

ΠΡΟΪΟΝΤΑ GPPH

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



make **WELDING**
SIMPLE again



ΠΡΟΣΦΟΡΑ 2023

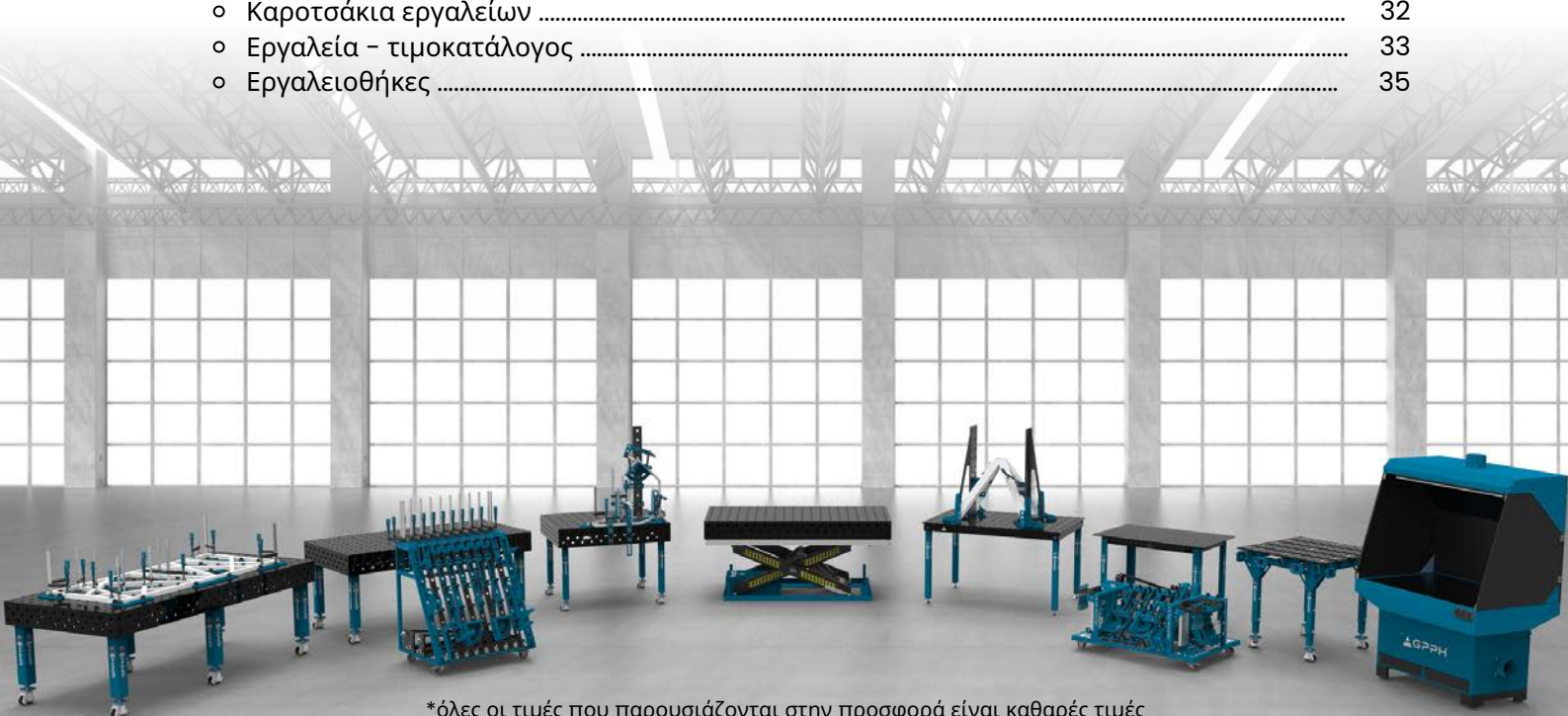
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΤΡΑΠΈΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ



MADE IN POLAND

ΠΊΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΈΝΩΝ

1. ΤΡΑΠΈΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΆ	
ο Σειρές PRO , PLUS και ECO - τεχνικές παράμετροι	4
ο Σειρές PRO , PLUS και ECO - διαστάσεις και τιμοκατάλογος - τραπέζια με πόδια στα πόδια..	6
ο Σειρές PRO , PLUS και ECO - διαστάσεις και τιμοκατάλογος - τραπέζια με πόδια σε ρόδες	7
ο Σειρές PRO , PLUS και ECO - καλύμματα από ανοξείδωτο χάλυβα	8
2. ΤΡΑΠΈΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ - ΑΝΟΞΈΙΔΩΤΑ	
ο Σειρά INOX - τεχνικές παράμετροι	9
ο Σειρά INOX - διαστάσεις και τιμοκατάλογος - τραπέζια με πόδια σε πόδια	11
ο Σειρά INOX - διαστάσεις και τιμοκατάλογος - τραπέζια με πόδια σε ρόδες	12
3. ΠΊΝΑΚΑΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΒΑΡΗ	
ο Βάρη παραδοσιακών τραπεζιών συγκόλλησης και τραπεζιών συγκόλλησης από ανοξείδωτο χάλυβα	13
4. ΤΡΑΠΈΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ - ΑΡΘΡΩΤΑ	
ο Σειρά MWT - τεχνικές παράμετροι	14
ο Σειρά MWT - διαστάσεις και τιμοκατάλογος	15
5. ΤΡΑΠΈΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ - ΤΡΑΠΈΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ & ΣΥΝΑΡΜΟΛΌΓΗΣΗΣ	
ο Σειρά BASIC - τεχνικές παράμετροι	16
ο Σειρά BASIC - διαστάσεις και τιμοκατάλογος - τραπέζια με πόδια στα πόδια	17
ο Σειρά BASIC - διαστάσεις και τιμοκατάλογος - τραπέζια με τροχήλατα πόδια	18
ο Σειρά BASIC - βάρη τραπεζιών συγκόλλησης	19
ο Σειρά DIY - τεχνικές παράμετροι και τιμή	20
ο Σειρά DIY - εργαλειοθήκες	21
6. ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ - ΑΝΥΨΩΣΗ (με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης)	
ο Σειρά XWT - τεχνικές παράμετροι	22
ο Σειρά XWT - διαστάσεις και τιμοκατάλογος	23
7. ΣΤΑΘΜΌΣ ΛΈΙΑΝΣΗΣ-ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ	
ο Σειρά SOG - τεχνικές παράμετροι	26
ο Σειρά SOG - τεχνικές παράμετροι και τιμοκατάλογος	27
8. ΕΡΓΑΛΕΙΑ	
ο Εργαλεία σειράς PRO	28
ο Εργαλεία σειράς PLUS	29
ο Εργαλεία σειράς ECO	30
ο Εργαλεία γενικής χρήσης	31
ο Καροτσάκια εργαλείων	32
ο Εργαλεία - τιμοκατάλογος	33
ο Εργαλειοθήκες	35



ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΆ

Σειρές **PRO**, **PLUS** και **ECO** – τεχνικές παράμετροι

Οι παραδοσιακοί πίνακες συγκόλλησης GPPH διατίθενται σε τρεις σειρές: **PRO**, **PLUS** και **ECO**. Κάθε μία από αυτές έχει έως και 10 εκδόσεις διαστάσεων.

Θα τα χρησιμοποιήσετε οπουδήποτε απαιτείται ακρίβεια κατά τη συγκόλληση. Για παράδειγμα, μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για χειροκίνητη ή ρομποτική συγκόλληση. Ως αποτέλεσμα, οι κατασκευές σας θα γίνουν επιτέλους με ακρίβεια, χωρίς περιττές διορθώσεις!

Εξασφαλίζει επίσης εργονομική και γρήγορη εργασία, διατηρώντας παράλληλα την ακρίβεια και την επαναληψιμότητα των κατασκευών. Όλα τα τραπέζια διατίθενται με πόδια σε πόδια ή πόδια σε τροχούς – η επιλογή εξαρτάται από εσάς!

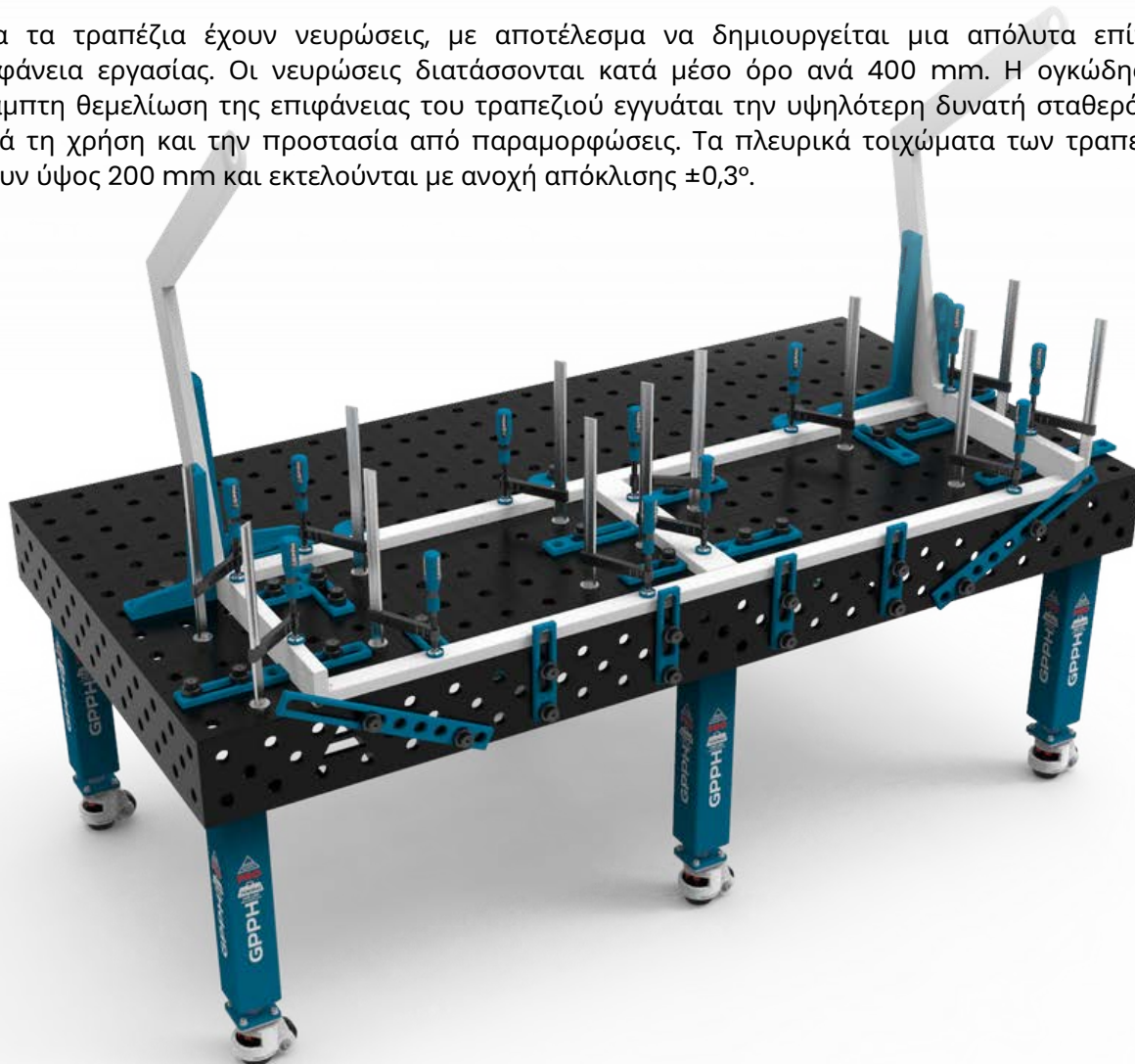
Ανάλογα με τις προτιμήσεις σας, μπορείτε να επιλέξετε τους πίνακες συγκόλλησης **PRO**, **PLUS** και **ECO** σε συστήματα οπών:

σε πλέγμα 100x100 mm

- fi 28 mm σε διαγώνιο πλέγμα
- fi 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm
- fi 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα
- fi 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm

Οι πίνακες είναι κατασκευασμένοι από υλικό S355J2+N σύμφωνα με το πρότυπο ISO 2768-1. Κάθε επιφάνεια τραπεζιού διαθέτει χαραγμένη κλίμακα. Η χαραγμένη κλίμακα αποτελείται από κάθετες και οριζόντιες γραμμές σε πλέγμα 100x100mm. Αποτελεί σημείο αναφοράς κατά την τοποθέτηση των κατασκευών και κατά τη συναρμολόγηση των εργαλείων. Χρησιμοποιώντας εργαλεία μέτρησης, μπορείτε να ρυθμίσετε σωστά την κατασκευή σας για να έχετε την απαιτούμενη διάσταση.

Όλα τα τραπέζια έχουν νευρώσεις, με αποτέλεσμα να δημιουργείται μια απόλυτα επίπεδη επιφάνεια εργασίας. Οι νευρώσεις διατάσσονται κατά μέσο όρο ανά 400 mm. Η ογκώδης και άκαμπτη θεμελίωση της επιφάνειας του τραπεζιού εγγυάται την υψηλότερη δυνατή σταθερότητα κατά τη χρήση και την προστασία από παραμορφώσεις. Τα πλευρικά τοιχώματα των τραπεζιών έχουν ύψος 200 mm και εκτελούνται με ανοχή απόκλισης $\pm 0,3^\circ$.



ΤΡΑΠΈΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΆ

Σειρές **PRO**, **PLUS** και **ECO** – τεχνικές παράμετροι

Ελέγξτε τον παρακάτω πίνακα για τις διαφορές μεταξύ των σειρών πινάκων συγκόλλησης GPPH:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ	ΣΕΙΡΑ PRO	ΣΕΙΡΑ PLUS	ΣΕΙΡΑ ECO
Ανοχή στην επιπεδότητα για ένα τραπέζι (σε ολόκληρη την επιφάνεια εργασίας)*	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
Τρία πλέγματα οπών στις 4 πλευρές	✓	✓	✓
Πάχος κορυφής τραπεζιού	15 mm	12 mm	8 mm
Τρύπες με λοξότμηση και φρεζάρισμα	✓	✓	✗
Τρύπες με λοξότμηση από κάτω	✓	✓	✗
Ανοχή κατασκευής οπών	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Προφίλ ποδιού	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Χωρητικότητα	700 kg / πόδι	500 kg / πόδι	250 kg / πόδι
Συνολική χωρητικότητα φορτίου για ένα τραπέζι με 4 πόδια	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Συνολική χωρητικότητα φορτίου για ένα τραπέζι με 6 πόδια	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Συνολική χωρητικότητα φορτίου για ένα τραπέζι με 8 πόδια	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Ανοιγμένες άκρες τραπεζιού	✓	✓	✗
Αριθμός διαστατικών εκδόσεων	10 εκδόσεις	10 εκδόσεις	10 εκδόσεις

Τα τραπέζια συγκόλλησης **PRO**, **PLUS** και **ECO** διατίθενται στα ακόλουθα μεγέθη: 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x1000 mm.

Για να εργαστείτε στα τραπέζια συγκόλλησης της σειράς **PRO**, θα χρησιμοποιήσετε φρεζαρισμένα εργαλεία της σειράς **PRO**, ενώ για τα τραπέζια συγκόλλησης των σειρών **PLUS** και **ECO** – εργαλεία της σειράς **PLUS**. Χάρη σε αυτά, μπορείτε να κατασκευάσετε με ακρίβεια οποιαδήποτε 2D επίπεδη και 3D χωρική κατασκευή. Και όλα αυτά σε πολύ λιγότερο χρόνο!

Θα βρείτε τα εργαλεία της σειράς **PRO** στη σελίδα 28 και της σειράς **PLUS** στη σελίδα 29.

*υπό την προϋπόθεση ότι το τραπέζι έχει ισοπεδωθεί σωστά.

*Το τραπέζι συγκόλλησης 3000x1480 GPPH αποτελείται από δύο τραπέζια συγκόλλησης 1500x1480 GPPH συνδεδεμένα μεταξύ τους.

ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΜΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ

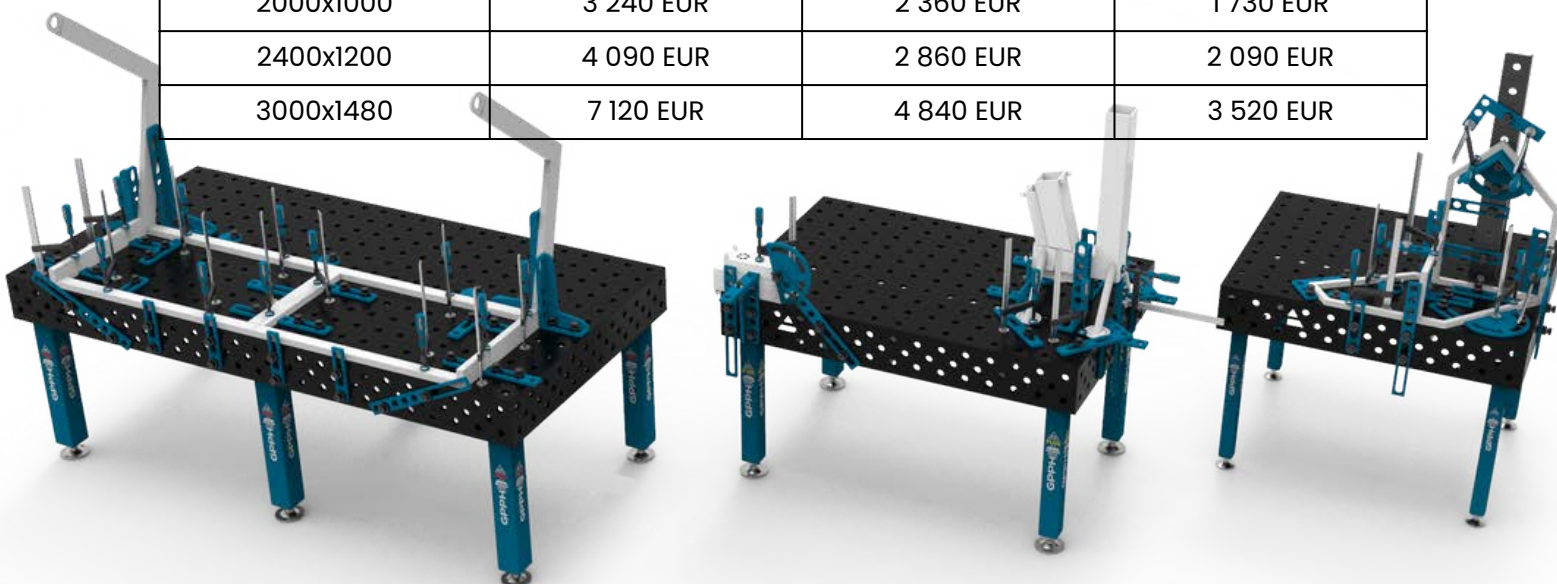
Σειρές **PRO**, **PLUS** και **ECO** – διαστάσεις και τιμοκατάλογος – τραπέζια με πόδια στα πόδια

Τιμοκατάλογος για τραπέζια με πόδια σε πόδια με σύστημα οπών ϕ 28 mm ή ϕ 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ PRO	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ PLUS	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ 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

Τιμοκατάλογος για τραπέζια με πόδια σε πόδια με σύστημα οπών 28 mm ή 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα και για τραπέζια με σύστημα οπών 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ PRO	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ PLUS	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ 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



ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΆ

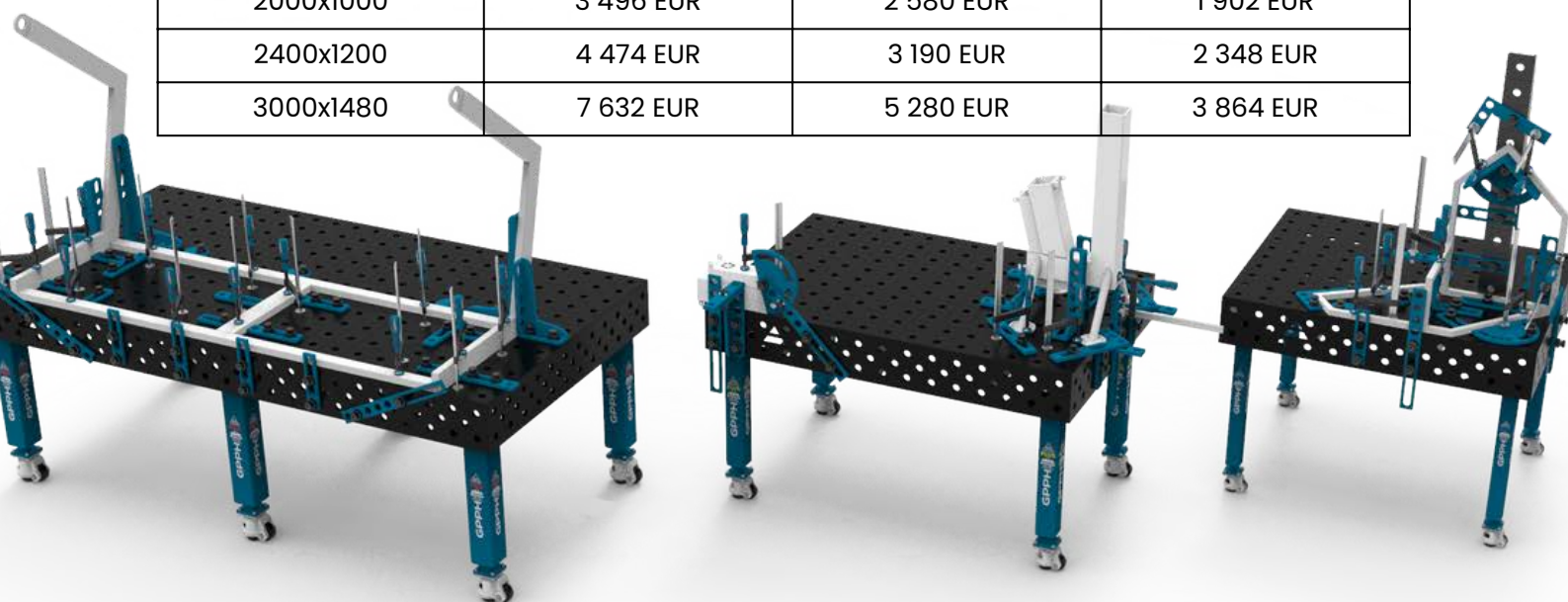
σειρές **PRO**, **PLUS** και **ECO** – διαστάσεις και τιμοκατάλογος – τραπέζια με τροχήλατα πόδια

Τιμοκατάλογος για τραπέζια με τροχήλατα πόδια με σύστημα οπών ϕ 28 mm ή ϕ 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ PRO	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ PLUS	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ 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

Τιμοκατάλογος για τραπέζια με πόδια σε τροχούς με σύστημα οπών 28 mm ή 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα και για τραπέζια με σύστημα οπών 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ PRO	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ PLUS	Καθαρή τιμή ΣΕΙΡΑ 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



ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΆ

σειρές **PRO**, **PLUS** και **ECO** – καλύμματα από ανοξείδωτο χάλυβα

Για κάθε τραπέζι συγκόλλησης των σειρών **PRO**, **PLUS** και **ECO**, μπορείτε να αγοράσετε ένα κάλυμμα από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 1 mm.

Για να μετατρέψετε το παραδοσιακό τραπέζι συγκόλλησης GPPH σε τραπέζι ιδανικό για συγκόλληση ανοξείδωτου χάλυβα, απλώς τοποθετήστε ένα κάλυμμα.

Τα σχέδια οπών του καλύμματος από ανοξείδωτο χάλυβα είναι τα ίδια με τα σχέδια οπών των τραπεζιών συγκόλλησης GPPH.

Τιμοκατάλογος καλυμμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα για τραπέζια με σύστημα οπών fi 28 mm ή fi 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή
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

Τιμοκατάλογος καλυμμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα για τραπέζια με σύστημα οπών 28 mm ή 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα και για τραπέζια με σύστημα οπών 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή
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

ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ – ΑΝΟΞΕΪΔΩΤΑ

Σειρά INOX – τεχνικές παράμετροι

Στην προσφορά μας θα βρείτε τους συμβατικούς πίνακες συγκόλλησης GPPH INOX, οι οποίοι διατίθενται με πάγκους εργασίας των σειρών **PRO** (15 mm) και **PLUS** (12 mm). Καθένας από αυτούς διατίθεται σε δέκα εκδόσεις διαστάσεων.

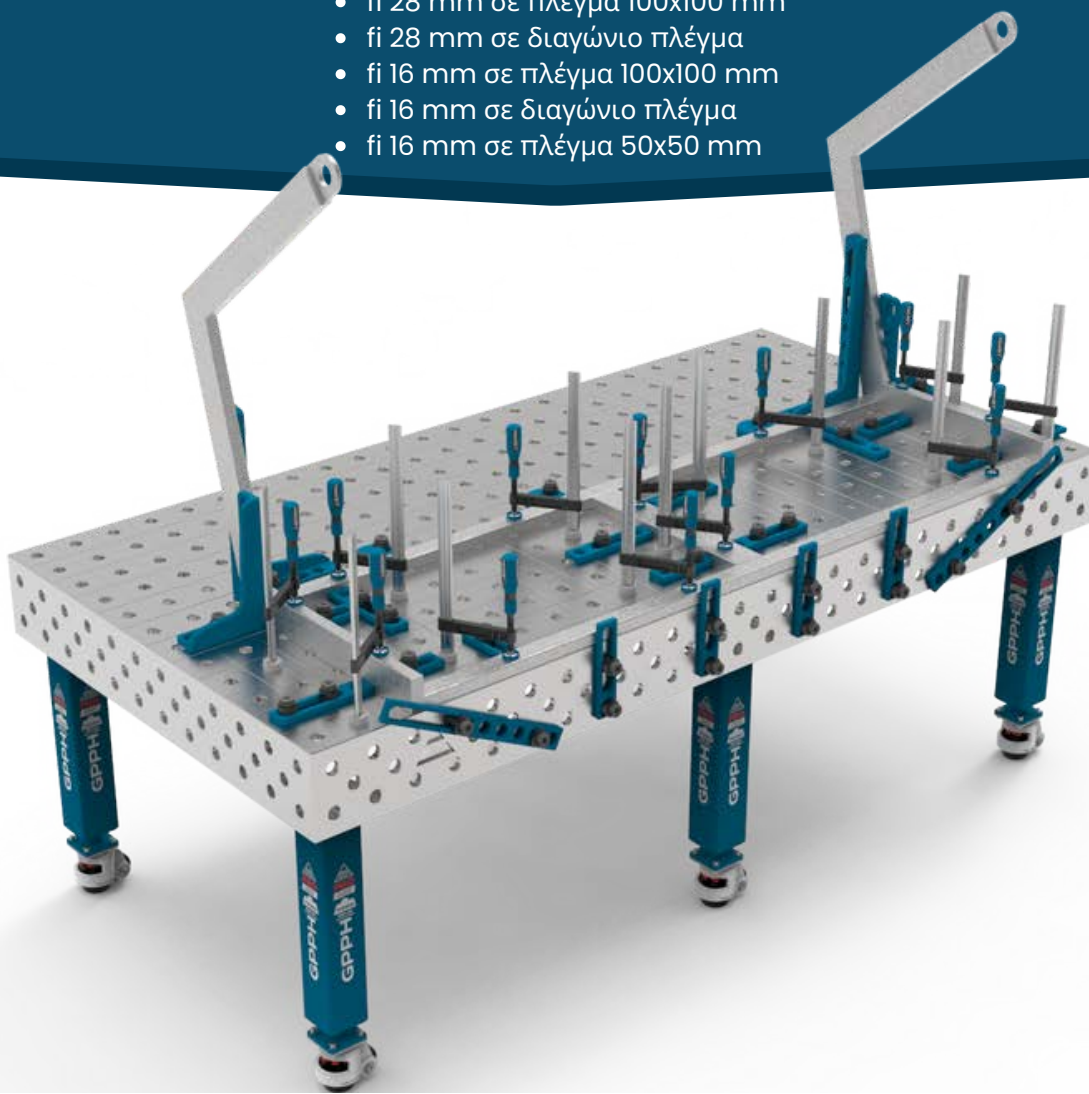
Τα ανοξείδωτα τραπέζια συγκόλλησης της σειράς **INOX** είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας **1.4301**, ο οποίος χαρακτηρίζεται από καλύτερη ηλεκτρική αγωγιμότητα από εκείνη του κοινού χάλυβα – ηλεκτρική αντίσταση σε θερμοκρασία **20°C = 0,73 ($\Omega \text{ mm}^2$)/m**. Μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε όπου απαιτείται η ακριβής συγκόλληση ανοξείδωτου χάλυβα.

Τα τραπέζια συγκόλλησης από ανοξείδωτο χάλυβα χαρακτηρίζονται από υψηλή ποιότητα εκτέλεσης και αντοχή στη φθορά. Κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα με υψηλή περιεκτικότητα σε χρώμιο που τους προσδίδει ανθεκτικότητα και αντοχή στη διάβρωση. Τα τραπέζια συγκόλλησης **GPPH INOX** διασφαλίζουν ότι δεν υπάρχει φόβος να καθιζάνει σίδηρος και να δημιουργούνται σημεία διάβρωσης κατά τη συγκόλληση δομών από ανοξείδωτο χάλυβα.

Με τη χρήση των πινάκων INOX, οι κατασκευές σας θα κατασκευαστούν με ακρίβεια και ακρίβεια χωρίς διορθώσεις. Εξασφαλίζουν εργονομική και αποτελεσματική εργασία, διατηρώντας παράλληλα την υψηλή ποιότητα και επαναληψιμότητα των εκτελεσμένων κατασκευών. Επιπλέον, η σειρά τραπεζιών INOX διατίθεται και στην έκδοση με πόδια στο πόδι ή με τροχούς – το συγκεκριμένο τραπέζι μπορεί να προσαρμοστεί απόλυτα στις ανάγκες σας.

Ανάλογα με τις προτιμήσεις σας, μπορείτε να επιλέξετε τα τραπέζια συγκόλλησης **INOX** με πάγκους εργασίας από τις σειρές **PRO** ή **PLUS** με στάνταρ συστήματα ανοίγματος:

- fi 28 mm σε πλέγμα 100x100 mm
- fi 28 mm σε διαγώνιο πλέγμα
- fi 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm
- fi 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα
- fi 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm



ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ – ΑΝΟΞΕΪΔΩΤΑ

Σειρά INOX – τεχνικές παράμετροι

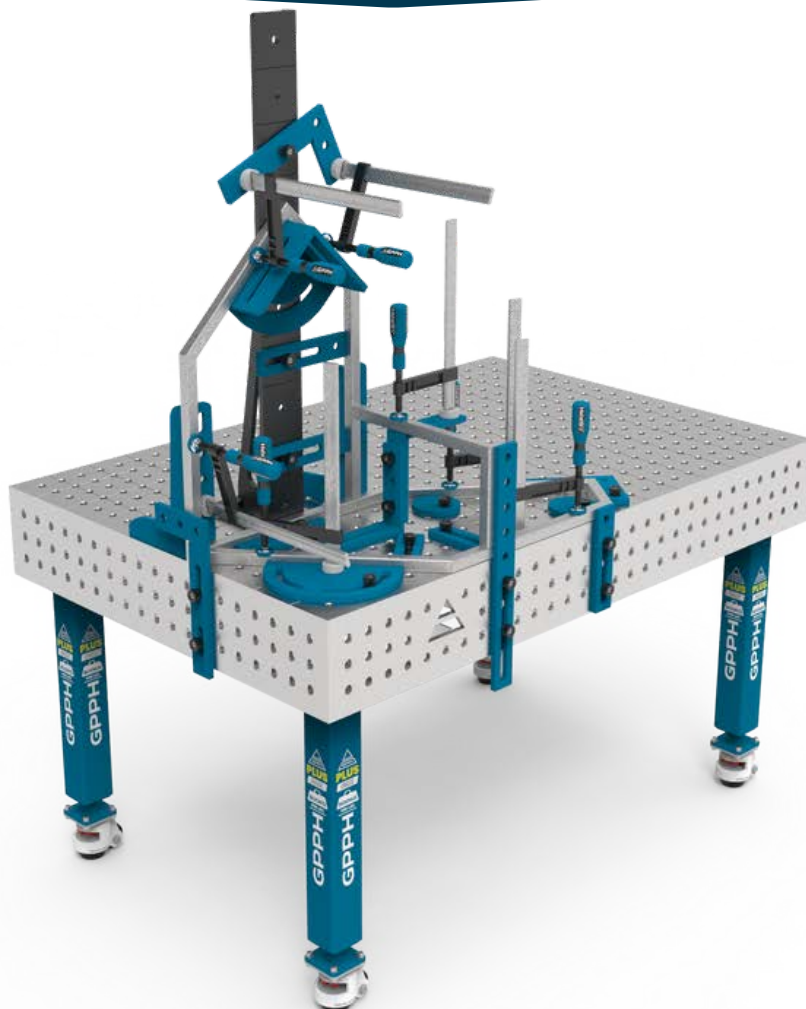
Κάθε πάγκος εργασίας στην έκδοση INOX έχει χαραγμένο βήμα (περισσότερα για το χαραγμένο βήμα θα βρείτε στη σελίδα 3). Επιπλέον, όπως και στην περίπτωση των συμβατικών τραπεζιών συγκόλλησης, οι πάγκοι εργασίας διαθέτουν στιβαρές και πυκνές ραβδώσεις, οι οποίες επηρεάζουν την επίτευξη μιας απόλυτα επίπεδης επιφάνειας εργασίας (ανοχή στην επιπεδότητα $\pm 0,3$ mm σε όλη τη διάσταση του πάγκου εργασίας). Οι νευρώσεις διατάσσονται κατά μέσο όρο ανά 400 mm. Η στιβαρή και άκαμπτη δομή του πάγκου εργασίας εξασφαλίζει μέγιστη σταθερότητα κατά τη λειτουργία και προστατεύει από παραμορφώσεις. Το ύψος των πλευρικών τοιχωμάτων είναι 200 mm και κατασκευάζονται με ανοχή απόκλισης $\pm 0,3^\circ$.

Στα τραπεζία συγκόλλησης της σειράς INOX με πάγκους εργασίας **PRO**, θα χρησιμοποιήσετε τα λοξά εργαλεία **PRO**, ενώ για τους πάγκους εργασίας της σειράς **PLUS** – τα εργαλεία της σειράς **PLUS**. Για τις εργασίες στα τραπεζία INOX, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα τυποποιημένα εργαλεία GPPH, επειδή είναι βαμμένα με πούδρα. Θα μπορείτε να εκτελέσετε με ακρίβεια κάθε επίπεδη και τρισδιάστατη δομή σημαντικά ταχύτερα χρησιμοποιώντας τα εργαλεία μας!

Τα εργαλεία της σειράς **PRO** παρουσιάζονται στη σελίδα 28, ενώ η σειρά **PLUS** στη σελίδα 29.

*Σύγκριση των πάγκων εργασίας των σειρών **PRO** και **PLUS** θα βρείτε στη σελίδα 5.

Τα τραπεζία συγκόλλησης της σειράς INOX με πάγκους εργασίας των σειρών **PRO** και **PLUS** διατίθενται στις ακόλουθες διαστάσεις: 3000x1480 mm**, 2400x1200 mm, 2000x1000 mm, 1500x1480 mm, 1500x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x1000 mm, 1200x800 mm, 1000x1000 mm, 1000x600 mm.



* Το τραπεζί συγκόλλησης 3000x1480 GPPH αποτελείται από δύο τραπεζία συγκόλλησης 1500x1480 GPPH συνδεδεμένα μεταξύ τους.

ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΜΗΣΗΣ – ΑΝΟΞΕΪΔΩΤΑ

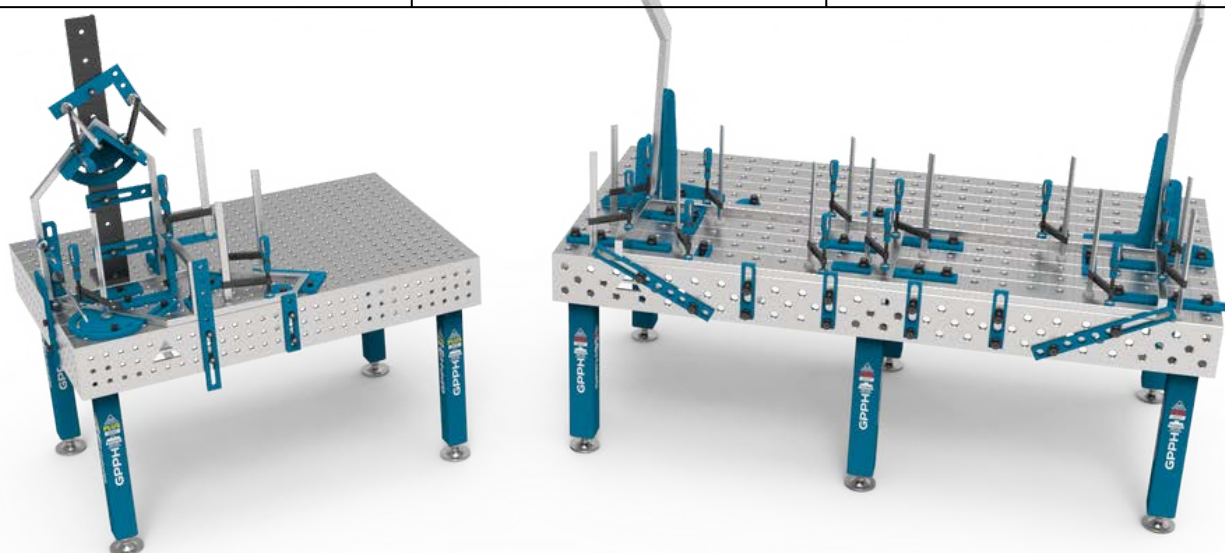
Σειρά INOX – διαστάσεις και τιμοκατάλογος – τραπέζια με πόδια σε πόδια

Τιμοκατάλογος για τραπέζια INOX με πόδια σε πόδια με σύστημα οπών fi 28 mm ή fi 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή Πάγκος εργασίας PRO SERIES	Καθαρή τιμή Πάγκος εργασίας 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

Τιμοκατάλογος για τραπέζια INOX με πόδια σε πόδια με σύστημα οπών 28 mm ή 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα και για τραπέζια με σύστημα οπών 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή Πάγκος εργασίας PRO SERIES	Καθαρή τιμή Πάγκος εργασίας 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



ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΜΗΣΗΣ – ΑΝΟΞΕΪΔΩΤΑ

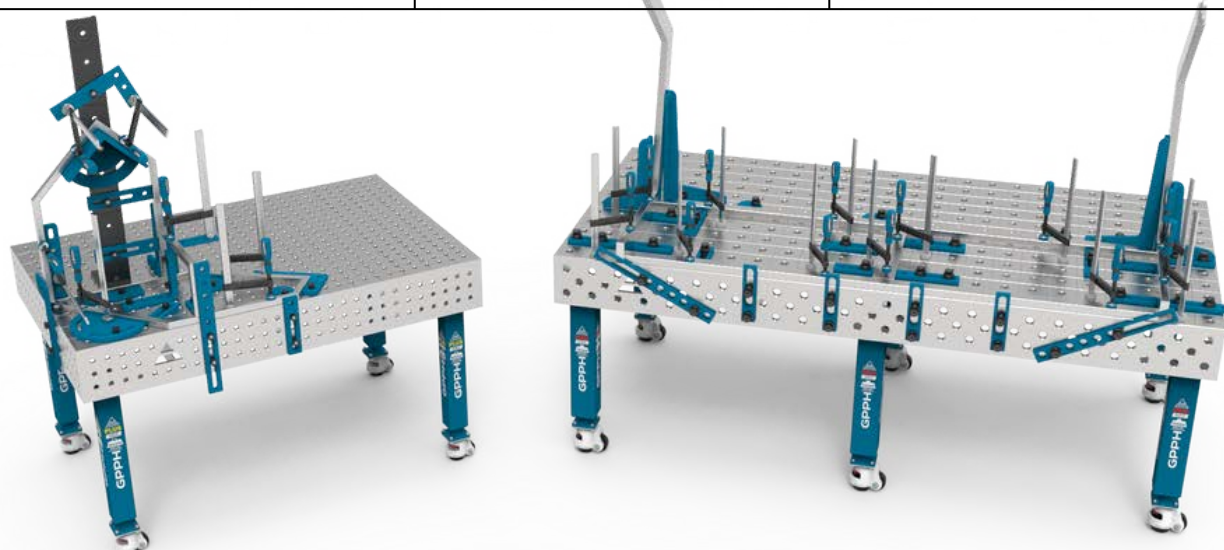
Σειρά INOX – διαστάσεις και τιμοκατάλογος – τραπέζια με πόδια σε ρόδες

Τιμοκατάλογος για τραπέζια INOX με τροχήλατα πόδια με σύστημα οπών fi 28 mm ή fi 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή Πάγκος εργασίας PRO SERIES	Καθαρή τιμή Πάγκος εργασίας 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

Τιμοκατάλογος για τραπέζια INOX με τροχήλατα πόδια με σύστημα οπών 28 mm ή 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα και για τραπέζια με σύστημα οπών 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή Πάγκος εργασίας PRO SERIES	Καθαρή τιμή Πάγκος εργασίας 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

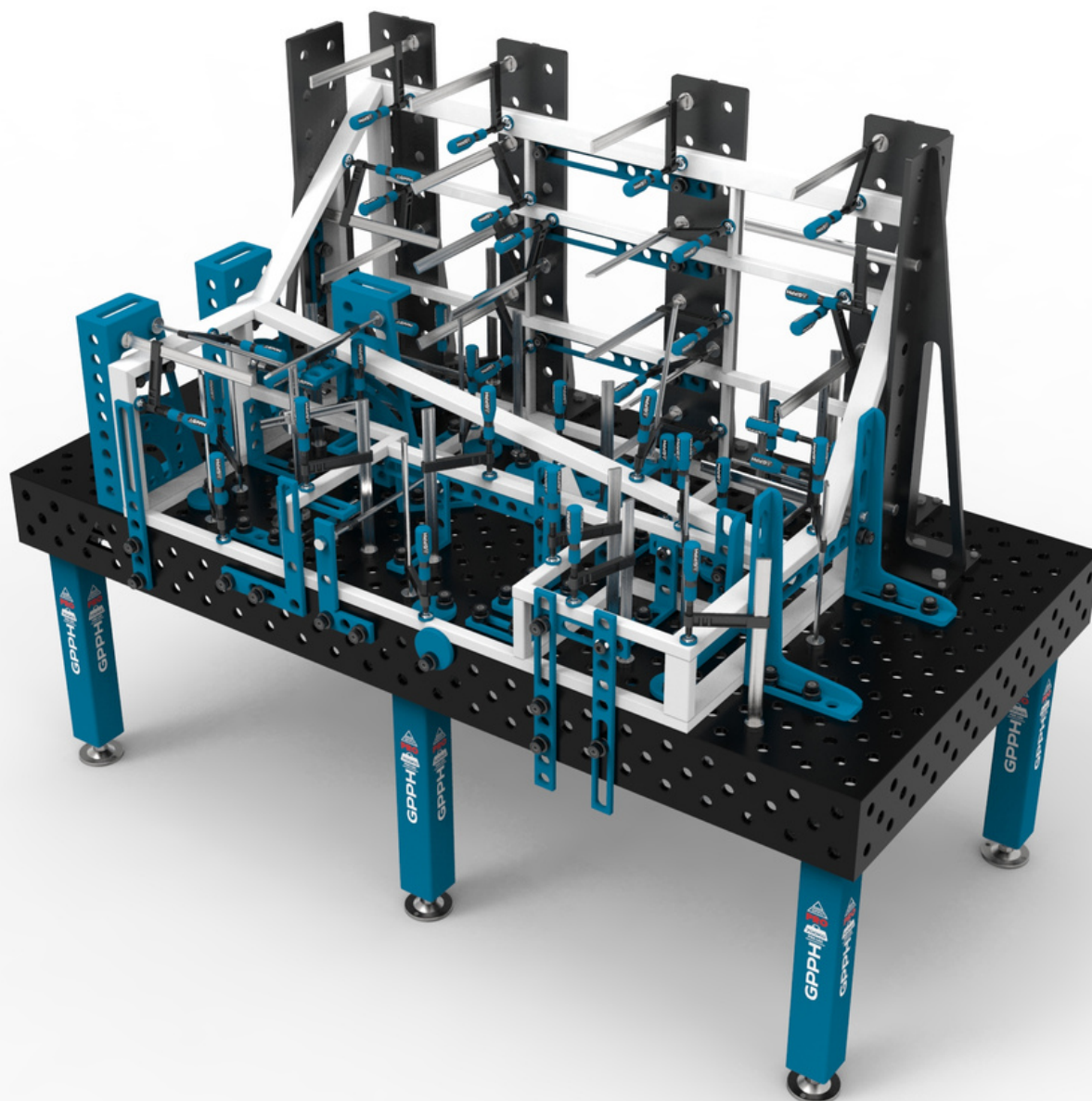


ΒΑΡΗ ΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

βάρη παραδοσιακών και ανοξείδωτων τραπεζιών συγκόλλησης

Βάρη παραδοσιακών και ανοξείδωτων τραπεζιών συγκόλλησης GPPH*:

Διαστάσεις τραπέζιου [mm]	Βάρος του Σειρά PRO	Βάρος του Σειρά PRO INOX	Βάρος του Σειρά PLUS	Βάρος του Σειρά PLUS INOX	Βάρος του Σειρά 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



*αυτές είναι προσεγγιστικές τιμές

ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ – ΑΡΘΡΩΤΑ

Σειρά MWT – τεχνικές παράμετροι

Οι αρθρωτοί πίνακες συγκόλλησης GPPH διατίθενται σε δύο παραλλαγές των άνω πλακών:

- υλικό: N
- υλικό: χάλυβας εργαλείων που έχει υποστεί τις ακόλουθες διεργασίες επεξεργασίας: νιτροποίηση + οξειδωση

Το πάνω μέρος των αρθρωτών τραπεζιών αποτελείται από φρεζαρισμένες, ολισθαίνουσες πλάκες πάχους 15 mm, και ρυθμίζοντας την επιφάνειά τους, θα έχετε τέλεια επιπεδότητα. Οι πλάκες βρίσκονται σε ένα σύστημα οπών $\varnothing 28$ mm σε ένα πλέγμα 100x100 mm.

Διαθέτουν φρεζαρισμένες και λοξές οπές για τη διευκόλυνση της συναρμολόγησης των εργαλείων. Οι αρθρωτές πλάκες είναι συμβατές με τα εργαλεία της σειράς **PRO** (περισσότερα στη σελίδα 28). Επιπλέον, η κατασκευή των σπονδυλωτών τραπεζιών μας σας επιτρέπει να αυξήσετε τον αριθμό των εργαλείων τοποθέτησης που τοποθετούνται στα κενά μεταξύ των πλακών της επιφάνειας του τραπεζιού – αυτό βελτιώνει την εργονομία της εργασίας.

Τα αρθρωτά τραπέζια διαθέτουν τροχούς με πόδι στα βασικά πόδια, με ικανότητα φόρτωσης 250 kg ανά πόδι.

Στις εκδόσεις των επεκτάσιμων σπονδυλωτών τραπεζιών, υπάρχουν ρυθμιζόμενα στηρίγματα στα πρόσθετα πόδια. Μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος του τραπεζιού 850 mm – 1150 mm, P=50 mm.

Μπορείτε να συνδυάσετε τα τραπέζια για να αποκτήσετε μεγαλύτερη επιφάνεια εργασίας. Προαιρετικά, μπορείτε επίσης να αγοράσετε πλαϊνά πιάτα.

Τύποι αρθρωτών τραπεζιών συγκόλλησης GPPH:

- ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ – προσφέρουμε τρεις τυποποιημένες εκδόσεις. Είναι ιδανικές για παραγωγή μικρής κλίμακας ή χρησιμεύουν ως βάση για απεριόριστη επέκταση της επιφάνειας του σταθμού συγκόλλησης. Είναι σε τρεις διαστάσεις: 1000x1000, 1200x1200 και 1600x1500.
- ΕΞΑΠΛΩΜΕΝΟ ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ – κάθε τραπέζι από την προσφορά μας μπορεί να ξεδιπλωθεί χάρη στις συρόμενες πλάκες και τη χρήση πρόσθετων ποδιών. Διατίθενται σε τρεις διαστάσεις: 1770x1000, 2170x1200 και 2670x1600.
- ΔΙΠΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ – τα πιο δημοφιλή σύνολα είναι σύνολα που αποτελούνται από δύο μονά τραπέζια. Ο σχεδιασμός των τραπεζιών επιτρέπει την επέκταση προς κάθε κατεύθυνση. Είναι σε τρεις διαστάσεις: 2000x1000, 2400x1200 και 3200x1500.
- ΣΕΤ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – η σύνδεση δύο ξεδιπλωμένων τραπεζιών μέσω συνδετήρων είναι η τέλεια λύση για χωροταξική κατασκευή. Είναι σε τρεις διαστάσεις: 2630x1770, 3030x2170, 4000x2670.

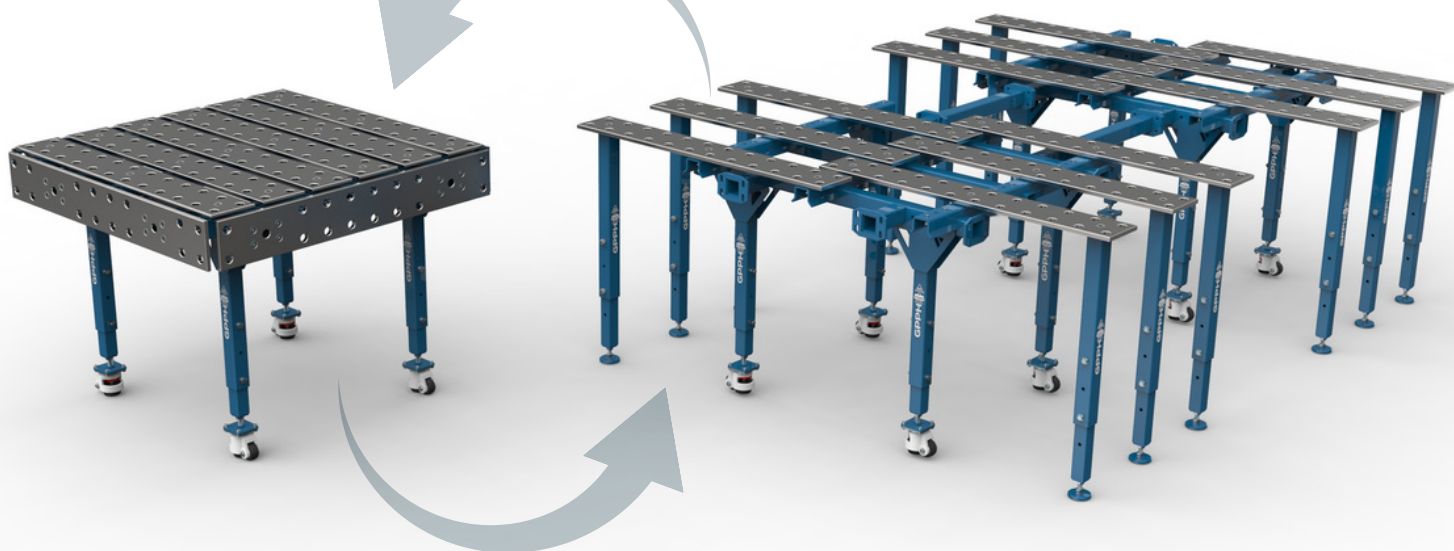


*οι απεικονίσεις δείχνουν MWT. Από την αρχή: Επεκτάσιμο μονό τραπέζι με διαστάσεις 1200x1200 mm, Επεκτάσιμο μονό τραπέζι με διαστάσεις 2170x1200 mm, Διπλό τραπέζι με διαστάσεις 2400x1200 mm και Σετ με μεγάλη επιφάνεια εργασίας με διαστάσεις 2170x3030 mm. Όλα τα τραπέζια στις απεικονίσεις διαθέτουν πλάκες κορυφής από χάλυβα S355J2+N.

ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΜΗΣΗΣ – ΑΡΘΡΩΤΆ

Σειρά MWT – διαστάσεις και τιμοκατάλογος

Διάσταση [mm]	Υλικό των πάνω πλακών: S355J2+N	Υλικό των πάνω πλακών: Νιτρίωση + οξείδωση.
ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ		
1000x1000	2 040 EUR	3 660 EUR
1200x1200	2 260 EUR	4 360 EUR
1600x1500	2 570 EUR	5 670 EUR
ΕΠΕΚΤΕΙΝΌΜΕΝΟ ΕΝΙΑΪΟ ΤΡΑΠΈΖΙ		
1770x1000	2 220 EUR	3 670 EUR
2170x1200	2 480 EUR	4 570 EUR
2670x1600	2 880 EUR	5 990 EUR
ΔΙΠΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ		
2000x1000	4 080 EUR	7 320 EUR
2400x1200	4 520 EUR	8 720 EUR
3200x1500	5 140 EUR	11 340 EUR
ΣΕΤ ΜΕ ΜΕΓΆΛΗ ΕΠΙΦΆΝΕΙΑ ΕΡΓΑΣΊΑΣ		
2630x1770	4 290 EUR	7 160 EUR
3030x2170	4 700 EUR	8 890 EUR
4000x2670	5 300 EUR	11 490 EUR
ΣΕΤ ΠΛΑΪΝΌΝ ΠΛΑΚΌΝ		
για ένα ενιαίο αρθρωτό τραπέζι με διαστάσεις 1000x1000	450 EUR	1 460 EUR
για ένα ενιαίο αρθρωτό τραπέζι με διαστάσεις 1200x1200	490 EUR	1 820 EUR
για ένα ενιαίο αρθρωτό τραπέζι με διαστάσεις 1600x1500	530 EUR	2 140 EUR



Σειρά **BASIC** – τεχνικές παράμετροι**ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ BASIC;**
ΜΠΟΡΕΪΤΕ ΝΑ ΤΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΟΠΟΥΔΉΠΟΤΕ Η ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΠΑΙΤΕΪ ΑΚΡΙΒΕΙΑ.

Δεν έχει σημασία αν οι εργασίες συγκόλλησης γίνονται κλασικά με το χέρι ή αν χρησιμοποιείτε ρομπότ συγκόλλησης – τα τραπέζια BASIC είναι η τέλεια επιλογή! Οι κατασκευές σας θα γίνουν επιτέλους με ακρίβεια, χωρίς περιττές διορθώσεις!

Έχουμε μια εξαιρετική λύση για εσάς αν χρησιμοποιείτε ένα ρομπότ συγκόλλησης για την εργασία σας! Το τραπέζι συγκόλλησης BASIC είναι μια τέλεια βάση για ρομποτικούς σταθμούς συγκόλλησης και μέτρησης. Για τέτοιες εργασίες, δεν χρησιμοποιούνται πλευρικές πλάκες. Ως εκ τούτου, το τραπέζι συγκόλλησης **BASIC** καλύπτει όλες τις ανάγκες και είναι πιο οικονομικό από τα παραδοσιακά τραπέζια συγκόλλησης με πλευρικές πλάκες.

Χρησιμοποιώντας φρεζάτα εργαλεία από τη σειρά **PLUS** (βλ. σελίδα 29), θα δημιουργήσετε ένα κατάλληλο και εύχρηστο περιβάλλον εργασίας για την κατασκευή επαναλαμβανόμενων επίπεδων και χωρικών κατασκευών.

Οι πίνακες συγκόλλησης BASIC έχουν:

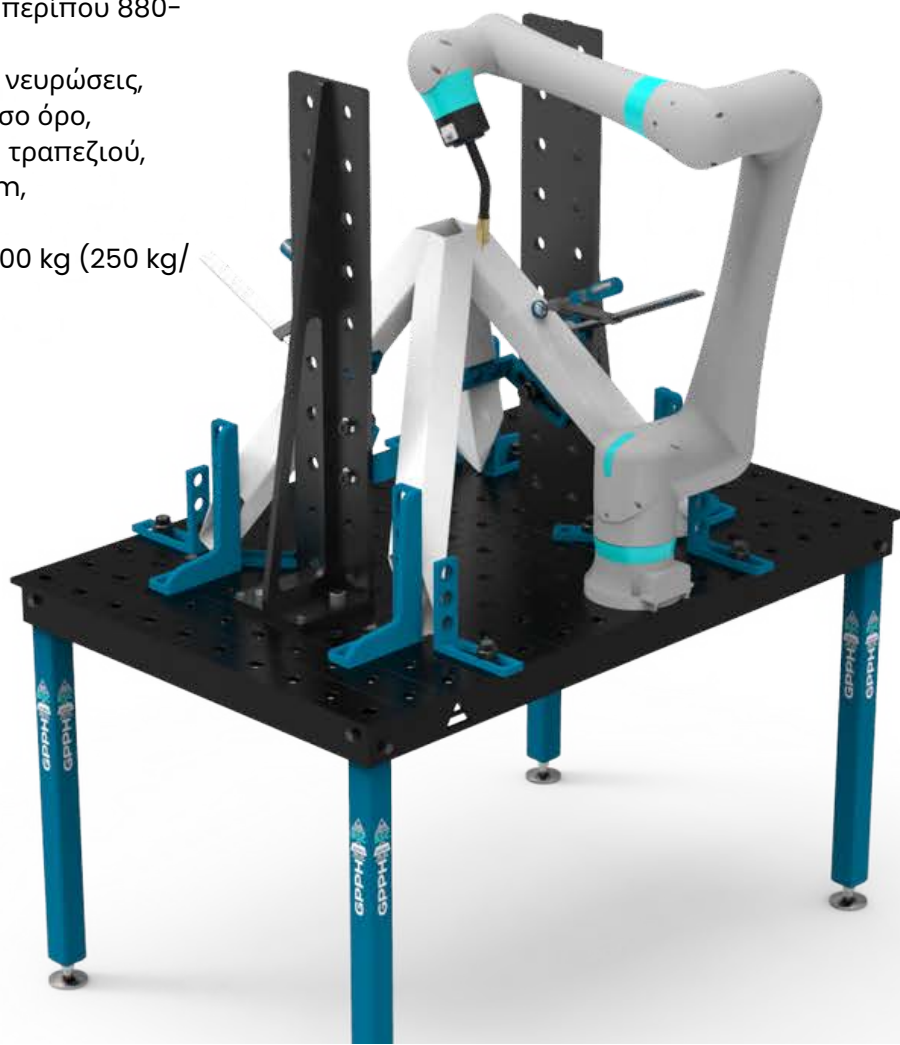
- Απόλυτα επίπεδη επιφάνεια εργασίας [$\pm 0,3$ mm σε ολόκληρη την επιφάνεια εργασίας],
- Η ογκώδης και άκαμπτη βάση της επιτραπέζιας επιφάνειας έχει ύψος 80 mm,
- Λοξές και φρεζαρισμένες οπές για εύκολη τοποθέτηση εργαλείων, εκτελεσμένες με ανοχή $+0,05$ mm,
- Χαραγμένη κλίμακα σε πλέγμα 100x100mm,
- Ρύθμιση ύψους με τα στάνταρ πόδια περίπου 880–930mm,
- Όλα τα τραπέζια είναι ενισχυμένα με νευρώσεις, τοποθετημένες ανά 400 mm κατά μέσο όρο,
- Φρεζαρισμένα άκρα της κορυφής του τραπέζιού,
- Πάχος επιτραπέζιας επιφάνειας 12mm,
- Πόδια από προφίλ 60x60mm,
- Φέρουσα ικανότητα τραπέζης έως 1.500 kg (250 kg/πόδι).

Διατίθενται πίνακες BASIC στα συστήματα οπών:

- σε πλέγμα 100x100 mm,
- fi 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm,
- fi 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm,
- fi 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα.

Τα τραπέζια συγκόλλησης BASIC διατίθενται στις διαστάσεις:

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



ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΗΣΗΣ – ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΗΣΗΣ & ΣΥΝΑΡΜΟΛΌΓΗΣΗΣ

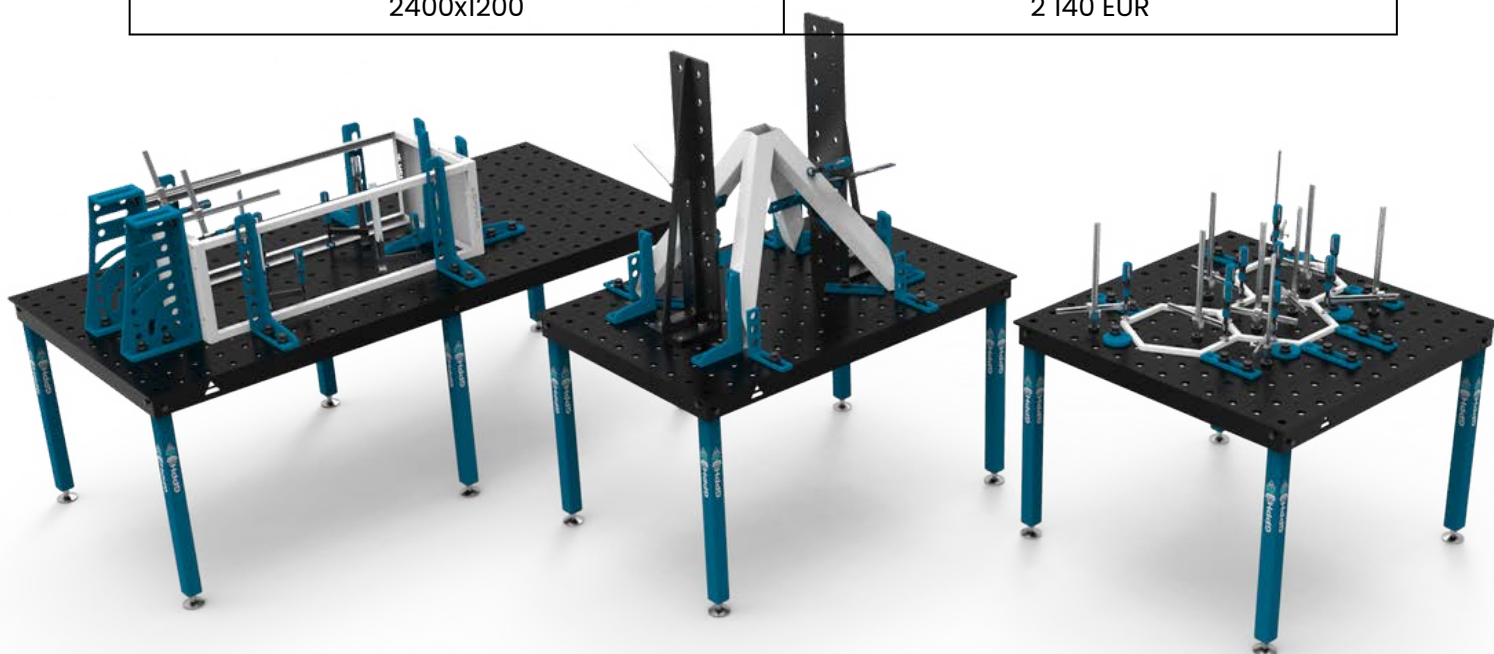
Σειρά **BASIC** – διαστάσεις και τιμοκατάλογος – τραπέζια με πόδια σε πόδια

Τιμοκατάλογος για τραπέζια με πόδια σε πόδια με σύστημα οπών ϕ 28 mm ή ϕ 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή
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

Τιμοκατάλογος για τραπέζια με πόδια σε πόδια με σύστημα οπών 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα και για τραπέζια με σύστημα οπών 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή
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



ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΗΣΗΣ – ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΗΣΗΣ & ΣΥΝΑΡΜΟΛΌΓΗΣΗΣ

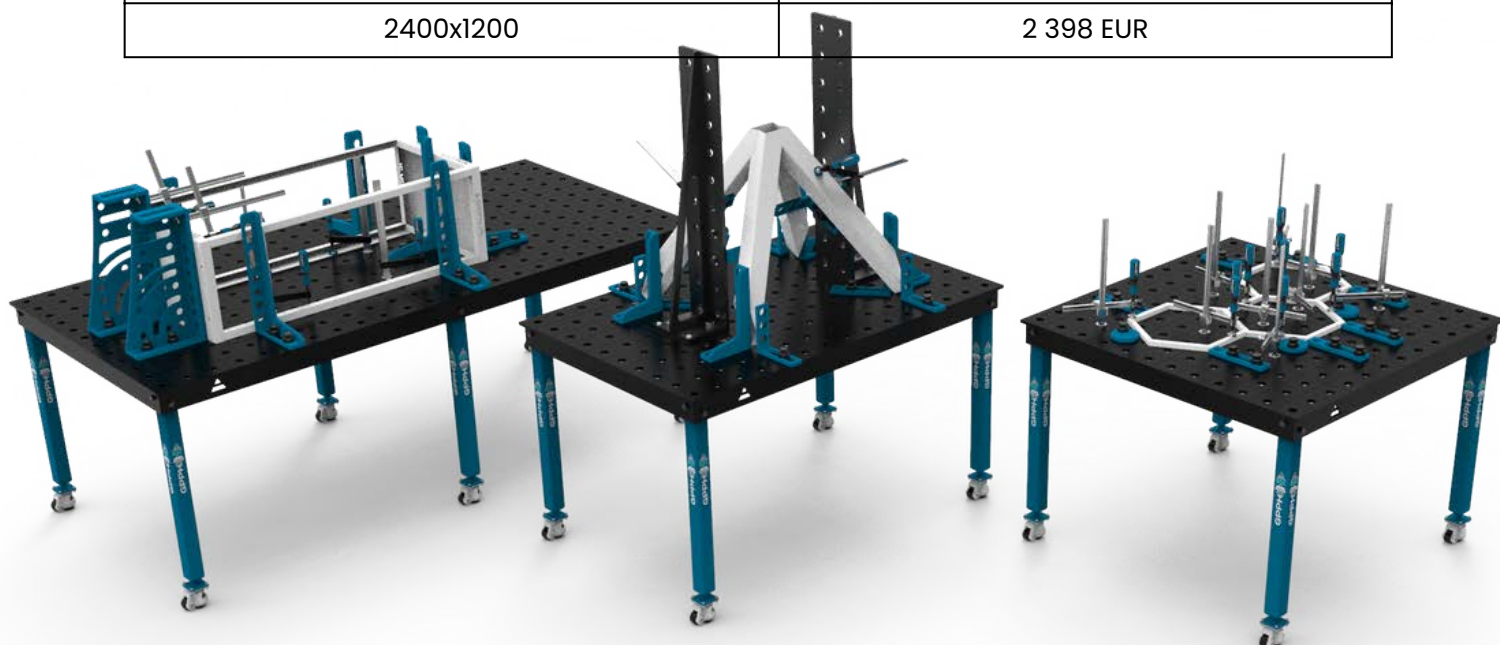
Σειρά **BASIC** – διαστάσεις και τιμοκατάλογος – τραπέζια με πόδια σε ρόδες

Τιμοκατάλογος για τραπέζια με τροχήλατα πόδια με σύστημα οπών ϕ 28 mm ή ϕ 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή
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

Τιμοκατάλογος για τραπέζια με τροχήλατα πόδια με σύστημα οπών 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα και για τραπέζια με σύστημα οπών 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Καθαρή τιμή
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

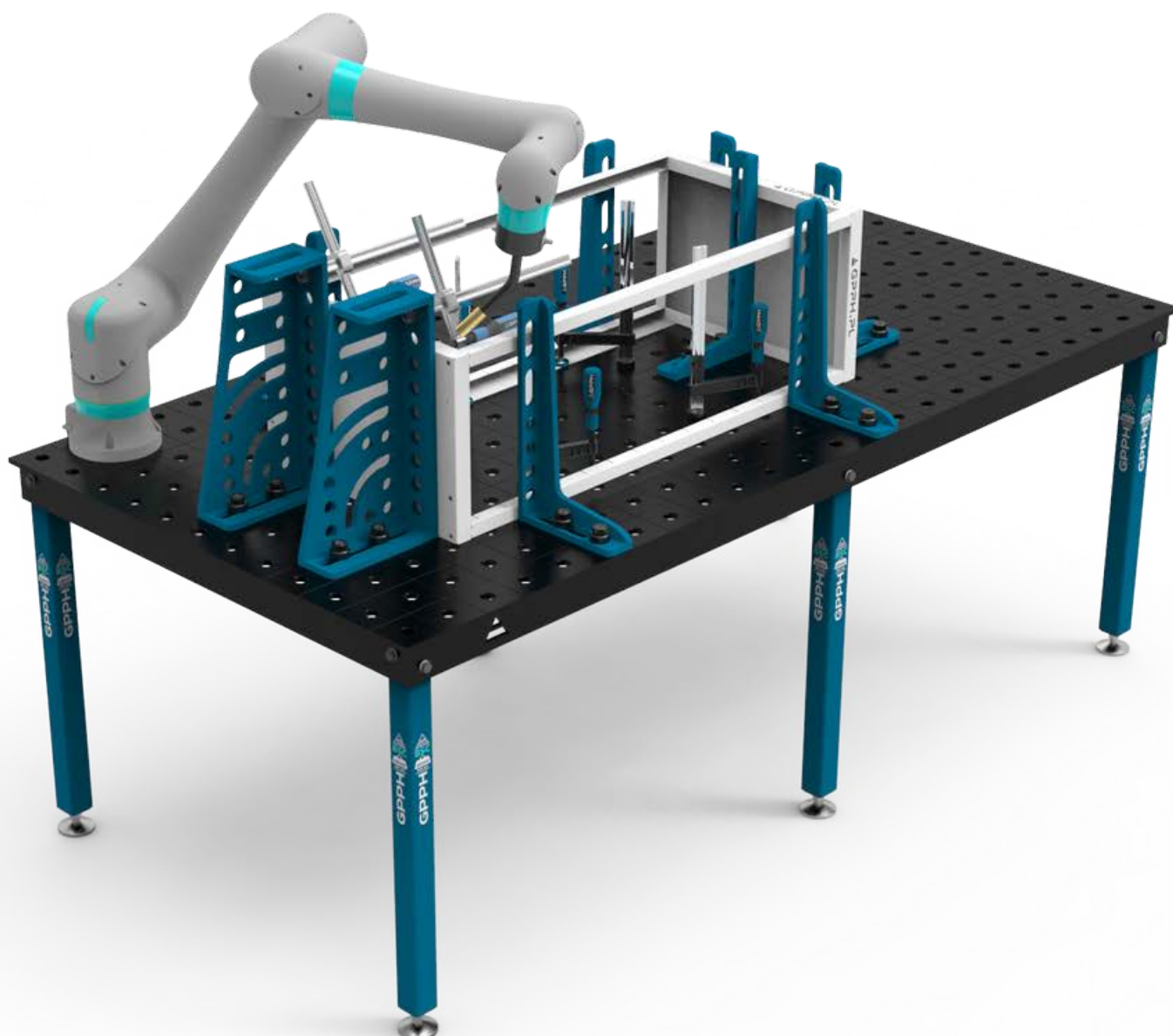


ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ – ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Σειρά **BASIC** – Βάρη τραπεζιών συγκόλλησης

Βάρη των πινάκων συγκόλλησης GPPH της σειράς **BASIC**∗:

Μέγεθος επιτραπέζιας επιφάνειας [mm]	Βάρος
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



Σειρά **DIY** – τεχνικές παράμετροι και τιμή

Το τραπέζι συγκόλλησης και συναρμολόγησης **DIY** έχει διαστάσεις 1200x800 mm και διατίθεται στην έκδοση με οπές 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm. Οι οπές έχουν ανοχή εκτέλεσης $\pm 0,1$ mm. Επιπλέον, το τραπέζι **DIY** διαθέτει χαραγμένη κλίμακα σε πλέγμα 100x100 mm. Το ύψος του τραπεζιού είναι 880 mm. Το τραπέζι συγκόλλησης και συναρμολόγησης **DIY** είναι κατασκευασμένο από υλικό S355J2+N.

Τα τραπέζια **DIY** είναι πυκνά ραβδωτά, γεγονός που επηρεάζει την τέλεια επιπεδότητά τους [$\pm 0,5$ mm σε ολόκληρη την επιφάνεια εργασίας]. Επιπλέον, έχουν εξοπλιστεί με ποδαράκια ισοπέδωσης που ισοπεδώνουν τις ανωμαλίες του δαπέδου.

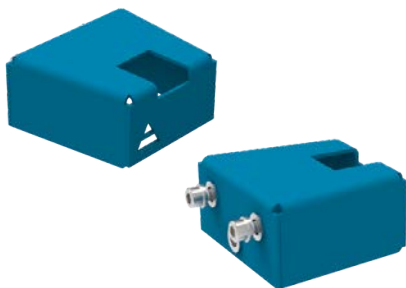
Το πάχος της επιφάνειας του τραπεζιού **DIY** είναι 8 mm. Η μέγιστη χωρητικότητα του τραπεζιού είναι 500 kg. Το βάρος του τραπεζιού είναι περίπου 90 kg. Αυτό το προϊόν θα είναι ιδανικό όχι μόνο για τον ηλεκτροσυγκολλητή και τον λάτρη του **DIY**, τον ξυλουργό και τον μηχανικό αυτοκινήτων, ως βοηθητικό τραπέζι για μηχανές CNC και διάφορα εργαστήρια.

Για τραπέζια **DIY**, τα εργαλεία της σειράς **PLUS** είναι συμβατά με το μπουλόνι γρήγορης συναρμολόγησης 19-22 **ECO/PLUS** (βλέπε εργαλεία στη σελίδα 30).

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ-ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙ **DIY** ΑΠΟΤΕΛΕΪΤΑΙ ΑΠΌ:

- 1.Μεταλλικό άκαμπτο πλαίσιο ενισχυμένο με νευρώσεις
- 2.Τραπέζι εργασίας πάχους 8 [mm] από χάλυβα S355J2+N
- 3.Πόδια εξοπλισμένα με πόδια ισοπέδωσης για την αντιστάθμιση των ανομοιομορφιών του δαπέδου
- 4.Χαραγμένη κλίμακα στο πλέγμα 100x100 [mm] και οπές συναρμολόγησης του συστήματος 16, στο πλέγμα 50x50 [mm]

Τραπέζι συναρμολόγησης-συγκόλλησης
DIY καθαρή τιμή: 760 EUR

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΤΡΑΠΕΖΙΑ **DIY**:

Προσαρμογέας για ράφια εργαλείων: 11,40 EUR / τεμ.



Σετ τροχών για τραπέζι **DIY**: 46 EUR / 4 τεμ.

ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ – ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Σειρά **DIY** – εργαλειοθήκες

Για τα τραπέζια συγκόλλησης και συναρμολόγησης **DIY**, προσφέρουμε δύο έτοιμα σετ εργαλείων από τη σειρά **PLUS** (μπορείτε να βρείτε μια παρουσίαση όλων των εργαλείων αυτής της σειράς στη σελίδα 29) στερεωμένα με μια γρήγορη βίδα συναρμολόγησης 19-22 **ECO/PLUS** (βλ. σελίδα 30).

Το σετ εργαλείων αριθ. 1 περιελάμβανε προσαρμογείς ραφιών για την τοποθέτηση ενός κινητού ραφιού εργαλείων στο πλάι μιας επιτραπέζιας επιφάνειας **DIY**.



ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ – ΑΝΎΨΩΣΗ

με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης – σειρά **XWT** – τεχνικές παράμετροι

Τα τραπέζια συγκόλλησης GPPH με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης είναι επαγγελματικά τραπέζια με αυτόματη ρύθμιση του ύψους της κορυφής του τραπεζιού.

Με αυτό θα φτάσετε γρήγορα και εύκολα στο ιδανικό ύψος εργασίας της επιφάνειας του τραπεζιού εξασφαλίζοντας υψηλή άνεση εργασίας.

Τα τραπέζια συγκόλλησης με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης είναι εξοπλισμένα με:

- βαλβίδα υπερφόρτωσης που αποτρέπει την ανύψωση πολύ βαρέων φορτίων,
- βαλβίδα ασφαλείας που σταματά το κατέβασμα σε περίπτωση ρήξης των υδραυλικών γραμμών,
- οριακούς διακόπτες που προστατεύουν από σύνθλιψη ή σωματικό τραυματισμό.

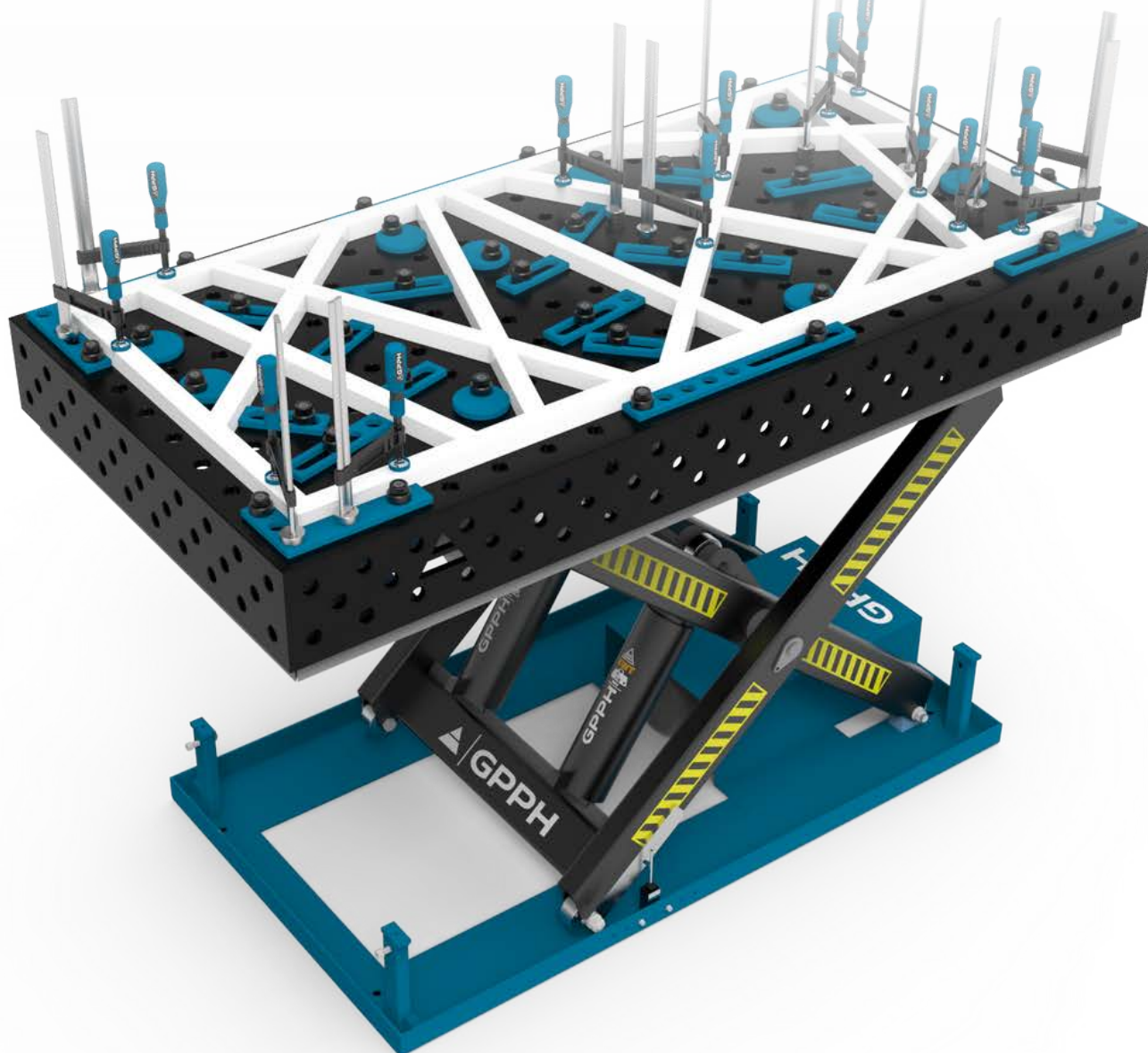
Τα τραπέζια συγκόλλησης με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης διατίθενται στη σειρά επιτραπέζιων κορυφών συγκόλλησης GPPH:

- **PRO**, **PLUS** και **ECO**, οι οποίες είναι κατασκευασμένες από χάλυβα S355J2+N,
- **PRO INOX** και **PLUS INOX**, οι οποίες είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας 1.4301.

(Οι διαφορές μεταξύ των σειρών τραπεζοκαθισμάτων βρίσκονται στη σελίδα 5).

Κάθε σειρά διατίθεται σε 4 μεγέθη: 1500x1000 mm, 1500x1480 mm, 2000x1000 mm, 2400x1200 mm.

Επιπλέον, κάθε τραπέζι διατίθεται με οπές $\varnothing 28$ mm στα πλέγματα: 100x100 mm και διαγώνια, και με σύστημα οπών $\varnothing 16$ mm στα πλέγματα: 50x50 mm, 100x100 mm και διαγώνια.



ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ – ΑΝΎΨΩΣΗ

με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης – σειρά **XWT** – τεχνικές παράμετροι

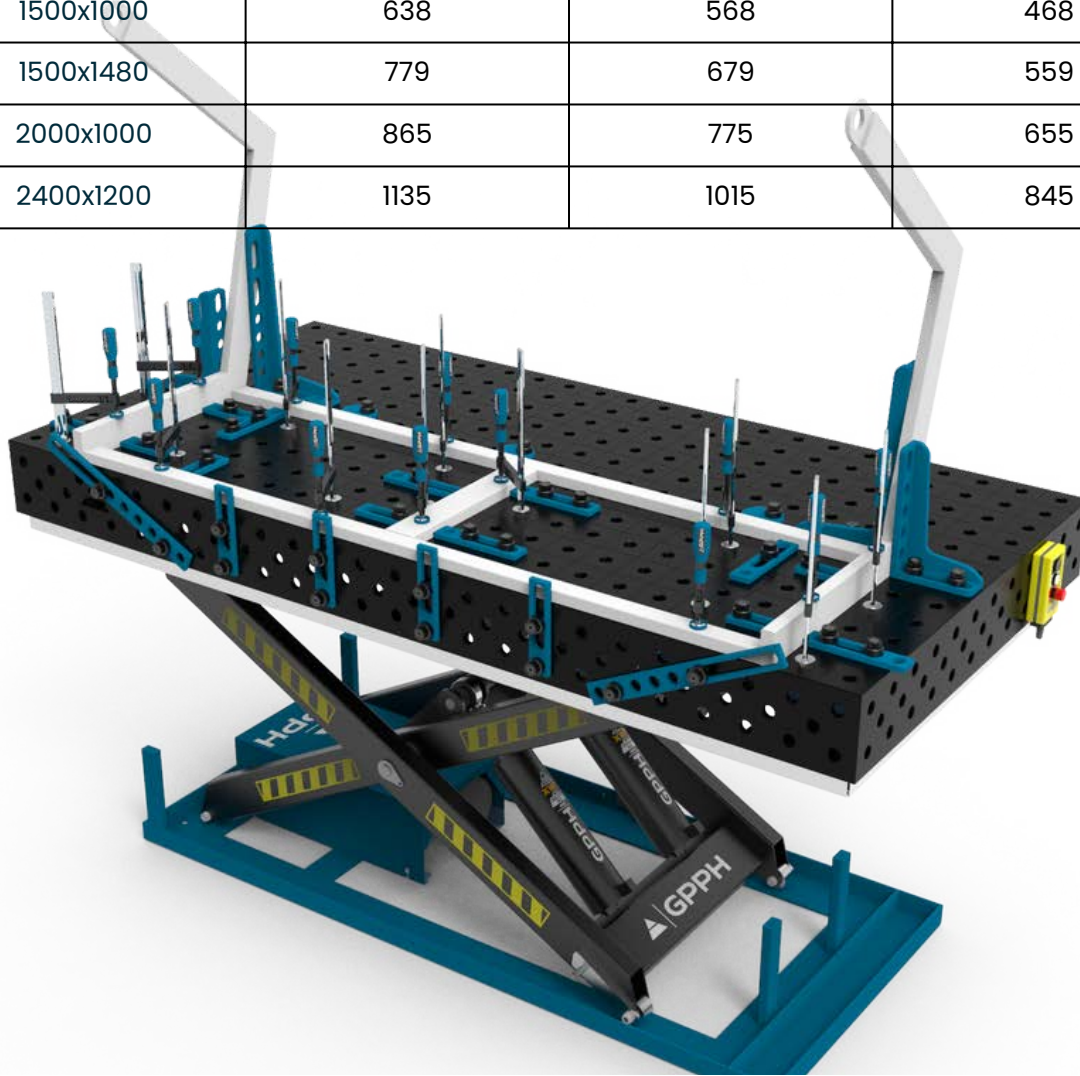
Τεχνικές παράμετροι της βάσης με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης:

- 400 V
- στροφές: 1400 σ.α.λ.
- κλάση προστασίας: IP54
- κλάση μόνωσης: F

Διαστάσεις τραπεζιού [mm]	Μέγιστη χωρητικότητα α φορτίου [kg]	Χρόνος ανύψωσης με φορτίο [s]	Μέγιστο ύψος τραπεζιού [mm]	Ελάχιστο ύψος τραπεζιού [mm]	Διαστάσεις της βάσης του ανυψωτήρα [mm]	Ισχύς κινητήρα [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

Βάρη των τραπεζιών συγκόλλησης GPPH με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης:

Διαστάσεις τραπεζιού [mm]	Βάρος του XWT με επιτραπέζια επιφάνεια από το σειρά PRO [kg]	Βάρος του XWT με επιτραπέζια επιφάνεια από το PLUS [kg]	Βάρος του XWT με επιτραπέζια επιφάνεια από το σειρά ECO [kg]
1500x1000	638	568	468
1500x1480	779	679	559
2000x1000	865	775	655
2400x1200	1135	1015	845



ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΜΗΣΗΣ – ΑΝΎΨΩΣΗ

με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης – σειρά **XWT** – διαστάσεις και τιμοκατάλογος

Τιμοκατάλογος για τα τραπέζια με καπάκι από χάλυβα S355J2+N με σύστημα οπών fi 28 mm και fi 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm:

Διάσταση κορυφής τραπεζιού [mm]	ΣΕΙΡΑ PRO καθαρή τιμή	ΣΕΙΡΑ PLUS καθαρή τιμή	ΣΕΙΡΑ ECO καθαρή τιμή
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

Τιμοκατάλογος για τα τραπέζια με καπάκι από χάλυβα S355J2+N με σύστημα οπών fi 28 mm και fi 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα και για τα τραπέζια με σύστημα οπών fi 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm:

Διάσταση κορυφής τραπεζιού [mm]	ΣΕΙΡΑ PRO καθαρή τιμή	ΣΕΙΡΑ PLUS καθαρή τιμή	ΣΕΙΡΑ ECO καθαρή τιμή
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



ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΥΓΚΌΛΜΗΣΗΣ – ΑΝΎΨΩΣΗ

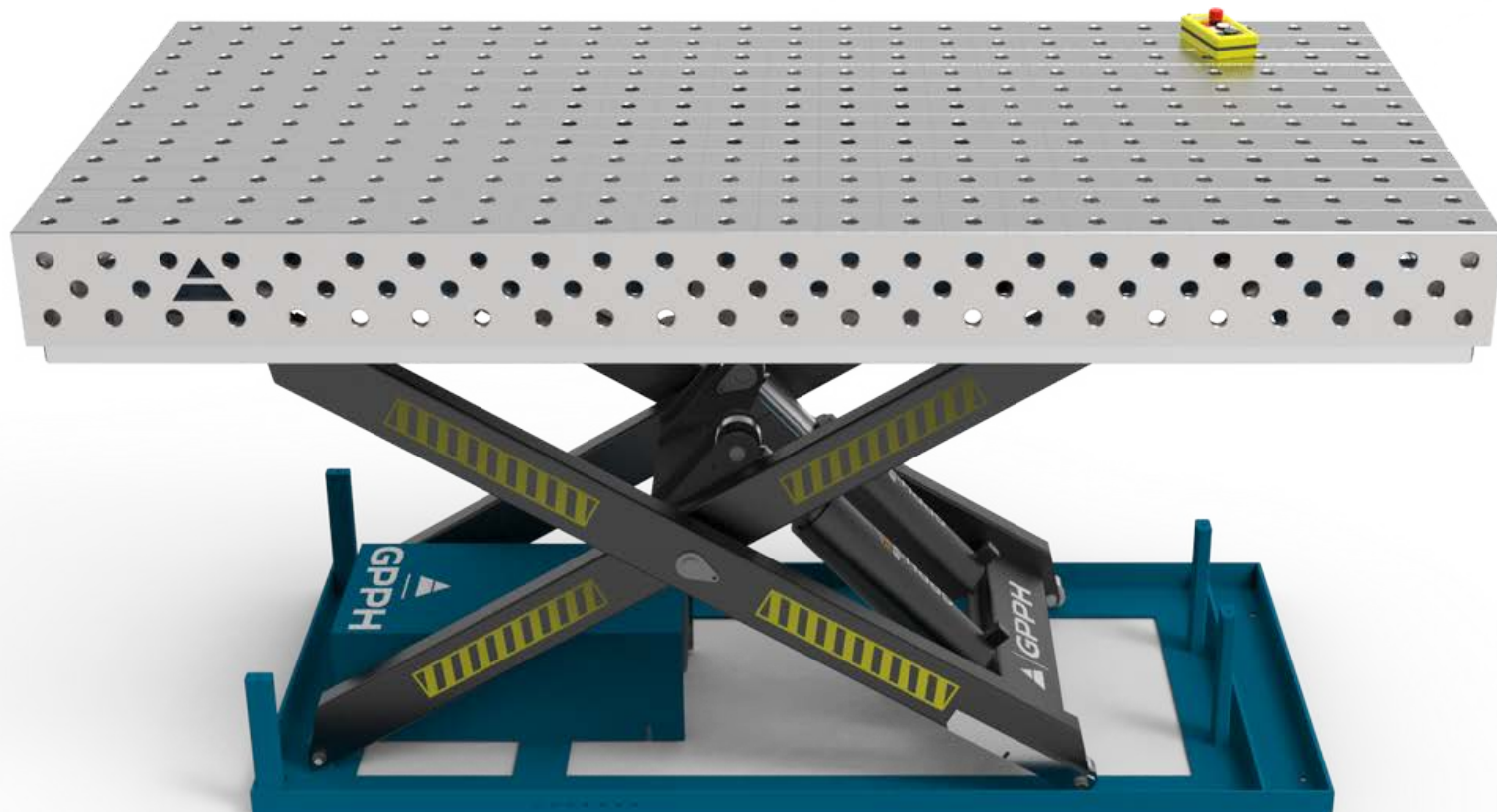
με υδραυλικό σύστημα ανύψωσης – σειρά ΧWΤ – διαστάσεις και τιμοκατάλογος

Τιμοκατάλογος για τα τραπέζια με καπάκι από ανοξείδωτο χάλυβα, ποιότητας 1.4301, με σύστημα οπών fi 28 mm και fi 16 mm σε πλέγμα 100x100 mm:

Διάσταση κορυφής τραπεζιού [mm]	ΣΕΙΡΑ PRO INOX καθαρή τιμή	ΣΕΙΡΑ PLUS INOX καθαρή τιμή
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

Τιμοκατάλογος για τα τραπέζια με καπάκι από ανοξείδωτο χάλυβα, ποιότητας 1.4301, με σύστημα οπών fi 28 mm και fi 16 mm σε διαγώνιο πλέγμα και για τα τραπέζια με σύστημα οπών fi 16 mm σε πλέγμα 50x50 mm:

Διάσταση κορυφής τραπεζιού [mm]	ΣΕΙΡΑ PRO INOX καθαρή τιμή	ΣΕΙΡΑ PLUS INOX καθαρή τιμή
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



ΣΤΑΘΜΌΣ ΛΕΪΑΝΣΗΣ-ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ

Σειρά SOG – τεχνικές παράμετροι

Ο σταθμός λείανσης-συγκόλλησης προορίζεται για τη σύλληψη και την απομάκρυνση της σκόνης και των αερίων που σχηματίζονται κατά τη διάρκεια της λείανσης με χειροκίνητο λειαντήρα ή των εργασιών συγκόλλησης και επεξεργασίας μετάλλων. Ο σταθμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ανεμιστήρα απαγωγής ή εξοπλισμό φίλτρου με ανεμιστήρα.

Ο σταθμός λείανσης-συγκόλλησης GPPH διατίθεται σε τρεις εκδόσεις:

- Σταθμός λείανσης-συγκόλλησης – βάση
- Σταθμός λείανσης-συγκόλλησης – βάση με προστατευτικά
- Σταθμός λείανσης-συγκόλλησης – βάση με άνω εξάτμιση

Η βάση του σταθμού εργασίας είναι προσαρμοσμένη για την τοποθέτηση προστατευτικών και ενός συστήματος εξαγωγής κορυφής.

Κάθε παραλλαγή του σταθμού λείανσης-συγκόλλησης αποτελείται από ένα τραπέζι εργασίας με επιφάνεια εργασίας από μεταλλικό φύλλο πάχους 8 mm.

Ο σταθμός λείανσης-συγκόλλησης διατίθεται σε δύο εκδόσεις διαστάσεων του πάγκου εργασίας:

- 1270x700 mm,
- 1870x770 mm.

Η επιφάνεια εργασίας διαθέτει τις οπές συναρμολόγησης σε σύστημα $\phi 28$ mm με πλέγμα 100x100 mm και πρόσθετες οπές για την εξαγωγή σκόνης και αερίων.

Ο σταθμός λείανσης-συγκόλλησης με τα καλύμματα είναι εξοπλισμένος με ένα πίσω κάλυμμα, ενώ η παραλλαγή με την κορυφαία εξαγωγή – το κορυφαίο σύστημα εξαγωγής. Και οι δύο εκδόσεις (με τα καλύμματα και την εξαγωγή κορυφής) είναι εξοπλισμένες με ανακλινόμενες πόρτες δεξιά και αριστερά – αυτό επιτρέπει την τοποθέτηση των αντικειμένων στο τραπέζι που είναι μακρύτερα από το πλάτος του σταθμού λείανσης-συγκόλλησης.

Κάθε έκδοση SOG είναι εξοπλισμένη με έναν σύνδεσμο $\phi 160$ mm που είναι εγκατεστημένος στην πλευρική επιφάνεια της γούρνας εξαγωγής. Ο αέρας μπορεί να εξαχθεί από τον πυθμένα μέσω του τραπεζιού της γούρνας εξαγωγής. Όλοι οι τύποι του σταθμού λείανσης-συγκόλλησης είναι εξοπλισμένοι με μια γούρνα αναρρόφησης με συρτάρια, δύο πρίζες 230V για τη σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων και ένα σύστημα για τη σύνδεση του φωτισμού του χώρου εργασίας.

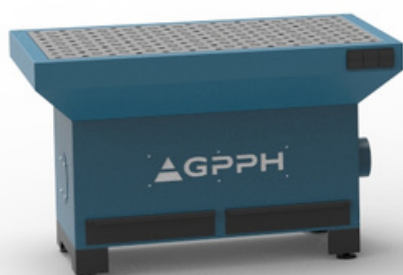
Για τους σταθμούς λείανσης-συγκόλλησης GPPH, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εργαλεία της σειράς PLUS τοποθετημένα με ρυθμιζόμενο άξονα 19-22 ECO/PLUS (βλέπε εργαλεία στη σελίδα 30).



ΣΤΑΘΜΌΣ ΛΕΪΑΝΣΗΣ-ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ

Σειρά SOG - τεχνικές παράμετροι και τιμοκατάλογος

Παράμετροι για τον πάγκο εργασίας με τις διαστάσεις:	1270x770 mm	1870x770 mm
ΒΑΣΗ		
Βάρος	167 kg	225 kg
Αντίσταση ροής	250 Pa	250 Pa
Συνιστώμενη ροή αέρα για συγκόλληση	1500 m³/h	2200 m³/h
Συνιστώμενη ροή αέρα για άλεση	3000 m³/h	4000 m³/h
Καθαρή τιμή	2 640 EUR	3 990 EUR
ΒΑΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ		
Βάρος	190 kg	250 kg
Αντίσταση ροής	250 Pa	250 Pa
Συνιστώμενη ροή αέρα για συγκόλληση	1500 m³/h	2200 m³/h
Συνιστώμενη ροή αέρα για άλεση	3000 m³/h	4000 m³/h
Καθαρή τιμή	2 970 EUR	4 140 EUR
ΒΑΣΗ ΜΕ ΆΝΩ ΕΞΑΤΜΙΣΗ		
Βάρος	264 kg	315 kg
Αντίσταση ροής	250 Pa	250 Pa
Συνιστώμενη ροή αέρα για συγκόλληση	1500 m³/h	2200 m³/h
Συνιστώμενη ροή αέρα για άλεση	3000 m³/h	4000 m³/h
Καθαρή τιμή	3 560 EUR	5 090 EUR



ΒΑΣΗ



ΒΑΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ



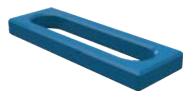
ΒΑΣΗ ΜΕ ΆΝΩ ΕΞΑΤΜΙΣΗ

*Οι απεικονίσεις παρουσιάζουν ένα σταθμό λείανσης-συγκόλλησης με επιφάνεια εργασίας διαστάσεων 1270x700 mm.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΕΙΡΑΣ PRO

αφιερωμένο στα τραπέζια: **PRO**, **MWT** και **XWT** με κορυφές της σειράς **PRO**

ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



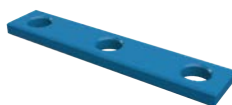
ΣΤΟΠ PRO 150

16_N_004_PRO | 28_N_004_PRO



ΣΤΟΠ PRO 225

16_N_005_PRO | 28_N_005_PRO



ΣΤΟΠ PRO 260

16_N_006_PRO | 28_N_006_PRO



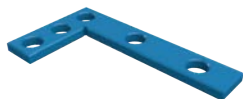
ΣΤΟΠ PRO 500

16_N_007_PRO | 28_N_007_PRO



ΜΟΙΡΟΓΝΩΜ'ΟΝΙΟ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ PRO

16_N_008_PRO | 28_N_008_PRO



ΕΠΙΠΕΔΗ ΓΩΝΙΑ PRO 275X150

16_N_009_PRO | 28_N_009_PRO



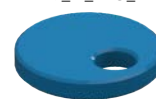
ΕΠΙΠΕΔΗ ΓΩΝΙΑ PRO 320X150

16_N_010_PRO | 28_N_010_PRO



ΕΠΙΠΕΔΗ ΓΩΝΙΑ PRO 350X250

16_N_011_PRO | 28_N_011_PRO



ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΠ
PRO Ø100MM

16_N_003_PRO | 28_N_003_PRO

ΧΩΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



ΓΩΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PRO 185X175

16_N_012_PRO | 28_N_012_PRO



ΓΩΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PRO 200X200

16_N_013_PRO | 28_N_013_PRO



ΓΩΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PRO 300X190

16_N_014_PRO | 28_N_014_PRO



ΓΩΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PRO 450X250

16_N_015_PRO | 28_N_015_PRO



ΓΩΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PRO 275x500x175x100

16_N_016_PRO | 28_N_016_PRO

ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



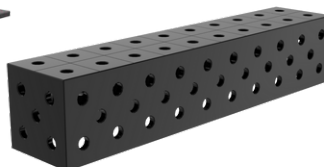
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PRO 1000X100

16_100x100_N_017_PRO
28_100x100_N_017_PRO



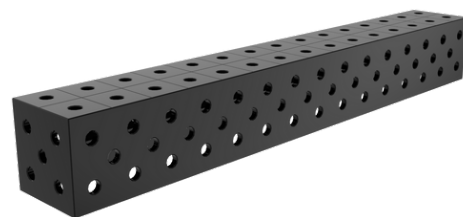
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PRO 1000X200

16_100x100_N_018_PRO
28_100x100_N_018_PRO



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PRO 1000X200X200

16_50x50_N_019_PRO
16_100x100_N_019_PRO
28_100x100_N_019_PRO



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ PRO
1500X200X200

16_50x50_N_020_PRO
16_100x100_N_020_PRO
28_100x100_N_020_PRO

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ



ΒΙΔΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ PRO

16_T_015_PRO | 28_T_015_PRO



ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
30 PRO

16_N_002_PRO | 28_N_002_PRO



ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΜΠΟΥΛΟΝΙ
ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ PRO

16_N_002_PRO_MG
28_N_002_PRO_MG



ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ UNI

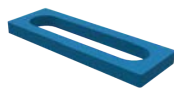
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΕΙΡΑΣ PLUS

αφιερωμένα σε πίνακες: **PLUS**, **BASIC** και **XWT** με κορυφές της σειράς **PLUS**

καθώς και για τραπέζια: **ECO**, **DIY**, **XWT** με κορυφές από τη σειρά **ECO** και για σταθμούς **SOG****

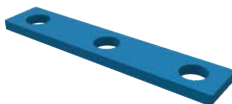
ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



ΣΤΟΠ PLUS 150
16_N_004_PLUS | 28_N_004_PLUS



ΣΤΟΠ PLUS 225
16_N_005_PLUS | 28_N_005_PLUS



ΣΤΟΠ PLUS 260
16_N_006_PLUS | 28_N_006_PLUS



ΣΤΟΠ PLUS 500
16_N_007_PLUS | 28_N_007_PLUS



ΜΟΙΡΟΓΝΩΜΟΝΙΟ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ PLUS
16_N_008_PLUS | 28_N_008_PLUS



ΕΠΙΠΕΔΗ ΓΩΝΙΑ PLUS 275X150
16_N_009_PLUS | 28_N_009_PLUS



ΕΠΙΠΕΔΗ ΓΩΝΙΑ PLUS 320X150
16_N_010_PLUS | 28_N_010_PLUS



ΕΠΙΠΕΔΗ ΓΩΝΙΑ PLUS 350X250
16_N_011_PLUS | 28_N_011_PRO



ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΠ
PLUS Ø100mm
16_N_003_PLUS | 28_N_003_PLUS

ΧΩΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



ΓΩΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PLUS 185X175
16_N_012_PLUS | 28_N_012_PLUS



ΓΩΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PLUS 200X200
16_N_013_PLUS | 28_N_013_PLUS



ΓΩΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PLUS 300X190
16_N_014_PLUS | 28_N_014_PLUS



ΓΩΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PLUS 450X250
16_N_015_PLUS | 28_N_015_PLUS



ΓΩΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PLUS 275X500X175X100
16_N_016_PLUS | 28_N_016_PLUS

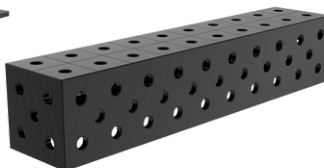
ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



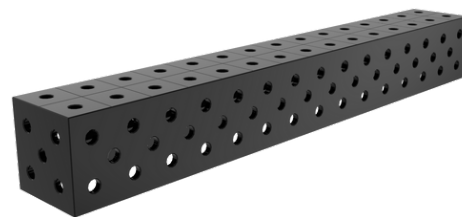
ΕΠ'ΕΚΤΑΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PLUS 1000X100
16_100x100_N_017_PLUS
28_100x100_N_017_PLUS



ΕΠ'ΕΚΤΑΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PLUS 1000X200
16_100x100_N_018_PLUS
28_100x100_N_018_PLUS



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
PLUS 1000X200X200
16_50x50_N_019_PLUS
16_100x100_N_019_PLUS
28_100x100_N_019_PLUS



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ PLUS
1500X200X200
16_50x50_N_020_PLUS
16_100x100_N_020_PLUS
28_100x100_N_020_PLUS

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ



Β'ΙΔΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ PLUS
16_T_015_PLUS | 28_T_015_PLUS



ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
23 PLUS
16_N_002_PLUS | 28_N_002_PLUS



ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΜΠΟΥΛΟΝΙ
ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI

*όλα τα εργαλεία διατίθενται σε οπές fi 16 mm και fi 28 mm.

**στην περίπτωση αυτή (τραπέζια: ECO, DIY, XWT με καπάκι της σειράς ECO και βάσεις SOG), τα εργαλεία τοποθετούνται με ένα μπουλόνι γρήγορης συναρμολόγησης 19-22 ECO/PLUS - θα το βρείτε στη σελίδα 30.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΕΙΡΑΣ ECO

προορίζονται για την αύξηση της επιφάνειας εργασίας των τραπεζιών **ECO** και για την τοποθέτηση εργαλείων της σειράς **PLUS** σε τραπεζία: **ECO**, **DIY**, **XWT** με κορυφές της σειράς **ECO** και σε σταθμούς **SOG****

ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



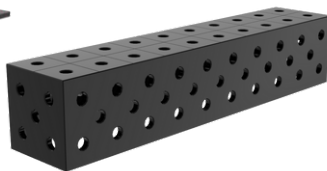
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
ECO 1000X100

16_100x100_N_017_ECO
28_100x100_N_017_ECO



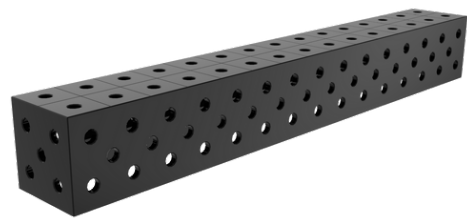
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
ECO 1000X200

16_100x100_N_018_ECO
28_100x100_N_018_ECO



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ECO
1000X200X200

16_50x50_N_019_ECO
16_100x100_N_019_ECO
28_100x100_N_019_ECO



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
ECO 1500X200X200

16_50x50_N_020_ECO
16_100x100_N_020_ECO
28_100x100_N_020_ECO

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ



ΒΪΔΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ECO
16_T_015_ECO | 28_T_015_ECO



ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
19-22 ECO/PLUS
16_N_002_ECO_PLUS
28_N_002_ECO_PLUS



ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΜΠΟΥΛΟΝΙ
ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ PLUS
16_N_002_PLUS_MG
28_N_002_PLUS_MG



ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ UNI
16_N_002_UNI | 28_N_002_UNI



*όλα τα εργαλεία διατίθενται σε οπές fi 16 mm και fi 28 mm.

**στην περίπτωση αυτή, τα εργαλεία τοποθετούνται με τη χρήση της ρυθμιζόμενης ατράκτου 19-22 PLUS/ECO - θα τη βρείτε σε αυτή τη σελίδα στην ενότητα "Εργαλεία συναρμολόγησης".

ΚΑΘΟΛΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

αφιερωμένα σε όλα τα τραπέζια και τους σταθμούς GPRH

ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ



ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ
16_N_001A | 28_N_001A



ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΜΟΧΛΟΥ
16_N_001B | 28_N_001B



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ
ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΆΞΟΝΑ
16_N_001C | 28_N_001C



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ
ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΜΟΧΛΟΥ
16_N_001D | 28_N_001D



ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ
16_N_001E | 28_N_001E



ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΜΟΧΛΟΥ
16_N_001F | 28_N_001F

ΠΡΙΣΜΑ, ΚΑΤΟΧΟΣ ΠΥΡΣΟΥ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ



ΠΡΙΣΜΑ Ø58MM 130°
16_N_021 | 28_N_021



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



ΠΡΙΣΜΑ Ø58MM 90°
16_N_022 | 28_N_022



ΚΑΤΟΧΟΣ ΠΥΡΣΟΥ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ
N_024

ΚΙΝΗΤΑ ΡΑΦΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ



ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΡΑΦΙ S
16_T_011A | 28_T_011A



ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΡΑΦΙ M
16_T_011B | 28_T_011B



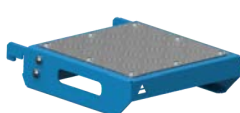
ΠΥΡΓΟΣ ΓΙΑ ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ S
16_T_011C | 28_T_011C



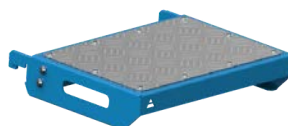
16_T_011D | 28_T_011D



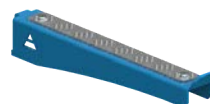
ΕΠΙΠΕΔΟ ΡΑΦΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ S
16_T_011E | 28_T_011E



ΕΠΙΠΕΔΟ ΡΑΦΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ M
16_T_011F | 28_T_011F



ΕΠΙΠΕΔΟ ΡΑΦΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ L
16_T_011G | 28_T_011G



ΚΙΝΗΤΟ ΡΑΦΙ ΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ
T_011J



MIX ΡΑΦΙ
16_T_011H | 28_T_011H



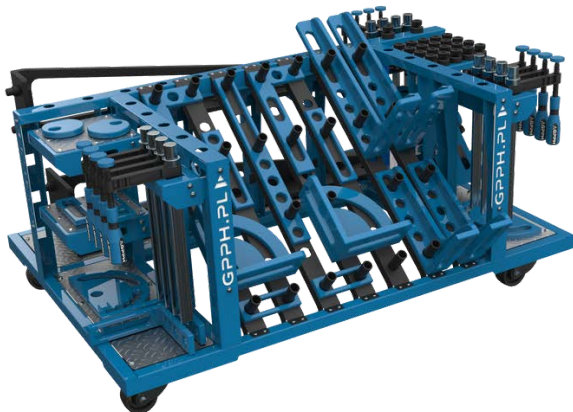
ΡΑΦΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
16_T_011I | 28_T_011I

Εργαλειοθήκη με Ρόδες

διατήρηση της τάξης στο χώρο εργασίας

Εργαλειοθήκη με Ρόδες M

16_T_012B | 28_T_012B



Ένα από τα πολλά πλεονεκτήματα του μικρού καροτσιού εργαλείων είναι ότι χωράει κάτω από τις περισσότερες διαστάσεις των τραπεζιών συγκόλλησης GPPH. Έχετε όλα τα εργαλεία στα χέρια σας ενώ εργάζεστε!

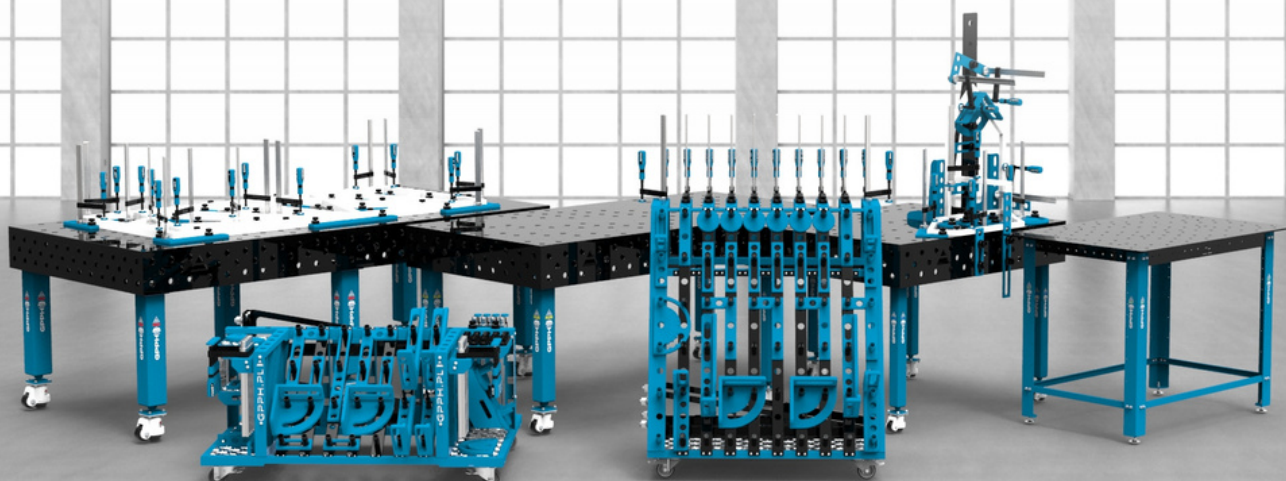
Εργαλειοθήκη με Ρόδες L

16_T_012A | 28_T_012A

Το μεγάλο καροτσάκι εργαλείων GPPH θα φιλοξενήσει μια σειρά εργαλείων ακόμη και για τον πιο απαιτητικό χρήστη! Χάρη σε αυτό, ο χώρος εργασίας σας θα γίνει διαφανής όπως ποτέ άλλοτε, και τα εργαλεία GPPH θα είναι ευδιάκριτα τοποθετημένα και πιο προσιτά.



*Τα καροτσάκια εργαλείων διατίθενται στην έκδοση με οπές fi 16 mm και fi 28 mm. Μπορείτε να ελέγξετε την τιμή των καροτσιών εργαλείων στη σελίδα 33.



ΕΡΓΑΛΕΙΑ

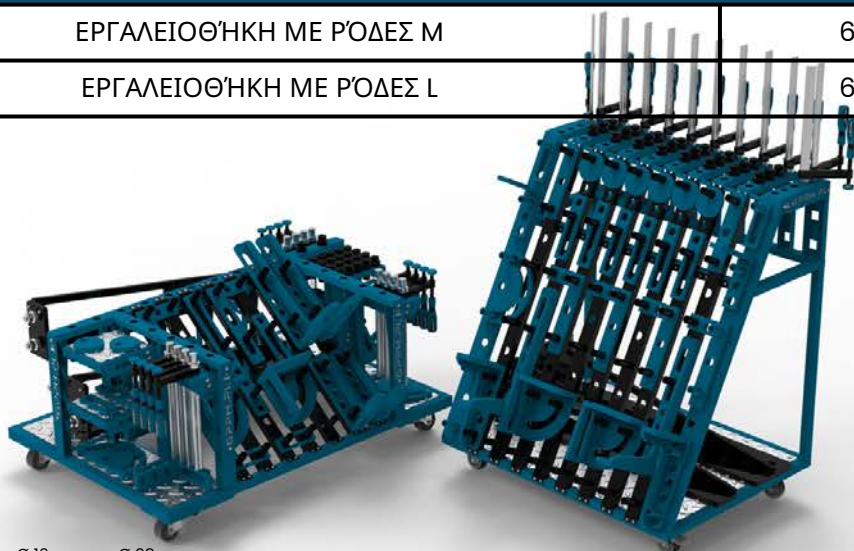
τιμοκατάλογος

ΕΡΓΑΛΕΙΟ	ΤΙΜΗ		
	ΣΕΙΡΑ PRO	ΣΕΙΡΑ PLUS	ΣΕΙΡΑ ECO
ΕΠΊΠΕΔΑ ΕΡΓΑΛΕΊΑ			
ΣΤΟΠ 150	29 EUR	21 EUR	
ΣΤΟΠ 225	33 EUR	24 EUR	
ΣΤΟΠ 260	36 EUR	26 EUR	
ΣΤΟΠ 500	52 EUR	38 EUR	
ΜΟΙΡΟΓΝΩΜΟΝΙΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	57 EUR	48 EUR	
ΕΠΊΠΕΔΗ ΓΩΝΊΑ 275Χ150	48 EUR	43 EUR	
ΕΠΊΠΕΔΗ ΓΩΝΊΑ 320Χ150	55 EUR	50 EUR	
ΕΠΊΠΕΔΗ ΓΩΝΊΑ 350Χ250	67 EUR	62 EUR	
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΠ Ø100	31 EUR	24 EUR	
ΧΩΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΊΑ			
ΓΩΝΊΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 185Χ175	72 EUR	50 EUR	
ΓΩΝΊΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 200Χ200	105 EUR	88 EUR	
ΓΩΝΊΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 300Χ190	88 EUR	76 EUR	
ΓΩΝΊΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 450Χ250	117 EUR	107 EUR	
ΓΩΝΊΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 275Χ500Χ175Χ100	236 EUR	186 EUR	
ΑΎΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΊΑΣ			
ΕΠΈΚΤΑΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥΎ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 1000Χ100	226 EUR	167 EUR	141 EUR
ΕΠΈΚΤΑΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥΎ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 1000Χ200	286 EUR	214 EUR	164 EUR
ΣΎΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥΎ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 1000Χ200Χ200 Ø16 MM, ΠΛΈΓΜΑ 50Χ50 MM	510 EUR	410 EUR	310 EUR
ΣΎΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥΎ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 1000Χ200Χ200 Ø16 MM / Ø28 MM, ΠΛΈΓΜΑ 100Χ100 MM	449 EUR	354 EUR	239 EUR
ΣΎΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥΎ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 1500Χ200Χ200 Ø16 MM, ΠΛΈΓΜΑ 50Χ50 MM	640 EUR	520 EUR	380 EUR
ΣΎΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥΎ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 1500Χ200Χ200 Ø16 MM / Ø28 MM, ΠΛΈΓΜΑ 100Χ100 MM	599 EUR	499 EUR	329 EUR
ΕΡΓΑΛΕΊΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΌΓΗΣΗΣ			
ΒΊΔΑ ΣΤΕΡΈΩΣΗΣ	9 EUR	9 EUR	9 EUR
ΜΠΟΥΛΌΝΙ ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗΣ 30 PRO	33 EUR		
ΜΠΟΥΛΌΝΙ ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗΣ 23 PLUS		31 EUR	
ΜΠΟΥΛΌΝΙ ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗΣ 19-22 ECO/PLUS			31 EUR
ΜΑΓΝΗΤΙΚΌ ΜΠΟΥΛΌΝΙ ΣΤΕΡΈΩΣΗΣ PRO	35,60 EUR		
ΜΑΓΝΗΤΙΚΌ ΜΠΟΥΛΌΝΙ ΣΤΕΡΈΩΣΗΣ PLUS		35,60 EUR	
ΜΠΟΥΛΌΝΙ ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗΣ UNI	43 EUR		

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

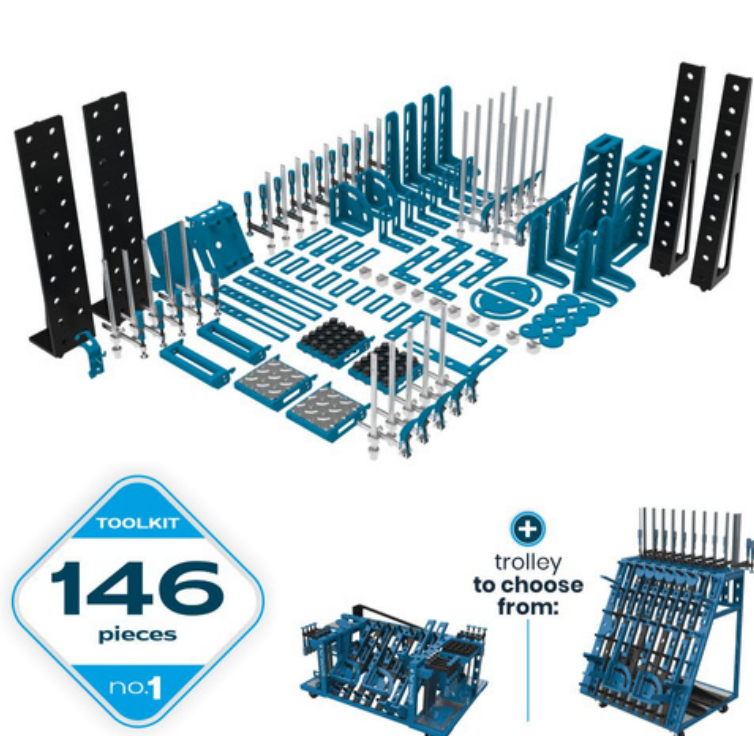
τιμοκατάλογος

ΕΡΓΑΛΕΙΟ	ΤΙΜΗ
ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ	31 EUR
ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΜΟΧΛΟΥ	55 EUR
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΆΞΟΝΑ	71 EUR
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΜΟΧΛΟΥ	96 EUR
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ	43 EUR
ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΜΟΧΛΟΥ	77 EUR
ΠΡΙΣΜΑ, ΚΑΤΟΧΟΣ ΠΥΡΣΟΥ ΣΥΓΚΟΛΜΗΣΗΣ	
ΠΡΙΣΜΑ Ø58mm 130°	12 EUR
ΠΡΙΣΜΑ Ø58mm 130°/90°	17 EUR
ΠΡΙΣΜΑ Ø58mm 90°	12 EUR
ΚΑΤΟΧΟΣ ΠΥΡΣΟΥ ΣΥΓΚΟΛΜΗΣΗΣ	24 EUR
ΚΙΝΗΤΑ ΡΑΦΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	
ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΡΑΦΙ S	17 EUR
ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΡΑΦΙ M	19 EUR
ΠΥΡΓΟΣ ΓΙΑ ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ S	17 EUR
ΠΥΡΓΟΣ ΓΙΑ ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ M	19 EUR
ΕΠΪΠΕΔΟ ΡΑΦΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ S	22 EUR
ΕΠΪΠΕΔΟ ΡΑΦΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ M	24 EUR
ΕΠΪΠΕΔΟ ΡΑΦΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ L	26 EUR
ΚΙΝΗΤΟ ΡΑΦΙ ΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ	12 EUR
MIX ΡΑΦΙ	33 EUR
ΡΑΦΙ ΤΕΚΜΗΡΪΩΣΗΣ	24 EUR
ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΪΚΗ ΜΕ ΡΟΔΕΣ	
ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΪΚΗ ΜΕ ΡΟΔΕΣ M	669 EUR
ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΪΚΗ ΜΕ ΡΟΔΕΣ L	669 EUR

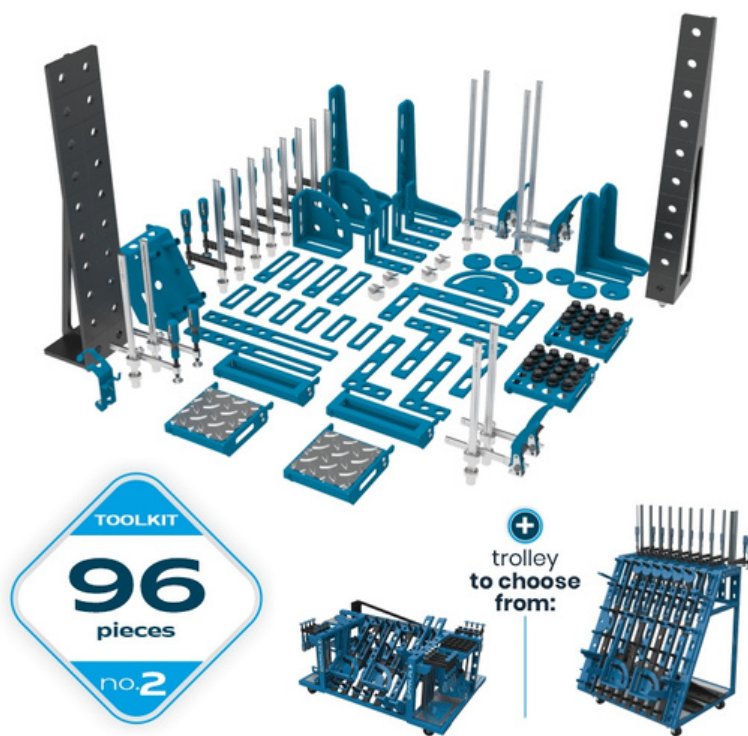


ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ

κάθε εργαλειοθήκη είναι διαθέσιμη στις σειρές **PRO** και **PLUS****



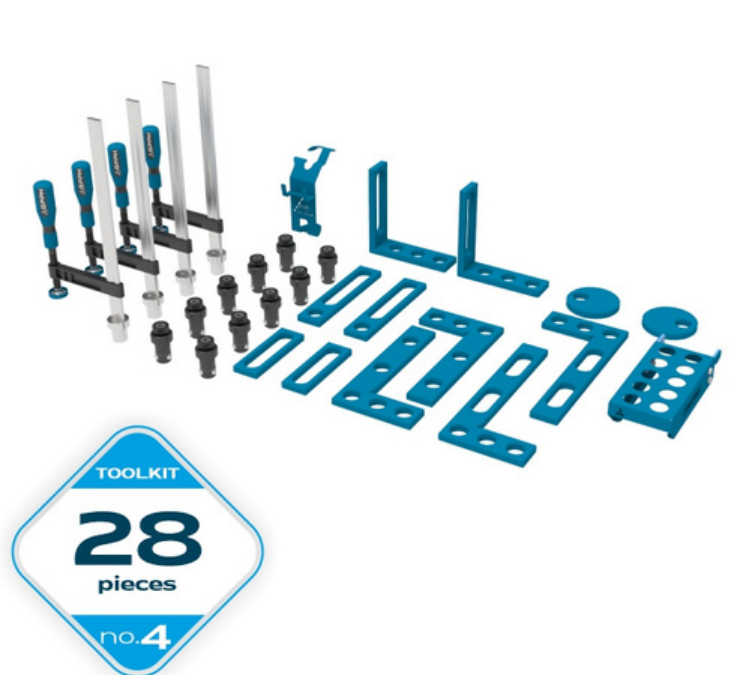
Τιμή της εργαλειοθήκης αριθ. 1 της σειράς PRO: 8 379 EUR
Τιμή της εργαλειοθήκης αριθ. 1 της σειράς PLUS: 7 389 EUR



Τιμή της εργαλειοθήκης αριθ. 2 της σειράς PRO: 5 129 EUR
Τιμή της εργαλειοθήκης αριθ. 2 της σειράς PLUS: 4 589 EUR



Τιμή της εργαλειοθήκης αριθ. 3 της σειράς εργαλείων
PRO: 2 539 EUR
Τιμή της εργαλειοθήκης αριθ. 3 της σειράς PLUS: 2 229 EUR



Τιμή της εργαλειοθήκης αριθ. 4 της σειράς PRO: 1 031 EUR
Τιμή της εργαλειοθήκης αριθ. 4 της σειράς PLUS: 899 EUR

*all tools are available in the version Ø 16 mm and Ø 28 mm.

**in the case of sets with tools from the PLUS series, depending on the thickness of the tabletop, the fast assembly bolt included in the set changes - in the case of PLUS, BASIC, and XWT tables with PLUS series top, it is the Fast assembly bolt 23 PLUS, and in the case of ECO, DIY, XWT tables with ECO series top and SOG stations, it is fast assembly bolt 19-22 ECO/PLUS.

ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΉΚΕΣ

κάθε εργαλειοθήκη είναι διαθέσιμη στις σειρές **PRO** και **PLUS****

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΕΤ				
ΕΡΓΑΛΕΙΟ	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΉΚΗ ΑΡΙΘ. 1	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΉΚΗ ΑΡΙΘ. 2	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΉΚΗ ΑΡΙΘ. 3	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΉΚΗ ΑΡΙΘ. 4
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ	10	8	8	4
ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΜΟΧΛΟΥ	10	4	2	-
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΑΞΟΝΑ	5	2	-	-
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΜΟΧΛΟΥ	5	2	-	-
ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗΣ	40	30	18	10
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΠ Ø100	8	6	4	2
ΣΤΟΠ 150	8	6	4	2
ΣΤΟΠ 225	4	4	4	2
ΣΤΟΠ 500	4	2	-	-
ΜΟΙΡΟΓΝΩΜΟΝΙΟ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ	2	1	1	-
ΕΠΊΠΕΔΗ ΓΩΝΊΑ 275X150	-	-	-	2
ΕΠΊΠΕΔΗ ΓΩΝΊΑ 320X150	4	4	2	2
ΕΠΊΠΕΔΗ ΓΩΝΊΑ 350X250	2	2	2	-
ΓΩΝΊΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ 185X175	8	4	4	2
ΓΩΝΊΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ 200X200	2	2	2	-
ΓΩΝΊΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ 300X190	4	2	2	-
ΓΩΝΊΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ 450X250	4	2	1	-
ΓΩΝΊΑ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ 275X500X175X100	2	-	-	-
ΕΠΈΚΤΑΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ 1000X100	2	1	-	-
ΕΠΈΚΤΑΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ 1000X200	2	1	-	-
ΚΑΤΟΧΟΣ ΠΥΡΣΟΥ ΣΥΓΚΌΛΛΗΣΗΣ	1	1	1	1
ΠΡΙΣΜΑ Ø58mm 130°	10	-	-	-
ΠΡΙΣΜΑ Ø58mm 130°/90°	-	4	2	-
ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΉΚΗ ΜΕ ΡΌΔΕΣ (ΕΚΔΌΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΕΠΊΛΟΓΉ: Μ Ή L)	1	1	-	-
ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΣΤΕΡΈΩΣΗΣ ΡΑΦΙ S	-	-	-	1
ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΣΤΕΡΈΩΣΗΣ ΡΑΦΙ Μ	2	2	1	-
ΠΥΡΓΟΣ ΓΙΑ ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΣΎΣΦΙΞΗΣ Μ	2	2	1	-
ΕΠΊΠΕΔΟ ΡΑΦΙ ΕΡΓΑΛΕΊΩΝ Μ	2	2	1	-
ΜΙΧ ΡΑΦΙ	1	1	-	-
ΡΑΦΙ ΤΕΚΜΗΡΊΩΣΗΣ	1	-	-	-
Ο ΣΥΝΟΛΙΚΌΣ ΑΡΙΘΜΌΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΊΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΕΤ	146	96	60	28



+48 / 573-568-355



GPPH@GPPH.pl



ul. Racławicka 7
39-300 Mielec, Πολωνία

www.GPPH-GROUP.com