

meusburger

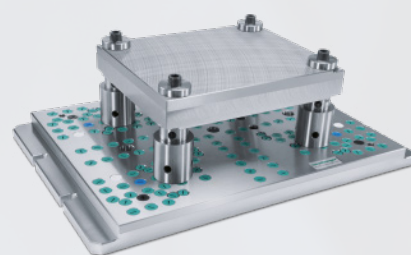
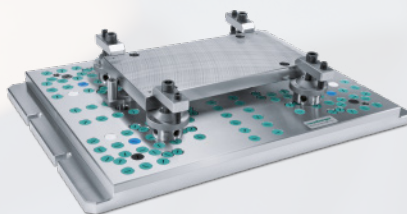
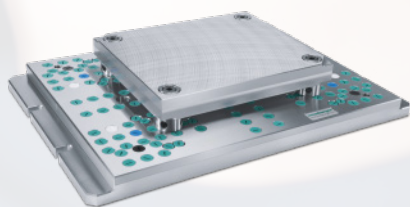
SETTING STANDARDS

H 1000

WIELOFUNKCYJNY SYSTEM MOCUJĄCY
DO BUDOWY FORM



H 1000 DLA NARZĘDZIOWNI – SZYBKO, PRECYZYJNIE I POWTARZALNIE

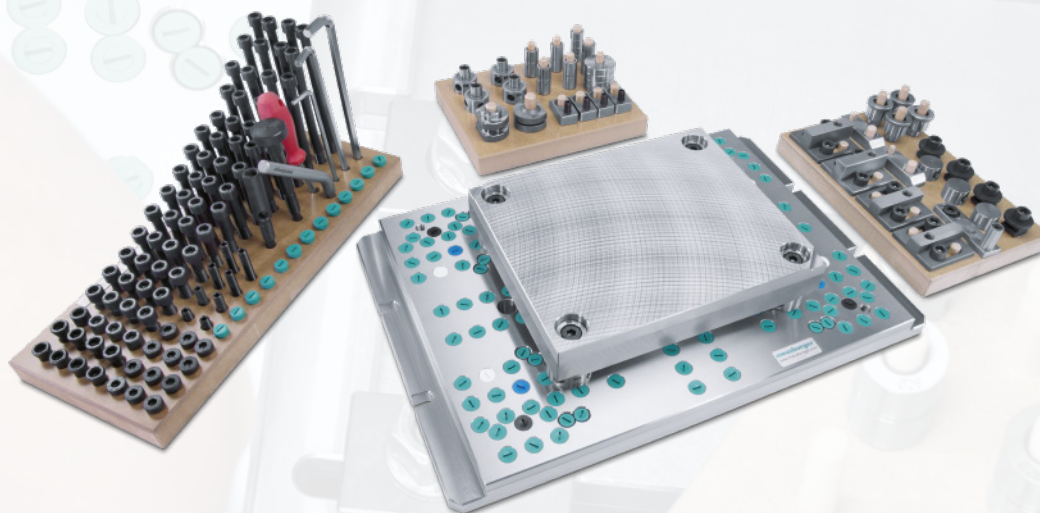


System mocujący H 1000 to oryginalny projekt firmy Meusburger. Dzięki H 1000 pracują Państwo nie tylko szybko i efektywnie, ale także absolutnie precyzyjnie i powtarzalnie. Standardowe F – płyty są umocowane w miejscu, gdzie jest to ważne z uwagi na funkcję formy, t.j. w otworach prowadzących.

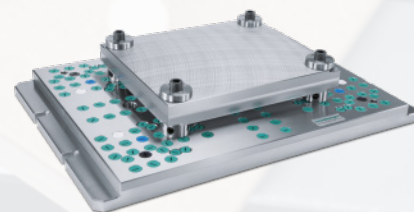
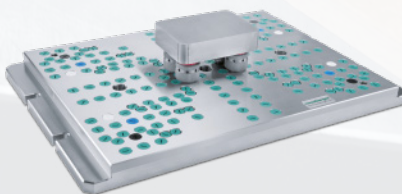
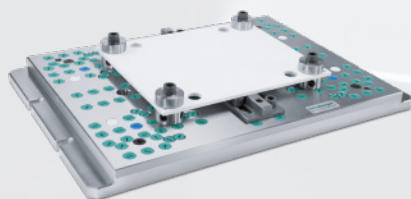
SKORZYSTAJCIE PAŃSTWO Z LICZNYCH ZALET SYSTEMU H 1000

- » Podniesienie jakości form przez powtarzalne mocowanie w tolerancji μ
- » Skrócenie czasu trwania cyklu produkcyjnego poprzez znaczne zredukowanie czynności przygotowawczych
- » Minimalizowanie ryzyka kolizji, dzięki mocowaniu przy użyciu pierścieni rozprężnych
- » Możliwość użycia palet w celu realizacji rozmaitych rozwiązań związanych z mocowaniem

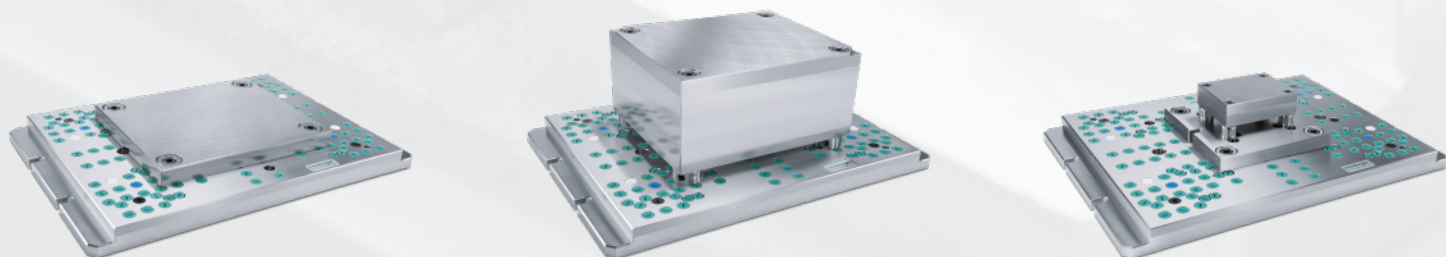
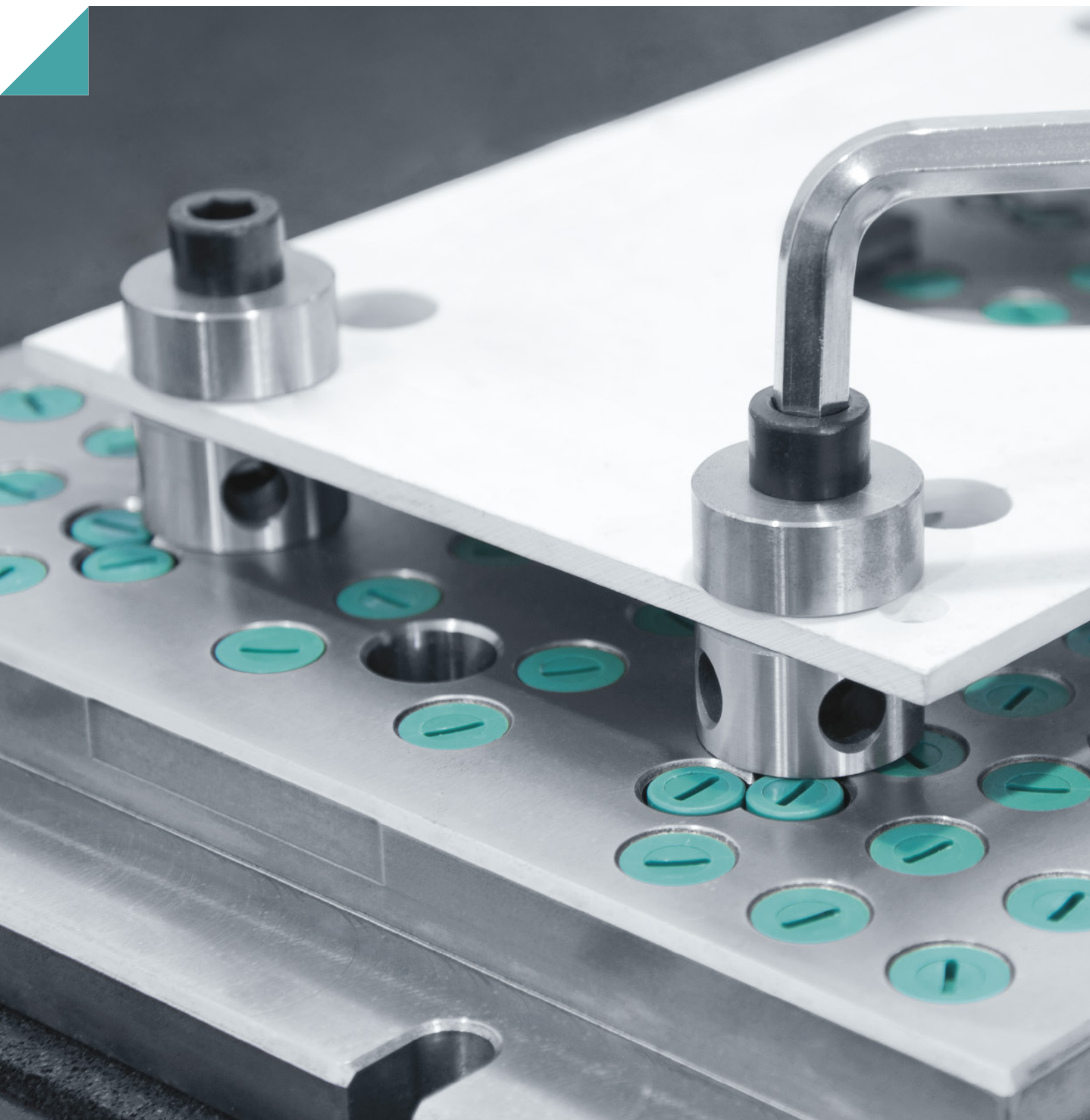
Zaufajcie Państwo oryginałowi – dzięki *sprzedanym 2 000 egzemplarzom*, H 1000 to produkt przetestowany i sprawdzony!



Porady techniczne na „H 1000”: www.meusburger.com/h1000



H 1000 ASYSTENT – UŁATWIWIONE KONFIGUROWANIE



Dzięki naszemu asystentowi H 1000 mogą Państwo w prosty i szybki sposób skonfigurować swój własny system mocujący H 1000. Najpierw wybierają Państwo żądany rozmiar płyty a następnie już z łatwością dobierzcie sposób mocowania płyt wraz z płytami wypychaczy dla danej średnicy. W pełni zautomatyzowany sposób kalkulacji dodatkowych elementów mocujących gwarantuje, iż otrzymają Państwo kompletny system. Ponadto można dodać dodatkowy pakiet do obróbki poziomej lub palety do imadeł, uchwytów do elektrod itp.

ZALETY W SKRÓCIE

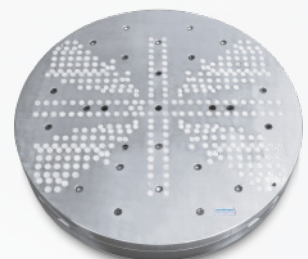
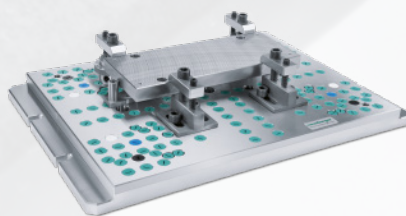
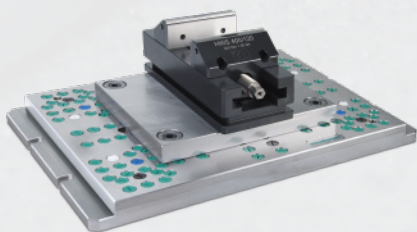
- » Proste i szybkie zestawienie systemu mocującego H 1000
- » 6 wielkości płyt z różnymi wariantami mocowania do płyt formujących i płyt wypychaczy
- » W pełni automatyczna kalkulacja dodatkowych elementów mocujących

The screenshot displays the Meusburger H 1000 software interface. The main window shows a configuration for a 5-sided processing system (5-Seiten Bearbeitung) for a plate size of H 1000 / 196 366 / 36. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a main workspace with a technical drawing of the plate and a list of components. A smaller window titled 'Auswahl Spannsysteme' (Selection of clamping systems) is open, showing various clamping options and their quantities.

Größe	B	L	S
196	300	36	
256	440	36	
366	540	36	
486	646	36	
706	936	46	
756	1046	46	

Größe	B	L	S
126	156	18 / 20	
196	196	18 / 20	
256	256	18 / 20	
366	366	18 / 20	
486	486	18 / 20	
706	706	18 / 20	
756	756	18 / 20	

H 1000 / 196 366 / 36		EUR
Bestandteil		481,50
Grundteile komplett		696,00
Zubehör und Schrauben		
Zusätze je Durchmesser	EUR	
Durchmesser 14	<input type="checkbox"/>	
Durchmesser 20	<input checked="" type="checkbox"/>	996,00
Durchmesser 26	<input checked="" type="checkbox"/>	591,00
Zusatzpakete	EUR	
Horizontale Bearbeitung		
Paletten		
Werkzeugschalen		
Elektronik		990,20
Komplettpreis		3284,70



H 1000 PŁYTY MOCUJĄCE

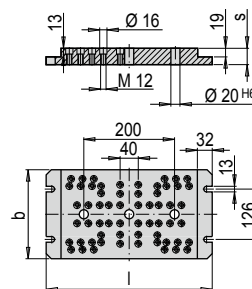
H 1000/196 366

OPIS PRODUKTU

» 2 krawędzie odniesienia do ustawiania na maszynie

MATERIAŁ

» 1.2312





b	l	s	Nr.
196	366	36	H 1000/196 366/36/2312



Warianty mocowania od strony 14

Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download

WIELKOŚCI FORM

 B L	 d1
126 156	19.7 / 20
156 156	19.7 / 20
156 196	19.7 / 20
156 246	19.7 / 20
156 296	19.7 / 20
196 196	25.6 / 26
196 246	25.6 / 26
196 296	25.6 / 26

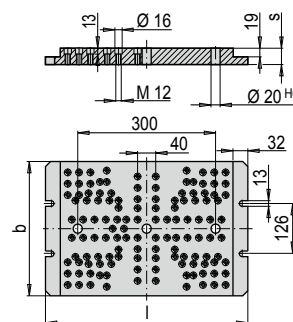
H 1000/296 446

OPIS PRODUKTU

» 2 krawędzie odniesienia do ustawiania na maszynie

MATERIAŁ

» 1.2312







b	l	s	Nr.
296	446	36	H 1000/296 446/36/2312



Warianty mocowania od strony 14

Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download

WIELKOŚCI FORM

 B L	 d1	 B L	 d1
126 156	19.7 / 20	196 396	29.5 / 30
156 156	19.7 / 20	216 246	25.6 / 26
156 196	19.7 / 20	216 296	25.6 / 26
156 246	19.7 / 20	246 246	25.6 / 26
156 296	19.7 / 20	246 296	29.5 / 30
156 346	19.7 / 20	246 346	29.5 / 30
196 196	25.6 / 26	246 396	29.5 / 30
196 246	25.6 / 26	296 296	29.5 / 30
196 296	25.6 / 26	296 346	29.5 / 30
196 346	29.5 / 30	296 396	29.5 / 30

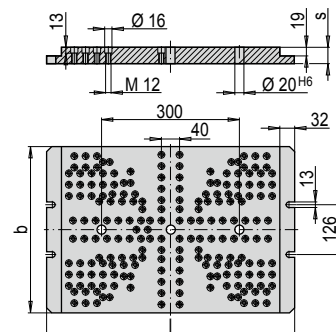
H 1000/366 546

OPIS PRODUKTU

» 2 krawędzie odniesienia do ustawiania na maszynie

MATERIAŁ

» 1.2312



b	l	s	Nr.
366	546	36	H 1000/366 546/36/2312



Warianty mocowania od strony 14

Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download

WIELKOŚCI FORM

B	L	d1	B	L	d1	B	L	d1	B	L	d1
126	156	19.7 / 20	196	396	29.5 / 30	246	496	29.5 / 30	346	496	41.4 / 42
156	156	19.7 / 20	196	446	29.5 / 30	296	296	29.5 / 30	396	396	41.4 / 42
156	196	19.7 / 20	196	496	29.5 / 30	296	346	29.5 / 30	396	446	41.4 / 42
156	246	19.7 / 20	216	246	25.6 / 26	296	396	29.5 / 30	396	496	41.4 / 42
156	296	19.7 / 20	216	296	25.6 / 26	296	446	29.5 / 30			
156	346	19.7 / 20	246	246	25.6 / 26	296	496	29.5 / 30			
196	196	25.6 / 26	246	296	29.5 / 30	316	346	29.5 / 30			
196	246	25.6 / 26	246	346	29.5 / 30	346	346	29.5 / 30			
196	296	25.6 / 26	246	396	29.5 / 30	346	396	41.4 / 42			
196	346	29.5 / 30	246	446	29.5 / 30	346	446	41.4 / 42			

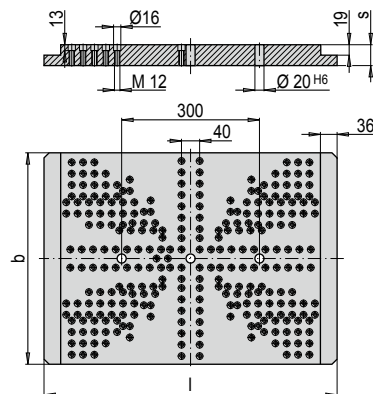
H 1000/466 646

OPIS PRODUKTU

» 2 krawędzie odniesienia do ustawiania na maszynie

MATERIAŁ

» 1.2312











b	l	s	Nr.
466	646	36	H 1000/466 646/36/2312



Warianty mocowania od strony 14

Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download

WIELKOŚCI FORM

 B L	 d1	 B L	 d1	 B L	 d1	 B L	 d1
126 156	19.7 / 20	216 296	25.6 / 26	296 546	29.5 / 30	396 596	41.4 / 42
156 156	19.7 / 20	246 246	25.6 / 26	296 596	29.5 / 30	446 446	41.4 / 42
156 196	19.7 / 20	246 296	29.5 / 30	316 346	29.5 / 30	446 496	41.4 / 42
156 246	19.7 / 20	246 346	29.5 / 30	316 396	29.5 / 30	446 546	41.4 / 42
156 296	19.7 / 20	246 396	29.5 / 30	346 346	29.5 / 30	446 596	41.4 / 42
156 346	19.7 / 20	246 446	29.5 / 30	346 396	41.4 / 42	496 496	41.4 / 42
196 196	25.6 / 26	246 496	29.5 / 30	346 446	41.4 / 42	496 546	41.4 / 42
196 246	25.6 / 26	246 546	29.5 / 30	346 496	41.4 / 42	496 596	41.4 / 42
196 296	25.6 / 26	246 596	29.5 / 30	346 546	41.4 / 42		
196 346	29.5 / 30	296 296	29.5 / 30	346 596	41.4 / 42		
196 396	29.5 / 30	296 346	29.5 / 30	396 396	41.4 / 42		
196 446	29.5 / 30	296 396	29.5 / 30	396 446	41.4 / 42		
196 496	29.5 / 30	296 446	29.5 / 30	396 496	41.4 / 42		
216 246	25.6 / 26	296 496	29.5 / 30	396 546	41.4 / 42		

H 1000/556 846

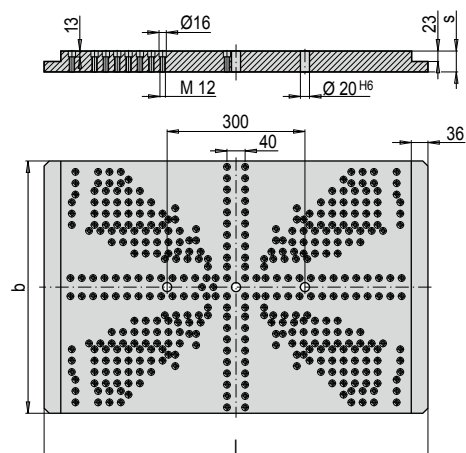
OPIS PRODUKTU

» 2 krawędzie odniesienia do ustawiania na maszynie

MATERIAŁ

» 1.2312









b	l	s	Nr.
556	846	46	H 1000/556 846/46/2312



Warianty mocowania od strony 14

Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download

WIELKOŚCI FORM

 B L	 d1	 B L	 d1	 B L	 d1	 B L	 d1
126 156	19.7 / 20	246 496	29.5 / 30	346 646	41.4 / 42	496 596	41.4 / 42
156 156	19.7 / 20	246 546	29.5 / 30	346 696	41.4 / 42	496 646	41.4 / 42
156 196	19.7 / 20	246 596	29.5 / 30	346 796	41.4 / 42	496 696	41.4 / 42
156 246	19.7 / 20	296 296	29.5 / 30	396 396	41.4 / 42	496 796	53.3 / 54
156 296	19.7 / 20	296 346	29.5 / 30	396 446	41.4 / 42	546 546	41.4 / 42
156 346	19.7 / 20	296 396	29.5 / 30	396 496	41.4 / 42	546 596	53.3 / 54
196 196	25.6 / 26	296 446	29.5 / 30	396 546	41.4 / 42	546 646	53.3 / 54
196 246	25.6 / 26	296 496	29.5 / 30	396 596	41.4 / 42	546 696	53.3 / 54
196 296	25.6 / 26	296 546	29.5 / 30	396 646	41.4 / 42	546 796	53.3 / 54
196 346	29.5 / 30	296 596	29.5 / 30	396 696	41.4 / 42	596 596	53.3 / 54
196 396	29.5 / 30	296 646	29.5 / 30	396 796	41.4 / 42	596 646	53.3 / 54
196 446	29.5 / 30	296 696	29.5 / 30	446 446	41.4 / 42	596 696	53.3 / 54
196 496	29.5 / 30	316 346	29.5 / 30	446 496	41.4 / 42	596 796	53.3 / 54
216 246	25.6 / 26	316 396	29.5 / 30	446 546	41.4 / 42		
216 296	25.6 / 26	346 346	29.5 / 30	446 596	41.4 / 42		
246 246	25.6 / 26	346 396	41.4 / 42	446 646	41.4 / 42		
246 296	29.5 / 30	346 446	41.4 / 42	446 696	41.4 / 42		
246 346	29.5 / 30	346 496	41.4 / 42	446 796	41.4 / 42		
246 396	29.5 / 30	346 546	41.4 / 42	496 496	41.4 / 42		
246 446	29.5 / 30	346 596	41.4 / 42	496 546	41.4 / 42		

H 1000/756 1046

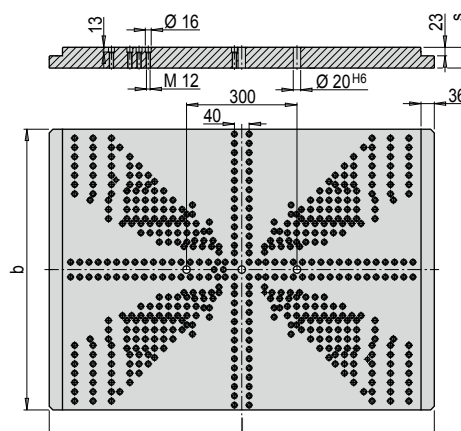
OPIS PRODUKTU

» 2 krawędzie odniesienia do ustawiania na maszynie

MATERIAŁ

» 1.2312

b	l	s	Nr.
756	1046	46	H 1000/756 1046/46/2312



Warianty mocowania od strony 14

Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download

WIELKOŚCI FORM

B L	d1	B L	d1	B L	d1	B L	d1	B L	d1	B L	d1
126 156	19.7 / 20	246 296	29.5 / 30	316 346	29.5 / 30	396 646	41.4 / 42	496 796	53.3 / 54	646 646	53.3 / 54
156 156	19.7 / 20	246 346	29.5 / 30	316 396	29.5 / 30	396 696	41.4 / 42	496 896	53.3 / 54	646 696	53.3 / 54
156 196	19.7 / 20	246 396	29.5 / 30	346 346	29.5 / 30	396 796	41.4 / 42	496 996	53.3 / 54	646 796	53.3 / 54
156 246	19.7 / 20	246 446	29.5 / 30	346 396	41.4 / 42	446 446	41.4 / 42	546 546	41.4 / 42	646 896	53.3 / 54
156 296	19.7 / 20	246 496	29.5 / 30	346 446	41.4 / 42	446 496	41.4 / 42	546 596	53.3 / 54	646 996	53.3 / 54
156 346	19.7 / 20	246 546	29.5 / 30	346 496	41.4 / 42	446 546	41.4 / 42	546 646	53.3 / 54	696 696	53.3 / 54
196 196	25.6 / 26	246 596	29.5 / 30	346 546	41.4 / 42	446 596	41.4 / 42	546 696	53.3 / 54	696 796	53.3 / 54
196 246	25.6 / 26	296 296	29.5 / 30	346 596	41.4 / 42	446 646	41.4 / 42	546 796	53.3 / 54	696 896	53.3 / 54
196 296	25.6 / 26	296 346	29.5 / 30	346 646	41.4 / 42	446 696	41.4 / 42	546 896	53.3 / 54	696 996	53.3 / 54
196 346	29.5 / 30	296 396	29.5 / 30	346 696	41.4 / 42	446 796	41.4 / 42	546 996	53.3 / 54	746 746	53.3 / 54
196 396	29.5 / 30	296 446	29.5 / 30	346 796	41.4 / 42	446 896	41.4 / 42	596 596	53.3 / 54	746 796	53.3 / 54
196 446	29.5 / 30	296 496	29.5 / 30	396 396	41.4 / 42	496 496	41.4 / 42	596 646	53.3 / 54	746 896	53.3 / 54
196 496	29.5 / 30	296 546	29.5 / 30	396 446	41.4 / 42	496 546	41.4 / 42	596 696	53.3 / 54	746 996	53.3 / 54
216 246	25.6 / 26	296 596	29.5 / 30	396 496	41.4 / 42	496 596	41.4 / 42	596 796	53.3 / 54	796 796	53.3 / 54
216 296	25.6 / 26	296 646	29.5 / 30	396 546	41.4 / 42	496 646	41.4 / 42	596 896	53.3 / 54	796 896	53.3 / 54
246 246	25.6 / 26	296 696	29.5 / 30	396 596	41.4 / 42	496 696	41.4 / 42	596 996	53.3 / 54	796 996	53.3 / 54

PŁYTA MOCUJĄCA Z SIATKĄ OTWORÓW CO 20 MM

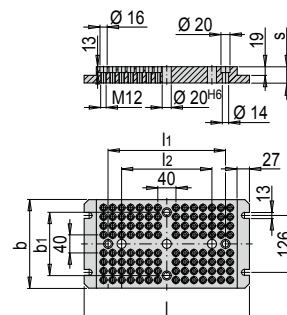
H 20100/196 366

OPIS PRODUKTU

» 2 krawędzie odniesienia do ustawiania na maszynie

MATERIAŁ

» 1.2312



Warianty mocowania na stronie 22

Systemów otworów H 20100 na stronie www.meusburger.com/download

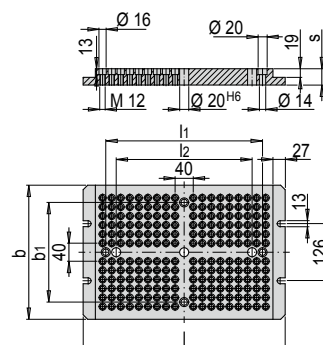
H 20100/296 446

OPIS PRODUKTU

» 2 krawędzie odniesienia do ustawiania na maszynie

MATERIAŁ

» 1.2312



Warianty mocowania na stronie 22

Systemów otworów H 20100 na stronie www.meusburger.com/download



WARIANTY MOCOWANIA H 1000


MOCOWANIE PŁYT PRZY UŻYCIU PIERŚCIENI ROZPRĘŻNYCH

OPIS PRODUKTU

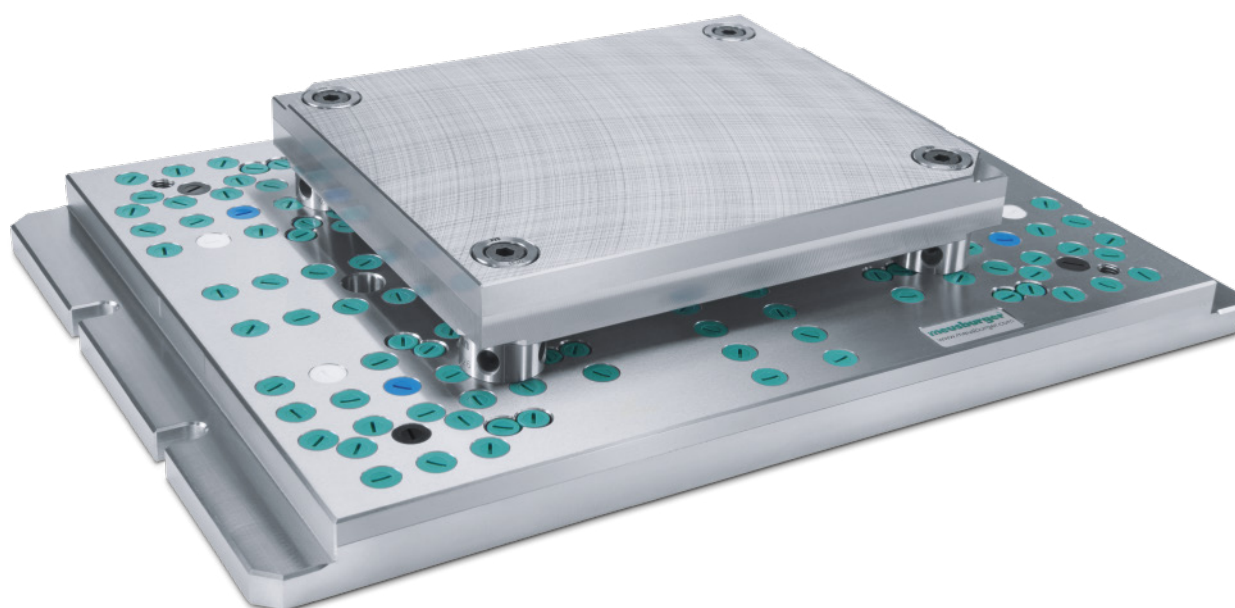
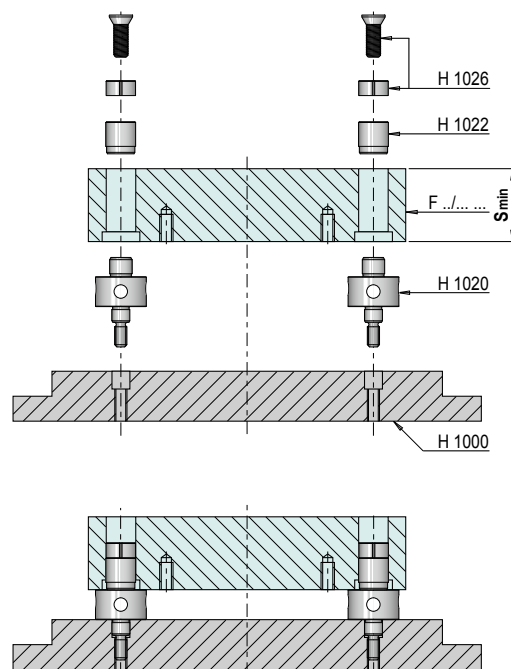
» Mocowanie bez konturów zakłócających minimalizuje ryzyko kolizji.



Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download

	F .. /
d1	S min ¹⁾
13.8 / 14	17
19.7 / 20	34
25.6 / 26	34
29.5 / 30	34
41.4 / 42	38
53.3 / 54	38

¹⁾ Mocowanie cienkich płyt za pomocą H 1024

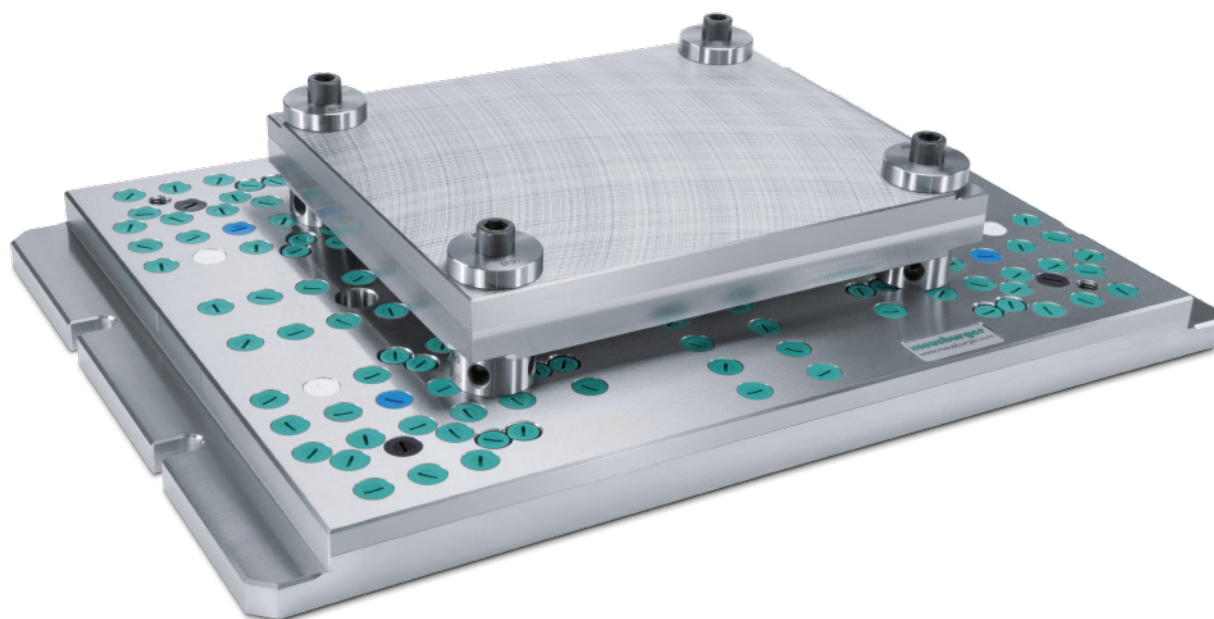
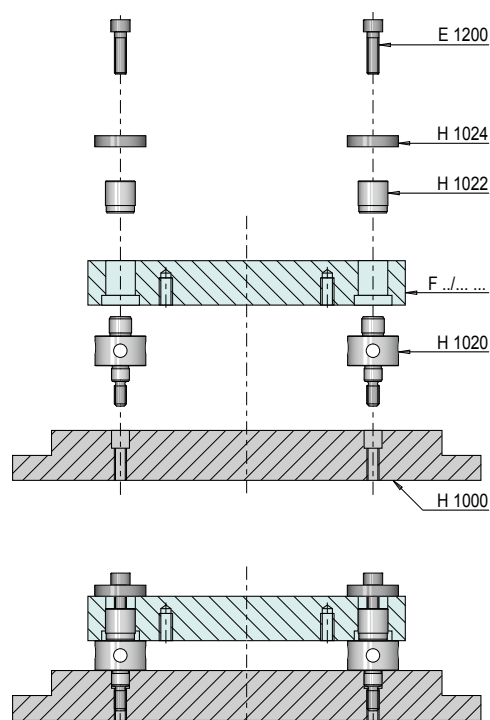


MOCOWANIE PŁYT PRZY UŻYCIU PODKŁADEK

OPIS PRODUKTU

» Optymalne mocowanie cieńszych płyt za pomocą podkładek H 1024.

 Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download

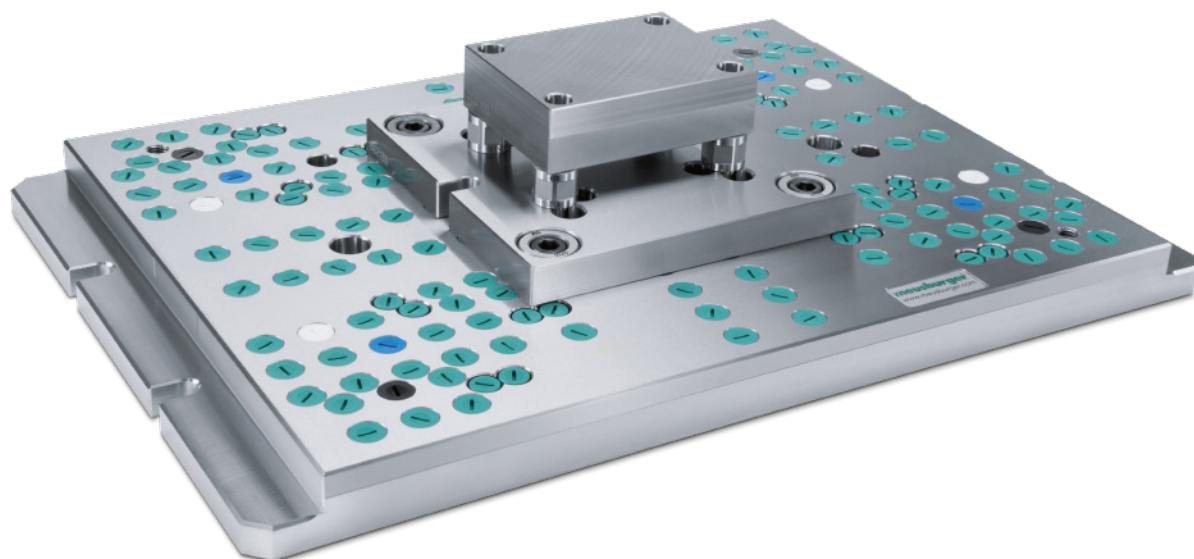
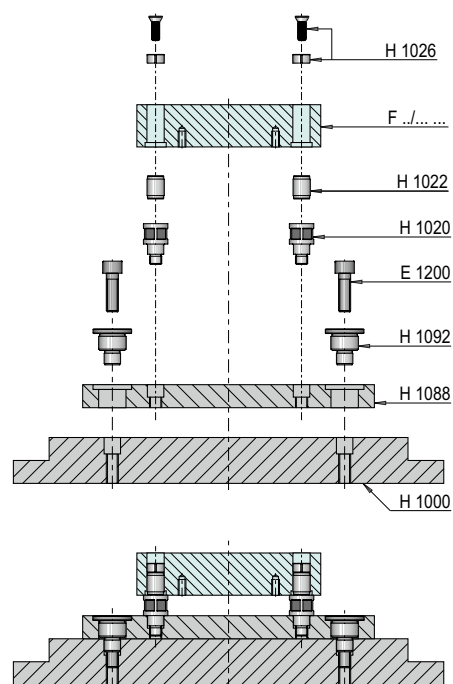


MOCOWANIE PŁYT ZE ŚREDNICĄ PROWADZĄCĄ 14 MM

OPIS PRODUKTU

» Niezawodne mocowanie przewodów o średnicy 14 mm na palecie H 1088.

 Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download



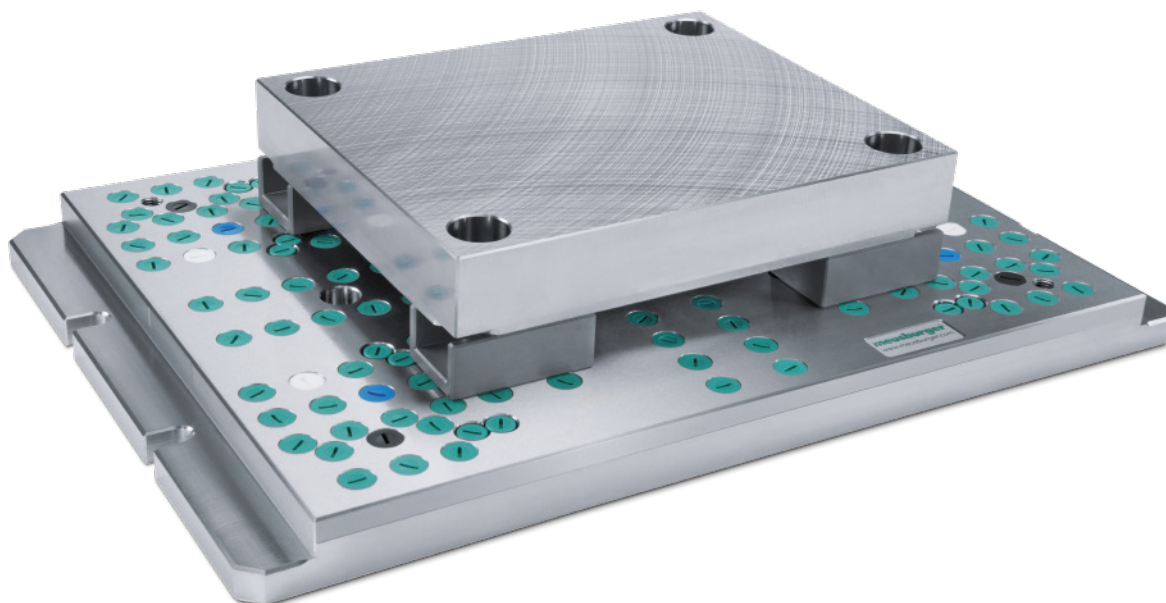
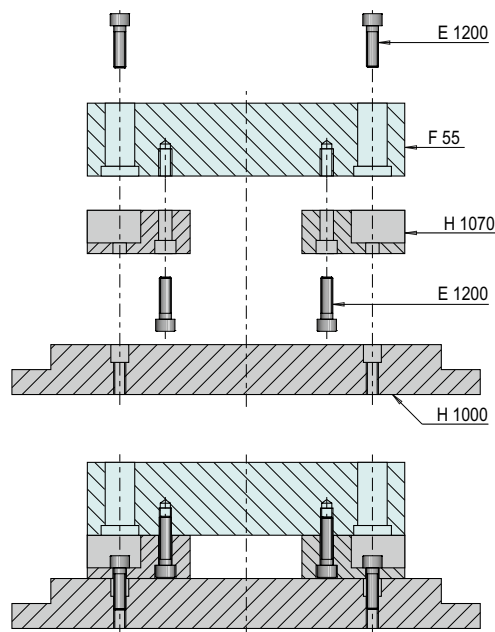
MOCOWANIE PŁYT F 55

OPIS PRODUKTU

» Obróbka wykańczająca otworów prowadzących i gniazd formujących z podkładkami mocującymi H 1070.



Systemów otworów H 1000 na stronie
www.meusburger.com/download

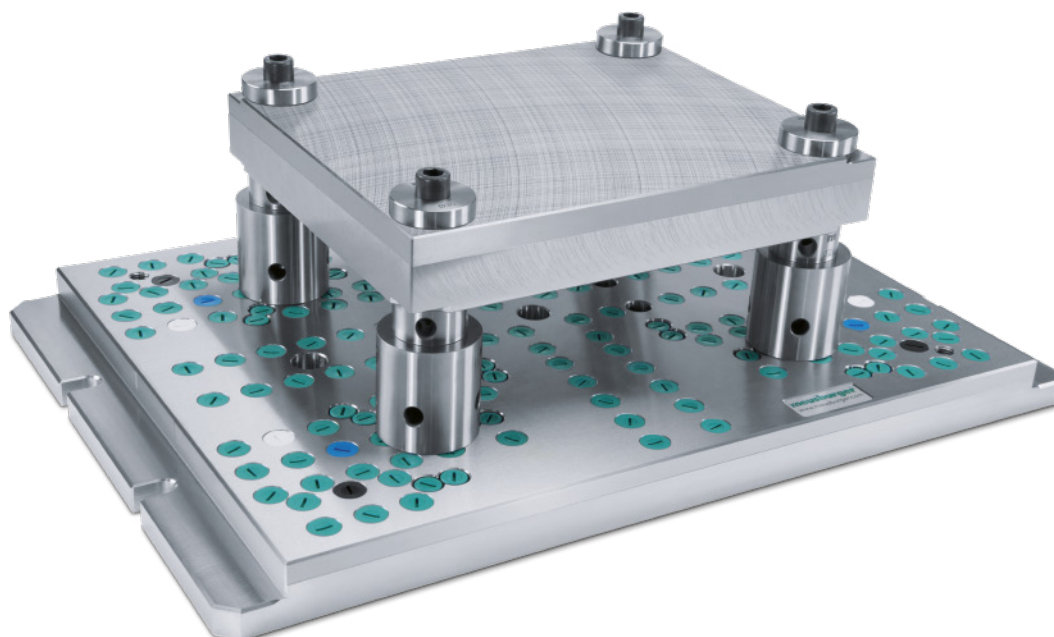
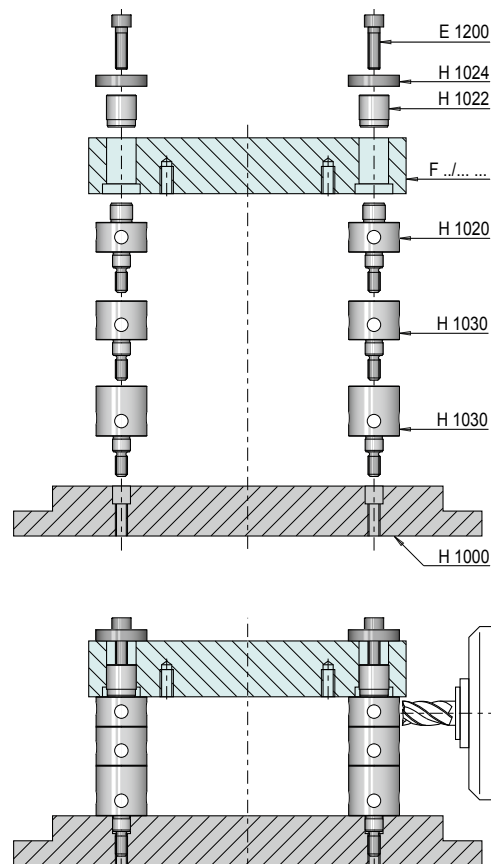


MOCOWANIE PŁYT DO OBRÓBKI POZIOMEJ

OPIS PRODUKTU

» Dzięki zastosowaniu H 1030 przedłużenie jednostki centrującej, możliwa jest 5-stronna obróbka.

 Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download



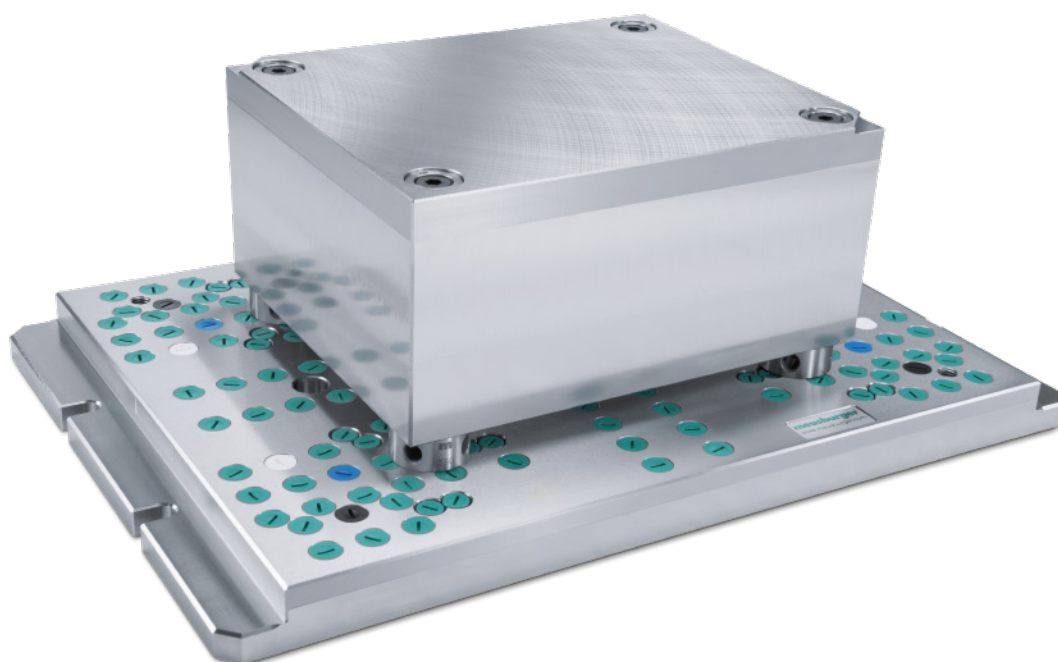
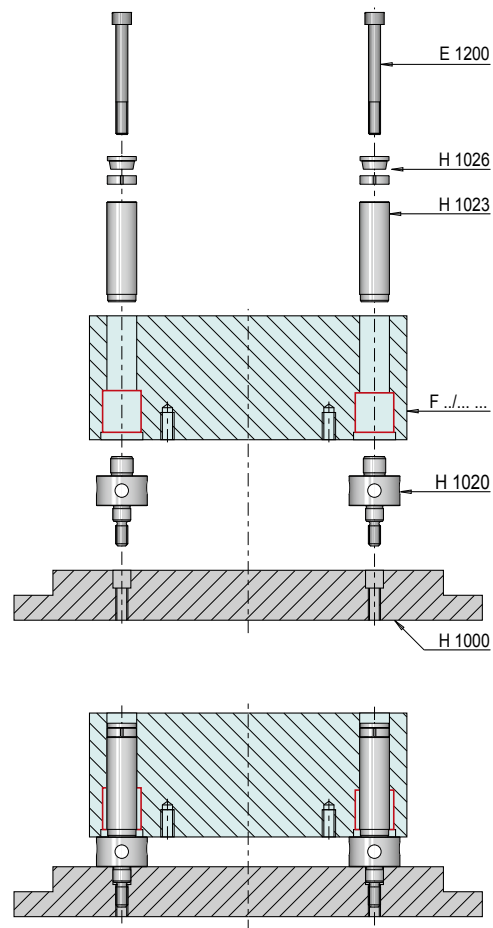
MOCOWANIE PŁYT Z CZĘŚCIOWO WYLUZOWANYMI OTWORAMI

OPIS PRODUKTU

» Do grubych płyt z częściowo wyluzowanymi otworami zastosować H 1023.



Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download

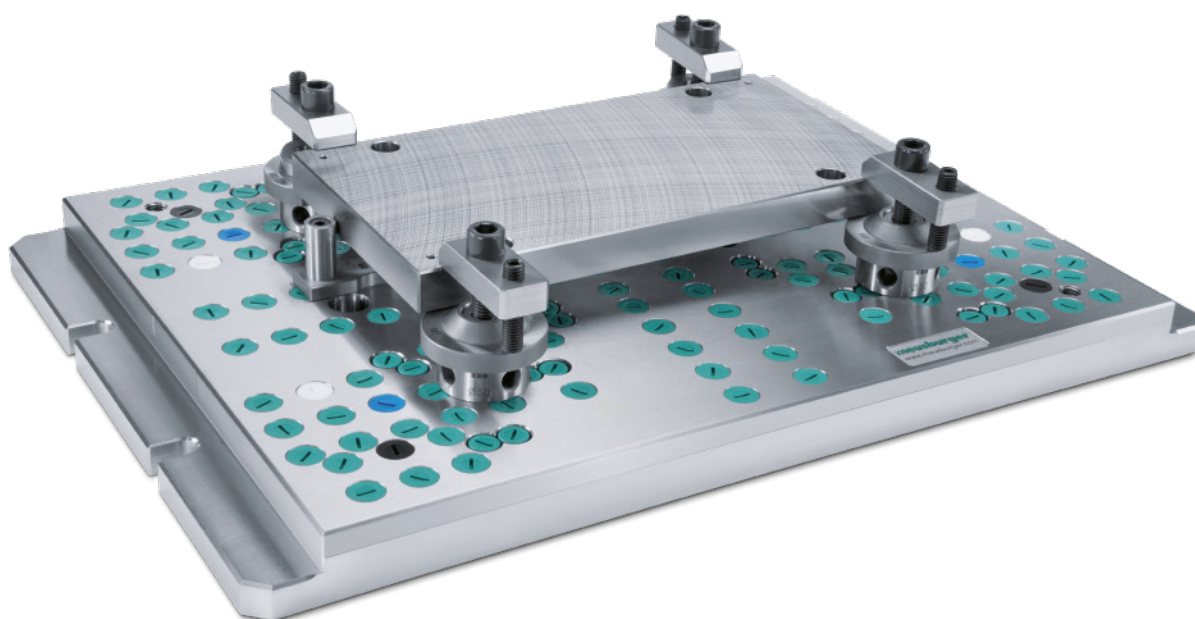
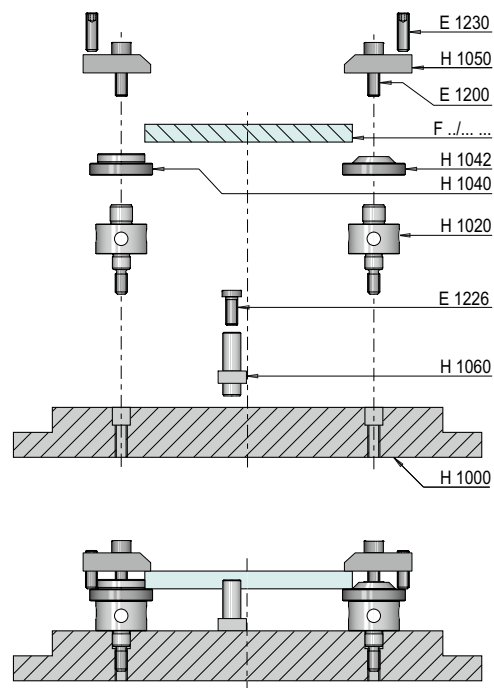


MOCOWANIE PŁYT WYPYCHACZA SZEROKICH

OPIS PRODUKTU

» Możliwość szybkiego mocowania płyt wypychaczy bez przebudowy jednostek centrujących.

 Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download



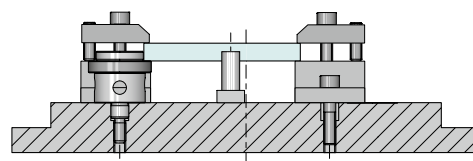
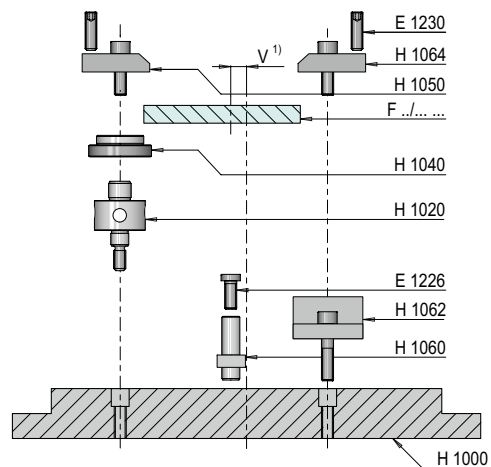
MOCOWANIE PŁYT WYPYCHACZA WĄSKICH

OPIS PRODUKTU

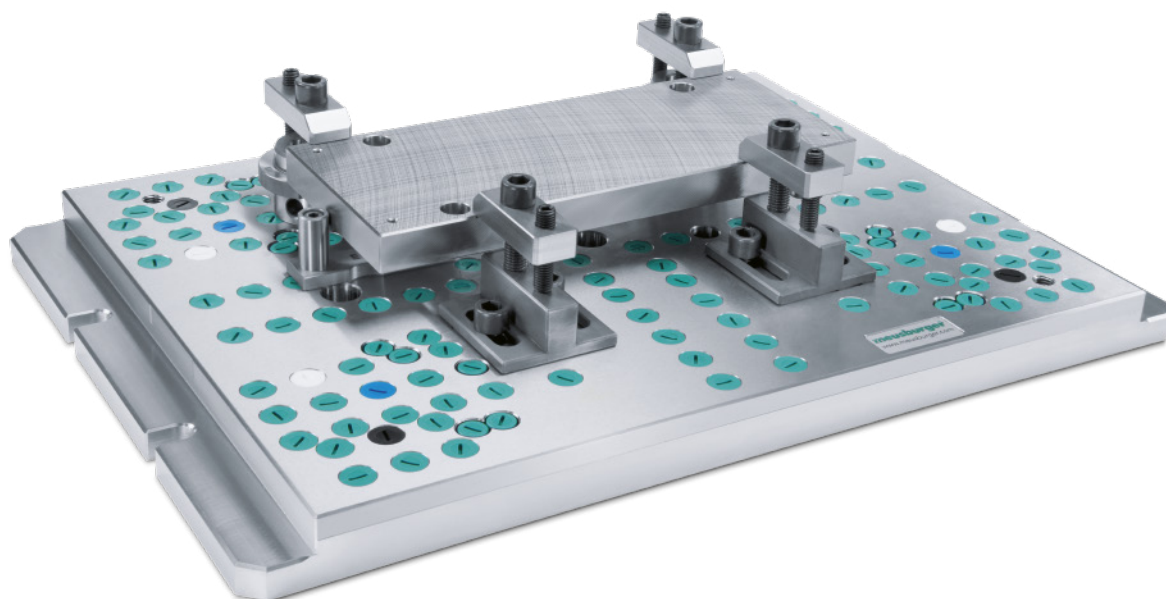
» Wąskie płyty wypychaczy można zamocować przy użyciu H 1062.



Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download



1) Przesunięcie względem środka



MOCOWANIE WKŁADEK FORMUJĄCYCH NF

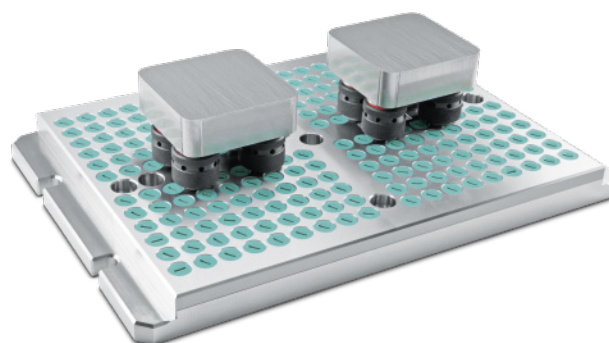
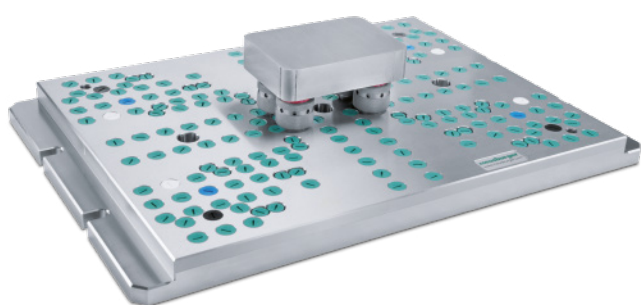
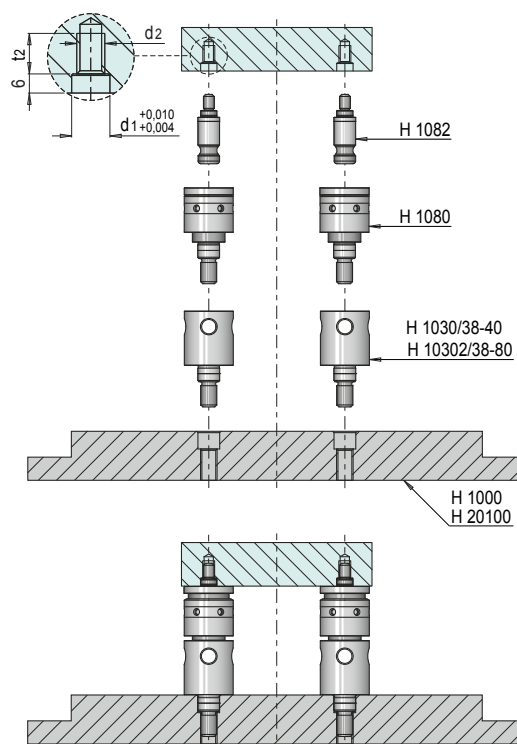
OPIS PRODUKTU

» Dzięki zastosowaniu H 1030 przedłużenie jednostki centrującej, możliwa jest 5-stronna obróbka.

i Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download

d2	t2	d1	AM ¹⁾
M 8	12	11,6	30
M 8	12	12	30
M10	14	11,6	50
M10	14	12	50

1) Maks. moment dokręcania [Nm] H 1082



Porady techniczne na „Mocowanie NF – wkładek formujących“:
www.meusburger.com/clamping-NF

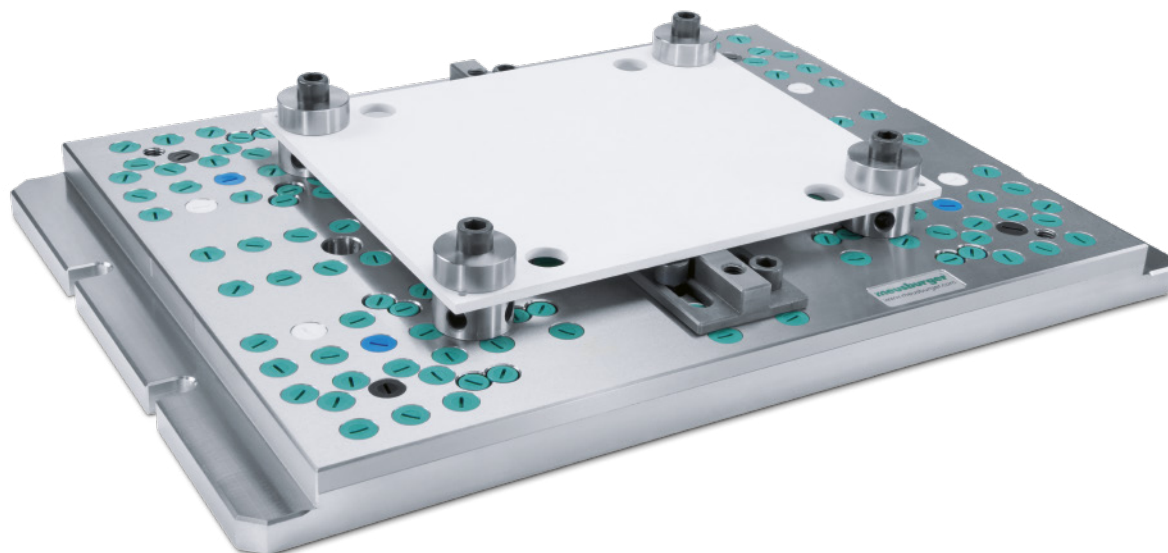
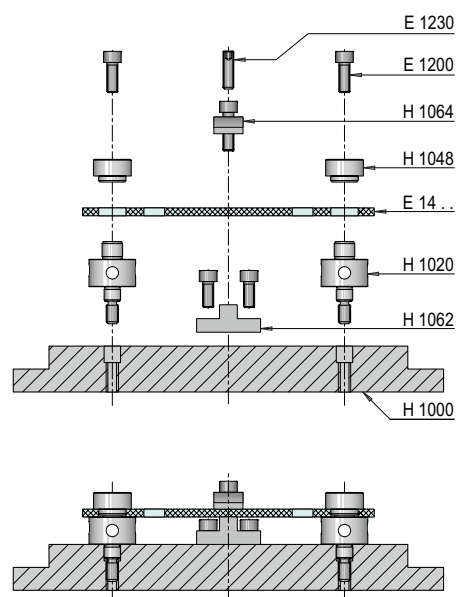
MOCOWANIE PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH

OPIS PRODUKTU

» Płyty termoizolacyjne można niezawodnie mocować przy użyciu H 1048.



Systemów otworów H 1000 na stronie
www.meusburger.com/download

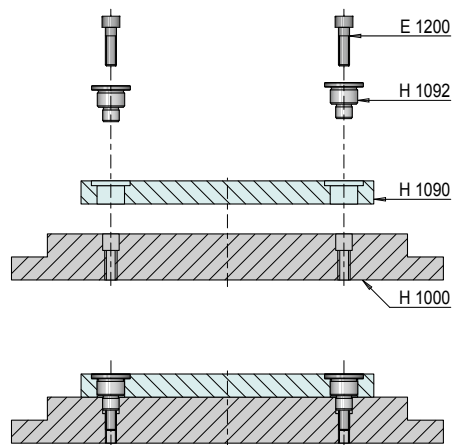
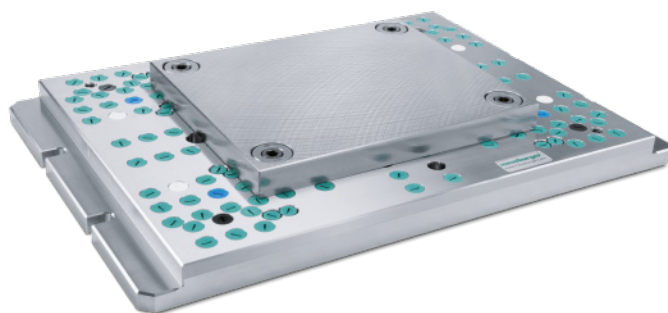


MOCOWANIE PALET

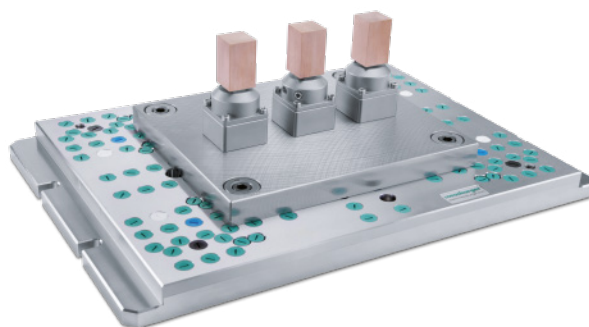
OPIS PRODUKTU

» Za pomocą palet H 1090 można mocować imadła, uchwyty do elektrod itp.

 Systemów otworów H 1000 na stronie www.meusburger.com/download



Przykład zastosowania: **imadło**



Przykład zastosowania: **uchwyty do elektrod**

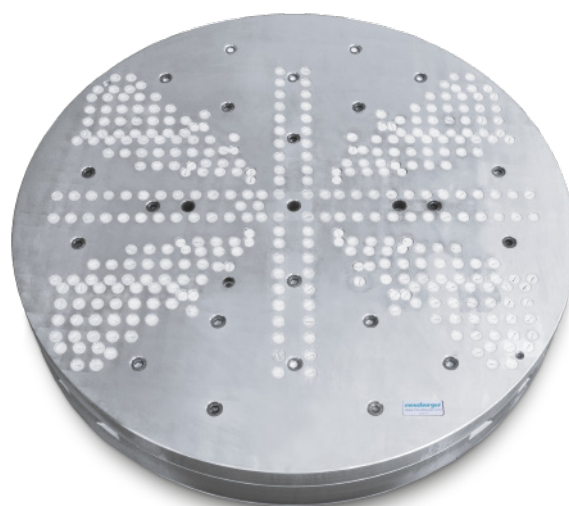


SYSTEMY MOCUJĄCE ZGODNE Z POTRZEBAMI KONKRETNYCH KLIENTÓW

Na życzenie klientów tworzymy indywidualnie wykonane systemy mocujące z układem otworów H 1000. Umożliwiają one pełne wykorzystanie możliwości maszyny. Możliwe jest również konstrukcyjne zintegrowanie systemu mocującego z punktem zerowym. Wszystkie systemy mocujące – o nietypowych wymiarach, z zaokrąglonymi narożnikami czy też okrągłe – są w pełni zgodne z oryginalnym osprzętem H 1000.

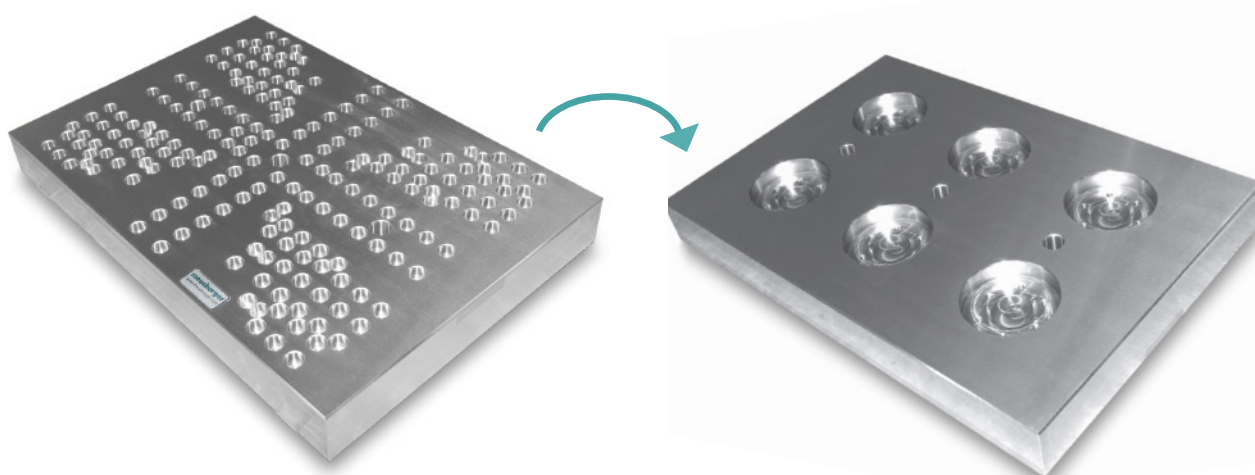
W WERSJI OKRĄGŁEJ

» Dopasowanej do wielkości stołu maszyny

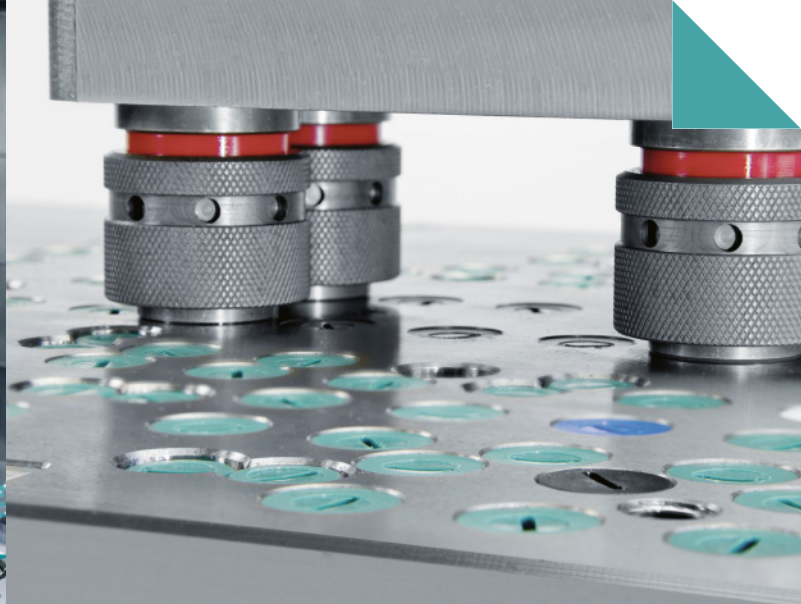


DO SYSTEMÓW MOCUJĄCYCH Z PUNKTEM ZEROWYM

» Dostosowane indywidualnie do posiadanego systemu mocującego z punktem zerowym







NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ



MINIMALNE RYZYKO
WYPACZENIA PŁYT
PODCZAS OBRÓBK



NAJLEPSZY
SERWIS

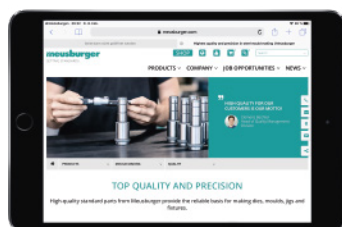
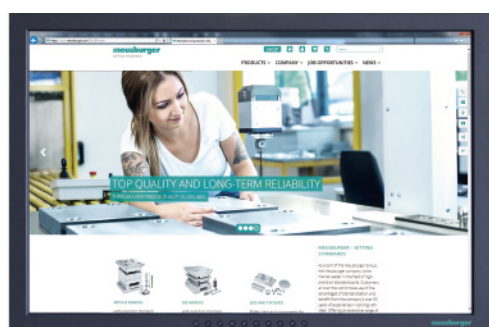


DOSTĘPNOŚĆ
ARTYKUŁÓW Z
MAGAZYNU



NAJKRÓTSZY
CZAS
DOSTAWY

ZAMÓWIENIE – JAK CHCESZ...



Sklep internetowy
www.meusburger.com



Sklep offline
Zainstaluj i rozpocznij pracę



Telefon
+43 5574 6706-0



E-mail
sales@meusburger.com

©2019/1 Meusburger Georg GmbH & Co KG. All rights reserved. Any use, including but not limited to publication, copying, distribution, reproduction and/or modification, -even in part- is prohibited without prior written authorisation of Meusburger Georg GmbH & Co KG. Technical changes and printing or other errors reserved.

X21276-V1-02/19-PL