

Formy ceramiczne do kształtowania szkła płaskiego

Katalog



(wersja 4.50 PL)

Szanowni Państwo,

Oddajemy w Państwa ręce katalog form ceramicznych Pracowni ZAJDEL. Powstał z myślą o osobach i pracowniach, które kształtują szkło płaskie w technologiach fusingu i slumpingu i oczekują precyzji, powtarzalności oraz przewidywalności efektów – od pracy hobbystycznej, przez pracownie i studia artystyczne, po produkcję seryjną.

Nasze formy produkujemy w Polsce, w pracowni w Krośnie, w procesie rozwijanym i testowanym od ponad 20 lat. Dzięki temu utrzymujemy pełną kontrolę nad jakością i konsekwentnie realizujemy kluczowe założenia, które od lat definiują nasze formy ceramiczne:

- stabilna geometria w kolejnych cyklach wypału,
- powtarzalność efektu pod obciążeniem szkła i w wysokich temperaturach,
- wysoka trwałość w intensywnym użytkowaniu,
- komfort i bezpieczeństwo pracy.

Każda forma przechodzi proces wypału i kontrolę jakości, a następnie – odpowiednio zabezpieczona w podwójnym opakowaniu – trafia do klienta jako produkt w pełni gotowy do użycia.

W każdym procesie kształtowania szkła konieczne jest stosowanie separatora dobranego do danej technologii i używanego zgodnie z instrukcją producenta preparatu. Nasze formy są odporne na stosowanie powszechnie używanych separatorów, które przy prawidłowej aplikacji nie wpływają na ich właściwości.

Przy właściwym użytkowaniu i przechowywaniu formy mogą zachować swoje parametry przez wiele lat intensywnej pracy w praktyce najczęściej 4–5 lat, co odpowiada ok. 1000–1250 cyklom w intensywnej pracy.

Oprócz standardowych modeli wykonujemy również formy na zamówienie – na podstawie wymiarów, szkicu lub projektu klienta.

W katalogu prezentujemy wybrane modele oraz dane techniczne potrzebne do sprawnego doboru formy do produktu i technologii.

Dziękujemy za zaufanie i zapraszamy do współpracy.

Krzysztof Zajdel
Pracownia Szkła i Ceramiki ZAJDEL



L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema

Forma nr 1



1. 143 x 143mm,
Głębokość 6 mm
Wysokość 20mm
Waga 300g

2. 190 x 190mm,
głębokość 9 mm
Wysokość 25mm
Waga 500g

3. 230 x 230mm,
głębokość 15 mm
Wysokość 30mm
Waga 600g

4. 325 x 325mm,
głębokość 12 mm
Wysokość 30mm
Waga 1600g

Forma nr 2



1. 200 x 200 mm,
głębokość 18 mm
Wysokość 30mm
Waga 650g

2. 290 x 290mm,
głębokość 28 mm
Wysokość 40mm
Waga 1850g

Forma nr 3



1. 230 x 230 mm,
głębokość 35 mm,
dł. ścianki skośnej 60 mm,
kwadrat wew. 125 x 125 mm
Wysokość 55mm
Waga 1200g

2. 350x350 mm,
głębokość 35 mm,
dł. ścianki skośnej 60mm,
kwadrat wew. 230 x 230 mm
Wysokość 50mm
Waga 2100g

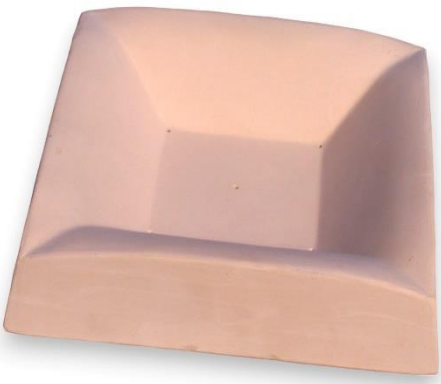

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 4 	1. 215 x 215 mm, głębokość 48 mm, kwadrat wew. 90 x 90 mm Wysokość 60mm Waga 1350g	
	2. 300x300 mm głębokość 56 mm, kwadrat wew.110 x 110mm Wysokość 70mm Waga 2200g	
Forma nr 5  <small>ZAJDEL PRACOWNIA SZKŁA I CERAMIKI Toruń Ceramika Innowacje Sp. z o.o. Szerokość/Width: 430 x 430 x 85 mm Głębokość/Depth: 75 mm</small>	1. 110 x 110 mm, głębokość 10 mm Wysokość 25mm Waga 180g	
	2. 150 x 150 mm, głębokość 15mm Wysokość 30mm Waga 350g	
	3. 230 x 230 mm, głębokość 34mm Wysokość 40mm Waga 1150g	
	4. 320 x 320 mm, głębokość 45mm Wysokość 55mm Waga 2400g	
	5. 390 x 390 mm, głębokość 65mm Wysokość 75mm Waga 3000g	
	6. 430x 430 mm, głębokość 70mm Wysokość 85mm Waga 3800g	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

<p>Forma nr 6</p> 	<p>1. 300 x 300 mm, głębokość 50 mm Wysokość 70mm Waga 2500g</p>	
<p>Forma nr 7</p> 	<p>2. 250 x 250 mm, głębokość 40 mm Wysokość 50mm Waga 1700g</p>	
<p>Forma nr 8</p> 	<p>320 x 320 mm, głębokość 45mm Wysokość 55mm Waga 2400g</p> <p>350 x 240 mm, głębokość 12mm, prostokąt wew. 250 x 140 mm Wysokość 25mm Waga 1350g</p>	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

<p>Forma nr 9</p> 	<p>230 x 230 mm, głębokość misek 17 mm Wysokość 30mm Waga 1000g</p>	
<p>Forma nr 10</p> 	<p>270 x 270 x 270 mm, głębokość misek 28 mm Wysokość 40mm Waga 1300g</p>	
<p>Forma nr 12</p> 	<p>Ø 245 mm, głębokość 20 mm Wysokość 25mm Waga 800g</p>	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 13 	1. Ø 170 mm, głębokość 10 mm Wysokość 25mm Waga 350g	
	2. Ø 250 mm, głębokość 16 mm Wysokość 35mm Waga 880g	
	3. Ø 205 mm, głębokość 30 mm Wysokość 35mm Waga 750g	
Forma nr 14 	Ø 310 mm, głębokość 50 mm Wysokość 75mm Waga 2500g	
Forma nr 15 	Ø 315 mm, głębokość 50 mm Wysokość 55mm Waga 1600g	



L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 16 	1. Ø 320 mm, głębokość 20 mm Wysokość 40mm Waga 2500g	
	2. Ø 400 mm, głębokość 35 mm Wysokość 60mm Waga 3000g	
	3. Ø 420 mm, głębokość 45 mm Wysokość 60mm Waga 3000g	
	4. Ø 420 mm, głębokość 50 mm Wysokość 60mm Waga 3800g	
	5. Ø 450 mm, głębokość 20 mm Wysokość 50mm Waga 3800g	
Forma nr 17 	Ø 370 mm, głębokość 35 mm Wysokość 50mm Waga 2200g	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 18



Ø 410 mm,
głębokość 15 mm
Wysokość 40mm
Waga 3300g

Forma nr 19



Ø 590 mm,
głębokość 35 mm
Wysokość 60mm
Waga 4300g

Forma nr 20



Ø 400 mm,
głębokość 60 mm
Wysokość 80mm
Waga 3200g

 **ZAJDEL**
PRACOWNIA SZKŁA I CERAMIKI
Forma Ceramiki i Szkła nr 20
Projekt/Design: J. Zajdel
Ciepota/Depth: 60 mm

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 21



Ø 360 mm,
głębokość 60 mm
Wysokość 85mm
Waga 3100g

Forma nr 22



350 x 250 mm,
głębokość 60 mm
Wysokość 70mm
Waga 2150g

Forma nr 23



430 x 210 mm,
głębokość 50 mm
Wysokość 55mm
Waga 1600g

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 24 	1. Ø 155 mm, głębokość 25 mm Wysokość 35mm Waga 400g	
	2. Ø 170 mm, głębokość 30 mm Wysokość 40mm Waga 500g	
	3. Ø 210 mm, głębokość 25 mm Wysokość 35mm Waga 500g	
Forma nr 25 	Ø 140 mm, głębokość 25 mm Wysokość 40mm Waga 400g	
Forma nr 26 	Ø 120 mm, głębokość 25 mm Wysokość 35mm Waga 200g	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

<p>Forma nr 27</p> 	<p>Ø 110 mm, głębokość 20 mm Wysokość 35mm Waga 200g</p>	
<p>Forma nr 28</p> 	<p>Ø 115 mm, Ø wew. 70 mm, głębokość zagłębienia 17 mm wysokość 25mm, Waga 150g</p>	
<p>Forma nr 29</p> 	<p>100 x 100 mm, Ø wew. 45 mm, głębokość zagłębienia 13 mm wysokość 30mm, Waga 150g</p>	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 30



Ø 80 mm,
wysokość 40 mm
waga 100g

Forma nr 31



Ø 170 mm,
głębokość 60 mm
wysokość 70mm,
Waga 800g

Forma nr 32



250 x 130 mm,
głębokość 15 mm
wysokość 30mm,
Waga 550g

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 33



220 x 220 mm,
głębokość 30 mm
wysokość 40mm,
Waga 850g

Forma nr 34



145 x145 mm,
wysokość 35mm,
Waga 350g

Forma nr 35



330 x 160 mm,
wew. Ø 3x60 mm,
głębokość 15 mm
wysokość 15mm,
Waga 850g

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

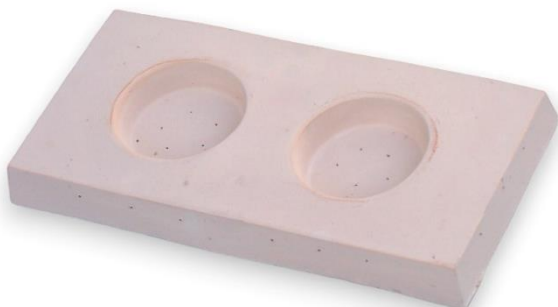
H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 36



295 x 140 mm,
wew. Ø 70 mm,
głębokość 15 mm
wysokość 30mm,
Waga 900g

Forma nr 37



240 x 240 mm,
środek Ø 90,
głębokość 27 mm
wysokość 40mm,
Waga 1300g

Forma nr 38



315 x 240 mm,
środek Ø 90,
głębokość 27 mm
wysokość 40mm,
Waga 1400g





L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

<p>Forma nr 39</p> 	<p>275 x 275 mm, środek 120 x 120 mm, głębokość 25 mm wysokość 40mm, Waga 1300g</p>	
<p>Forma nr 40</p> 	<p>470 x 275 mm, środek 120 x 120 mm, głębokość 25 mm wysokość 45mm, Waga 2450g</p>	
<p>Forma nr 41</p>  	<p>1. 230 x 230mm, wysokość 40 mm wysokość 50mm, Waga 750g</p> <p>2. 270 x 270mm, wysokość 60 mm wysokość 70mm, Waga 1700g</p>	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

<p>Forma nr 42</p> 	<p>450 x 200 mm, wysokość 110 mm wysokość 110mm, Waga 2700g</p>	
<p>Forma nr 43</p>  	<p>1. Ø 250 mm, głębokość 40 mm wysokość 45mm, Waga 750g</p> <p>2. Ø 320 mm, głębokość 50 mm wysokość 55mm, Waga 1100g</p> <p>3. Ø 580 mm, głębokość 60 mm wysokość 65mm, Waga 2500g</p>	
<p>Forma nr 44</p> 	<p>Ø 350 mm, wysokość 100 mm wysokość 105mm, Waga 1550g</p>	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

<p>Forma nr 45</p> 	<p>300 x 220 mm, wysokość fali 33 mm wysokość 50mm, Waga 1350g</p>	
<p>Forma nr 46</p> 	<p>350 x 210 mm, głębokość fali 30 mm wysokość 45mm, Waga 1400g</p>	
<p>Forma nr 47</p> 	<p>470 x 290 mm, wysokość fali 20 mm wysokość 40mm, Waga 2450g</p>	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 48



310 x 210 mm,
wysokość łuku 10 mm
wysokość 30mm,
Waga 1200g

Forma nr 49



440 x 190 mm,
głębokość fali 23 mm
wysokość 40mm,
Waga 1400g

Forma nr 50



460 x 90 mm,
głębokość 45 mm
wysokość 50mm,
Waga 1200g



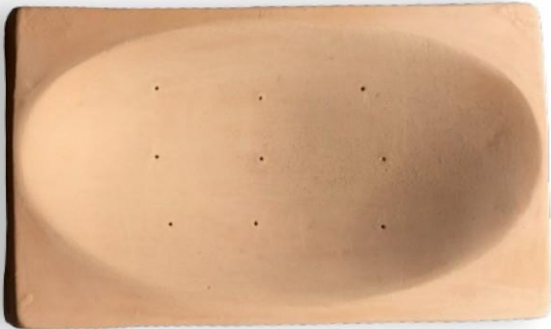
L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

<p>Forma nr 51</p> 	<p>460 x 100 mm, wysokość 45 mm wysokość 50mm, Waga 1100g</p>	
<p>Forma nr 52</p> 	<p>460 x 150 mm, głębokość 8 mm wysokość 20mm, Waga 700g</p>	
<p>Forma nr 53</p> 	<p>1. 200 x 100 mm, głębokość 22 mm wysokość 25mm, Waga 450g</p>	
	<p>2. 300 x 120 mm, głębokość 27 mm wysokość 40mm, Waga 900g</p>	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 54 	1. 150 x 100 mm, głębokość 10 mm wysokość 15mm, Waga 220g	
	2. 185 x 130 mm, głębokość 10 mm wysokość 20mm, Waga 400g	
	3. 245 x 185 mm, głębokość 10 mm wysokość 25mm, Waga 750g	
Forma nr 55 	1. 150 x 120 x 40 mm, głębokość 23 mm wysokość 40mm, Waga 400g	
	2. 220 x 160 x 40mm, głębokość 30 mm wysokość 60mm, Waga 800g	




L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

<p>Forma nr 56</p> 	<p>220 x 190 mm, wysokość 45 mm wysokość 50mm, Waga 500g</p>	
<p>Forma nr 57</p> 	<p>350 x 200 mm, wysokość 60 mm wysokość 50mm, Waga 750g</p>	
<p>Forma nr 58</p> 	<p>430 x 250 mm, wysokość 15 mm wysokość 30mm, Waga 1000g</p>	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 59



300 mm x 280 mm
wysokość 65mm,
Waga 1200g

Forma nr 60



Ø 270 mm,
głębokość 24 mm
wysokość 30mm,
Waga 950g

Forma nr 61



Ø 290 mm,
głębokość 30 mm
wysokość 40mm,
Waga 1700g



L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 62



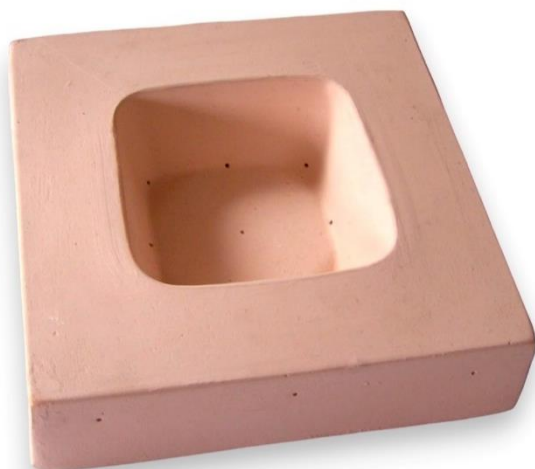
175 x 175 mm,
głębokość 15 mm
wysokość 25mm,
Waga 550g

Forma nr 63



205 x 205 mm,
głębokość 15 mm
wysokość 25mm,
Waga 550g

Forma nr 64



230 x 230 mm,
kwadrat wew. 100 x 100 mm,
głębokość 40 mm
wysokość 50mm,
Waga 1150g

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 65 (taca pod dekory) 	1. 350 x 350 mm wysokość 20mm, Waga 2000g	
	2. 420 x 420 mm wysokość 25mm, Waga 3000g	
	3. 470 x 470 mm wysokość 30mm, Waga 3800g	
Forma nr 66 	320 x 320 mm, wysokość 17 mm wysokość 30mm, Waga 1600g	
Forma nr 67 	300 x 300 mm, głębokość 40 mm wysokość 50mm, Waga 1800g	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

<p>Forma nr 68</p> 	<p>Długość 230 mm, Szer. 70 mm, wysokość 120mm, Waga 1100g</p>	
<p>Forma nr 69</p> 	<p>Ø 420 mm, głębokość 130 mm wysokość 150mm, Waga 8200g</p>	
<p>Forma nr 70</p> 	<p>Długość 380 mm, Szer. 55 ~ 240 mm, wysokość fali 50 mm wysokość 70mm, Waga 1250g</p>	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 71 	1. Długość 350 mm, Szer. 240 mm, Głębokość: 40 mm wysokość 65mm, Waga 1700g	
	2. Długość 350 mm, Szer. 240 mm, Głębokość: 60 mm wysokość 75mm, Waga 2200g	
	3. Długość 420 mm, Szer. 280 mm, Głębokość: 55 mm wysokość 80mm, Waga 3100g	
	4. Długość 450 mm Szer. 280 mm, Głębokość: 55 mm wysokość 80mm, Waga 3700g	
Forma nr 72 	Średnica: Ø 390mm Głębokość: 60 mm wysokość 85mm, Waga 3500g	




L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

<p>Forma nr 73</p>  <p><small>ZAJDEL PRACOWNIA SZKŁA I CERAMIKI Forma Ceramika numer kat. 73 Rozmiar/Dimension: 11.4.50 mm Głębokość/Depth: 60 mm</small></p>	<p>Średnica: Ø 430 mm Głębokość: 60 mm wysokość 80mm, Waga 4300g</p>	
<p>Forma nr 74</p> 	<p>Średnica: Ø 430 mm Głębokość: 40 mm wysokość 80mm, Waga 4500g</p>	
<p>Forma nr 75</p> 	<p>1. Długość 340mm, Szer. 240 mm, Głębokość: 25 mm wysokość 50mm, Waga 1500g</p> <p>2. Długość 340mm, Szer. 240 mm, Głębokość: 40 mm wysokość 50mm, Waga 1800g</p> <p>3. Długość 430mm, Szer. 340 mm, Głębokość: 65 mm wysokość 75mm, Waga 3000g</p>	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 76



Długość 465 mm,
Szer. 330 mm,
Wysokość: 20mm
wysokość 40mm,
Waga 2200g

Forma nr 77



Długość 450 mm,
Szer. 450 mm,
Wysokość: 20mm
wysokość 40mm,
Waga 3400g

Forma nr 78



Średnica: Ø 320 mm
Średnica podstawy: Ø10mm
Głębokość: 40 mm
wysokość 80mm,
Waga 2500g

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

<p>Forma nr 79</p> 	<p>Średnica: Ø 230 mm Średnica 2nd: Ø 125mm Głębokość: 15 mm wysokość 25mm, Waga 650g</p>	
<p>Forma nr 80</p> 	<p>Książka 185 x 170 mm wysokość 17mm, Waga 400 g</p>	
<p>Forma nr 81</p> 	<p>Długość 265 mm, Szer. 225mm, Głębokość: 30 mm Średnica: Ø 160mm wysokość 55mm, Waga 750g</p>	

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 82



Długość 370 mm,
Szer. 290mm,
Głębokość: 35mm
Średnica: Ø 210mm
wysokość 55mm,
Waga 1550g

Forma nr 83



Średnica: Ø 435 mm
Głębokość: 150mm
wysokość 170mm,
Waga 7100g

Forma nr 84



Średnica: Ø 110 mm
Średnica podstawy: Ø60mm
Głębokość: 70 mm
wysokość 80mm,
Waga 200g

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

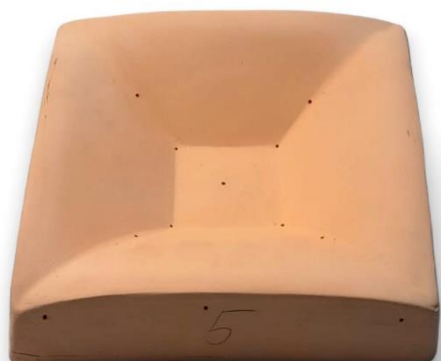
H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 85



160 x 160mm
Głębokość 30mm
wysokość 45mm,
Waga 660g

Forma nr 86



160 x 160mm
Głębokość 15mm
wysokość 25mm,
Waga 450g

Forma nr 87



Średnica: Ø 275mm
Głębokość: 80 mm
wysokość 90mm,
Waga 2000g

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Forma nr 88



220x220 mm
wysokość 15mm,
Waga 650g

Forma nr 89



Długość zew: 210 mm,
Szer. Zew. 130mm,
Głębokość: 15mm
wysokość 35mm,
Waga 450g

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

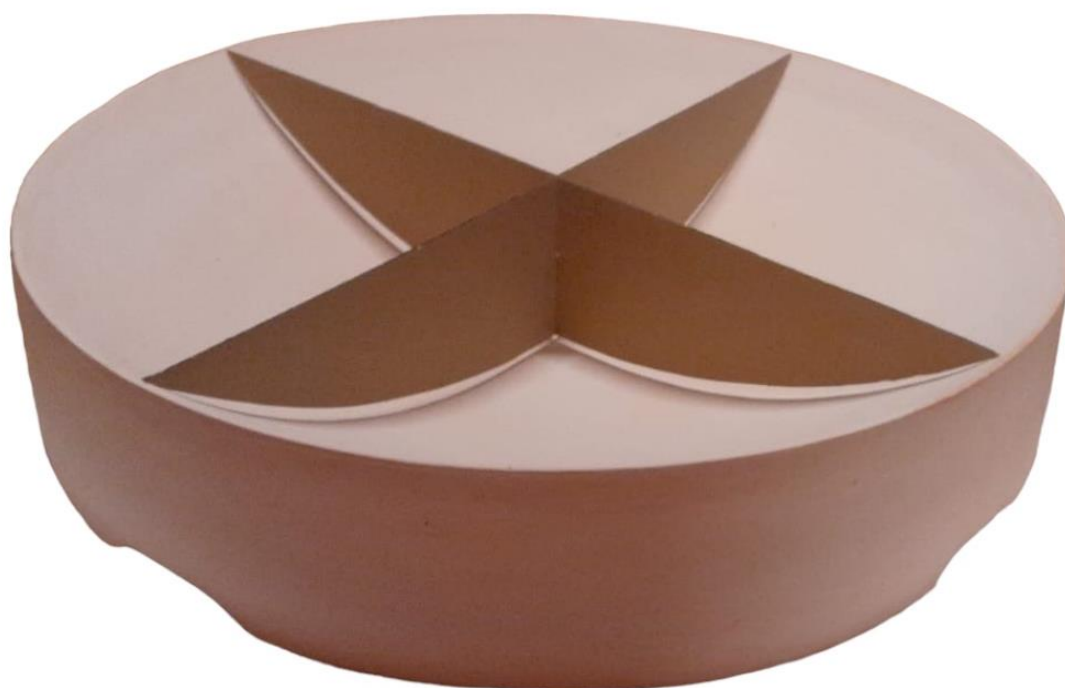
Forma nr 90

Średnica: Ø 670 mm

Głębokość: 125-130 mm

Łuk o promieniu koła 1000-1030mm

waga : ~35000g



L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

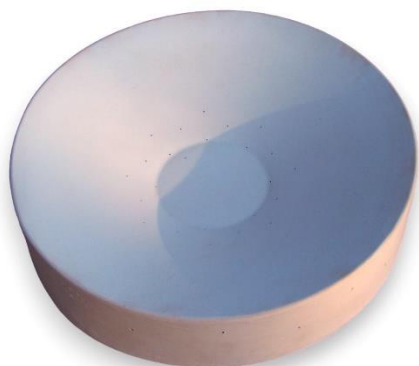
PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

FORMY UMYWALEK



Forma nr 1U

Ø 560 mm,
głębokość 80 mm
waga : ~6500g



Forma nr 2U

Ø 560 mm,
głębokość 100 mm
waga : ~7000g



Forma nr 3U

Ø 560 mm,
głębokość 100 mm
waga : ~8600g



Forma nr 4U

600 x 400 mm,
głębokość 100 mm
waga : ~9500g

L - Długość/Length/Länge
W - Szerokość/ Width /Breite
Ø - Średnica/Diameter/Durchmesse

H - Wysokość/Height/ Höhe
D - Głębokość/Depth/Tiefe
M-Waga/Weight/Gewicht/Mass Bema



ZAJDEL

PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

	<p>Forma nr 5U</p> <p>670 x 450 mm, miska Ø 270 mm, głębokość 80 mm waga : ~13000g</p>	
	<p>Forma nr 6U</p> <p>940 x 640 mm, miska 500 x 350 mm, głębokość 100 mm waga : ~15000g</p>	
	<p>Forma nr 7U</p> <p>940 x 640 mm, miska 500 x 350 mm, głębokość 100 mm waga : ~15000g</p>	
	<p>Forma nr 8U</p> <p>1400 x 650 mm, miska 600 x 400 mm, głębokość 110 mm waga : ~30000g</p>	

Warunki zamówienia i realizacji

Poniżej przedstawiamy zasady składania zamówień, realizacji oraz użytkowania form ceramicznych produkcji Pracowni Szkła i Ceramiki ZAJDEL.

Nasze rozwiązania powstają z myślą o jakości, trwałości, precyzji pracy oraz możliwościach twórczych, jakie oferują techniki fusingu i slumpingu.

Sposób składania zamówień

Zamówienia należy składać drogą mailową na adres: biuro@zajdel.com.pl

W treści zamówienia należy podać:

- dane kontaktowe Zamawiającego,
- numer formy według katalogu (numer główny oraz podpunkt),
- rozmiar formy,
- ilość sztuk,
- adres dostawy,
- preferowany termin realizacji,
- preferowaną formę płatności.

Przykład zapisu: „Forma ceramiczna 5/3 – 230 × 230 mm – ilość: 4 szt.”

Po przyjęciu zamówienia wystawiana jest faktura pro-forma. Realizacja rozpoczyna się po zaksięgowaniu wpłaty. Po dokonaniu płatności Klient otrzymuje fakturę VAT lub paragon.

W 2026 roku planowane jest uruchomienie sprzedaży poprzez sklep internetowy, który umożliwi szybkie wyszukiwanie form, składanie zamówień online oraz bieżący podgląd dostępności produktów. Do czasu jego uruchomienia wszystkie zamówienia przyjmowane są drogą mailową.

Czas realizacji zamówienia

Standardowy czas realizacji: do 7 dni roboczych od momentu zaksięgowania wpłaty – w przypadku produktów dostępnych w magazynie. Formy niedostępne w magazynie: czas realizacji może wydłużyć się do 2–3 tygodni.

Zamówienia indywidualne: termin ustalany jest indywidualnie.

W uzasadnionych przypadkach technologicznych lub logistycznych termin realizacji może ulec zmianie. Producent podejmuje wszelkie działania, aby zamówienia były realizowane możliwie sprawnie i bez zbędnej zwłoki.

Charakter technologiczny i wartość użytkowa form

Formy ceramiczne Pracowni ZAJDEL są narzędziem przeznaczonym do wielokrotnej pracy w wysokich temperaturach, dlatego w ich projektowaniu i wykonaniu kluczowe znaczenie mają parametry techniczne, stabilność konstrukcji oraz przewidywalność pracy w czasie.

W katalogu podano pełne dane użytkowe każdej formy, w tym wymiary zewnętrzne i wewnętrzne, głębokość, wysokość oraz wagę, które pozwalają dobrać model do konkretnego zastosowania i technologii pracy.

Formy przystosowane są do pracy w zakresie temperatur typowych dla procesów fusingu i slumpingu, a rekomendowana grubość szkła w większości realizacji mieści się w przedziale 2–5 mm. W projektach specjalnych możliwa jest również praca z grubszymi taflami, przy użyciu większych form i właściwie dobranej technologii.

Przy właściwym użytkowaniu i przechowywaniu formy mogą zachować swoje parametry przez wiele lat intensywnej pracy. W praktyce najczęściej jest to okres 4–5 lat, co odpowiada ok. 1000–1250 cyklom wypału. W tym czasie utrzymują stabilność wymiarową, nie tracą geometrii i zachowują przewidywalne parametry pracy.

Udoskonalona masa ceramiczna oraz kontrolowany proces produkcji zapewniają odporność na obciążenie szkłem, nagłe zmiany temperatur oraz typowe warunki technologiczne. Prowadzone w ostatnich latach prace rozwojowe pozwoliły dodatkowo zoptymalizować grubość ścian i wagę form, co wpływa na wygodę pracy oraz skrócenie czasu chłodzenia pieca.

Z tego wynikają konkretne korzyści użytkowe:

- szybsze nagrzewanie i chłodzenie formy oraz wkładu szklanego
- krótszy czas pracy pieca,
- mniejsze zużycie energii (wg naszych badań ok. 10–12%),
- możliwość skrócenia cykli produkcyjnych,
- łatwiejsze przenoszenie i obsługa form,
- większa odporność na nagłe zmiany temperatur,
- lepsza ergonomia codziennej pracy.

Formy przeznaczone są zarówno dla hobbystów i pracowni artystycznych, jak i do pracy seryjnej oraz produkcyjnej.

Stabilność wymiarowa i powtarzalność kształtu pozwalają na realizację serii wyrobów z zachowaniem tych samych parametrów końcowych.

Forma ceramiczna stanowi stabilne narzędzie technologiczne, które wspiera proces produkcyjny, ogranicza straty materiałowe i pozwala uzyskać powtarzalny efekt końcowy w dłuższej perspektywie pracy.

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian konstrukcyjnych i wymiarowych wynikających z ciągłego doskonalenia produktów.

Odpowiedzialność i użytkowanie

Formy przeznaczone są do profesjonalnego użytku w procesach termicznych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku:

- niewłaściwego użytkowania,
- nieprawidłowo dobranej technologii wypału,
- gwałtownych zmian temperatury,
- błędów obsługi urządzeń grzewczych.

Odpowiedzialność producenta ogranicza się wyłącznie do wartości zakupionego produktu.

Wysyłka i zabezpieczenie towaru

Każda forma jest starannie przygotowywana do transportu, pakowana w podwójne wielowarstwowe opakowanie kartonowe (wewnętrzne i zewnętrzne), dodatkowo zabezpieczone folią ochronną.

Przesyłki są oznakowane jako „Szkło” oraz objęte ubezpieczeniem, aby dotarły do Klienta w nienaruszonym stanie.

Wysyłki realizowane są za pośrednictwem sprawdzonych firm kurierskich (m.in. DHL, Dachser).

Koszty transportu ustalane są indywidualnie i zależą od wielkości zamówienia oraz miejsca dostawy. Przy większych zamówieniach możliwe jest częściowe lub całkowite pokrycie kosztów transportu przez producenta.

Odbiór przesyłki

Po otrzymaniu przesyłki prosimy o sprawdzenie jej stanu w obecności kuriera. Pozwoli to szybko i sprawnie rozwiązać ewentualne problemy związane z transportem.

Jeżeli opakowanie lub zawartość wzbudzą jakiegokolwiek wątpliwości:

- sporządzić protokół szkody,
- wykonać dokumentację zdjęciową opakowania i produktu,
- niezwłocznie skontaktować się ze Sprzedawcą.

Protokół sporządzony w momencie odbioru stanowi podstawę do rozpatrzenia reklamacji.

Śledzenie przesyłki

Po nadaniu przesyłki otrzymasz drogą mailową informację i link wraz z numerem umożliwiającym jej śledzenie.

Odbiór osobisty

Możliwy jest odbiór osobisty w siedzibie firmy po wcześniejszym uzgodnieniu terminu. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt:

e-mail: biuro@zajdel.com.pl

tel.: +48 600 283 309

Instrukcja użytkowania – informacje ogólne

Formy ceramiczne Pracowni ZAJDEL zostały zaprojektowane do wielokrotnej pracy w warunkach wysokotemperaturowych i nie wymagają dodatkowego wypalania przed pierwszym użyciem.

Przed każdym cyklem należy zastosować odpowiedni separator zabezpieczający powierzchnię formy i szkło przed przywieraniem. Rodzaj preparatu oraz sposób jego aplikacji powinny być dobrane zgodnie z zaleceniami producenta i stosowaną technologią pracy.

Na podstawie wieloletnich doświadczeń potwierdziliśmy kompatybilność form z szeroką gamą separatorów stosowanych w technikach fusingu i slumpingu. Przy prawidłowym użytkowaniu nie wpływają one negatywnie na trwałość ani parametry pracy form.

Ostateczny efekt pracy zależy od zastosowanej technologii, rodzaju szkła, parametrów wypału oraz doświadczenia użytkownika.

Forma zapewnia stabilne warunki pracy i wspiera uzyskanie powtarzalnych rezultatów.

Formę należy umieszczać w piecu na równym, stabilnym i płaskim podłożu ceramicznym, co zapewnia jej prawidłową pracę podczas cyklu wypału i ogranicza powstawanie naprężeń.

Szkło powinno być odpowiednio dopasowane do wymiarów formy. Zbyt duża tafla może podczas wypału „objąć” formę, a w trakcie chłodzenia – na skutek kurczenia się szkła – wywołać naprężenia prowadzące do pęknięcia szkła lub uszkodzenia formy.

Ze względu na charakter pracy ze szkłem i elementami ceramicznymi rekomendowane jest stosowanie podstawowych środków ochrony osobistej, w szczególności okularów ochronnych oraz stabilnego, pełnego obuwia roboczego.

Formy przeznaczone są do pracy w warunkach warsztatowych / wysokotemperaturowych i powinny być użytkowane przez osoby dorosłe, z zachowaniem podstawowych zasad bezpieczeństwa.

Podczas użytkowania zaleca się ostrożne przenoszenie form, szczególnie przy większych gabarytach. W przypadku dużych modeli rekomendowana jest praca w dwie osoby, co zmniejsza ryzyko uszkodzeń mechanicznych.

Po zakończeniu pracy formy najlepiej przechowywać w suchym miejscu, na stabilnych półkach lub w opakowaniach zabezpieczających przed uderzeniami.

W razie potrzeby służymy wsparciem i praktycznymi wskazówkami dotyczącymi użytkowania oraz doboru odpowiednich rozwiązań.



ZAJDEL
PRACOWNIA
SZKŁA I CERAMIKI

Krzysztof Zajdel

Pracownia Szkła i Ceramiki ZAJDEL

ul. gen. Józefa Bema 51

38-400, Krosno, Polska

www.zajdel.com.pl

biuro@zajdel.com.pl

+48 600 28 33 09