R_PRO
16_S_012_L_PRO
149 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots **PLUS**, **XWT PLUS**, **ECO**, **XWT ECO**, **SMART 12**, **BASIC** un **DIY** tabulas

PLATIE INSTRUMENTI



STOP PLUS 150

28_F_001_PLUS
16_F_001_PLUS
21 EUR



STOP PLUS 225

28_F_002_PLUS
16_F_002_PLUS
24 EUR



STOP PLUS 260

28_F_003_PLUS
16_F_003_PLUS
26 EUR



STOP PLUS 500

28_F_004_PLUS
16_F_004_PLUS
38 EUR



PLAKANS STŪRIS PLUS 275x150

28_F_006_PLUS
16_F_006_PLUS
43 EUR



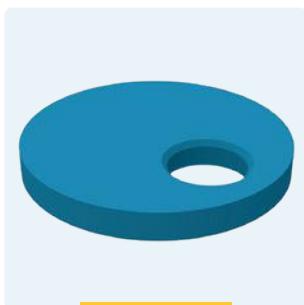
PLAKANS STŪRIS PLUS 320x150

28_F_007_PLUS
16_F_007_PLUS
50 EUR



PLAKANS STŪRIS PLUS 350x250

28_F_008_PLUS
16_F_008_PLUS
62 EUR



EKSCENTRISKAIS TURĒTĀJS PLUS Ø 100

28_F_009_PLUS
16_F_009_PLUS
24 EUR



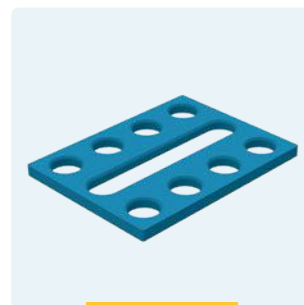
LEŅĶMĒRS PLUS

28_F_005_PLUS
16_F_005_PLUS
48 EUR



ADAPTOR PLATE PLUS 150x150

28_F_010_PLUS
16_F_010_PLUS
39 EUR



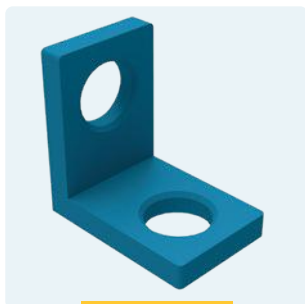
ADAPTERA PLĀKSNE PLUS 200x150

28_F_011_PLUS
16_F_011_PLUS
49 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots **PLUS**, **XWT PLUS**, **ECO**, **XWT ECO**, **SMART 12**, **BASIC** un **DIY** tabulas

TELPIŠKIE INSTRUMENTI



LEŅĶA KRONŠTEINS PLUS 75x75

28_S_006_PLUS
16_S_006_PLUS
29 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PLUS 75x185

28_S_007_PLUS
16_S_007_PLUS
35 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PLUS 125x185

28_S_008_PLUS
16_S_008_PLUS
45 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PLUS 185x175

28_S_001_PLUS
16_S_001_PLUS
50 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PLUS 200x200

28_S_002_PLUS
16_S_002_PLUS
88 EUR



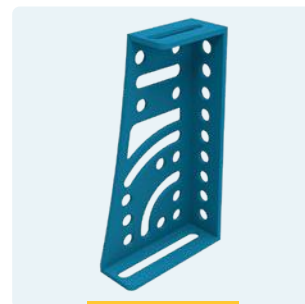
LEŅĶA KRONŠTEINS PLUS 300x190

28_S_003_R_PLUS
28_S_003_L_PLUS
16_S_003_R_PLUS
16_S_003_L_PLUS
76 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PLUS 450x250

28_S_004_R_PLUS
28_S_004_L_PLUS
16_S_004_R_PLUS
16_S_004_L_PLUS
107 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS 275x500x175x100

28_S_005_R_PLUS
28_S_005_L_PLUS
16_S_005_R_PLUS
16_S_005_L_PLUS
186 EUR



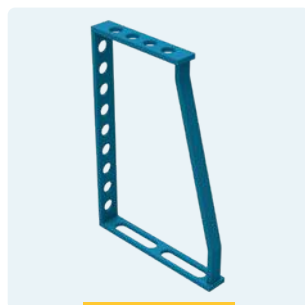
LEŅĶA KRONŠTEINS PLUS 200x300x150

28_S_009_PLUS
16_S_009_PLUS
109 EUR



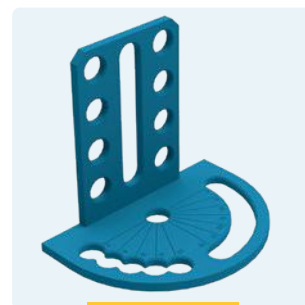
LEŅĶA KRONŠTEINS PLUS 275x400x200

28_S_010_PLUS
16_S_010_PLUS
129 EUR



LEŅĶA KRONŠTEINS PLUS 350x500x250

28_S_011_PLUS
16_S_011_PLUS
139 EUR



TELPIŠKĀ LEŅĶA MĒRĪTĀJS PLUS 180x260x225

28_S_012_R_PLUS
28_S_012_L_PLUS
16_S_012_R_PLUS
16_S_012_L_PLUS
139 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** un **ECO** tabulas

DARBA VIRSMAS PALIELINĀŠANA



**METINĀŠANAS GALDA
PAGARINĀJUMS
EXPERT 1000x100**

28_100x100_E_001_EXPERT
370 EUR



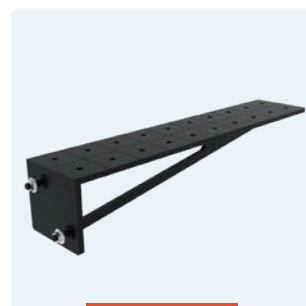
**METINĀŠANAS GALDA
PAGARINĀJUMS
EXPERT 1000x200**

28_100x100_E_002_EXPERT
480 EUR



**METINĀŠANAS GALDA
PAGARINĀJUMS PRO
1000x100**

28_100x100_E_001_PRO
16_100x100_E_001_PRO
226 EUR



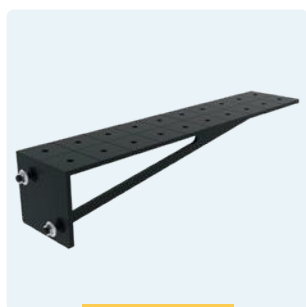
**METINĀŠANAS GALDA
PAGARINĀJUMS PRO
1000x200**

28_100x100_E_002_PRO
16_100x100_E_002_PRO
286 EUR



**METINĀŠANAS GALDA
PAGARINĀJUMS PLUS
1000x100**

28_100x100_E_001_PLUS
16_100x100_E_001_PLUS
167 EUR



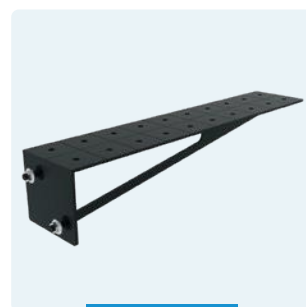
**METINĀŠANAS GALDA
PAGARINĀJUMS PLUS
1000x200**

28_100x100_E_002_PLUS
16_100x100_E_002_PLUS
214 EUR



**METINĀŠANAS GALDA
PAGARINĀJUMS ECO
1000x100**

28_100x100_E_001_ECO
16_100x100_E_001_ECO
141 EUR



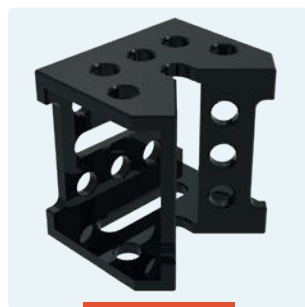
**METINĀŠANAS GALDA
PAGARINĀJUMS ECO
1000x200**

28_100x100_E_002_ECO
16_100x100_E_002_ECO
164 EUR



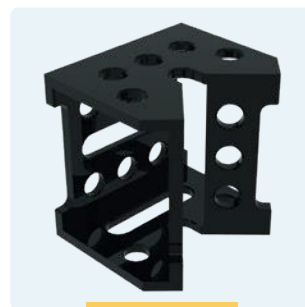
**DAUDZFUNKCIONĀLAIS
BLOKS EXPERT**

28_E_003_EXPERT
239 EUR



**DAUDZFUNKCIONĀLAIS
BLOKS PRO**

28_E_003_PRO
16_E_003_PRO
209 EUR



**DAUDZFUNKCIONĀLAIS
BLOKS PLUS**

28_E_003_PLUS
16_E_003_PLUS
189 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots visiem **GPPH** tabulas

MONTĀŽAS RĪKI



STIPRINĀJUMA SKRŪVE EXPERT

28_A_002_EXPERT
43 EUR



STIPRINĀJUMA SKRŪVE PRO

28_A_002_PRO
16_A_002_PRO
33 EUR



STIPRINĀJUMA SKRŪVE PLUS

28_A_002_PLUS
16_A_002_PLUS
31 EUR



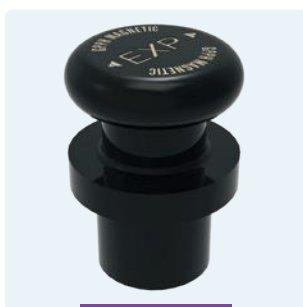
STIPRINĀJUMA SKRŪVE ECO/PLUS

28_A_002_ECO_PLUS
16_A_002_ECO_PLUS
31 EUR



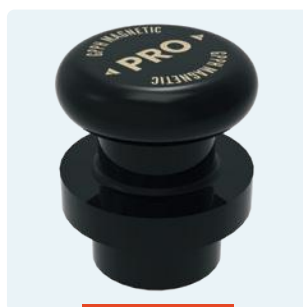
STIPRINĀJUMA SKRŪVE UNI

28_A_001_UNI
16_A_001_UNI
43 EUR



MAGNĒTISKĀ MONTĀŽAS SKRŪVE EXPERT

28_A_003_EXPERT
45 EUR



MAGNĒTISKĀ MONTĀŽAS SKRŪVE PRO

28_A_003_PRO
16_A_003_PRO
35,60 EUR



MAGNĒTISKĀ MONTĀŽAS SKRŪVE PLUS/ECO

28_A_003_PLUS_ECO
16_A_003_PLUS_ECO
35,60 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots visiem **GPPH** tabulas

MONTĀŽAS RĪKI



POZICIONĒŠANAS TAPA EXPERT

28_A_005_EXPERT
23 EUR



POZICIONĒŠANAS TAPA PRO

28_A_005_PRO
16_A_005_PRO
17 EUR



POZICIONĒŠANAS TAPA PLUS

28_A_005_PLUS
16_A_005_PLUS
14 EUR



POZICIONĒŠANAS TAPA ECO

28_A_005_PLUS
16_A_005_PLUS
12 EUR



MONTĀŽAS TAPA EXPERT

28_A_004_EXPERT
12 EUR



MONTĀŽAS TAPA PRO/PLUS

28_A_004_PRO_PLUS
16_A_004_PRO_PLUS
9 EUR



MONTĀŽAS TAPA ECO

28_A_004_ECO
16_A_004_ECO
9 EUR



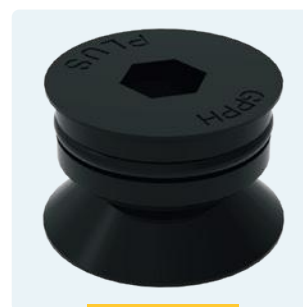
PLAKANĀ TAPA EXPERT

28_A_006_EXPERT
37 EUR



PLAKANĀ TAPA PRO

28_A_006_PRO
16_A_006_PRO
27 EUR



PLAKANĀ TAPA PLUS

28_A_006_PLUS
16_A_006_PLUS
24 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots visiem **GPPH** tabulas

PIEVIEŅOŠANAS SKAVAS



STIPRINĀŠANAS SKAVA

28_C_001
16_C_001
31 EUR



STIPRINĀŠANAS SKAVA AR SVIRU

28_C_002
16_C_002
77 EUR



MAINĀMA KAKLA DZIĻUMA SKAVA

28_C_003
16_C_003
71 EUR



MAINĀMS KAKLA DZIĻUMS AR SVIRU SKAVU

28_C_004
16_C_004
96 EUR



STIPRINĀŠANAS SKAVA AR SVIRU

28_C_005
16_C_005
55 EUR



METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots visiem **GPPH** tabulas

CAURULES SKAVAS UN PĀRĪKAS



CAURUĻU SKAVAS ROKTURIS

28_CP_001
16_CP_001
19 EUR



LEŅĶVEIDA CAURULES SKAVA H=330 L=245, 45°

28_CP_002
16_CP_002
75 EUR



LEŅĶVEIDA CAURULES SKAVA H=500 L=345, 45°

28_CP_005
16_CP_005
85 EUR



LEŅĶVEIDA CAURULES SKAVA H=800 L=445, 45°

28_CP_008
16_CP_008
95 EUR



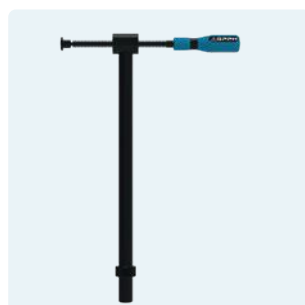
SPIEDIENA SLOKSNE 175

CP_022
49 EUR



TAISNAS CAURULES SKAVA H=330 L=175, 90°

28_CP_003
16_CP_003
75 EUR



TAISNAS CAURULES SKAVA H=500 L=175, 90°

28_CP_006
16_CP_006
85 EUR



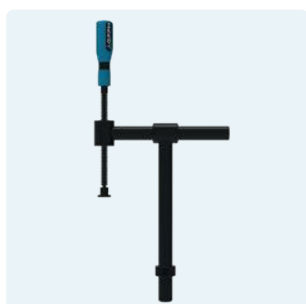
TAISNAS CAURULES SKAVA H=800 L=175, 90°

28_CP_009
16_CP_009
95 EUR



SPIEDIENA SLOKSNE 250

CP_023
55 EUR



LEŅĶVEIDA CAURULES SKAVA H=330 L=245, 180°

28_CP_004
16_CP_004
75 EUR



LEŅĶVEIDA CAURULES SKAVA H=500 L=345, 180°

28_CP_007
16_CP_007
85 EUR



LEŅĶVEIDA CAURULES SKAVA H=800 L=445, 180°

28_CP_010
16_CP_010
95 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

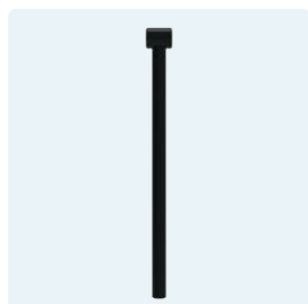
piemērots visiem **GPPH** tabulas

CAURULES SKAVU PĀRĪKAS



**VERTIKĀLĀ ROKA
H=330**

28_CP_011
16_CP_011
49 EUR



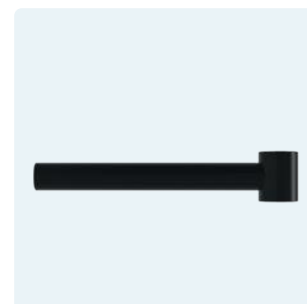
**VERTIKĀLĀ ROKA
H=500**

28_CP_012
16_CP_012
55 EUR



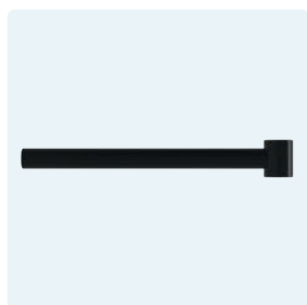
**VERTIKĀLĀ ROKA
H=800**

28_CP_013
16_CP_013
59 EUR



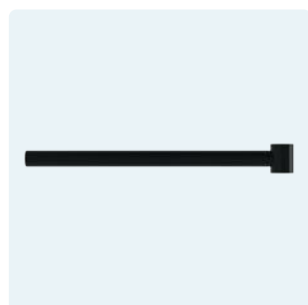
**HORIZONTĀLĀ ROKA
L=245**

28_CP_014
16_CP_014
40 EUR



**HORIZONTĀLĀ ROKA
L=345**

28_CP_015
16_CP_015
45 EUR



**HORIZONTĀLĀ ROKA
L=445**

28_CP_016
16_CP_016
49 EUR



**ADAPTERIS CAURUĻU
SKAVĀM 45°**

28_CP_017
16_CP_017
35 EUR



**ADAPTERIS CAURUĻU
SKAVĀM 90°**

28_CP_018
16_CP_018
35 EUR



**SFĒRISKAIS SPIEDIENA
VĀCIŅŠ**

CP_019
10 EUR



**PLAKANĀ SPIEDIENA
VĀCIŅŠ**

CP_020
10 EUR



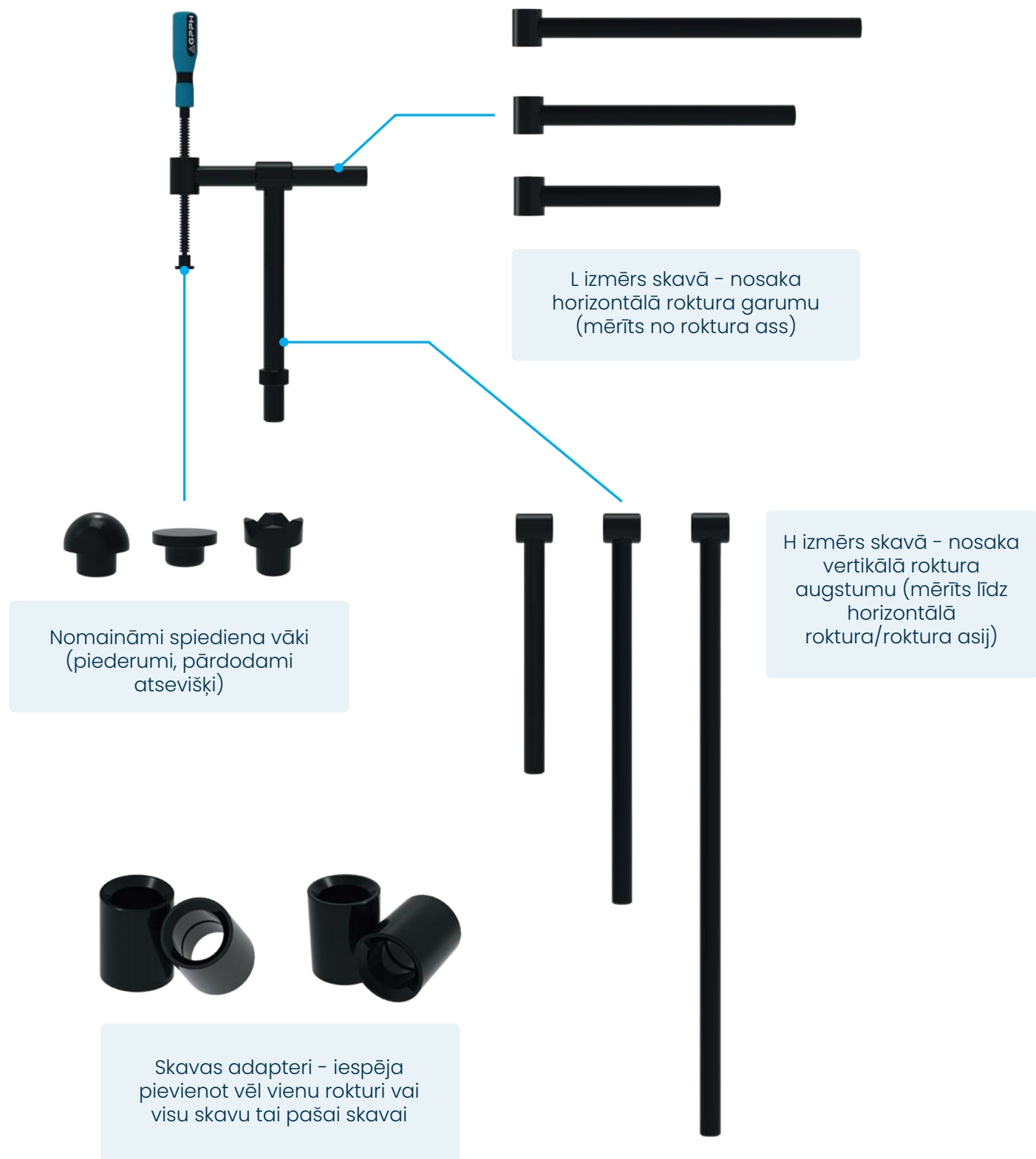
PROFILĒTS VĀCIŅŠ

CP_021
12 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots visiem **GPPH** tabulas

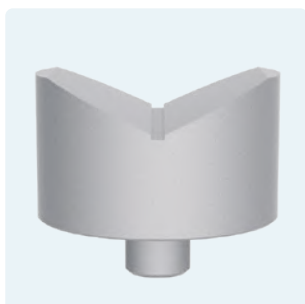
CAURULES SKAVU PĀRĪKAS



METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots visiem **GPPH** tabulas

CAURUĻU METINĀŠANAS INSTRUMENTI



PRISM Ø 58, 130°

28_P_001
16_P_001
12 EUR



PRISM Ø 58, 90°

28_P_002
16_P_002
12 EUR



PRISM Ø 58, 130°/90°

28_P_003
16_P_003
17 EUR



PRISM Ø 120, 157°

28_P_010
16_P_010
59 EUR



**PRISM Ø 120, 157°,
REGULĒJAMS 110-170**

28_P_004
16_P_004
99 EUR



**PRISM Ø 120, 157°,
REGULĒJAMS 170-230**

28_P_005
16_P_005
109 EUR



**PRISM Ø 120, 157°,
REGULĒJAMS 230-290**

28_P_006
16_P_006
119 EUR



**CENTRĒŠANAS
KONUSS
Ø 120**

28_P_012
16_P_012
59 EUR



**PRISM Ø 60, 157°,
ADJUSTABLE 110-170**

28_P_007
16_P_007
69 EUR



**PRISM Ø 60, 157°,
ADJUSTABLE 170-230**

28_P_008
16_P_008
69 EUR



**PRISM Ø 60, 157°,
ADJUSTABLE 230-290**

28_P_009
16_P_009
79 EUR



**CENTRĒŠANAS
KONUSS Ø 60**

28_P_011
16_P_011
45 EUR

METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots visiem **GPPH** tabulas

METINĀŠANAS PLĀKSNES UN PĀRĪKAS METINĀMĀM CAURULĒM



**TAPU PIEŠĶIRŠANA
MONTĀŽAS PLĀKSNEI
8,1 mm**

P_015
15 EUR



**TAPU PIEŠĶIRŠANA
MONTĀŽAS PLĀKSNEI
10,1 mm**

P_016
15 EUR



**TAPU PIEŠĶIRŠANA
MONTĀŽAS PLĀKSNEI
16,1 mm**

P_017
15 EUR



**MONTĀŽAS PLĀKSNE
350**

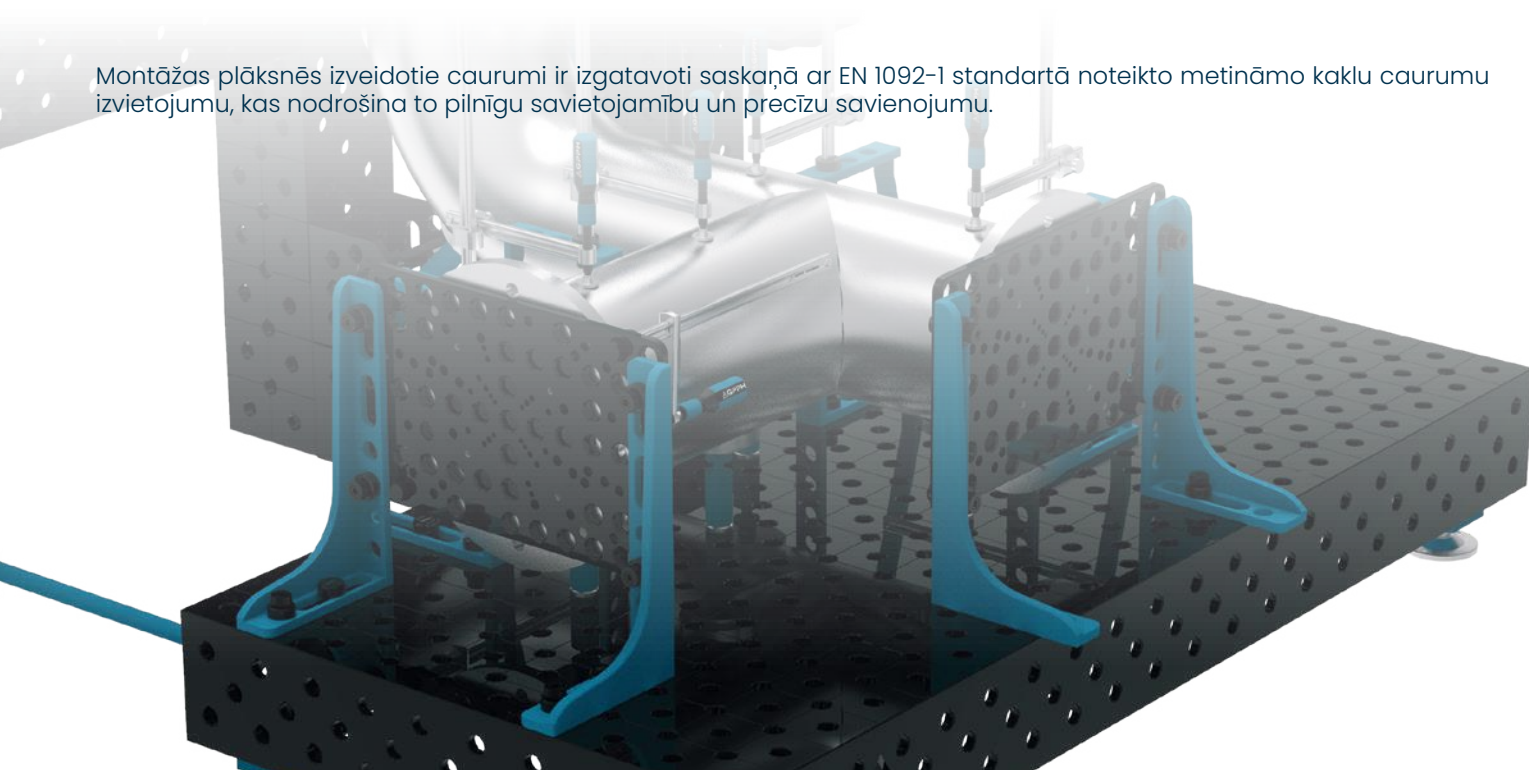
28_P_014
16_P_014
219 EUR



**MONTĀŽAS PLĀKSNE
550**

28_P_013
16_P_013
369 EUR

Montāžas plāksnēs izveidotie caurumi ir izgatavoti saskaņā ar EN 1092-1 standartā noteikto metināmo kaklu caurumu izvietojumu, kas nodrošina to pilnīgu savietojamību un precīzu savienojumu.



METINĀŠANAS INSTRUMENTI

piemērots visiem **GPPH** tabulas

INSTRUMENTU PLANKAS UN METĀLA LOKŠŅU MAZGAĻA ROKTURIS



**MOBILAIS PLAUKTS
MONTĀŽAS SKRŪVĒM
S**

28_SH_001
16_SH_001
17 EUR



**MOBILAIS PLAUKTS
MONTĀŽAS SKRŪVĒM
M**

28_SH_002
16_SH_002
19 EUR



**MOBILAIS PLAUKTS
SKAVĀM S**

28_SH_003
16_SH_003
17 EUR



**MOBILAIS PLAUKTS
SKAVĀM M**

28_SH_004
16_SH_004
19 EUR



**PLAKANAIS MOBILAIS
PLAUKTS S**

28_SH_005
16_SH_005
22 EUR



**PLAKANAIS MOBILAIS
PLAUKTS M**

28_SH_006
16_SH_006
24 EUR



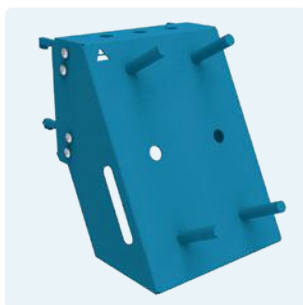
**PLAKA NAIS MOBILAIS
PLAUKTS L**

28_SH_007
16_SH_007
26 EUR



**MOBILAIS PLAUKTS
PAGARINĀJUMIEM**

SH_010
12 EUR



JAUKTAIS PLAUKTS

28_SH_008
16_SH_008
33 EUR



**DOKUMENTĀCIJAS
PLAUKTS**

28_SH_009
16_SH_009
24 EUR



**METINĀŠANAS DEĢĻA
TURĒTĀJS**

H_001
24 EUR



INSTRUMENTU RATIŢI



INSTRUMENTU RATIŅI

kārtības uzturēšana darba vietā

INSTRUMENTU RATIŅI M

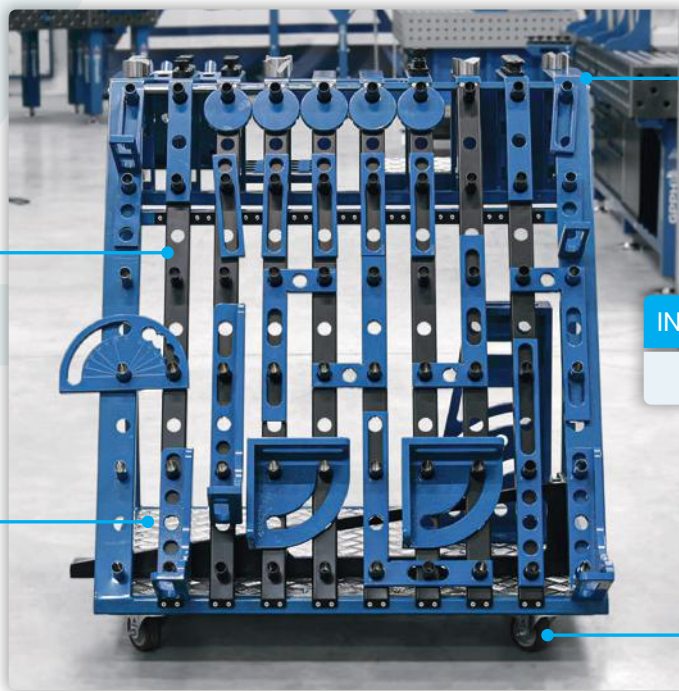


Viena no daudzajām maza instrumentu ratiņa priekšrocībām ir tā, ka tas iederas zem lielākās daļas GPPH metināšanas galdiem. Darba laikā visi instrumenti ir viegli sasniedzami.



INSTRUMENTU RATIŅI L

Lielais GPPH instrumentu ratiņi var uzņemt instrumentu komplektu pat visprasīgākajām vajadzībām. Tas padarīs jūsu darba vietu skaidrāku nekā jebkad agrāk un nodrošinās, ka jūsu GPPH instrumenti ir sakārtoti un viegli pieejami.



*Instrumentu ratiņi ir pieejami ar diametru 16 mm un 28 mm.

INSTRUMENTU RATIŅI

kārtības uzturēšana darba vietā

INSTRUMENTU RATIŅI L AR ATVĒRAMAJĀM ATRAKCIJĀM

Mūsu modernais atvilktnu ratiņi ir ideāls risinājums cilvēkiem, kas novērtē funkcionalitāti un lietošanas ērtumu. Tie ir izstrādāti, ņemot vērā ergonomiku, lai ikdienas lietošana būtu viegla un ērta.

Pilnībā izvelkamie atvilktni ar 450 mm vadāmām sliedēm

GALVENĀS RĪKA RATIŅU L AR ATVĒRAMAJĀM KASTES KOMPLEKTA IEVIRZES:

Viegla izņemšana: plaukti garantē vienmērīgu un klusu izvilkšanu un to celjspēja ir 100 kg. Pat pilnībā piekrauti plaukti kustas viegli un bez pretestības.

PILNS IZRAKSTS: Vadības mehānisma konstrukcija ļauj atvilkt atvilktnes līdz galam, nodrošinot vieglu piekļuvi visam saturam un novēršot grūti sasniedzamo vietu problēmu.

MIEGA PALĪDZĪBAS SISTĒMA: Pateicoties modernu mehānismu izmantošanai, atvilktnes aizveras maigi un bez trokšņa, kas palielina lietošanas komfortu un novērš bojājumus.



RITEŅA CENA L AR ATVĒRTIEM KASTES

1 389 EUR

Izturīgais materiāls garantē visas konstrukcijas stabilitāti pat pie pilnas slodzes.

Atvilktnes aprīkotas ar 3 mm biezu gumijas paklāju ar neslīdošu virsmu.

Dziļās atvilktnes nodrošina lielu ietilpību, ļaujot uzglabāt dažādus priekšmetus, sākot no dokumentiem līdz lielākiem piederumiem.



INSTRUMENTU KOMPLEKTI

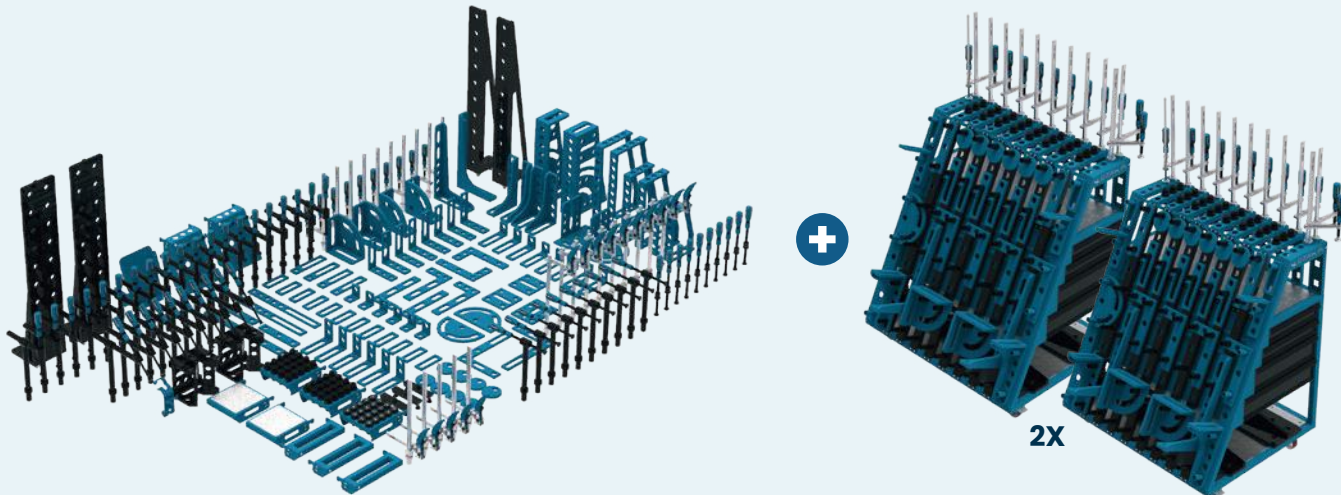


INSTRUMENTU KOMPLEKTI

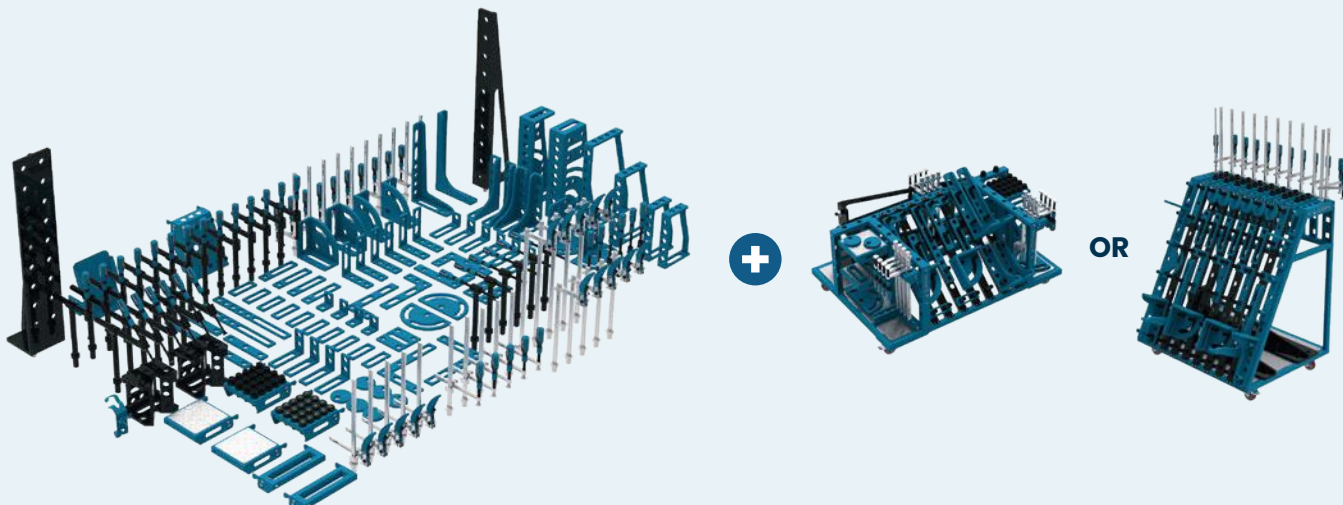
piemērots visiem **GPPH** tabulas

CENU SARAKSTS

252 elementi	EXPERT galdiem: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO galdiem: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS galdiem: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO galdiem: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
	3XL	20 428 EUR	16 652 EUR	14 960 EUR



190 elementi	EXPERT galdiem: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO galdiem: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS galdiem: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO galdiem: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
2XL	14 525 EUR	11 505 EUR	10 220 EUR	10 104 EUR



*Visi instrumenti ir pieejami ar caurumiem Ø 16 mm un Ø 28 mm; cenas attiecas uz instrumentiem ar caurumiem Ø 16 mm un Ø 28 mm.

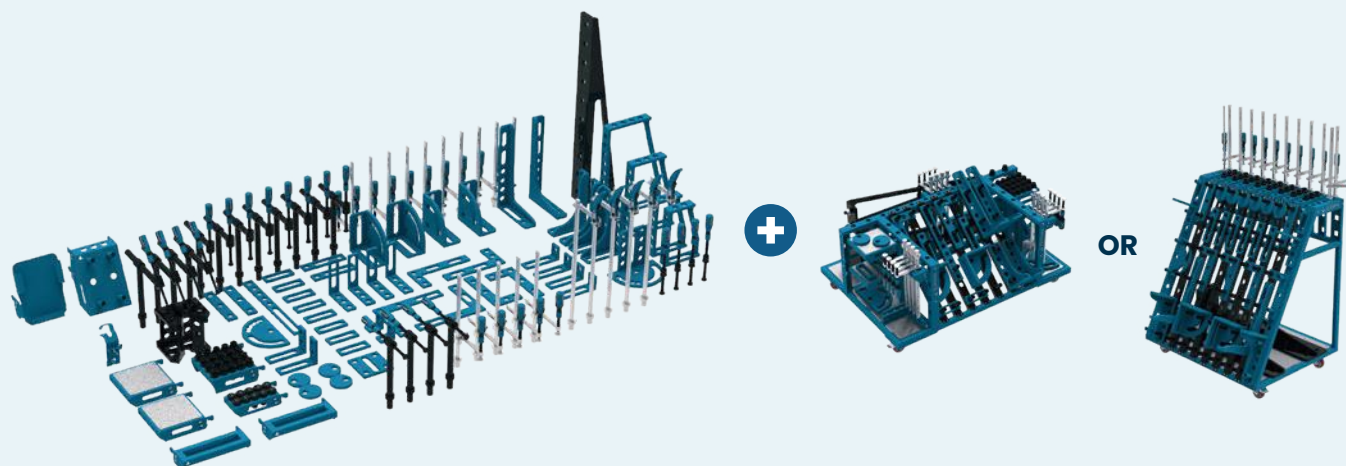
**PLUS sērijas instrumentu komplektā iekļautais mandrels mainās atkarībā no galda virsmas biezuma izvēles – PLUS, BASIC un XWT galdiem ar PLUS galda virsmām tas ir PLUS ātrās montāžas skrūve, bet ECO, DIY, XWT galdiem ar ECO galda virsmām un SOG darbstacijām – PLUS/ECO regulējama ātrās montāžas skrūve.

INSTRUMENTU KOMPLEKTI

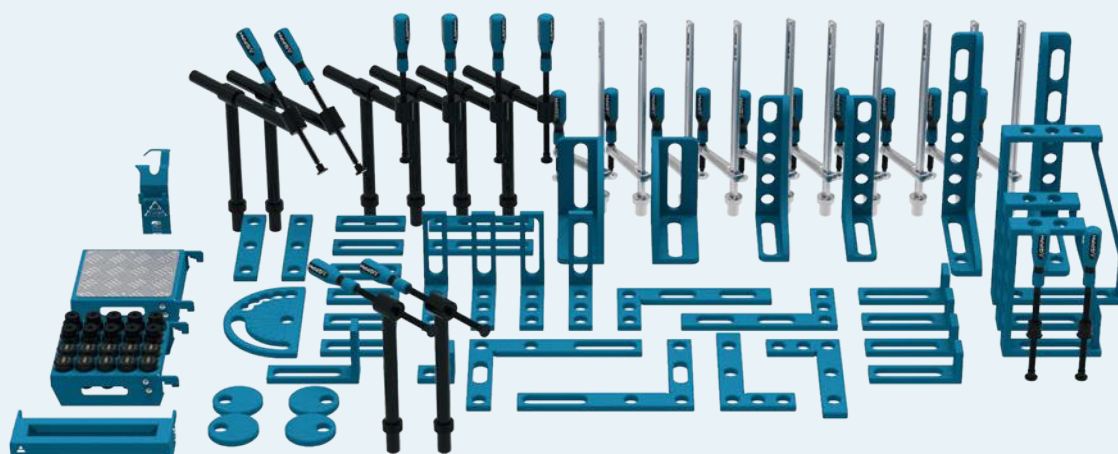
piemērots visiem **GPPH** tabulas

CENU SARAKSTS

134 elementi	EXPERT galdiem: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO galdiem: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS galdiem: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO galdiem: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
XL	9 936 EUR	7 874 EUR	7 078 EUR	7 032 EUR



84 elementi	EXPERT galdiem: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO galdiem: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS galdiem: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO galdiem: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
L	5 275 EUR	3 982 EUR	3 449 EUR	3 429 EUR



*Visi instrumenti ir pieejami ar caurumiem Ø 16 mm un Ø 28 mm; cenas attiecas uz instrumentiem ar caurumiem Ø 16 mm un Ø 28 mm.

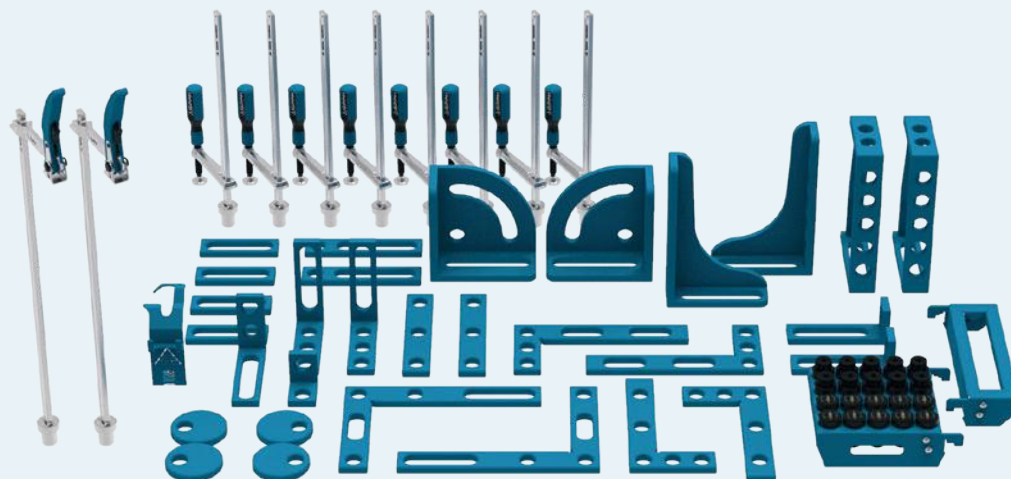
**PLUS sērijas instrumentu komplektā iekļautais mandrels mainās atkarībā no galda virsmas biezuma izvēles – PLUS, BASIC un XWT galdiem ar PLUS galda virsmām tas ir PLUS ātrās montāžas skrūve, bet ECO, DIY, XWT galdiem ar ECO galda virsmām un SOG darbstacijām – PLUS/ECO regulējama ātrās montāžas skrūve.

INSTRUMENTU KOMPLEKTI

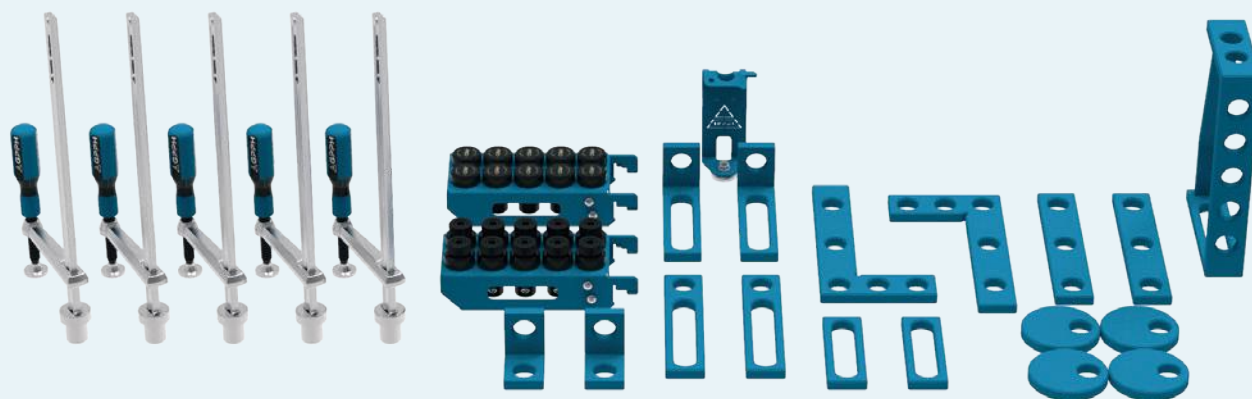
piemērots visiem **GPPH** tabulas

CENU SARAKSTS

64 elementi	EXPERT galdiem: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO galdiem: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS galdiem: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO galdiem: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
M	3 680 EUR	2 694 EUR	2 300 EUR	2 280 EUR



45 elementi	EXPERT galdiem: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO galdiem: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS galdiem: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO galdiem: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
S	1 806 EUR	1 448 EUR	1 206 EUR	1 186 EUR



*Visi instrumenti ir pieejami ar caurumiem Ø 16 mm un Ø 28 mm; cenas attiecas uz instrumentiem ar caurumiem Ø 16 mm un Ø 28 mm.

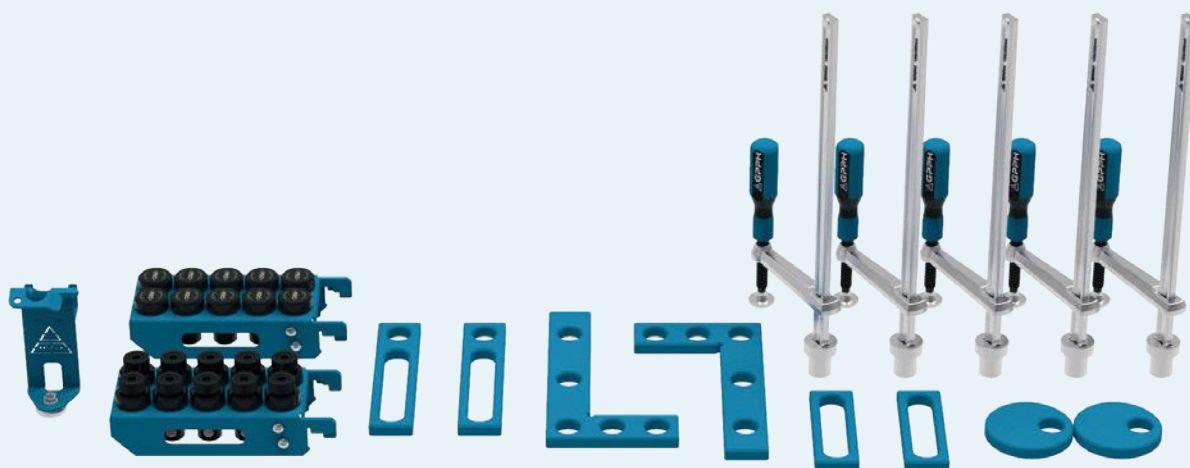
**PLUS sērijas instrumentu komplektā iekļautais mandreļs mainās atkarībā no galda virsmas biezuma izvēles – PLUS, BASIC un XWT galdiem ar PLUS galda virsmām tas ir PLUS ātrās montāžas skrūve, bet ECO, DIY, XWT galdiem ar ECO galda virsmām un SOG darbstacijām – PLUS/ECO regulējama ātrās montāžas skrūve.

INSTRUMENTU KOMPLEKTI

piemērots visiem **GPPH** tabulas

CENU SARAKSTS

36 elementi	EXPERT galdiem: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO galdiem: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS galdiem: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO galdiem: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
XS	1 261 EUR	995 EUR	869 EUR	849 EUR



25 elementi	EXPERT galdiem: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO galdiem: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS galdiem: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO galdiem: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
2XS	914 EUR	728 EUR	627 EUR	617 EUR



*Visi instrumenti ir pieejami ar caurumiem Ø 16 mm un Ø 28 mm; cenas attiecas uz instrumentiem ar caurumiem Ø 16 mm un Ø 28 mm.

**PLUS sērijas instrumentu komplektā iekļautais mandrels mainās atkarībā no galda virsmas biezuma izvēles – PLUS, BASIC un XWT galdiem ar PLUS galda virsmām tas ir PLUS ātrās montāžas skrūve, bet ECO, DIY, XWT galdiem ar ECO galda virsmām un SOG darbstacijām – PLUS/ECO regulējama ātrās montāžas skrūve.

INSTRUMENTU KOMPLEKTA SASTĀVS

piemērots visiem **GPPH** tabulas

INSTRUMENTU SKAITS KATRĀ KOMPLEKTĀ								
INSTRUMENTA NOSAUKUMS	3XL	2XL	XL	L	M	S	XS	2XS
Stiprināšanas skava C_001	10	10	10	10	8	5	5	5
Stiprināšanas skava ar sviru C_002	-	5	5	-	2	-	-	-
Maināma kakla dziļuma skava C_003	-	5	5	-	-	-	-	-
Maināms kakla dziļums ar sviru skavu C_004	5	5	-	-	-	-	-	-
Stiprināšanas skava ar sviru C_005	10	5	-	-	-	-	-	-
Caurules skavas rokturis CP_001	10	6	4	2	-	-	-	-
Leņķveida caurules skava H=330 L=245, 45° CP_002	10	6	4	2	-	-	-	-
Taisnas caurules skava H=330 L=175, 90° CP_003	10	6	4	2	-	-	-	-
Taisnas caurules skava H=330 L=245, 180° CP_004	20	14	8	4	-	-	-	-
Profilēts vāciņš CP_021	3	-	-	-	-	-	-	-
Spiediena sloksne 175 CP_022	3	-	-	-	-	-	-	-
Stop 150 F_001	12	10	8	6	4	2	2	2
Stop 225 F_002	4	4	2	2	2	2	2	2
Stop 260 F_003	4	4	2	2	2	2	-	-
Stop 500 F_004	2	2	1	-	-	-	-	-
leņķmērs F_005	2	2	1	1	-	-	-	-
Ekscentriskā apstādšanās Ø 100 F_009	8	6	4	4	4	4	2	2
Adaptēra plāksne 150x150 F_010	2	1	1	-	-	-	-	-
Adaptēra plāksne 200x150 F_011	1	1	-	-	-	-	-	-
Plakans stūris 275x150 F_006	2	2	2	2	2	2	2	2
Plakans stūris 320x150 F_007	4	2	2	2	2	-	-	-
Plakans stūris 350x250 F_008	2	2	2	2	2	-	-	-
Leņķa kronšteins 75x75 S_006	6	4	2	1	1	2	-	-
Leņķa kronšteins 75x185 S_007	8	6	4	4	2	2	-	-
Leņķa kronšteins 125x185 S_008	6	4	2	1	1	-	-	-
Leņķa kronšteins 185x175 S_001	8	6	4	4	2	-	-	-
Leņķa kronšteins 200x200 S_002	4	4	4	2	2	-	-	-
Leņķa kronšteins 300x190 (pa labi) S_003_R	2	2	2	1	1	-	-	-
Leņķa kronšteins 300x190 (pa kreisi) S_003_L	2	2	2	1	1	-	-	-

Turpinājums nākamajā lapā.

INSTRUMENTU KOMPLEKTA SASTĀVS

piemērots visiem **GPPH** tabulas

INSTRUMENTU SKAITS KATRĀ KOMPLEKTĀ								
INSTRUMENTA NOSAUKUMS	3XL	2XL	XL	L	M	S	XS	2XS
Leņķa kronšteins 450x250 (pa labi) S_004_R	1	1	1	1	-	-	-	-
Leņķa kronšteins 450x250 (pa kreisi) S_004_L	1	1	1	1	-	-	-	-
Leņķa kronšteins 275x500x175x100 (pa labi) S_006_R	1	1	-	-	-	-	-	-
Leņķa kronšteins 275x500x175x100 (pa kreisi) S_006_L	1	1	-	-	-	-	-	-
Leņķa kronšteins 200x300x150 S_009	2	2	2	2	2	1	-	-
Leņķa kronšteins 275x400x200 S_010	2	1	1	1	-	-	-	-
Leņķa kronšteins 350x500x250 S_011	2	1	1	-	-	-	-	-
Telpiskā leņķa mērītājs 180x260x225 (pa labi) S_12_R	1	1	1	-	-	-	-	-
Telpiskā leņķa mērītājs 180x260x225 (pa kreisi) S_12_L	1	1	-	-	-	-	-	-
Stiprinājuma skrūve A_002	40	20	20	10	10	10	10	5
Pozicionēšanas tapa A_005	20	20	10	10	10	10	10	5
Metināšanas degļa turētājs H_001	1	1	1	1	1	1	1	1
Metināšanas galda pagarinājums 1000x100 100x100_E_001	2	1	1	-	-	-	-	-
Metināšanas galda pagarinājums 1000x200 100x100_E_002	2	1	-	-	-	-	-	-
Daudzfunkcionālais bloks E_003	2	2	1	-	-	-	-	-
Mobilais plaukts montāžas skrūvēm S SH_001	-	-	1	-	-	2	2	1
Mobilais plaukts montāžas skrūvēm M SH_002	3	2	1	1	1	-	-	-
Mobilais plaukts skavām M SH_004	3	2	2	1	1	-	-	-
Plakana mobilais plaukts M SH_006	2	2	2	1	1	-	-	-
Jauktais plaukts SH_008	2	1	1	-	-	-	-	-
Dokumentācijas plaukts SH_009	1	1	1	-	-	-	-	-
Instrumentu ratiņi (L/M pēc izvēles) TOOL_TROLLEY_L/M	-	1	1	-	-	-	-	-
Instrumentu ratiņi L ar atvilktnēm TOOL_TROLLEY_L_WD	2	-	-	-	-	-	-	-
KOPĒJAIS INSTRUMENTU SKAITS KOMPLEKTĀ	252	190	134	84	64	45	36	25

CAURUĻU METINĀŠANAS INSTRUMENTU KOMPLEKTI

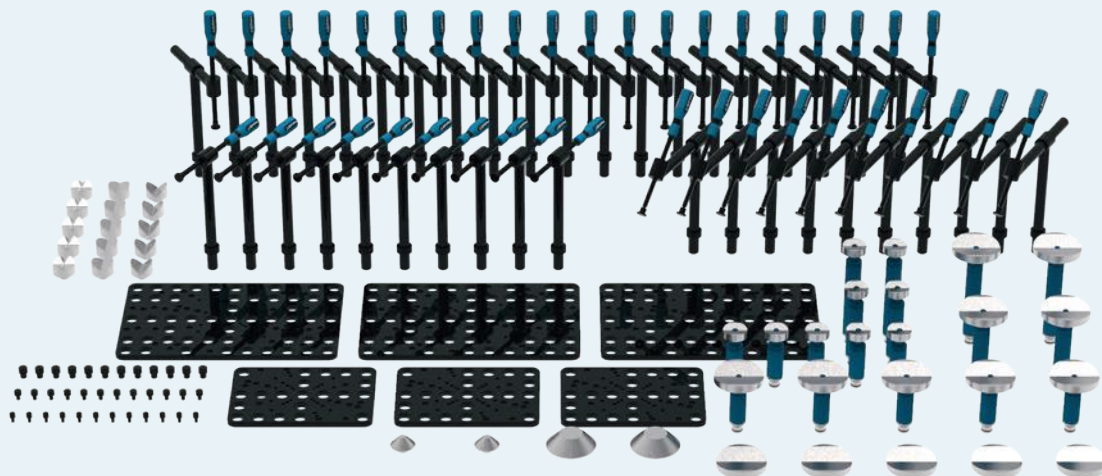
piemērots visiem **GPPH** tabulas

CENU SARAKSTS

124
elementi

MASTER

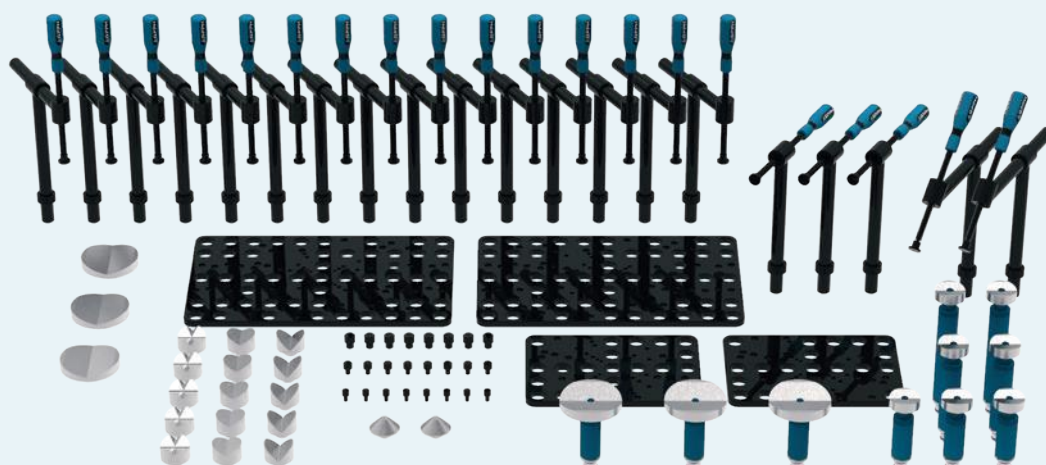
7 592 EUR



78
elemens

BASE

4 300 EUR



CAURUĻU METINĀŠANAS INSTRUMENTU KOMPLEKTI

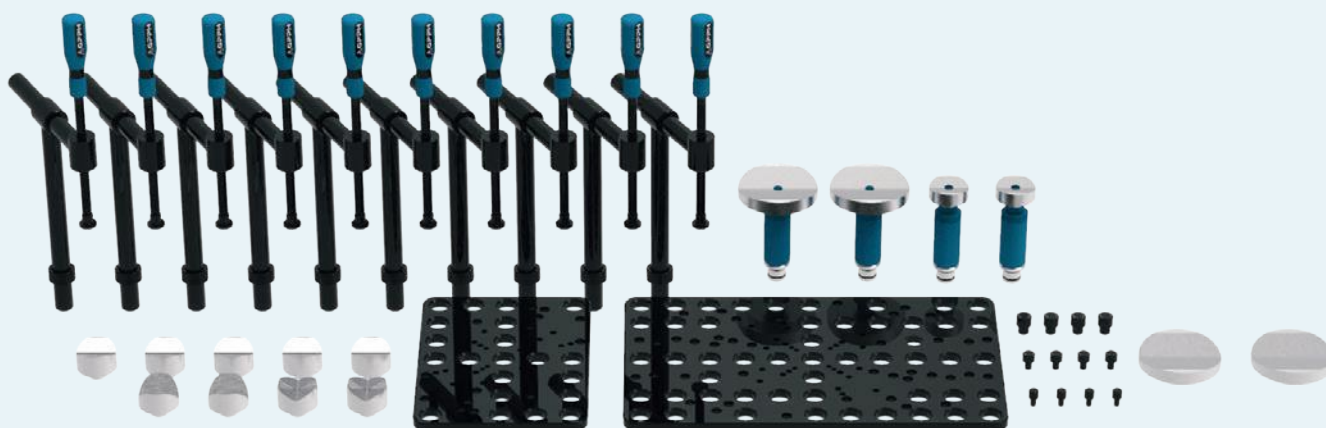
piemērots visiem **GPPH** tabulas

CENU SARAKSTS

39
elementi

COMPACT

2 086 EUR



20
elementi

MINI

1 113 EUR

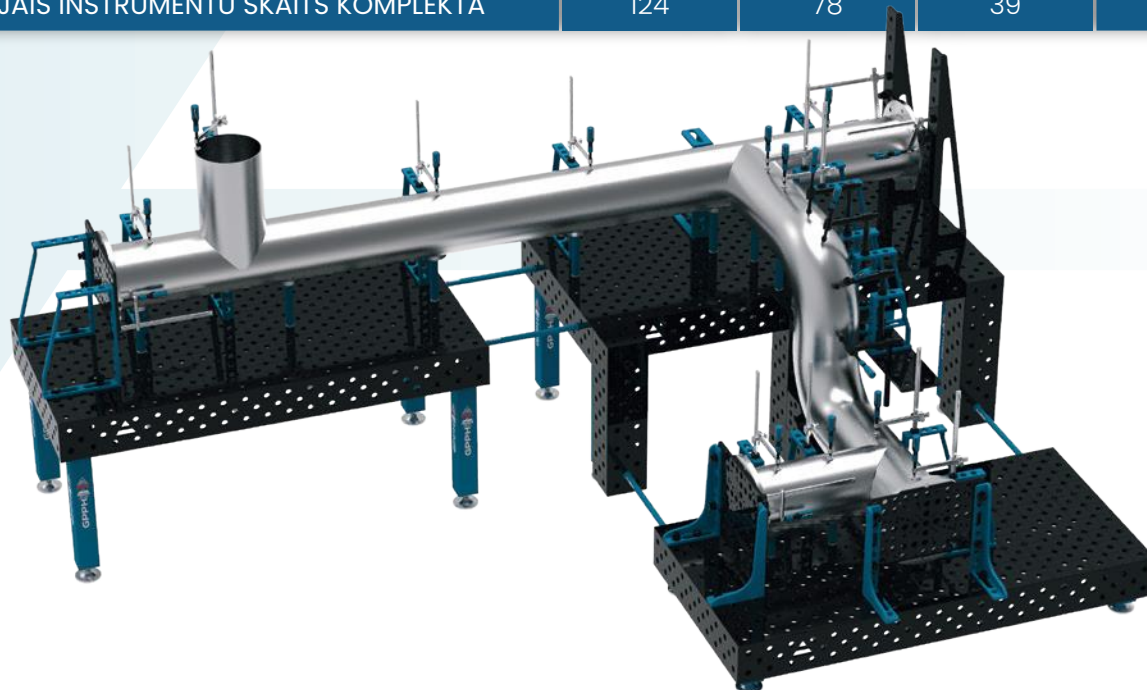


*Visi instrumenti ir pieejami ar 16 mm un 28 mm diametru; cenas ir norādītas instrumentiem ar 16 mm un 28 mm diametru.

CAURUĻU METINĀŠANAS INSTRUMENTU KOMPLEKTA SASTĀVS

piemērots visiem **GPPH** tabulas

INSTRUMENTU SKAITS KATRĀ KOMPLEKTĀ				
INSTRUMENTA NOSAUKUMS	MASTER	BASE	COMPACT	MINI
Lenķveida caurules skava H=330 L=245, 45° CP_002	10	2	–	–
Taisnas caurules skava H=330 L=175, 90° CP_003	10	3	–	–
Taisnas caurules skava H=330 L=245, 180° CP_004	20	15	10	10
Prism Ø 58, 130° P_001	5	5	5	3
Prism Ø 58, 90° P_002	5	5	2	2
Prism Ø 58, 130°/90° P_003	5	5	2	1
Prism Ø 120, 157°, regulējams 110–170 P_004	5	3	2	1
Prism Ø 120, 157°, regulējams 170–230 P_005	2	–	–	–
Prism Ø 120, 157°, regulējams 230–290 P_006	2	–	–	–
Prism Ø 60, 157°, regulējams 110–170 P_007	5	3	2	1
Prism Ø 60, 157°, regulējams 170–230 P_008	2	2	–	–
Prism Ø 60, 157°, regulējams 230–290 P_009	2	2	–	–
Prism Ø 120, 157° P_010	5	3	2	2
Centrēšanas konuss Ø 60 P_011	2	2	–	–
Centrēšanas konuss Ø 120 P_012	2	–	–	–
Montāžas plāksne 550 P_013	3	2	1	–
Montāžas plāksne 350 P_014	3	2	1	–
Stiprinājuma tapa montāžas plāksnei 8,1 mm P_015	12	8	4	–
Stiprinājuma tapa montāžas plāksnei 10,1 mm P_016	12	8	4	–
Stiprinājuma tapa montāžas plāksnei 16,1 mm P_017	12	8	4	–
KOPĒJAIS INSTRUMENTU SKAITS KOMPLEKTĀ	124	78	39	20



GPPH mēs radām profesionālus risinājumus metināšanai, kas apvieno funkcionalitāti, komfortu un modernu dizainu. Mūsu darbā mēs koncentrējamies uz **kvalitāti, inovācijām un uzmanību detaļām**, jo zinām, ka labi izstrādāti instrumenti nodrošina labākus rezultātus un lielāku darba komfortu.

Mūsu uzņēmums pirmkārt un galvenokārt ir cilvēki – pieredzējušu inženieru, tehnologu, klientu apkalpošanas speciālistu un ražošanas darbinieku komanda, kas katru dienu strādā, lai uzlabotu mūsu produktus. **Sadarbība, savstarpēja cieņa un centieni sasniegt augstākos standartus** padara mūsu risinājumus novērtētus profesionāļiem visā pasaulē.

Mēs **veidojam nākotni uz stabiliem pamatiem** – gan burtiskā, gan pārnēstā nozīmē. Mēs strādājam pie jaunas galvenās mītnes būvniecības, kurā būs moderna ražošanas halle un biroja telpas, kas paredzētas vēl labākai darba organizācijai un turpmākai attīstībai. Tas ir svarīgs solis mums, kas ļaus palielināt ražošanas jaudu un paplašināt piedāvājumu, lai labāk apmierinātu klientu vajadzības.

Pašlaik mūsu piedāvājumā ir ne tikai **metināšanas galdi un instrumenti**, bet arī **kompleksi metināšanas risinājumi**, piemēram, **metināšanas kapuci un nosūces sistēmas**. Mēs izstrādājam sistēmas, kas nodrošina **efektīvāku, drošāku un ērtāku darbu** darbnīcās un ražotnēs. **Mēs nodrošinām, ka visi mūsu piedāvājuma elementi atbilst augstākajiem kvalitātes un uzticamības standartiem.**

Mēs cenšamies **nepārtraukti attīstīties, meklējam jaunas tehnoloģijas un pastāvīgi uzlabojam savus produktus**. Mēs zinām, ka tikai **inovācijas un atvērtība tirgus vajadzībām** ļauj mums piedāvāt instrumentus, kas patiesi uzlabo metinātāju darbu. **Mēs radām produktus profesionāļiem, kuri novērtē uzticamību, funkcionalitāti un estētiku.**









gpph@gpph.pl



ul. Racławicka 7
39-300 Mielec, Polska



+48/ 573-568-355

2025