



PRODUK GPPH

2025

www.gpph-group.com



DAFTAR ISI

MEJA LAS – TRADISIONAL	5
MEJA LAS – BESI TAHAN KARAT	15
MEJA LAS – VERSI EKONOMIS	23
MEJA LAS – MODULAR	31
MEJA LAS – MEJA LAS DAN PERAKITAN	37
MEJA LAS – BENTUK OKTAGONAL	45
MEJA LAS – ANGKAT (dengan sistem angkat hidrolik)	49
STASIUN LAS	55
SET LACI DAN RAK BAWAH	59
STASIUN GERINDAN DAN LAS	65
PENOPANG LAS	69
BLOK LAS	77
KONEKTOR MEJA LAS	83
SISTEM REL	87
GPPH IQ AIR FLOW – KAP LAS	97
GPPH IQ AERO CLEAN – PERALATAN PENYARINGAN DAN VENTILASI	101
WELDING GATE – GERBANG UNTUK COBOT KOLABORATIF	107
ALAT LAS	111
GEROBAK ALAT	129
KIT ALAT	133
TENTANG KAMI	143

SIMBOL-SIMBOL SISTEM LUBANG PENGGANTUNGAN:



lubang pemasangan setiap 100 mm



lubang pemasangan yang disusun secara diagonal



lubang pemasangan dengan jarak 50 mm



lubang pemasangan dengan diameter 16 mm



lubang pemasangan dengan diameter 28 mm

*Harga yang tercantum dalam penawaran adalah harga bersih.

**Gambar dan visualisasi yang ditampilkan dalam penawaran hanya untuk referensi. Warna dan nuansa beberapa elemen mungkin berbeda dari aslinya.



MEJA LAS - TRADISIONAL



MEJA LAS – TRADISIONAL

EXPERT, PRO, PLUS dan **ECO** seri

PARAMETER TEKNIS

Seri **EXPERT** adalah jaminan kinerja dan ketahanan dalam segala aplikasi. Kapasitas beban model ini mencapai 1000 kg per kaki, menjadikannya mitra ideal untuk bekerja dengan struktur besar dan berat. Meja dengan ketebalan 25 mm dan rangka bergelombang padat berketebalan 10 mm membentuk dasar yang kokoh, memastikan stabilitas dan ketahanan terhadap deformasi.

Meja las seri **EXPERT** dirancang khusus untuk struktur berat. Meja ini sangat cocok untuk pembuatan kendaraan berat, mesin konstruksi, dan crane. Meja ini juga akan berfungsi dengan baik di industri galangan kapal serta dalam produksi kereta api atau trailer berat. Meja ini ideal untuk proyek las dan pengolahan logam tingkat lanjut yang membutuhkan kekuatan dan presisi yang luar biasa.

Untuk alat khusus untuk tabel **EXPERT**, lihat halaman 112.

Meja las **EXPERT** bukan hanya alat kerja, tetapi juga cara untuk mengoptimalkan proses produksi. Permukaan kerja yang diolah dengan presisi memudahkan pemasangan dan perakitan komponen, yang mempercepat langkah-langkah kerja selanjutnya. Berkat stabilitas dan akurasi permukaan kerja, risiko kesalahan berkurang, dan pekerjaan menjadi lebih intuitif serta tidak memerlukan penyesuaian konstan. Hal ini terjemahkan menjadi efisiensi yang lebih tinggi dan penghematan waktu, serta dalam jangka panjang juga berarti biaya operasional yang lebih rendah. Bagi perusahaan dengan proyek besar, **EXPERT** semakin menjadi elemen kunci dalam meningkatkan efisiensi produksi.



EXPERT



MEJA LAS – TRADISIONAL

EXPERT, **PRO**, **PLUS** dan **ECO** seri

Meja las GPPH identik dengan ketahanan, presisi, dan keandalan. Selama bertahun-tahun, kami telah menyediakan solusi yang memenuhi tuntutan tertinggi para profesional, memberikan permukaan kerja yang stabil dan tahan lama di berbagai lingkungan kerja. Baik untuk konstruksi ringan maupun beban berat, meja kami menjamin keamanan dan umur pakai yang panjang.

Bukti terbaik akan ketahanan luar biasa produk kami dapat dilihat pada contoh meja seri **EXPERT**, yang bersama dengan penyangga **TRESTLE** telah menjalani uji ekstrem. Pada foto, Anda dapat melihat bulldoser berberat beberapa ton yang diletakkan langsung di permukaannya—bukti nyata bahwa meja kami mampu bertahan bahkan dalam kondisi paling ekstrem. Konstruksi kokoh dan bahan berkualitas tinggi menjadikan meja las GPPH sebagai investasi dalam keandalan dan keamanan.

Video proyek ini, yang menunjukkan stabilitas dan ketahanan meja las kami, dapat dilihat dengan memindai kode QR.



**WATCH
THE VIDEO!**

#make
**WELDING
SIMPLE**
again



MEJA LAS – TRADISIONAL

EXPERT, PRO, PLUS dan **ECO** seri

PARAMETER TEKNIS

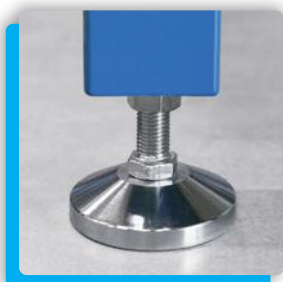


Meja las tradisional GPPH tersedia dalam empat seri: **EXPERT, PRO, PLUS**, dan **ECO**. Setiap seri tersedia dalam hingga 10 varian dimensi.

Anda akan menggunakan alat ini di mana pun Anda membutuhkan **ketepatan saat pengelasan**. Anda dapat menggunakannya untuk pengelasan manual maupun otomatis. **Konstruksi Anda akhirnya akan dibuat dengan akurat, tanpa perlu koreksi yang tidak perlu!**

Mereka juga menyediakan pekerjaan ergonomis dan cepat dengan presisi dan konsistensi yang tinggi pada konstruksi yang dilakukan.

Meja-meja terbuat dari bahan S355J2+N sesuai dengan standar **ISO 2768-1**.



Semua meja tersedia dalam versi dengan kaki di atas kaki atau di atas roda.



SISTEM LUBANG DAN JARINGAN PADA MEJA LAS TRADISIONAL:

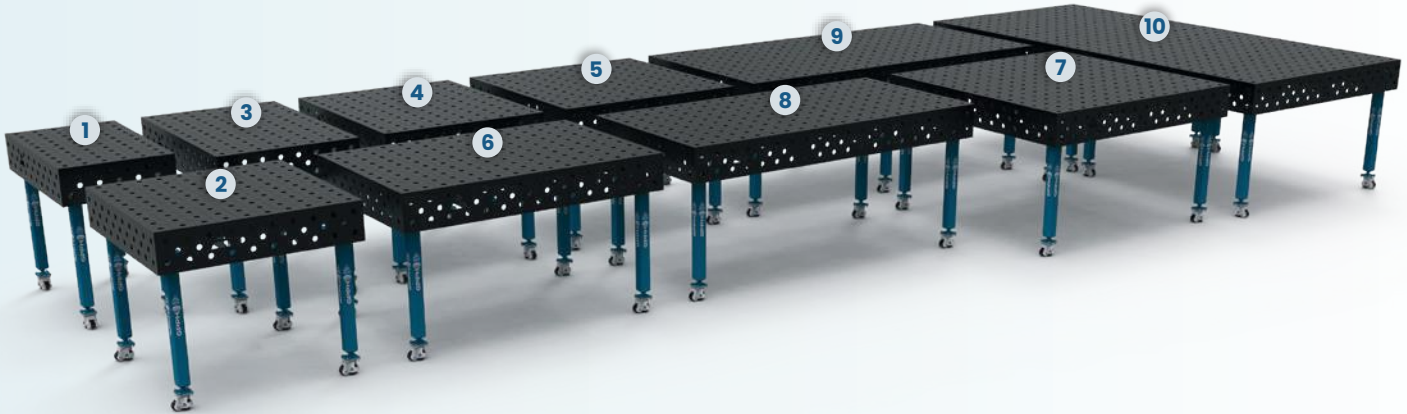
	PRO	PLUS	ECO
GRID	SISTEM HOLE		
	Ø 28 mm	Ø 16 mm	
	100 x 100	50 x 50	
	DIAGONAL	100 x 100	
			DIAGONAL

	EXPERT
GRID	SISTEM HOLE
	Ø 28 mm
	100 x 100
	DIAGONAL

MEJA LAS – TRADISIONAL

EXPERT, PRO, PLUS dan ECO seri

PARAMETER TEKNIS



UKURAN MEJA EXPERT, PRO, PLUS, dan ECO [mm].

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

Meja las GPPH berukuran 3000x1480 terdiri dari dua meja las GPPH berukuran 1500x1480 yang saling terhubung.

Kapasitas muatan dan dimensi kaki pada setiap seri:

EXPERT

120 x 120 mm



1000 KG
PER LEG

PRO

100 x 100 mm



700 KG
PER LEG

PLUS

80 x 80 mm



500 KG
PER LEG

ECO

60 x 60 mm



250 KG
PER LEG



MEJA LAS – TRADISIONAL

EXPERT, PRO, PLUS dan ECO seri

PARAMETER TEKNIS

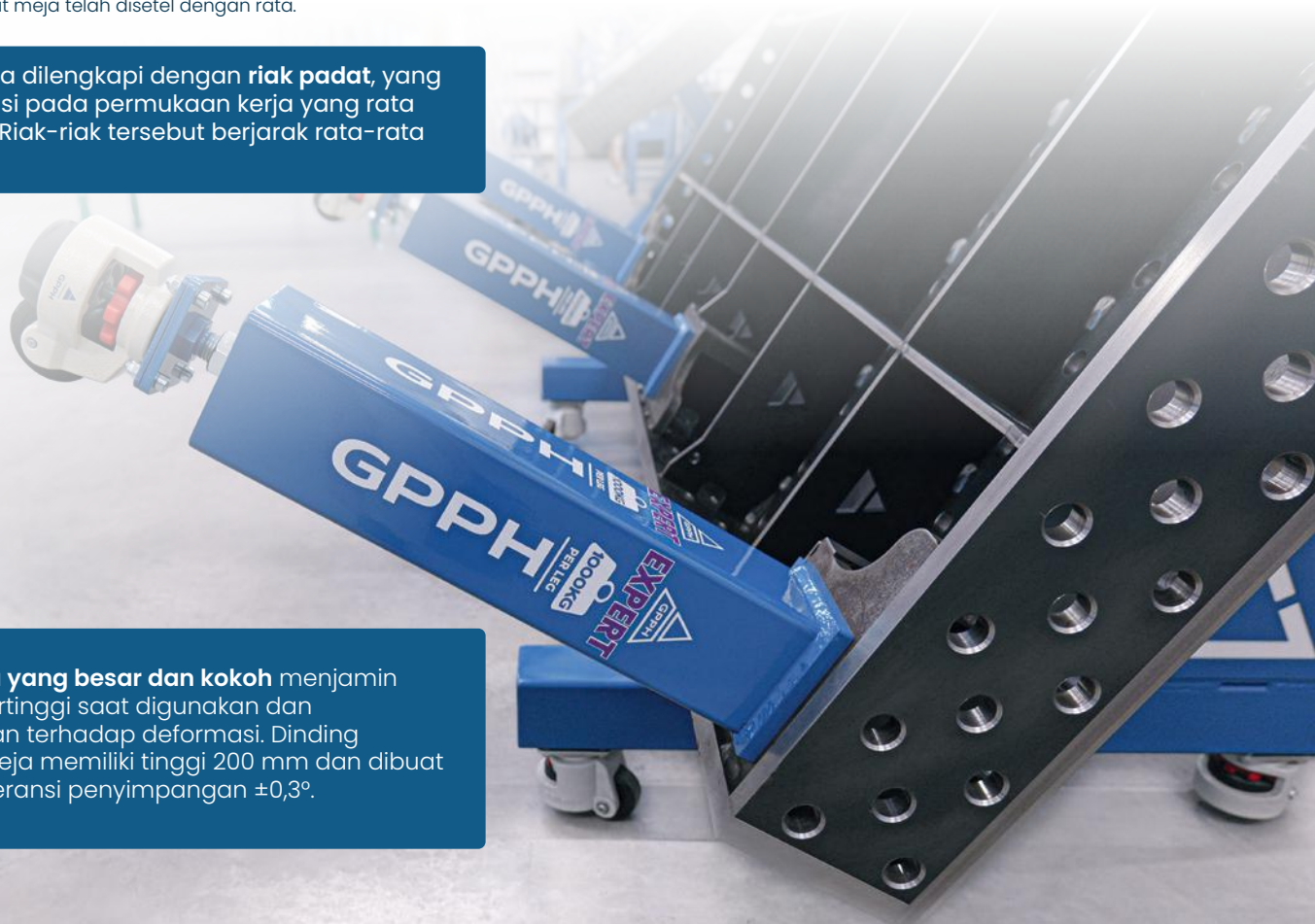
PERBEDAAN ANTARA SERI MEJA LAS:

PARAMETER	EXPERT	PRO	PLUS	ECO
Toleransi ketidakrataan permukaan meja (di seluruh permukaan meja)*	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,3 mm	±0,5 mm
3 baris lubang di dinding samping	✓	✓	✓	✓
Ketebalan permukaan meja	25 mm	15 mm	12 mm	8 mm
Lubang yang dipotong miring / dibor	✓	✓	✓	✗
Lubang yang dibulatkan pada bagian bawah	✓	✓	✓	✗
Toleransi kualitas pengerjaan lubang	+0,05 mm	+0,05 mm	+0,05 mm	±0,1 mm
Profil kaki	120x120x4 mm	100x100x4 mm	80x80x4 mm	60x60x4 mm
Kapasitas muat	1000 kg / kaki	700 kg / kaki	500 kg / kaki	250 kg / kaki
Kapasitas beban total untuk meja dengan 4 kaki	4 000 kg	2 800 kg	2 000 kg	1 000 kg
Kapasitas beban total untuk meja dengan 6 kaki	6 000 kg	4 200 kg	3 000 kg	1 500 kg
Kapasitas beban total untuk meja dengan 8 kaki	8 000 kg	5 600 kg	4 000 kg	2 000 kg
Pinggiran meja yang telah dihaluskan	✓	✓	✓	✗
Jumlah versi dimensi	10 versi	10 versi	10 versi	10 versi
Tinggi meja	880-930 mm	880-930 mm	880-930 mm	880-930 mm

*Dengan syarat meja telah disetel dengan rata.

Semua meja dilengkapi dengan **riak padat**, yang berkontribusi pada permukaan kerja yang rata sempurna. Riak-riak tersebut berjarak rata-rata 400 mm.

Dasar meja yang besar dan kokoh menjamin stabilitas tertinggi saat digunakan dan perlindungan terhadap deformasi. Dinding samping meja memiliki tinggi 200 mm dan dibuat dengan toleransi penyimpangan ±0,3°.

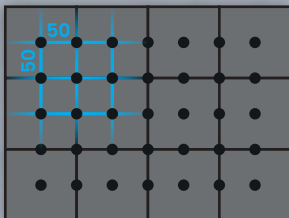


MEJA LAS – TRADISIONAL

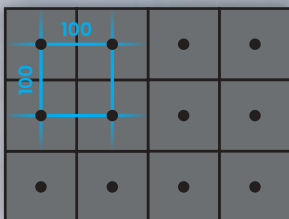
EXPERT, PRO, PLUS dan ECO seri

PARAMETER TEKNIS

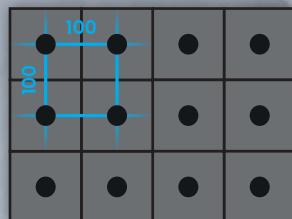
Setiap permukaan meja dilengkapi dengan **skala ukiran** – berupa garis vertikal dan horizontal dalam grid berukuran 100x100 mm. Ini berfungsi sebagai titik acuan saat merancang struktur dan saat merakit alat. Dengan menggunakan alat ukur, Anda dapat menyesuaikan struktur sesuai kebutuhan untuk mendapatkan dimensi yang diinginkan.



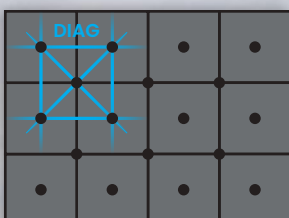
Ø 16 50x50



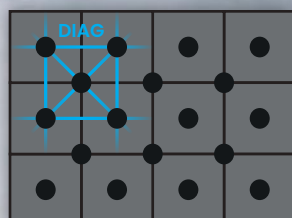
Ø 16 100x100



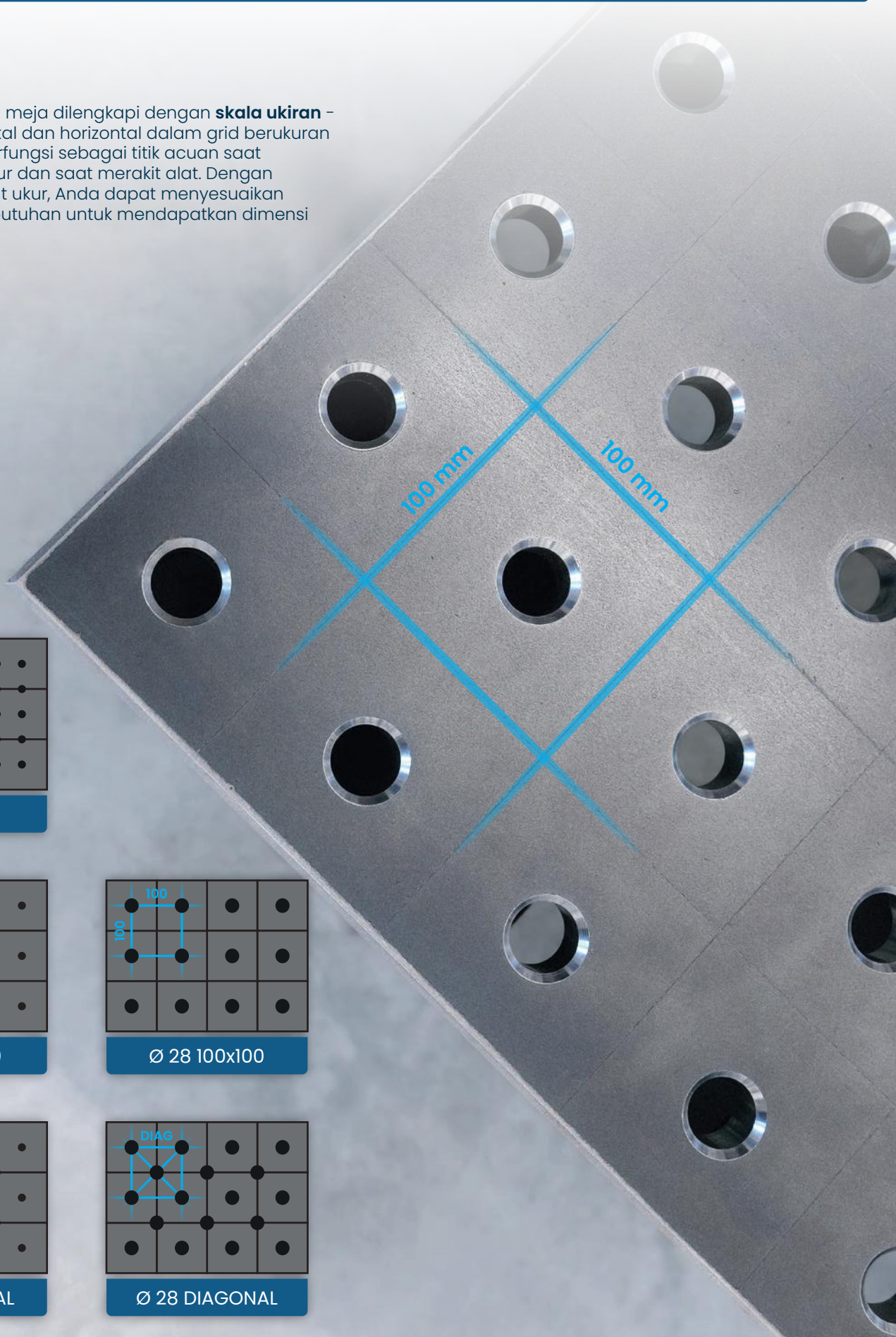
Ø 28 100x100



Ø 16 DIAGONAL



Ø 28 DIAGONAL



MEJA LAS – TRADISIONAL

EXPERT, PRO, PLUS dan **ECO** seri - meja dengan kaki yang berdiri di atas kaki

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk meja dengan kaki berbentuk kaki dengan sistem lubang berdiameter 28 mm dan 16 mm pada grid 100x100 mm:



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

Harga untuk meja dengan kaki berdiameter 28 mm dan sistem lubang berdiameter 16 mm dalam pola grid diagonal, serta untuk meja dengan sistem lubang berdiameter 16 mm dalam pola grid 50x50 mm:

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

MEJA LAS – TRADISIONAL

EXPERT, PRO, PLUS dan **ECO** seri – meja dengan kaki yang berdiri di atas kaki

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk meja dengan kaki beroda berdiameter 28 mm dan sistem lubang berdiameter 16 mm pada grid 100x100 mm:

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

Daftar harga untuk meja dengan kaki beroda berdiameter 28 mm dan sistem lubang berdiameter 16 mm dalam pola jaring diagonal, serta untuk meja dengan sistem lubang berdiameter 16 mm dalam pola jaring 50x50 mm:

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

MEJA LAS – TRADISIONAL

EXPERT, PRO, PLUS dan **ECO** seri - meja dengan kaki yang berdiri di atas kaki

UKURAN DAN HARGA

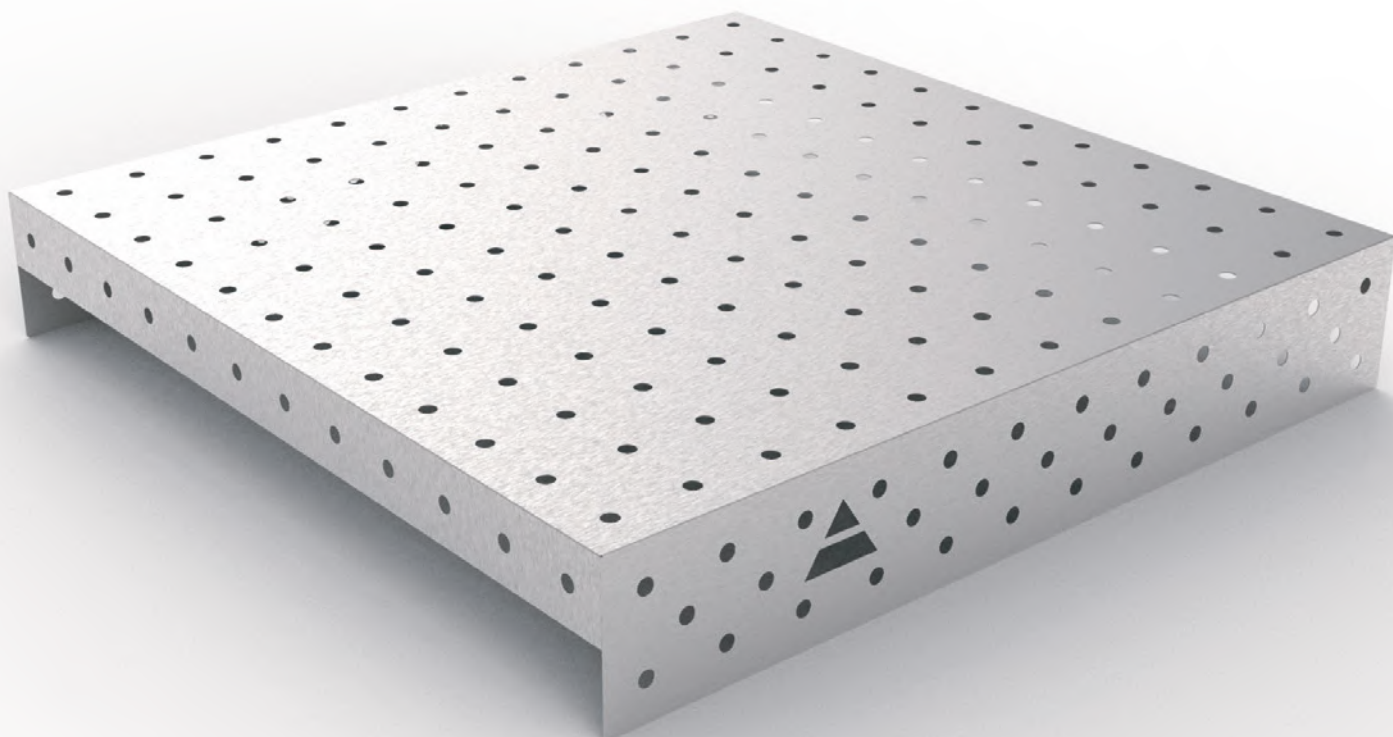
Anda dapat membeli lapisan baja tahan karat dengan ketebalan 1 mm **untuk setiap meja las seri EXPERT, PRO, PLUS, dan ECO.**

Untuk mengubah Meja Las GPPH Tradisional menjadi meja yang ideal untuk las baja tahan karat, yang perlu Anda lakukan hanyalah memasang lapisan penutup di atasnya.

Polanya lubang pada lapisan baja tahan karat sama dengan polanya lubang pada meja las GPPH.

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

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



MEJA LAS – BESI TAHAN KARAT



MEJA LAS – BESI TAHAN KARAT

INOX seri

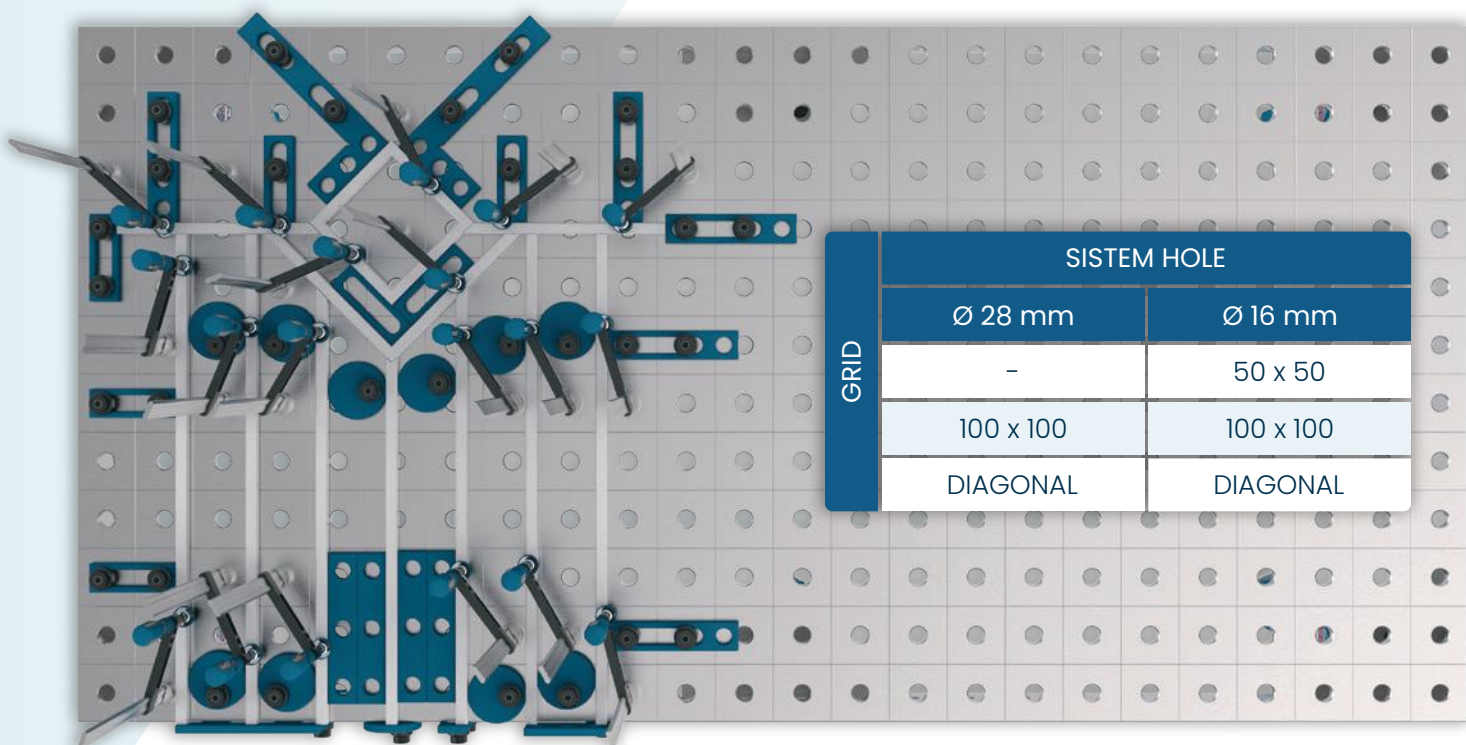
PARAMETER TEKNIS

Kami juga menyediakan meja las GPPH INOX tradisional, yang tersedia dalam seri **PRO** (15 mm) dan **PLUS** (12 mm). Setiap seri tersedia dalam 10 varian ukuran.

MEJA LAS SERI INOX DIKENAL DENGAN:

- Konduktivitas listrik tinggi – resistansi listrik pada 20°C = 0,73 ($\Omega \text{ mm}^2$)/m.
- Mereka terbuat dari baja tahan karat dengan kandungan kromium yang tinggi, yang memberikan ketahanan dan daya tahan terhadap korosi.
- Saat melakukan pengelasan pada struktur baja tahan karat, titik-titik korosi tidak akan muncul pada permukaannya.
- Seri meja INOX tersedia dengan kaki meja yang dilengkapi dengan kaki atau roda.

Sesuai dengan preferensi Anda, Anda dapat memilih meja las **INOX** dengan permukaan **PRO** dan **PLUS** dalam sistem lubang standar:

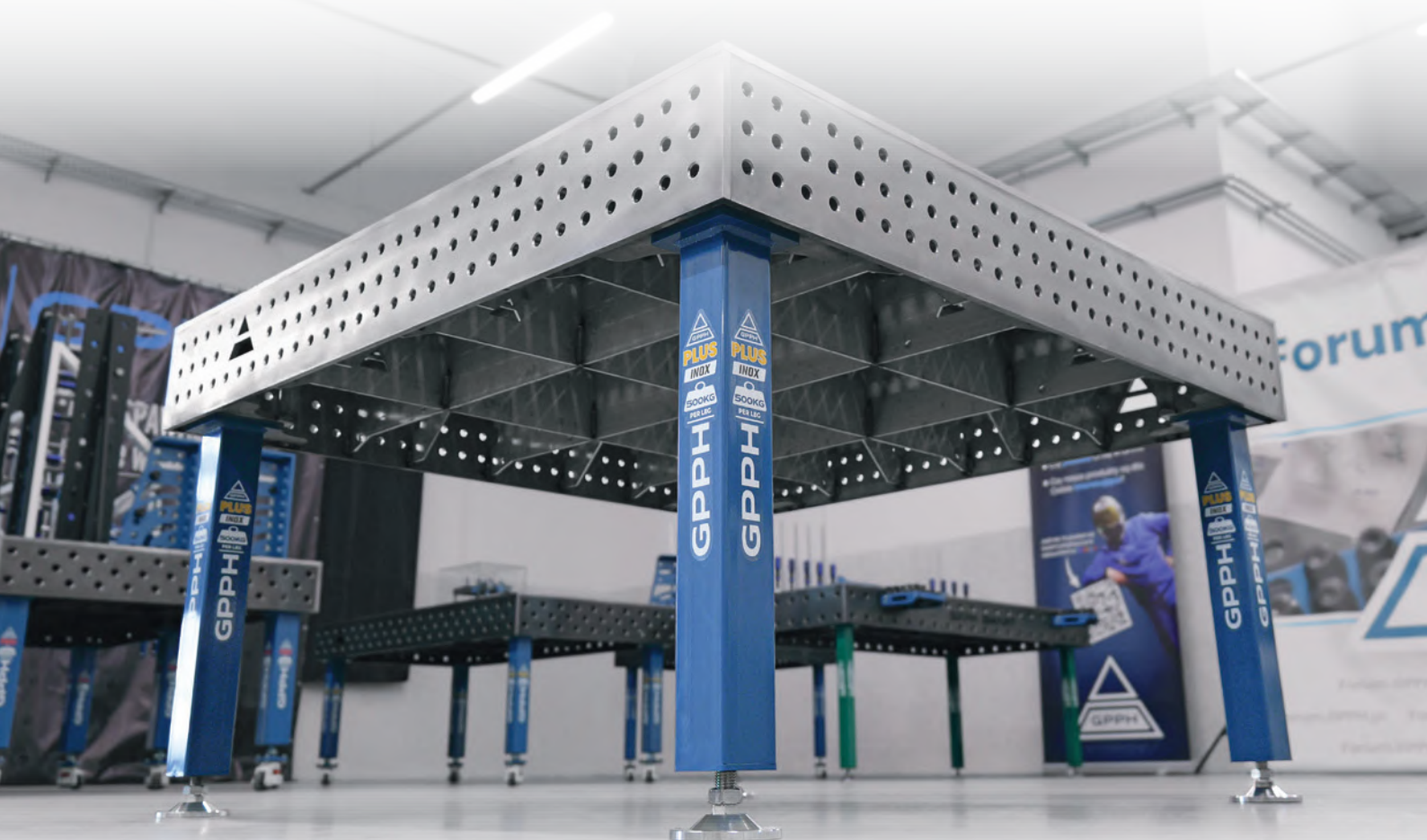


MEJA LAS – BESI TAHAN KARAT

INOX seri

PARAMETER TEKNIS

Setiap permukaan meja pada versi **INOX** dilengkapi dengan skala yang diukir. Selain itu, seperti pada meja las tradisional, permukaan meja memiliki **riak yang kokoh dan padat**, yang memastikan tercapainya permukaan kerja yang **sangat rata** (toleransi kerataan $\pm 0,3$ mm di seluruh dimensi permukaan meja). Riak-riak tersebut berjarak rata-rata 400 mm. Konstruksi meja yang kokoh dan rigid memberikan **stabilitas maksimal selama penggunaan dan melindungi dari deformasi**. Tinggi dinding samping meja adalah 200 mm dan dibuat dengan toleransi penyimpangan $\pm 0,3^\circ$.



Saat bekerja pada meja las seri **INOX** dengan permukaan seri **PRO**, Anda akan menggunakan alat-alat seri **PRO** yang telah dipotong, sedangkan untuk permukaan seri **PLUS**, Anda akan menggunakan alat-alat seri **PLUS**. **Saat bekerja pada meja INOX, Anda dapat menggunakan alat-alat GPPH standar**, karena telah dilapisi cat bubuk. Dengan menggunakan alat-alat kami, Anda dapat membuat struktur datar dan tiga dimensi dengan akurat dalam waktu yang jauh lebih singkat.

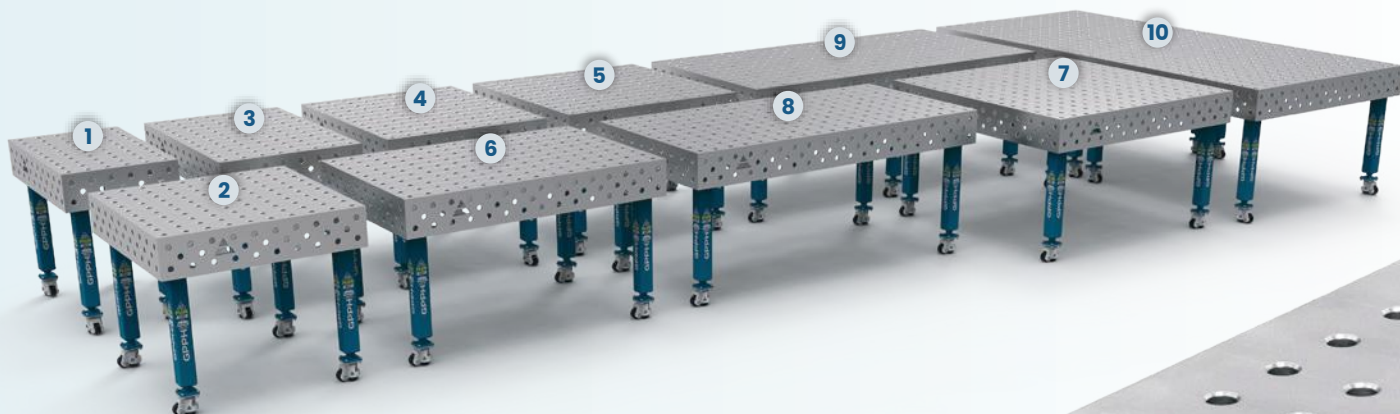
Anda dapat menemukan alat-alat seri **PRO** di halaman 114 dan alat-alat seri **PLUS** di halaman 116.

*Perbandingan antara seri **PRO** dan **PLUS** dari meja dapur dapat ditemukan di halaman 10.

MEJA LAS – BESI TAHAN KARAT

INOX seri

PARAMETER TEKNIS

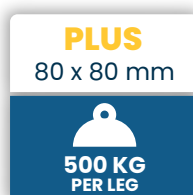


UKURAN MEJA PRO DAN PLUS INOX [mm].

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

*Meja las GPPH berukuran 3000x1480 terdiri dari dua meja las GPPH berukuran 1500x1480 yang saling terhubung.

KAPASITAS MUATAN DAN DIMENSI KAKI PADA SETIAP SERI:





MEJA LAS – BESI TAHAN KARAT

INOX seri – meja dengan kaki yang berdiri di atas kaki

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk meja INOX dengan kaki berbentuk kaki dan sistem lubang Ø 28 mm dan Ø 16 mm pada grid 100x100 mm:

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

Daftar Harga untuk meja INOX dengan kaki berbentuk kaki dengan sistem lubang Ø 28 mm dan Ø 16 mm dalam pola grid diagonal, serta untuk meja dengan sistem lubang Ø 16 mm dalam pola grid 50x50 mm:

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

MEJA LAS – BESI TAHAN KARAT

INOX Seri – meja dengan kaki yang dilengkapi roda

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk meja INOX dengan kaki beroda dan sistem lubang $\varnothing$ 28 mm dan $\varnothing$ 16 mm pada grid 100x100 mm:



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

Daftar harga untuk meja INOX dengan kaki beroda berdiameter 28 mm dan sistem lubang berdiameter 16 mm dalam pola jaring diagonal, serta untuk meja dengan sistem lubang berdiameter 16 mm dalam pola jaring 50x50 mm:

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

MEJA LAS

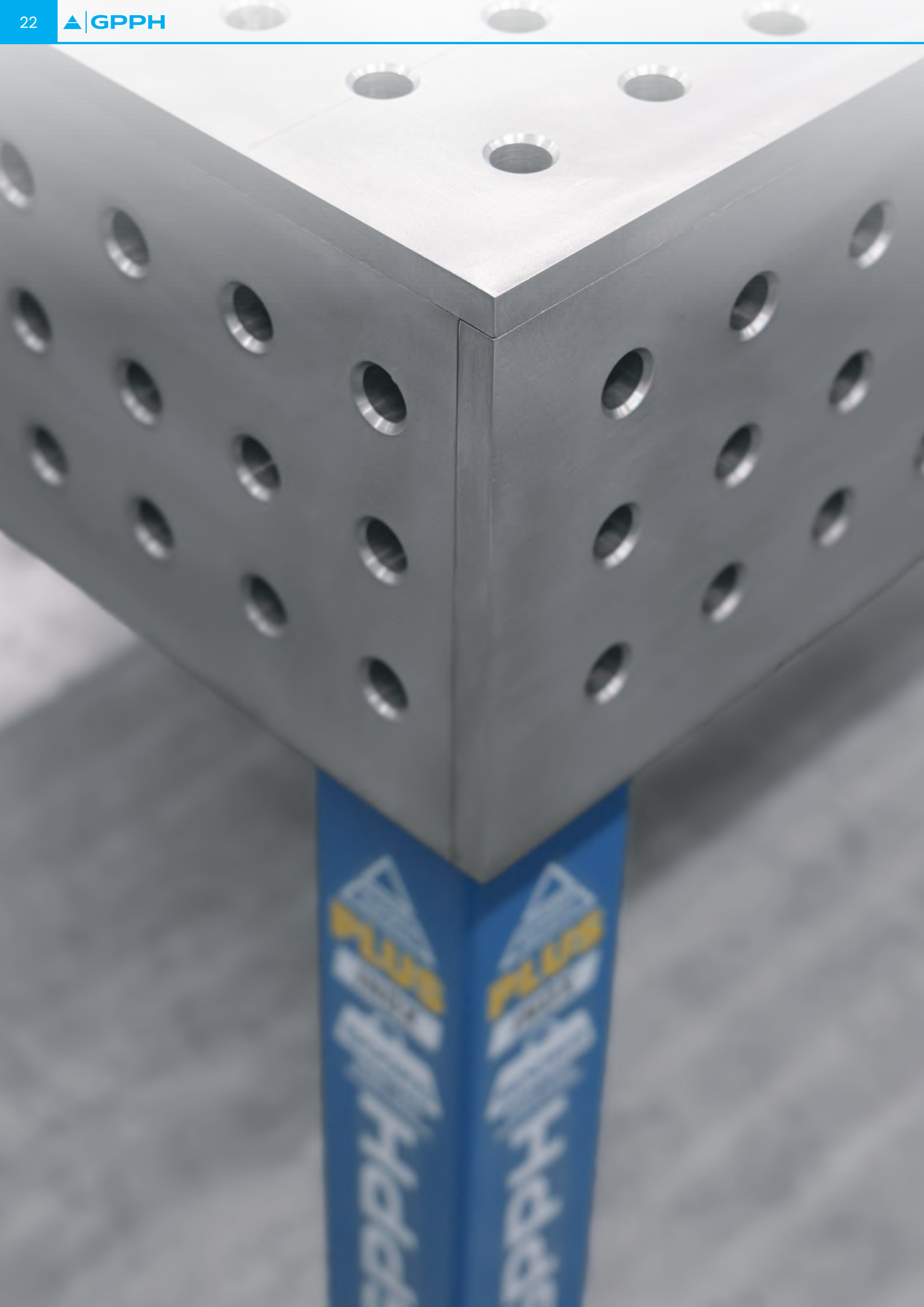
tradisional dan stainless

BERAT

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

*Berat yang tercantum adalah perkiraan.





MEJA LAS - VERSI EKONOMIS

GPPH SMART



MAX
1200 KG

12
MM

**GPPH
SMART**

MEJA LAS – VERSI EKONOMIS

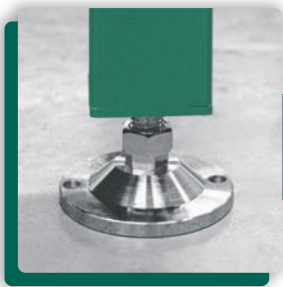
SMART seri

PARAMETER TEKNIS

Seri meja las GPPH SMART yang baru adalah alternatif ekonomis yang menggabungkan fungsionalitas dengan harga yang menarik. Didesain untuk pengguna yang membutuhkan alat las dasar, namun tidak memerlukan fitur canggih dari peralatan profesional. Ideal untuk mereka yang menghargai keandalan dan keterjangkauan.

Meja las GPPH SMART adalah seri meja las ekonomis yang tersedia dalam dua seri:

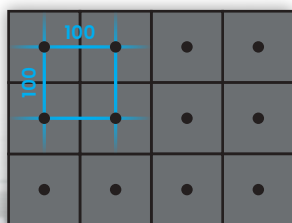
- dengan bagian atas berketebalan **15 mm (SMART 15)**
- dengan bagian atas berketebalan **12 mm (SMART 12)**



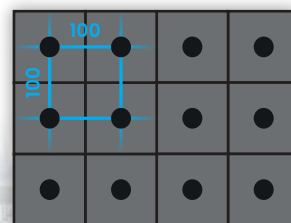
Semua meja tersedia dalam versi dengan kaki di atas kaki atau di atas roda.



Sesuai dengan preferensi Anda, Anda dapat memilih meja las **GPPH SMART 15** atau **GPPH SMART 12** dengan sistem lubang berdiameter $\varnothing 16$ mm atau $\varnothing 28$ mm dalam grid 100x100.



$\varnothing 16$ 100x100



$\varnothing 28$ 100x100



UKURAN MEJA LAS YANG TERSEDIA GPPH SMART 15 dan GPPH SMART 12

1500 x 1000

1500 x 1480

2000 x 1000

2400 x 1200

3000 x 1480*

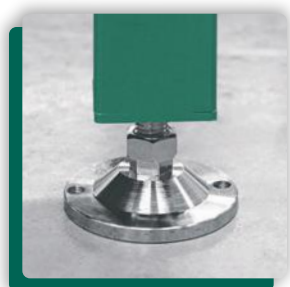
Meja las GPPH berukuran 3000x1480 terdiri dari dua meja las GPPH berukuran 1500x1480 yang saling terhubung.

MEJA LAS – VERSI EKONOMIS

SMART seri

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk meja dengan kaki beroda berdiameter 28 mm dan sistem lubang berdiameter 16 mm pada grid 100x100 mm:



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

Daftar harga untuk meja dengan kaki beroda berdiameter 28 mm dan sistem lubang berdiameter 16 mm pada grid 100x100 mm:



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

*Meja las GPPH berukuran 3000x1480 terdiri dari dua meja las GPPH berukuran 1500x1480 yang saling terhubung.

MEJA LAS – VERSI EKONOMIS

SMART seri

BERAT

	   	
DIMENSI [mm]	BERAT GPPH SMART 15	BERAT GPPH SMART 12
1500 x 1000	310 kg	260 kg
1500 x 1480	420 kg	350 kg
2000 x 1000	390 kg	330 kg
2400 x 1200	520 kg	430 kg
3000 x 1480*	840 kg	700 kg

*Berat yang tercantum adalah perkiraan.

Meja las GPPH berukuran 3000x1480 terdiri dari dua meja las GPPH berukuran 1500x1480 yang saling terhubung.



MEJA LAS – VERSI EKONOMIS

SMART seri

PERBANDINGAN MEJA LAS SERI SMART DENGAN MEJA LAS GPPH TRADISIONAL

SERI MEJA LAS TRADISIONAL GPPH PRO	SERI MEJA LAS EKONOMIS GPPH SMART 15
Toleransi ketebalan: $\pm 0,3$ mm di seluruh permukaan atas*	Toleransi ketebalan: $\pm 0,5$ mm di seluruh permukaan atas*
3 baris lubang di dinding samping	2 baris lubang di dinding samping
Toleransi toleransi lubang: $+0,05$ mm	
Lubang yang digiling dan diberi tepi miring	
Lubang yang dibulatkan pada bagian bawah	
Pinggiran meja yang telah dihaluskan	
Profil kaki: 100x100x4 mm	Profil kaki: 60x60x4 mm
Kapasitas beban: 700 kg/kaki (Kapasitas beban maksimum untuk meja dengan 4 kaki: 2800 kg)	Kapasitas muatan: maksimum 1800 kg
Jumlah versi ukuran: 10	Jumlah versi ukuran: 5
Toleransi defleksi dinding samping: $\pm 0,3^\circ$	Toleransi defleksi dinding samping: $\pm 0,35^\circ$
Jaring lubang yang tersedia: 100x100 mm, 50x50 mm, diagonal	Jaring lubang yang tersedia: 100x100 mm

SERI MEJA LAS TRADISIONAL GPPH PLUS	SERI MEJA LAS EKONOMIS GPPH SMART 12
Toleransi ketebalan: $\pm 0,3$ mm di seluruh permukaan atas*	Toleransi ketebalan: $\pm 0,5$ mm di seluruh permukaan atas*
3 baris lubang di dinding samping	2 baris lubang di dinding samping
Toleransi toleransi lubang: $+0,05$ mm	
Lubang yang digiling dan diberi tepi miring	
Lubang yang dibulatkan pada bagian bawah	
Pinggiran meja yang telah dihaluskan	
Profil kaki: 80x80x4 mm	Profil kaki: 60x60x4 mm
Kapasitas beban: 500 kg per kaki (Kapasitas beban maksimum untuk meja dengan 4 kaki: 2000 kg)	Kapasitas muat: maksimum 1200 kg
Jumlah versi ukuran: 10	Jumlah versi ukuran: 5
Toleransi defleksi dinding samping: $\pm 0,3^\circ$	Toleransi defleksi dinding samping: $\pm 0,35^\circ$
Jaring lubang yang tersedia: 100x100 mm, 50x50 mm, diagonal	Ukuran lubang yang tersedia: 100x100 mm

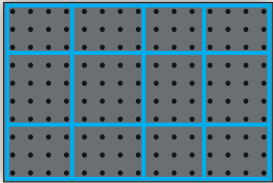
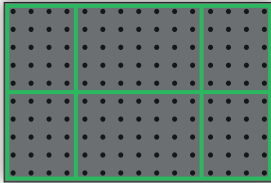
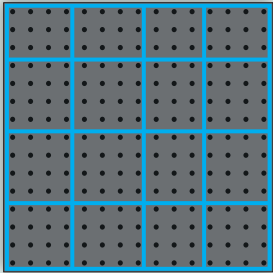
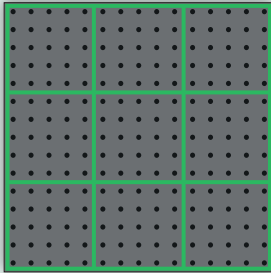
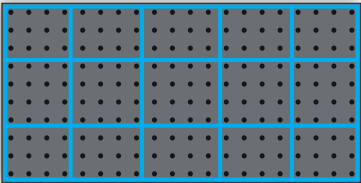
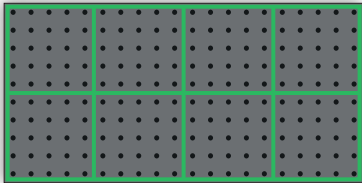
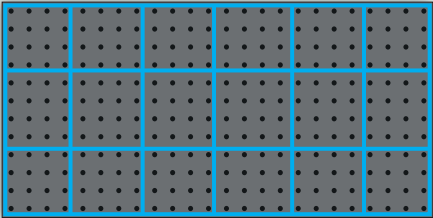
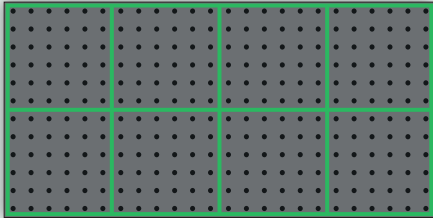
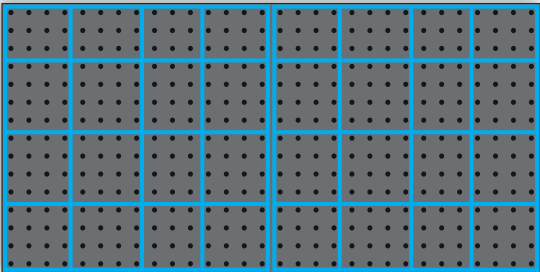
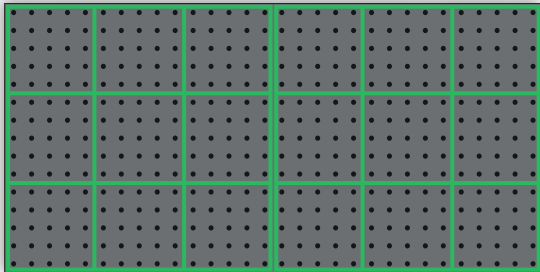
*Dengan syarat meja telah disetel dengan rata.

MEJA LAS – VERSI EKONOMIS

SMART seri

PERBANDINGAN MEJA LAS SERI SMART DENGAN MEJA LAS GPPH TRADISIONAL

Perbandingan struktur rangka pada meja las GPPH SMART yang ekonomis dengan meja las GPPH profesional tradisional.

PROFESSIONAL TABLES GPPH	ECONOMIC VERSION GPPH SMART
1500 x 1000	
	
1500 x 1480	
	
2000 x 1000	
	
2400 x 1200	
	
3000 x 1480	
	

MEJA LAS – VERSI EKONOMIS

SMART seri

PERBANDINGAN MEJA LAS SERI SMART DENGAN MEJA LAS GPPH TRADISIONAL

Perbandingan meja las GPPH SMART yang ekonomis dengan meja las profesional GPPH tradisional:

PERBANDINGAN PENYEMATAN KAKI

MEJA PROFESIONAL **GPPH**



VERSI EKONOMIS **GPPH SMART**



PERBANDINGAN LUBANG DINDING SAMPING

MEJA PROFESIONAL **GPPH**



VERSI EKONOMIS **GPPH SMART**



MEJA LAS – VERSI EKONOMIS

SMART seri

KIT ALAT

Untuk meja las seri **SMART**, kami menyediakan **KIT ALAT S** dan **KIT ALAT XS**, yang dapat Anda temukan di halaman 136 dan 137. Ini adalah **paket awal yang ideal** yang memungkinkan Anda memulai pekerjaan las dengan cepat dan mudah, dilengkapi dengan alat-alat dasar yang diperlukan untuk mengunci bagian-bagian dengan akurat.



KIT ALAT

S

1 448 EUR – SMART 15

1 206 EUR – SMART 12



KIT ALAT

XS

995 EUR – SMART 15

869 EUR – SMART 12

Dalam penawaran kami di halaman 133, Anda juga akan menemukan **berbagai macam set alat**, termasuk set yang terdiri dari hingga **250 komponen**. Dengan set ini, Anda dapat melengkapi stasiun kerja Anda secara lengkap, yang akan secara signifikan meningkatkan efisiensi dan kenyamanan dalam proses pengelasan.

Membeli set siap pakai menghemat waktu dan **menjamin kompatibilitas semua komponen**, sehingga tidak perlu memilih alat secara terpisah. Dengan memilih set yang telah teruji, Anda dapat yakin bahwa setiap bagian akan pas sempurna di meja, memungkinkan **pekerjaan yang presisi dan nyaman sejak hari pertama**.

MEJA LAS - MODULAR



MEJA LAS – MODULAR

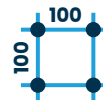
MWT seri

PARAMETER TEKNIS

MEJA LAS MODULAR GPPH TERSEDIA DALAM DUA VARIAN PLAT ATAS:

bahan
S355J2+N

Baja perkakas yang diolah dengan
Proses pengolahan berikut:
nitridasi + oksidasi

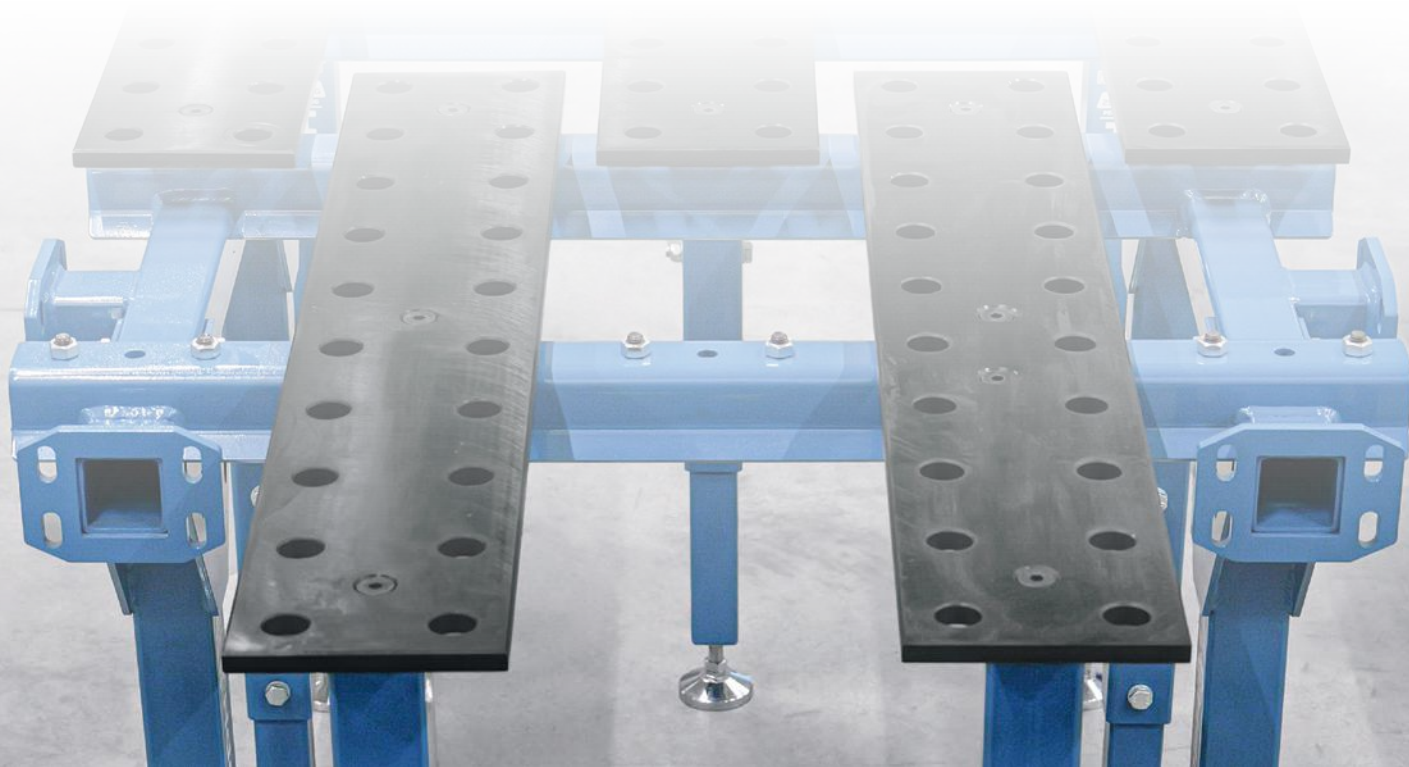


Bagian atas meja modular terdiri dari pelat geser yang dipotong dengan ketebalan 15 mm, dan dengan menyesuaikan permukaannya, Anda akan mendapatkan **kesetaraan permukaan yang sempurna**. Pelat-pelat ini dibuat dengan sistem lubang berdiameter Ø 28 mm dalam grid berukuran 100x100 mm.

Selain itu, desain meja modular kami memungkinkan Anda untuk menambah jumlah titik pemasangan alat di celah antara plat-plat permukaan meja – meningkatkan ergonomi kerja.

• MEJA MODULAR:

- Memiliki lubang yang telah dibor dan dihaluskan untuk memudahkan pemasangan alat..
- Meja modular ini kompatibel dengan alat-alat seri PRO.
- Memiliki roda dengan kaki di bagian dasar, dengan kapasitas beban 250 kg per kaki.
- Tinggi meja dapat disesuaikan dari 850 mm hingga 1150 mm, P=50 mm.
- Mungkin untuk menggabungkan tabel-tabel tersebut untuk mendapatkan area kerja yang lebih luas.
- Pilihan tambahan untuk membeli pelat samping.



MEJA LAS – MODULAR

MWT seri

PARAMETER TEKNIS

JENIS MEJA LAS MODULAR GPPH DAN UKURAN YANG TERSEDIA [mm]:

MEJA TUNGGAL		
1000 x 1000	1200 x 1200	1600 x 1500
		
Meja tunggal sangat ideal untuk produksi volume kecil atau sebagai dasar untuk perluasan area stasiun las tanpa batas.		

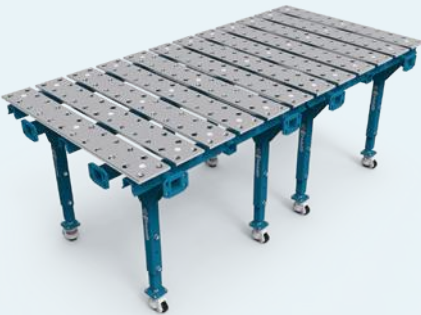
MEJA LIPAT SATU LIPAT		
1770 x 1000	2170 x 1200	2670 x 1600
		
Setiap meja tunggal dalam penawaran kami dapat dilipat dan diperluas berkat panel geser dan penggunaan kaki tambahan.		

MEJA LAS – MODULAR

MWT seri

PARAMETER TEKNIS

JENIS MEJA LAS MODULAR GPPH DAN UKURAN YANG TERSEDIA [mm]:

DOUBLE TABLES		
2000 x 1000	2400 x 1200	3200 x 1500
		

Set yang paling populer adalah tandem yang terdiri dari dua meja tunggal. Desain meja memungkinkan perluasan ke arah mana pun.

SET AREA LUAS		
2630 x 1770	3030 x 2170	4000 x 2670
		

Sets terdiri dari dua meja modular yang dapat dilipat dan dihubungkan satu sama lain menggunakan konektor. Ini merupakan solusi ideal untuk struktur ruang.

*Semua meja dalam visual memiliki plat atas yang terbuat dari baja S355J2+N.

MEJA LAS – MODULAR

MWT seri

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

DIMENSI [mm]	bahan S355J2+N	Baja perkakas yang telah diproses dengan nitridasi dan oksidasi
SINGLE TABLES		
1000 x 1000	2 040 EUR	3 660 EUR
1200 x 1200	2 260 EUR	4 360 EUR
1600 x 1500	2 570 EUR	5 670 EUR
MEJA LIPAT SATU LIPAT		
1770 x 1000	2 220 EUR	3 670 EUR
2170 x 1200	2 480 EUR	4 570 EUR
2670 x 1600	2 880 EUR	5 990 EUR
MEJA GANDA		
2000 x 1000	4 080 EUR	7 320 EUR
2400 x 1200	4 520 EUR	8 720 EUR
3200 x 1500	5 140 EUR	11 340 EUR
SET AREA LUAS		
2630 x 1770	4 290 EUR	7 160 EUR
3030 x 2170	4 700 EUR	8 890 EUR
4000 x 2670	5 300 EUR	11 490 EUR
SET PIRING SAMPING		
untuk satu meja modular dengan dimensi 1000x1000	450 EUR	1 460 EUR
untuk meja modular tunggal dengan dimensi 1200x1200	490 EUR	1 820 EUR
untuk meja modular tunggal dengan dimensi 1600x1500	530 EUR	2 140 EUR





MEJA LAS – MEJA LAS DAN PERAKITAN



MEJA LAS – MEJA LAS DAN PERAKITAN

BASIC seri

PARAMETER TEKNIS

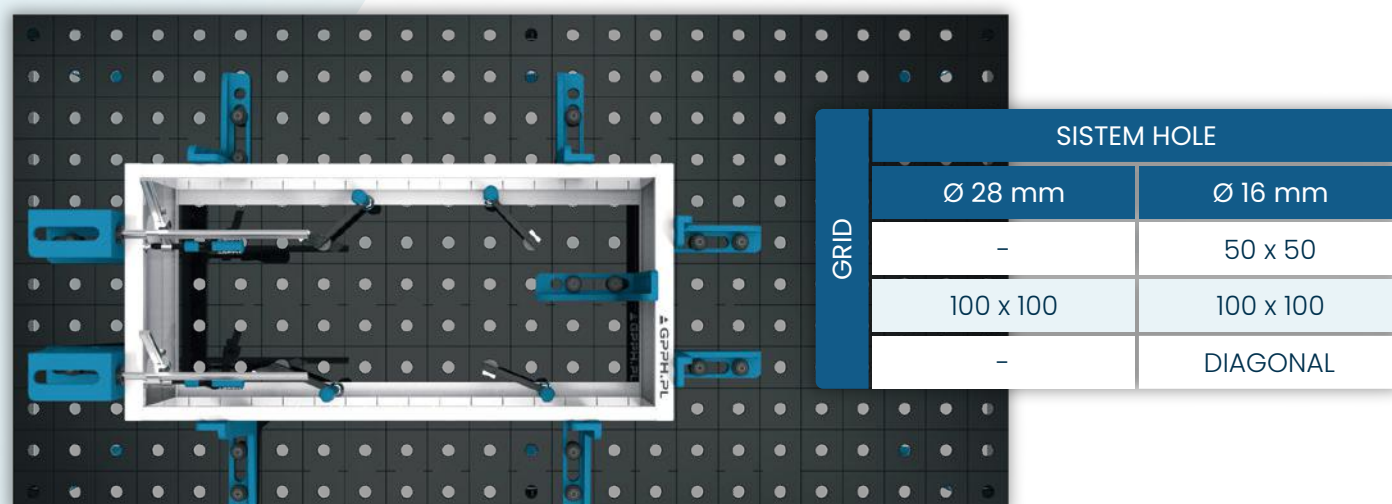
Di mana Anda akan menggunakan meja las **BASIC**? Di mana saja yang memerlukan ketepatan selama proses las.

Tidak masalah apakah Anda melakukan pekerjaan las secara manual tradisional atau menggunakan robot las – meja **BASIC** adalah pilihan yang sempurna! Konstruksi Anda akhirnya akan dibuat dengan akurat, tanpa perlu koreksi yang tidak perlu.

Jika Anda menggunakan robot las untuk pekerjaan Anda, kami memiliki solusi yang tepat untuk Anda. Meja las **BASIC** sangat ideal sebagai dasar untuk **las robotik**, serta stasiun pengukuran. Untuk pekerjaan semacam ini, dinding samping tidak digunakan, sehingga meja las **BASIC** memenuhi semua kebutuhan Anda, dan pada saat yang sama **lebih terjangkau** dibandingkan dengan meja las tradisional yang dilengkapi dinding samping.

TABEL DASAR:

- Permukaan kerja yang benar-benar rata [$\pm 0,3$ mm di seluruh permukaan meja].
- Struktur dasar meja yang besar dan kokoh dengan tinggi 80 mm.
- Lubang yang dipotong miring dan dibor dengan presisi untuk memudahkan pemasangan alat, dibuat dengan toleransi $+0,05$ mm.
- Skala ukiran pada grid berukuran 100x100 mm.
- Terbuat dari bahan S355J2+N sesuai dengan ISO 2768-1.
- Penyesuaian ketinggian dengan kaki standar sekitar 880–930 mm.
- Semua meja diperkuat dengan balok penguat, yang dipasang dengan jarak rata-rata 400 mm.
- Pinggiran atas yang dihaluskan.
- Ketebalan bagian atas 12 mm.
- Kaki terbuat dari profil berukuran 60x60 mm.
- Kapasitas beban meja hingga 1.500 kg (250 kg per kaki).



MEJA LAS – MEJA LAS DAN PERAKITAN

BASIC seri

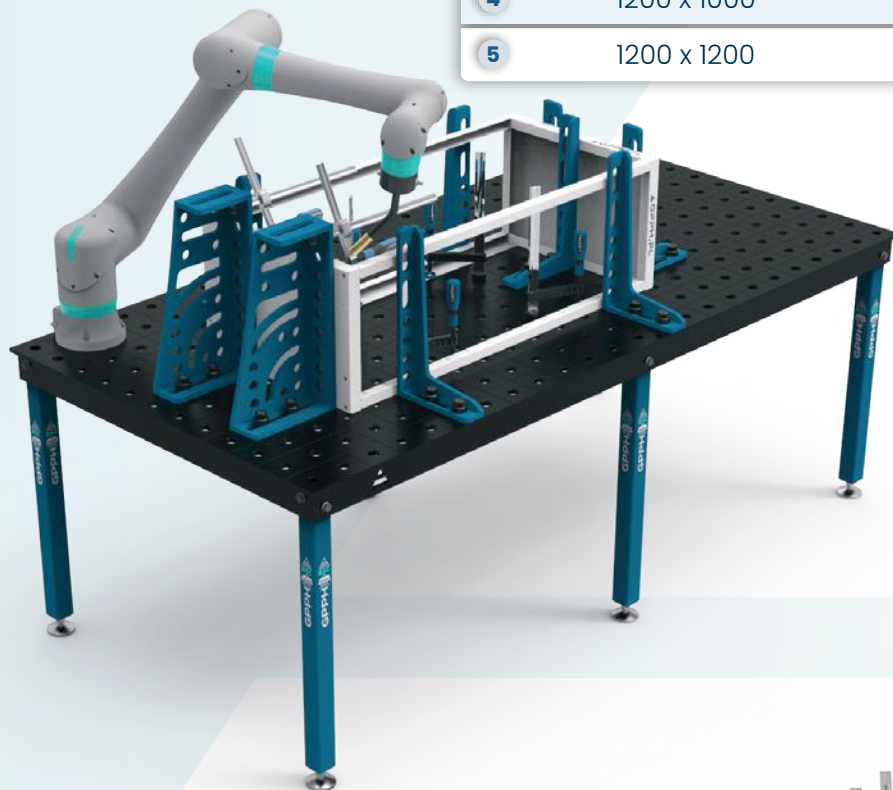
PARAMETER TEKNIS

UKURAN MEJA SERI DASAR:



BASIC UKURAN MEJA [mm].

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



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

*Ini adalah nilai perkiraan.

Dengan menggunakan seri alat pemotong **PLUS**, Anda dapat menciptakan lingkungan kerja yang sesuai dan mudah digunakan untuk membuat struktur datar maupun tiga dimensi yang berulang.



MEJA LAS – MEJA LAS DAN PERAKITAN

BASIC seri – meja dengan kaki yang dilengkapi dengan kaki penyangga

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

GPPH welding table legs are available with feet and wheels. The foot provides reliable support, keeping the table top level and stable, allowing you to concentrate on making precise welds and assemblies. Thus, tables with feet provide a solid and reliable base for professional welders and tinkerers.



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

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



MEJA LAS – MEJA LAS DAN PERAKITAN

BASIC Seri – meja dengan kaki beroda

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA



Meja las dengan kaki beroda merupakan pilihan yang sangat baik bagi mereka yang membutuhkan mobilitas dan fleksibilitas dalam mengatur ruang kerja. Roda memungkinkan meja untuk dipindahkan dengan mudah di sekitar bengkel, yang meningkatkan efisiensi kerja. Selain itu, roda dilengkapi dengan mekanisme pengunci yang menjaga meja tetap stabil selama proses las atau perakitan.

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

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



MEJA LAS – MEJA LAS DAN PERAKITAN

DIY seri

SPESIFIKASI TEKNIS DAN DAFTAR HARGA

Meja **las dan perakitan DIY berukuran** 1200x800 mm dilengkapi dengan lubang berdiameter Ø 16 mm dalam pola grid 50x50 mm. Lubang-lubang tersebut memiliki toleransi pembuatan ± 0.1 mm. Permukaan meja dilengkapi dengan skala ukuran yang diukur dalam grid berukuran 100x100 mm. Tinggi meja adalah 880 mm. Meja las dan perakitan **DIY ini terbuat dari bahan S355J2+N**.

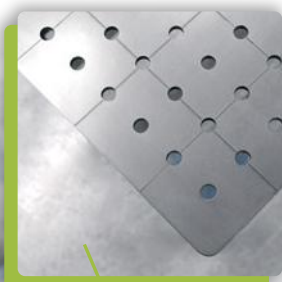
DIY meja memiliki **riak yang rapat**, yang berkontribusi pada kesetaraan permukaannya yang sempurna [$\pm 0,5$ mm di seluruh permukaan meja]. Meja ini dilengkapi dengan kaki pendulum untuk menyesuaikan ketidakrataan lantai.

Meja kerja **DIY** ini memiliki ketebalan 8 mm. Kapasitas beban maksimum meja ini adalah 500 kg, sedangkan beratnya sekitar 90 kg. Produk ini sangat ideal tidak hanya untuk tukang las, tetapi juga **untuk tukang kayu, mekanik mobil, sebagai meja bantu untuk mesin CNC, serta untuk berbagai bengkel**.

Kompatibel dengan meja **DIY** adalah alat-alat seri **PLUS** yang dilengkapi dengan mandrel adjustable **ECO/PLUS** (lihat alat-alat di halaman 116).

Skala ukiran pada grid 100x100 mm dan lubang pemasangan pada sistem 16, dalam grid 50x50.

Meja kerja dengan ketebalan 8 mm terbuat dari baja S355J2+N



DIY HARGA MEJA

760 EUR



Kerangka logam kaku diperkuat dengan balok penguat



Kaki dilengkapi dengan kaki ayun untuk menyesuaikan dengan ketidakrataan lantai

MEJA LAS – MEJA LAS DAN PERAKITAN

DIY seri

AKSESORIS DAN KITS ALAT – DAFTAR HARGA

Adaptor untuk rak alat adalah aksesori yang tidak dapat dipisahkan, jika Anda ingin memasang rak alat pada meja las seri **DIY**. Karena meja-meja ini tidak memiliki dinding samping, pemasangan rak standar tidak mungkin dilakukan – oleh karena itu, kami telah menciptakan adaptor khusus yang memberikan pemasangan yang stabil dan aman.

Dengan adaptor, Anda dapat dengan mudah **mengatur ruang kerja Anda**, menjaga alat dan aksesori tetap dalam jangkauan yang mudah. Solusi praktis ini memungkinkan Anda memaksimalkan penggunaan ruang kerja dan meningkatkan kenyamanan kerja Anda, tanpa mengganggu fungsi meja.



ADAPTER UNTUK RAK ALAT

11,40 EUR / unit.

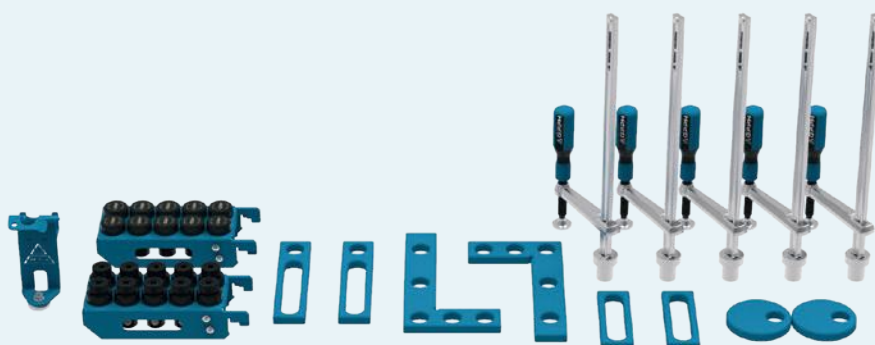


SET RODA UNTUK MEJA

46 EUR / 4 unit.

Untuk meja las seri **DIY**, kami merekomendasikan **XS kit alat** dan **2XS kit alat**, yang dapat Anda temukan di halaman 137 kami. Ini adalah pilihan yang sangat baik untuk mereka yang baru memulai dengan meja las – mereka menyediakan alat-alat penting untuk pemasangan bagian yang efisien dan memudahkan tahap awal pekerjaan.

Dengan pembelian alat-alat untuk meja **DIY**, adaptor rak alat juga disertakan.



KIT ALAT

XS

849 EUR



KIT ALAT

2XS

617 EUR

Dengan memilih set siap pakai, Anda mendapatkan **kepastian bahwa semua elemen** telah disesuaikan dengan sempurna, sehingga tidak perlu memilihnya secara terpisah. Ini bukan hanya soal kenyamanan, tetapi juga efisiensi – alat yang dipilih dengan baik memungkinkan **pekerjaan yang lebih cepat, lebih presisi, dan lebih nyaman**.



MEJA LAS – BENTUK OCTAGONAL



MEJA LAS – BENTUK OCTAGONAL

OCT seri

PARAMETER TEKNIS

SOLUSI INOVATIF UNTUK INDUSTRI

Meja las berbentuk oktagonal, yang dirancang khusus untuk otomatisasi, merupakan solusi inovatif bagi industri yang mengandalkan otomatisasi proses las. Meja ini memiliki bentuk oktagonal yang unik, yang bekerja dengan sempurna bersama sistem las robotik.

OCT Tabel seri banyak digunakan dalam industri manufaktur, terutama di bidang yang memerlukan otomatisasi dan presisi dalam proses pengelasan. Tabel ini sangat cocok untuk industri otomotif, dirgantara, dan manufaktur struktur baja.

KEKAKUAN PADA TINGKAT TERTINGGI: Bentuk oktagonal meja memungkinkan penempatan bagian dengan presisi tinggi, yang sangat penting dalam aplikasi di mana setiap milimeter memiliki arti.

KEKUATAN UNTUK BERBAGAI PENGGUNAAN: Meja oktagonal cocok digunakan dengan berbagai robot las.

KESTABILAN DAN KETAHANAN: Desain meja GPPH didasarkan pada bahan berkualitas tinggi, yang menjamin kestabilan dan ketahanan meja bahkan dalam penggunaan yang intensif.

INTEGRASI OTOMASI: Meja-meja ini dilengkapi dengan titik pemasangan khusus dan lubang-lubang yang dirancang untuk memudahkan integrasi dengan sistem otomatisasi, yang secara signifikan mempercepat proses implementasi lini produksi.

OPTIMALISASI RUANG KERJA: Bentuk oktagonal memungkinkan penggunaan ruang kerja yang optimal, yang sangat penting bagi fasilitas produksi di mana setiap meter persegi sangat berharga.

OCT UKURAN MEJA:

600 x 600

800 x 800

1000 x 1000

1200 x 1200

1400 x 1400



SPESIFIKASI TEKNIS OCT TABLETOP:

Toleransi ketidakrataan permukaan meja	±0,3 mm
Toleransi dalam pelaksanaan lubang	±0,05 mm
Lubang yang dipotong miring / dibor	✓
Lubang yang dibulatkan pada bagian bawah	✓
3 baris lubang di dinding samping	✓

MEJA LAS – BENTUK OCTAGONAL

OCT seri

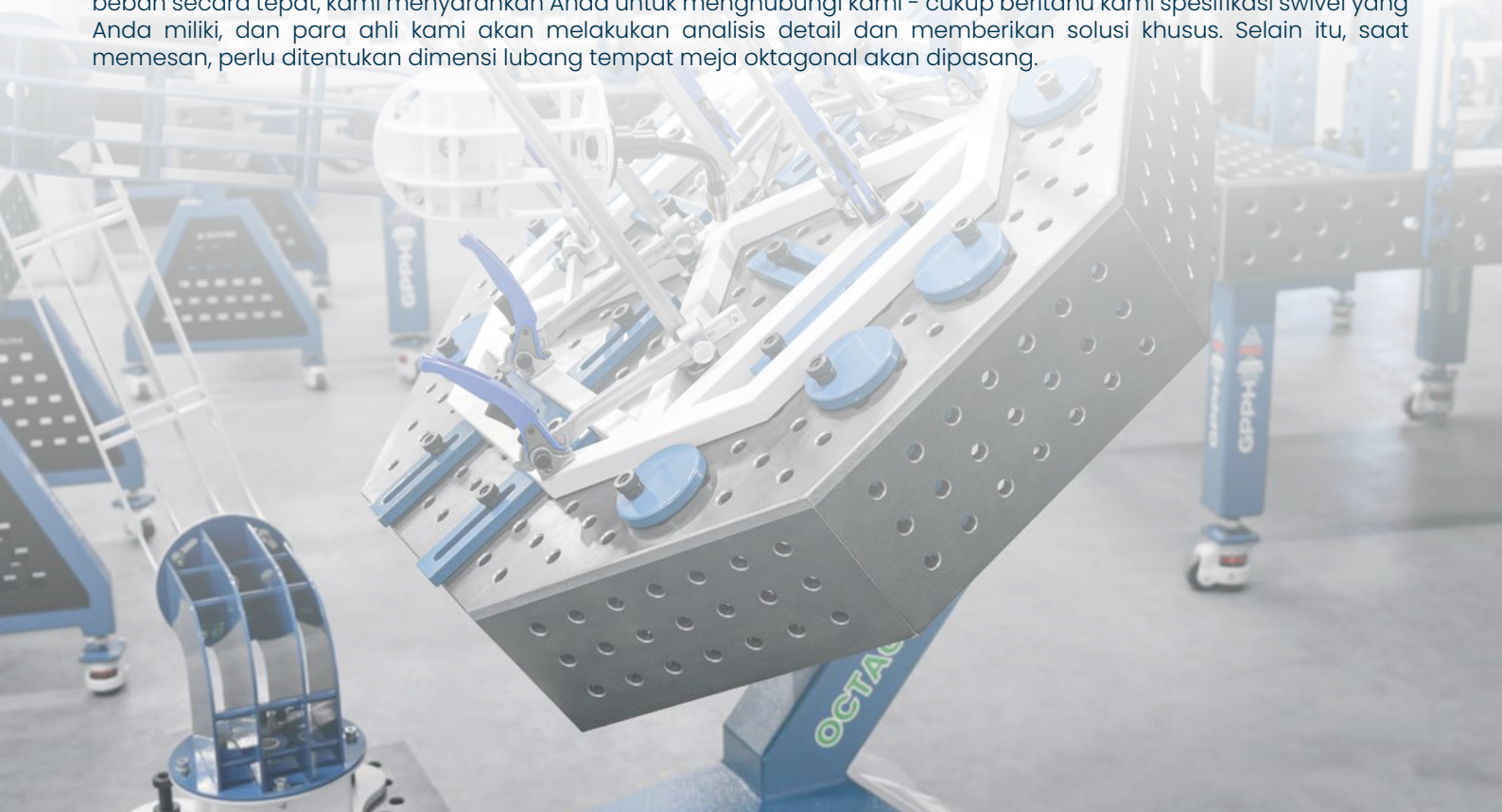
DAFTAR HARGA

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

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

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

Kapasitas beban meja las OCT bergantung pada jenis swivel yang akan digunakan. Untuk menentukan kapasitas beban secara tepat, kami menyarankan Anda untuk menghubungi kami – cukup beritahu kami spesifikasi swivel yang Anda miliki, dan para ahli kami akan melakukan analisis detail dan memberikan solusi khusus. Selain itu, saat memesan, perlu ditentukan dimensi lubang tempat meja oktagon akan dipasang.



MEJA LAS – BENTUK OCTAGONAL

OCT seri

PARAMETER TEKNIS

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

*Ini adalah nilai perkiraan.

GRID	SISTEM HOLE	
	Ø 28 mm	Ø 16 mm
	-	50 x 50
	DIAGONAL	DIAGONAL

VERSI TERBAIK YANG TERSEDIA UNTUK MEJA OCT

S355J2+N baja	PRO	PLUS
INOX 1.4301 baja	PRO INOX	PLUS INOX

MEJA LAS – ANGKAT



MEJA LAS – ANGKAT

dengan sistem pengangkat hidrolik – **XWT** series

PARAMETER TEKNIS

Meja las GPPH dengan sistem pengangkat hidrolik adalah meja khusus yang dilengkapi dengan penyesuaian ketinggian permukaan meja secara otomatis.

MEJA LAS DENGAN SISTEM PENINGKATAN HIDRAULIK SISTEM PENINGKATAN MEMILIKI:

- Katup overload untuk mencegah pengangkatan beban yang terlalu berat.
- Katup pengaman untuk menghentikan penurunan saat saluran hidrolik putus.
- Sakelar batas untuk mencegah penindasan atau cedera pada pengguna.



VERSI TERBAIK YANG TERSEDIA UNTUK TABEL XWT

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

UKURAN PERMUKAAN MEJA YANG TERSEDIA UNTUK MEJA XWT

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



MEJA LAS – ANGKAT

dengan sistem pengangkat hidrolik – **XWT** seri

PARAMETER TEKNIS

Seri XWT adalah meja las modern yang dilengkapi dengan **sistem pengangkat hidrolik**, yang memungkinkan Anda menyesuaikan ketinggian dengan lancar untuk kenyamanan maksimal. Kemampuan untuk menyesuaikan stasiun kerja secara signifikan mengurangi kelelahan dan meningkatkan efisiensi operasi las. Berkat desain **yang kokoh dan pengerjaan yang presisi**, meja **XWT** menjamin keandalan bahkan dalam kondisi industri yang berat. Ini adalah solusi ideal bagi profesional yang mengharapkan tidak hanya kenyamanan, tetapi juga keamanan dan presisi maksimal dalam pekerjaan sehari-hari mereka.



Penghalang pelindung untuk mencegah risiko cedera dan penindasan.



Kaset pengendali ergonomis dan intuitif untuk penyesuaian ketinggian tanpa langkah.



Sistem katup pengaman menjamin perlindungan penuh dalam kasus kegagalan selang



Kerangka penyangga khusus untuk memastikan permukaan meja datar sempurna, dilengkapi dengan rol poliamida untuk melindungi dari lonjakan listrik.

MEJA LAS – ANGKAT

dengan sistem pengangkat hidrolik – **XWT** seri

PARAMETER TEKNIS

UKURAN MEJA [mm]	1500 x 1000	1500 x 1480	2000 x 1000	2400 x 1200
XWT BERAT DENGAN EXPERT [kg]	730	950	1020	1310
XWT BERAT DENGAN PRO [kg]	550	700	790	990
XWT BERAT DENGAN PLUS [kg]	480	610	700	870
XWT BERAT DENGAN ECO [kg]	410	510	610	750

*Ini adalah nilai perkiraan.

UKURAN MEJA [mm]	1500 x 1000	1500 x 1480	2000 x 1000	2400 x 1200
KAPASITAS BEBAN MAKSIMUM PRO PLUS ECO [kg]	1600	1500	3500	3400
KAPASITAS BEBAN MAKSIMUM EXPERT [kg]	1400	1200	3200	2900
WAKTU PENGANGKATAN DENGAN BEBAN [s]	20-25	20-25	30-40	30-40
TINGGI MEJA MAKSIMAL [mm]	1150	1450	1200	1550
TINGGI MEJA MINIMAL [mm]	480	480	550	550
UKURAN DASAR LIFT [mm]	1220x785	1220x785	1863x890	1863x890
TENAGA MESIN [kW]	2.2	2.2	2.2	2.2

*Karena desain yang sangat besar pada seri EXPERT, kapasitas beban meja XWT dengan top ini lebih rendah dibandingkan dengan seri PRO, PLUS, dan ECO.

PARAMETER TEKNIS BASE XWT

tegangan suplai	400 V
revolusi [rpm]	1400
kelas perlindungan	IP54
kelas isolasi	F

SISTEM HOLE

GRID	SISTEM HOLE	
	Ø 28 mm	Ø 16 mm
	-	50 x 50
	100 x 100	100 x 100
	DIAGONAL	DIAGONAL

MEJA LAS – ANGKAT

dengan sistem pengangkat hidrolik – **XWT** seri

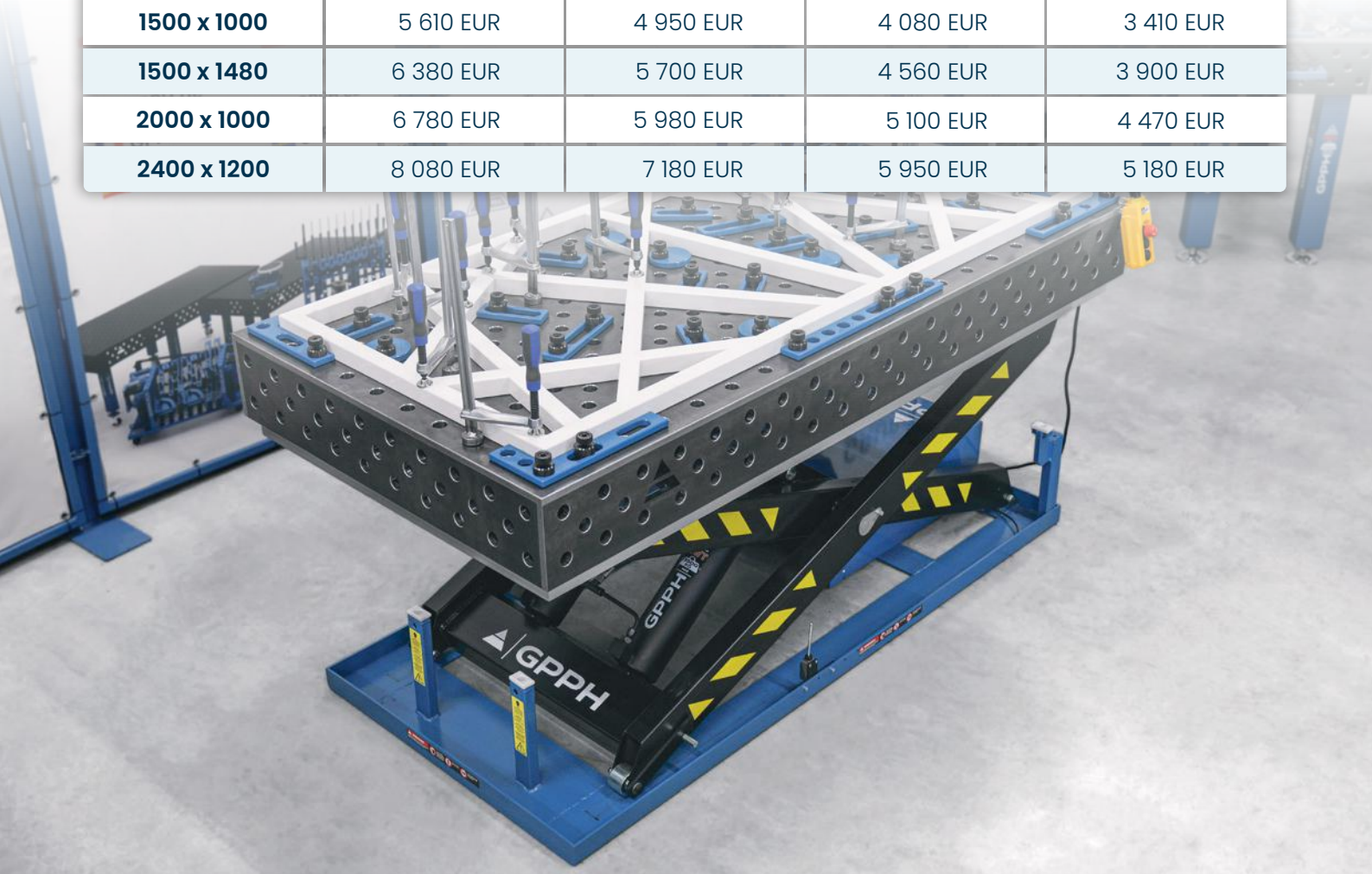
DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk meja dengan permukaan atas terbuat dari baja S355J2+N dilengkapi dengan sistem lubang berdiameter Ø 28 mm dan Ø 16 mm pada grid 100x100 mm:

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

Daftar harga untuk meja dengan permukaan atas terbuat dari baja S355J2+N, dilengkapi dengan sistem lubang berdiameter Ø 28 mm dan Ø 16 mm pada grid diagonal, serta untuk meja dengan sistem lubang berdiameter fi 16 mm pada grid 50x50 mm:

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



MEJA LAS – ANGKAT

dengan sistem pengangkat hidrolik – **XWT** seri

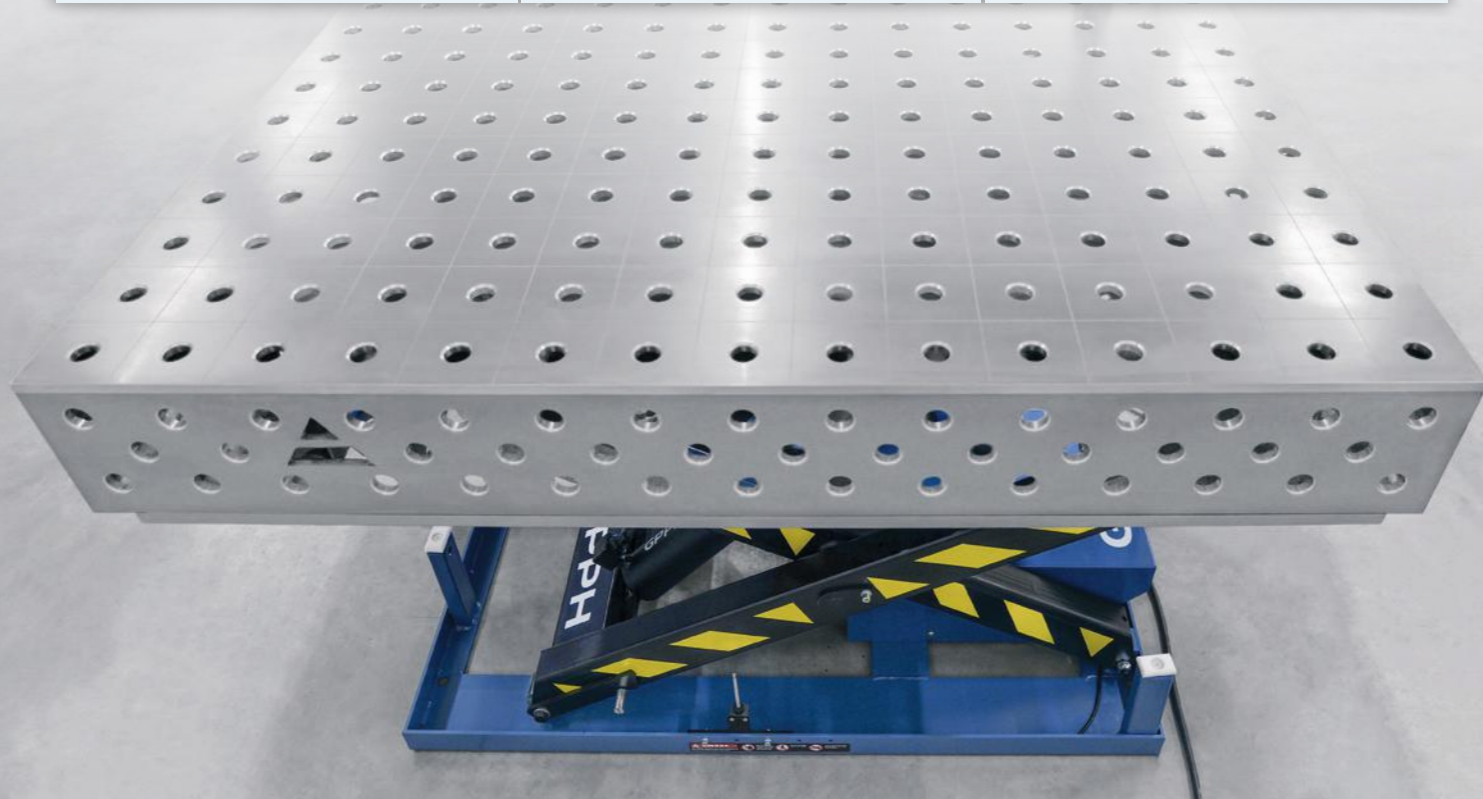
DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk meja dengan permukaan atas terbuat dari baja tahan karat grade 1.4301 dilengkapi dengan sistem lubang berdiameter Ø 28 mm dan Ø 16 mm dalam grid 100x100 mm:

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

Daftar harga untuk meja dengan permukaan atas terbuat dari baja tahan karat grade 1.4301 dilengkapi dengan sistem lubang berdiameter Ø 28 mm dan Ø 16 mm pada pola diagonal, serta untuk meja dengan sistem lubang berdiameter Ø 16 mm pada pola 50x50 mm:

	  		
DIMENSI [mm]	HARGA NET PRO INOX	HARGA NET PLUS INOX	
1500 x 1000	10 250 EUR	7 850 EUR	
1500 x 1480	12 830 EUR	9 680 EUR	
2000 x 1000	12 930 EUR	9 900 EUR	
2400 x 1200	16 550 EUR	12 480 EUR	



STASIUN LAS



STASIUN LAS

WELDSTATION seri

PARAMETER TEKNIS

WELDSTATION adalah stasiun las yang tak tergantikan yang merevolusi organisasi area kerja tukang las. Dilengkapi dengan sistem penyimpanan alat inovatif, **WELDSTATION** menawarkan kenyamanan, fungsionalitas, dan efisiensi selama proses las. **WELDSTATION** dirancang untuk organisasi optimal alat-alat yang diperlukan dalam proses perakitan struktural dan las. Enklosur stasiun ini mencakup laci, panel berlubang untuk rak alat portabel, dan area penyimpanan yang luas yang memungkinkan penyimpanan dan akses mudah ke aksesoris penting.

MEJA LAS ERGONOMIS: Bagian utama dari WeldStation adalah meja las yang kokoh dengan permukaan kerja yang stabil dan nyaman.

KONSTRUKSI TAHAN LAMA: WeldStation terbuat dari bahan berkualitas tinggi, yang menjamin ketahanan dan kekuatannya bahkan dalam penggunaan intensif di kondisi industri yang keras.

TAMPILAN ESTETIKA: Selain fungsionalitasnya, WeldStation juga memiliki tampilan yang elegan dan profesional. Desain estetika membuat stasiun las ini tidak hanya menjadi alat kerja yang praktis, tetapi juga peralatan yang menarik di setiap bengkel.



STASIUN LAS

WELDSTATION seri

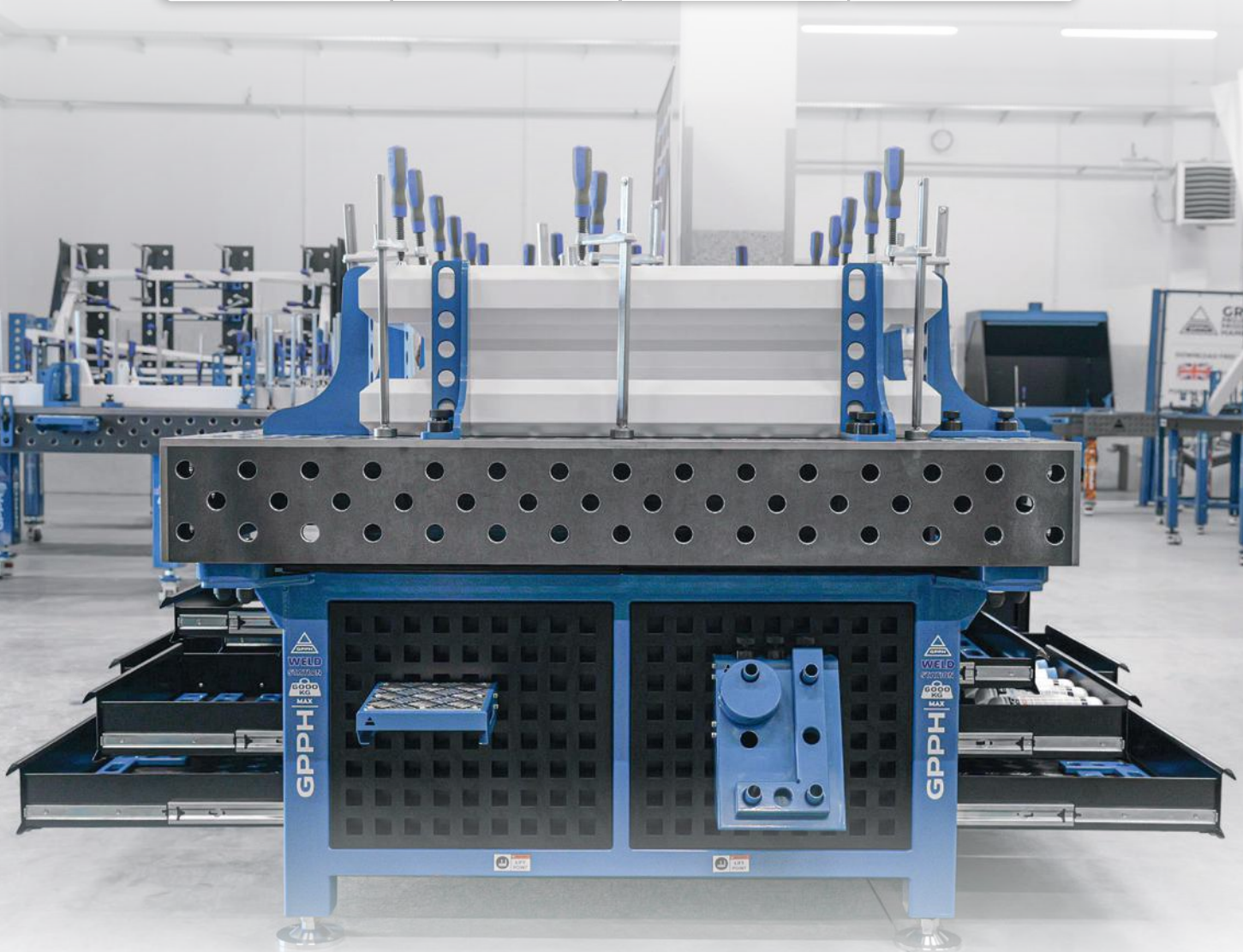
PARAMETER TEKNIS

VERSI MEJA TERSEDIA UNTUK STASIUN PENGELASAN.

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

UKURAN STASIUN LAS

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



Sistem penyimpanan alat ini memperkuat meja las, sehingga produk dapat menahan beban hingga 4000 kg atau 6000 kg (tergantung pada versi dimensi yang dipilih). Sistem ini dilengkapi dengan penguat khusus yang dirancang untuk memudahkan pengangkutan menggunakan forklift atau "pallet trucks".

Kami juga menyediakan seperangkat laci untuk meja las - ini adalah versi yang lebih ekonomis daripada WELDSTATION dan dapat ditemukan di halaman 60.

STASIUN LAS

WELDSTATION seri

SPESIFIKASI TEKNIS DAN DAFTAR HARGA

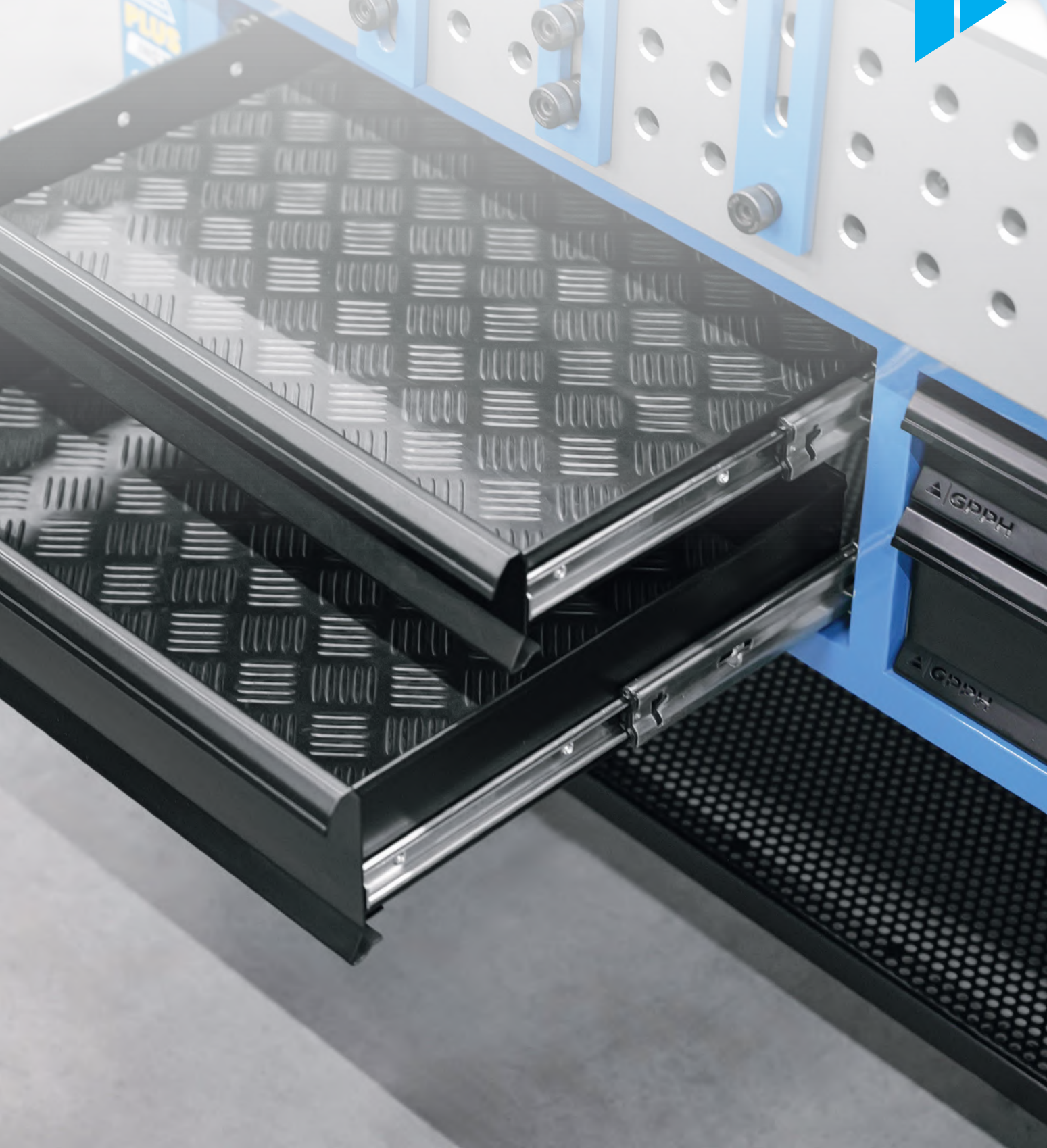
DIMENSI [mm]	 					
	HARGA EXPERT	HARGA PRO	HARGA PRO INOX	HARGA PLUS	HARGA PLUS INOX	HARGA ECO
1500 x 1480	8 980 EUR	8 060 EUR	15 150 EUR	7 070 EUR	11 980 EUR	6 510 EUR
2000 x 1000	8 530 EUR	7 600 EUR	14 330 EUR	6 830 EUR	11 330 EUR	6 260 EUR
2400 x 1200	10 430 EUR	9 360 EUR	18 530 EUR	8 230 EUR	14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

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

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

*Nilai-nilai ini adalah perkiraan dan berlaku untuk bangunan itu sendiri beserta laci-lacinya, tanpa meja las.

SET LACI DAN RAK BAWAH



SET LACI UNTUK MEJA LAS

PARAMETER TEKNIS

Set laci inovatif untuk meja las merupakan solusi modern yang meningkatkan fungsionalitas dan ergonomi stasiun kerja. Terpasang di bawah permukaan meja, laci-laci ini memudahkan akses ke semua alat yang diperlukan, menghilangkan kebutuhan untuk mencarinya di seluruh bengkel. Hal ini memungkinkan setiap tukang las untuk fokus pada pekerjaannya, yakin bahwa semua yang dibutuhkan ada dalam jangkauan yang mudah.

KEUNTUNGAN DAN FUNGSI:

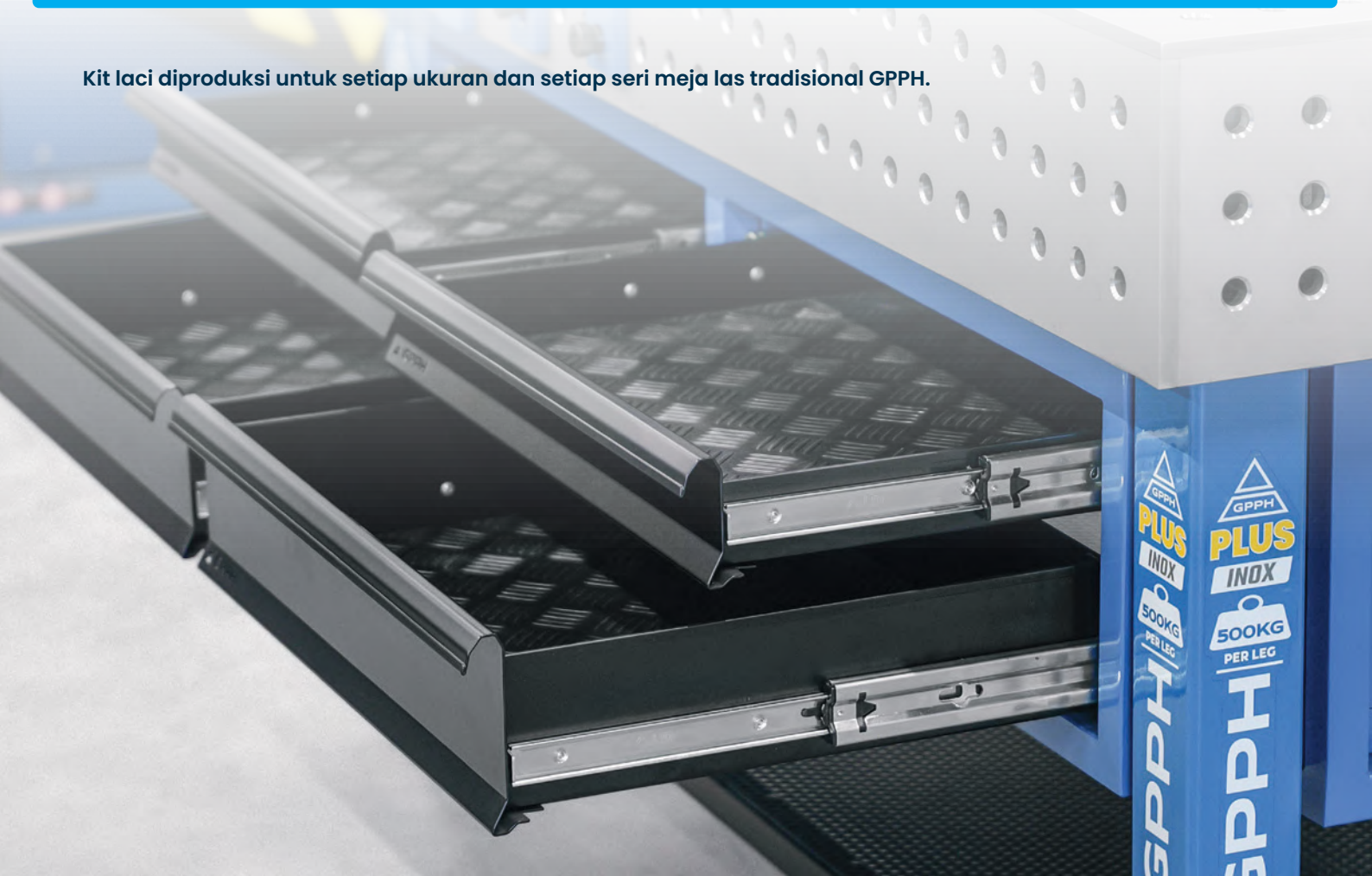
AKSES MUDAH KE ALAT: Dengan laci yang terletak langsung di bawah permukaan meja, semua alat yang Anda butuhkan selalu dalam jangkauan, sehingga pekerjaan menjadi lebih cepat dan menghilangkan frustrasi karena harus mencari peralatan.

PENATAAN DAN ORGANISASI: Berkat ruang alat yang khusus, area kerja selalu tetap rapi dan teratur, meningkatkan kenyamanan dan keselamatan pengelas.

PENGEMBANGAN WAKTU: Waktu yang lebih sedikit dihabiskan untuk mencari alat berarti lebih banyak waktu untuk tugas-tugas produktif, yang pada akhirnya meningkatkan efisiensi keseluruhan bengkel.

PENINGKATAN KEAMANAN: Penataan alat-alat dalam laci meminimalkan risiko tergelincir dan kecelakaan, yang sangat penting untuk lingkungan kerja yang aman.

Kit laci diproduksi untuk setiap ukuran dan setiap seri meja las tradisional GPPH.



SET LACI UNTUK MEJA LAS

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

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



RAK BAWAH UNTUK MEJA LAS

PARAMETER TEKNIS

Rak bawah untuk meja las merupakan solusi praktis untuk setiap bengkel. Rak ini dipasang pada kaki meja dan merupakan tempat yang ideal untuk menyimpan mesin las, alat-alat, atau profil yang akan digunakan untuk membuat struktur las. Dengan rak ini, semua elemen yang diperlukan selalu dalam jangkauan, sehingga pekerjaan menjadi lebih mudah dan memungkinkan Anda untuk mengatur ruang kerja dengan lebih baik.

PENYIMPANAN OPTIMAL: Rak bawah memungkinkan Anda menempatkan las, alat, dan profil yang diperlukan selama pekerjaan dengan mudah. Hal ini membuat semua barang yang diperlukan mudah diakses, mempercepat proses las dan organisasi.

PENGEMBANGAN RUANG: Memungkinkan penggunaan ruang di bawah meja secara efisien, yang sangat penting di bengkel-bengkel kecil di mana setiap sentimeter ruang sangat berharga.

KEKUATAN DAN KETAHANAN: Terbuat dari bahan berkualitas tinggi, rak ini memiliki ketahanan tinggi terhadap kerusakan mekanis dan korosi. Bagian rak terbuat dari lembaran logam berlubang, yang memastikan kestabilan dan keamanan barang yang disimpan.

UNIVERSALITAS: Rak-rak ini diproduksi untuk setiap dimensi dan setiap seri meja las GPPH, memungkinkan penyesuaian yang mudah untuk berbagai model dan kebutuhan.



RAK BAWAH UNTUK MEJA LAS

PARAMETER TEKNIS

RAK BAWAH DIPRODUKSI UNTUK SETIAP DIMENSI DAN SETIAP SERI MEJA LAS GPPH.

Rak bawah dirancang dengan kokoh untuk memastikan fungsi maksimal dan keamanan selama penggunaan. Plat logam berlubang yang digunakan untuk rak bawah menjamin ketahanan dan memungkinkan penyimpanan alat dan bahan yang lebih berat. Berkat berbagai ukuran yang tersedia, rak bawah dapat dipasang dengan mudah pada meja las seri GPPH.

SOLUSI IDEAL UNTUK BENGKEL LAS

Rak bawah untuk meja las merupakan perlengkapan yang tidak dapat dipisahkan dari setiap bengkel, yang memungkinkan Anda memanfaatkan ruang yang tersedia secara optimal dan mengatur pekerjaan dengan lebih teratur. Baik Anda membutuhkan ruang untuk mesin las, alat-alat, atau profil, rak bawah ini akan memastikan semua barang berada dalam jangkauan yang mudah dan siap digunakan. Ini adalah solusi yang meningkatkan kenyamanan dan efisiensi, mendukung para profesional dalam tugas sehari-hari mereka.

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





PEMESINAN-PENGELASAN STASIUN




GPPH

STASIUN GERINDAN DAN LAS

SOG seri

PARAMETER TEKNIS

Stasiun penggerindaan dan pengelasan digunakan untuk menangkap dan menghilangkan debu dan gas yang dihasilkan selama proses penggerindaan dengan gerinda manual atau pekerjaan pengelasan. Stasiun ini dapat beroperasi dengan kipas penghisap atau dengan perangkat penyaring.



BASE

BASE DENGAN KOVER

BASE DENGAN EKSTRAKSI ATAS

Dasarudukan telah dirancang untuk pemasangan pelindung dan set ekstraksi atas. Setiap versi stasiun penggerindaan dan pengelasan terdiri dari meja kerja dengan permukaan atas terbuat dari lembaran logam tebal 8 mm. Permukaan atas dilengkapi dengan lubang pemasangan berdiameter Ø 28 mm dalam pola grid 100x100 mm dan lubang tambahan untuk ekstraksi debu dan gas.

Stasiun penggerindaan dan pengelasan dengan penutup dilengkapi dengan penutup belakang, sedangkan versi dengan sistem ekstraksi atas dilengkapi dengan kotak ekstraksi atas. Kedua versi ini (dengan pelindung dan dengan sistem ekstraksi atas) dilengkapi dengan pintu engsel di sisi kanan dan kiri - hal ini memungkinkan penempatan benda kerja yang lebih panjang dari lebar stasiun penggerindaan dan pengelasan.

Setiap versi SOG dilengkapi dengan sambungan pipa Ø 160 mm yang terpasang pada permukaan samping tabung pengeluaran. Udara dapat dikeluarkan dari bawah melalui meja pengeluaran. Semua jenis stasiun penggerindaan dan pengelasan dilengkapi dengan tabung pengeluaran yang dilengkapi laci, dua soket 230V untuk menghubungkan alat listrik, dan instalasi untuk menghubungkan pencahayaan area kerja.

Untuk stasiun penggerindaan dan pengelasan GPPH, Anda akan menggunakan alat-alat seri PLUS yang dilengkapi dengan mandrel ECO/PLUS yang dapat disesuaikan.



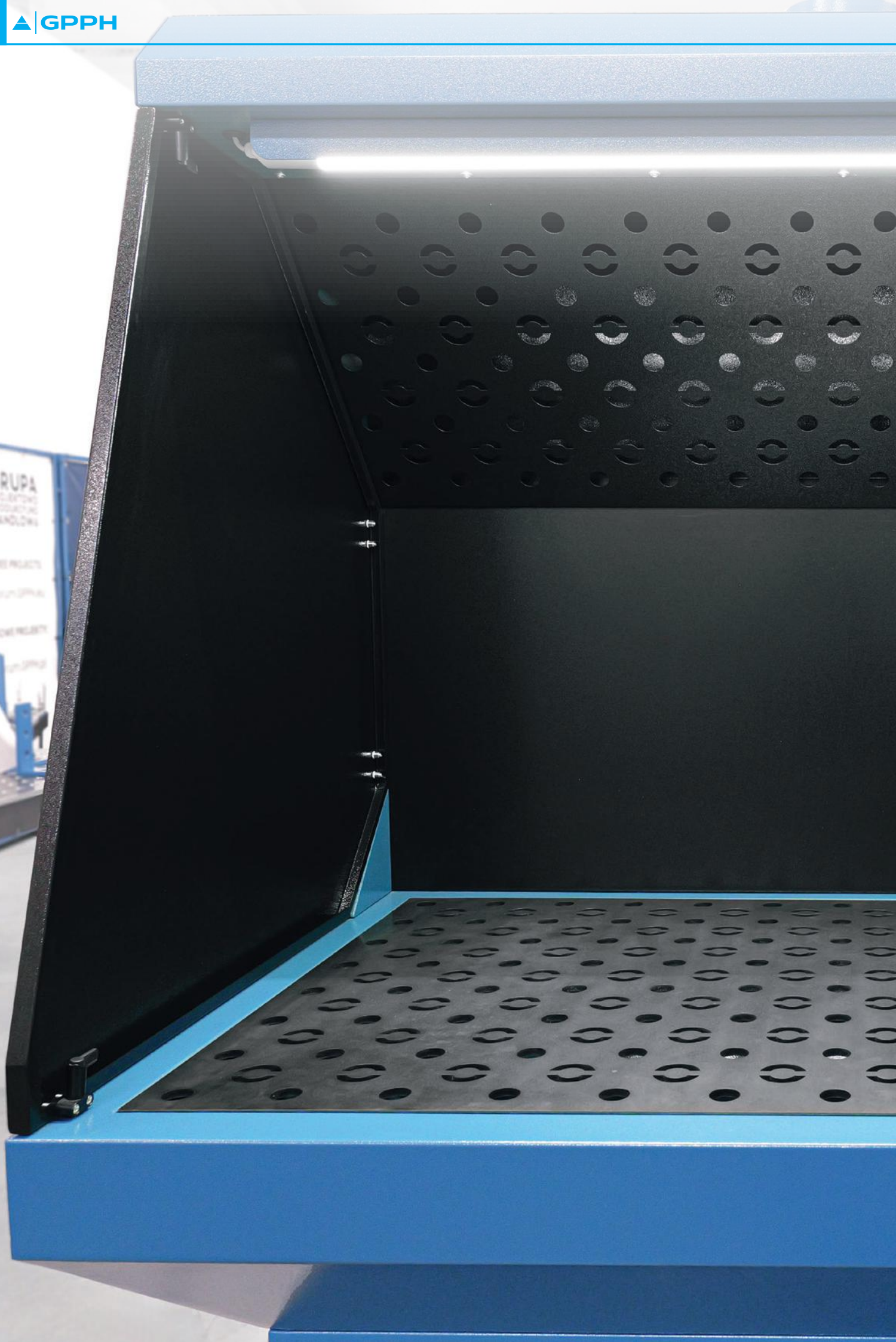
STASIUN GERINDAN DAN LAS

SOG seri

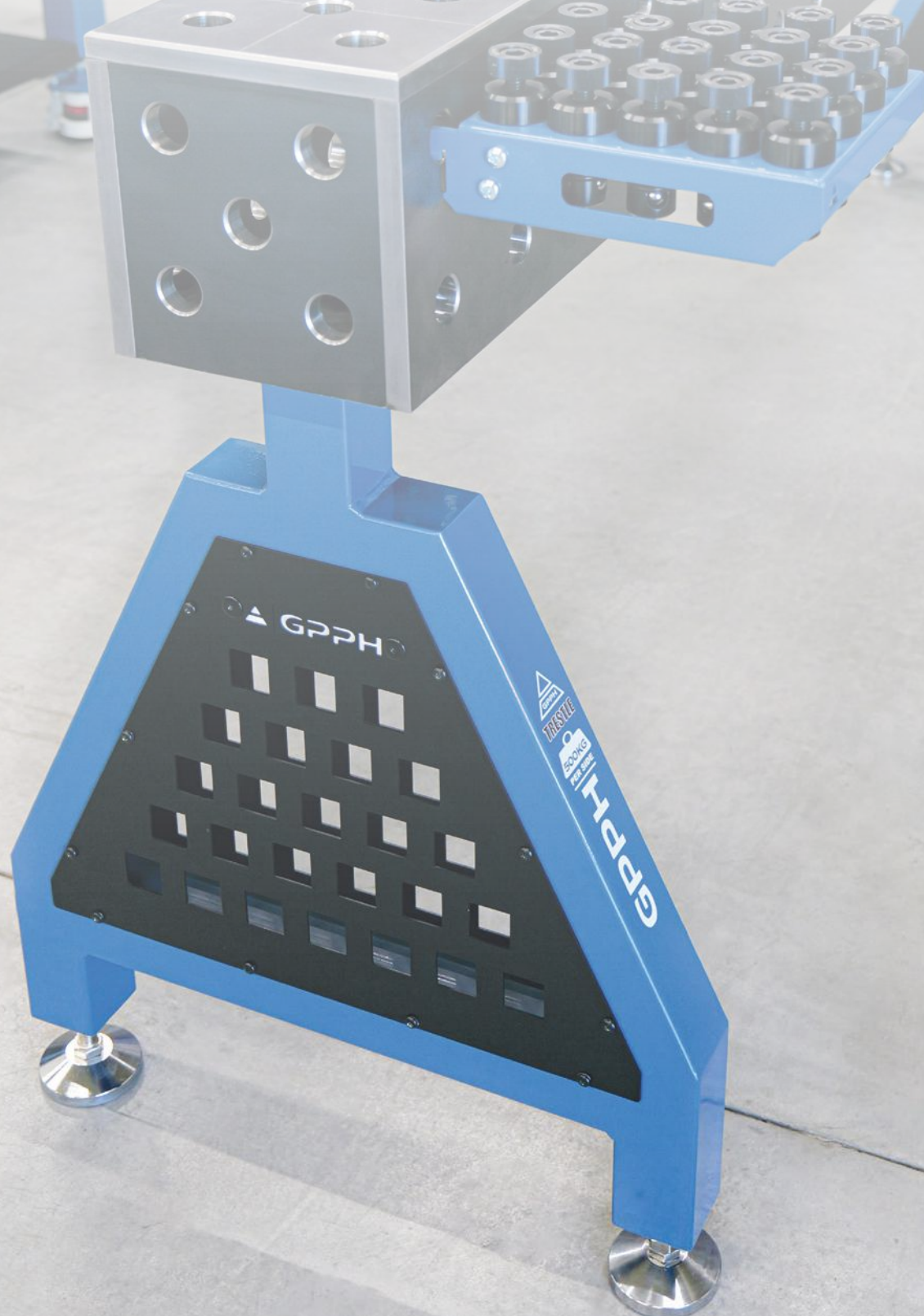
SPESIFIKASI TEKNIS DAN DAFTAR HARGA

PARAMETER UNTUK MEJA KERJA DENGAN UKURAN:	1270 x 770 mm	1870 x 770 mm
BASE		
Berat	167 kg	225 kg
Perlawanan aliran	250 Pa	250 Pa
Aliran udara yang direkomendasikan	1220 m ³ /h	1220 m ³ /h
Aliran udara maksimum	2440 m ³ /h	2440 m ³ /h
Harga bersih	2 640 EUR	3 990 EUR
BASE DENGAN KOVER		
Berat	190 kg	250 kg
Perlawanan aliran	250 Pa	250 Pa
Aliran udara yang direkomendasikan	1220 m ³ /h	1220 m ³ /h
Aliran udara maksimum	2440 m ³ /h	2440 m ³ /h
Harga bersih	2 970 EUR	4 140 EUR
BASE DENGAN EKSTRAKSI ATAS		
Berat	264 kg	315 kg
Perlawanan aliran	250 Pa	250 Pa
Aliran udara yang direkomendasikan	2440 m ³ /h	2440 m ³ /h
Aliran udara maksimum	4880 m ³ /h	4880 m ³ /h
Harga bersih	3 560 EUR	5 090 EUR





PENGELASAN PENOPANG



PENOPANG LAS

TRESTLE seri

PARAMETER TEKNIS

TRESTLE penyangga las merupakan fondasi untuk berbagai proyek las dan lebih dari itu. Penyangga las kami adalah alat yang tak tergantikan yang dapat digunakan untuk berbagai industri dan tujuan.

Penopang las GPPH tersedia dalam empat seri: **EXPERT**, **PRO**, **PLUS**, dan **ECO**.

PENERAPAN UTAMA DUKUNGAN LAS TRESTLE MELIPUTI:

MEMPERLUAS AREA KERJA: Berkat desainnya yang kokoh, penyangga kami memungkinkan Anda memperluas area kerja, sehingga menciptakan kondisi kerja yang lebih ergonomis dan nyaman selama proses pengelasan.

LANDASAN YANG KOKOH UNTUK PROYEK LAS: Dukungan kami menyediakan kestabilan dan kekokohan yang diperlukan untuk melaksanakan proyek las yang presisi dan kompleks. Ini merupakan dukungan yang tak ternilai bagi para tukang las profesional dan siapa pun yang membutuhkan landasan yang kokoh untuk pekerjaan mereka.

DUKUNGAN UNTUK PEKERJAAN PERAKITAN: Penopang las juga dapat digunakan sebagai platform yang stabil untuk merakit berbagai komponen struktural, sehingga proses perakitan menjadi lebih mudah dan cepat.



Semua penyangga tersedia dalam versi dengan kaki di kaki atau di roda.



PENOPANG LAS

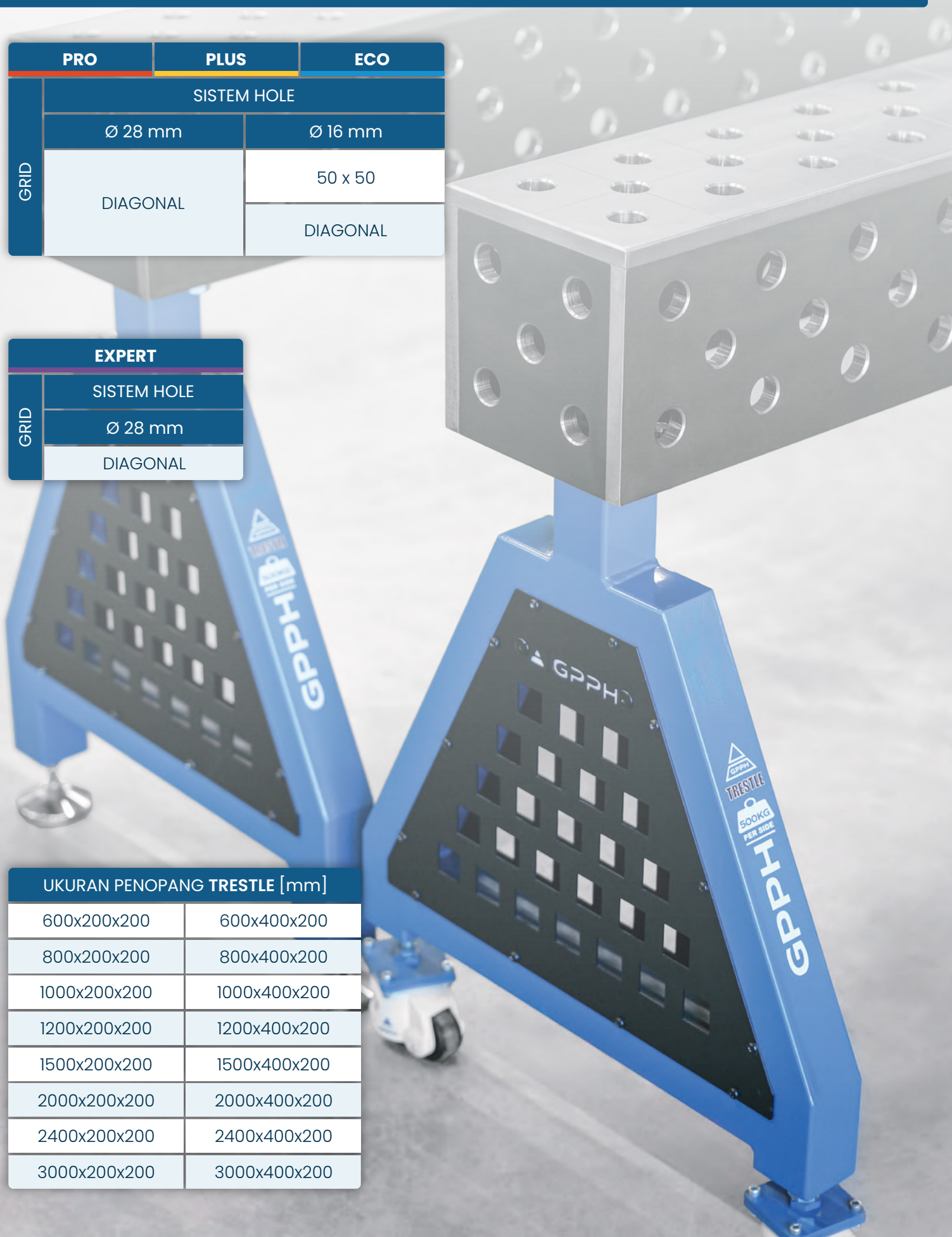
TRESTLE seri

PARAMETER TEKNIS

	PRO	PLUS	ECO
GRID	SISTEM HOLE		
	Ø 28 mm		Ø 16 mm
	DIAGONAL		50 x 50
			DIAGONAL

	EXPERT
GRID	SISTEM HOLE
	Ø 28 mm
	DIAGONAL

UKURAN PENOPANG TRESTLE [mm]	
600x200x200	600x400x200
800x200x200	800x400x200
1000x200x200	1000x400x200
1200x200x200	1200x400x200
1500x200x200	1500x400x200
2000x200x200	2000x400x200
2400x200x200	2400x400x200
3000x200x200	3000x400x200



PENOPANG LAS

TRESTLE seri

DAFTAR HARGA

cDaftar harga untuk penyangga las dengan bagian atas terbuat dari baja S355J2+N dan sistem lubang Ø 28 mm dan Ø 16 mm pada pola diagonal di kaki:



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

Daftar harga untuk penyangga las dengan bagian atas terbuat dari baja S355J2+N dengan sistem lubang berdiameter 16 mm pada grid 50x50 mm di kaki:

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





PENOPANG LAS

TRESTLE seri

DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk penyangga las dengan bagian atas terbuat dari baja S355J2+N dan sistem lubang berdiameter Ø 28 mm dan Ø 16 mm pada pola diagonal di roda:

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

Daftar harga untuk penyangga las dengan bagian atas terbuat dari baja S355J2+N dan sistem lubang Ø 16 mm pada grid 50x50 mm pada roda:

	16 ↑ ↓ 50 EO		
--	--	--	--

PENOPANG LAS

TRESTLE seri

DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk penyangga las dengan bagian atas terbuat dari baja S355J2+N dan sistem lubang $\varnothing 28$ mm dan $\varnothing 16$ mm pada pola diagonal di kaki:



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

Daftar harga untuk penyangga las dengan bagian atas terbuat dari baja S355J2+N dan sistem lubang berdiameter 16 mm dalam grid 50x50 mm pada kaki:

	 		
DIMENSI [mm]	HARGA NET PRO	HARGA NET PLUS	HARGA NET ECO
600x400x200	1 060 EUR	910 EUR	760 EUR
800x400x200	1 210 EUR	1 010 EUR	830 EUR
1000x400x200	1 410 EUR	1 160 EUR	960 EUR
1200x400x200	1 560 EUR	1 260 EUR	1 010 EUR
1500x400x200	1 810 EUR	1 460 EUR	1 160 EUR
2000x400x200	2 210 EUR	1 760 EUR	1 360 EUR
2400x400x200	2 510 EUR	1 960 EUR	1 510 EUR
3000x400x200	2 960 EUR	2 310 EUR	1 810 EUR





PENOPANG LAS

TRESTLE seri

DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk penyangga las dengan bagian atas terbuat dari baja S355J2+N, dilengkapi sistem lubang berdiameter Ø 28 mm dan Ø 16 mm dalam grid 100x100 mm pada roda:

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

Daftar harga untuk penyangga las dengan bagian atas terbuat dari baja S355J2+N dan sistem lubang Ø 16 mm pada grid 50x50 mm pada roda:

	16 ↑ ↓ 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		
DIMENSI [mm]	HARGA NET PRO	HARGA NET PLUS	HARGA NET ECO
600x400x200	1 180 EUR	1 030 EUR	880 EUR
800x400x200	1 330 EUR	1 130 EUR	950 EUR
1000x400x200	1 530 EUR	1 280 EUR	1 080 EUR
1200x400x200	1 680 EUR	1 380 EUR	1 130 EUR
1500x400x200	1 930 EUR	1 580 EUR	1 280 EUR
2000x400x200	2 330 EUR	1 880 EUR	1 480 EUR
2400x400x200	2 630 EUR	2 080 EUR	1 630 EUR
3000x400x200	3 080 EUR	2 430 EUR	1 930 EUR



PENGELASAN BLOK



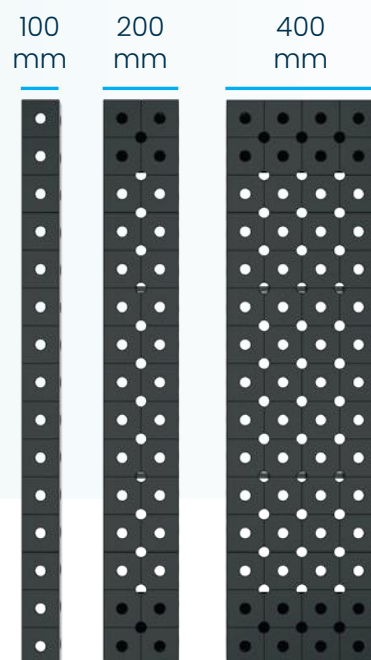
BLOK LAS

PARAMETER TEKNIS

Welding blocks adalah alat yang dirancang untuk menghubungkan dua atau lebih meja las, sambil tetap menjaga fungsionalitasnya - sama seperti permukaan meja, mereka memiliki grid dan lubang pemasangan. Anda dapat menggunakannya untuk membuat stasiun las berbentuk khusus - menggabungkan sejumlah meja untuk menciptakan stasiun kerja yang disesuaikan dengan proyek tertentu.

Bongkahan kubus ini dapat digunakan secara terpisah atau dengan kaki sebagai penyangga las **TRESTLE** (berlaku untuk bongkahan berukuran 200 mm dan 400 mm).

DIMENSI WELDING BLOCKS [MM].		
600x100x100	600x200x200	600x400x200
800x100x100	800x200x200	800x400x200
1000x100x100	1000x200x200	1000x400x200
1200x100x100	1200x200x200	1200x400x200
1500x100x100	1500x200x200	1500x400x200
2000x100x100	2000x200x200	2000x400x200
2400x100x100	2400x200x200	2400x400x200
3000x100x100	3000x200x200	3000x400x200



Kaki penyangga dari rangka harus dibeli terpisah, dapat dipasang pada kaki atau roda:



Kaki penyangga untuk pengelasan
TRESTLE dengan kaki

Harga per 1 buah

160 EUR



Kaki penyangga untuk pengelasan
TRESTLE beroda

Harga per 1 buah

220 EUR

BLOK LAS

DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk blok las berukuran 100 mm lebar dengan sistem lubang berdiameter 28 mm dan 16 mm dalam grid 100x100 mm:

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

Daftar harga untuk blok las berukuran 100 mm lebar dengan sistem lubang Ø 16 mm dalam grid 50x50 mm:

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

BLOK LAS

DAFTAR HARGA

Harga untuk blok las berukuran lebar 200 mm dengan sistem lubang jaring diagonal berdiameter Ø 28 mm dan Ø 16 mm:

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

Daftar harga untuk blok las berukuran 200 mm lebar dengan sistem lubang berdiameter 16 mm dalam grid 50x50 mm:

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

BLOK LAS

DAFTAR HARGA

Harga untuk blok las berukuran lebar 400 mm dengan sistem lubang berdiameter $\varnothing$ 28 mm dan $\varnothing$ 16 mm dalam pola grid diagonal:

	28 DIAG 	28 DIAG  16 DIAG 		
DIMENSI [mm]	HARGA NET EXPERT	HARGA NET PRO	HARGA NET PLUS	HARGA NET ECO
600x400x200	890 EUR	690 EUR	540 EUR	390 EUR
800x400x200	1 040 EUR	790 EUR	590 EUR	440 EUR
1000x400x200	1 290 EUR	990 EUR	740 EUR	590 EUR
1200x400x200	1 490 EUR	1 140 EUR	840 EUR	640 EUR
1500x400x200	1 790 EUR	1 340 EUR	990 EUR	740 EUR
2000x400x200	2 240 EUR	1 690 EUR	1 240 EUR	890 EUR
2400x400x200	2 590 EUR	1 940 EUR	1 440 EUR	1 040 EUR
3000x400x200	3 190 EUR	2 390 EUR	1 790 EUR	1 290 EUR

Daftar harga untuk blok las berukuran lebar 400 mm dengan sistem lubang berdiameter 16 mm dalam grid 50x50 mm:

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

BLOK LAS

BLOK LAS BERAT

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

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

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

*Ini adalah nilai perkiraan.

KONEKTOR MEJA LAS



KONEKTOR MEJA LAS

PARAMETER TEKNIS

Konektor meja las merupakan komponen yang tidak dapat dipisahkan dalam setiap bengkel las profesional. Konektor ini memungkinkan koneksi yang stabil dan presisi antara dua meja las atau meja las dengan penyangga las **TRESTLE**, yang memungkinkan pemeliharaan jarak konstan dan dimensi presisi pada struktur las.

KEUNTUNGAN DAN FUNGSI:

JARAK TETAP: Mereka memastikan bahwa jarak antara meja atau penyangga yang akan disambung selalu sama, yang sangat penting untuk presisi dan konsistensi dalam pengelasan.

MULTITASKING: Mereka cocok untuk meja las dan penyangga las TRESTLE, menjadikannya solusi serbaguna untuk berbagai situasi kerja.

PILIHAN UKURAN YANG LUAS: Tersedia dalam 20 ukuran berbeda, mulai dari 100mm hingga 2000mm dengan selisih 100mm, memungkinkan penyesuaian yang sempurna untuk setiap pengguna.

BAHAN DAN KUALITAS PEMBUATAN

Konektor terbuat dari bahan berkualitas tinggi, yang menjamin ketahanan dan daya tahan terhadap kerusakan mekanis dan korosi. Pemrosesan presisi memastikan konektor pas dengan sempurna pada meja dan penyangga, menjamin stabilitas dan keamanan selama penggunaan.



SOLUSI IDEAL UNTUK BENGKEL ANDA

Pemilihan baut yang tepat merupakan jaminan akurasi dan keandalan dalam setiap proyek las. Berbagai ukuran yang tersedia memungkinkan Anda memilih baut yang sesuai dengan berbagai aplikasi, dan kualitas pengerjaan yang tinggi memastikan ketahanan produk.

KONEKTOR MEJA LAS

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

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





SISTEM REL UNTUK MEJA LAS DAN PENOPANG

GPPH
SLIDE SYSTEM



SISTEM REL UNTUK MEJA LAS DAN PENOPANG

SLIDE SYSTEM seri

PARAMETER TEKNIS

Sistem rel GPPH adalah proposal dari merek kami, dirancang untuk mengoptimalkan proses pengelasan dan perakitan di bengkel dan fasilitas produksi. Didesain khusus untuk meja pengelasan dan penyangga pengelasan **TRESTLE**, sistem ini memungkinkan penjepitan yang presisi dan pergerakan komponen yang mudah, menjamin posisi yang stabil dan dapat diulang selama proses pengolahan.

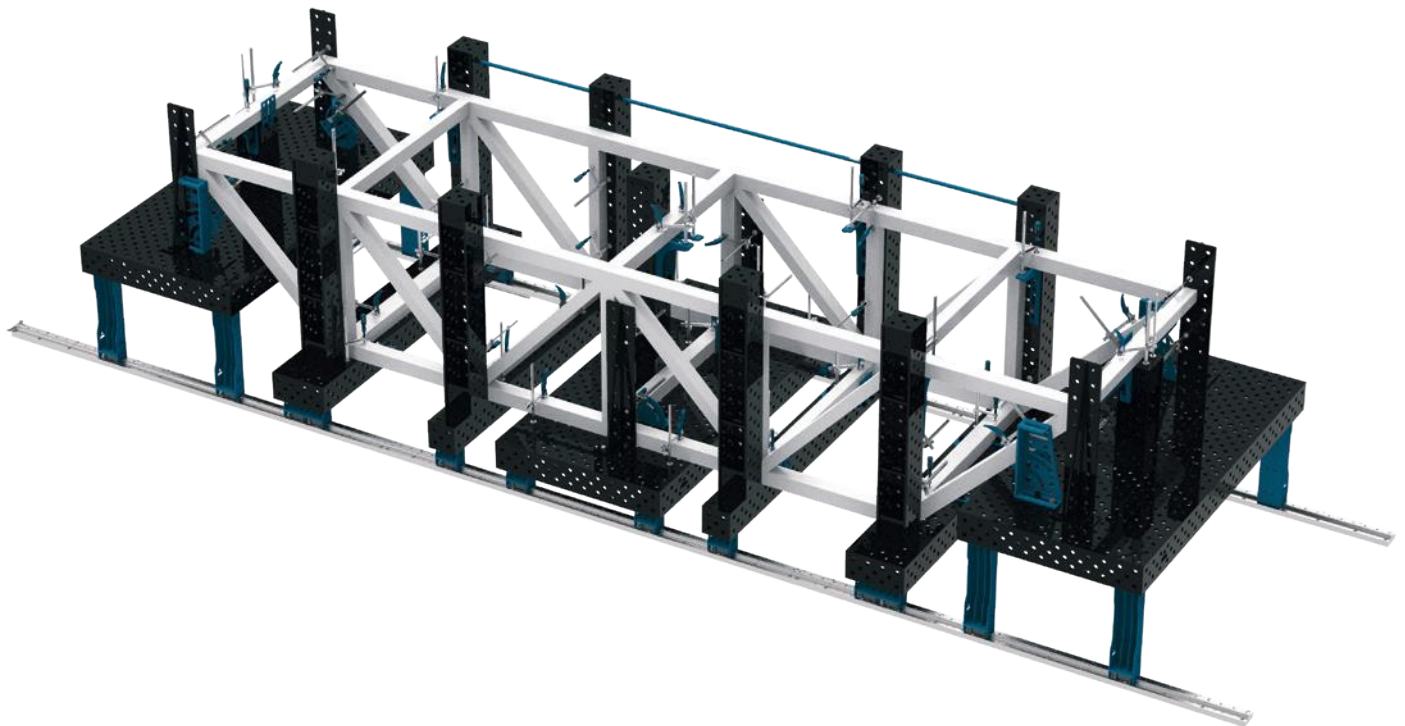
MANFAAT IMPLEMENTASI SISTEM KERETA API GPPH:

MENINGKATKAN EFISIENSI: Kurangi waktu yang dibutuhkan untuk mempersiapkan lokasi dan kurangi waktu henti.

FLEKSIBEL: Sesuai dengan ukuran dan sifat proyek – penyesuaian cepat posisi kerja untuk tugas produksi baru.

PEMANFAATAN RUANG YANG OPTIMAL: Komponen sistem dapat digabungkan dalam berbagai konfigurasi untuk mengelola keterbatasan ruang dengan lebih baik.

MEMINIMALKAN KESALAHAN: Perakitan yang mudah berkat pemasangan yang stabil dan aman serta penempatan yang presisi.



Sistem rel dapat dikonfigurasi secara modular, dengan memilih panjangnya dalam increment 1 meter (panjang instalasi minimum adalah 2 meter). Dalam hal lebar, hanya elemen dengan lebar kerja yang sama yang dapat dipasang – misalnya, blok 2000x400 juga dapat dipasang pada meja 2000x1000. 2000x200, tetapi tidak mungkin menggunakan format lain, seperti 1000x400 atau 1500x200.

SISTEM REL UNTUK MEJA LAS DAN PENOPANG

SLIDE SYSTEM seri

PARAMETER TEKNIS

Fitur utama sistem rel GPPH:

Kemampuan aplikasi yang serbaguna

- Kemampuan untuk memasang meja las dan penyangga las pada rel yang sama.
- Sistem yang dirancang untuk beroperasi dengan baik di berbagai jenis bengkel dan lini produksi.

Penyesuaian dan penempatan yang mudah

- Pergerakan yang lancar dari meja atau penyangga sepanjang rel memungkinkan perubahan konfigurasi stasiun kerja secara cepat..
- Mekanisme penguncian bawaan memungkinkan Anda untuk mengunci meja/penyangga secara instan di lokasi yang diinginkan.

Desain modular

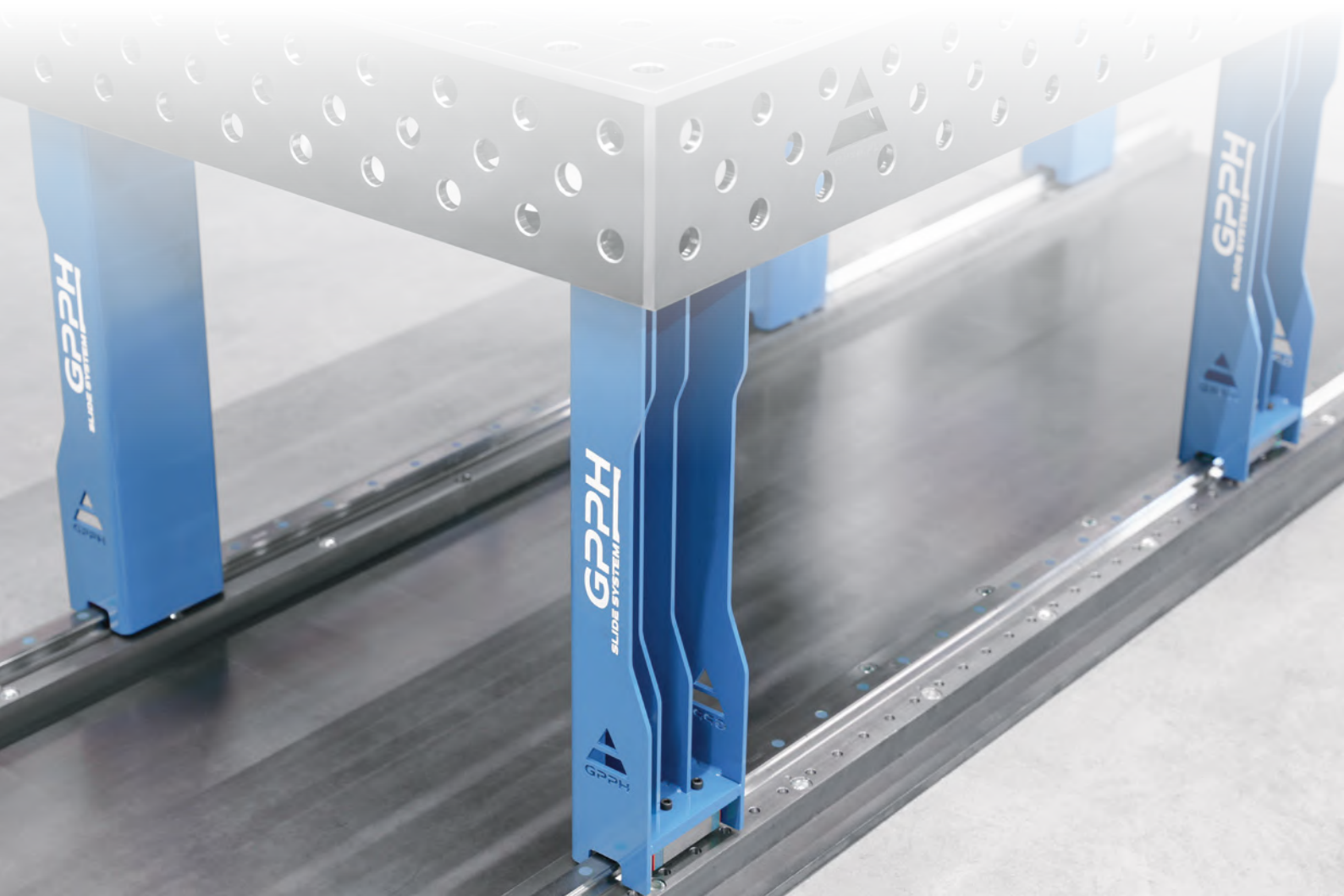
- Solusi ini terdiri dari komponen-komponen yang dapat dengan mudah diperluas dan disesuaikan dengan ukuran area produksi dan spesifikasi proses yang sedang dijalankan.
- Rel dapat diperpanjang atau digabungkan dalam konfigurasi yang berbeda untuk menciptakan lingkungan kerja yang optimal.

Presisi tinggi dan stabilitas

- Panduan presisi dan konstruksi yang kokoh memastikan keakuratan hasil pengukuran dan ketiadaan getaran selama proses pengolahan..
- Berkat penggunaan bahan berkualitas tinggi, sistem ini memiliki ketahanan yang tinggi terhadap beban dan kondisi di pabrik industri..

Ergonomi dan keselamatan

- Desain sistem memungkinkan penempatan ergonomis meja atau penyangga, yang memudahkan akses ke bagian yang dilas dan meningkatkan kenyamanan operator.

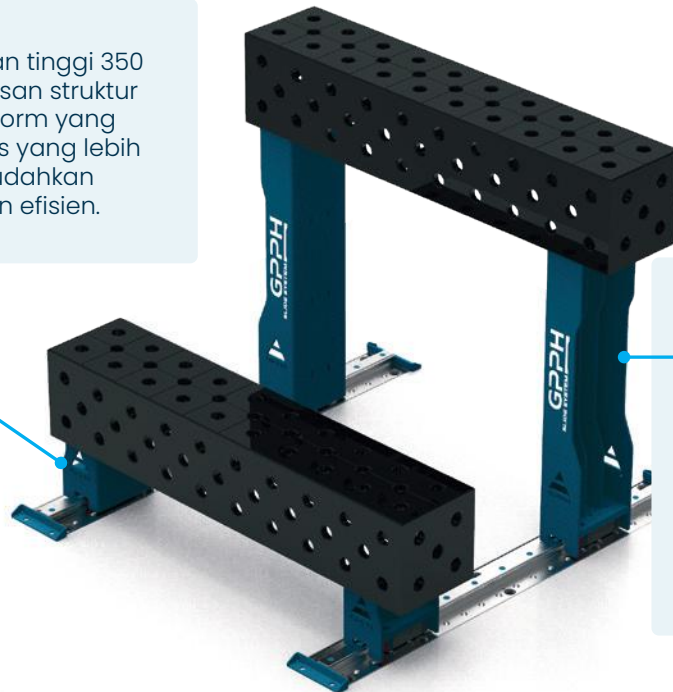


SISTEM REL UNTUK MEJA LAS DAN PENOPANG

SLIDE SYSTEM seri

SPESIFIKASI TEKNIS DAN DAFTAR HARGA

Pilihan kaki rel platform dengan tinggi 350 mm memungkinkan pengelasan struktur besar dengan mudah. Platform yang diturunkan memberikan akses yang lebih baik ke komponen, memudahkan pekerjaan yang presisi dan efisien.



Sistem rel dapat dipasang pada ketinggian standar meja las - 870 mm, memberikan kondisi kerja yang optimal. Ketinggian ini menjamin ergonomi, kenyamanan penggunaan, dan akses mudah ke alat-alat, yang pada akhirnya meningkatkan presisi dan produktivitas selama proses las.

Sistem rel GPPH merupakan solusi andal bagi para profesional yang membutuhkan fleksibilitas, ketahanan, dan ketepatan dalam pengelasan dan perakitan. Berkat desain modularnya dan kemudahan penyesuaian, sistem ini merupakan investasi yang akan segera memberikan manfaat dan memperlancar proses kerja di fasilitas manufaktur apa pun.

DAFTAR HARGA REL:

Rel dasar dengan bantalan linear 2000	1 240 EUR
Rel dasar dengan bantalan linear 3000	1 860 EUR
Rel dasar dengan bantalan linear 4000	2 440 EUR

*Harga yang tertera adalah harga untuk satu rel. Untuk pemasangan yang berfungsi dengan baik, Anda perlu membeli setidaknya dua kali lipat jumlah rel.



SISTEM REL UNTUK MEJA LAS DAN PENOPANG

SLIDE SYSTEM seri

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk sistem rel meja dengan sistem lubang berdiameter 28 mm dan 16 mm dalam grid 100x100 mm dengan kaki tinggi:

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

Daftar harga untuk sistem rel meja dengan sistem lubang berdiameter 28 mm dan 16 mm dalam pola grid diagonal, serta 16 mm dalam pola grid 50x50 mm dengan kaki tinggi:

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

SISTEM REL UNTUK MEJA LAS DAN PENOPANG

SLIDE SYSTEM seri

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk sistem rel penyangga las berlebar 200 mm dengan sistem lubang berdiameter Ø 28 mm dan Ø 16 mm dalam pola grid diagonal dengan kaki tinggi:

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

Daftar harga untuk sistem rel untuk penyangga las berlebar 200 mm dengan sistem lubang Ø 16 mm dalam grid 50x50 mm dengan kaki tinggi:

	Ø 16 50 50	
DIMENSI [mm]	HARGA NET PRO	HARGA NET PLUS
600x200x200	1 320 EUR	1 260 EUR
800x200x200	1 430 EUR	1 340 EUR
1000x200x200	1 560 EUR	1 460 EUR
1200x200x200	1 720 EUR	1 540 EUR
1500x200x200	1 840 EUR	1 700 EUR
2000x200x200	2 090 EUR	1 930 EUR
2400x200x200	2 370 EUR	2 090 EUR
3000x200x200	2 840 EUR	2 390 EUR

SISTEM REL UNTUK MEJA LAS DAN PENOPANG

SLIDE SYSTEM seri

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk sistem rel penyangga las berlebar 400 mm dengan sistem lubang berdiameter Ø 28 mm dan Ø 16 mm dalam pola grid diagonal dengan kaki tinggi:

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

Daftar harga untuk sistem rel untuk penyangga las berlebar 400 mm dengan sistem lubang Ø 16 mm dalam grid 50x50 mm dengan kaki tinggi:

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

SISTEM REL UNTUK MEJA LAS DAN PENOPANG

SLIDE SYSTEM seri

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk sistem rel meja dengan sistem lubang berdiameter 28 mm dan 16 mm dalam grid 100x100 mm dengan kaki pendek:

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

Daftar harga untuk sistem rel meja dengan sistem lubang Ø 28 mm dan Ø 16 mm dalam pola grid diagonal dan Ø 16 mm dalam pola grid 50x50 mm dengan kaki rendah:

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

SISTEM REL UNTUK MEJA LAS DAN PENOPANG

SLIDE SYSTEM seri

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk sistem rel penyangga las berlebar 200 mm dengan pola lubang Ø 28 mm dan Ø 16 mm dalam pola grid diagonal dengan kaki pendek:

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

Daftar harga untuk sistem rel untuk penyangga las berlebar 200 mm dengan sistem lubang Ø 16 mm dalam grid 50x50 mm dengan kaki pendek:

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

SISTEM REL UNTUK MEJA LAS DAN PENOPANG

SLIDE SYSTEM seri

DIMENSI DAN DAFTAR HARGA

Daftar harga untuk sistem rel penyangga las berlebar 400 mm dengan pola lubang Ø 28 mm dan Ø 16 mm dalam pola grid diagonal dengan kaki pendek:

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

Daftar harga untuk sistem rel untuk penyangga las berlebar 400 mm dengan sistem lubang Ø 16 mm dalam grid 50x50 mm dengan kaki pendek:

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

GPPH IQ AIR FLOW



GPPH IQ AIR FLOW

Topi las dengan kipas

PARAMETER TEKNIS

Penutup penghisap asap las **GPPH IQ Air Flow** yang inovatif adalah solusi modern yang secara signifikan meningkatkan standar kesehatan dan keselamatan di bengkel las mana pun. Berkat desainnya yang unik, penutup ini secara efektif menghisap asap las dari semua sisi meja, termasuk sudut-sudutnya, yang memastikan udara bersih di tempat kerja dan melindungi kesehatan pengelas.

PENGHALUAN ASAP YANG EFISIEN: Topi las dirancang untuk menghilangkan asap las secara efektif dari seluruh permukaan meja. Saluran ventilasi yang dirancang khusus memungkinkan penghilangan kontaminan secara efektif, terlepas dari lokasi kerja, termasuk sudut-sudut meja.

PENINGKATAN KONDISI KERJA: Berkat sistem penghisap asap yang efektif, para pengelas tidak perlu menghirup asap berbahaya, yang secara signifikan meningkatkan kualitas udara dan mengurangi risiko masalah kesehatan. Solusi ini sangat penting untuk menjaga kesehatan dan keselamatan kerja.

KEKUATAN DAN KELELUASAAN: Penarik asap ini tersedia dengan atau tanpa kipas, memungkinkan produk disesuaikan dengan kebutuhan dan preferensi pelanggan. Versi dengan kipas memastikan efisiensi ekstraksi asap maksimal, sementara opsi tanpa kipas memungkinkan integrasi dengan sistem ventilasi yang sudah ada.

MUDAH Dirakit DAN DIGUNAKAN: Penutup penghisap asap ini mudah dipasang pada berbagai jenis meja las, menjadikannya solusi universal untuk berbagai konfigurasi bengkel.



GPPH IQ AIR FLOW

Topi las dengan kipas

SPESIFIKASI TEKNIS DAN DAFTAR HARGA

PARAMETER TEKNIS KIPAS ANGIN	
sirkulasi udara	2700 m³/h
tekanan udara	min 130 Pa
daya	170 W
kebisingan	max 85 dB
ketegangan	230 V
berat	4,5 kg
bahan	Baja S355 yang dilapisi cat bubuk

*Anda dapat memesan versi tanpa kipas, dalam hal ini jumlah 80 EUR akan dikurangi dari harga dasar.

UKURAN KAP [mm]	NET HARGA
1000 x 1000	990 EUR
1200 x 1200	1 120 EUR
1500 x 1000	1 160 EUR
1500 x 1480	1 330 EUR
2000 x 1000	1 290 EUR
2400 x 1200	1 540 EUR

Harga untuk semua rangka atap adalah 990 EUR.



GPPH IQ AIR FLOW

Topi las dengan kipas

PARAMETER TEKNIS

Penutup penghisap asap las terbuat dari bahan yang tahan lama dan mampu menahan suhu tinggi serta penggunaan yang intensif. Desainnya dirancang untuk memastikan efisiensi penghisapan asap yang maksimal, dan ketersediaan versi dengan kipas memungkinkan perbaikan kondisi kerja secara instan.

Bagi pelanggan yang sudah memiliki sistem ventilasi, kami juga menyediakan opsi untuk membeli penutup tanpa



URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Penemuan yang terdaftar
di Kantor Paten Polandia,
permohonan yang diberi
nomor sebagai berikut:
P.450498, P.450499



Kipas saluran
berdiameter 300
mm menjamin
kinerja tinggi.



Konstruksi
aluminium
menjamin
ketahanan korosi
yang tinggi dan
perakitan yang
mudah.



Penerangan LED
untuk visibilitas
optimal selama
bekerja



Pengaturan
kecepatan kipas
yang dapat
disesuaikan secara
terus-menerus



IQ AERO CLEAN – PERALATAN PENYARINGAN DAN VENTILASI



GPPH
IQ Aero Clean
mobile 1.0

IQ AERO CLEAN

peralatan penyaringan dan ventilasi

PARAMETER TEKNIS

Udara bersih di tempat kerja sangat penting, terutama di lingkungan pengelasan. Itulah mengapa GPPH memperkenalkan IQ Aero Clean – sebuah penghisap asap pengelasan modern yang secara efektif menghilangkan asap dan polutan yang dihasilkan selama proses pengelasan. Berkat sistem filtrasi canggih, perangkat ini tidak hanya meningkatkan kenyamanan kerja, tetapi yang terpenting, menjaga kesehatan karyawan dan kebersihan ruang produksi.

MENGAPA MEMILIH IQ AERO CLEAN?

FILTRASI EFEKTIF: Sistem filter canggih membersihkan udara, menghilangkan partikel berbahaya, dan meningkatkan kondisi kerja.

FLEKSIBILITAS DAN MOBILITAS: Versi mobile dan dinding memungkinkan penyesuaian dengan berbagai lingkungan kerja dan kebutuhan.

INTEGRASI DENGAN IQ AIR FLOW: Opsi untuk menggabungkan Mobile 1.0 dengan penutup las kami untuk kinerja yang lebih baik.

ERGONOMI DAN KENYAMANAN: Mudah digunakan, desain kompak, dan tahan lama untuk penggunaan bertahun-tahun.

IQ AERO CLEAN
karena udara bersih
berarti kerja yang
lebih baik.

IQ AERO CLEAN

peralatan penyaringan dan ventilasi

PARAMETER TEKNIS

EMPAT VERSI UNTUK MENYESUAIKAN KEBUTUHAN ANDA

IQ Aero Clean adalah sistem ekstraksi yang tersedia dalam empat versi untuk memenuhi kebutuhan spesifik setiap bengkel las:

IQ Aero Clean Mobile 1.0 – Versi statis atau portabel yang dapat dihubungkan ke unit penghisap asap las IQ Air Flow kami menggunakan pipa ventilasi berdiameter 315 mm, sehingga membentuk sistem ventilasi yang komprehensif untuk stasiun las profesional.

IQ Aero Clean Mobile 2.0 – Versi stasioner atau mobile yang dilengkapi dengan dua lengan ekstraksi fleksibel (“gajah”) yang memungkinkan proses ekstraksi ditempatkan dengan presisi di mana saja. Hal ini memungkinkan dua stasiun pengelasan dioperasikan secara bersamaan, menjadikannya ideal untuk kondisi kerja yang berubah-ubah.

IQ Aero Clean Wall 1.0 – Sistem ekstraksi dinding dengan satu lengan ekstraksi. Desain statisnya memungkinkan ekstraksi asap las secara efektif tanpa memakan ruang lantai, sehingga memudahkan penataan stasiun kerja. Perangkat ini juga dapat dihubungkan ke penutup las IQ Air Flow kami dengan pipa ventilasi berdiameter 315 mm untuk menciptakan sistem ventilasi komprehensif untuk tempat kerja las profesional.

IQ Aero Clean Wall 2.0 – Sistem dinding dengan dua lengan penghisap di kedua sisi. Hal ini memungkinkan dua stasiun las beroperasi secara bersamaan, mengoptimalkan ruang dan secara efektif menghilangkan asap dari ruang produksi. Pemasangan dinding merupakan keuntungan tambahan karena menghemat ruang lantai, memudahkan penataan stasiun kerja, dan menghilangkan kebutuhan untuk memindahkan perangkat, yang meningkatkan kenyamanan dan efisiensi kerja.



IQ AERO CLEAN

peralatan penyaringan dan ventilasi

PARAMETER TEKNIS

SPESIFIKASI TEKNIS UNTUK SEMUA IQ AERO CLEAN VERSI:

Kapasitas aliran udara	6000 m ³ /h
Jenis filtrasi	Filter penangkap percikan api + filter kartrid dengan luas permukaan 20 m ²
Tingkat filtrasi	99,5% untuk partikel dengan ukuran 0,3 µm
Tingkat kebisingan	40% – 60 dB 100% – 80 dB*
Tenaga mesin	1,5 kW
Sumber daya listrik	400 V
Bahan	baja berlapis cat bubuk
IQ Flow Sistem pengendalian	Pengaturan aliran udara adaptif

*Tingkat kebisingan diukur pada jarak yang sangat dekat dengan casing perangkat.

Sistem anti debu dengan kisi-kisi di laci – mencegah pengangkatan kembali kontaminan selama operasi, memastikan lingkungan yang lebih bersih dan aman serta umur filter yang lebih panjang.

Sistem pembersihan pulsa jet – menggunakan pulsa udara terkompresi yang singkat dan intens untuk membalik aliran udara di dalam filter, sehingga secara efektif menghilangkan debu yang menumpuk di permukaan kartrid filter; kemungkinan tambahan untuk mengatur frekuensi operasi sistem.

Perangkat ini dilengkapi dengan filter udara profesional yang dilengkapi dengan reducer – sistem pneumatik tidak perlu disiapkan untuk pemasangan perangkat.

Perangkat ini dilengkapi dengan pengukur vakum untuk memantau tingkat kontaminasi filter – memungkinkan deteksi cepat penurunan kinerja dengan memberikan sinyal ketika tingkat penyumbatan filter mendekati batas kritis.



IQ AERO CLEAN

peralatan penyaringan dan ventilasi

SPESIFIKASI TEKNIS DAN DAFTAR HARGA

<i>IQ Aero Clean</i> mobile 1.0	<i>IQ Aero Clean</i> mobile 2.0
IQ Air Opsi koneksi aliran	Lengan ekstraksi fleksibel ("gajah")
Perakitan tetap atau portabel	Perakitan tetap atau portabel
Dimensi: 1830x1000x650 mm	Dimensi: 1830x1000x650 mm
Berat: 200 kg	Berat: 200 kg
Harga: 6 290 EUR	Harga: 6 290 EUR

<i>IQ Aero Clean</i> wall 1.0	<i>IQ Aero Clean</i> wall 2.0
IQ Air Opsi koneksi aliran	Lengan ekstraksi fleksibel ("gajah")
Pemasangan dinding	Pemasangan dinding
Dimensi: 1560x1420x720 mm	Dimensi: 1560x1420x720 mm
Berat: 220 kg	Berat: 220 kg
Harga: 6 290 EUR	Harga: 6 290 EUR

*Dimensi dan berat yang tercantum merujuk pada perangkat itu sendiri.

**Harga perangkat IQ Aero Clean Mobile tidak termasuk lengan penghisap dan pipa ventilasi yang diperlukan untuk menghubungkan perangkat-perangkat tersebut.

DAFTAR HARGA LENGAN EKSTRAKSI FLEKSIBEL ("TRUNKS")

Lengan pengambilan berukuran 2 meter	660 EUR
Lengan pengeksrak berukuran 3 meter	740 EUR
Lengan pengambilan berukuran 4 meter	860 EUR



WELDING GATE

WELDING



WELDING
GATE

GPPH



WELDING
GATE

GPPH



WELDING GATE

PARAMETER TEKNIS

Welding Gate adalah solusi inovatif yang membuka peluang baru untuk otomatisasi proses pengelasan. Bingkai ini memungkinkan pemasangan cobot secara stabil dan nyaman pada meja pengelasan, menjadikannya alat yang ideal untuk fasilitas produksi modern.

FITUR UTAMA:

KEKUATAN: Pintu Las ini kompatibel dengan berbagai model meja las, memastikan fleksibilitas penggunaan di berbagai lingkungan industri.

KESTABILAN: Desain yang kokoh menjamin keamanan penggunaan cobot, bahkan selama proses pengelasan yang intensif.

PEMASANGAN MUDAH: Bingkai Gerbang Las dirancang untuk dipasang dengan cepat dan mudah pada meja las. Berkat sistem pemasangan yang canggih, pemasangan hanya memakan waktu beberapa menit.

OPTIMALISASI PEKERJAAN: Pintu Las memungkinkan Anda untuk memanfaatkan sepenuhnya kemampuan cobot, memastikan operasi yang lancar dan presisi pada setiap proses las. Dengan pengaturan yang tepat, waktu henti produksi diminimalkan dan proses produksi menjadi lebih efisien.

DESAIN FUNGSIONAL: Pintu Las dirancang untuk kinerja optimal dalam lingkungan produksi. Ketahanan dan desain yang terencana dengan baik memastikan stabilitas dan kemudahan penggunaan bahkan dalam lingkungan industri yang berat.



WELDING GATE

SPESIFIKASI TEKNIS DAN DAFTAR HARGA

Cobot di **Welding Gate** dapat dipasang pada meja las dengan sudut tegak lurus atau sudut 45 derajat, tergantung pada kebutuhan pengguna dan spesifikasi proses las. Tinggi standar bingkai **Welding Gate** dari meja las adalah 1200 mm, yang memastikan kondisi kerja optimal dan kebebasan gerak untuk lengan Cobot. Tinggi bingkai dapat disesuaikan dengan dimensi Cobot yang dipasang - untuk menentukan hal ini, silakan hubungi spesialis penjualan kami.

Saat memesan, perlu ditentukan dimensi flange yang akan dipasang pada bingkai **Welding Gate**.

PERBANDINGAN PEMASANGAN COBOARD PADA SUDUT 45° DAN 90°:



DIMENSI [mm]	HARGA WELDING GATE 45°	HARGA WELDING GATE 90°
1000	1 190 EUR	1 190 EUR
1200	1 240 EUR	1 240 EUR
1500	1 330 EUR	1 330 EUR
2000	1 390 EUR	1 390 EUR



ALAT LAS



ALAT LAS

cocok untuk **EXPERT**, **XWT EXPERT** tabel dan **WELDSTATION EXPERT**

ALAT DATAR



PEMBATAS EXPERT 150

28_F_001_EXPERT

38 EUR



PEMBATAS EXPERT 225

28_F_002_EXPERT

43 EUR



PEMBATAS EXPERT 260

28_F_003_EXPERT

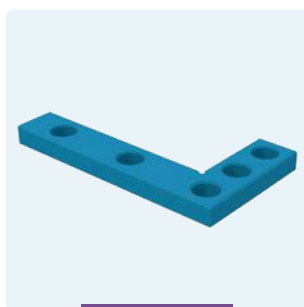
47 EUR



PEMBATAS EXPERT 500

28_F_004_EXPERT

83 EUR



**SKETSA DATAR EXPERT
275x150**

28_F_006_EXPERT

72 EUR



**SKETSA DATAR EXPERT
320x150**

28_F_007_EXPERT

81 EUR



**SKETSA DATAR EXPERT
350x250**

28_F_008_EXPERT

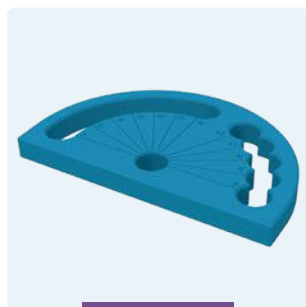
124 EUR



**ALAT PEMOSISIAN
EKSENTRIK Ø100
EXPERT**

28_F_009_EXPERT

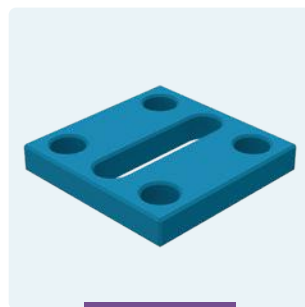
41 EUR



**BUSUR DERAJAT
PENGELASAN EXPERT**

28_F_005_EXPERT

88 EUR



**PELAT ADAPTOR
EXPERT 150x150**

28_F_010_EXPERT

49 EUR



**PELAT ADAPTOR
EXPERT 200x150**

28_F_011_EXPERT

69 EUR

ALAT LAS

cocok untuk **EXPERT**, **XWT EXPERT** tabel dan **WELDSTATION EXPERT**

ALAT RUANG



**BILAH SUDUT EXPERT
75x75**
28_S_006_EXPERT
55 EUR



**BILAH SUDUT EXPERT
75x185**
28_S_007_EXPERT
65 EUR



**BILAH SUDUT EXPERT
125x185**
28_S_008_EXPERT
75 EUR



**BILAH SUDUT EXPERT
185x175**
28_S_001_EXPERT
96 EUR



**BILAH SUDUT EXPERT
200x200**
28_S_002_EXPERT
157 EUR



**BILAH SUDUT EXPERT
300x190**
28_S_003_R_EXPERT
28_S_003_L_EXPERT
229 EUR



**BILAH SUDUT EXPERT
450x250**
28_S_004_R_EXPERT
28_S_004_L_EXPERT
207 EUR



**BILAH SUDUT EXPERT
275x500x175x100**
28_S_005_R_EXPERT
28_S_005_L_EXPERT
428 EUR



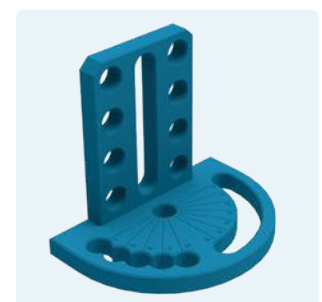
**BILAH SUDUT EXPERT
200x300x150**
28_S_009_EXPERT
129 EUR



**BILAH SUDUT EXPERT
275x400x200**
28_S_010_EXPERT
149 EUR



**BILAH SUDUT EXPERT
350x500x250**
28_S_011_EXPERT
169 EUR



**PENGUKUR SUDUT
SPASIAL EXPERT
180x260x225**
28_S_012_R_EXPERT
28_S_012_L_EXPERT
179 EUR

ALAT LAS

cocok untuk **PRO**, **XWT PRO**, **MWT** dan **SMART 15** meja

ALAT DATAR



PEMBATAS PRO 150

28_F_001_PRO
16_F_001_PRO
29 EUR



PEMBATAS PRO 225

28_F_002_PRO
16_F_002_PRO
33 EUR



PEMBATAS PRO 260

28_F_003_PRO
16_F_003_PRO
36 EUR



PEMBATAS PRO 500

28_F_004_PRO
16_F_004_PRO
52 EUR



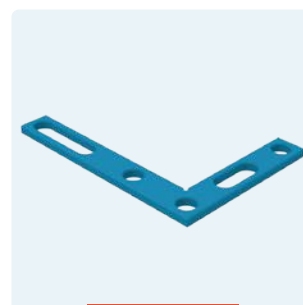
SKETSA DATAR PRO 275x150

28_F_006_PRO
16_F_006_PRO
48 EUR



SKETSA DATAR PRO 320x150

28_F_007_PRO
16_F_007_PRO
55 EUR



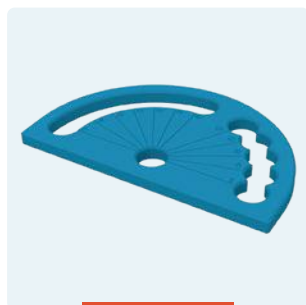
SKETSA DATAR PRO 350x250

28_F_008_PRO
16_F_008_PRO
67 EUR



ALAT PEMOSISIAN EKSENTRIK Ø100 PRO

28_F_009_PRO
16_F_009_PRO
31 EUR



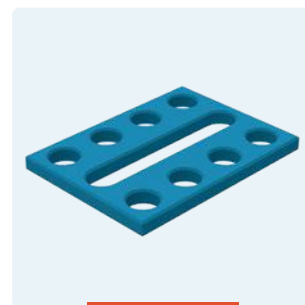
BUSUR DERAJAT PENGELASAN PRO

28_F_005_PRO
16_F_005_PRO
57 EUR



PELAT ADAPTOR PRO 150x150

28_F_10_PRO
16_F_10_PRO
49 EUR



PELAT ADAPTOR PRO 200x150

28_F_11_PRO
16_F_11_PRO
59 EUR

ALAT LAS

cocok untuk **PRO**, **XWT PRO**, **MWT** dan **SMART 15** meja

ALAT RUANG



**BILAH SUDUT PRO
75x75**

28_S_006_PRO
16_S_006_PRO
45 EUR



**BILAH SUDUT PRO
75x185**

28_S_007_PRO
16_S_007_PRO
55 EUR



**BILAH SUDUT PRO
125x185**

28_S_008_PRO
16_S_008_PRO
65 EUR



**BILAH SUDUT PRO
185x175**

28_S_001_PRO
16_S_001_PRO
72 EUR



**BILAH SUDUT PRO
200x200**

28_S_002_PRO
16_S_002_PRO
105 EUR



**BILAH SUDUT PRO
300x190**

28_S_003_R_PRO
28_S_003_L_PRO
16_S_003_R_PRO
16_S_003_L_PRO
88 EUR



**BILAH SUDUT PRO
450x250**

28_S_004_R_PRO
28_S_004_L_PRO
16_S_004_R_PRO
16_S_004_L_PRO
117 EUR



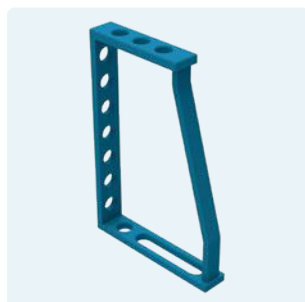
**BILAH SUDUT PRO
275x500x175x100**

28_S_005_R_PRO
28_S_005_L_PRO
16_S_005_R_PRO
16_S_005_L_PRO
236 EUR



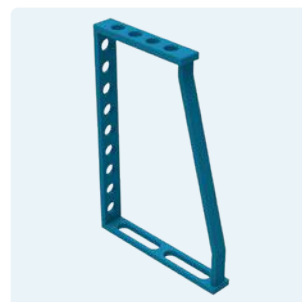
**BILAH SUDUT PRO
200x300x150**

28_S_009_PRO
16_S_009_PRO
119 EUR



**BILAH SUDUT PRO
275x400x200**

28_S_010_PRO
16_S_010_PRO
139 EUR



**BILAH SUDUT PRO
350x500x250**

28_S_011_PRO
16_S_011_PRO
159 EUR



**PENGUKUR SUDUT
SPASIAL PRO
180x260x225**

28_S_012_R_PRO
28_S_012_L_PRO
16_S_012_R_PRO
16_S_012_L_PRO
149 EUR

ALAT LAS

cocok untuk **PLUS**, **XWT PLUS**, **ECO**, **XWT ECO**, **SMART 12**, **BASIC** dan **DIY** cmeja

ALAT DATAR



PEMBATAS PLUS 150

28_F_001_PLUS
16_F_001_PLUS
21 EUR



PEMBATAS PLUS 225

28_F_002_PLUS
16_F_002_PLUS
24 EUR



PEMBATAS PLUS 260

28_F_003_PLUS
16_F_003_PLUS
26 EUR



PEMBATAS PLUS 500

28_F_004_PLUS
16_F_004_PLUS
38 EUR



SKETSA DATAR PLUS 275x150

28_F_006_PLUS
16_F_006_PLUS
43 EUR



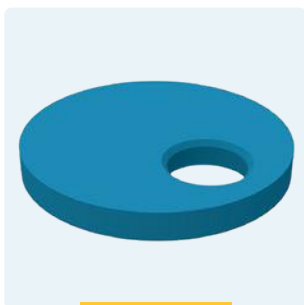
SKETSA DATAR PLUS 320x150

28_F_007_PLUS
16_F_007_PLUS
50 EUR



SKETSA DATAR PLUS 350x250

28_F_008_PLUS
16_F_008_PLUS
62 EUR



ALAT PEMOSISIAN EKSENTRIK PLUS Ø 100

28_F_009_PLUS
16_F_009_PLUS
24 EUR



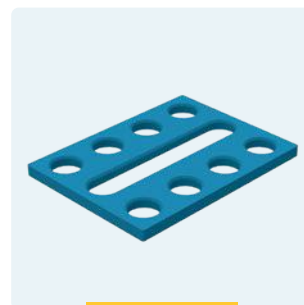
BUSUR DERAJAT PENGELASAN PLUS

28_F_005_PLUS
16_F_005_PLUS
48 EUR



PELAT ADAPTOR PLUS 150x150

28_F_010_PLUS
16_F_010_PLUS
39 EUR



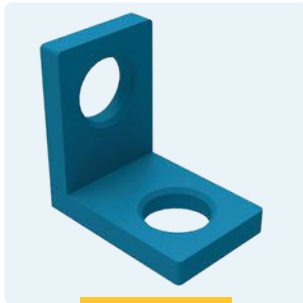
PELAT ADAPTOR PLUS 200x150

28_F_011_PLUS
16_F_011_PLUS
49 EUR

ALAT LAS

cocok untuk **PLUS**, **XWT PLUS**, **ECO**, **XWT ECO**, **SMART 12**, **BASIC** dan **DIY** meja

ALAT RUANG



BILAH SUDUT PLUS 75x75

28_S_006_PLUS
16_S_006_PLUS
29 EUR



BILAH SUDUT PLUS 75x185

28_S_007_PLUS
16_S_007_PLUS
35 EUR



BILAH SUDUT PLUS 125x185

28_S_008_PLUS
16_S_008_PLUS
45 EUR



BILAH SUDUT PLUS 185x175

28_S_001_PLUS
16_S_001_PLUS
50 EUR



BILAH SUDUT PLUS 200x200

28_S_002_PLUS
16_S_002_PLUS
88 EUR



BILAH SUDUT PLUS 300x190

28_S_003_R_PLUS
28_S_003_L_PLUS
16_S_003_R_PLUS
16_S_003_L_PLUS
76 EUR



BILAH SUDUT PLUS 450x250

28_S_004_R_PLUS
28_S_004_L_PLUS
16_S_004_R_PLUS
16_S_004_L_PLUS
107 EUR



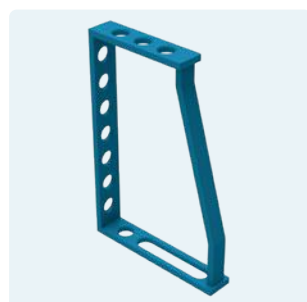
BILAH SUDUT 275x500x175x100

28_S_005_R_PLUS
28_S_005_L_PLUS
16_S_005_R_PLUS
16_S_005_L_PLUS
186 EUR



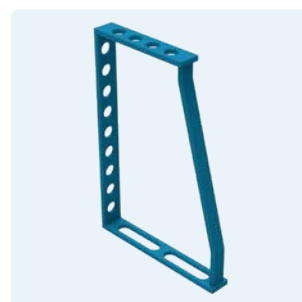
BILAH SUDUT PLUS 200x300x150

28_S_009_PLUS
16_S_009_PLUS
109 EUR



BILAH SUDUT PLUS 275x400x200

28_S_010_PLUS
16_S_010_PLUS
129 EUR



BILAH SUDUT PLUS 350x500x250

28_S_011_PLUS
16_S_011_PLUS
139 EUR



PENGUKUR SUDUT SPASIAL PLUS 180x260x225

28_S_012_R_PLUS
28_S_012_L_PLUS
16_S_012_R_PLUS
16_S_012_L_PLUS
139 EUR

ALAT LAS

cocok untuk **EXPERT**, **PRO**, **PLUS** dan **ECO** meja

MENINGKATKAN LUAS PERMUKAAN KERJA



PERPANJANGAN EXPERT 1000x100

28_100x100_E_001_EXPERT
370 EUR



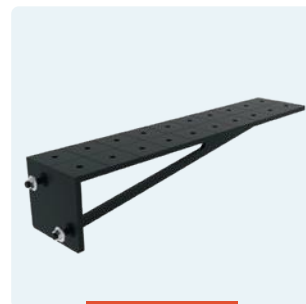
PERPANJANGAN EXPERT 1000x200

28_100x100_E_002_EXPERT
480 EUR



PERPANJANGAN PRO 1000x100

28_100x100_E_001_PRO
16_100x100_E_001_PRO
226 EUR



PERPANJANGAN PRO 1000x200

28_100x100_E_002_PRO
16_100x100_E_002_PRO
286 EUR



PERPANJANGAN PLUS 1000x100

28_100x100_E_001_PLUS
16_100x100_E_001_PLUS
167 EUR



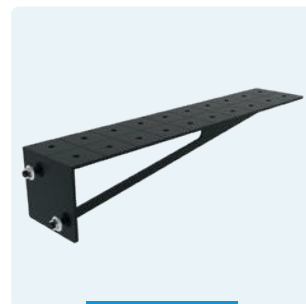
PERPANJANGAN PLUS 1000x200

28_100x100_E_002_PLUS
16_100x100_E_002_PLUS
214 EUR



PERPANJANGAN ECO 1000x100

28_100x100_E_001_ECO
16_100x100_E_001_ECO
141 EUR



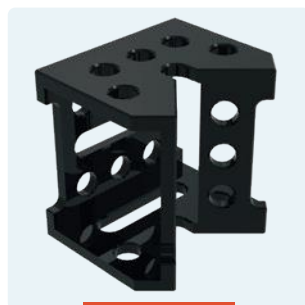
PERPANJANGAN ECO 1000x200

28_100x100_E_002_ECO
16_100x100_E_002_ECO
164 EUR



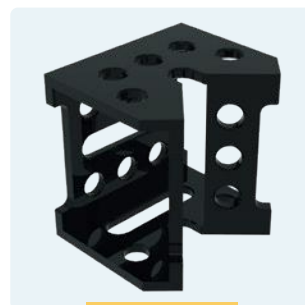
BLOK SERBAGUNA EXPERT

28_E_003_EXPERT
239 EUR



BLOK SERBAGUNA PRO

28_E_003_PRO
16_E_003_PRO
209 EUR



BLOK SERBAGUNA PLUS

28_E_003_PLUS
16_E_003_PLUS
189 EUR

ALAT LAS

cocok untuk semua **GPPH** meja

ALAT PERAKITAN



**BAUT PENGIKAT
EXPERT**
28_A_002_EXPERT
43 EUR



BAUT PENGIKAT PRO
28_A_002_PRO
16_A_002_PRO
33 EUR



BAUT PENGIKAT PLUS
28_A_002_PLUS
16_A_002_PLUS
31 EUR



**BAUT PENGIKAT
ECO/PLUS**
28_A_002_ECO_PLUS
16_A_002_ECO_PLUS
31 EUR



BAUT PENGIKAT UNI
28_A_002_UNI
16_A_002_UNI
43 EUR



**BAUT PERAKITAN
CEPAT MAGNETIK
EXPERT**
28_A_003_EXPERT
45 EUR



**BAUT PERAKITAN
CEPAT MAGNETIK PRO**
28_A_003_PRO
16_A_003_PRO
35,60 EUR



**BAUT PERAKITAN
CEPAT MAGNETIK
PLUS/ECO**
28_A_003_PLUS_ECO
16_A_003_PLUS_ECO
35,60 EUR

ALAT LAS

cocok untuk semua **GPPH** meja

ALAT PERAKITAN



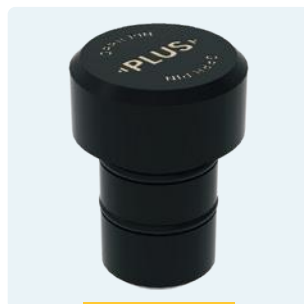
PIN PEMOSISIAN EXPERT

28_A_005_EXPERT
23 EUR



PIN PEMOSISIAN PRO

28_A_005_PRO
16_A_005_PRO
17 EUR



PIN PEMOSISIAN PLUS

28_A_005_PLUS
16_A_005_PLUS
14 EUR



PIN PEMOSISIAN ECO

28_A_005_PLUS
16_A_005_PLUS
12 EUR



SEKRUP PEMASANGAN EXPERT

28_A_004_EXPERT
12 EUR



SEKRUP PEMASANGAN PRO/PLUS

28_A_004_PRO_PLUS
16_A_004_PRO_PLUS
9 EUR



SEKRUP PEMASANGAN ECO

28_A_004_ECO
16_A_004_ECO
9 EUR



PIN DATAR EXPERT

28_A_006_EXPERT
37 EUR



PIN DATAR PRO

28_A_006_PRO
16_A_006_PRO
27 EUR



PIN DATAR PLUS

28_A_006_PLUS
16_A_006_PLUS
24 EUR

ALAT LAS

cocok untuk semua **GPPH** meja

KLEM PENGENCANG



PENJEPIT PENJEPIT

28_C_001
16_C_001
31 EUR



PENJEPIT LAS DENGAN TUAS

28_C_002
16_C_002
77 EUR



PENJEPIT LAS SEKRUP YANG DAPAT DISESUAIKAN

28_C_003
16_C_003
71 EUR



PENJEPIT LAS YANG DAPAT DISESUAIKAN DENGAN TUAS

28_C_004
16_C_004
96 EUR



PENJEPIT LAS DENGAN TUAS

28_C_005
16_C_005
55 EUR



ALAT LAS

cocok untuk semua **GPPH** meja

KLEM PIPA DAN AKSESORIS



PEGANGAN PENJEPIT PIPA

28_CP_001
16_CP_001
19 EUR



PENJEPIT TABUNG BERSUDUT H=330 L=245, 45°

28_CP_002
16_CP_002
75 EUR



PENJEPIT TABUNG BERSUDUT H=500 L=345, 45°

28_CP_005
16_CP_005
85 EUR



PENJEPIT TABUNG BERSUDUT H=800 L=445, 45°

28_CP_008
16_CP_008
95 EUR



STRIP TEKANAN 175

CP_022
49 EUR



PENJEPIT PIPA LURUS H=330 L=175, 90°

28_CP_003
16_CP_003
75 EUR



PENJEPIT PIPA LURUS H=500 L=175, 90°

28_CP_006
16_CP_006
85 EUR



PENJEPIT PIPA LURUS H=800 L=175, 90°

28_CP_009
16_CP_009
95 EUR



STRIP TEKANAN 250

CP_023
55 EUR



PENJEPIT TABUNG BERSUDUT H=330 L=245, 180°

28_CP_004
16_CP_004
75 EUR



PENJEPIT TABUNG BERSUDUT H=500 L=345, 180°

28_CP_007
16_CP_007
85 EUR



PENJEPIT TABUNG BERSUDUT H=800 L=445, 180°

28_CP_010
16_CP_010
95 EUR

ALAT LAS

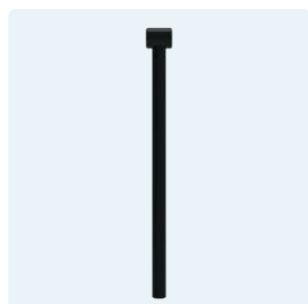
cocok untuk semua **GPPH** meja

AKSESORI KLEM PIPA



**LENGAN VERTIKAL
H=330**

28_CP_011
16_CP_011
49 EUR



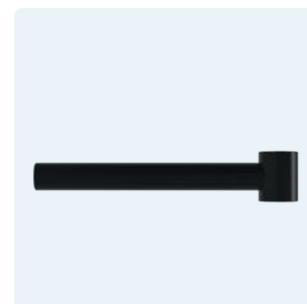
**LENGAN VERTIKAL
H=500**

28_CP_012
16_CP_012
55 EUR



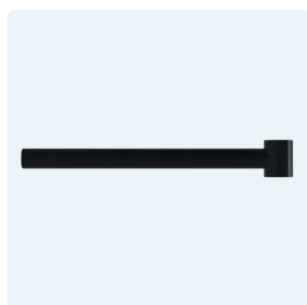
**LENGAN VERTIKAL
H=800**

28_CP_013
16_CP_013
59 EUR



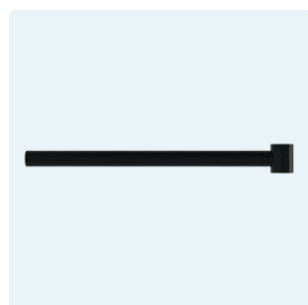
**LENGAN HORIZONTAL
L=245**

28_CP_014
16_CP_014
40 EUR



**LENGAN HORIZONTAL
L=345**

28_CP_015
16_CP_015
45 EUR



**LENGAN HORIZONTAL
L=445**

28_CP_016
16_CP_016
49 EUR



**ADAPTOR UNTUK KLEM
PIPA 45°**

28_CP_017
16_CP_017
35 EUR



**ADAPTOR UNTUK KLEM
PIPA 90°**

28_CP_018
16_CP_018
35 EUR



**TUTUP TEKANAN
BERBENTUK BOLA**

CP_019
10 EUR



**TUTUP TEKANAN
DATAR**

CP_020
10 EUR



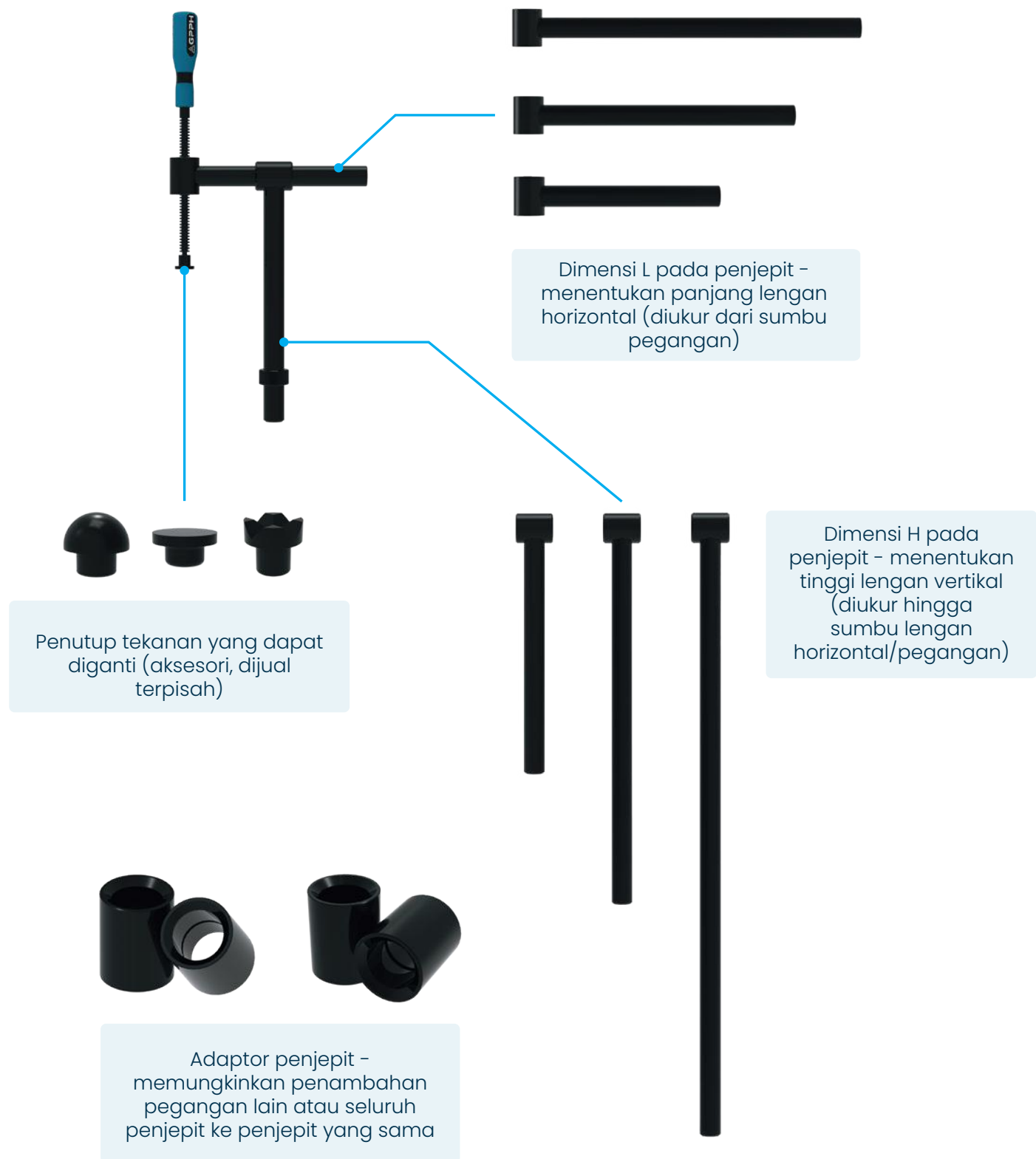
**TUTUP YANG
DIPROFILKAN**

CP_021
12 EUR

ALAT LAS

cocok untuk semua **GPPH** meja

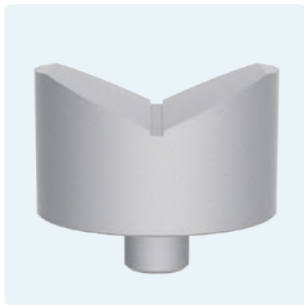
AKSESORI KLEM PIPA



ALAT LAS

cocok untuk semua **GPPH** meja

ALAT LAS PIPA



PRISMA Ø 58, 130°

28_P_001
16_P_001
12 EUR



PRISMA Ø 58, 90°

28_P_002
16_P_002
12 EUR



PRISMA Ø 58, 130°/90°

28_P_003
16_P_003
17 EUR



PRISMA Ø 120, 157°

28_P_010
16_P_010
59 EUR



**PRISMA Ø 120, 157°,
DAPAT DISESUAIKAN
110-170**

28_P_004
16_P_004
99 EUR



**PRISMA Ø 120, 157°,
DAPAT DISESUAIKAN
170-230**

28_P_005
16_P_005
109 EUR



**PRISMA Ø 120, 157°,
DAPAT DISESUAIKAN
230-290**

28_P_006
16_P_006
119 EUR



**KERUCUT PEMUSATAN
Ø 120**

28_P_012
16_P_012
59 EUR



**PRISMA Ø 60, 157°,
DAPAT DISESUAIKAN
110-170**

28_P_007
16_P_007
69 EUR



**PRISMA Ø 60, 157°,
DAPAT DISESUAIKAN
170-230**

28_P_008
16_P_008
69 EUR



**PRISMA Ø 60, 157°,
DAPAT DISESUAIKAN
230-290**

28_P_009
16_P_009
79 EUR



**KERUCUT PEMUSATAN
Ø 60**

28_P_011
16_P_011
45 EUR

ALAT LAS

cocok untuk semua **GPPH** meja

PAPAN LAS DAN AKSESORI UNTUK PIPA LAS



**MENETAPKAN PIN
UNTUK PELAT
PEMASANGAN 8,1 mm**

P_015
15 EUR



**MENETAPKAN PIN
UNTUK PELAT
PEMASANGAN 10,1 mm**

P_016
15 EUR



**MENETAPKAN PIN
UNTUK PELAT
PEMASANGAN 16,1 mm**

P_017
15 EUR



**PELAT PEMASANGAN
350**

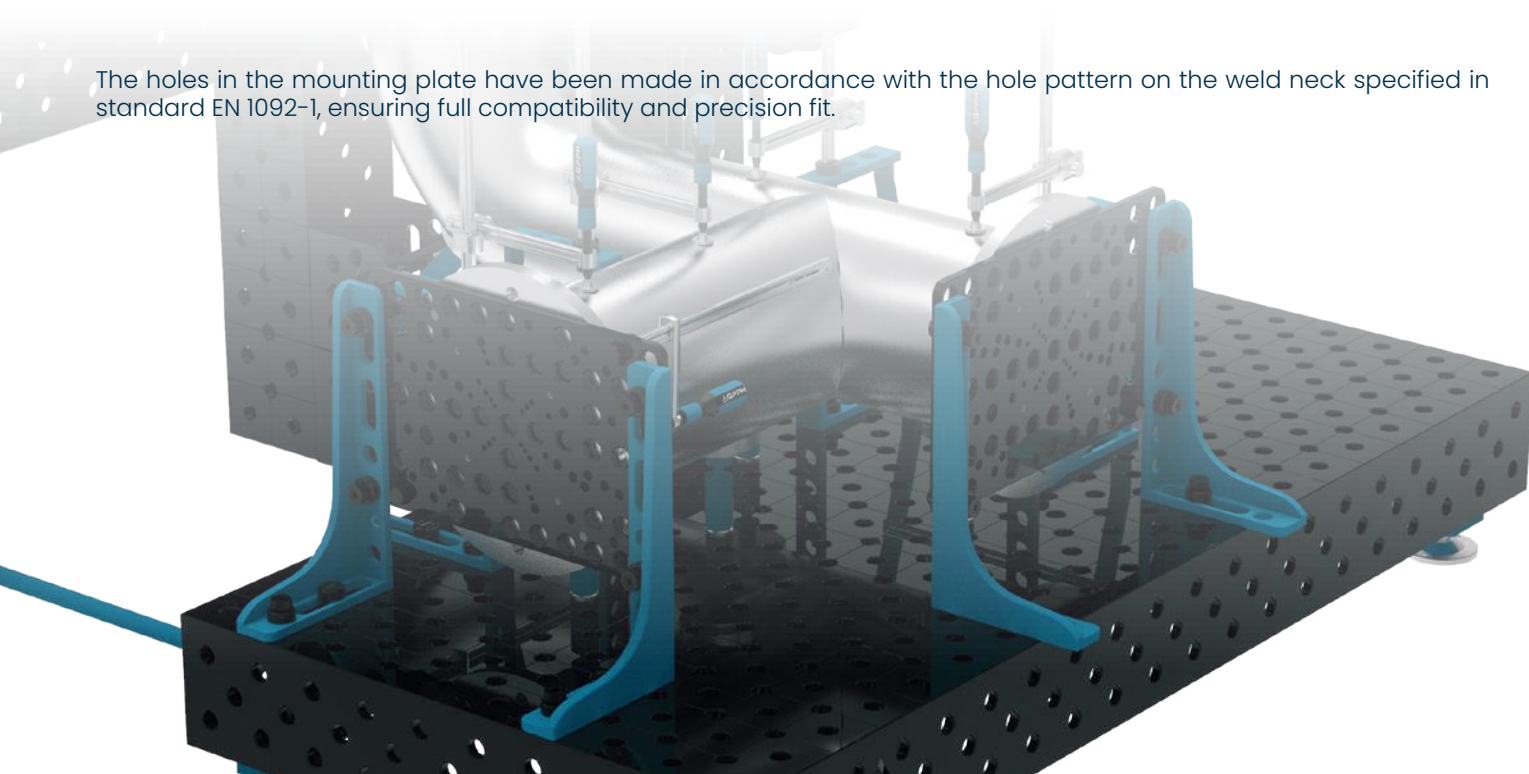
28_P_014
16_P_014
219 EUR



**PELAT PEMASANGAN
550**

28_P_013
16_P_013
369 EUR

The holes in the mounting plate have been made in accordance with the hole pattern on the weld neck specified in standard EN 1092-1, ensuring full compatibility and precision fit.



ALAT LAS

cocok untuk semua **GPPH** meja

RAK ALAT DAN PEGANGAN TORCH LAS



RAK PUNJUNG SELULER S
28_SH_001
16_SH_001
17 EUR



RAK PUNJUNG SELULER M
28_SH_002
16_SH_002
19 EUR



RAK TERMINAL SELULER S
28_SH_003
16_SH_003
17 EUR



RAK TERMINAL SELULER M
28_SH_004
16_SH_004
19 EUR



RAK DATAR SELULER S
28_SH_005
16_SH_005
22 EUR



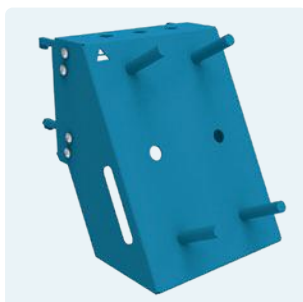
RAK DATAR SELULER M
28_SH_006
16_SH_006
24 EUR



RAK DATAR SELULER L
28_SH_007
16_SH_007
26 EUR



RAK UNTUK EKSTENSI KE MEJA LAS
SH_010
12 EUR



RAK MIX UNTUK ALAT
28_SH_008
16_SH_008
33 EUR



RAK DOKUMENTASI
28_SH_009
16_SH_009
24 EUR



TEMPAT PEMBAKAR
H_001
24 EUR



GEROBAK ALAT



GEROBAK ALAT

Menjaga ketertiban di tempat kerja

KERETA ALAT M



Salah satu dari banyak keunggulan troli alat kecil adalah ukurannya yang pas di bawah sebagian besar meja las GPPH. Semua alat dapat dijangkau dengan mudah selama bekerja.



HARGA KERETA ALAT M

669 EUR

KERETA ALAT L

Kereta alat GPPH berukuran besar ini dapat menampung satu set alat untuk kebutuhan yang paling demanding sekalipun. Kereta ini akan membuat tempat kerja Anda lebih rapi dari sebelumnya dan menjaga alat-alat GPPH tetap terorganisir dan mudah diakses.



HARGA KERETA ALAT L

669 EUR



*Troli alat tersedia dalam ukuran Ø 16 mm dan Ø 28 mm.

GEROBAK ALAT

Menjaga ketertiban di tempat kerja

KERETA ALAT L DENGAN SET LACI

Kereta laci modern kami adalah solusi ideal bagi mereka yang mengutamakan fungsionalitas dan kenyamanan pengguna. Dirancang dengan mempertimbangkan ergonomi, kereta laci ini dirancang untuk memudahkan penggunaan sehari-hari dan memberikan kenyamanan maksimal.

Laci dengan penarikan penuh dan rel panduan 450 mm

FITUR UTAMA DARI KERETA ALAT L DENGAN SET LACI:

PEMBUKAAN MUDAH: Rak-rak ini menjamin pergerakan yang lancar dan senyap saat ditarik keluar, serta memiliki kapasitas beban hingga 100 kg. Bahkan saat penuh muatan, rak-rak ini tetap bergerak dengan mudah dan tanpa hambatan.

EKSTRAK PENUH: Desain rel laci memungkinkan laci ditarik sepenuhnya, memastikan akses mudah ke seluruh isi dan menghilangkan masalah area yang sulit dijangkau.

SISTEM BANTUAN TIDUR: Berkat penggunaan mekanisme modern, laci-laci menutup dengan lembut dan tanpa suara, yang meningkatkan kenyamanan penggunaan dan mencegah kerusakan.



HARGA TROLLEY L DENGAN LACI

1 389 EUR

Bahan yang kokoh menjamin kestabilan seluruh konstruksi, bahkan saat beban penuh.

Laci dilengkapi dengan matras karet tebal 3 mm dan permukaan anti-selip.

Laci dalam memberikan kapasitas besar, memungkinkan Anda menyimpan berbagai barang mulai dari dokumen hingga aksesoris berukuran besar.



KIT ALAT

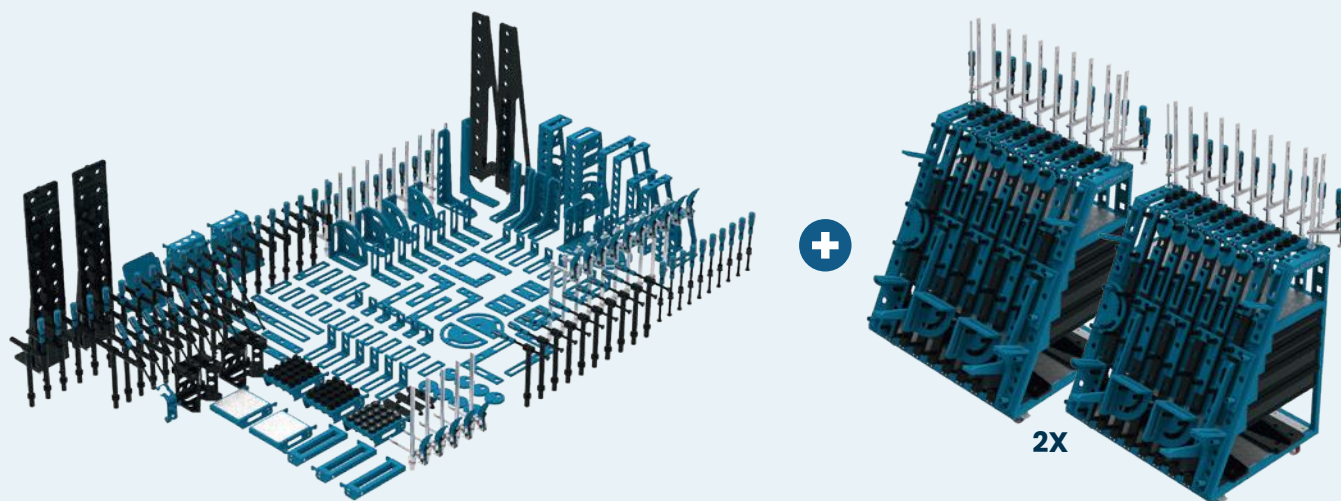


KIT ALAT

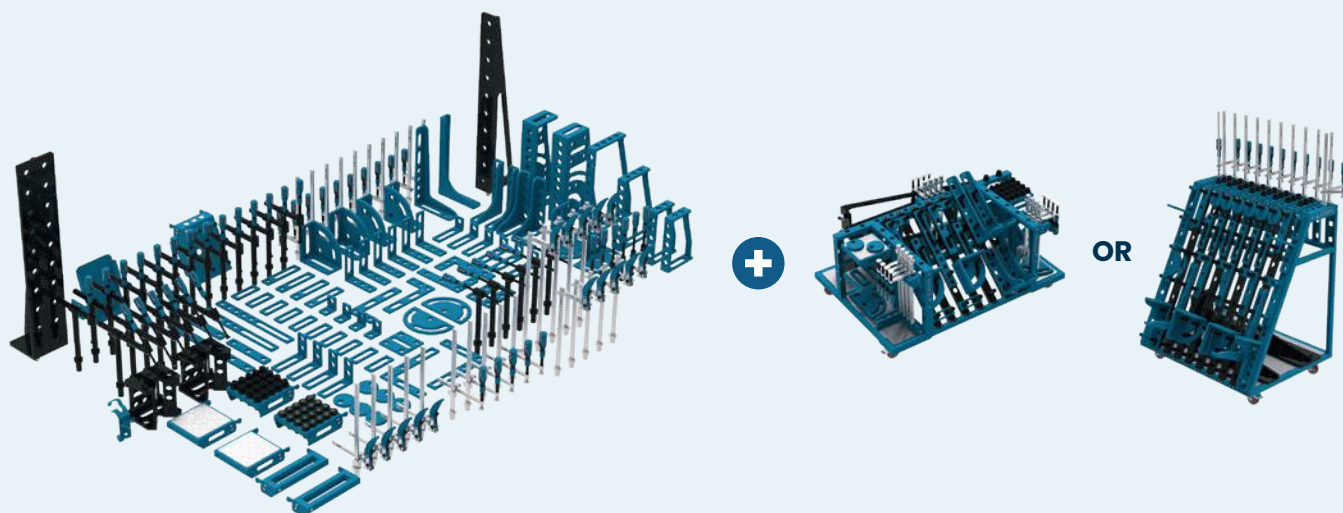
cocok untuk semua **GPPH** meja

DAFTAR HARGA

252 unsur-unsur	EXPERT untuk meja: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO untuk meja: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS untuk meja: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO untuk meja: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
3XL	20 428 EUR	16 652 EUR	14 960 EUR	14 768 EUR



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



*Semua alat tersedia dengan lubang bor berdiameter Ø 16 mm dan Ø 28 mm; harga berlaku untuk alat dengan lubang bor berdiameter Ø 16 mm dan Ø 28 mm.

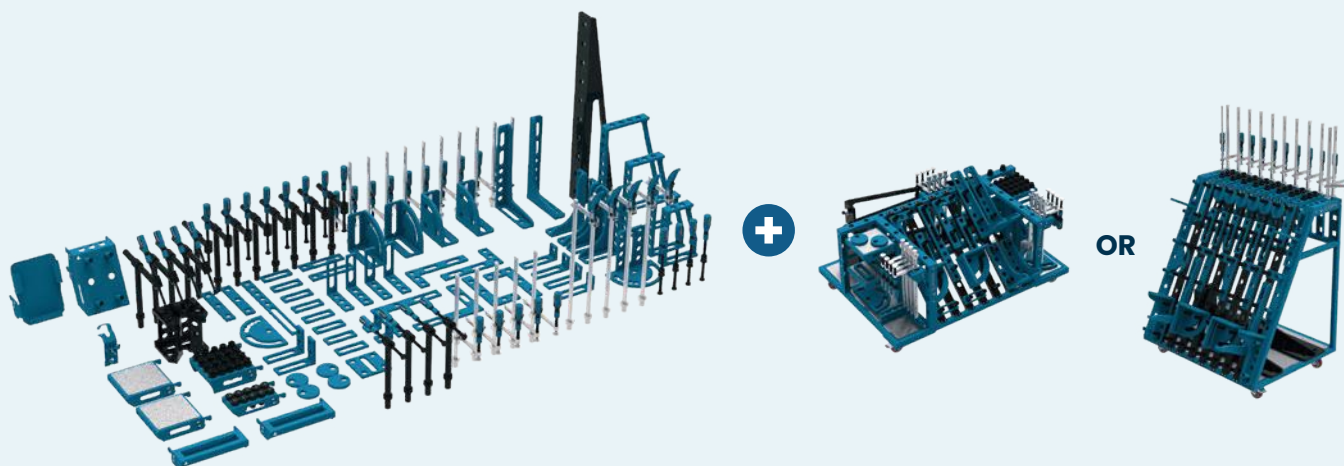
**Untuk set alat dari seri PLUS, mandrel yang termasuk dalam set berubah tergantung pada pilihan ketebalan meja - untuk meja PLUS, BASIC, dan XWT dengan meja PLUS, mandrelnya adalah baut perakitan cepat PLUS, dan untuk meja ECO, DIY, XWT dengan meja ECO dan stasiun kerja SOG, mandrelnya adalah baut perakitan cepat PLUS/ECO yang dapat disesuaikan.

KIT ALAT

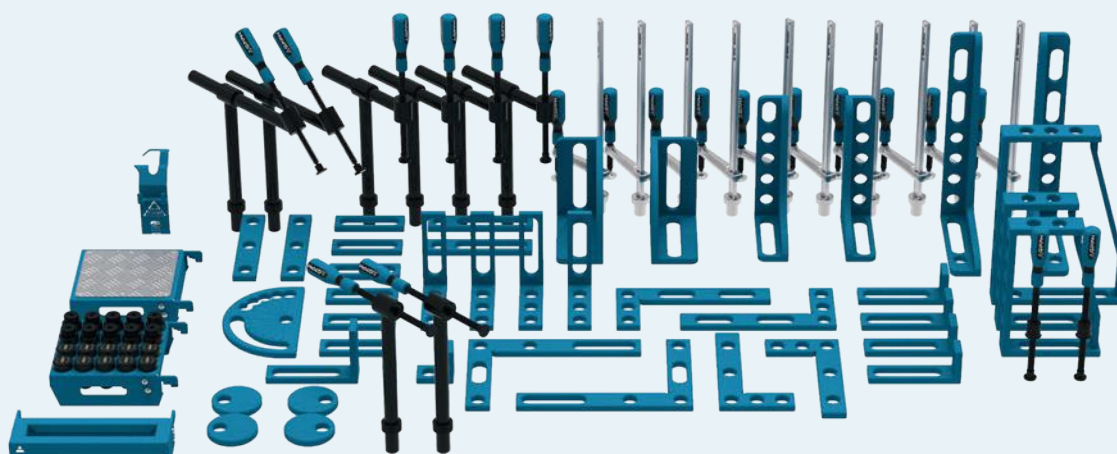
cocok untuk semua **GPPH** meja

DAFTAR HARGA

134 unsur-unsur	EXPERT untuk meja: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO untuk meja: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS untuk meja: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO untuk meja: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
XL	9 936 EUR	7 874 EUR	7 078 EUR	7 032 EUR



84 unsur-unsur	EXPERT untuk meja: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO untuk meja: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS untuk meja: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO untuk meja: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
L	5 275 EUR	3 982 EUR	3 449 EUR	3 429 EUR



*Semua alat tersedia dengan lubang bor berdiameter Ø 16 mm dan Ø 28 mm; harga berlaku untuk alat dengan lubang bor berdiameter Ø 16 mm dan Ø 28 mm.

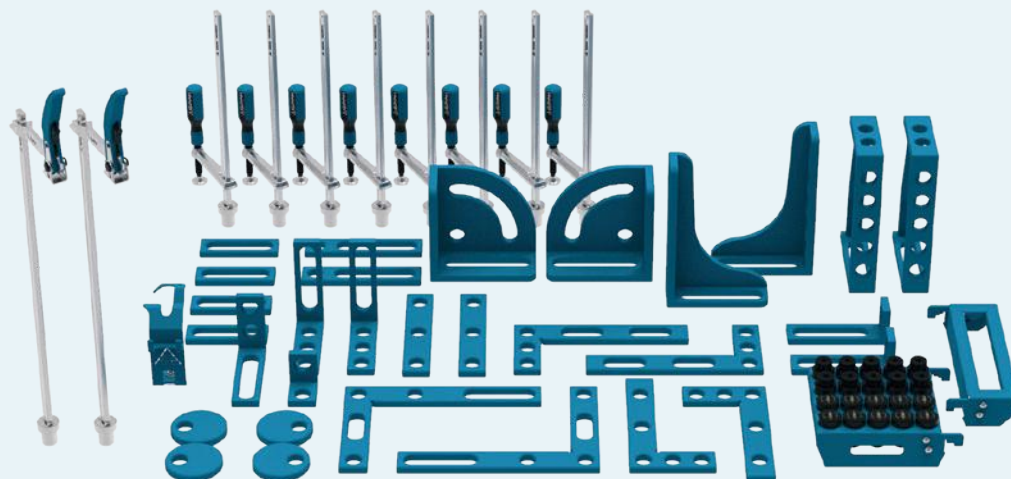
**Untuk set alat dari seri PLUS, mandrel yang termasuk dalam set berubah tergantung pada pilihan ketebalan meja - untuk meja PLUS, BASIC, dan XWT dengan meja PLUS, mandrelnya adalah baut perakitan cepat PLUS, dan untuk meja ECO, DIY, XWT dengan meja ECO dan stasiun kerja SOG, mandrelnya adalah baut perakitan cepat PLUS/ECO yang dapat disesuaikan.

KIT ALAT

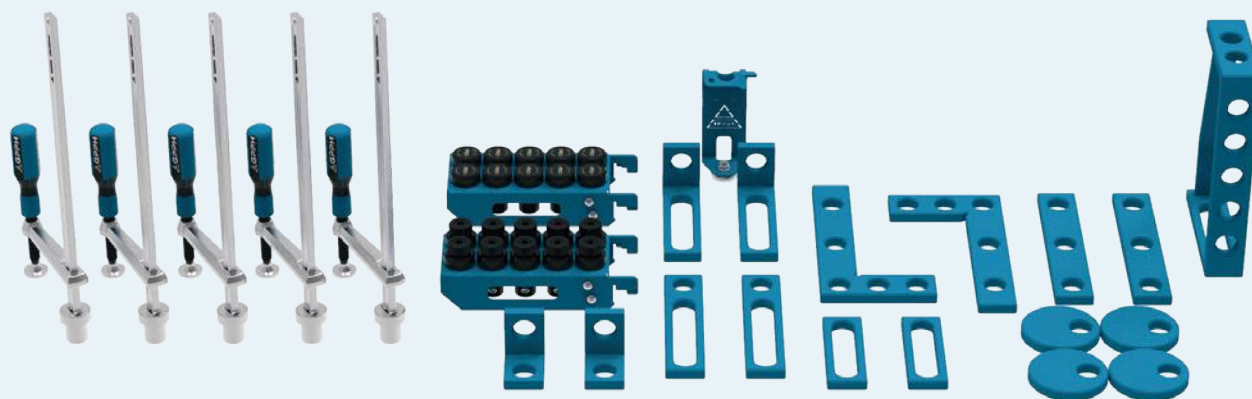
cocok untuk semua **GPPH** meja

DAFTAR HARGA

64 unsur-unsur	EXPERT untuk meja: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO untuk meja: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS untuk meja: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO untuk meja: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
M	3 680 EUR	2 694 EUR	2 300 EUR	2 280 EUR



45 unsur-unsur	EXPERT untuk meja: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO untuk meja: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS untuk meja: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO untuk meja: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
S	1 806 EUR	1 448 EUR	1 206 EUR	1 186 EUR



*Semua alat tersedia dengan lubang bor berdiameter Ø 16 mm dan Ø 28 mm; harga berlaku untuk alat dengan lubang bor berdiameter Ø 16 mm dan Ø 28 mm.

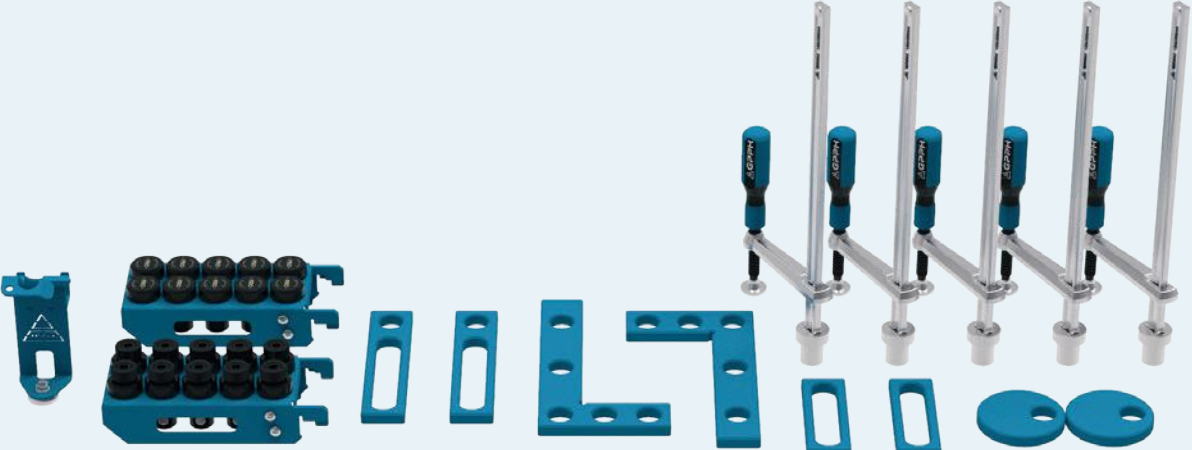
**Untuk set alat dari seri PLUS, mandrel yang termasuk dalam set berubah tergantung pada pilihan ketebalan meja - untuk meja PLUS, BASIC, dan XWT dengan meja PLUS, mandrelnya adalah baut perakitan cepat PLUS, dan untuk meja ECO, DIY, XWT dengan meja ECO dan stasiun kerja SOG, mandrelnya adalah baut perakitan cepat PLUS/ECO yang dapat disesuaikan.

KIT ALAT

cocok untuk semua **GPPH** meja

DAFTAR HARGA

36 unsur-unsur	EXPERT untuk meja: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO untuk meja: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS untuk meja: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO untuk meja: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
XS	1 261 EUR	995 EUR	869 EUR	849 EUR



25 unsur-unsur	EXPERT untuk meja: EXPERT, XWT EXPERT, WELDSTATION EXPERT	PRO untuk meja: PRO, XWT PRO, WELDSTATION PRO, SMART 15	PLUS untuk meja: PLUS, XWT PLUS, WELDSTATION PLUS, BASIC, SMART 12	ECO untuk meja: ECO, XWT ECO, WELDSTATION ECO, DIY
2XS	914 EUR	728 EUR	627 EUR	617 EUR



*Semua alat tersedia dengan lubang bor berdiameter Ø 16 mm dan Ø 28 mm; harga berlaku untuk alat dengan lubang bor berdiameter Ø 16 mm dan Ø 28 mm.

**Untuk set alat dari seri PLUS, mandrel yang termasuk dalam set berubah tergantung pada pilihan ketebalan meja - untuk meja PLUS, BASIC, dan XWT dengan meja PLUS, mandrelnya adalah baut perakitan cepat PLUS, dan untuk meja ECO, DIY, XWT dengan meja ECO dan stasiun kerja SOG, mandrelnya adalah baut perakitan cepat PLUS/ECO yang dapat disesuaikan.

KOMPOSISI KITS ALAT

cocok untuk semua **GPPH** meja

JUMLAH ALAT DALAM SET								
NAMA ALAT	3XL	2XL	XL	L	M	S	XS	2XS
Penjepit penjepit C_001	10	10	10	10	8	5	5	5
Penjepit las dengan tuas C_002	-	5	5	-	2	-	-	-
Penjepit dengan overhang yang dapat disesuaikan C_003	-	5	5	-	-	-	-	-
Penjepit dengan tuas dan overhang yang dapat disesuaikan C_004	5	5	-	-	-	-	-	-
Penjepit las dengan tuas C_005	10	5	-	-	-	-	-	-
Pegangan penjepit tabung CP_001	10	6	4	2	-	-	-	-
Penjepit tabung bersudut H=330 L=245, 45° CP_002	10	6	4	2	-	-	-	-
Penjepit pipa lurus H=330 L=175, 90° CP_003	10	6	4	2	-	-	-	-
Penjepit pipa lurus H=330 L=245, 180° CP_004	20	14	8	4	-	-	-	-
Tutup yang diprofilkan CP_021	3	-	-	-	-	-	-	-
Strip tekanan 175 CP_022	3	-	-	-	-	-	-	-
Pembatas 150 F_001	12	10	8	6	4	2	2	2
Pembatas 225 F_002	4	4	2	2	2	2	2	2
Pembatas 260 F_003	4	4	2	2	2	2	-	-
Pembatas 500 F_004	2	2	1	-	-	-	-	-
Busur derajat pengelasan F_005	2	2	1	1	-	-	-	-
Pemberhentian eksentrik Ø 100 F_009	8	6	4	4	4	4	2	2
Pelat adaptor 150x150 F_010	2	1	1	-	-	-	-	-
Pelat adaptor 200x150 F_011	1	1	-	-	-	-	-	-
Sketsa datar 275x150 F_006	2	2	2	2	2	2	2	2
Sketsa datar 320x150 F_007	4	2	2	2	2	-	-	-
Sketsa datar 350x250 F_008	2	2	2	2	2	-	-	-
Bilah sudut 75x75 S_006	6	4	2	1	1	2	-	-
Bilah sudut 75x185 S_007	8	6	4	4	2	2	-	-
Bilah sudut 125x185 S_008	6	4	2	1	1	-	-	-
Bilah sudut 185x175 S_001	8	6	4	4	2	-	-	-
Bilah sudut 200x200 S_002	4	4	4	2	2	-	-	-
Bilah sudut 300x190 (kanan) S_003_R	2	2	2	1	1	-	-	-
Bilah sudut 300x190 (kiri) S_003_L	2	2	2	1	1	-	-	-

Dilanjutkan di halaman berikutnya.

KOMPOSISI KITS ALAT

cocok untuk semua **GPPH** meja

JUMLAH ALAT DALAM SET								
NAMA ALAT	3XL	2XL	XL	L	M	S	XS	2XS
Bilah sudut 450x250 (kanan) S_004_R	1	1	1	1	-	-	-	-
Bilah sudut 450x250 (kiri) S_004_L	1	1	1	1	-	-	-	-
Bilah sudut 275x500x175x100 (kanan) S_006_R	1	1	-	-	-	-	-	-
Bilah sudut 275x500x175x100 (kiri) S_006_L	1	1	-	-	-	-	-	-
Bilah sudut 200x300x150 S_009	2	2	2	2	2	1	-	-
Bilah sudut 275x400x200 S_010	2	1	1	1	-	-	-	-
Bilah sudut 350x500x250 S_011	2	1	1	-	-	-	-	-
Pengukur sudut spasial 180x260x225 (kanan) S_12_R	1	1	1	-	-	-	-	-
Pengukur sudut spasial 180x260x225 (kiri) S_12_L	1	1	-	-	-	-	-	-
Baut pengikat A_002	40	20	20	10	10	10	10	5
Pin pemosisian A_005	20	20	10	10	10	10	10	5
Tempat pembakar H_001	1	1	1	1	1	1	1	1
Perpanjangan 1000x100 100x100_E_001	2	1	1	-	-	-	-	-
Perpanjangan 1000x200 100x100_E_002	2	1	-	-	-	-	-	-
Blok serbaguna E_003	2	2	1	-	-	-	-	-
Rak punjung seluler S SH_001	-	-	1	-	-	2	2	1
Rak punjung seluler M SH_002	3	2	1	1	1	-	-	-
Rak terminal seluler M SH_004	3	2	2	1	1	-	-	-
Rak datar seluler M SH_006	2	2	2	1	1	-	-	-
Rak MIX untuk alat SH_008	2	1	1	-	-	-	-	-
Rak dokumentasi SH_009	1	1	1	-	-	-	-	-
Troli alat (L/M untuk dipilih) TOOL_TROLLEY_L/M	-	1	1	-	-	-	-	-
Troli alat L dengan laci TOOL_TROLLEY_L_WD	2	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH TOTAL ALAT DALAM SATU SET	252	190	134	84	64	45	36	25

KIT ALAT LAS PIPA

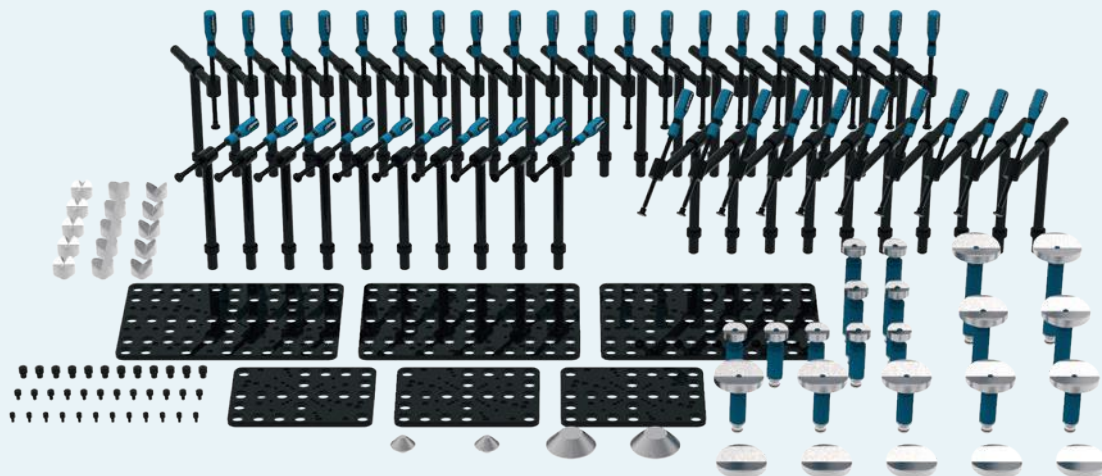
cocok untuk semua **GPPH** meja

DAFTAR HARGA

124
unsur-unsur

MASTER

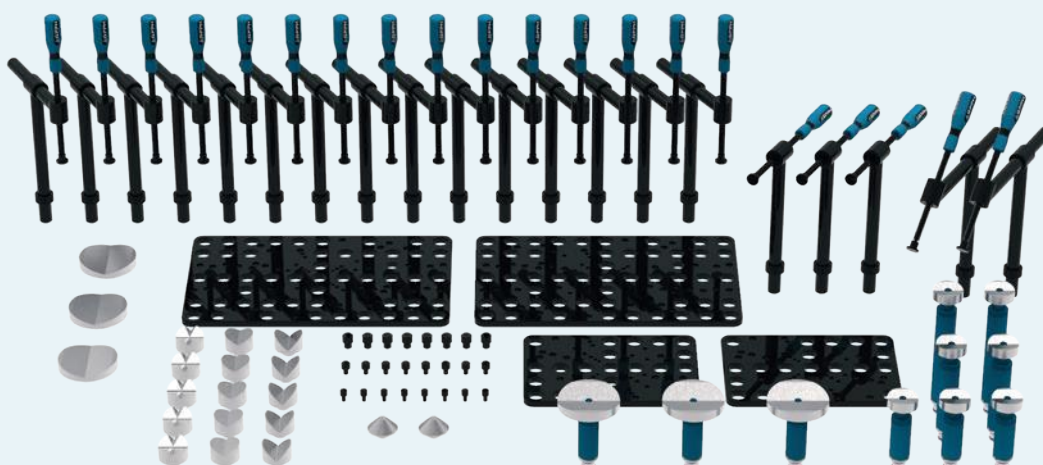
7 592 EUR



78
elemens

BASE

4 300 EUR



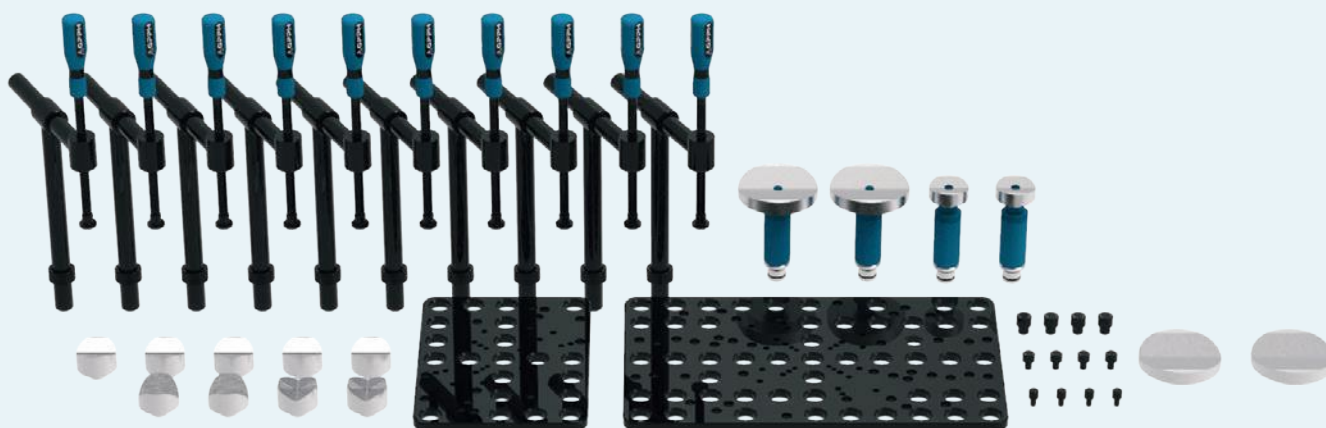
*Semua alat tersedia dengan diameter lubang 16 mm dan 28 mm; harga berlaku untuk alat dengan diameter lubang 16 mm dan 28 mm.

cocok untuk semua **GPPH** meja

39
unsur-unsur

COMPACT

2 086 EUR



20
unsur-unsur

MINI

1 113 EUR

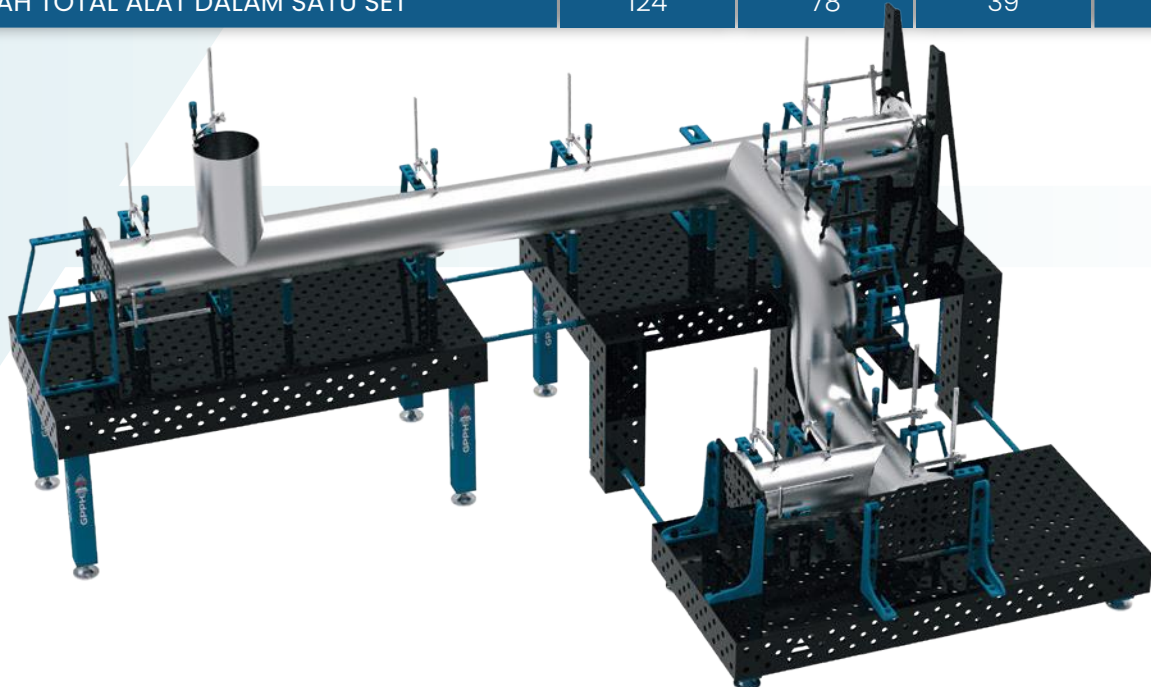


*Semua alat tersedia dengan diameter lubang 16 mm dan 28 mm; harga berlaku untuk alat dengan diameter lubang 16 mm dan 28 mm.

KOMPOSISI PERALATAN LAS PIPA

cocok untuk semua **GPPH** meja

JUMLAH ALAT DALAM SET				
NAMA ALAT	MASTER	BASE	COMPACT	MINI
Penjepit tabung bersudut H=330 L=245, 45° CP_002	10	2	–	–
Penjepit pipa lurus H=330 L=175, 90° CP_003	10	3	–	–
Penjepit pipa lurus H=330 L=245, 180° CP_004	20	15	10	10
Prisma Ø 58, 130° P_001	5	5	5	3
Prisma Ø 58, 90° P_002	5	5	2	2
Prisma Ø 58, 130°/90° P_003	5	5	2	1
Prisma Ø 120, 157°, dapat disesuaikan 110–170 P_004	5	3	2	1
Prisma Ø 120, 157°, dapat disesuaikan 170–230 P_005	2	–	–	–
Prisma Ø 120, 157°, dapat disesuaikan 230–290 P_006	2	–	–	–
Prisma Ø 60, 157°, dapat disesuaikan 110–170 P_007	5	3	2	1
Prisma Ø 60, 157°, dapat disesuaikan 170–230 P_008	2	2	–	–
Prisma Ø 60, 157°, dapat disesuaikan 230–290 P_009	2	2	–	–
Prisma Ø 120, 157° P_010	5	3	2	2
Kerucut pemusatan Ø 60 P_011	2	2	–	–
Kerucut pemusatan Ø 120 P_012	2	–	–	–
Pelat pemasangan 550 P_013	3	2	1	–
Pelat pemasangan 350 P_014	3	2	1	–
Memperbaiki pin untuk pelat pemasangan 8,1 mm P_015	12	8	4	–
Memperbaiki pin untuk pelat pemasangan 10,1 mm P_016	12	8	4	–
Memperbaiki pin untuk pelat pemasangan 16,1 mm P_017	12	8	4	–
JUMLAH TOTAL ALAT DALAM SATU SET	124	78	39	20



Di GPPH, kami menciptakan solusi profesional untuk pengelasan yang menggabungkan fungsionalitas, kenyamanan, dan desain modern. Dalam pekerjaan kami, kami fokus pada **kualitas, inovasi, dan perhatian terhadap detail** karena kami tahu bahwa alat yang dirancang dengan baik menghasilkan hasil yang lebih baik dan kenyamanan kerja yang lebih besar.

Perusahaan kami pertama dan terutama berfokus pada manusia – tim yang terdiri dari insinyur berpengalaman, teknolog, spesialis layanan pelanggan, dan pekerja produksi yang bekerja setiap hari untuk meningkatkan produk kami. **Kerja sama, saling menghormati, dan komitmen untuk mencapai standar tertinggi** menjadikan solusi kami dihargai oleh profesional di seluruh dunia.

Kami sedang **membangun masa depan di atas fondasi yang kokoh** – secara harfiah maupun kiasan. Kami sedang mengerjakan pembangunan kantor pusat baru, yang akan mencakup ruang produksi modern dan ruang kantor yang dirancang untuk organisasi kerja yang lebih baik dan pengembangan lebih lanjut. Ini adalah langkah penting bagi kami, yang akan memungkinkan kami untuk meningkatkan kapasitas produksi dan memperluas penawaran kami guna memenuhi kebutuhan pelanggan kami dengan lebih baik.

Saat ini, portofolio kami tidak hanya mencakup **meja las dan alat las**, tetapi juga **solusi lengkap untuk las, seperti topi las dan sistem ekstraksi**. Kami merancang sistem yang memungkinkan **pekerjaan yang lebih efisien, aman, dan nyaman** di bengkel dan pabrik produksi. **Kami memastikan bahwa setiap elemen penawaran kami memenuhi standar kualitas dan keandalan tertinggi.**

Kami berupaya untuk **pengembangan berkelanjutan, mencari teknologi baru, dan terus meningkatkan produk kami**. Kami menyadari bahwa hanya melalui **inovasi dan keterbukaan terhadap kebutuhan pasar** kami dapat menyediakan alat yang benar-benar meningkatkan pekerjaan para pengelas. **Kami menciptakan untuk para profesional yang menghargai keandalan, fungsionalitas, dan estetika.**









gpph@gpph.pl



ul. Racławicka 7
39-300 Mielec, Polska



+48/ 573-568-355

2025