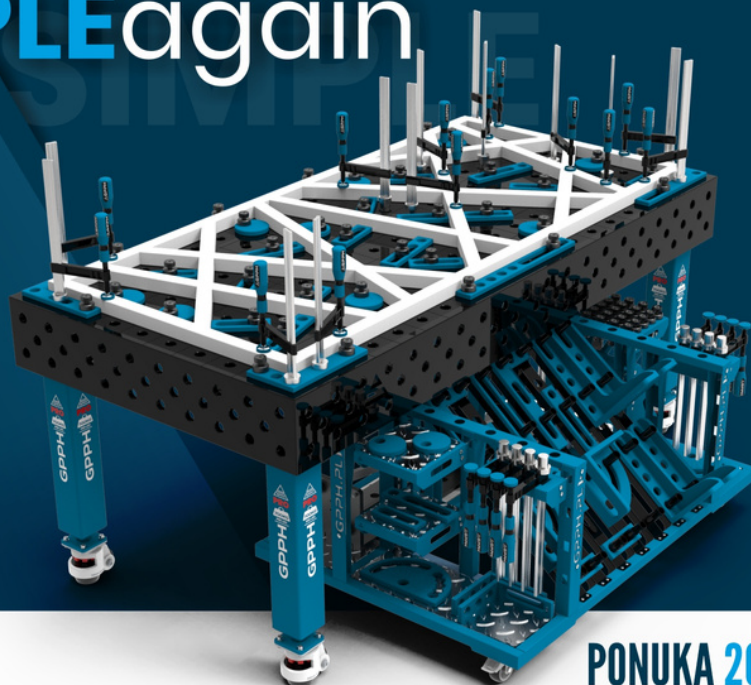


PRODUKTY GPPH

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



make **WELDING**
SIMPLE again



PONUKA 2023

PROFESIONÁLNE ZVÁRACIE STOLY



MADE IN POLAND

OBSAH

1. ZVÁRACIE STOLY – TRADIČNÍ	
◦ série PRO, PLUS a ECO – technické parametre	4
◦ série PRO, PLUS a ECO – rozmery a cenník – stoly na nôžkach	6
◦ série PRO, PLUS a ECO – rozmery a cenník – stoly na kolieskach	7
◦ série PRO, PLUS a ECO – nerezové násadky	8
2. ZVÁRACIE STOLY – NEREZ	
◦ série INOX – technické parametre	9
◦ série INOX – rozmery a cenník – stoly na nôžkach	11
◦ série INOX – rozmery a cenník – stoly na kolieskach	12
3. ZÁVAŽIA ZVÁRACIEHO STOLU	
◦ Váhy tradičných a nerezových zváracích stolov	13
4. ZVÁRACIE STOLY – MODULOVÉ	
◦ série MWT – technické parametre	14
◦ série MWT – rozmery a cenník	15
5. ZVÁRACIE STOLY – MONTÁŽNE	
◦ série BASIC – technické parametre	16
◦ série BASIC – rozmery a cenník – stoly na nôžkach	17
◦ série BASIC – rozmery a cenník – stoly na kolieskach	18
◦ série BASIC – hmotnosti zváracích stolov	19
◦ série DIY – technické parametre a cenník	20
◦ série DIY – sady náradia	21
6. ZVÁRACIE STOLY – ZDVÍHANÉ (s hydraulickým systémom zdvíhania)	
◦ série XWT – technické parametre	22
◦ série XWT – rozmery a cenník	23
7. BRUSIČSKÉ A ZVÁRACIE PRACOVISKO	
◦ série SOG – technické parametre	26
◦ série SOG – technické parametre a cenník	27
8. NÁRADÍ	
◦ Náradie zo série PRO	28
◦ Náradie zo série PLUS	29
◦ Náradie zo série ECO	30
◦ Univerzálne náradie	31
◦ Náradňové vozíky	32
◦ Náradie – cenník	33
◦ Sady náradia	35



ZVÁRACIE STOLY – TRADIČNÍ

série PRO, PLUS a ECO – technické parametre

Tradičné zváracie stoly GPPH sa vyrábajú v troch sériách: PRO, PLUS a ECO. Každá z nich až v 10 verziách rozmerov

Využijete ich všade, kde je potrebná presnosť pri zvaraní. Použijete ich tak pri manuálnom, ako aj robotickom zvaraní. Vaše konštrukcie budú konečne urobené presne, bez zbytočného opravovania!

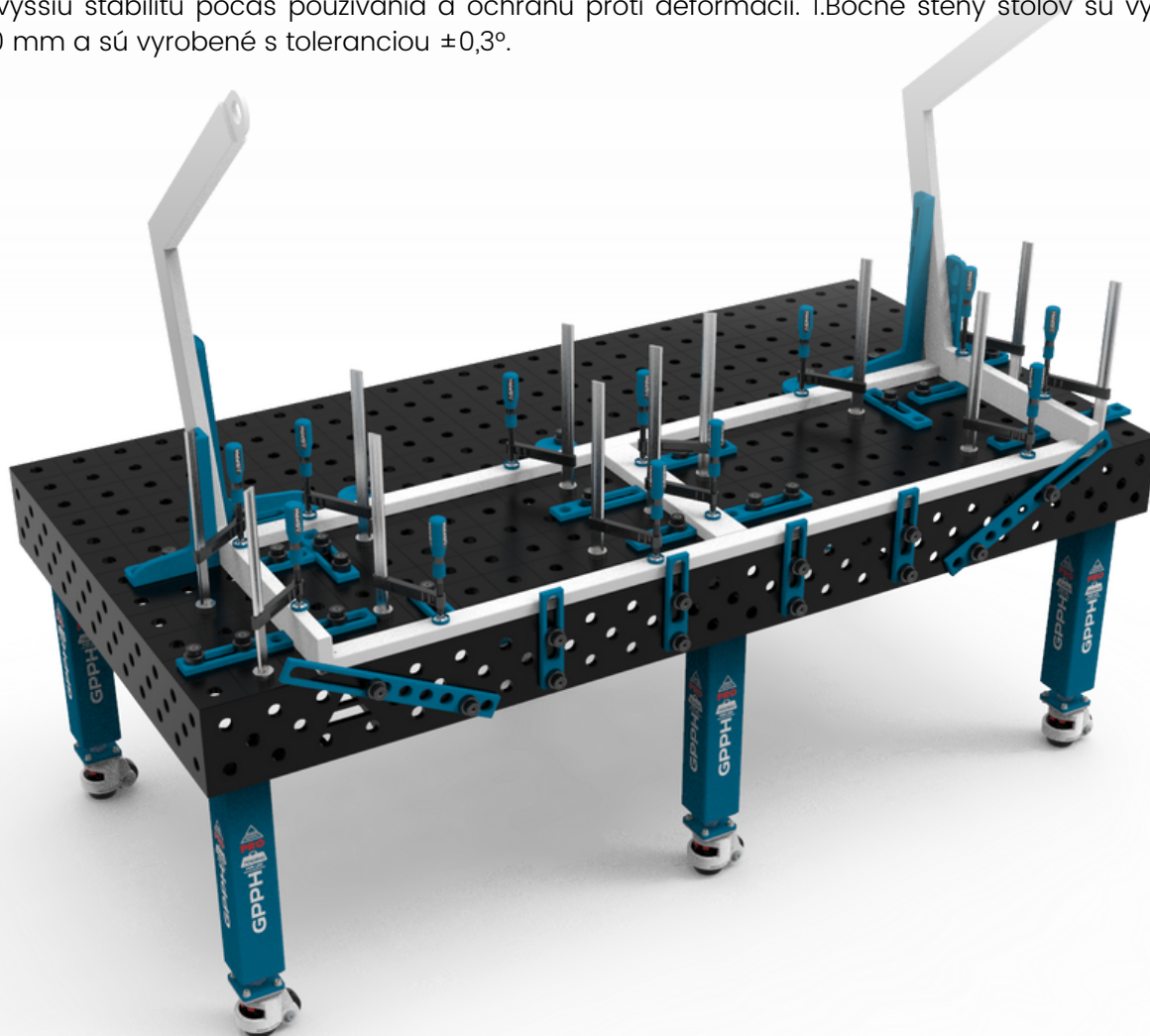
Zaistí tiež ergonomickú a rýchlu prácu pri dodržaní presnosti a opakovateľnosti vyrábaných konštrukcií. Všetky stoly sú vo verzií s nohami na nôžkach alebo na kolieskach – voľba je na Vás!

V závislosti na Vašich preferenciách si môžete zvoliť zváracie stoly PRO, PLUS a ECO so systémami otvorov:

- fi 28 mm v mriežke 100x00 mm
- fi 28 mm v diagonálnej mriežke
- fi 16 mm v mriežke 100x00 mm
- fi 16 mm v diagonálnej mriežke
- fi 16 mm v mriežke 50x50 mm

Stoly sú vyrobené z materiálu S355J2+N v súlade s normou ISO 2768-1. Každá doska stolu je vybavená gravírovaným meradlom. Gravírované meradlo vytvárajú vodorovné a zvislé čiary v mriežke 100x100 mm. Tvorí vzťažný bod pri ukladaní konštrukcie a počas montáže náradí. S použitím meracieho náradia môžete vhodným spôsobom umiestniť svoju konštrukciu tak, aby ste získali vhodný rozmer.

Všetky stoly majú husté rebrovanie, čo zaisťuje perfektne rovný pracovný povrch. 1.Rebrá sú rozmiestnené každých 400 mm v priemere. Masívna a tuhá základňa stolovej dosky zaručuje najvyššiu stabilitu počas používania a ochranu proti deformácii. 1.Bočné steny stolov sú vysoké 200 mm a sú vyrobené s toleranciou $\pm 0,3^\circ$.



ZVÁRACIE STOLY – TRADIČNÍ

série PRO, PLUS a ECO – technické parametre

Pozrite si v nasledujúcej tabuľke, ako sa líši jednotlivé série zváracích stolov GPPH:

PARAMETER	SÉRIA PRO	SÉRIA PLUS	SÉRIA ECO
Tolerancia rovnosti stola (na celej pracovnej doske)*.	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
3 rady otvorov v bočnej stene	✓	✓	✓
Hrúbka stolnej dosky	15 mm	12 mm	8 mm
Zrážané / frézované otvory	✓	✓	✗
Skosené otvory na spodnej strane.	✓	✓	✗
Tolerancia konštrukcie otvorov	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Profil nôh	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Nosnosť	700 kg / noha	500 kg / noha	250 kg / noha
Celková nosnosť stola so 4 nohami	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Celková nosnosť stola so 6 nohami	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Celková nosnosť stola so 8 nohami	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Frézované hrany dosky	✓	✓	✗
Počet rozmerových verzíí	10 verzíí	10 verzíí	10 verzíí

Zváracie stoly zo série PRO, PLUS a ECO sa vyskytujú v rozmeroch: 3000x1480 mm,* 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x600 mm.

Na prácu na zváracích stoloch zo série PRO využijete frézované náradie PRO, a u série PLUS a ECO – náradie zo série PLUS. Vďaka nim vykonáte presne každú plochú 2D a priestorovú 3D konštrukciu. A toto všetko za oveľa kratšiu dobu!

Náradie zo série PRO nájdete na stránke 28, a zo série PLUS na stránke 29.

*za predpokladu, že je stôl správne vyrovnaný.

* Zvárací stôl GPPH 3000x1480 pozostáva z dvoch zváracích stolov GPPH 1500x1480 navzájom spojených.

WELDING TABLES – TRADITIONAL

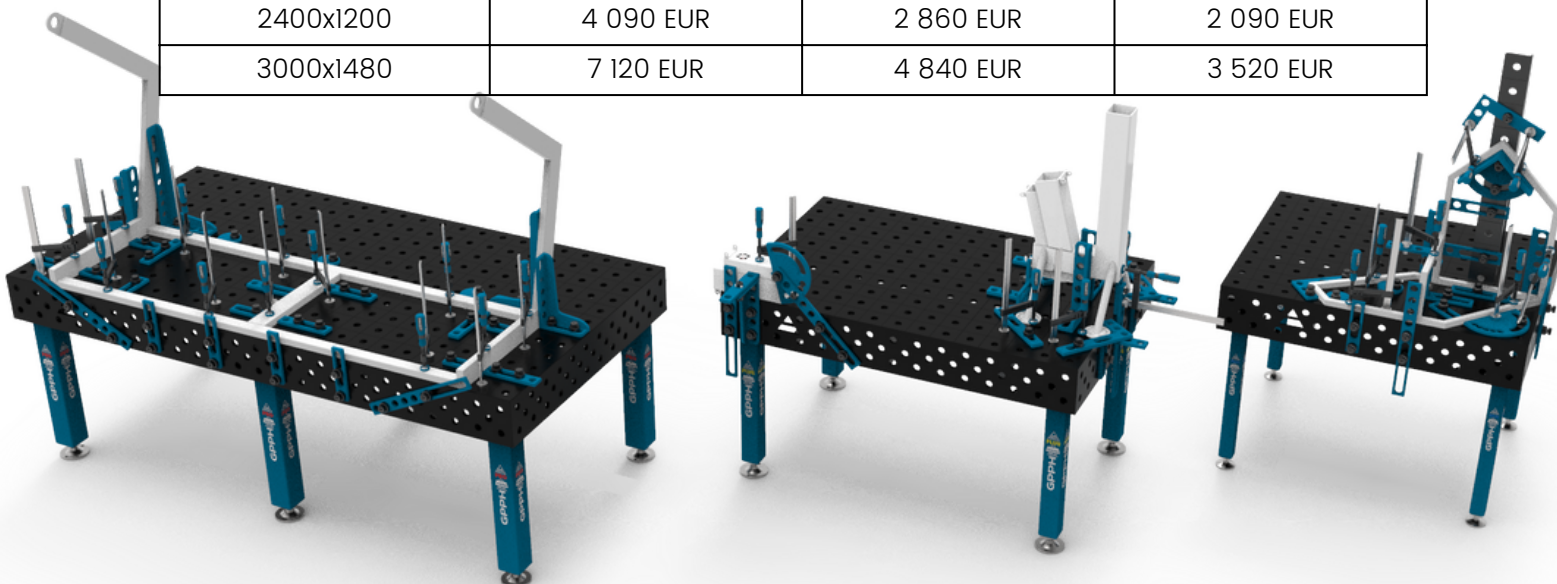
PRO, PLUS, and ECO series – dimensions and price list – tables with legs on feet

Cenník pre stoly s nohami na nôžkach sa systémom otvorov fi 28 mm a fi 16 mm v mriežke 100x100 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane série PRO	Cena bez dane série PLUS	Cena bez dane série ECO
1000x600	1 520 EUR	1 060 EUR	790 EUR
1000x1000	1 760 EUR	1 280 EUR	990 EUR
1200x800	1 790 EUR	1 320 EUR	1 040 EUR
1200x1000	2 140 EUR	1 590 EUR	1 060 EUR
1200x1200	2 360 EUR	1 720 EUR	1 180 EUR
1500x1000	2 630 EUR	1 840 EUR	1 240 EUR
1500x1480	3 070 EUR	2 080 EUR	1 520 EUR
2000x1000	2 860 EUR	2 090 EUR	1 520 EUR
2400x1200	3 620 EUR	2 490 EUR	1 820 EUR
3000x1480	6 140 EUR	4 160 EUR	3 040 EUR

Cenník pre stoly s nohami na nôžkach sa systémom otvorov fi 28 mm i fi 16 mm v diagonálnej mriežke a pre stoly so systémom otvorov fi 16 mm v mriežke 50x50 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane série PRO	Cena bez dane série PLUS	Cena bez dane série ECO
1000x600	1 820 EUR	1 320 EUR	890 EUR
1000x1000	2 070 EUR	1 570 EUR	1 090 EUR
1200x800	2 090 EUR	1 580 EUR	1 180 EUR
1200x1000	2 420 EUR	1 820 EUR	1 220 EUR
1200x1200	2 720 EUR	2 090 EUR	1 470 EUR
1500x1000	2 960 EUR	2 090 EUR	1 420 EUR
1500x1480	3 560 EUR	2 420 EUR	1 760 EUR
2000x1000	3 240 EUR	2 360 EUR	1 730 EUR
2400x1200	4 090 EUR	2 860 EUR	2 090 EUR
3000x1480	7 120 EUR	4 840 EUR	3 520 EUR



ZVÁRACIE STOLY – TRADIČNÍ

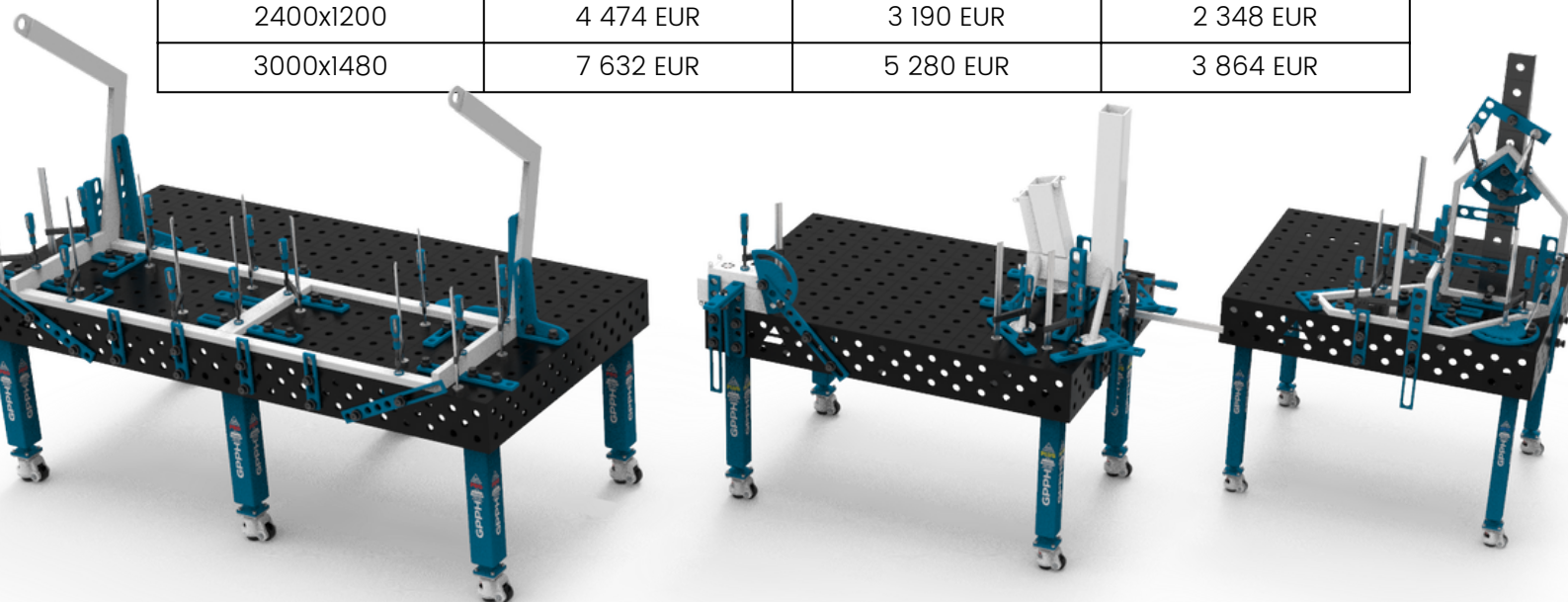
série **PRO**, **PLUS** a **ECO** – rozmery a cenník – stoly na kolieskach

Cenník pre stoly s nohami na kolieskach so systémom otvorov fi 28 mm a fi 16 mm v mriežke 100x100 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane série PRO	Cena bez dane série PLUS	Cena bez dane série ECO
1000x600	1 776 EUR	1 280 EUR	962 EUR
1000x1000	2 016 EUR	1 500 EUR	1 162 EUR
1200x800	2 046 EUR	1 540 EUR	1 212 EUR
1200x1000	2 396 EUR	1 810 EUR	1 232 EUR
1200x1200	2 616 EUR	1 940 EUR	1 352 EUR
1500x1000	2 886 EUR	2 060 EUR	1 412 EUR
1500x1480	3 326 EUR	2 300 EUR	1 692 EUR
2000x1000	3 116 EUR	2 310 EUR	1 692 EUR
2400x1200	4 004 EUR	2 820 EUR	2 078 EUR
3000x1480	6 652 EUR	4 600 EUR	3 384 EUR

Cenník pre stoly s nohami na kolieskach sa systémom otvorov fi 28 mm i fi 16 mm v diagonálnej mriežke a pre stoly so systémom otvorov fi 16 mm v mriežke 50x50 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane série PRO	Cena bez dane série PLUS	Cena bez dane série ECO
1000x600	2 076 EUR	1 540 EUR	1 062 EUR
1000x1000	2 326 EUR	1 790 EUR	1 262 EUR
1200x800	2 346 EUR	1 800 EUR	1 352 EUR
1200x1000	2 676 EUR	2 040 EUR	1 392 EUR
1200x1200	2 976 EUR	2 310 EUR	1 642 EUR
1500x1000	3 216 EUR	2 310 EUR	1 592 EUR
1500x1480	3 816 EUR	2 640 EUR	1 692 EUR
2000x1000	3 496 EUR	2 580 EUR	1 902 EUR
2400x1200	4 474 EUR	3 190 EUR	2 348 EUR
3000x1480	7 632 EUR	5 280 EUR	3 864 EUR



ZVÁRACIE STOLY – TRADIČNÍ

série PRO, PLUS a ECO – nerezové násadky

Pre každý zvárací stôl zo série PRO, PLUS a ECO môžete kúpiť násadku z nerezovej oceli s hrúbkou 1 mm.

Pre zmenu tradičného zváracieho stolu GPPH na ideálny stôl na zváranie z nerezovej oceli, stačí na neho umiestniť násadku.

Systémy násadky z nerezovej oceli sú rovnaké, ako systémy otvorov zváracích stolov GPPH.

Cenník násadiet z nerezovej oceli pre stoly so systémom otvorov fi 28 mm a fi 16 mm v mriežke 100x100 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane
1000x600	114 EUR
1000x1000	154 EUR
1200x800	154 EUR
1200x1000	178 EUR
1200x1200	199 EUR
1500x1000	215 EUR
1500x1480	246 EUR
2000x1000	274 EUR
2400x1200	372 EUR

Cenník násadiet z nerezovej oceli pre stoly so systémom otvorov fi 28 mm i fi 16 mm v diagonálnej mriežke a pre stoly so systémom otvorov fi 16 mm v mriežke 50x50 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane
1000x600	119 EUR
1000x1000	162 EUR
1200x800	162 EUR
1200x1000	189 EUR
1200x1200	214 EUR
1500x1000	226 EUR
1500x1480	262 EUR
2000x1000	292 EUR
2400x1200	392 EUR

ZVÁRACIE STOLY – NEREZOVÁ OCEĽ

série INOX – technické parametre

Naša ponuka zahŕňa aj tradičné zváracie stoly GPPH INOX, ktoré sú k dispozícii v sériách pracovných dosiek **PRO (15 mm) a **PLUS** (12 mm). Každá z nich až v 10 rozmerových variantoch.**

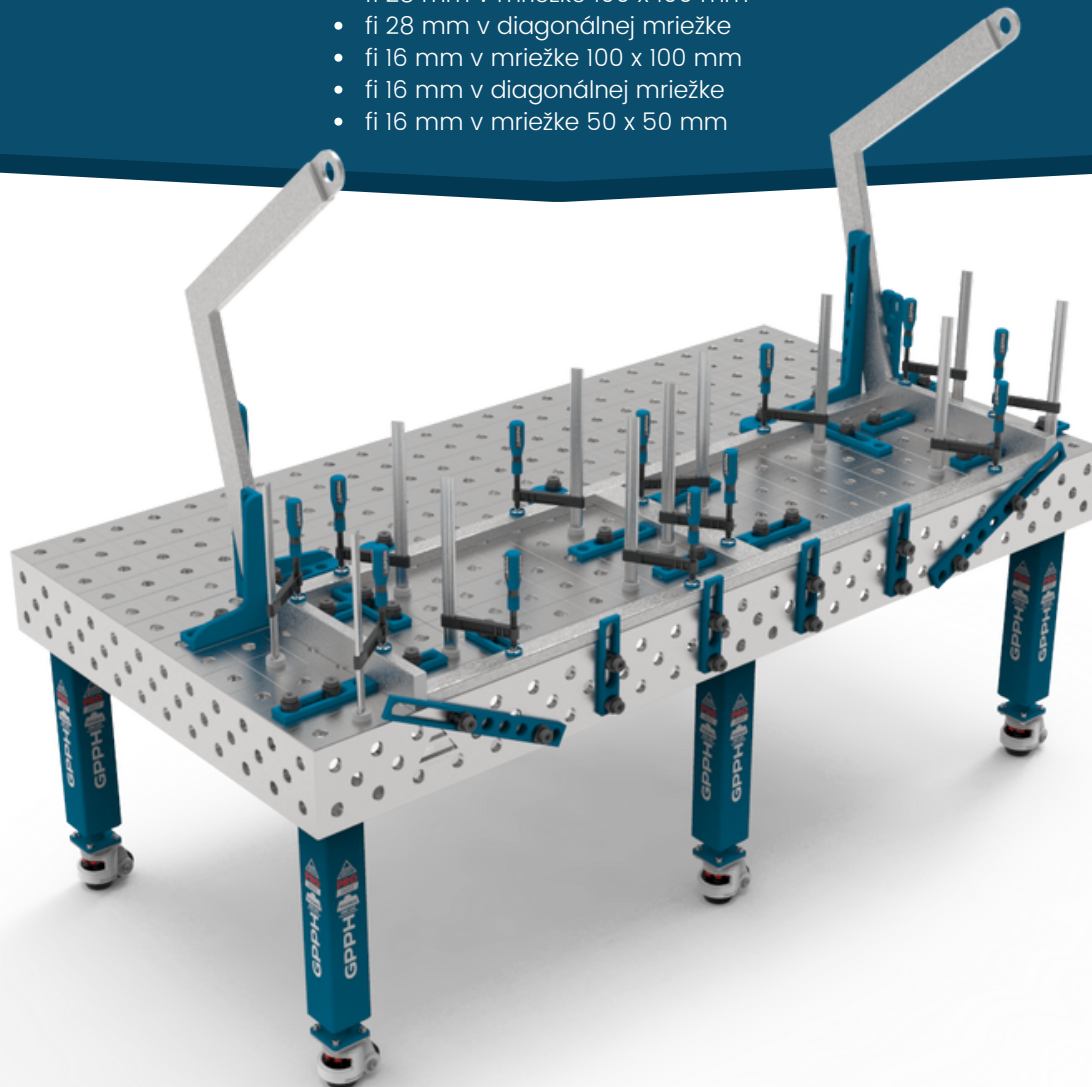
Zváracie stoly z nehrdzavejúcej ocele zo série INOX sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele triedy 1.4301, ktorá má lepšiu elektrickú vodivosť ako bežná oceľ – elektrický odpor pri 20 °C = 0,73 (Ω mm²)/m. Využijete ich všade tam, kde sa vyžaduje presné zváranie nehrdzavejúcej ocele.

Zváracie stoly z nehrdzavejúcej ocele sa vyznačujú vysokou kvalitou spracovania a odolnosťou proti opotrebovaniu. Sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele s vysokým obsahom chrómu, čo zabezpečuje ich trvanlivosť a odolnosť proti korózii. So zváracími stolmi GPPH INOX sa pri zvaraní konštrukcií z nehrdzavejúcej ocele nemusíte obávať zrážania železa a korózie.

Pri použití stolov INOX budú vaše konštrukcie vyrobené presne a precízne, bez potreby opráv a úprav. Stoly zabezpečujú ergonomickú a efektívnu prácu pri zachovaní vysokej kvality a opakovateľnosti vyrábaných konštrukcií. Okrem toho je sortiment stolov INOX k dispozícii aj s nohami na nožičkách alebo s kolieskami – takže si môžete dokonale prispôsobiť stôl, aby vyhovoval vašim potrebám.

V závislosti na vašich preferenciách si môžete vybrať zváracie stoly INOX s doskami série **PRO** alebo **PLUS** so štandardnými otvormi:

- $\varnothing$ 28 mm v mriežke 100 x 100 mm
- $\varnothing$ 28 mm v diagonálnej mriežke
- $\varnothing$ 16 mm v mriežke 100 x 100 mm
- $\varnothing$ 16 mm v diagonálnej mriežke
- $\varnothing$ 16 mm v mriežke 50 x 50 mm



ZVÁRACIE STOLY – NEREZOVÁ OCEĽ

série INOX – technické parametre

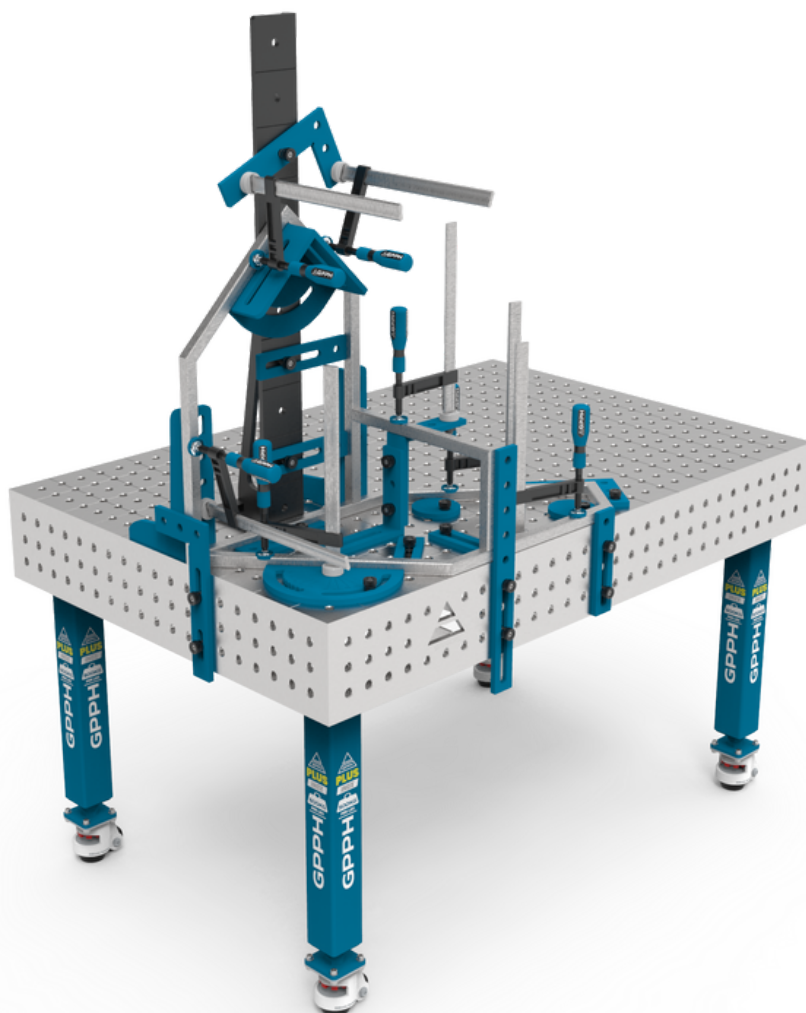
Každá stolová doska verzie INOX má vygravírovanú stupnicu (viac informácií o vygravírovanej stupnici nájdete na strane 4). Rovnako ako pri tradičných zváracích stoloch majú aj stolové dosky **robustné a husté rebrovanie**, vďaka ktorému je **pracovná plocha dokonale rovná** (tolerancia rovinnosti $\pm 0,3$ mm na celej ploche stolovej dosky). Rebrá sú rozmiestnené každých 400 mm v priemere. Pevná a tuhá konštrukcia stolovej dosky zabezpečuje maximálnu stabilitu počas používania a chráni pred deformáciou. Výška bočných stien stolov je 200 mm a sú vyrobené s toleranciou $\pm 0,3^\circ$.

Pri práci na zváracích stoloch INOX s doskami série **PRO** sa používajú frézovacie nástroje série **PRO**, zatiaľ čo pre dosky série **PLUS** sa používajú nástroje série **PLUS**. Pri práci na stoloch INOX môžete používať štandardné nástroje GPPH, pretože sú povrchovo upravené práškovou farbou. S našimi nástrojmi budete môcť presne vyrobiť akúkoľvek rovinnú alebo trojrozmernú konštrukciu za podstatne kratší čas!

Nástroje série **PRO** nájdete na strane 28 a série **PLUS** na strane 29.

* Porovnanie sérií pracovných dosiek **PRO** a **PLUS** nájdete na strane 5.

Zváracie stoly série INOX s pracovnými doskami série PRO a PLUS sú k dispozícii vo veľkostiach: 3000 x 1480 mm*, 2400 x 1200 mm, 2000 x 1000 mm, 1500 x 1480 mm, 1500 x 1000 mm, 1200 x 1200 mm, 1200 x 1000 mm, 1200 x 800 mm, 1000 x 1000 mm, 1000 x 600 mm.



* Zvárací stôl GPPH 3000x1480 pozostáva z dvoch zváracích stolov GPPH 1500x1480 navzájom spojených.

ZVÁRACIE STOLY – NEREZOVÁ OCEĽ

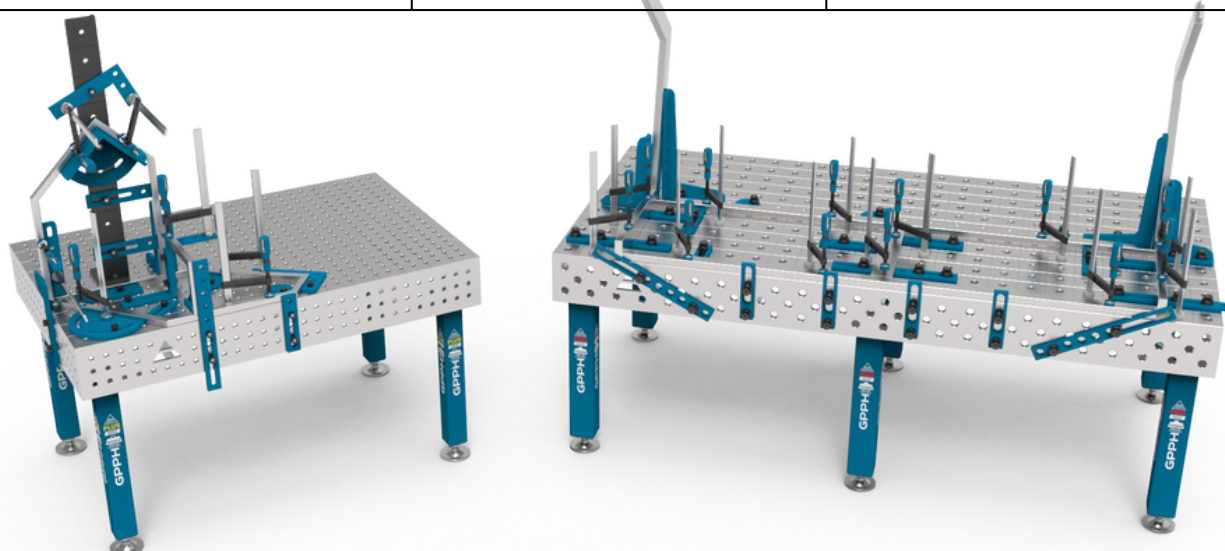
série INOX – rozmery a cenník – stoly na nôžkach

Cenník pre stoly INOX s nohami na nôžkach sa systémom otvorov fi 28 mm a fi 16 mm v mriežke 100x100 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane série PRO	Cena bez dane série PLUS
1000x600	4 120 EUR	2 990 EUR
1000x1000	5 860 EUR	3 990 EUR
1200x800	5 540 EUR	3 890 EUR
1200x1000	6 490 EUR	4 520 EUR
1200x1200	7 290 EUR	5 090 EUR
1500x1000	7 720 EUR	5 320 EUR
1500x1480	10 160 EUR	6 990 EUR
2000x1000	9 590 EUR	6 590 EUR
2400x1200	12 790 EUR	8 740 EUR
3000x1480	20 320 EUR	13 980 EUR

Cenník pre stoly INOX s nohami na nôžkach sa systémom otvorov fi 28 mm i fi 16 mm v diagonálnej mriežke a pre stoly so systémom otvorov fi 16 mm v mriežke 50x50 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane série PRO	Cena bez dane série PLUS
1000x600	4 540 EUR	3 520 EUR
1000x1000	6 290 EUR	4 540 EUR
1200x800	5 990 EUR	4 290 EUR
1200x1000	6 990 EUR	4 990 EUR
1200x1200	7 820 EUR	5 590 EUR
1500x1000	8 260 EUR	5 860 EUR
1500x1480	10 690 EUR	7 540 EUR
2000x1000	10 190 EUR	7 160 EUR
2400x1200	13 460 EUR	9 390 EUR
3000x1480	21 380 EUR	15 080 EUR



ZVÁRACIE STOLY – NEREZOVÁ OCEĽ

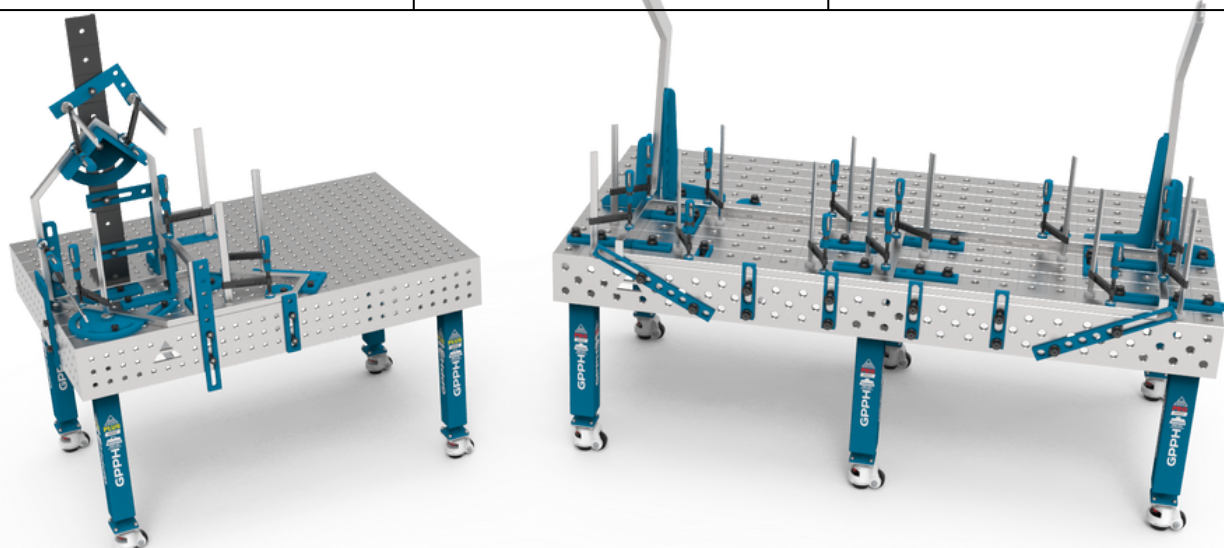
rozmery a cenník – stoly na kolieskach

Cenník pre stoly INOX s nohami na kolieskach so systémom otvorov fi 28 mm a fi 16 mm v mriežke 100x100 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane série PRO	Cena bez dane série PLUS
1000x600	4 376 EUR	3 210 EUR
1000x1000	6 116 EUR	4 210 EUR
1200x800	5 796 EUR	4 110 EUR
1200x1000	6 746 EUR	4 740 EUR
1200x1200	7 546 EUR	5 310 EUR
1500x1000	7 976 EUR	5 540 EUR
1500x1480	10 416 EUR	7 210 EUR
2000x1000	9 846 EUR	6 810 EUR
2400x1200	13 174 EUR	9 070 EUR
3000x1480	20 832 EUR	14 420 EUR

Cenník pre stoly INOX s nohami na kolieskach sa systémom otvorov fi 28 mm i fi 16 mm v diagonálnej mriežke a pre stoly so systémom otvorov fi 16 mm v mriežke 50x50 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane série PRO	Cena bez dane série PLUS
1000x600	5 616 EUR	4 436 EUR
1000x1000	7 366 EUR	5 456 EUR
1200x800	7 066 EUR	5 206 EUR
1200x1000	8 066 EUR	5 906 EUR
1200x1200	8 896 EUR	6 506 EUR
1500x1000	9 336 EUR	6 776 EUR
1500x1480	11 766 EUR	8 456 EUR
2000x1000	11 266 EUR	8 076 EUR
2400x1200	15 074 EUR	10 764 EUR
3000x1480	23 532 EUR	16 912 EUR

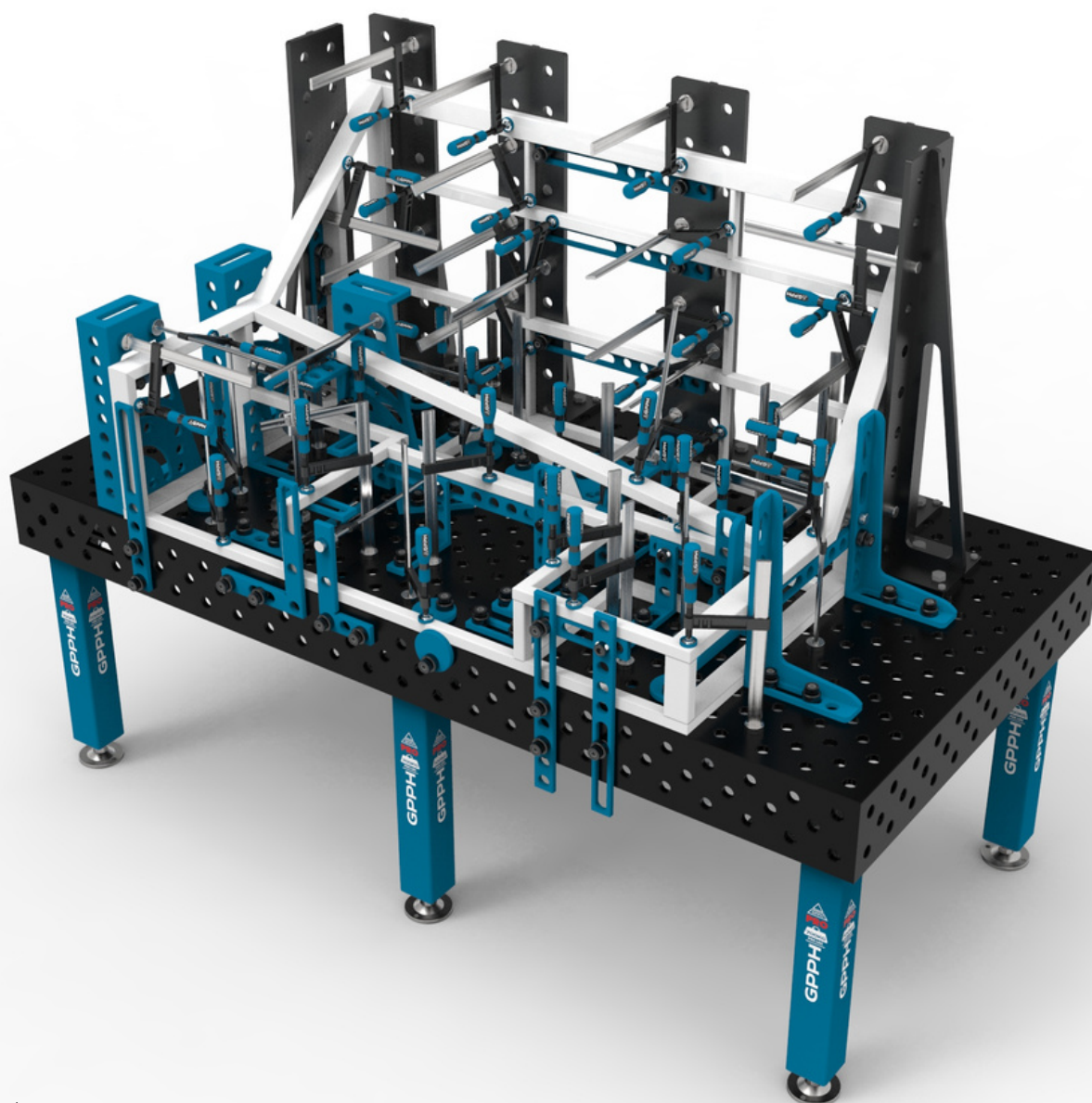


ZÁVAŽIA ZVÁRACIEHO STOLU

Váhy tradičných a nerezových zváracích stolov

Hmotnosti tradičných a nerezových zváracích stolov GPPH*:

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



*toto sú približné hodnoty

ZVÁRACIE STOLY – MODULOVÉ

série MWT – technické parametre

Modulové zváracie stoly GPPH sa vyskytujú v dvoch variantoch prevedenia pracovnej dosky:

- **materiál: S355J2+N**
- **materiál: nástrojová oceľ obrábaná: nitridáciou + oxidáciou**

Doska modulových stolov sa skladá z frézovaných, posuvných dosák hrubých 15 mm a vďaka nastavení ich povrchu získate perfektnú rovinu. Sú vykonané v systéme otvorov $\varnothing$ 28 mm v mriežke 100x100 mm.

Majú frézované a zrážané otvory uľahčujúce namontovanie nástrojov. Modulové stoly sú kompatibilné s náradím zo série PRO (viac: str. 28). Okrem toho konštrukcia našich modulových stolov umožňuje zvýšiť počet miest upevnenia náradia v štrbinách medzi dielmi pracovnej dosky – zvýšená ergonómia pri výkone práce.

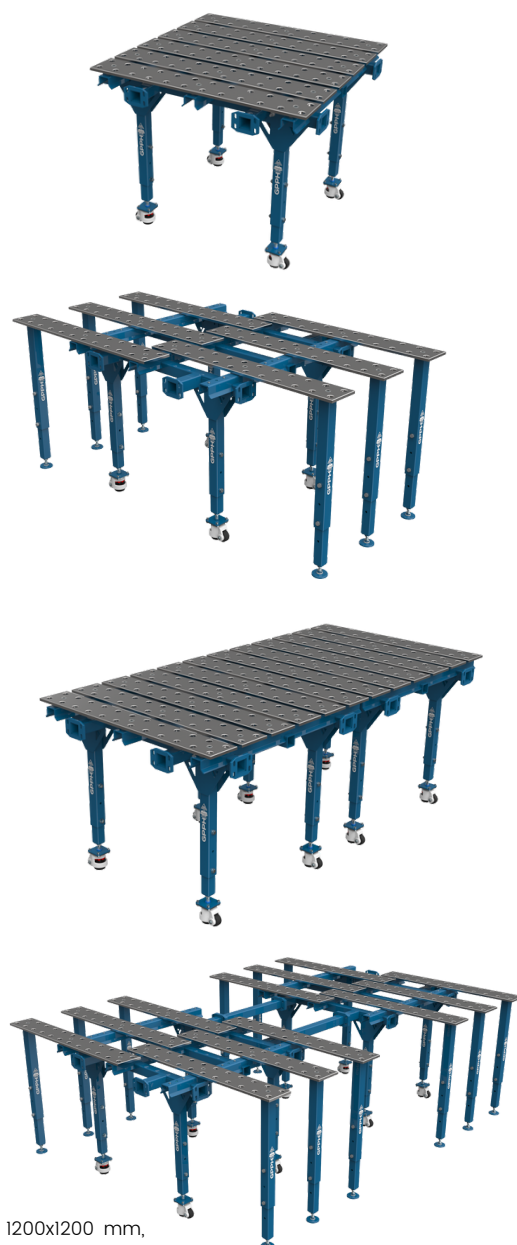
Modulové stoly majú kolesa so stopkou v základniach nôh, s nosnosťou 250 kg na nohu.

Vo verziách rozkladaných modulových stolov sa vyskytujú nastaviteľné podpory v prídavných nohách. Výška stolov sa dá nastavovať v rozsahu 850 mm – 1150 mm, P=50 mm.

Za účelom získania väčšej pracovnej plochy môžete stoly spojovať dohromady. Máte aj možnosť nakúpiť bočné dosky.

Modulové zváracie stoly GPPH to sú:

- **JEDNODUCHÉ STOLY** – máme v ponuke tri štandardné verzie rozmerov. Tieto sú perfektné na výrobu malých konštrukcií alebo sa používajú ako základ pre neobmedzené rozostavanie plochy zváračského pracoviska. Vyskytujú sa v troch verziách rozmerov: 1000x1000, 1200x1200, 1600x1500.
- **JEDNODUCHÉ ROZKLADACIE STOLY** – každý jednoduchý stôl z našej ponuky je možné rozložiť vďaka posuvným doskám a použitiu prídavných nôh. Vyskytujú sa v troch verziách rozmerov: 1770x1000, 2170x1200, 2670x1600.
- **DVOJITÉ STOLY** – najpopulárnejšie sú tandemové zostavy skladajúce sa z dvoch jednoduchých stolov. Konštrukcia stolov umožňuje rozostavanie každým smerom. Dvojité stoly, rovnako ako iné druhy modulových zváracích stolov sa vyskytujú v troch verziách rozmerov: 2000x1000, 2400x1200, 3200x1500.
- **ZOSTAVY S VEĽKOU PLOCHOU** – zostavy sú dva spojené dohromady s použitím spojok rozložené modulové stoly. Je to ideálne riešenie pre priestorové konštrukcie. Vyskytujú sa v troch verziách rozmerov: 2630x1770, 3030x2170, 4000x2670.

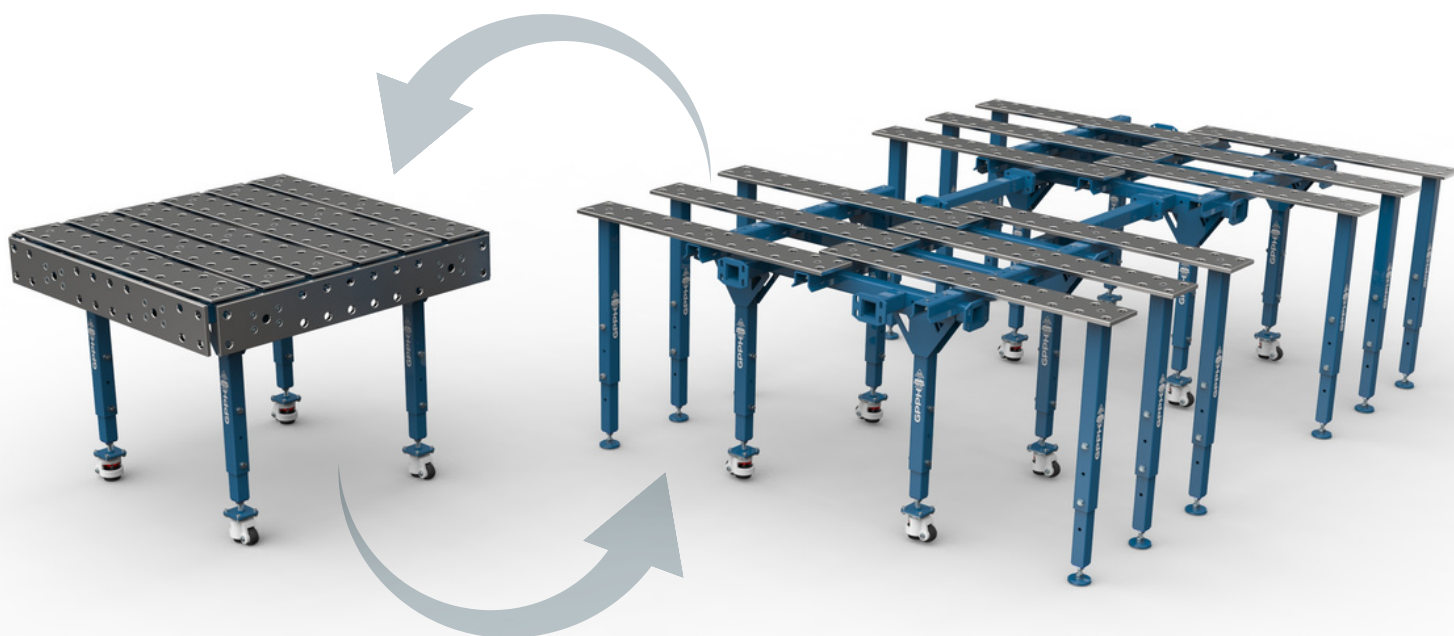


*na vizualizáciách vedľa sú prezentované modulové zváracie stoly. Zhora: jednoduchý stôl s rozmermi 1200x1200 mm, jednoduchý rozkladací stôl s rozmermi 2170x1200 mm, Dvojité stôl s rozmermi 2400x1200 mm a zostava s veľkou plochou s rozmermi 2170x3030 mm. Všetky stoly na vizualizáciách majú dosky vyrobené z ocele S355J2+N.

ZVÁRACIE STOLY – MODULOVÉ

série MWT – rozmery a cenník

Rozmery [mm]	Materiál dosák : S355J2+N	Materiál vrchných dosiek: nástrojová ocel' podrobená nasledujúcim procesom úpravy: nitridácia + oxidácia
JEDNODUCHÉ STOLY		
1000x1000	2 040 EUR	3 660 EUR
1200x1200	2 260 EUR	4 360 EUR
1600x1500	2 570 EUR	5 670 EUR
EXTENDABLE SINGLE TABLE		
1770x1000	2 220 EUR	3 670 EUR
2170x1200	2 480 EUR	4 570 EUR
2670x1600	2 880 EUR	5 990 EUR
DOUBLE TABLE		
2000x1000	4 080 EUR	7 320 EUR
2400x1200	4 520 EUR	8 720 EUR
3200x1500	5 140 EUR	11 340 EUR
SET WITH A LARGE WORK SURFACE		
2630x1770	4 290 EUR	7 160 EUR
3030x2170	4 700 EUR	8 890 EUR
4000x2670	5 300 EUR	11 490 EUR
SET OF SIDE PLATES		
Sady bočných dosák pre modulový jednoduchý stôl s rozmermi 1000x1000	450 EUR	1 460 EUR
Sady bočných dosák pre modulový jednoduchý stôl s rozmermi 1200x1200	490 EUR	1 820 EUR
Sady bočných dosák pre modulový jednoduchý stôl s rozmermi 1600x1500	530 EUR	2 140 EUR



ZVÁRACIE STOLY – MONTÁŽNE

série **BASIC** – technické parametre

KDE VYUŽIJETE ZVÁRACÍ STÔL **BASIC**? VŠADE, KDE JE POTREBNÁ PRI ZVÁRANÍ PRECÍZNA PRESNOSŤ.

Je bezvýznamné, či zvárate manuálne klasickým spôsobom, alebo využívate pri práci zvaracie roboty – Stoly BASIC budú pre vás ideálne! Konečne budú vaše konštrukcie spravené presne, **bez** zbytočného opravovania!

Pokiaľ pri svojej práci používate zvarací robot, máme pre vás perfektné riešenie! Zvarací stôl BASIC sa výborne osvedčí ako základňa robotizovaných zvaracích pracovísk, ale aj meračích pracovísk. Na takéto práce sa nevyužívajú bočné steny, a tak Zvarací stôl BASIC splňuje všetky potreby, a pri tom je z hľadiska ceny atraktívnejší ako tradičné zvaracie stoly s bočnými stenami.

S použitím frézovaného náradia zo série PLUS (pozri str. 29) si postavíte vhodné a ľahké na obsluhu pracovisko na výrobu jedinečných plochých aj priestorových konštrukcií.

Stoly BASIC majú:

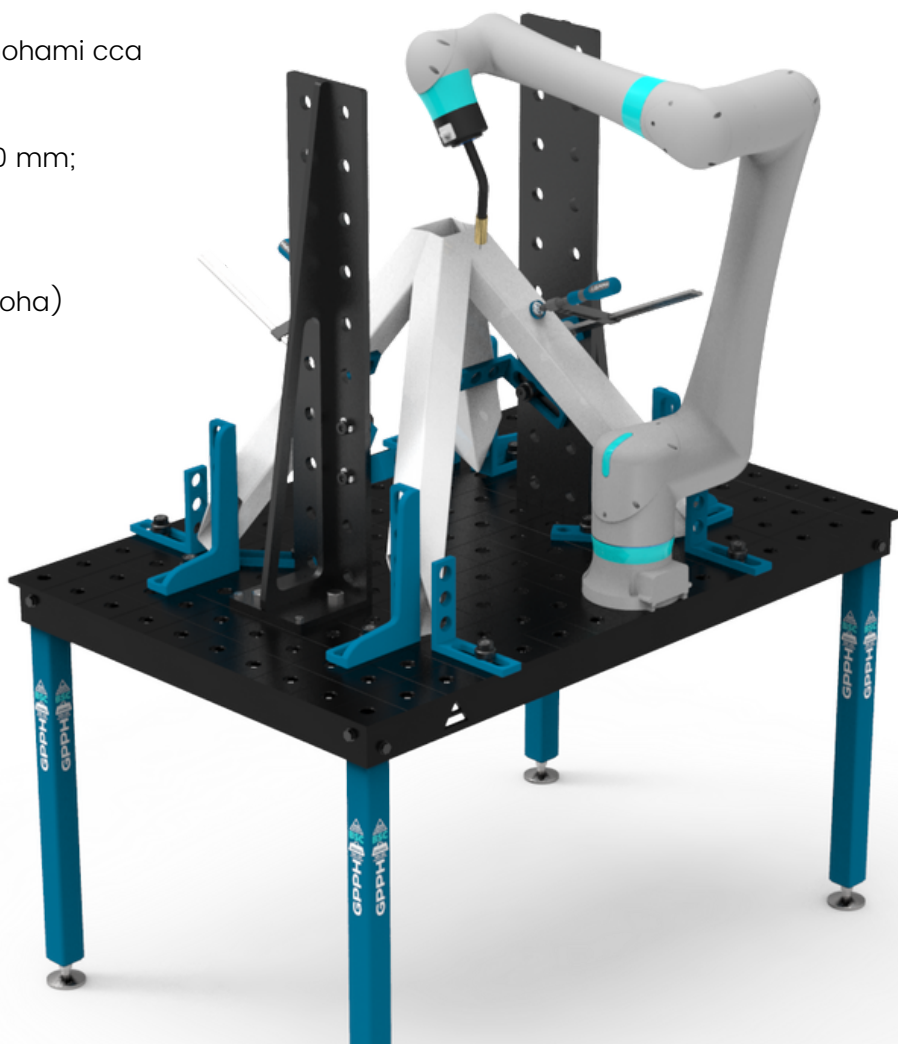
- Dokonale rovný pracovný povrch [$\pm 0,3$ mm na celej pracovnej ploche];
- Pevnú a tuhú spodnú konštrukciu stolovej dosky s výškou 80 mm;
- Skosené a vyfrézované otvory pre ľahké namontovanie nástrojov s toleranciou $+0,05$ mm;
- Gravírovanú stupnicu v mriežke 100 x 100 mm;
- Vyrobené z materiálu S355J2+N podľa normy ISO 2768-1;
- Nastavenie výšky so štandardnými nohami cca 880–930 mm;
- Všetky stoly sú vystužené rebrami v umiestnených priemeru každých 400 mm;
- Skosené hrany hornej dosky stolu;
- Stolovú dosku o hrúbke 12 mm;
- Nohy z profilu 60 x 60 mm;
- Nosnosť stola do 1 500 kg (250 kg/noha)

BASIC sa vyrábajú v systémoch otvorov:

- $\varnothing 28$ mm v mriežke 100 x 100 mm;
- $\varnothing 16$ mm v mriežke 100x100 mm;
- $\varnothing 16$ mm v mriežke 50x50 mm;
- $\varnothing 16$ mm v mriežke uhlopriečky.

Zvaracie stoly BASIC sú dostupné v rozmeroch:

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



ZVÁRACIE STOLY – MONTÁŽNE

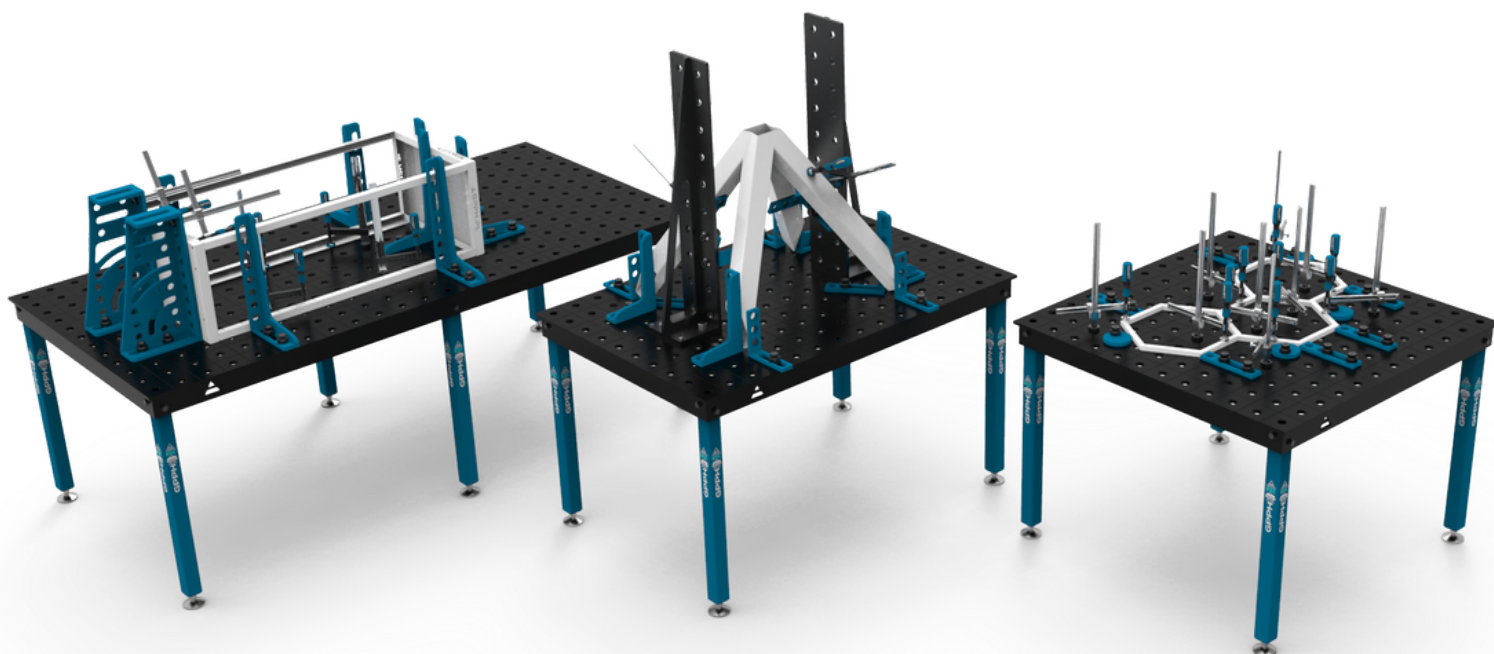
série **BASIC** – rozmery a cenník – stoly na nôžkach

Cenník pre stoly s nohami na nôžkach sa systémom otvorov $\varnothing$ 28 mm a $\varnothing$ 16 mm v mriežke 100x100 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane
1000x600	760 EUR
1000x1000	980 EUR
1200x800	940 EUR
1200x1000	1 060 EUR
1200x1200	1 190 EUR
1500x1000	1 220 EUR
1500x1480	1 590 EUR
2000x1000	1 490 EUR
2400x1200	1 990 EUR

Cenník pre stoly s nohami na nôžkach sa systémom otvorov $\varnothing$ 28 mm i $\varnothing$ 16 mm v diagonálnej mriežke a pre stoly so systémom otvorov $\varnothing$ 16 mm v mriežke 50x50 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane
1000x600	860 EUR
1000x1000	1 070 EUR
1200x800	1 060 EUR
1200x1000	1 190 EUR
1200x1200	1 290 EUR
1500x1000	1 340 EUR
1500x1480	1 720 EUR
2000x1000	1 640 EUR
2400x1200	2 140 EUR



ZVÁRACIE STOLY – MONTÁŽNE

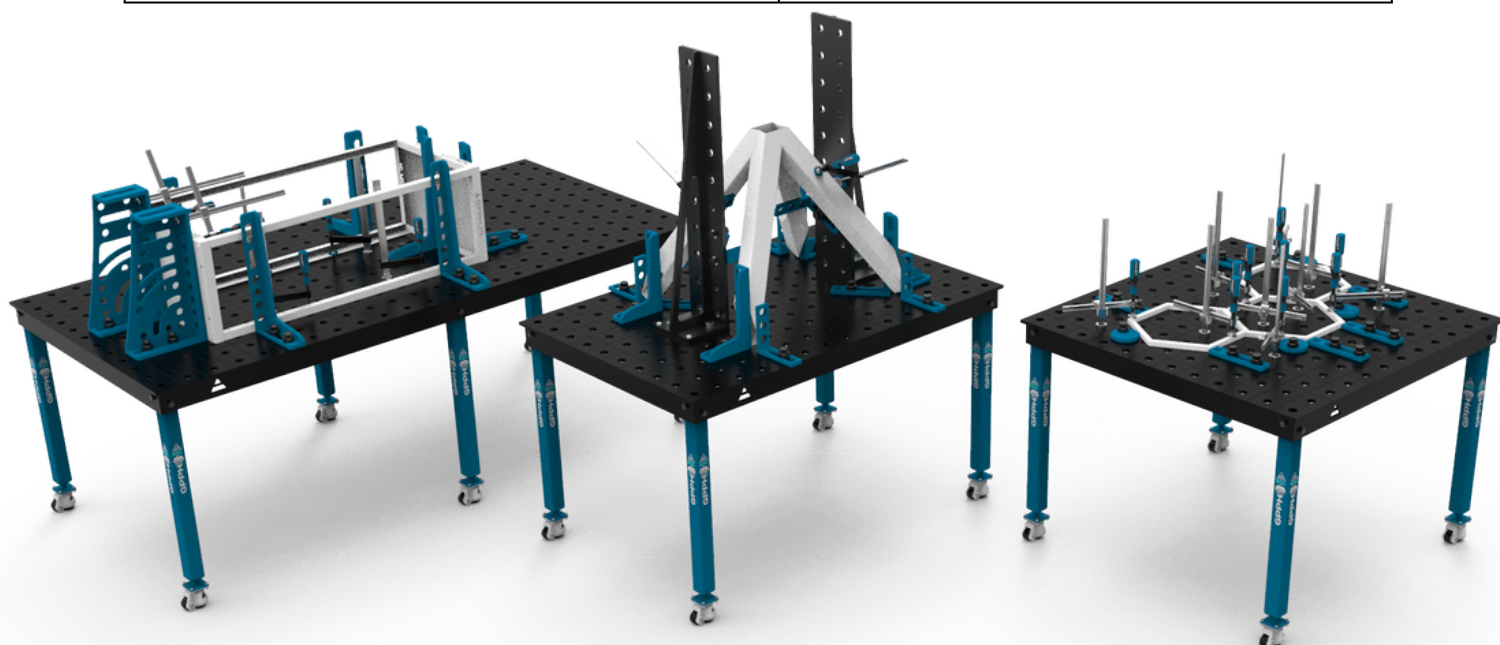
série **BASIC** – rozmery a cenník – stoly na kolieskach

Cenník pre stoly s nohami na kolieskach so systémom otvorov fi 28 mm a fi 16 mm v mriežke 100x100 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane
1000x600	932 EUR
1000x1000	1 152 EUR
1200x800	1 112 EUR
1200x1000	1 232 EUR
1200x1200	1 362 EUR
1500x1000	1 392 EUR
1500x1480	1 762 EUR
2000x1000	1 662 EUR
2400x1200	2 248 EUR

Cenník pre stoly s nohami na kolieskach sa systémom otvorov fi 28 mm i fi 16 mm v diagonálnej mriežke a pre stoly so systémom otvorov fi 16 mm v mriežke 50x50 mm:

Rozmer dosky stolu [mm]	Cena bez dane
1000x600	1 032 EUR
1000x1000	1 242 EUR
1200x800	1 232 EUR
1200x1000	1 362 EUR
1200x1200	1 462 EUR
1500x1000	1 512 EUR
1500x1480	1 892 EUR
2000x1000	1 812 EUR
2400x1200	2 398 EUR

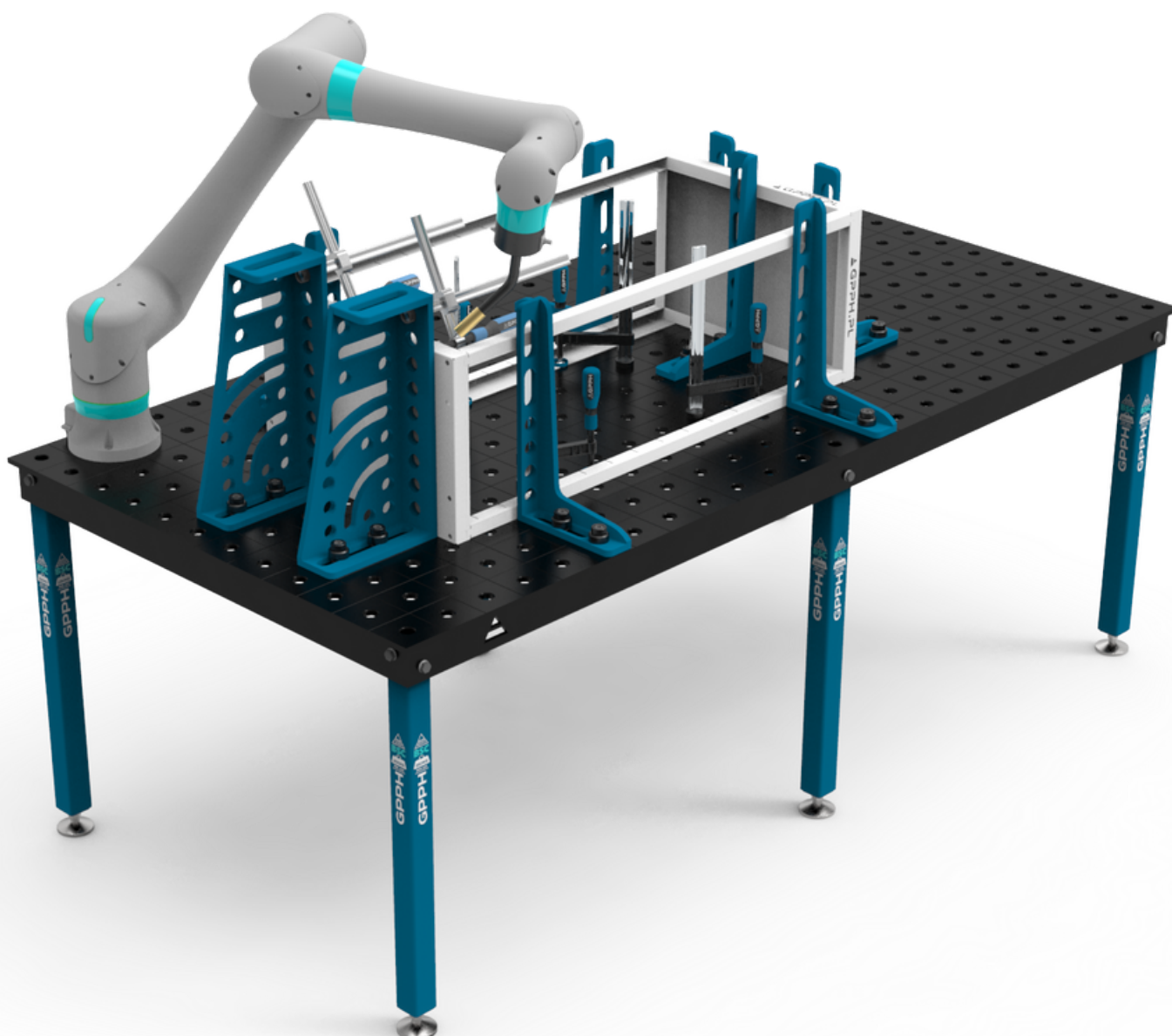


ZVÁRACIE STOLY – MONTÁŽNE

série **BASIC** – hmotnosti zváracích stolov

Hmotnosti zváracích stolov GPPH zo série BASIC*:

Rozmer dosky stolu [mm]	Hmotnosť
1000x600	110 kg
1000x1000	160 kg
1200x800	150 kg
1200x1000	180 kg
1200x1200	200 kg
1500x1000	220 kg
1500x1480	300 kg
2000x1000	280 kg
2400x1200	390 kg



*toto sú približné hodnoty

ZVÁRACIE STOLY – MONTÁŽNE

série **DIY** – technické parametre a cenník

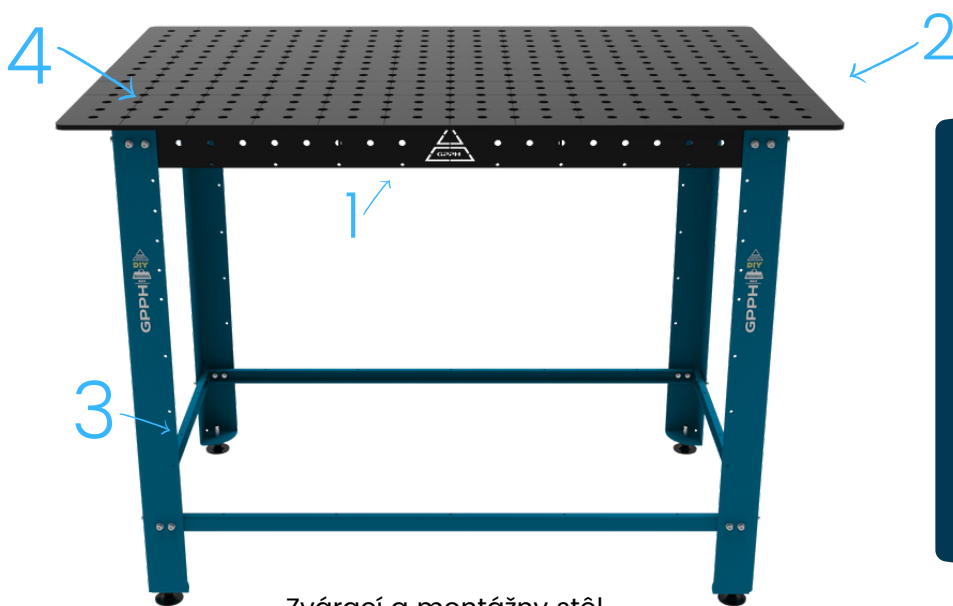
Zvárací a montážny stôl DIY má rozmery 1200x800 mm a vyskytuje sa vo verzii otvorov $\varnothing 16$ mm v mriežke 50x50 mm. Otvory majú toleranciu vykonania $\pm 0,1$ mm. Má gravírované meradlo v mriežke 100x100 mm. Výška stolu je 880 mm. Zvárací a montážny stôl DIY je vyrobený z materiálu S355J2+N.

Stoly DIY majú husté rebrovanie, čo zaisťuje, že sú perfektne rovné. Sú perfektne rovné [$\pm 0,5$ mm na celú pracovnú dosku]. Sú vybavené výkyvnými nôžkami, ktoré vyrovnávajú nerovnosti podlahy.

Doska stolu DIY je silná 8 mm. Maximálna nosnosť stolu je 500 kg, jeho hmotnosť je cca 90 kg. Výrobok sa výborne hodí nie len zváračom, ale aj remeselníkom, truhlárom, automechanikom, ako pomocný stôl pre stroje CNC a tak isto do rôznych ďalších dielni.

So stolmi DIY je kompatibilné náradie zo série PLUS upevňované s použitím nastaviteľného držiaku 19-22 ECO/PLUS (pozrite sa na náradí na stránke 30).

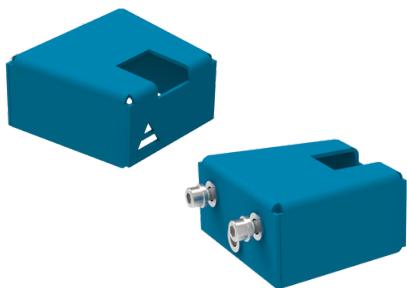
ZVÁRACÍ A MONTÁŽNY STÔL **DIY** SA SKLADÁ Z:



Zvárací a montážny stôl
DIY netto cena: 760 EUR

1. Kovového pevného rámu vystuženého rebrami
2. Pracovného stola s hrúbkou 8 [mm] z ocele S355J2+N
3. Nôh vybavených výkyvnými päťkami na vyrovnávanie nerovností podlahy
4. Gravírovaného meradla v mriežke 100x100 [mm] a montážnych otvorov v systéme 16, v mriežke 50x50

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO PRE ZVÁRACÍ A MONTÁŽNY STÔL **DIY**:



Adaptér ku policiam na náradie: 11,40 EUR / ks.



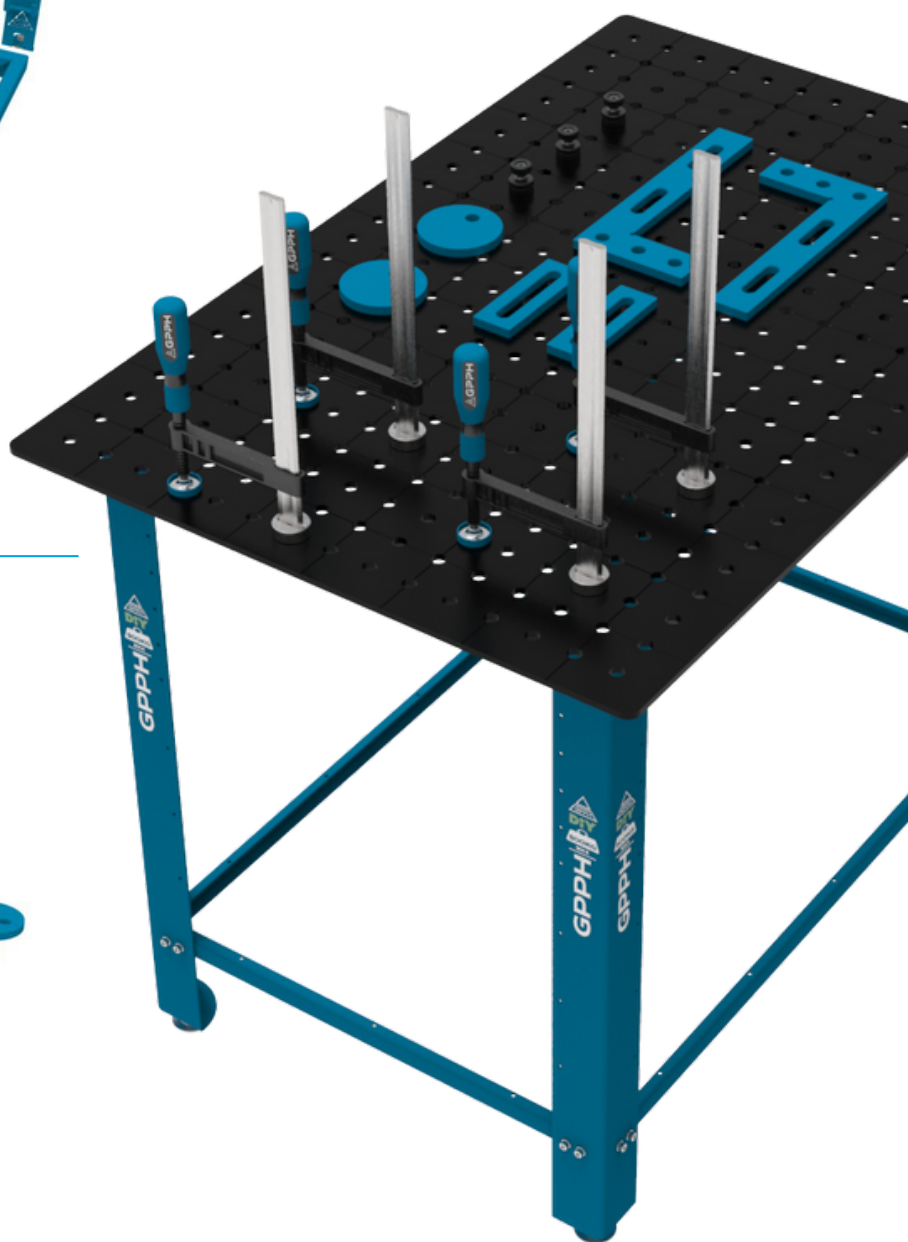
Súprava kolies ku stolu DIY: 46 EUR / ks.

ZVÁRACIE STOLY – MONTÁŽNE

série **DIY** – sady náradia

Pre montážne a zváracie stoly DIY navrhujeme dve hotové sady náradí zo série PLUS (prezentáciu všetkého náradia z tejto série nájdete na str. 29) upevňované s použitím upevňujúceho držiaku pre rýchle namontovanie 19-22 ECO/PLUS (pozri str. 30).

V prípade sady č. 1 sú ku nej pripevnené adaptéry pre police na náradie, aby bolo možné nasadiť mobilnú policu na náradie z boku pracovnej dosky stolu DIY.



ZVÁRACIE STOLY – ZDVÍHANÉ

s hydraulickým systémom zdvíhania – série **XWT** – technické parametre

Zváracie stoly GPPH s hydraulickým systémom zdvíhania sú špeciálne stoly s automatickým nastavením výšky dosky.

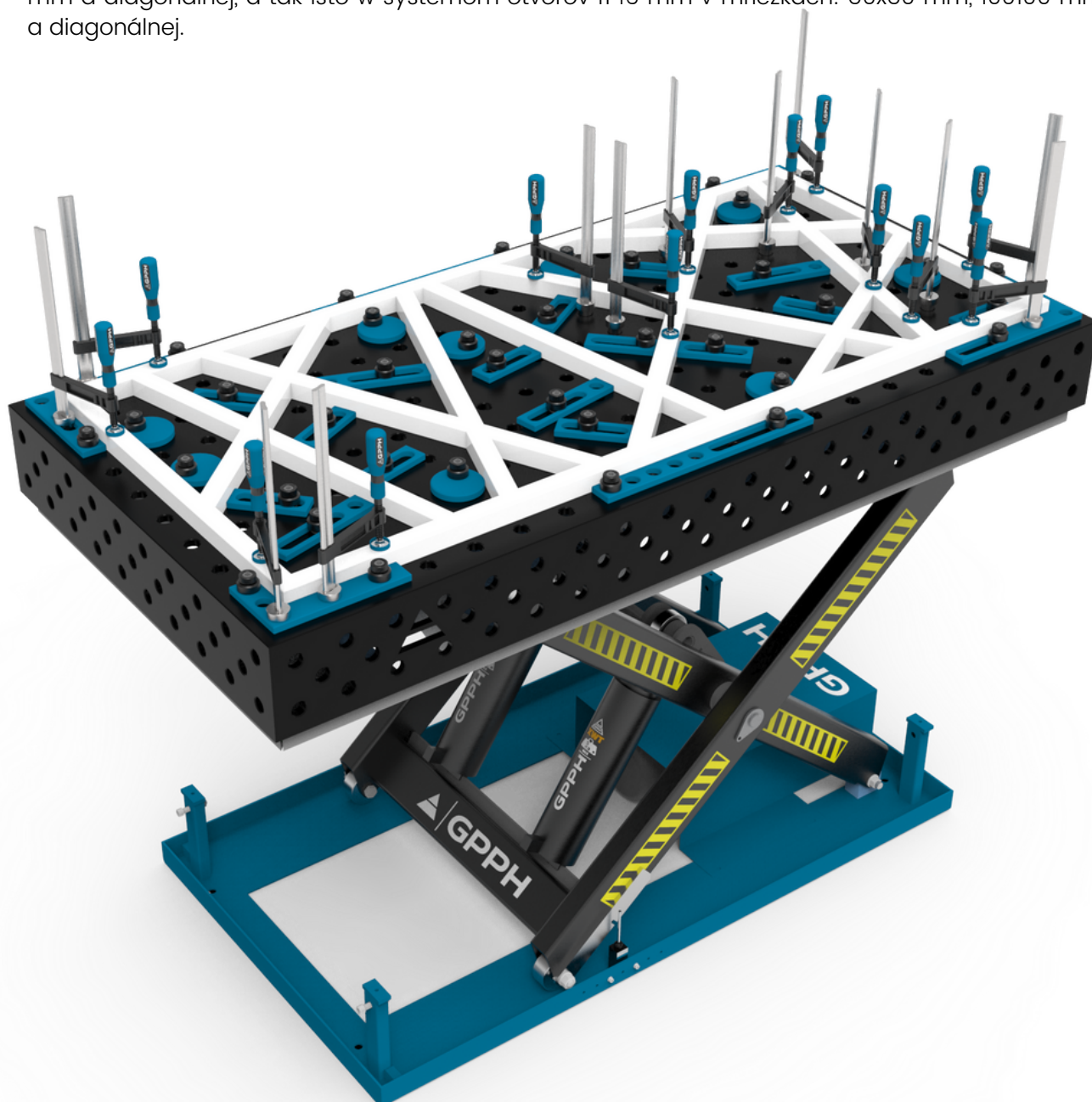
Vďaka tomu môžete rýchlo a ľahko nastaviť perfektnú pracovnú výšku dosky stolu a zaistiť si tak pohodlie pri práci.

Zváracie stoly s hydraulickým systémom zdvíhania majú:

- ventil proti preťaženiu znemožňujúci zdvíhanie príliš ťažkých bremien;
- bezpečnostný ventil zastavujúci spúšťanie dosky dolu v prípade prasknutia hydraulického vedenia;
- koncové vypínače chrániace užívateľa proti zmliaždeniu alebo inému úrazu.

Stoly s hydraulickým systémom zdvíhania sa vyrábajú v troch sériách zvaračských stolov GPPH: **PRO**, **PLUS** a **ECO** a každá séria má až 4 rozmerových verzií: 1500x1000 mm, 1500x480 mm, 2000x000 mm, 2400x200 mm.

Okrem toho každá stolná doska je vybavená otvormi fi 28 mm rozmiestnenými v mriežke: 100/100 mm a diagonálnej, a tak isto v systéme otvorov fi 16 mm v mriežkach: 50x50 mm, 100/100 mm a diagonálnej.



ZVÁRACIE STOLY – ZDVÍHANÉ

s hydraulickým systémom zdvíhania – série **XWT** – technické parametre

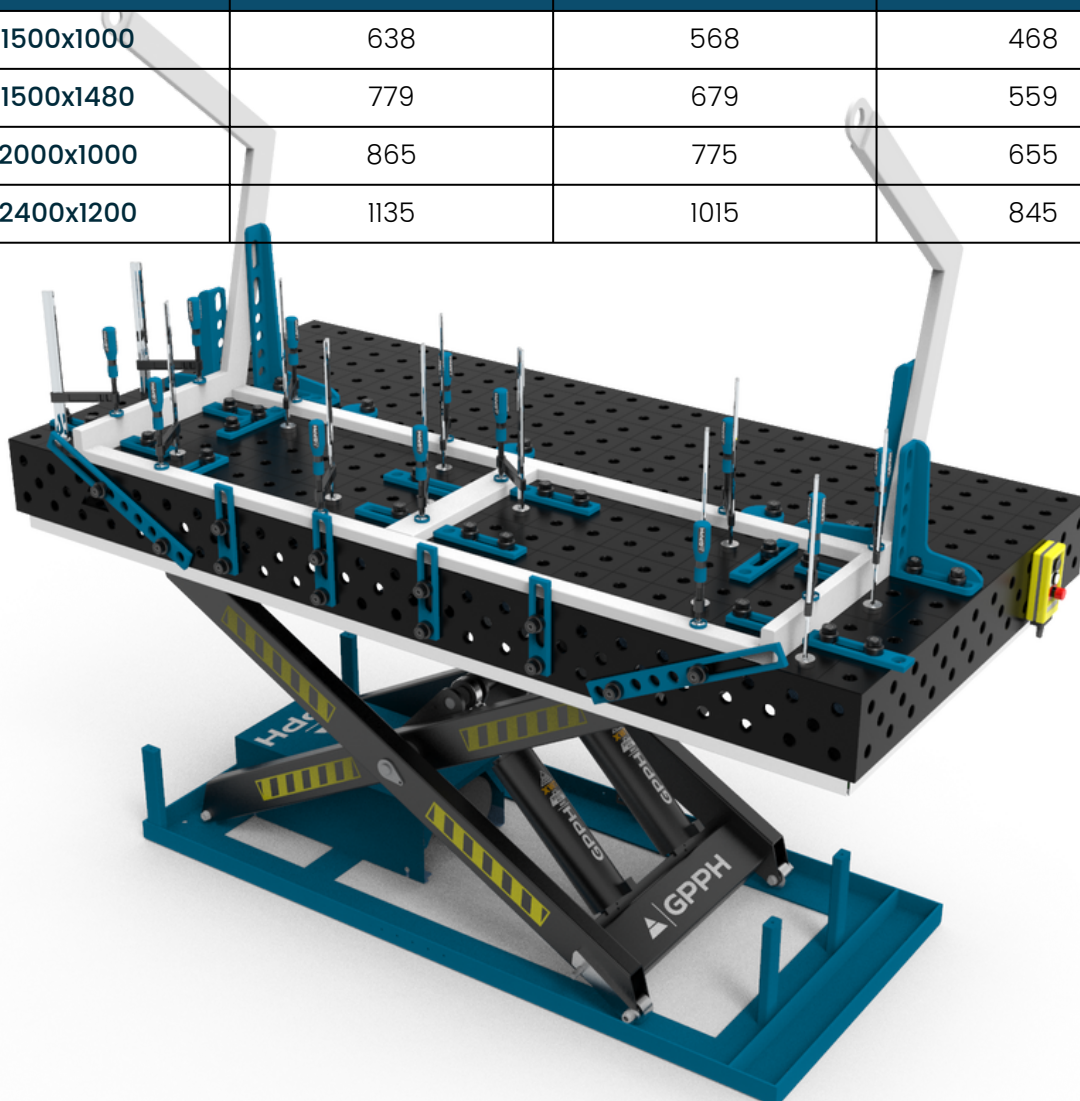
Technické parametre základni s hydraulickým systémom zdvíhania:

- napätie napájania: 400 V
- obrátky: 1400 obr/min
- trieda ochrany: IP54
- Trieda izolácie: F

Rozmer stolu [mm]	Nosnosť max. [kg]	Doba zdvíhania s bremenom [s]	Max. výška stolu [mm]	Min. výška stolu [mm]	Rozmery základne výťahu [mm]	Výkon motoru [kW]
1500x1000	1600	20–25	1150	480	1220x785	2.2
1500x1480	1500	20–25	1450	480	1220x785	2.2
2000x1000	3500	30–40	1200	550	1863x890	2.2
2400x1200	3400	45–45	1550	550	2000x900	2.2

Hmotnosti zváračských stolov GPPH s hydraulickým systémom zdvíhania:

Rozmer stolu [mm]	Hmotnosť XWT s doskou v sérii PRO [kg]	Hmotnosť XWT s doskou v sérii PLUS [kg]	Hmotnosť XWT s doskou v sérii ECO [kg]
1500x1000	638	568	468
1500x1480	779	679	559
2000x1000	865	775	655
2400x1200	1135	1015	845



ZVÁRACIE STOLY – ZDVÍHANÉ

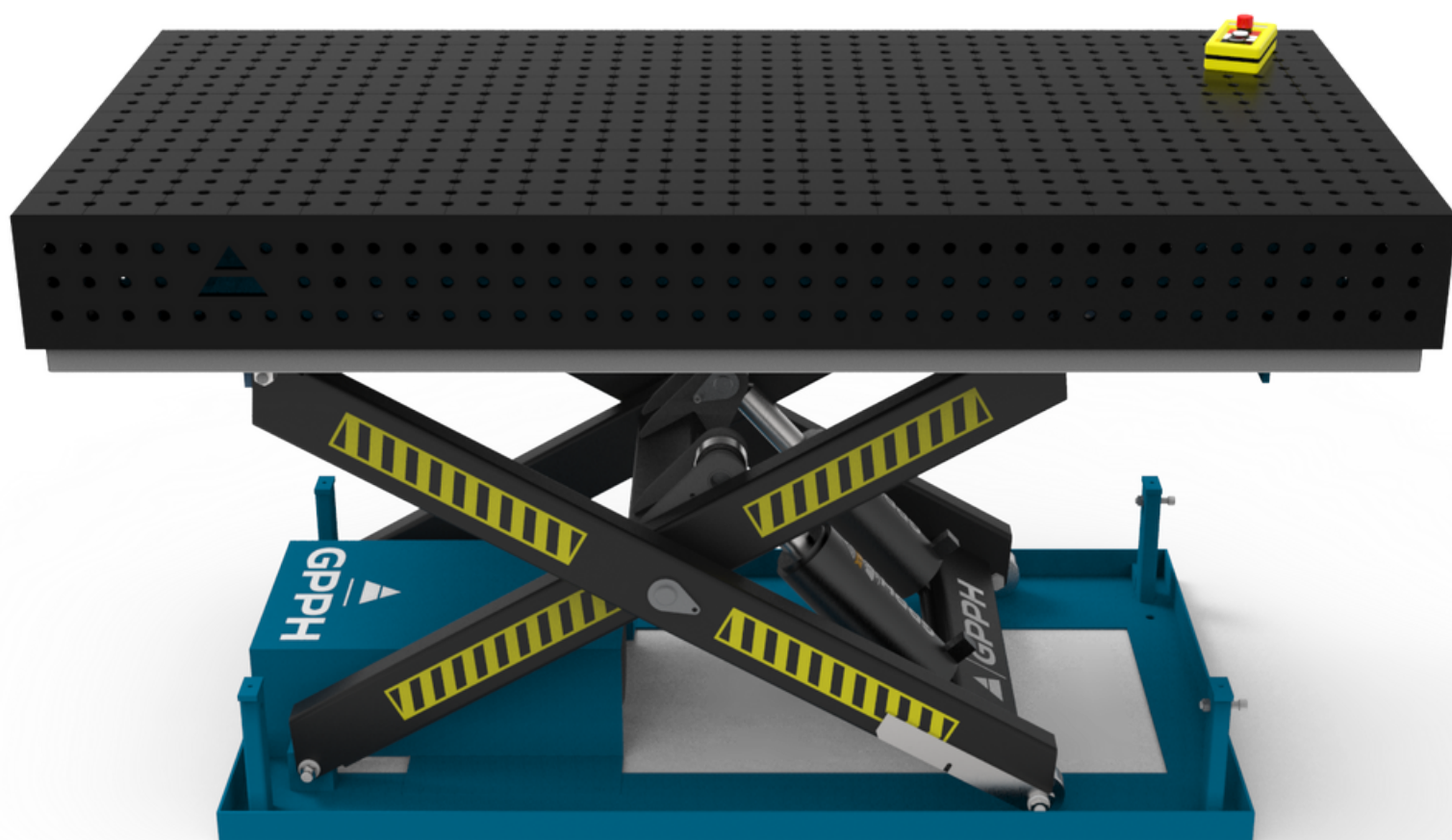
s hydraulickým systémom zdvíhania – série **XWT** – rozmery a cenník

Cenník pre stoly so systémom otvorov fi 28 mm a fi 16 mm v mriežke 100x100 mm:

Rozmer pracovnej dosky [mm]	Cena bez dane SÉRIE PRO	Cena bez dane SÉRIE PLUS	Cena bez dane SÉRIE ECO
1500x1000	4 620 EUR	3 830 EUR	3 230 EUR
1500x1480	5 210 EUR	4 220 EUR	3 660 EUR
2000x1000	5 600 EUR	4 830 EUR	4 260 EUR
2400x1200	6 710 EUR	5 580 EUR	4 910 EUR

Cenník pre stoly so systémom otvorov fi 28 mm a fi 16 mm v diagonálnej mriežke a pre stoly so systémom otvorov fi 16 mm v mriežke 50x50 mm:

Rozmer pracovnej dosky [mm]	Cena bez dane SÉRIE PRO	Cena bez dane SÉRIE PLUS	Cena bez dane SÉRIE ECO
1500x1000	4 950 EUR	4 080 EUR	3 410 EUR
1500x1480	5 700 EUR	4 560 EUR	3 900 EUR
2000x1000	5 980 EUR	5 100 EUR	4 470 EUR
2400x1200	7 180 EUR	5 950 EUR	5 180 EUR



ZVÁRACIE STOLY – ZDVÍHANÉ

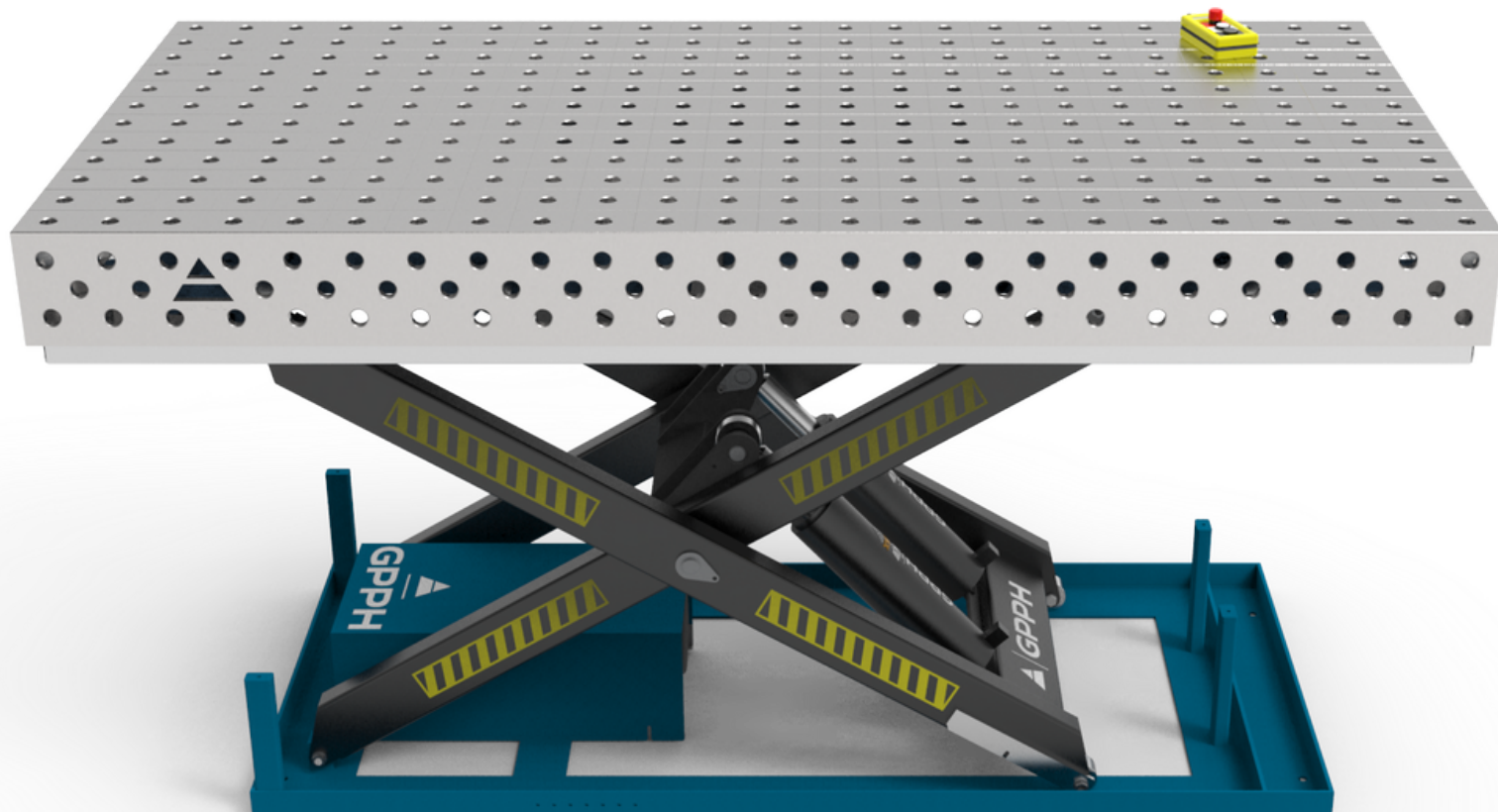
s hydraulickým systémom zdvíhania – série **XWT** – rozmery a cenník

Cenník stolov s doskou z nehrdzavejúcej ocele triedy 1.4301 so systémom otvorov fi 28 mm a fi 16 mm v rastri 100x100 mm:

Rozmer pracovnej dosky [mm]	Cena bez dane SÉRIE PRO	Cena bez dane SÉRIE PLUS	Cena bez dane SÉRIE ECO
1500x1000	4 620 EUR	3 830 EUR	3 230 EUR
1500x1480	5 210 EUR	4 220 EUR	3 660 EUR
2000x1000	5 600 EUR	4 830 EUR	4 260 EUR
2400x1200	6 710 EUR	5 580 EUR	4 910 EUR

Cenník stolov s doskou z nehrdzavejúcej ocele triedy 1.4301 s dierovaním 28 mm a 16 mm v diagonálnom rastri a stolov s dierovaním 16 mm v rastri 50x50 mm:

Rozmer pracovnej dosky [mm]	Cena bez dane SÉRIE PRO	Cena bez dane SÉRIE PLUS	Cena bez dane SÉRIE ECO
1500x1000	4 950 EUR	4 080 EUR	3 410 EUR
1500x1480	5 700 EUR	4 560 EUR	3 900 EUR
2000x1000	5 980 EUR	5 100 EUR	4 470 EUR
2400x1200	7 180 EUR	5 950 EUR	5 180 EUR



BRUSIČSKÉ A ZVÁRACIE PRACOVISKO

série SOG – technické parametre

Brúsno-zváracia stanica sa používa na zachytávanie a odstraňovanie prachu a plynov, ktoré vznikajú pri brúsení ručnou brúskou alebo pri zváraní. Pracovná stanica môže pracovať s odsávacím ventilátorom alebo filtračnou jednotkou.

Pracovisko na brúsenie/zváranie GPPH je možné kúpiť v 3 verziách:

- Brúsna a zváracia stanica – základňa
- Brúsna a zváracia stanica – základňa s ochrannými krytmi
- Brúsna a zváracia stanica – základňa s horným odsávaním

Základňa pracovnej stanice je prispôsobená na namontovanie krytov a hornej odsávacej súpravy. Každá verzia brusnej a zvárackej stanice má pracovný stôl s doskou z 8 mm silného plechu.

Brusná a zváracia stanica sa vyrába v dvoch rozmeroch dosky stolu:

- s rozmermi 1270 x 700 mm;
- s rozmermi 1870x770 mm.

Doska má montážne otvory v systéme fi 28 mm v mriežke 100 x 100 mm a ďalšie otvory pre odsávanie prachu a plynov.

Brusná a zváracia stanica s krytmi má zadný kryt, zatiaľ čo verzia s horným odsávaním má horný odsávací kryt. Obidve verzie (s krytmi a s horným odsávaním) majú na pravej a ľavej strane výklopné dverky – toto umožňuje umiestniť na stôl obrobky, ktoré sú dlhšie ako šírka brusnej a zvárackej stanice.

Každá verzia SOG má na bočnom povrchu odsávacej vany namontovaný vývod s priemerom 160 mm. Vzduch ide odvádzať zo spodku cez stôl odťahovej vany. Všetky typy brusnej a zvárackej stanice sú vybavené odsávacou vanou so zásuvkami, dvomi elektrickými zásuvkami 230 V pre pripojenie elektrického náradia a inštaláciou pre pripojenie osvetlenia pracovného priestoru.

Pre brúsne a zváracie stanice GPPH môžete použiť nástroje série PLUS namontované s nastaviteľným tŕňom 19–22 ECO/PLUS (pozri nástroje na strane 30).



BRUSIČSKÉ A ZVÁRACIE PRACOVISKO

série SOG – technické parametre a cena

Parametre stolovej dosky s rozmermi:	1270x770 mm	1870x770 mm
ZÁKLADŇA		
Hmotnosť	167 kg	225 kg
Odolnosť proti prúdeniu	250 Pa	250 Pa
Odporúčaná prietok vzduchu pri zváran	1500 m³/h	2200 m³/h
Odporúčaná prietok vzduchu pri brúsení	3000 m³/h	4000 m³/h
Cena bez dane	2 640 EUR	3 990 EUR
ZÁKLADŇA S OCHRANNÝMI KRYTMI		
Hmotnosť	190 kg	250 kg
Odolnosť proti prúdeniu	250 Pa	250 Pa
Odporúčaná prietok vzduchu pri zváran	1500 m³/h	2200 m³/h
Odporúčaná prietok vzduchu pri brúsení	3000 m³/h	4000 m³/h
Cena bez dane	2 970 EUR	4 140 EUR
ZÁKLADŇA S HORNÝM ODSÁVANÍM		
Hmotnosť	264 kg	315 kg
Odolnosť proti prúdeniu	250 Pa	250 Pa
Odporúčaná prietok vzduchu pri zváran	1500 m³/h	2200 m³/h
Odporúčaná prietok vzduchu pri brúsení	3000 m³/h	4000 m³/h
Cena bez dane	3 560 EUR	5 090 EUR



ZÁKLADŇA

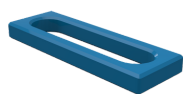
ZÁKLADŇA S OCHRANNÝMI KRYTMI

ZÁKLADŇA S HORNÝM ODSÁVANÍM

NÁRADIE ZO SÉRIE PRO

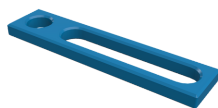
– určené pre stoly **PRO**, **MWT** a **XWT** s pracovnými doskami zo série **PRO**

Ploché náradie



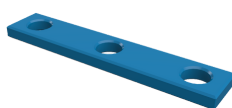
DORAZ PRO 150

16_N_004_PRO | 28_N_004_PRO



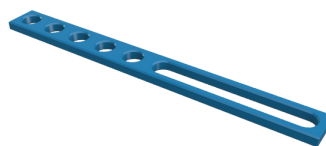
DORAZ PRO 225

16_N_005_PRO | 28_N_005_PRO



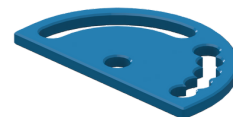
DORAZ PRO 260

16_N_006_PRO | 28_N_006_PRO



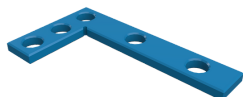
DORAZ PRO 500

16_N_007_PRO | 28_N_007_PRO



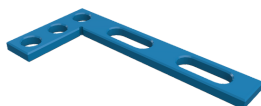
UHLOVÁ ŠABLONA

16_N_008_PRO | 28_N_008_PRO



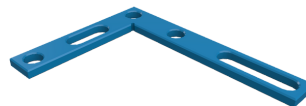
PLOCHÝ UHOLNÍK PRO 275X150

16_N_009_PRO | 28_N_009_PRO



PLOCHÝ UHOLNÍK PRO 320X150

16_N_010_PRO | 28_N_010_PRO



PLOCHÝ UHOLNÍK PRO 350X250

16_N_011_PRO | 28_N_011_PRO



EXCENTRICKÝ DORAZ
PRO Ø100mm

16_N_003_PRO | 28_N_003_PRO

Priestorové náradie



UHOLNÍK
PRO 185x175

16_N_012_PRO | 28_N_012_PRO



UHOLNÍK
PRO 200x200

16_N_013_PRO | 28_N_013_PRO



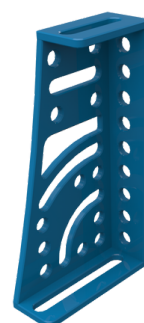
UHOLNÍK
PRO 300x190

16_N_014_PRO | 28_N_014_PRO



UHOLNÍK
PRO 450x250

16_N_015_PRO | 28_N_015_PRO



UHOLNÍK
PRO 275x500x175x100

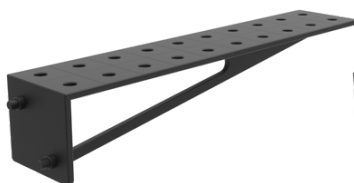
16_N_016_PRO | 28_N_016_PRO

Zväčšovanie pracovnej plochy



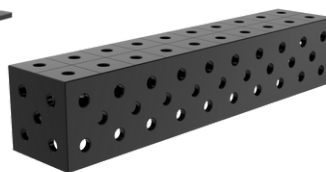
PREDLŽOVAČ STOLA
PRO 1000X100

16_100x100_N_017_PRO
28_100x100_N_017_PRO



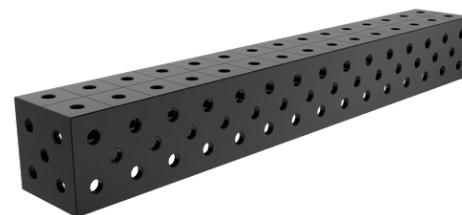
PREDLŽOVAČ STOLA
PRO 1000X200

16_100x100_N_018_PRO
28_100x100_N_018_PRO



SPOJOVACÍ MODUL
PRO 1000X200X200

16_50x50_N_019_PRO
16_100x100_N_019_PRO
28_100x100_N_019_PRO



SPOJOVACÍ MODUL
PRO 1500X200X200

16_50x50_N_020_PRO
16_100x100_N_020_PRO
28_100x100_N_020_PRO

Montážne náradie



MONTÁŽNY KOLÍK
PRO

16_T_015_PRO | 28_T_015_PRO



RÝCHLOUPÍNACÍ TRŇ
30 PRO

16_N_002_PRO | 28_N_002_PRO



MAGNETICKÁ RÝCHLOUPÍNACÍ
TRŇ PRO

16_N_002_PRO_MG
28_N_002_PRO_MG



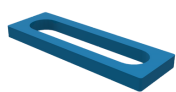
RÝCHLOUPÍNACÍ TRŇ
UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

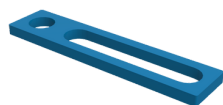
NÁRADIE ZO SÉRIE PLUS

- určené pre stoly **PLUS**, **BASIC** a **XWT** s pracovnými doskami zo série **PLUS**, a tak isto pre stoly **ECO**, **DIY**, **XWT** s pracovnými doskami zo série **ECO** a pre pracovisko **SOG****

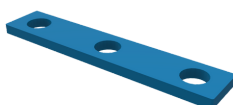
Ploché náradie



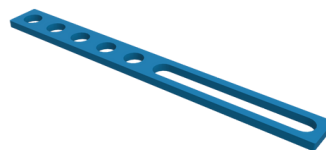
DORAZ PLUS 150
16_N_004_PLUS | 28_N_004_PLUS



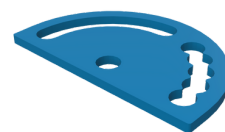
DORAZ PLUS 225
16_N_005_PLUS | 28_N_005_PLUS



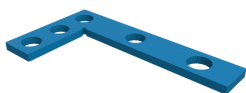
DORAZ PLUS 260
16_N_006_PLUS | 28_N_006_PLUS



DORAZ PLUS 500
16_N_007_PLUS | 28_N_007_PLUS



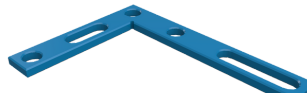
UHLOVÁ ŠABLONA
16_N_008_PLUS | 28_N_008_PLUS



PLOCHÝ UHOLNÍK PLUS 275X150
16_N_009_PLUS | 28_N_009_PLUS



PLOCHÝ UHOLNÍK PLUS 320X150
16_N_010_PLUS | 28_N_010_PLUS



PLOCHÝ UHOLNÍK PLUS 350X250
16_N_011_PLUS | 28_N_011_PRO



EXCENTRICKÝ DORAZ
PLUS Ø100mm
16_N_003_PLUS | 28_N_003_PLUS

Priestorové náradie



UHOLNÍK
PLUS 185X175
16_N_012_PLUS | 28_N_012_PLUS



UHOLNÍK
PLUS 200x200
16_N_013_PLUS | 28_N_013_PLUS



UHOLNÍK
PLUS 300x190
16_N_014_PLUS | 28_N_014_PLUS



UHOLNÍK
PLUS 450x250
16_N_015_PLUS | 28_N_015_PLUS



UHOLNÍK
PLUS 275x500x175x100
16_N_016_PLUS | 28_N_016_PLUS

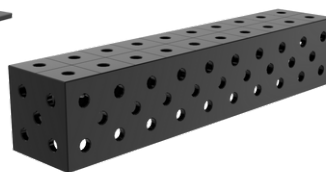
Zväčšovanie pracovnej plochy



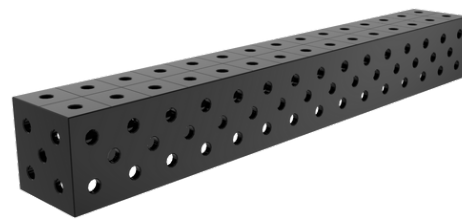
PREDLŽOVAČ STOLA
PLUS 1000X100
16_100x100_N_017_PLUS
28_100x100_N_017_PLUS



PREDLŽOVAČ STOLA
PLUS 1000X200
16_100x100_N_018_PLUS
28_100x100_N_018_PLUS



SPOJOVACÍ MODUL
PLUS 1000X200X200
16_50x50_N_019_PLUS
16_100x100_N_019_PLUS
28_100x100_N_019_PLUS



SPOJOVACÍ MODUL PLUS
1500X200X200
16_50x50_N_020_PLUS
16_100x100_N_020_PLUS
28_100x100_N_020_PLUS

Montážne náradie



MONTÁŽNY KOLÍK PLUS
16_T_015_PLUS | 28_T_015_PLUS



RÝCHLOUPÍNACÍ TRŇ
23 PLUS
16_N_002_PLUS | 28_N_002_PLUS



MAGNETICKÁ RÝCHLOUPÍNACÍ
TRŇ PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



RÝCHLOUPÍNACÍ TRŇ UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

*všetko náradie sa vyskytuje vo verzii otvorov fi 16 mm a fi 28 mm.

**v tomto prípade (stoly ECO, DIY, XWT s pracovnou doskou zo série ECO a pracovisko SOG) sa náradie upevňuje s použitím nastaviteľného držáku 19-22 – nájdete ho na str. 30

NÁRADIE ZO SÉRIE ECO

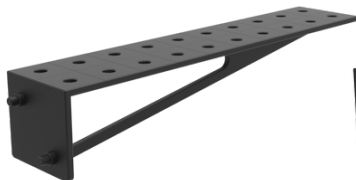
– určené na zväčšovanie pracovnej plochy stolov **ECO** a na namontovanie náradia zo série **PLUS** na stoloch zo série **ECO**, **DIY**, **XWT** s pracovnými doskami zo série **ECO** a na pracoviskách **SOG****

Zväčšovanie pracovnej plochy



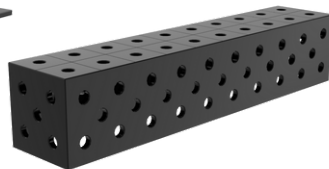
PREDLŽOVAČ STOLA
ECO 1000X100

16_100x100_N_017_ECO
28_100x100_N_017_ECO



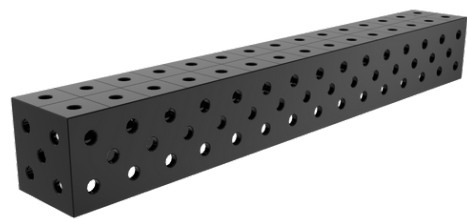
PREDLŽOVAČ STOLA
ECO 1000X200

16_100x100_N_018_ECO
28_100x100_N_018_ECO



SPOJOVACÍ MODUL ECO
1000X200X200

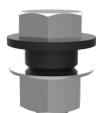
16_50x50_N_019_ECO
16_100x100_N_019_ECO
28_100x100_N_019_ECO



SPOJOVACÍ MODUL
ECO 1500X200X200

16_50x50_N_020_ECO
16_100x100_N_020_ECO
28_100x100_N_020_ECO

Montážne náradie



MONTÁŽNY KOLÍK ECO
16_T_015_ECO | 28_T_015_ECO



RÝCHLOPÍNACÍ TRŇ
19-22 ECO/PLUS
16_N_002_ECO_PLUS
28_N_002_ECO_PLUS



MAGNETICKÁ RÝCHLOPÍNACÍ
TRŇ PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



RÝCHLOPÍNACÍ TRŇ UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI



*všetky nástroje sú dostupné v otvoroch fi 16 mm a fi 28 mm.

**v tomto prípade sa náradie montuje pomocou nastaviteľného trňa 19-22 PLUS/ECO – nájdete ho na tejto stránke v sekcii "Montážne náradie"

UNIVERZÁLNE NÁRADIE

venovaný všetkým stolom a staniciam GPPH

Svorky



SKRUTKOVÝ UPÍNAČ
16_N_001A | 28_N_001A



PÁKOVÝ RÝCHLOUPÍNAČ
16_N_001B | 28_N_001B



SKRUTKOVÝ UPÍNAČ S
POSUVNÝM HRDLOM
16_N_001C | 28_N_001C



PÁKOVÝ RÝCHLOUPÍNAČ S
POSUVNÝM HRDLOM
16_N_001D | 28_N_001D

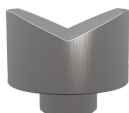


SKRUTKOVÝ UPÍNAČ
16_N_001E | 28_N_001E

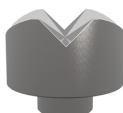


PÁKOVÝ RÝCHLOUPÍNAČ
16_N_001F | 28_N_001F

Hranoly, držiak na horák



PRIZMA
Ø58MM 130°
16_N_021 | 28_N_021



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

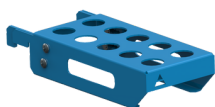


PRIZMA
Ø58MM 90°
16_N_022 | 28_N_022

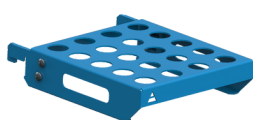


DRŽIAK HORÁKA
N_024

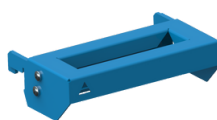
Mobilná polica na náradie



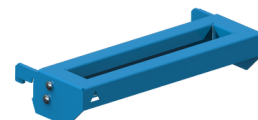
MONTÁŽNA POLICA S
16_T_011A | 28_T_011A



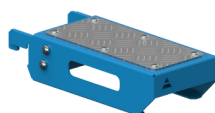
MONTÁŽNA POLICA M
16_T_011B | 28_T_011B



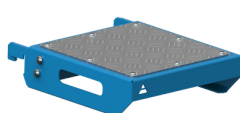
POLICA NA UPÍNAČE S
16_T_011C | 28_T_011C



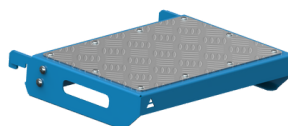
POLICA NA UPÍNAČE M
16_T_011D | 28_T_011D



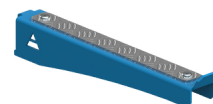
PLOCHÁ POLICA S
16_T_011E | 28_T_011E



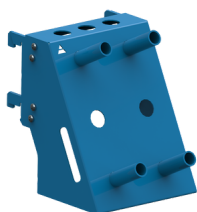
PLOCHÁ POLICA M
16_T_011F | 28_T_011F



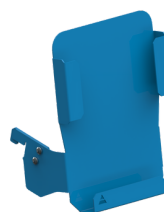
PLOCHÁ POLICA L
16_T_011G | 28_T_011G



POLICA NA PREDĹŽENIA
T_011J



POLICA MIX
16_T_011H | 28_T_011H



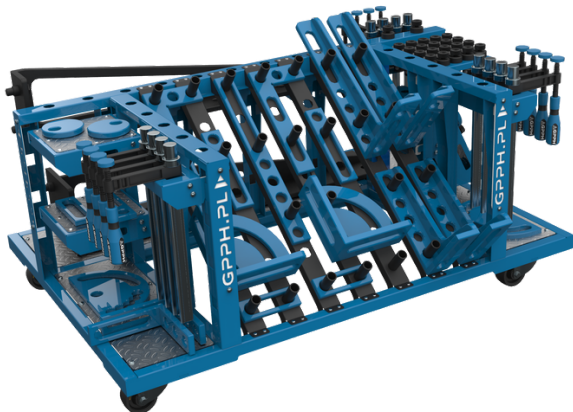
DRŽIAK NA DOKUMENTY
16_T_011I | 28_T_011I

VOZÍK NA NÁRADIE

udržiavanie poriadku na pracovisku

Vozík na náradie M

16_T_012B | 28_T_012B



Jednou z mnohých výhod malého vozíka na náradie je, že sa zmestí pod väčšinu rozmerov zváracích stolov GPPH. Pri práci máte všetko náradie na dosah ruky!

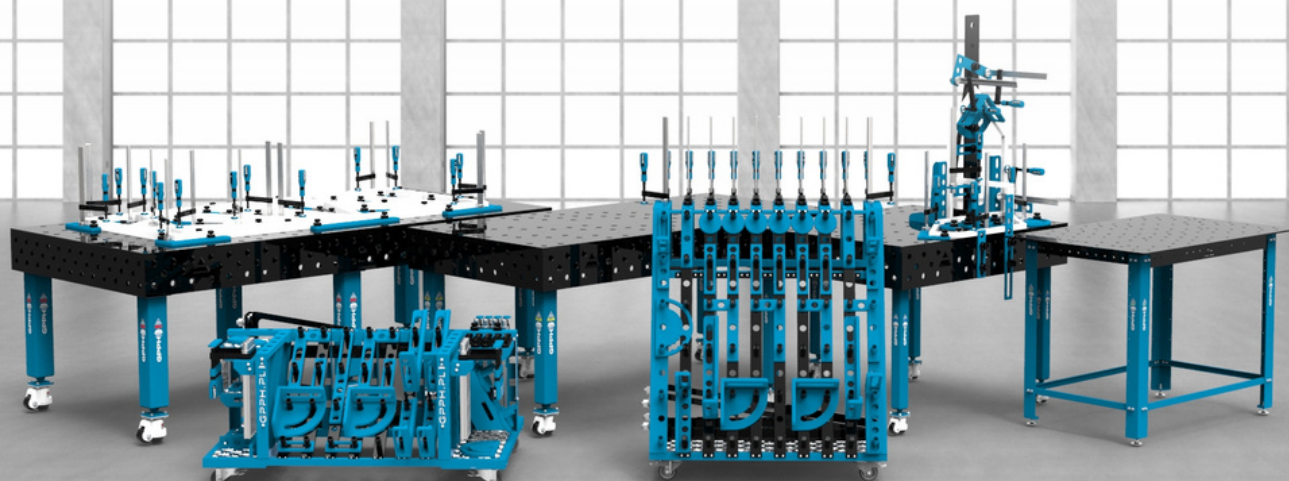
Vozík na náradie L

16_T_012A | 28_T_012A

Na veľký vozík na náradie GPPH sa vojde všetko náradie aj pre tých najnáročnejších užívateľov! Vďaka vozíku na náradie GPPH bude váš pracovný priestor prehľadnejší ako kedykoľvek predtým, vaše náradie GPPH bude usporiadané a ľahko dostupné.



*Vozíky na náradie sa dodávajú s priemerom otvorov 16 mm a 28 mm. Ceny vozíkov na náradie nájdete na stránke 34.



NÁRADIE

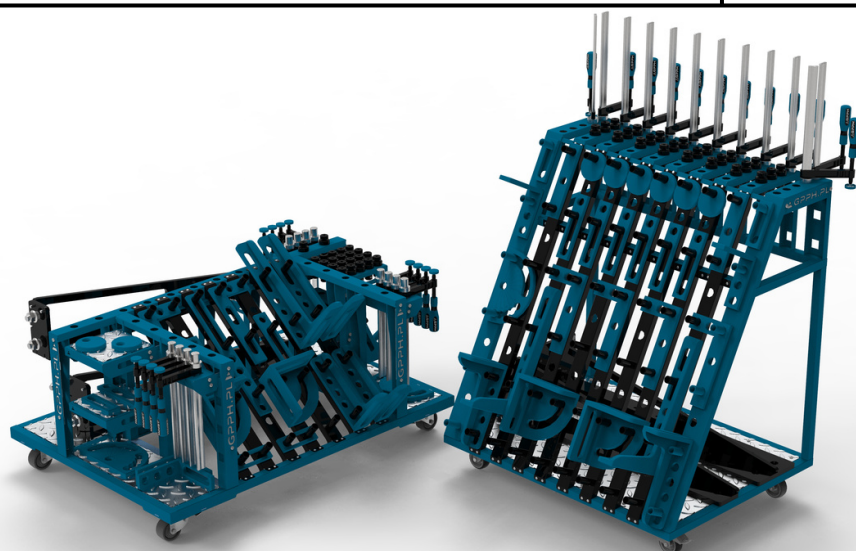
cenník

NÁRADIE	CENA		
	SÉRIE PRO	SÉRIE PLUS	SÉRIE ECO
PLOCHÉ NÁRADIE			
Doraz 150	29 EUR	21 EUR	
Doraz 225	33 EUR	24 EUR	
Doraz 260	36 EUR	26 EUR	
Doraz 500	52 EUR	38 EUR	
Uhlová šablona	57 EUR	48 EUR	
Ploché uholník 275x150	48 EUR	43 EUR	
Ploché uholník 320x150	55 EUR	50 EUR	
Ploché uholník 350x250	67 EUR	62 EUR	
Excentrický doraz Ø100	31 EUR	24 EUR	
PRIESTOROVÉ NÁRADIE			
Uholník 185x175	72 EUR	50 EUR	
Uholník 200x200	105 EUR	88 EUR	
Uholník 300x190	88 EUR	76 EUR	
Uholník 450x250	117 EUR	107 EUR	
Uholník 275x500x175x100	236 EUR	186 EUR	
ZVÄČŠOVANIE PRACOVNEJ PLOCHY			
Predlžovač stola 1000x100	226 EUR	167 EUR	141 EUR
Predlžovač stola 1000x200	286 EUR	214 EUR	164 EUR
Spojovací modul 1000x200x200 Ø16 mm, v mriežke 50x50 mm	510 EUR	410 EUR	310 EUR
Spojovací modul 1000x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, v mriežke 100x100 mm	449 EUR	354 EUR	239 EUR
Spojovací modul 1500x200x200 Ø16 mm, v mriežke 50x50 mm	640 EUR	520 EUR	380 EUR
Spojovací modul 1500x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, v mriežke 100x100 mm	599 EUR	499 EUR	329 EUR
MONTÁŽNE NÁRADIE			
Montážny kolík	9 EUR	9 EUR	9 EUR
Rýchlopínací trň 30 PRO	33 EUR		
Rýchlopínací trň 23 PLUS		31 EUR	
Rýchlopínací trň 19-22 ECO/PLUS			31 EUR
Magnetická Rýchlopínací trň PRO	35,60 EUR		
Magnetická Rýchlopínací trň PLUS		35,60 EUR	
Rýchlopínací trň UNI	43 EUR		

NÁRADIE

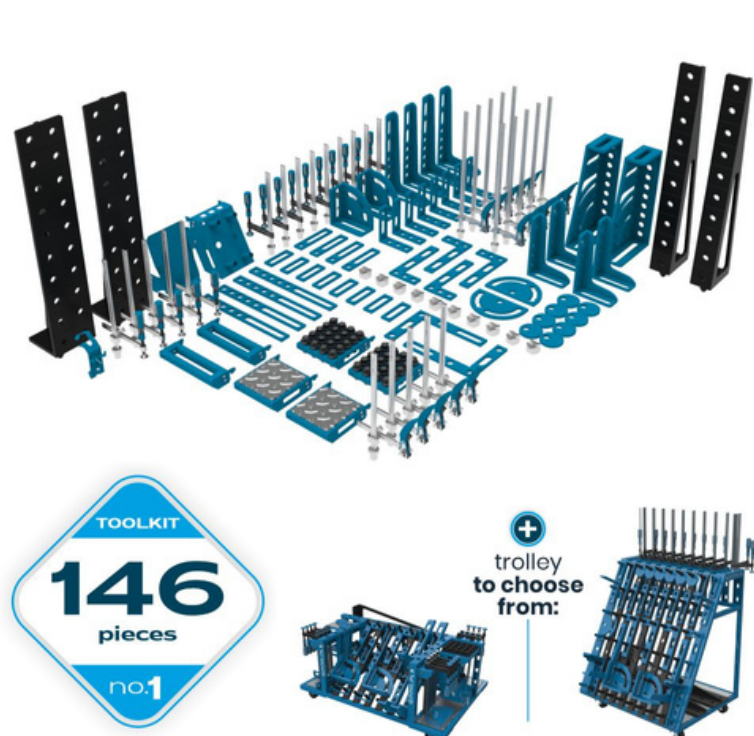
cenník

NÁRADIE	CENA
SVORKY	
Skrutkový upínač	31 EUR
Pákový rýchlopínač	55 EUR
Skrutkový upínač s posuvným hrdlom	71 EUR
Pákový rýchlopínač s posuvným hrdlom	96 EUR
Skrutkový upínač	43 EUR
Pákový rýchlopínač	77 EUR
HRANOLY, DRŽIAK NA HORÁK	
Prizma Ø58mm 130°	12 EUR
Prizma Ø58mm 130°/90°	17 EUR
Prizma Ø58mm 90°	12 EUR
Držiak horáka	24 EUR
MOBILNÁ POLICA NA NÁRADIE	
Montážna polica S	17 EUR
Montážna polica M	19 EUR
Polica na upínače S	17 EUR
Polica na upínače M	19 EUR
Plochá polica S	22 EUR
Plochá polica M	24 EUR
Plochá polica L	26 EUR
Polica na predĺženia	12 EUR
Polica mix	33 EUR
Držiak na dokumenty	24 EUR
VOZÍKY NA NÁRADIE	
Vozík na náradie M	669 EUR
Vozík na náradie L	669 EUR

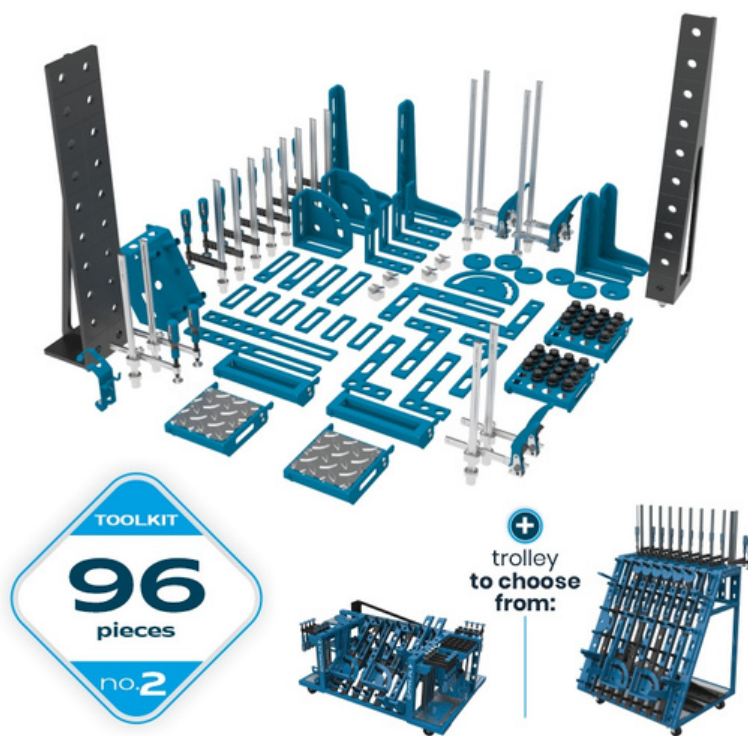


SADY NÁRADIA

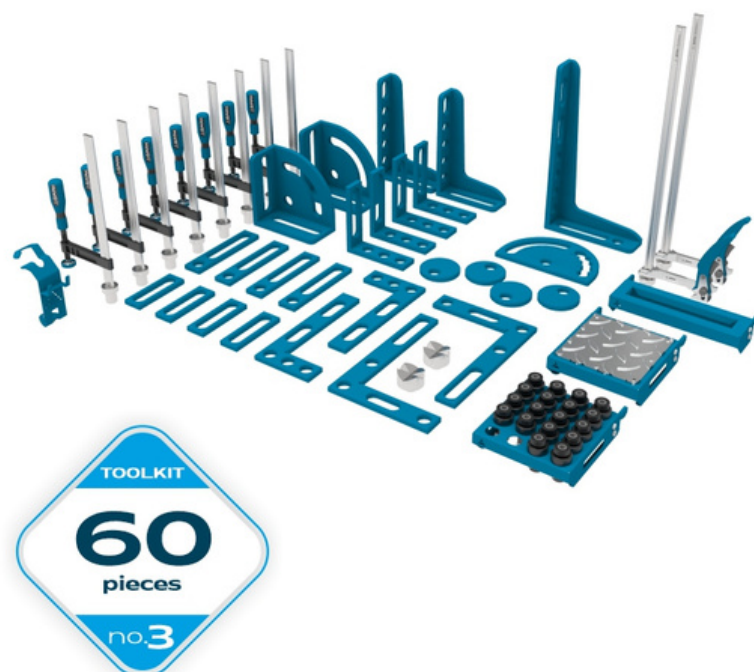
Každá súprava sa vyskytuje v sérii náradia PRO a PLUS**



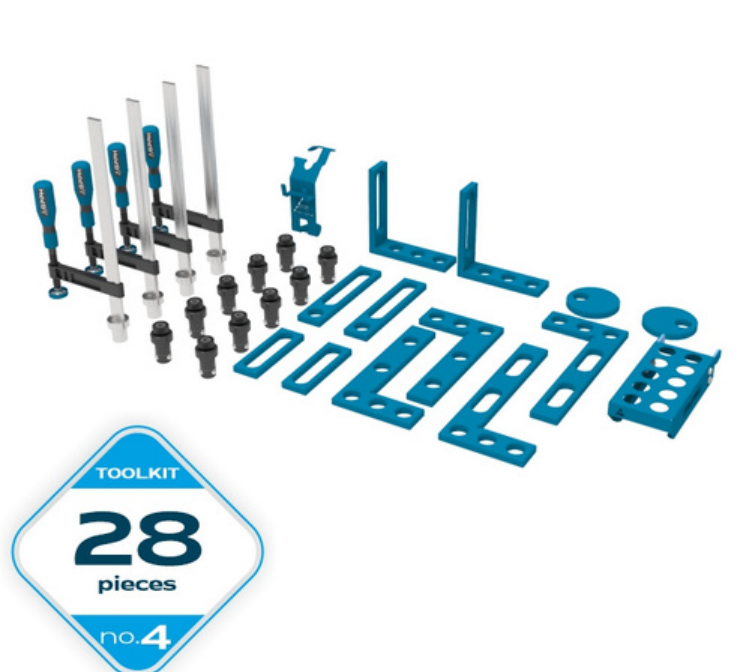
Cena sady č. 1 náradí zo série PRO: 8 379 EUR
Cena sady č. 1 náradí zo série PLUS: 7 389 EUR



Cena sady č. 2 náradí zo série PRO: 5 129 EUR
Cena sady č. 2 náradí zo série PLUS: 4 589 EUR



Cena sady č. 3 náradí zo série PRO: 2 539 EUR
Cena sady č. 3 náradí zo série PLUS: 2 229 EUR



Cena sady č. 4 náradí zo série PRO: 1 031 EUR
Cena sady č. 4 náradí zo série PLUS: 899 EUR

*všetko náradie sa vyskytuje vo verzii otvorov fi 16 mm a fi 28 mm.

**v prípade súprav s náradím zo série PLUS sa v závislosti na zvolenej hrúbke pracovnej dosky mení držiak pripojený k súprave – v prípade stolov PLUS, BASIC a XVT s pracovnými doskami zo série PLUS to je držiak na rýchle namontovanie 23 PLUS a v prípade stolov ECO, DIY, XVT s pracovnými doskami zo série ECO a pracovísk SOG to je nastaviteľný držiak na rýchle namontovanie 19-22 PLUS/ECO.

SADY NÁRADIA

Každá súprava sa vyskytuje v sérii náradia PRO a PLUS**

POČET NÁRADIA, KTORÉ JE SÚČASŤOU JEDNOTLIVÝCH SÚPRAV				
NÁRADIE	SÚPRAVA NÁRADIA Č. 3	SÚPRAVA NÁRADIA Č. 2	SÚPRAVA NÁRADIA Č. 3	SÚPRAVA NÁRADIA Č. 4
Skrutkový upínač	10	8	8	4
Pákový rýchlopínač	10	4	2	-
Skrutkový upínač s posuvným hrdlom	5	2	-	-
Pákový rýchlopínač s posuvným hrdlom	5	2	-	-
Rýchlopínací trň 30	40	30	18	10
Excentrický doraz Ø100	8	6	4	2
Doraz 150	8	6	4	2
Doraz 225	4	4	4	2
Doraz 500	4	2	-	-
Uhlová šablona	2	1	1	-
Plochý uholník 275x150	-	-	-	2
Plochý uholník 320x150	4	4	2	2
Plochý uholník 350x250	2	2	2	-
Uholník 185x175	8	4	4	2
Uholník 200x200	2	2	2	-
Uholník 300x190	4	2	2	-
Uholník 450x250	4	2	1	-
Uholník 275x500x175x100	2	-	-	-
Predlžovač stola 1000x100	2	1	-	-
Predlžovač stola 1000x200	2	1	-	-
Držiak horáka	1	1	1	1
Prizma Ø58mm 130°	10	-	-	-
Prizma Ø58mm 130°/90°	-	4	2	-
Vozík na náradie (na výber verzie: M alebo L)	1	1	-	-
Montážna polica S	-	-	-	1
Montážna polica M	2	2	1	-
Polica na upínače M	2	2	1	-
Plochá polica M	2	2	1	-
Polica MIX	1	1	-	-
Držiak na dokumenty	1	-	-	-
Celkový počet náradia, ktoré je súčasťou súpravy	146	96	60	28



+48 / 573-568-355



GPPH@GPPH.pl



ul. Racławicka 7
39-300 Mielec, Polska

www.GPPH-GROUP.com