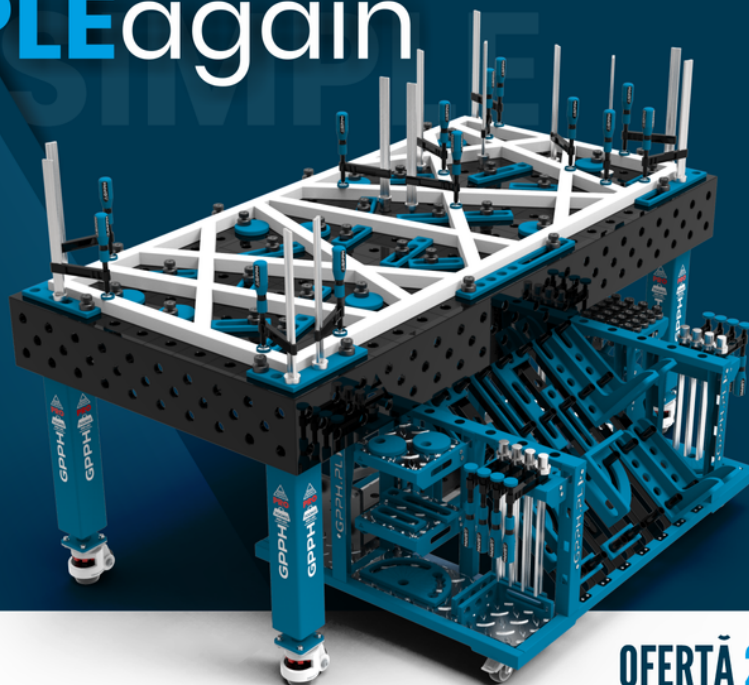


PRODUSE GPPH

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



make **WELDING**
SIMPLE again



OFERTĂ 2023

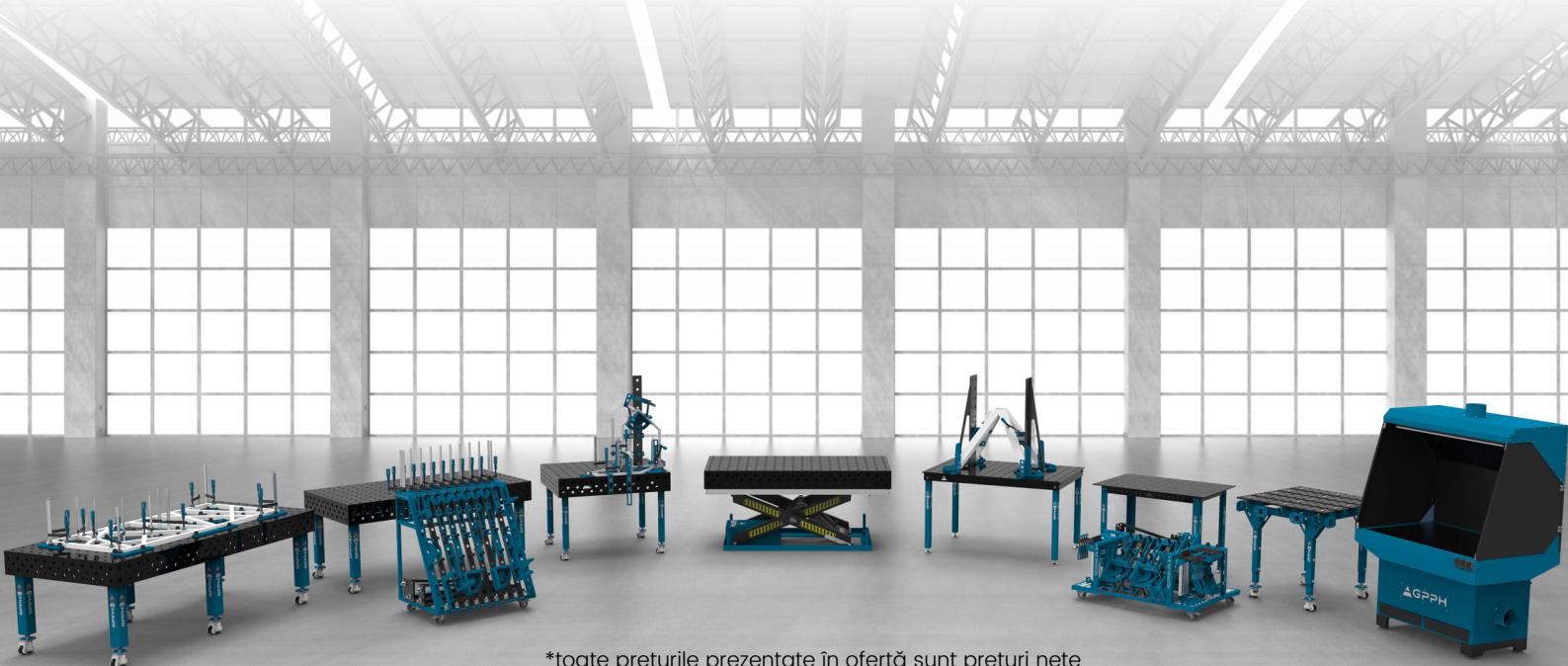
PROFESIONAL MESE DE SUDURĂ



MADE IN POLAND

CUPRINS

1. MESE DE SUDURĂ – TRADIȚIONALE	
◦ Serii PRO , PLUS și ECO – parametri tehnici	4
◦ Serii PRO , PLUS și ECO – dimensiuni și listă de prețuri – mese cu picioare pe picioare	6
◦ Serii PRO , PLUS și ECO – dimensiuni și listă de prețuri – mese cu picioare pe roți	7
◦ Serii PRO , PLUS și ECO – capace din oțel inoxidabil	8
2. MESE DE SUDURĂ – INOX	
◦ Seria INOX – parametri tehnici	9
◦ Seria INOX – dimensiuni și listă de prețuri – mese cu picioare pe picioare	11
◦ Seria INOX – dimensiuni și listă de prețuri – mese cu picioare pe roți	12
3. TABEL DE SUDARE GREUTĂȚI	
◦ Greutăți ale meselor de sudură tradiționale și din oțel inoxidabil	13
4. MESE DE SUDURĂ – MODULARE	
◦ Seria MWT – parametri tehnici	14
◦ Seria MWT – dimensiuni și lista de prețuri	15
5. MESE DE SUDURĂ – MESE DE SUDURĂ ȘI ASAMBLARE	
◦ Seria BASIC – parametri tehnici	16
◦ Seria BASIC – dimensiuni și listă de prețuri – mese cu picioare pe picioare	17
◦ Seria BASIC – dimensiuni și listă de prețuri – mese cu picioare pe roți	18
◦ Seria BASIC – greutatea de mese de sudură	19
◦ Seria DIY – Parametrii tehnici și prețul	20
◦ Seria DIY – seturi de instrumente	21
6. TABELE DE SUDARE – LIFTING (cu sistem hidraulic de ridicare)	
◦ Seria XWT – parametri tehnici	22
◦ Seria XWT – dimensiuni și lista de prețuri	23
7. STAȚIE DE ȘLEFUIRE ȘI SUDARE	
◦ Seria SOG – parametri tehnici	26
◦ Seria SOG – parametrii tehnici și lista de prețuri	27
8. UNELTE	
◦ Unelte din seria PRO	28
◦ Unelte din seria PLUS	29
◦ Unelte din seria ECO	30
◦ Unelte universale	31
◦ Cărucioare pentru unelte	32
◦ Unelte – lista de prețuri	33
◦ Seturi de unelte	35



*toate prețurile prezentate în ofertă sunt prețuri nete

MESE DE SUDURĂ – TRADIȚIONALE

Serii **PRO**, **PLUS** și **ECO** – parametri tehnici

Mesele de sudură GPPH tradiționale sunt disponibile în trei serii: **PRO**, **PLUS** și **ECO**. Fiecare dintre ele este disponibilă în până la 10 versiuni de dimensiuni.

Le veți folosi oriunde este nevoie de precizie în timpul sudării. De exemplu, îl puteți utiliza pentru sudarea manuală sau robotizată. Ca urmare, construcțiile dvs. vor fi în sfârșit realizate cu precizie, fără corecții inutile!

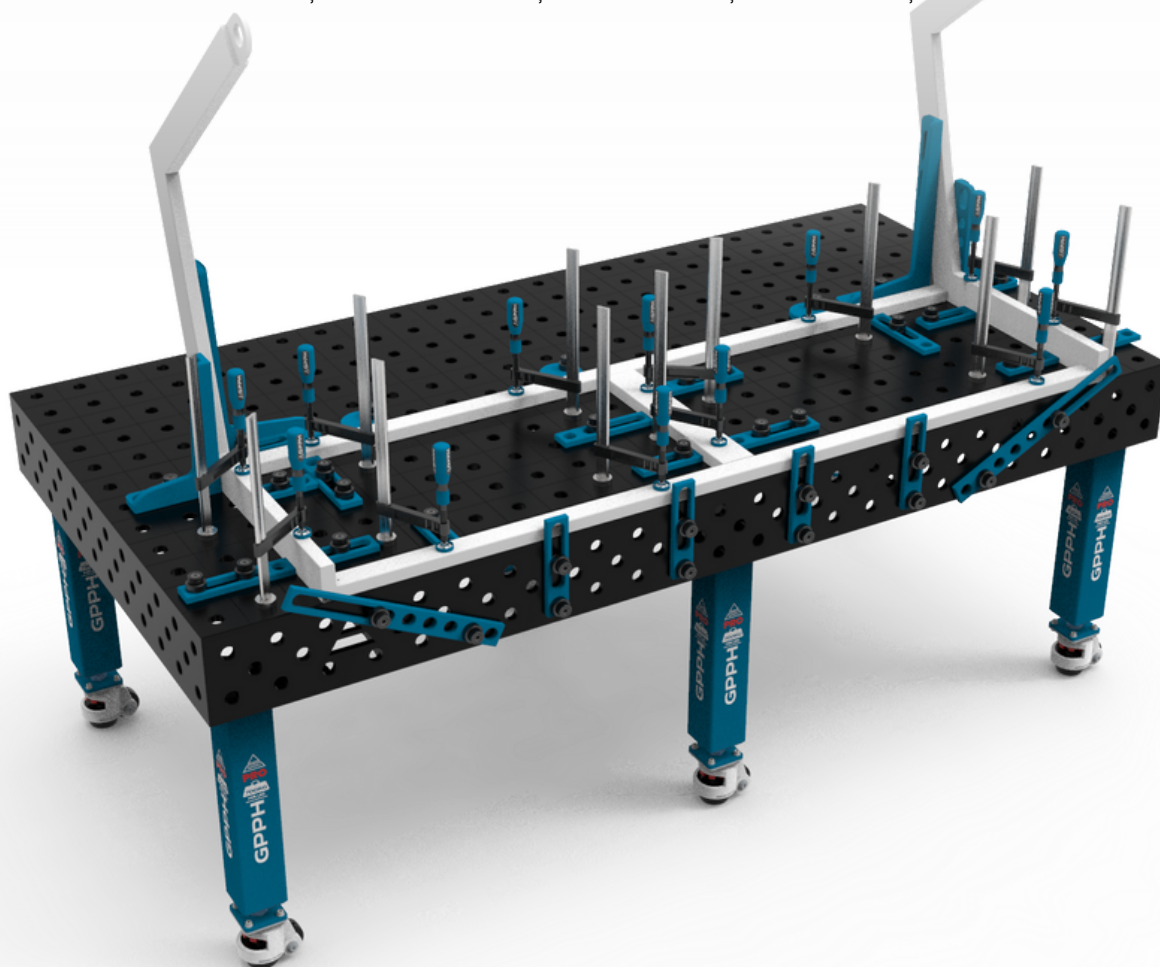
De asemenea, asigură o muncă ergonomică și rapidă, menținând în același timp precizia și repetabilitatea structurilor. Toate mesele sunt disponibile cu picioare pe picioare sau picioare pe roți – alegerea vă aparține!

În funcție de preferințele dumneavoastră, puteți alege mesele de sudură PRO, PLUS și ECO în sisteme de găuri:

- fi 28 mm într-o grilă de 100x100 mm.
- fi 28 mm într-o grilă diagonală
- fi 16 mm într-o grilă de 100x100 mm
- fi 16 mm într-o grilă diagonală
- fi 16 mm într-o grilă de 50x50 mm

Mesele sunt fabricate din material S355J2+N în conformitate cu ISO 2768-1. Fiecare masă are o scală gravată. Scara gravată este formată din linii verticale și orizontale într-o grilă de 100x100 mm. Este un punct de referință la așezarea construcțiilor și la asamblarea sculelor. Cu ajutorul uneltelor de măsurare, puteți seta corect structura pentru a obține dimensiunea necesară.

Toate mesele au nervuri, ceea ce are ca rezultat o suprafață de lucru perfect plană. Nervurile sunt dispuse, în medie, la fiecare 400 mm. Fundația masivă și rigidă a blatului de masă garantează cea mai mare stabilitate în timpul utilizării și protecție împotriva deformării. Pereții laterali ai meselor au o înălțime de 200 mm și sunt executați cu o toleranță de abatere de $\pm 0,3^\circ$.



MESE DE SUDURĂ – TRADIȚIONALE

Serii **PRO**, **PLUS** și **ECO** – parametri tehnici

Consultați tabelul de mai jos pentru a vedea diferențele dintre seriile de mese de sudură GPPH:

PARAMETRU	SERIA PRO	SERIA PLUS	SERIA ECO
Toleranța de planeitate pentru o masă (pe întreaga suprafață de lucru)*.	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
Trei grile de găuri pe cele 4 laturi	✓	✓	✓
Grosimea blatului de masă	15 mm	12 mm	8 mm
Găuri șanfrenate și frezate	✓	✓	✗
Găuri șanfrenate de jos	✓	✓	✗
Toleranța de fabricație a găurilor	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Picior din profil	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Capacitate	700 kg / picior	500 kg / picior	250 kg / picior
Capacitatea totală de încărcare pentru o masă cu 4 picioare	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Capacitatea totală de încărcare pentru o masă cu 6 picioare	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Capacitatea totală de încărcare pentru o masă cu 8 picioare	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Marginile mesei de masă frezate	✓	✓	✗
Număr de versiuni dimensionale	10 versiuni	10 versiuni	10 versiuni

Mesele de sudură **PRO**, **PLUS** și **ECO** sunt disponibile în următoarele dimensiuni: 3000x1480 mm**, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x1000 mm.

Pentru a lucra la mesele de sudură din seria **PRO**, veți folosi scule frezate din seria **PRO**, iar pentru mesele de sudură din seriile **PLUS** și **ECO** – scule din seria **PLUS**. Datorită acestora, puteți realiza cu precizie orice construcție plană 2D și spațială 3D. Și toate acestea în mult mai puțin timp! Veți găsi scula din seria **PRO** la pagina 28 și cea din seria **PLUS** la pagina 29.

*cu condiția ca masa să fie nivelată corect.

** Masa de sudură GPPH 3000x1480 este formată din două mese de sudură GPPH 1500x1480 conectate între ele.

MESE DE SUDURĂ – TRADIȚIONALE

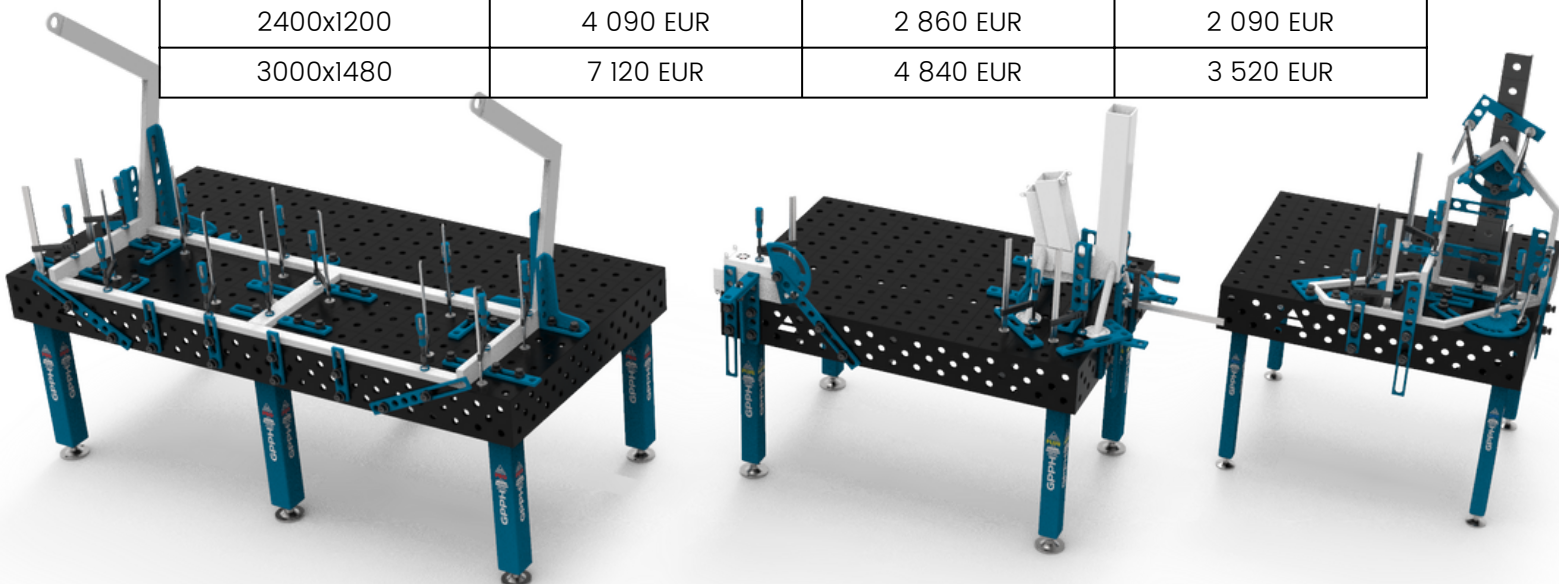
Serii **PRO**, **PLUS** și **ECO** – dimensiuni și listă de prețuri – mese cu picioare pe picioare

Lista de prețuri pentru mesele cu picioare pe picioare cu un sistem de găuri fi 28 mm sau fi 16 mm într-o grilă de 100x100 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net SERIA PRO	Preț net SERIA PLUS	Preț net SERIA 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

Lista de prețuri pentru mesele cu picioare pe picioare cu un sistem de găuri de 28 mm sau 16 mm într-o grilă diagonală și pentru mesele cu un sistem de găuri de 16 mm într-o grilă de 50x50 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net SERIA PRO	Preț net SERIA PLUS	Preț net SERIA 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



MESE DE SUDURĂ – TRADIȚIONALE

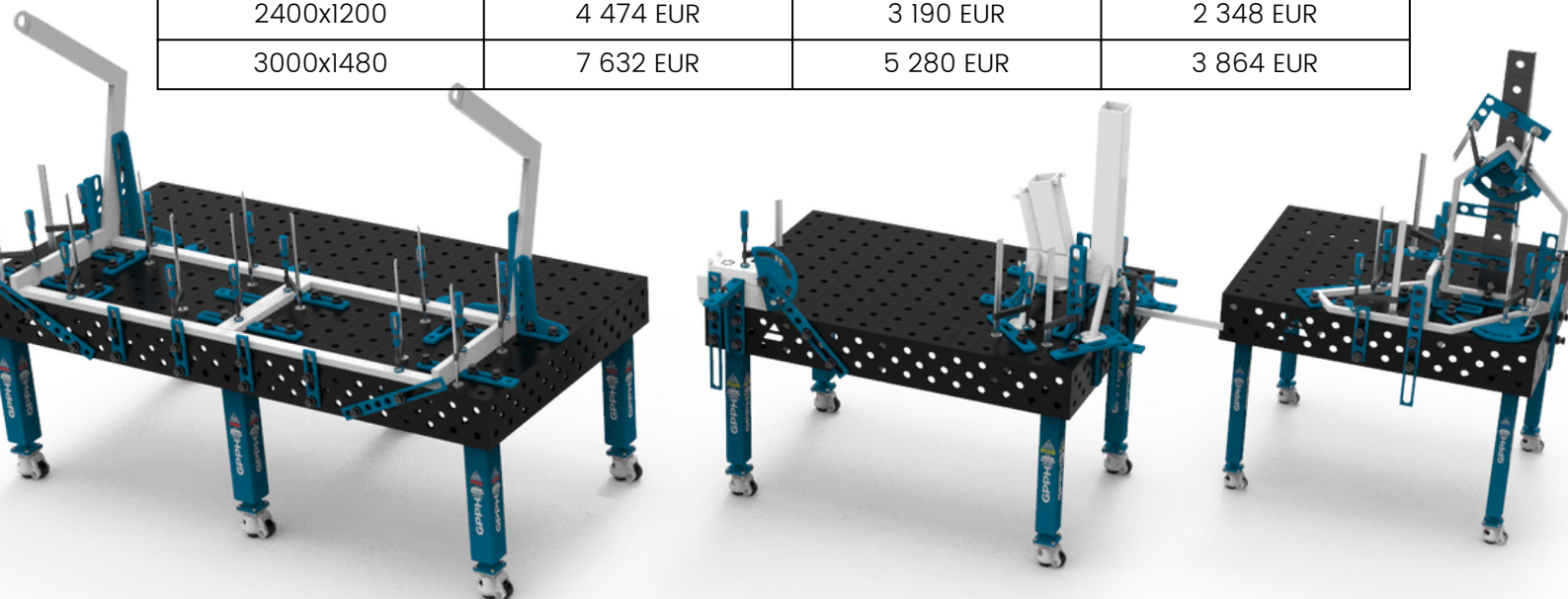
Serii **PRO**, **PLUS** și **ECO** – dimensiuni și listă de prețuri – mese cu picioare pe roți

Lista de prețuri pentru mesele cu picioare pe roți cu un sistem de găuri fi 28 mm sau fi 16 mm într-o grilă de 100x100 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net SERIA PRO	Preț net SERIA PLUS	Preț net SERIA 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

Lista de prețuri pentru mese cu picioare pe roți cu un sistem de găuri de 28 mm sau 16 mm într-o grilă diagonală și pentru mese cu un sistem de găuri de 16 mm într-o grilă de 50x50 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net SERIA PRO	Preț net SERIA PLUS	Preț net SERIA 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



MESE DE SUDURĂ – TRADIȚIONALE

Seria **PRO**, **PLUS** și **ECO** – capace din oțel inoxidabil

Pentru fiecare masă de sudură din seriile **PRO**, **PLUS** și **ECO**, puteți cumpăra un capac din oțel inoxidabil cu grosimea de 1 mm.

Pentru a transforma masa de sudură GPPH tradițională într-o masă ideală pentru sudarea oțelului inoxidabil, trebuie doar să puneți un capac pe ea.

Modelele de găuri ale capacului din oțel inoxidabil sunt aceleași cu modelele de găuri ale meselor de sudură GPPH.

Lista de prețuri a capacelor din oțel inoxidabil pentru mese cu un sistem de găuri fi 28 mm sau fi 16 mm într-o rețea de 100x100 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net
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

Lista de prețuri pentru capacele din oțel inoxidabil pentru mesele cu un sistem de găuri de 28 mm sau 16 mm într-o grilă diagonală și pentru mesele cu un sistem de găuri de 16 mm într-o grilă de 50x50 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net
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

MESE DE SUDURĂ – INOX

Seria INOX – parametri tehnici

În oferta noastră, veți găsi mesele de sudură convenționale GPPH INOX, care sunt disponibile cu mese de lucru din seria **PRO** (15 mm) și **PLUS** (12 mm). Fiecare dintre ele este disponibilă în zece versiuni de dimensiuni.

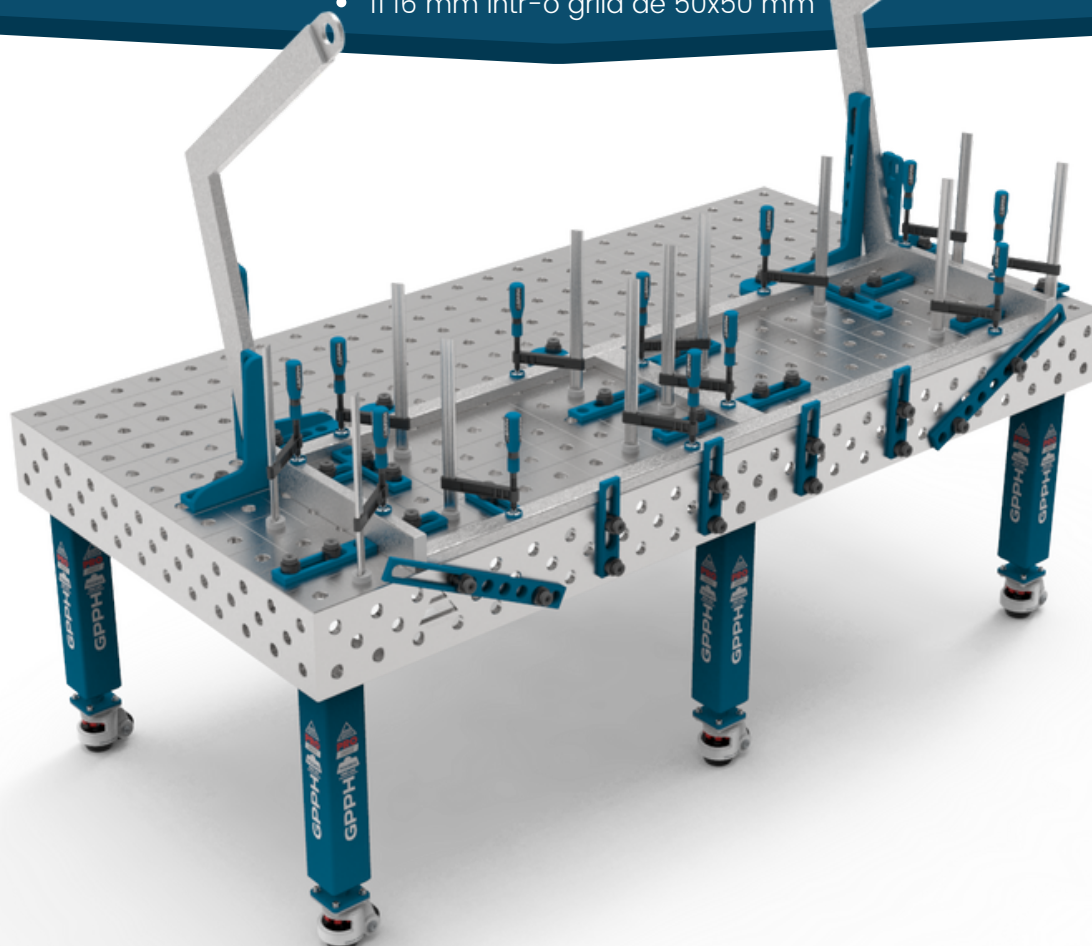
Mesele de sudură inoxidabile din seria INOX sunt fabricate din oțel inoxidabil de calitate 1.4301, care se caracterizează printr-o conductivitate electrică mai bună decât cea a oțelului obișnuit – rezistența electrică la temperatura de 20°C = 0,73 ($\Omega \text{ mm}^2$)/m. Le puteți utiliza acolo unde este necesară sudarea precisă a oțelului inoxidabil.

Mesele de sudură inoxidabile se caracterizează printr-o calitate ridicată a execuției și rezistență la uzură. Acestea sunt fabricate din oțel inoxidabil cu un conținut ridicat de crom, ceea ce le conferă durabilitate și rezistență la coroziune. Mesele de sudură GPPH INOX asigură faptul că nu există nicio teamă că fierul va precipita și că se vor forma pete de coroziune în timpul sudării structurilor din oțel inoxidabil.

Prin utilizarea tabelelor INOX, structurile dvs. vor fi realizate cu precizie și acuratețe, fără nicio corecție. Acestea asigură o muncă ergonomică și eficientă, menținând în același timp calitatea ridicată și repetabilitatea structurilor executate. În plus, seria de mese INOX este disponibilă și în varianta cu picioare pe picior sau pe roți – masa respectivă poate fi perfect adaptată nevoilor dumneavoastră.

În funcție de preferințele dumneavoastră, puteți alege mesele de sudură INOX cu blaturi de lucru din seriile **PRO** sau **PLUS** cu sisteme de deschidere standard:

- fi 28 mm într-o grilă de 100x100 mm
- fi 28 mm într-o grilă diagonală
- fi 16 mm într-o grilă de 100x100 mm
- fi 16 mm într-o grilă diagonală
- fi 16 mm într-o grilă de 50x50 mm



MESE DE SUDURĂ – INOX

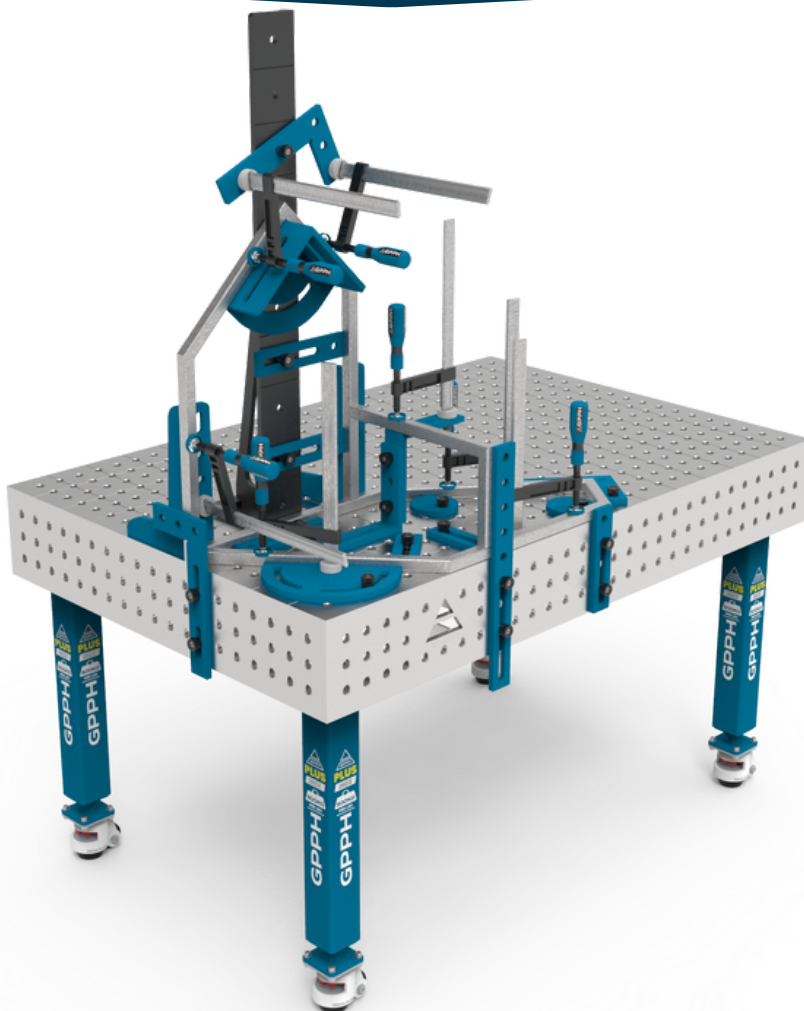
Seria INOX – parametri tehnici

Fiecare blat din versiunea INOX are un pas gravat (mai multe despre pasul gravat veți găsi la pagina 3). În plus, ca și în cazul meselor de sudură convenționale, blaturile de lucru au nervuri robuste și dense, ceea ce afectează obținerea unei suprafețe de lucru perfect plane (toleranță la planeitate $\pm 0,3$ mm pe întreaga dimensiune a blatului). Nervurile sunt dispuse, în medie, la fiecare 400 mm. Structura robustă și rigidă a blatului de lucru asigură o stabilitate maximă în timpul funcționării și protejează împotriva deformării. Înălțimea pereților laterali este de 200 mm și sunt realizați cu o toleranță de abatere de $\pm 0,3^\circ$.

La mesele de sudură din seria INOX cu blaturi PRO, veți folosi sculele șanfrenate PRO, în timp ce pentru blaturile din seria PLUS – sculele din seria PLUS. Pentru lucrări pe mesele INOX, puteți utiliza sculele GPPH standard, deoarece acestea sunt acoperite cu pulbere. Veți putea executa cu precizie fiecare structură plană și tridimensională cu mult mai rapid folosind sculele noastre! Sculele din seria PRO sunt prezentate la pagina 28, în timp ce seria PLUS se află la pagina 29.

*Compararea blaturilor din seriile PRO și PLUS se găsește la pagina 5.

Mesele de sudură din seria INOX cu blaturi de lucru din seriile PRO și PLUS sunt disponibile în următoarele dimensiuni: 3000x1480 mm**, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x600 mm.



* Masa de sudură GPPH 3000x1480 este formată din două mese de sudură GPPH 1500x1480 conectate între ele.

MESE DE SUDURĂ – INOX

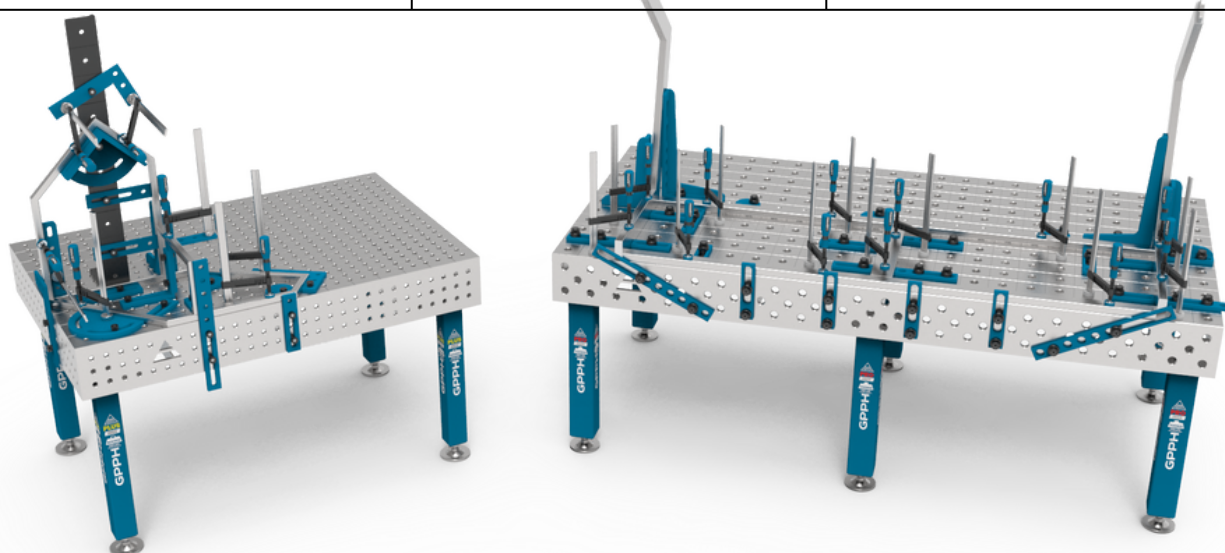
Seria INOX – dimensiuni și lista de prețuri – mese cu picioare pe picioare

Lista de prețuri pentru mesele INOX cu picioare pe picioare cu un sistem de găuri fi 28 mm sau fi 16 mm într-o grilă de 100x100 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net Blat PRO SERIES	Preț net Blat PLUS SERIES
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

Lista de prețuri pentru mesele INOX cu picioare pe picioare cu un sistem de găuri de 28 mm sau 16 mm într-o grilă diagonală și pentru mesele cu un sistem de găuri de 16 mm într-o grilă de 50x50 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net Blat PRO SERIES	Preț net Blat PLUS SERIES
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



MESE DE SUDURĂ – INOX

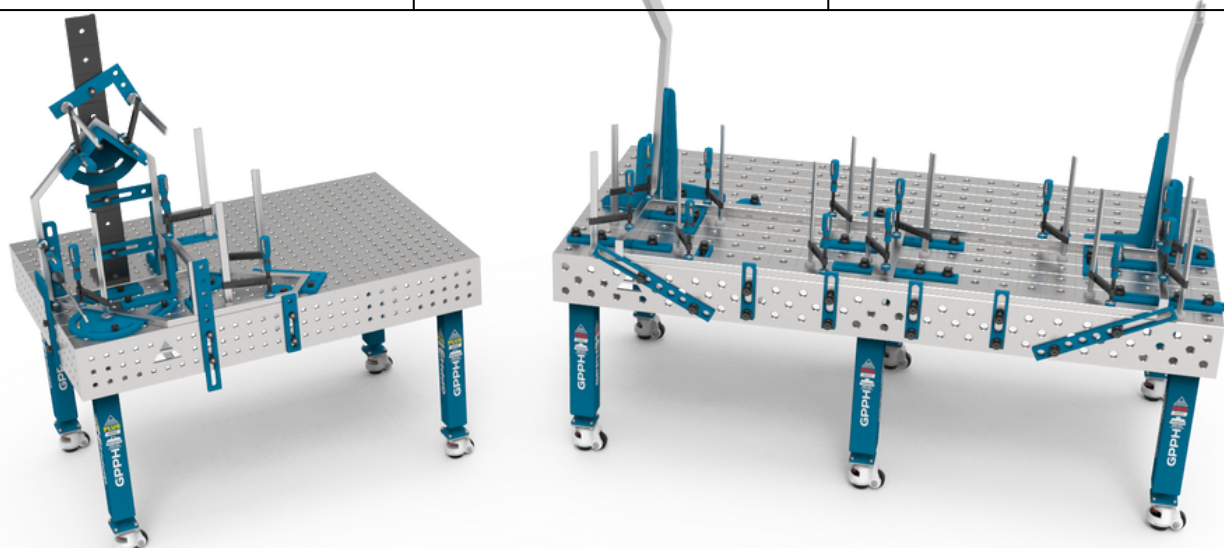
Seria INOX – dimensiuni și listă de prețuri – mese cu picioare pe roți

Lista de prețuri pentru mesele INOX cu picioare pe roți cu un sistem de găuri fi 28 mm sau fi 16 mm într-o grilă de 100x100 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net Blat PRO SERIES	Preț net Blat PLUS SERIES
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

Lista de prețuri pentru mesele INOX cu picioare pe roți cu un sistem de găuri de 28 mm sau 16 mm într-o grilă diagonală și pentru mesele cu un sistem de găuri de 16 mm într-o grilă de 50x50 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net Blat PRO SERIES	Preț net Blat PLUS SERIES
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

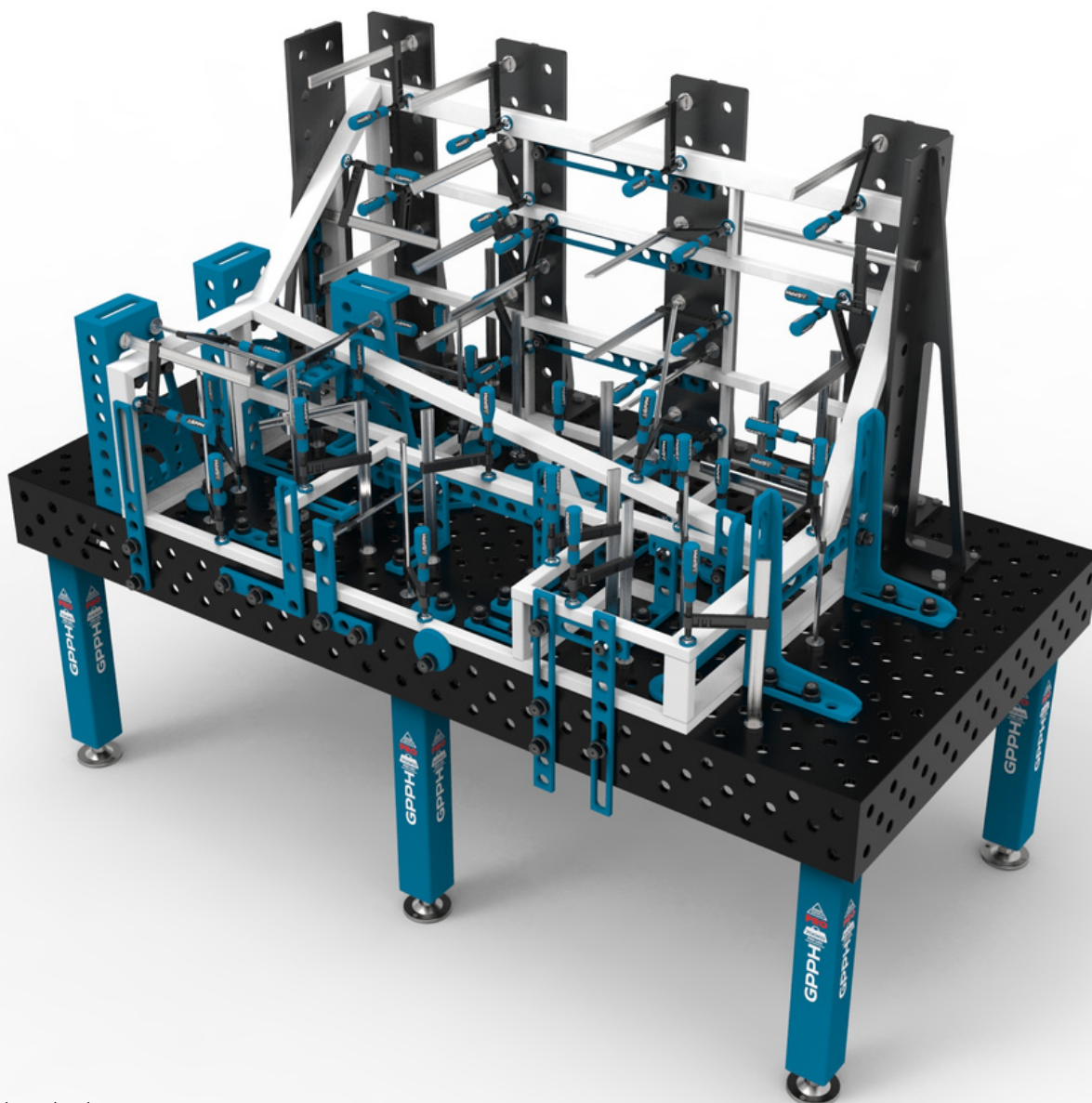


MESE DE SUDURĂ GREUTĂȚI

Greutăți ale meselor de sudură tradiționale și din oțel inoxidabil

Greutăți ale meselor de sudură GPPH tradiționale și inoxidabile*:

Dimensiunile mesei [mm]	Greutate de Seria PRO	Greutate de Seria PRO INOX	Greutate de Seria PLUS	Greutate de Seria PLUS INOX	Greutate de Seria 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



*acestea sunt valori aproximative

MESE DE SUDURĂ – MODULARE

Seria MWT – parametri tehnici

Mesele de sudură modulare GPPH sunt disponibile în două variante de plăci superioare:

- material: S355J2+N
- material: oțel de scule supus următoarelor procese de tratare: nitrurare + oxidare

Partea superioară a meselor modulare este formată din plăci frezate, glisante, cu o grosime de 15 mm, iar prin ajustarea suprafeței acestora, veți obține o planeitate perfectă. Plăcile se află într-un sistem de găuri fi 28 mm într-o grilă de 100x100 mm.

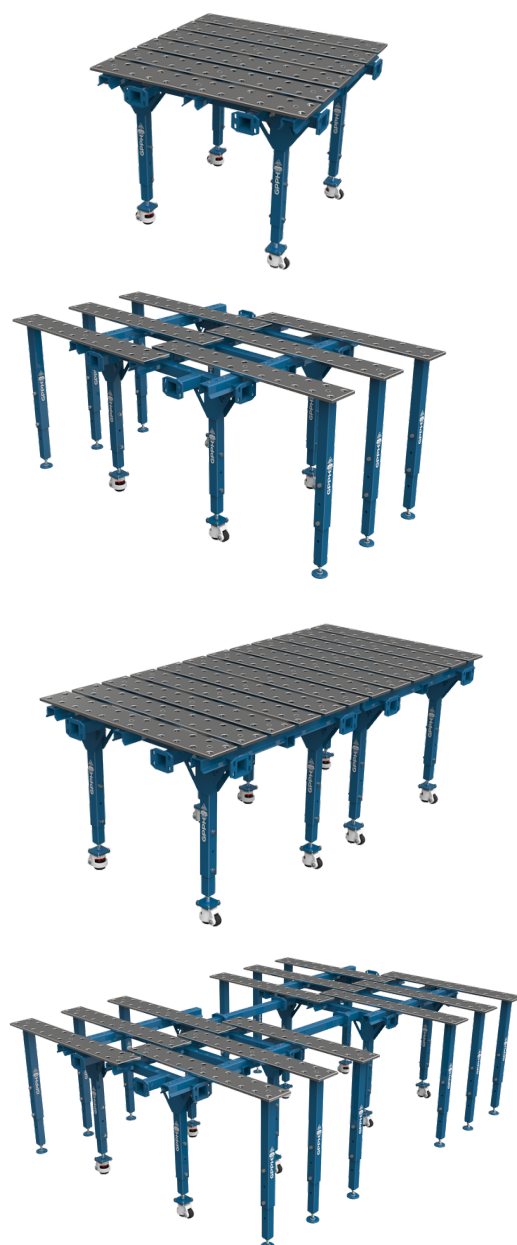
Acestea au găuri frezate și șanfrenate pentru a facilita montarea sculelor. Mesele modulare sunt compatibile cu sculele din seria **PRO** (mai multe la pagina 28). În plus, construcția meselor noastre modulare vă permite să măriți numărul de scule de montaj plasate în spațiile dintre plăcile de masă – se îmbunătățește ergonomia muncii.

Mesele modulare au roți cu picior în picioarele de bază, cu o capacitate de încărcare de 250 kg pe picior. În versiunile de mese modulare extensibile, există suporturi reglabile în picioarele suplimentare. Puteți regla înălțimea mesei 850 mm – 1150 mm, P=50 mm.

Puteți combina mesele pentru a obține o suprafață de lucru mai mare. Opțional, puteți achiziționa și plăci laterale.

Tipuri de mese de sudură modulare GPPH:

- MASĂ SIMPLĂ – oferim trei versiuni standard. Acestea sunt ideale pentru producția la scară mică sau servesc drept bază pentru extinderea nelimitată a suprafeței stației de sudare. Acestea sunt în trei dimensiuni: 1000x1000, 1200x1200 și 1600x1500.
- MASĂ UNICĂ EXTENSIBILĂ – fiecare masă din oferta noastră poate fi desfășurată datorită unor plăci glisante și a utilizării unor picioare suplimentare. Acestea sunt în trei dimensiuni: 1770x1000, 2170x1200 și 2670x1600.
- MASĂ DOUBLĂ – cele mai populare seturi sunt seturile compuse din două mese simple. Designul meselor permite extinderea în toate direcțiile. Acestea sunt în trei dimensiuni: 2000x1000, 2400x1200 și 3200x1500.
- SET CU O SUPRAFAȚĂ DE LUCRU MARE – conectarea a două mese desfășurate prin intermediul unor conectori este soluția perfectă pentru construcția spațială. Acestea sunt în trei dimensiuni: 2630x1770, 3030x2170, 4000x2670.

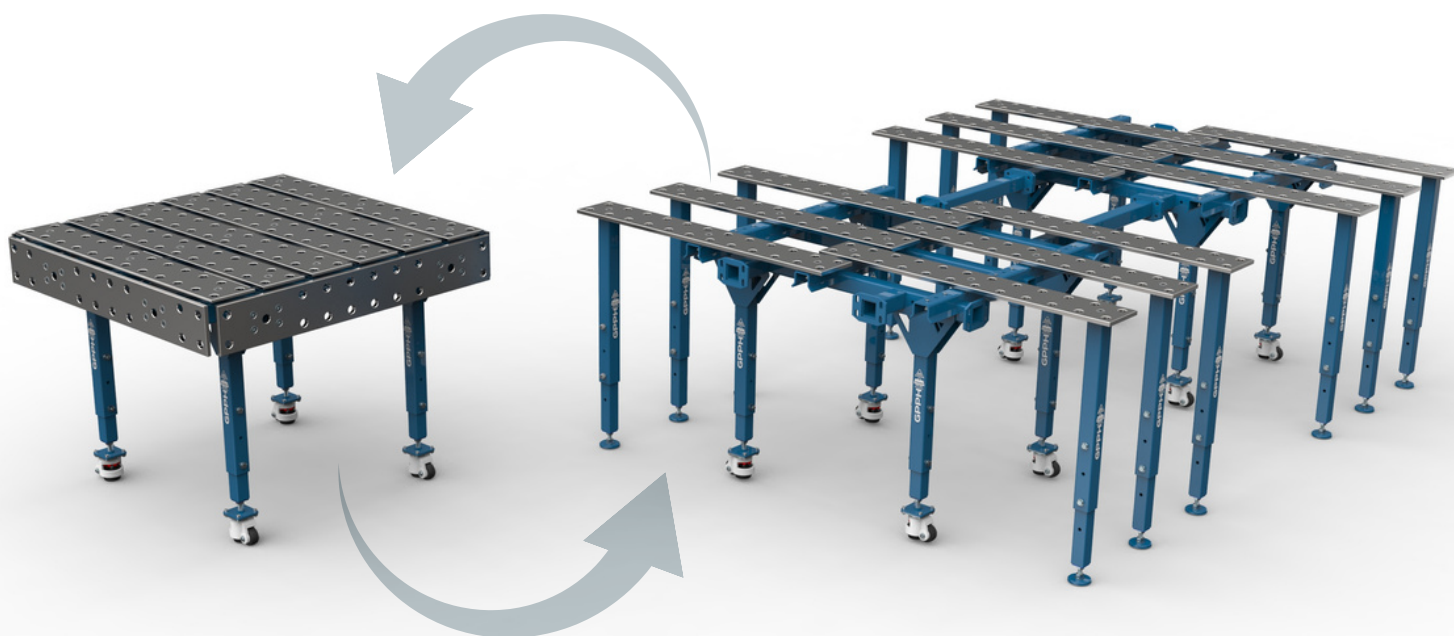


* Vizualizările arată mesele de sudură modulare. De sus în jos: Masă simplă de 1200x1200 mm, Masă simplă extensibilă de 2170x1200 mm, Masă dublă de 2400x1200 mm și Set cu o suprafață de lucru mare de 2170x3030 mm. Toate mesele din vizualizări au plăci de blat realizate din oțel S355J2+N.

MESE DE SUDURĂ – MODULARE

Seria MWT – dimensiuni și lista de prețuri

Dimensiune [mm]	Materialul plăcilor superioare: S355J2+N	Materialul plăcilor superioare: oțel pentru scule supus următoarelor procese de tratate: nitrurare + oxidare.
MASĂ SIMPLĂ		
1000x1000	2 040 EUR	3 660 EUR
1200x1200	2 260 EUR	4 360 EUR
1600x1500	2 570 EUR	5 670 EUR
MASĂ UNICĂ EXTENSIBILĂ		
1770x1000	2 220 EUR	3 670 EUR
2170x1200	2 480 EUR	4 570 EUR
2670x1600	2 880 EUR	5 990 EUR
MASĂ DOUBLĂ		
2000x1000	4 080 EUR	7 320 EUR
2400x1200	4 520 EUR	8 720 EUR
3200x1500	5 140 EUR	11 340 EUR
SET CU O SUPRAFAȚĂ DE LUCRU MARE		
2630x1770	4 290 EUR	7 160 EUR
3030x2170	4 700 EUR	8 890 EUR
4000x2670	5 300 EUR	11 490 EUR
SET DE PLĂCI LATERALE		
pentru un singur tabel modular cu dimensiuni de 1000x1000	450 EUR	1 460 EUR
pentru un singur tabel modular cu dimensiuni de 1200x1200	490 EUR	1 820 EUR
pentru un singur tabel modular cu dimensiuni de 1600x1500	530 EUR	2 140 EUR



MESE DE SUDURĂ – MESE DE SUDURĂ ȘI ASAMBLARE

Seria **BASIC** – parametri tehnici

UNDE VEȚI UTILIZA MASA DE SUDURĂ **BASIC**? ÎL PUTEȚI UTILIZA ORIUNDE SUDAREA NECESITĂ PRECIZIE.

Nu contează dacă lucrările de sudură sunt realizate în mod clasic manual sau dacă folosiți roboți de sudură – mesele **BASIC** sunt o alegere perfectă! Construcțiile dvs. vor fi în sfârșit realizate cu precizie, fără corecții inutile!

Avem o soluție excelentă pentru dvs. dacă utilizați un robot de sudură pentru munca dvs.! Masa de sudură **BASIC** este o bază perfectă pentru stațiile de sudură și măsurare robotizate. Pentru astfel de lucrări, nu se folosesc plăci laterale. Prin urmare, masa de sudură **BASIC** satisface toate nevoile și este mai rentabilă decât mesele de sudură tradiționale cu plăci laterale.

Folosind unelte frezate din seria **PLUS** (a se vedea pagina 29), veți construi un mediu de lucru adecvat și ușor de utilizat pentru a realiza structuri plane și spațiale repetabile.

Mesele de sudură **BASIC** au:

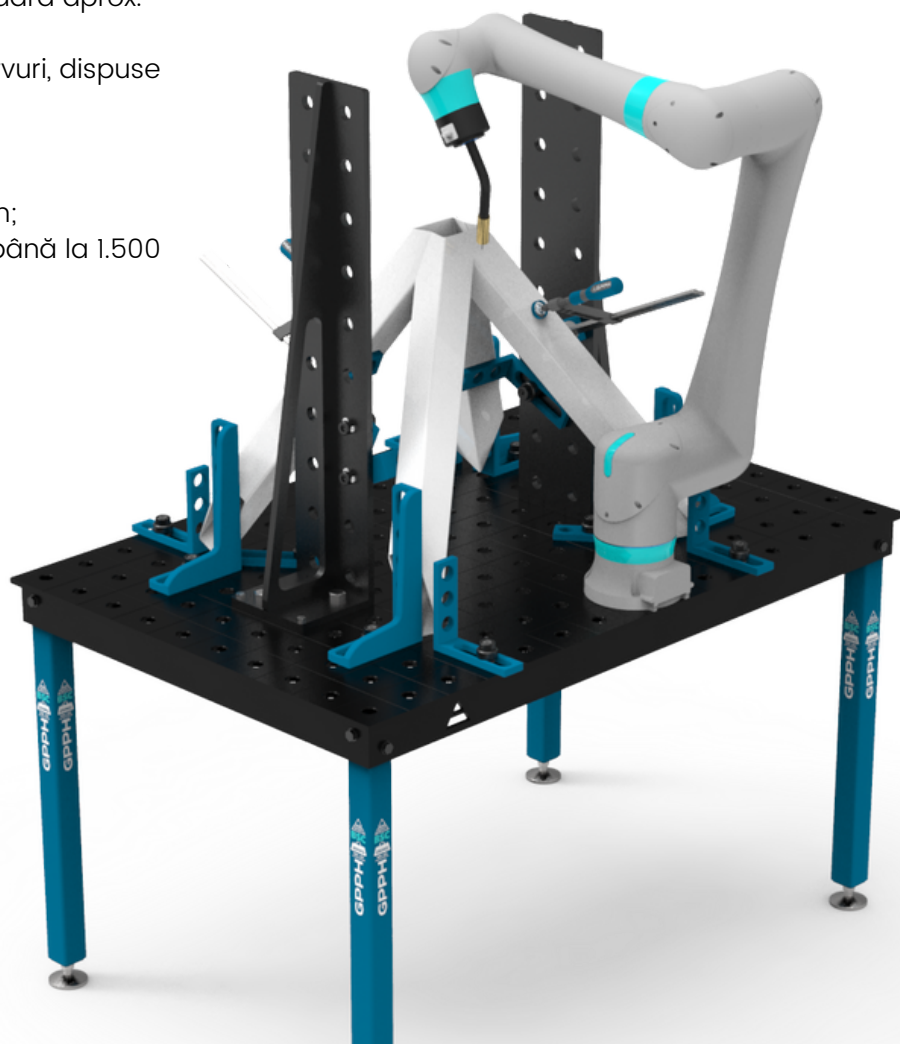
- Suprafață de lucru perfect plană [$\pm 0,3$ mm pe întreaga suprafață de lucru];
- Baza masivă și rigidă a blatului de masă are o înălțime de 80 mm;
- Găuri șanfrenate și frezate pentru montarea ușoară a sculelor, executate cu o toleranță de $+0,05$ mm;
- Scară gravată într-o grilă de 100x100mm;
- Reglarea înălțimii cu picioarele standard aprox. 880–930mm;
- Toate mesele sunt ranforsate cu nervuri, dispuse în medie la fiecare 400 mm;
- Marginile mesei frezate;
- Grosimea blatului de masă 12mm;
- Picioare realizate din profil 60x60mm;
- Capacitatea de încărcare a mesei până la 1.500 kg (250 kg/picior).

Sunt disponibile table BASIC în sistemele de găuri:

- fi 28 mm într-o grilă de 100x100 mm;
- fi 16 mm într-o grilă de 100x100 mm;
- fi 16 mm într-o grilă de 50x50 mm;
- fi 16 mm în grilă diagonală.

Mesele de sudură **BASIC** sunt disponibile în următoarele dimensiuni:

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



MESE DE SUDURĂ – MESE DE SUDURĂ ȘI ASAMBLARE

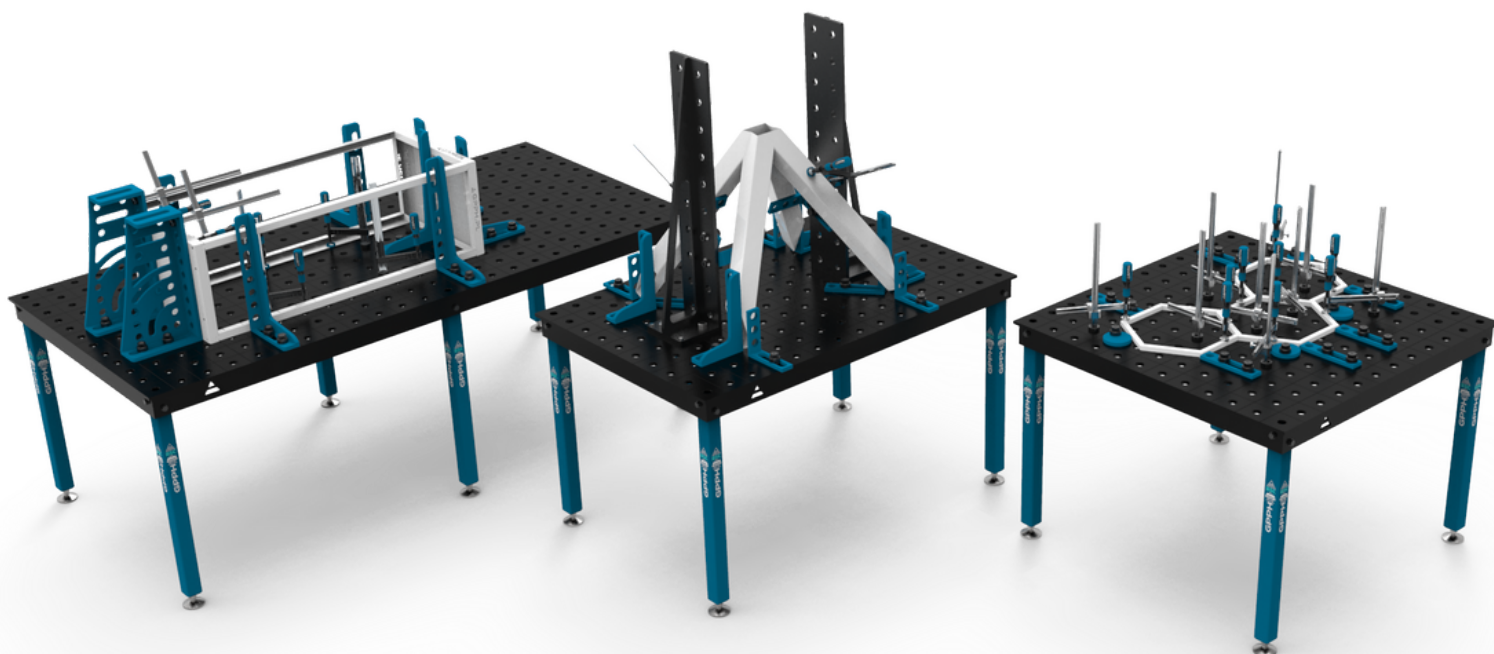
Seria **BASIC** – dimensiuni și listă de prețuri – mese cu picioare pe picioare

Lista de prețuri pentru mesele cu picioare pe picioare cu un sistem de găuri fi 28 mm sau fi 16 mm într-o grilă de 100x100 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net
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

Lista de prețuri pentru mesele cu picioare pe picioare cu sistem de găuri de 16 mm într-o grilă diagonală și pentru mesele cu sistem de găuri de 16 mm într-o grilă de 50x50 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net
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



MESE DE SUDURĂ – MESE DE SUDURĂ ȘI ASAMBLARE

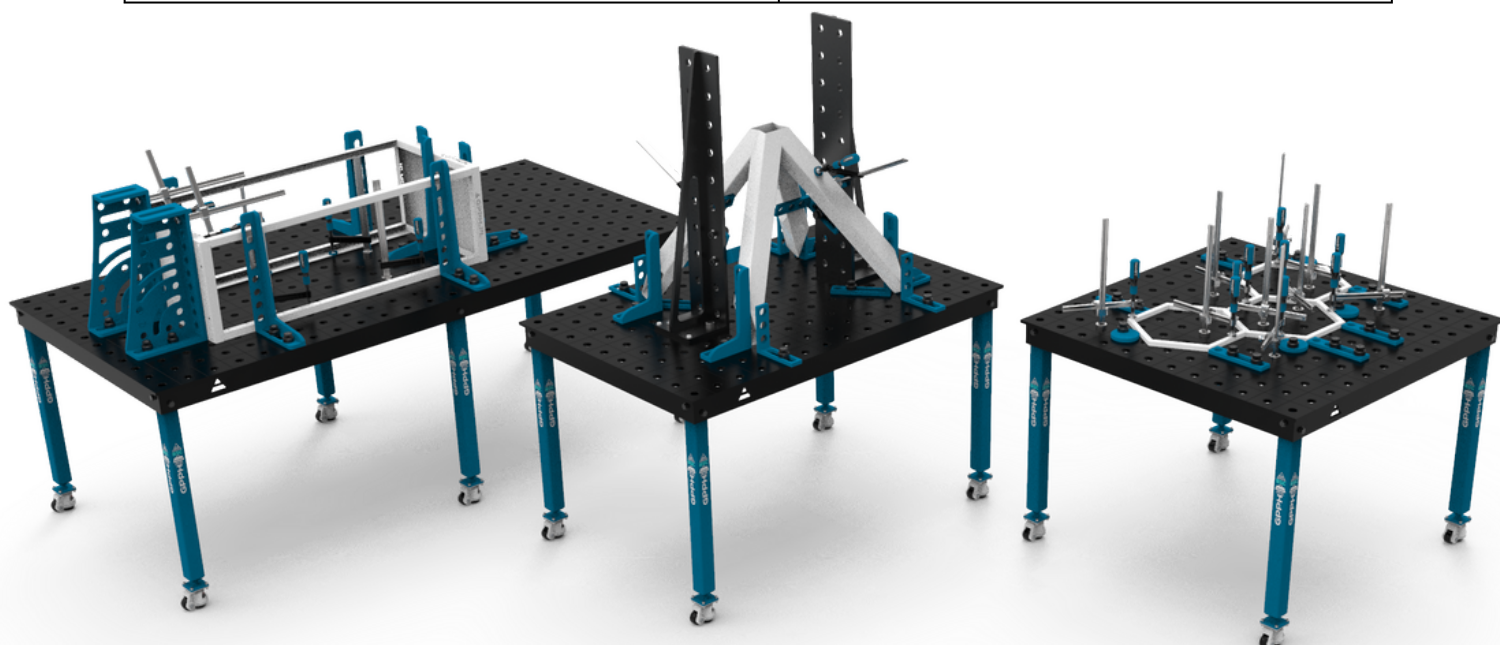
Seria **BASIC** – dimensiuni și listă de prețuri – mese cu picioare pe roți

Lista de prețuri pentru mesele cu picioare pe roți cu un sistem de găuri fi 28 mm sau fi 16 mm într-o grilă de 100x100 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net
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

Lista de prețuri pentru mesele cu picioare pe roți cu un sistem de găuri de 16 mm într-o grilă diagonală și pentru mesele cu un sistem de găuri de 16 mm într-o grilă de 50x50 mm:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Preț net
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

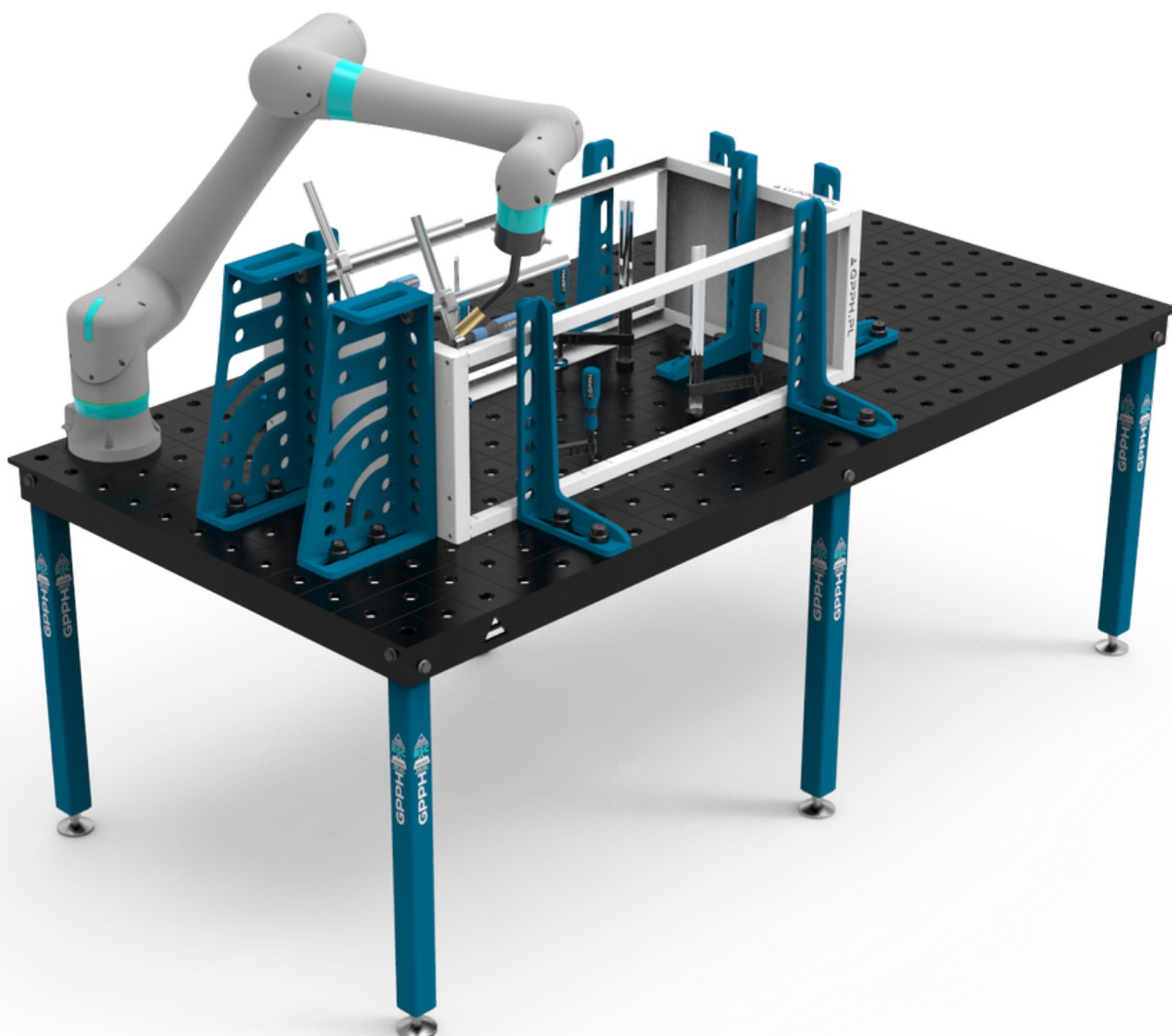


MESE DE SUDURĂ – MESE DE SUDURĂ ȘI ASAMBLARE

Seria **BASIC** – greutatea ale meselor de sudură

Greutăți ale meselor de sudură GPPH din seria BASIC*:

Dimensiunea blatului de masă [mm]	Greutate
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



*acestea sunt valori aproximative

MESE DE SUDURĂ – MESE DE SUDURĂ ȘI ASAMBLARE

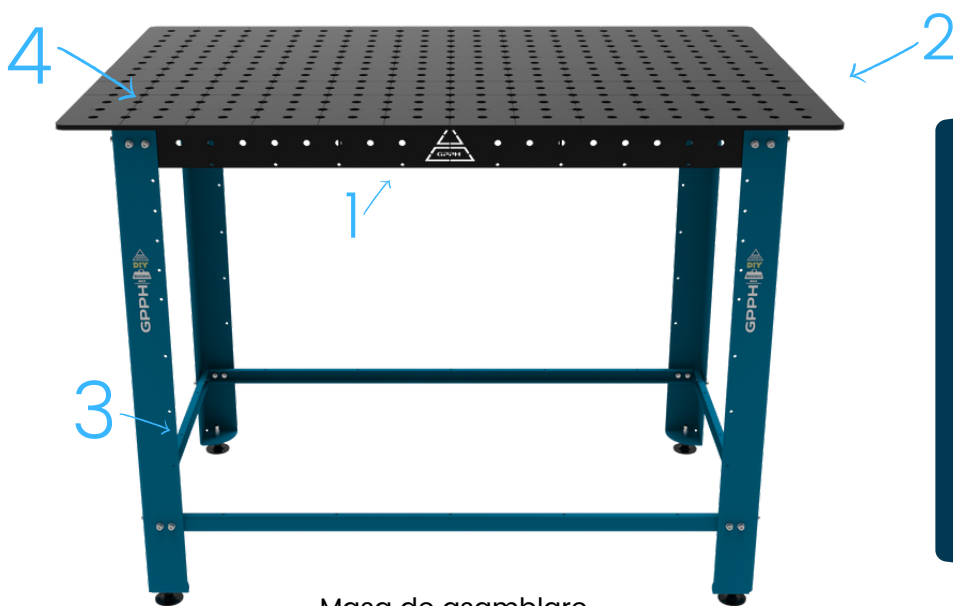
Seria **DIY** – parametri tehnici și preț

Masa de sudură și asamblare **DIY** are o dimensiune de 1200x800 mm și este disponibilă în versiunea cu găuri de 16 mm într-o grilă de 50x50 mm. Găurile au o toleranță de execuție de $\pm 0,1$ mm. În plus, masa DIY dispune de o scară gravată într-o grilă de 100x100 mm. Înălțimea mesei este de 880 mm. Masa de sudură și asamblare **DIY** este fabricată din material S355J2+N. Mesele de bricolaj sunt dens nervurate, ceea ce afectează planeitatea perfectă a acestora [$\pm 0,5$ mm pe întregul blat de lucru]. În plus, acestea sunt dotate cu picioare de nivelare care nivelează denivelările podelei.

Blatul mesei **DIY** are o grosime de 8 mm. Capacitatea maximă de încărcare a mesei este de 500 kg. Greutatea mesei este de aproximativ 90 kg. Acest produs va fi perfect nu numai pentru sudor și pasionat de bricolaj, tâmplar și mecanic auto, ci și ca masă auxiliară pentru mașinile CNC și diverse ateliere.

Pentru mesele **DIY**, uneltele din seria **PLUS** sunt compatibile cu șurubul de asamblare rapidă 19-22 **ECO/PLUS** (a se vedea uneltele de la pagina 30).

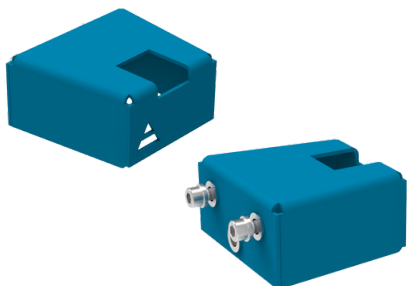
MASĂ DE ASAMBLARE-SUDARE **DIY** CONSTĂ DIN:



1. Cadru metalic rigid întărit cu nervuri
2. Masă de lucru cu grosimea de 8 [mm] din oțel S355J2+N
3. Picioare echipate cu picioare de nivelare pentru a compensa denivelările podelei
4. Scară gravată în grila 100x100 [mm] și găuri de asamblare a sistemului 16, în grila 50x50 [mm].

Masa de asamblare-sudare DIY preț net: 760 EUR

ACCESORII SUPLIMENTARE PENTRU MESE **DIY**:



Adaptor pentru rafturi pentru scule: 11,40 EUR / buc.



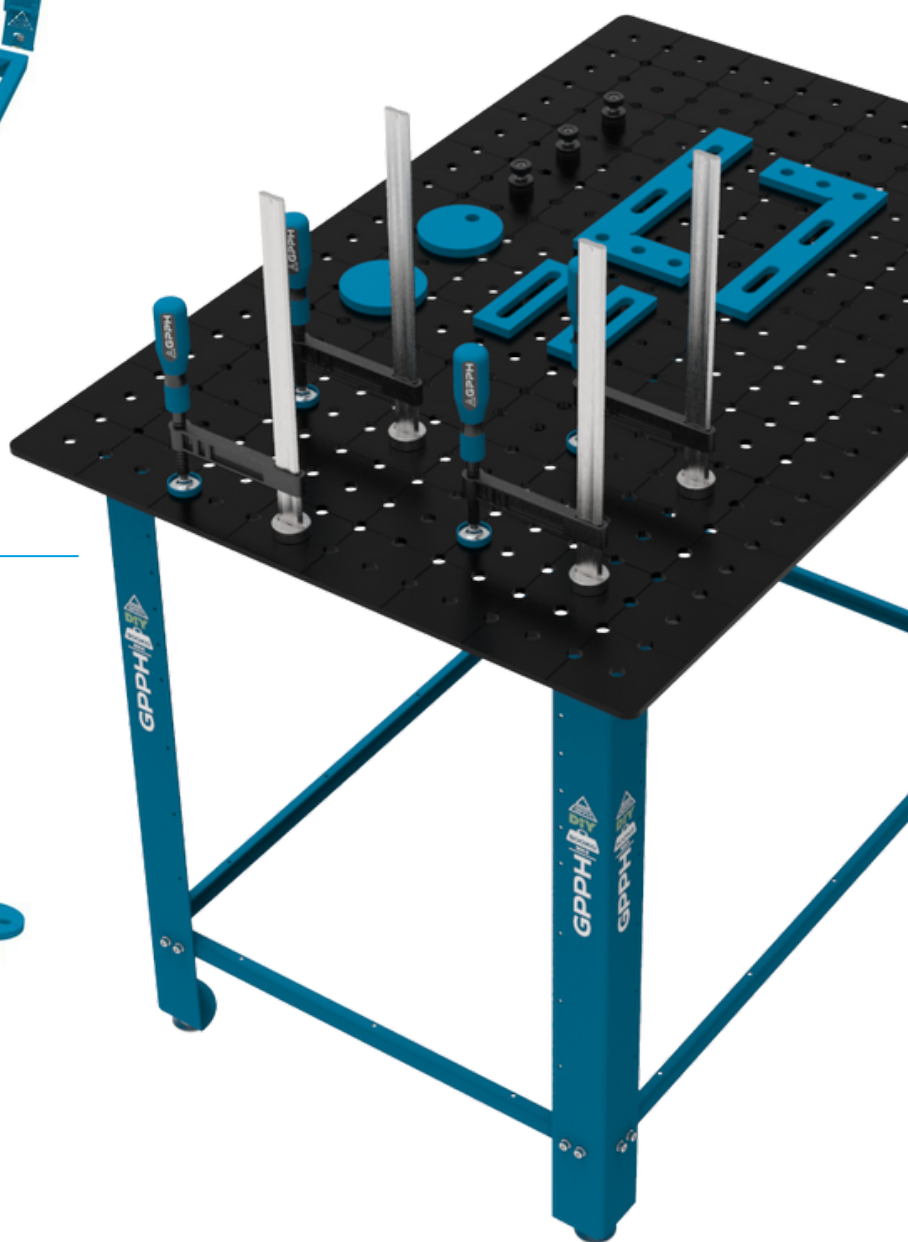
Set de roți pentru masa de bricolaj: 46 EUR / 4 buc.

MESE DE SUDURĂ – MESE DE SUDURĂ ȘI ASAMBLARE

Seria **DIY** – truse de scule

Pentru mesele de sudură și asamblare DIY, oferim două seturi de scule gata făcute din seria **PLUS** (puteți găsi o prezentare a tuturor sculelor din această serie la pagina 29) fixate cu un șurub de asamblare rapidă 19-22 **ECO/PLUS** (a se vedea la pagina 30).

Setul de scule nr. 1 include adaptoare de rafturi pentru a monta un raft mobil pentru scule pe partea laterală a unui blat de masă **DIY**.



MESE DE SUDURĂ – RIDICARE

cu sistem hidraulic de ridicare – seria **XWT** – parametri tehnici

Mesele de sudură GPPH cu sistem de ridicare hidraulică sunt mese profesionale cu reglare automată a înălțimii mesei.

Cu ajutorul acestuia veți ajunge rapid și ușor la înălțimea ideală de lucru a blatului mesei, asigurând un confort ridicat de lucru.

Mesele de sudură cu sistem hidraulic de ridicare sunt echipate cu:

- supapă de supraîncărcare care împiedică ridicarea unor sarcini prea grele;
- supapă de siguranță care oprește coborârea în caz de rupere a conductelor hidraulice;
- întrerupătoare de limită care protejează împotriva strivirii sau a vătămărilor corporale.

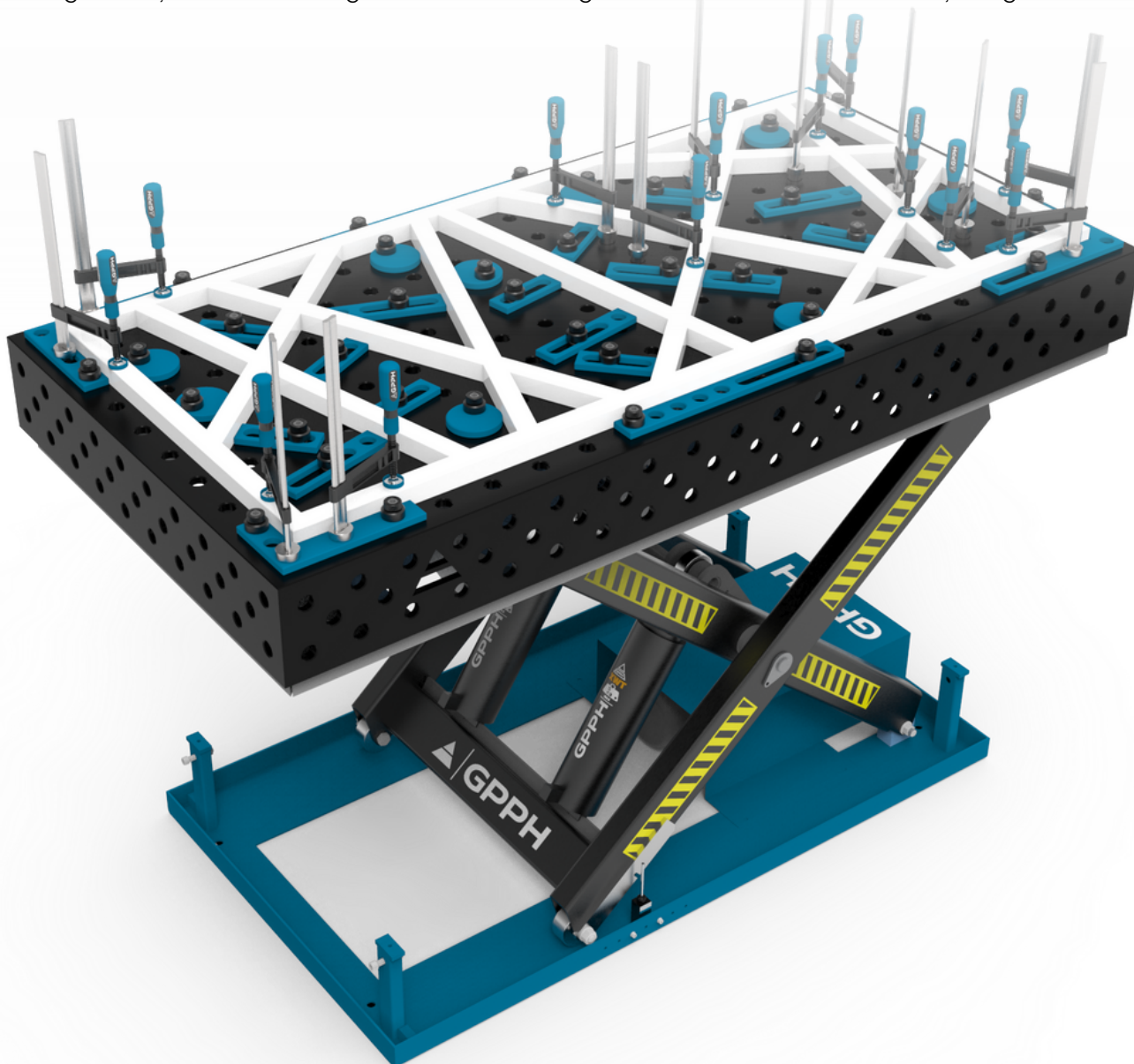
În seria de mese de sudură GPPH sunt disponibile mese de sudură cu sistem de ridicare hidraulică:

- **PRO**, **PLUS** și **ECO**, care sunt fabricate din oțel S355J2+N;
- **PRO INOX** și **PLUS INOX**, care sunt fabricate din oțel inoxidabil de calitate 1.4301.

(Diferențele dintre seriile de mese pot fi găsite la pagina 5).

Fiecare serie este disponibilă în 4 dimensiuni: 1500x1000 mm, 1500x1480 mm, 2000x1000 mm, 2400x1200 mm.

În plus, fiecare blat de masă este disponibil cu găuri de fi 28 mm în grilele: 100x100 mm și diagonală, și în sistemul de găuri de fi 16 mm în grilele: 50x50 mm, 100x100 mm și diagonală.



MESE DE SUDURĂ – RIDICARE

cu sistem hidraulic de ridicare – seria **XWT** – parametri tehnici

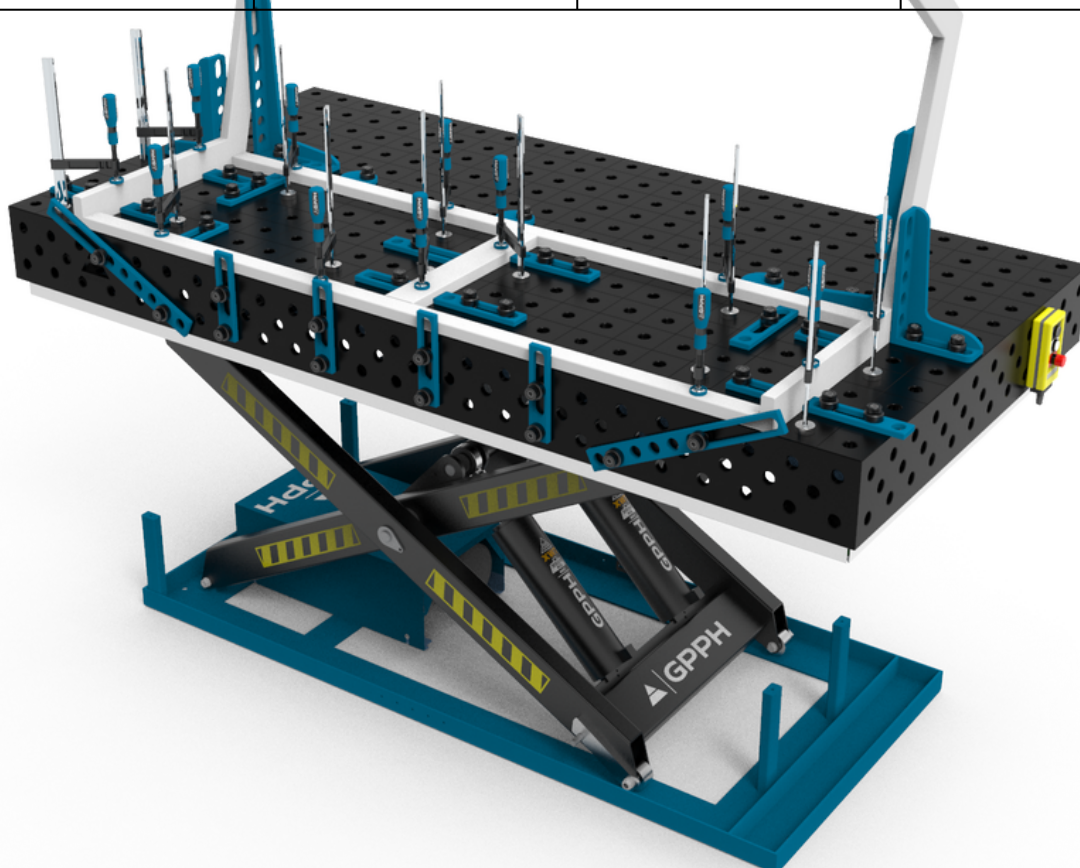
Parametrii tehnici ai bazei cu sistem de ridicare hidraulică:

- tensiunea de alimentare: 400 V
- turații: 1400 rpm
- clasa de protecție: IP54
- clasa de izolare: F

Dimensiunile mesei [mm]	Capacitate maximă de încărcare [kg]	Timp de ridicare cu o sarcină [s]	Înălțimea maximă a mesei [mm]	Înălțimea minimă a mesei [mm]	Dimensiunile bazei de ridicare [mm]	Puterea motorului [kW]
1500x1000	1600	20-25	1150	480	1220x785	2.2
1500x1480	1500	20-25	1450	480	1220x785	2.2
2000x1000	3500	30-40	1200	550	1863x890	2.2
2400x1200	3400	45-55	1550	550	2000x900	2.2

Greutăți ale meselor de sudură GPPH cu sistem de ridicare hidraulică:

Dimensiunile mesei [mm]	Greutatea XWT cu blatul de masă de la seria PRO [kg]	Greutatea XWT cu blatul de masă de la seria PLUS [kg]	Greutatea XWT cu blatul de masă de la seria ECO [kg]
1500x1000	638	568	468
1500x1480	779	679	559
2000x1000	865	775	655
2400x1200	1135	1015	845



MESE DE SUDURĂ – RIDICARE

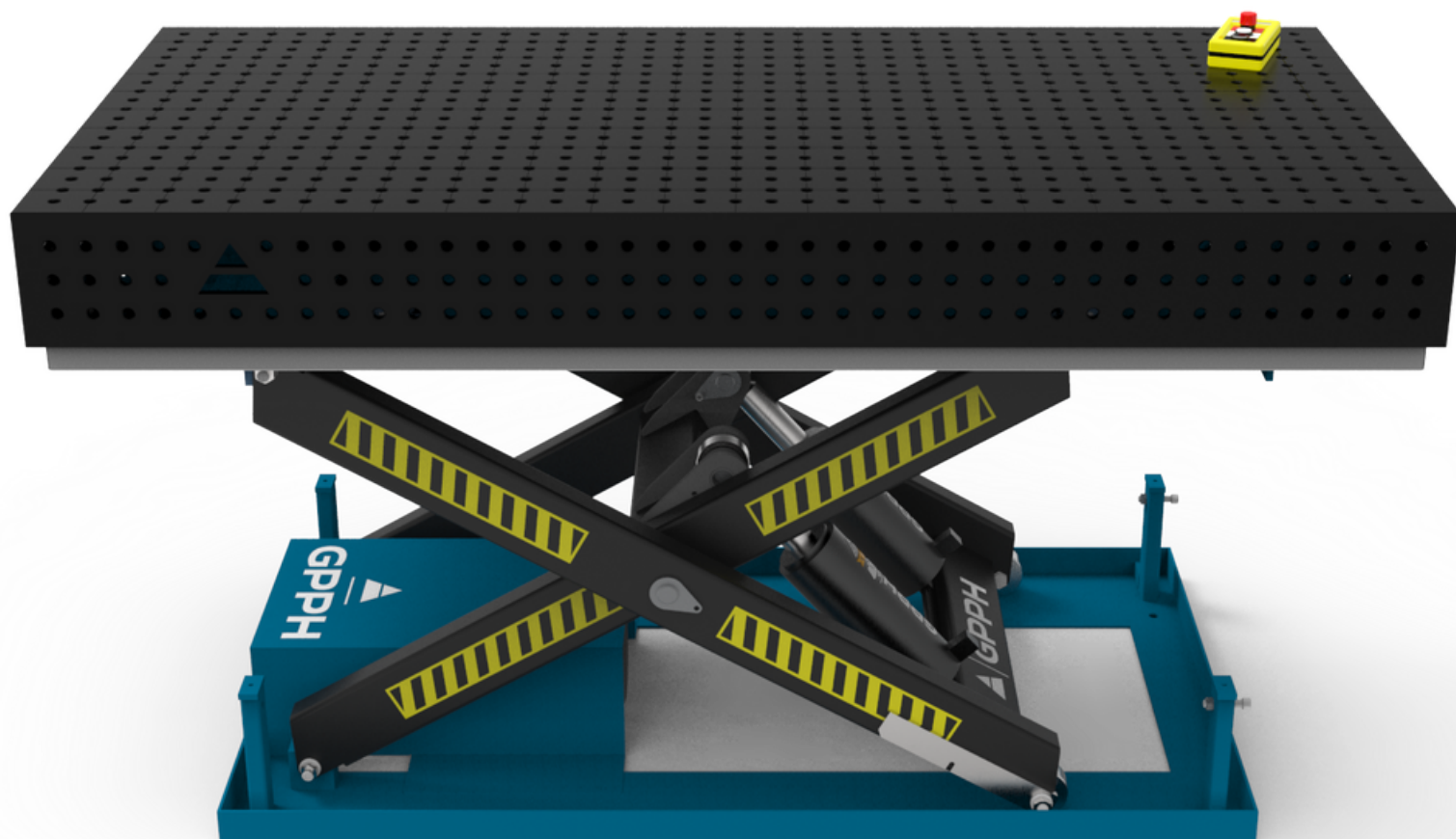
cu sistem hidraulic de ridicare – seria **XWT** – dimensiuni și prețuri

Lista de prețuri pentru mesele cu blat din oțel S355J2+N cu sistem de găuri fi 28 mm și fi 16 mm într-o rețea de 100x100 mm:

Dimensiunea blatului mesei [mm]	SERIA PRO preț net	SERIA PLUS preț net	SERIA ECO preț net
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

Lista de prețuri pentru mesele cu blat din oțel S355J2+N cu sistem de găuri fi 28 mm și fi 16 mm în grilă diagonală și pentru mesele cu sistem de găuri fi 16 mm în grilă 50x50 mm:

Dimensiunea blatului mesei [mm]	SERIA PRO preț net	SERIA PLUS preț net	SERIA ECO preț net
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



MESE DE SUDURĂ – RIDICARE

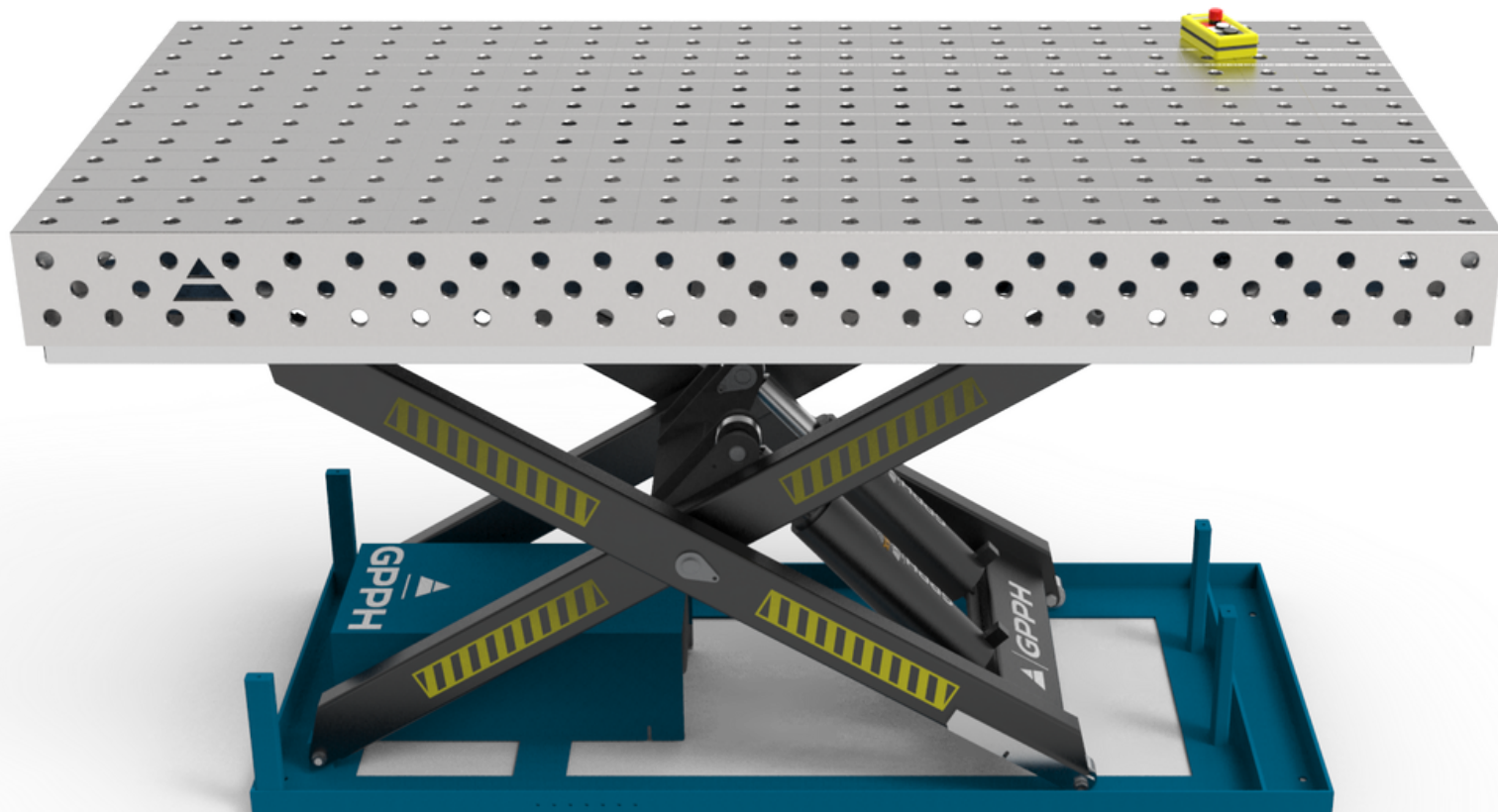
cu sistem hidraulic de ridicare – seria **XWT** – dimensiuni și prețuri

Lista de prețuri pentru mesele cu blat din oțel inoxidabil, clasa 1.4301, cu sistem de găuri fi 28 mm și fi 16 mm într-o rețea de 100x100 mm:

Dimensiunea blatului mesei [mm]	SERIA PRO INOX preț net	SERIA PLUS INOX preț net
1500x1000	9 710 EUR	7 310 EUR
1500x1480	12 300 EUR	9 130 EUR
2000x1000	12 330 EUR	9 330 EUR
2400x1200	15 880 EUR	11 830 EUR

Lista de prețuri pentru mesele cu blat din oțel inoxidabil, clasa 1.4301, cu sistem de găuri fi 28 mm și fi 16 mm într-o grilă diagonală și pentru mesele cu sistem de găuri fi 16 mm într-o grilă de 50x50 mm:

Dimensiunea blatului mesei [mm]	SERIA PRO INOX preț net	SERIA PLUS INOX preț net
1500x1000	10 250 EUR	7 850 EUR
1500x1480	12 830 EUR	9 680 EUR
2000x1000	12 930 EUR	9 900 EUR
2400x1200	16 550 EUR	12 480 EUR



STAȚIE DE ȘLEFUIRE ȘI SUDARE

Seria SOG – parametri tehnici

Stația de șlefuire-sudare este destinată captării și îndepărtării prafului și gazelor formate în timpul șlefuirii cu un polizor manual sau al operațiunilor de sudură și de prelucrare a metalelor. Stația poate fi utilizată cu un ventilator de evacuare sau cu un echipament de filtrare alimentat de un ventilator.

Stația de șlefuire-sudare GPPH este disponibilă în trei versiuni:

- Stație de șlefuire-sudare – bază
- Stație de șlefuire – sudare – bază cu protecții
- Stație de șlefuire-sudare – bază cu evacuare superioară

Baza postului de lucru este adaptată pentru instalarea de dispozitive de protecție și a unui sistem de extracție de sus.

Fiecare variantă a postului de polizare-sudare este compusă dintr-o masă de lucru cu un blat de lucru din tablă metalică de 8 mm grosime

Stația de șlefuire-sudare este disponibilă în două versiuni de dimensiuni ale blatului de lucru:

- 1270x700 mm;
- 1870x770 mm

Blatul de lucru are găurile de asamblare într-un sistem de $\phi 28$ mm cu o grilă de 100x100 mm și găuri suplimentare pentru extragerea prafului și a gazelor.

Stația de șlefuire-sudare cu capace este echipată cu un capac spate, în timp ce varianta cu extracție superioară – sistemul de extracție superioară. Ambele versiuni (cu capace și cu extracție superioară) sunt echipate cu uși basculante la dreapta și la stânga – permite poziționarea pe masă a obiectelor care sunt mai lungi decât lățimea stației de rectificare-sudare.

Fiecare versiune SOG este echipată cu un conector $\phi 160$ mm instalat în suprafața laterală a jgheabului de extracție. Aerul poate fi evacuat din partea inferioară prin masa jgheabului de extracție. Toate tipurile de stație de polizare-sudare sunt echipate cu o jgheab de extracție cu sertare, două prize de 230 V pentru conectarea sculelor electrice și un sistem de conectare a iluminării spațiului de lucru.

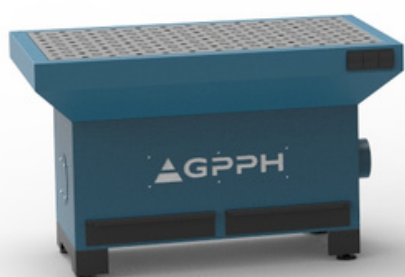
Pentru stațiile de șlefuire-sudare GPPH, puteți utiliza scule din seria PLUS montate cu un mandrină reglabilă 19-22 ECO/PLUS (a se vedea scule la pagina 30).



STAȚIE DE ȘLEFUIRE-SUDARE

Seria SOG – parametrii tehnici și lista de prețuri

Parametrii pentru blatul de lucru cu dimensiunile:	1270x770 mm	1870x770 mm
BAZĂ		
Greutate	167 kg	225 kg
Rezistența de curgere	250 Pa	250 Pa
Flux de aer recomandat pentru sudură	1500 m³/h	2200 m³/h
Fluxul de aer recomandat pentru măcinare	3000 m³/h	4000 m³/h
Preț net	2 640 EUR	3 990 EUR
BAZĂ CU PROTECȚII		
Greutate	190 kg	250 kg
Rezistența de curgere	250 Pa	250 Pa
Flux de aer recomandat pentru sudură	1500 m³/h	2200 m³/h
Fluxul de aer recomandat pentru măcinare	3000 m³/h	4000 m³/h
Preț net	2 970 EUR	4 140 EUR
BAZĂ CU EVACUARE SUPERIOARĂ		
Greutate	264 kg	315 kg
Rezistența de curgere	250 Pa	250 Pa
Flux de aer recomandat pentru sudură	1500 m³/h	2200 m³/h
Fluxul de aer recomandat pentru măcinare	3000 m³/h	4000 m³/h
Preț net	3 560 EUR	5 090 EUR



BAZĂ



BAZĂ CU PROTECȚII

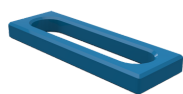


BAZĂ CU EVACUARE SUPERIOARĂ

UNELTE SERII PRO

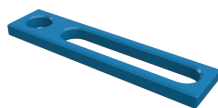
dedicate meselor: **PRO**, MWT și **XWT** cu blaturi din seria **PRO**

Unelte plate



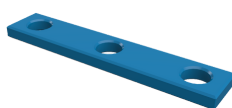
OPRITOR PRO 150

16_N_004_PRO | 28_N_004_PRO



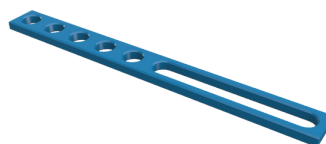
OPRITOR PRO 225

16_N_005_PRO | 28_N_005_PRO



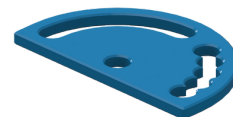
OPRITOR PRO 260

16_N_006_PRO | 28_N_006_PRO



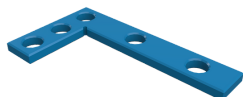
OPRITOR PRO 500

16_N_007_PRO | 28_N_007_PRO



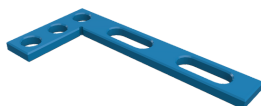
RAPORTOR DE SUDURĂ PRO

16_N_008_PRO | 28_N_008_PRO



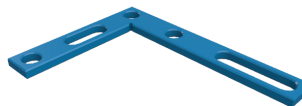
COLȚAR PLAT
PRO 275x150

16_N_009_PRO | 28_N_009_PRO



COLȚAR PLAT
PRO 320x150

16_N_010_PRO | 28_N_010_PRO



COLȚAR PLAT
PRO 350x250

16_N_011_PRO | 28_N_011_PRO



OPRITOR EXCENTRIC
PRO Ø100mm

16_N_003_PRO | 28_N_003_PRO

Instrumente spațiale



UNGHI DE SUDURĂ
PRO 185x175

16_N_012_PRO | 28_N_012_PRO



UNGHI DE SUDURĂ
PRO 200x200

16_N_013_PRO | 28_N_013_PRO



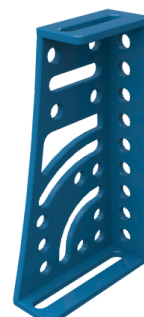
UNGHI DE SUDURĂ
PRO 300x190

16_N_014_PRO | 28_N_014_PRO



UNGHI DE SUDURĂ
PRO 450x250

16_N_015_PRO | 28_N_015_PRO



UNGHI DE SUDURĂ
PRO 275x500x175x100

16_N_016_PRO | 28_N_016_PRO

Creșterea suprafeței de lucru



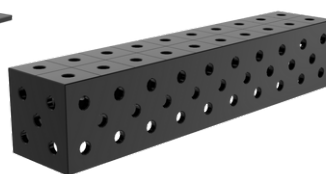
EXTENSIE DE MASĂ DE SUDURĂ
PRO 1000X100

16_100x100_N_017_PRO
28_100x100_N_017_PRO



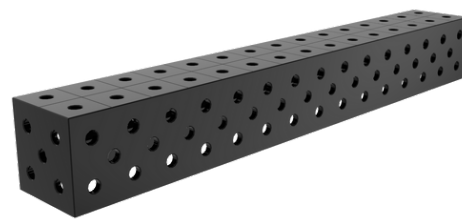
EXTENSIE DE MASĂ DE SUDURĂ
PRO 1000X200

16_100x100_N_018_PRO
28_100x100_N_018_PRO



BLOC DE CONECTARE A
MESEI DE SUDURĂ
PRO 1000X200X200

16_50x50_N_019_PRO
16_100x100_N_019_PRO
28_100x100_N_019_PRO



BLOC DE CONECTARE A
MESEI DE SUDURĂ
PRO 1500X200X200

16_50x50_N_020_PRO
16_100x100_N_020_PRO
28_100x100_N_020_PRO

Instrumente de asamblare



PIN DE MONTARE PRO

16_T_015_PRO | 28_T_015_PRO



BOLȚ PRINDERE RAPIDĂ
30 PRO

16_N_002_PRO | 28_N_002_PRO



ASAMBLARE RAPIDĂ MAGNETICĂ
BOLȚ PRO

16_N_002_PRO_MG
28_N_002_PRO_MG



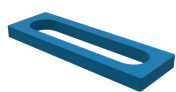
ȘURUB DE ASAMBLARE
RAPIDĂ UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

UNELTE SERIA PLUS

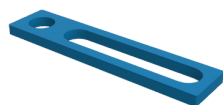
dedicate tabelelor: **PLUS**, **BASIC** și **XWT** cu topuri din seria **PLUS**
precum și pentru mese: **ECO**, **DIY**, **XWT** cu blaturi din seria **ECO** și pentru stații **SOG****.

Unelte plate



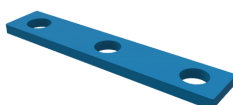
OPRITOR PLUS 150

16_N_004_PLUS | 28_N_004_PLUS



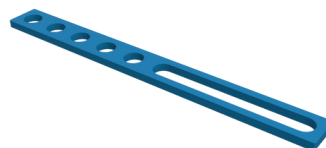
OPRITOR PLUS 225

16_N_005_PLUS | 28_N_005_PLUS



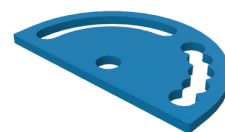
OPRITOR PLUS 260

16_N_006_PLUS | 28_N_006_PLUS



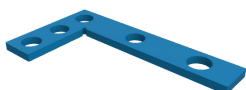
OPRITOR PLUS 500

16_N_007_PLUS | 28_N_007_PLUS



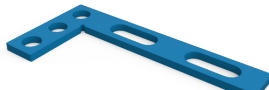
RAPORTOR DE SUDURĂ PLUS

16_N_008_PLUS | 28_N_008_PLUS



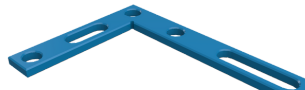
COLȚAR PLAT
PLUS 275x150

16_N_009_PLUS | 28_N_009_PLUS



COLȚAR PLAT
PLUS 320x150

16_N_010_PLUS | 28_N_010_PLUS



COLȚAR PLAT
PLUS 350x250

16_N_011_PLUS | 28_N_011_PRO



OPRITOR EXCENTRIC
PLUS Ø100mm

16_N_003_PLUS | 28_N_003_PLUS

Instrumente spațiale



UNGHI DE SUDURĂ
PLUS 185x175

16_N_012_PLUS | 28_N_012_PLUS



UNGHI DE SUDURĂ
PLUS 200x200

16_N_013_PLUS | 28_N_013_PLUS



UNGHI DE SUDURĂ
PLUS 300x190

16_N_014_PLUS | 28_N_014_PLUS



UNGHI DE SUDURĂ
PLUS 450x250

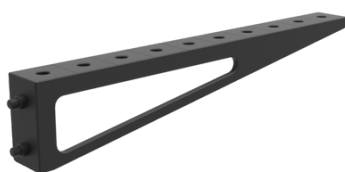
16_N_015_PLUS | 28_N_015_PLUS



UNGHI DE SUDURĂ
PLUS 275x500x175x100

16_N_016_PLUS | 28_N_016_PLUS

Creșterea suprafeței de lucru



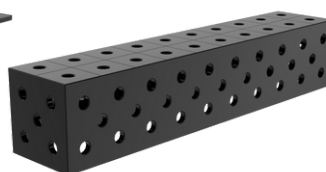
EXTENSIE DE MASĂ DE SUDURĂ
PLUS 1000x100

16_100x100_N_017_PLUS
28_100x100_N_017_PLUS



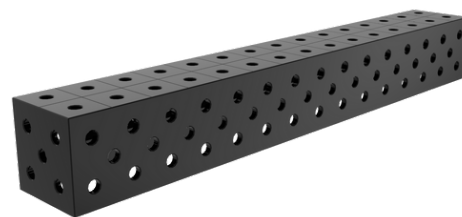
EXTENSIE DE MASĂ DE SUDURĂ
PLUS 1000x200

16_100x100_N_018_PLUS
28_100x100_N_018_PLUS



BLOC DE CONECTARE A
MESEI DE SUDURĂ
PLUS 1000x200x200

16_50x50_N_019_PLUS
16_100x100_N_019_PLUS
28_100x100_N_019_PLUS



BLOC DE CONECTARE A
MESEI DE SUDURĂ
PLUS 1500x200x200

16_50x50_N_020_PLUS
16_100x100_N_020_PLUS
28_100x100_N_020_PLUS

Instrumente de asamblare



PIN DE MONTARE PLUS

16_T_015_PLUS | 28_T_015_PLUS



BOLȚ PRINDERE RAPIDĂ
23 PLUS

16_N_002_PLUS | 28_N_002_PLUS



ASAMBLARE RAPIDĂ MAGNETICĂ
BOLȚ PLUS

16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



ȘURUB DE ASAMBLARE
RAPIDĂ UNI

16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

*toate sculele sunt disponibile în găuri de fi 16 mm și fi 28 mm.

**în acest caz (mesele: ECO, DIY, XWT cu un blat din seria ECO și suporturi SOG), sculele sunt montate cu un șurub de asamblare rapidă 19-22 ECO/PLUS - îl găsiți la pagina 30.

UNELTE SERIA ECO

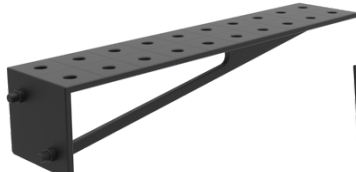
dedicat creșterii suprafeței de lucru a meselor **ECO** și pentru montarea sculelor din seria **PLUS** pe mese: seriile **ECO**, **DIY**, **XWT** cu blaturi din seria **ECO** și pe stațiile **SOG****.

Creșterea suprafeței de lucru



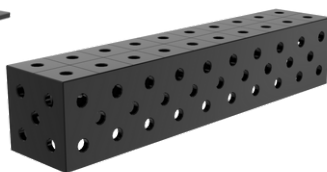
EXTENSIE DE MASĂ DE SUDURĂ
ECO 1000X100

16_100x100_N_017_ECO
28_100x100_N_017_ECO



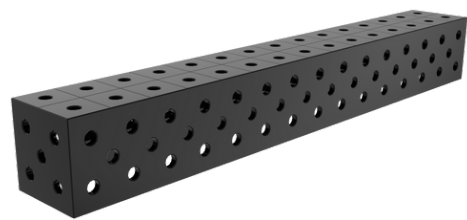
EXTENSIE DE MASĂ DE SUDURĂ
ECO 1000X200

16_100x100_N_018_ECO
28_100x100_N_018_ECO



BLOC DE CONECTARE A
MESEI DE SUDURĂ

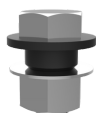
ECO 1000X200X200
16_50x50_N_019_ECO
16_100x100_N_019_ECO
28_100x100_N_019_ECO



BLOC DE CONECTARE A
MESEI DE SUDURĂ

ECO 1500X200X200
16_50x50_N_020_ECO
16_100x100_N_020_ECO
28_100x100_N_020_ECO

Instrumente de asamblare



PIN DE MONTARE ECO
16_T_015_ECO | 28_T_015_ECO



BOLȚ PRINDERE RAPIDĂ
19-22 ECO/PLUS
16_N_002_ECO_PLUS
28_N_002_ECO_PLUS



ASAMBLARE RAPIDĂ MAGNETICĂ
BOLȚ PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



ȘURUB DE ASAMBLARE
RAPIDĂ UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI



*toate sculele sunt disponibile în găuri de fi 16 mm și fi 28 mm.

**în acest caz, uneltele se montează cu ajutorul mandrinei reglabile 19-22 PLUS/ECO - o găsiți pe această pagină în secțiunea "Unelte de asamblare".

UNELTE UNIVERSALE

dedicate tuturor meselor și stațiilor GPPH

Cleme de fixare



CLEMĂ DE FIXARE
16_N_001A | 28_N_001A



CLEMĂ DE FIXARE
CU PÂRGHIE
16_N_001B | 28_N_001B



GÂT VARIABIL
CLEMĂ DE ADÂNCIME
16_N_001C | 28_N_001C



ADÂNCIME VARIABILĂ A
GÂTULUI CU CLEMĂ CU
PÂRGHIE
16_N_001D | 28_N_001D

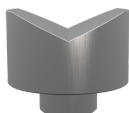


CLEMĂ DE FIXARE
16_N_001E | 28_N_001E

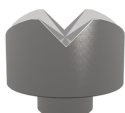


CLEMĂ DE FIXARE
CU PÂRGHIE
16_N_001F | 28_N_001F

Prismă, Suport pistol sudură



PRISMĂ Ø58MM 130°
16_N_021 | 28_N_021



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

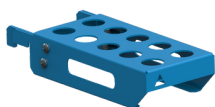


PRISMĂ Ø58MM 90°
16_N_022 | 28_N_022

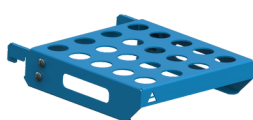


SUPORT PISTOLET SUDURĂ
N_024

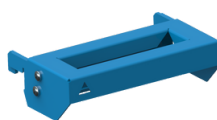
Rafturi mobile pentru unelte



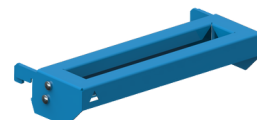
ASAMBLARE RAPIDĂ BOLȚ DE
ASAMBLARE RAFT S
16_T_011A | 28_T_011A



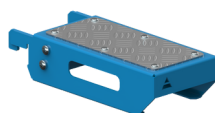
ASAMBLARE RAPIDĂ BOLȚ DE
ASAMBLARE RAFT M
16_T_011B | 28_T_011B



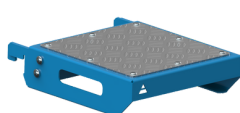
ȘEVALET CU CLEMĂ S
16_T_011C | 28_T_011C



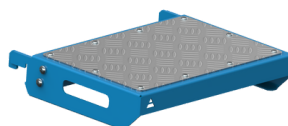
ȘEVALET CU CLEMĂ M
16_T_011D | 28_T_011D



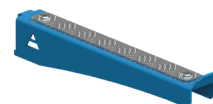
RAFT PLAT S
16_T_011E | 28_T_011E



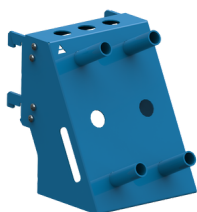
RAFT PLAT M
16_T_011F | 28_T_011F



RAFT PLAT L
16_T_011G | 28_T_011G



RAFT MOBIL PENTRU EXTENSIILE
T_011J



RAFT MIX PENTRU UNELTE
16_T_011H | 28_T_011H



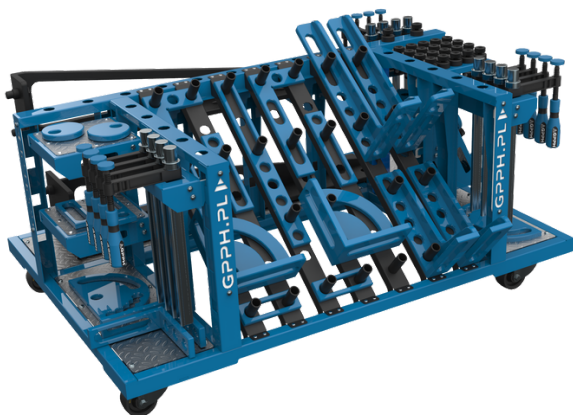
RAFT DE DOCUMENTAȚIE
16_T_011I | 28_T_011I

Cărucior pentru accesorii

menținerea ordinii la locul de muncă

Cărucior pentru accesorii M

16_T_012B | 28_T_012B



Unul dintre numeroasele avantaje ale căruciorului mic pentru scule este că se potrivește sub majoritatea dimensiunilor meselor de sudură GPPH. Aveți toate uneltele la îndemână în timp ce lucrați!

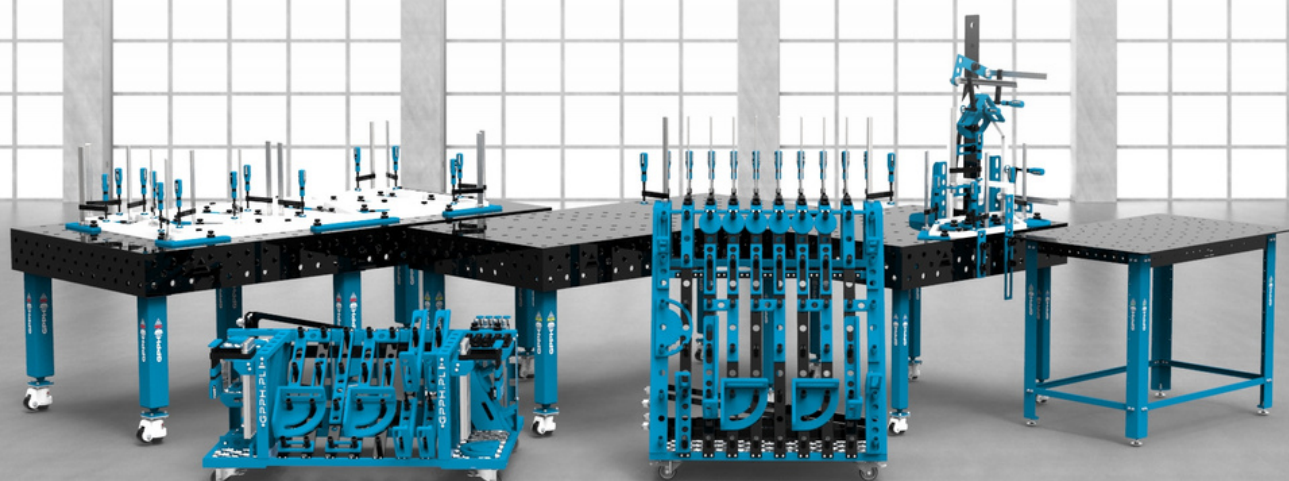
Cărucior pentru accesorii L

16_T_012A | 28_T_012A

Căruciorul mare de scule GPPH va găzdui un set de scule chiar și pentru cel mai exigent utilizator! Datorită acestuia, locul dvs. de muncă va deveni mai transparent ca niciodată, iar uneltele GPPH vor fi aranjate clar și mai accesibile.



*Cărucioarele cu scule sunt disponibile în versiunea cu găuri fi 16 mm și fi 28 mm. Puteți verifica prețul cărucioarelor de scule la pagina 33



UNELTE

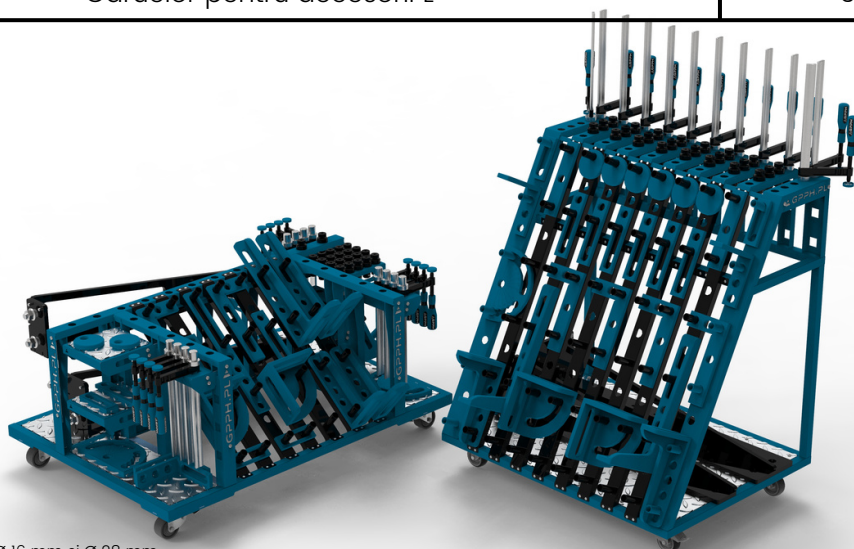
lista de prețuri

UNELTE	PREȚ		
	SERIA PRO	SERIA PLUS	SERIA ECO
UNELTE PLATE			
Opritor 150	29 EUR	21 EUR	
Opritor 225	33 EUR	24 EUR	
Opritor 260	36 EUR	26 EUR	
Opritor 500	52 EUR	38 EUR	
Raportor de sudura	57 EUR	48 EUR	
Colțar plat 275x150	48 EUR	43 EUR	
Colțar plat 320x150	55 EUR	50 EUR	
Colțar plat 350x250	67 EUR	62 EUR	
Opritor excentric Ø100	31 EUR	24 EUR	
INSTRUMENTE SPAȚIALE			
unghi de sudare 185x175	72 EUR	50 EUR	
unghi de sudare 200x200	105 EUR	88 EUR	
unghi de sudare 300x190	88 EUR	76 EUR	
unghi de sudare 450x250	117 EUR	107 EUR	
unghi de sudare 275x500x175x100	236 EUR	186 EUR	
CREȘTEREA SUPRAFEȚEI DE LUCRU			
Extensie de masă de sudură 1000x100	226 EUR	167 EUR	141 EUR
Extensie de masă de sudură 1000x200	286 EUR	214 EUR	164 EUR
Bloc de conectare a mesei de sudură 1000x200x200 Ø16 mm, grilă50x50 mm	510 EUR	410 EUR	310 EUR
Bloc de conectare a mesei de sudură 1000x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, grilă 100x100 mm	449 EUR	354 EUR	239 EUR
Bloc de conectare a mesei de sudură 1500x200x200 Ø16 mm,grilă 50x50 mm	640 EUR	520 EUR	380 EUR
Bloc de conectare a mesei de sudură 1500x200x200 Ø16 mm / Ø28 mm, grilă 100x100 mm	599 EUR	499 EUR	329 EUR
ASSEMBLY TOOLS			
Pin de montare PLUS	9 EUR	9 EUR	9 EUR
Bolț prindere rapidă 30 PRO	33 EUR		
Bolț prindere rapidă 23 PLUS		31 EUR	
Bolț prindere rapidă 19-22 ECO/PLUS			31 EUR
Asamblare rapidă magnetică Bolț PRO	35,60 EUR		
Asamblare rapidă magnetică Bolț PLUS		35,60 EUR	
Șurub de asamblare rapidă UNI	43 EUR		

UNELTE

lista de prețuri

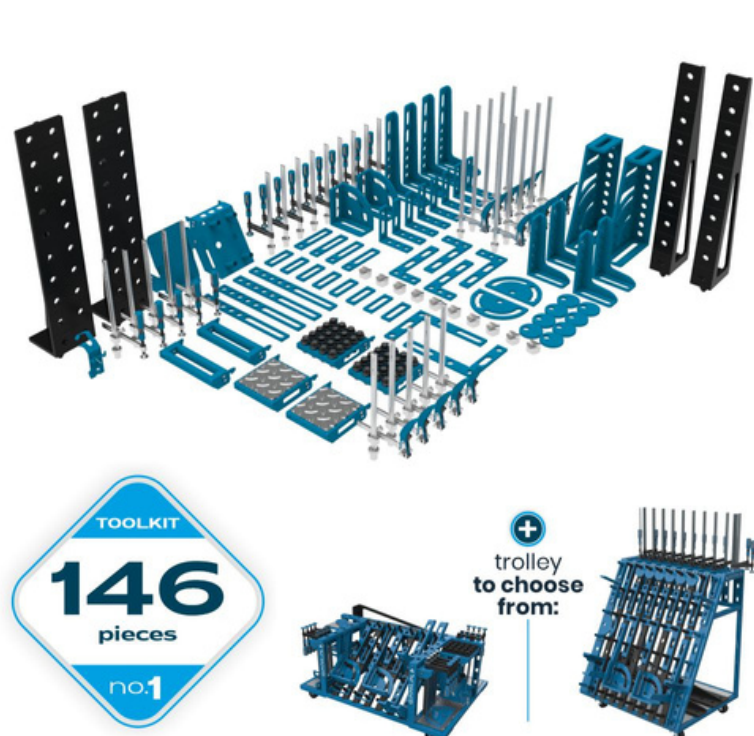
UNELTE	PREȚ
CLEME DE FIXARE	
Clemă de fixare	31 EUR
Clemă de fixare cu pârghie	55 EUR
Găt variabil Clemă de adâncime	71 EUR
Adâncime variabilă a gâtului cu clemă cu pârghie	96 EUR
Clemă de fixare	43 EUR
Clemă de fixare cu pârghie	77 EUR
PRISMĂ, SUPORT PISTOLET SUDURĂ	
Prismă Ø58mm 130°	12 EUR
Prismă Ø58mm 130°/90°	17 EUR
Prismă Ø58mm 90°	12 EUR
Suport pistol sudură	24 EUR
Rafturi mobile pentru unelte	
Asamblare rapidă bolt de asamblare raft S	17 EUR
Asamblare rapidă bolt de asamblare raft M	19 EUR
Șevalet cu clemă S	17 EUR
Șevalet cu clemă M	19 EUR
Raft plat S	22 EUR
Raft plat M	24 EUR
Raft plat L	26 EUR
Raft mobil pentru extensiile	12 EUR
Raft MIX pentru unelte	33 EUR
Raft de documentatie	24 EUR
CĂRUCIOR PENTRU ACCESORII	
Cărucior pentru accesorii M	669 EUR
Cărucior pentru accesorii L	669 EUR



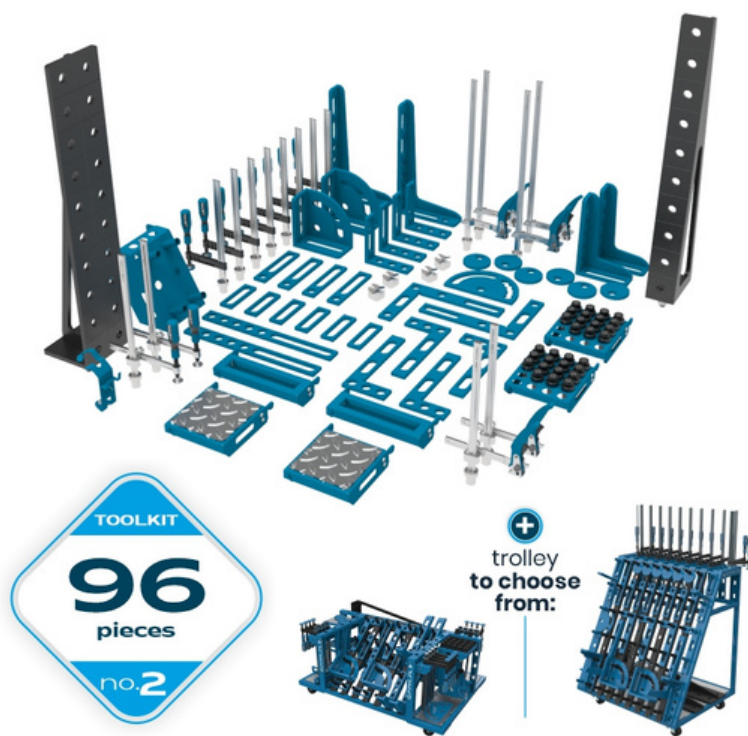
*prețurile se aplică la uneltele în versiunea Ø 16 mm și Ø 28 mm.

SETURI DE UNELTE

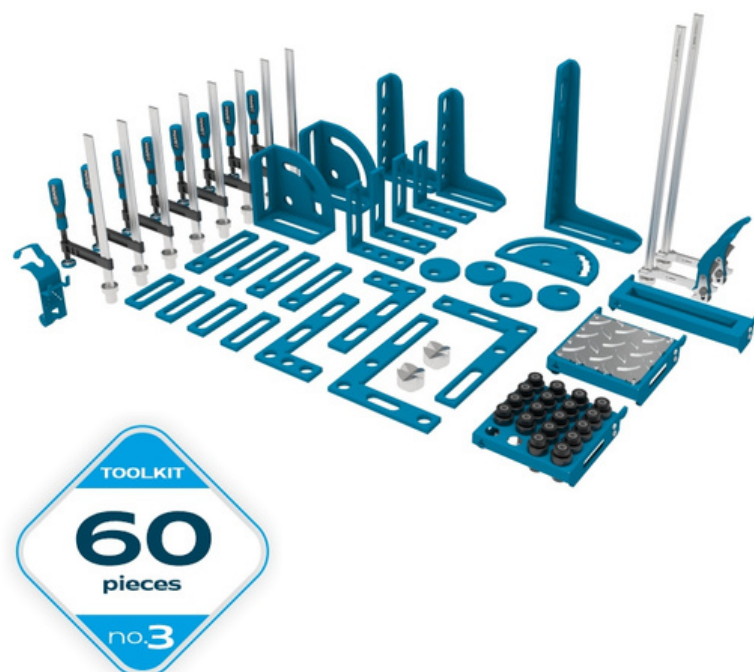
fiecare set de instrumente este disponibil în seria de instrumente **PRO** și **PLUS****.



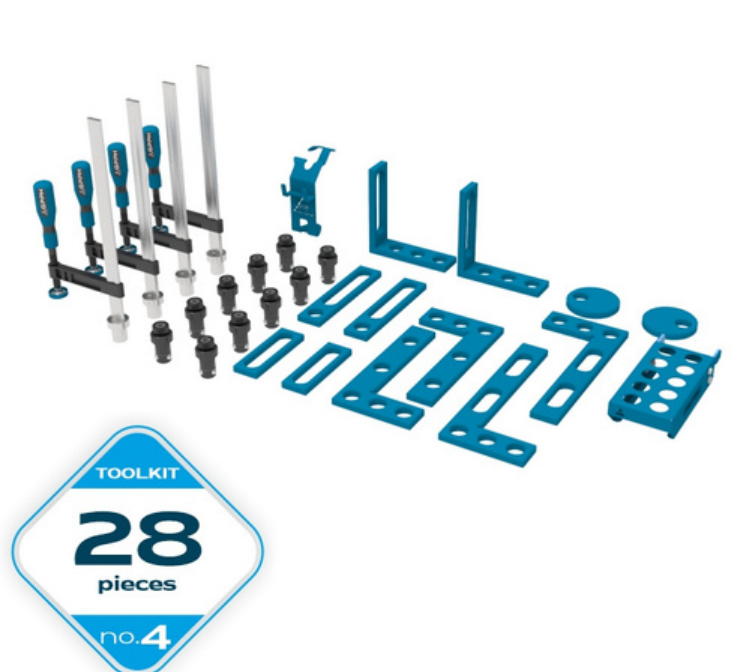
Prețul setului de unelte nr. 1 din seria de unelte PRO: 8 379 EUR
Prețul setului de unelte nr. 1 din seria de unelte PLUS: 7 389 EUR



Prețul setului de unelte nr. 2 din seria de unelte PRO: 5 129 EUR
Prețul setului de unelte nr. 2 din seria PLUS: 4 589 EUR



Prețul setului de unelte nr. 3 din seria de unelte PRO: 2 539 EUR
Prețul setului de unelte nr. 3 din seria de unelte PLUS: 2 229 EUR



Prețul setului de unelte nr. 4 din seria de unelte PRO: 1 031 EUR
Prețul setului de unelte nr. 4 din seria de unelte PLUS: 899 EUR

*toate sculele sunt disponibile în versiunea Ø 16 mm și Ø 28 mm.

**în cazul seturilor cu scule din seria PLUS, în funcție de grosimea blatului mesei, șurubul de asamblare rapidă inclus în set se schimbă - în cazul meselor PLUS, BASIC și XWT cu blat din seria PLUS, este vorba de șurubul de asamblare rapidă 23 PLUS, iar în cazul meselor ECO, DIY, XWT cu blat din seria ECO și stații SOG, este vorba de șurubul de asamblare rapidă 19-22 ECO/PLUS.

SETURI DE UNELTE

fiecare set de unelte este disponibil în seria de unelte PRO și PLUS**.

Numărul de unelte incluse în set				
unelte	Setul de unelte nr. 1	Setul de unelte nr. 2	Setul de unelte nr. 3	Setul de unelte nr. 4
Clemă de fixare	10	8	8	4
Clemă de fixare cu părghie	10	4	2	-
Găt variabil Clemă de adâncime	5	2	-	-
Adâncime variabilă a gâtului cu clemă cu părghie	5	2	-	-
Bolț prindere rapidă 30	40	30	18	10
Opritor excentric Ø100	8	6	4	2
Opritor 150	8	6	4	2
Opritor 225	4	4	4	2
Opritor 500	4	2	-	-
Raportor de sudura	2	1	1	-
Colțar plat 275x150	-	-	-	2
Colțar plat 320x150	4	4	2	2
Colțar plat 350x250	2	2	2	-
unghi de sudare 185x175	8	4	4	2
unghi de sudare 200x200	2	2	2	-
unghi de sudare 300x190	4	2	2	-
unghi de sudare 450x250	4	2	1	-
unghi de sudare 275x500x175x100	2	-	-	-
Extensie de masă de sudură 1000x100	2	1	-	-
Extensie de masă de sudură 1000x200	2	1	-	-
Suport pistol sudură	1	1	1	1
Prismă Ø58mm 130°	10	-	-	-
Prismă Ø58mm 130°/90°	-	4	2	-
Cărucior pentru accesorii (versiuni la alegere: M sau L)	1	1	-	-
Asamblare rapidă bolt de asamblare raft S	-	-	-	1
Asamblare rapidă bolt de asamblare raft M	2	2	1	-
Șevalet cu clemă S	2	2	1	-
Raft plat M	2	2	1	-
Raft MIX pentru unelte	1	1	-	-
Raft de documentație	1	-	-	-
Numărul total de instrumente incluse în set	146	96	60	28



+48 / 573-568-355



GPPH@GPPH.pl



ul. Racławicka 7
39-300 Mielec, Polonia

www.GPPH-GROUP.com