

Naczynia platynowe do stapiarek platyny/irydu 93/7 platyny /złota 95/5 FKS platyny/złota 95/5

Oferujemy Państwu naczynia do stapiania materiałów, które używane są w najpopularniejszych urządzeniach występujących na rynku. **Wykonujemy również tygłe na indywidualne zamówienie.**

Najczęściej wykorzystywanym materiałem, z których wykonuje się naczynia do stapiania to stop platyny i złota (95% platyny, 5% złota). Stop ten ma większą stabilność w temperaturach do 1200°C i wykazuje mniejszą zwilżalność, co oznacza, że próbę można łatwiej usunąć z naczyń. Do zastosowań w wyższych temperaturach (maks. 1500°C) zalecamy stop platyny FKS i złota (95% platyny FKS, 5% złota)

Platyna FKS i stopy platyny FKS charakteryzują się:

- Brakiem zmian strukturalnych podczas wyżarzania (rekrystalizacji), lepsza odporność mechaniczna,
- Zwiększenie wytrzymałości na rozciąganie i granicy plastyczności nawet dwukrotnie,
- Zwiększenie długotrwałej wytrzymałości na rozerwanie, akcesoria wykonane z FKS Pt mogą być używane do trzech razy dłużej niż te wykonane ze stopów Pt,
- Zwiększenie maks. temperatury, aż o 20% w porównaniu do powszechnie stosowanych stopów,
- Wyższy stopień odporności chemicznej.

Tygłe do stapiarek firmy **CLAISSE**

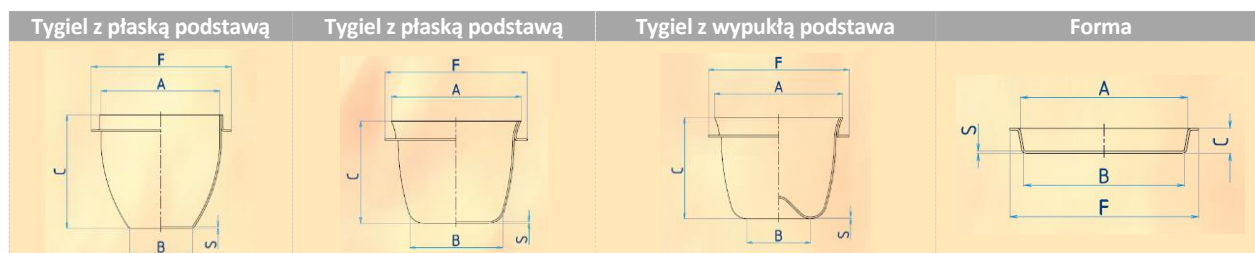
Wykonane tygła ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna mm | Ø wew. dna tygla mm | wysokość mm | Ø zewnętrzna mm | grubość dna mm | waga ok. g | nr kat. |
|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|-------------------|---------------|---------|
| A | B | C | F | S | | |
| 37 | 20 | 35 | 44 | 0,45 | 35 | O15-72 |
| 39,5 | 20 | 32 | 43 | 0,35 | 30 | O15-71 |
| 39,5 | 20 | 32 | 43 | 0,35 | 30 | O15-70 |

Formy do stapiarek firmy **CLAISSE**

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna mm | Ø wew. dna tygla mm | wysokość mm | Ø zewnętrzna mm | grubość dna mm | waga ok. g | nr kat. |
|--------------------|------------------------|----------------|--------------------|-------------------|---------------|---------|
| A | B | C | F | S | | |
| 26 | 25 | 6 | 45 | 0,60 | 25 | O15-78 |
| 33 | 32 | 6 | 45 | 0,60 | 25 | O15-79 |
| 36 | 35 | 6 | 45 | 0,60 | 25 | O15-77 |
| 40 | 38 | 6 | 45 | 1,00 | 41 | O15-76 |
| 40 | 38 | 6 | 45 | 0,60 | 24 | O15-75 |



Tygle do stapiarek firmy LECO

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna mm | Ø wew. dna tygla mm | wysokość mm | Ø zewnętrzna mm | grubość dna mm | waga ok. g | nr kat. | rys. |
|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|----------------|------------|---------|------|
| A | B | C | F | S | | | |
| 37 | 20 | 35,0 | 44 | 0,45 | 35 | O15-120 | |
| 37 | 20 | 40,0 | 44 | 0,50 | 40 | O15-121 | |

Tygle do stapiarek firmy LINN

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna mm | Ø wew. dna tygla mm | wysokość mm | grubość dna mm | waga ok. g | nr kat. | rys. |
|-----------------|---------------------|-------------|----------------|------------|---------|------|
| A | B | C | S | | | |
| 41 | 20 | 49,5 | 0,40 | 35 | O15-125 | |
| 34,6 | 19,6 | 48,0 | 0,55 | 42 | O15-126 | |
| 35 | 20 | 48,0 | 0,40 | 35 | O15-127 | |

Tygiel z podwójnym ścięciem

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna mm | Ø powyżej ścięcia mm | Ø wew. dna tygla mm | wysokość mm | grubość dna mm | waga ok. g | nr kat. | rys. |
|-----------------|----------------------|---------------------|-------------|----------------|------------|---------|------|
| A | B 1 | B | C | S | | | |
| 38 | 34 | 29 | 39,3 | 0,80 | 53 | O15-67A | |
| 40 | 36 | 34 | 40 | 0,80 | 64 | O15-67B | |
| 45 | 41 | 36 | 43,3 | 0,80 | 75 | O15-67 | |

Wysokość ścięcia (oznaczona jako P na rysunku) wynosi 3 mm. Inne wysokości ścięcia dostępne na życzenie. Aby uzyskać doskonałe wyniki próbek w XRF dostarczamy tygle z polerowaną wewnętrzną powierzchnią roboczą.



Copyright © ÖGUSSA

Tygiel do stapiarek z trzema wypustkami

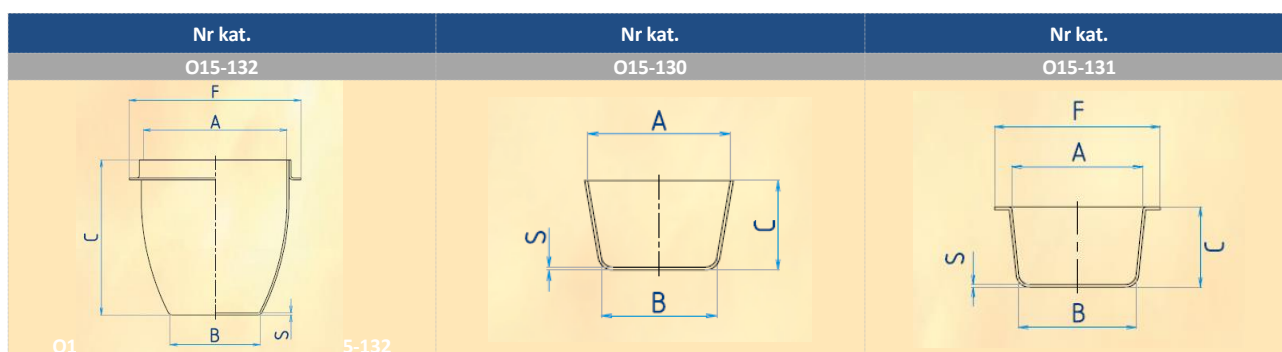
Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna mm A | Ø wew. dna tygla mm B | wysokość mm C | grubość dna mm S | waga ok. g | nr kat. | rys. |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|---------------|---------|------|
| 41 | 20 | 49,5 | 0,40 | 35 | O15-66 | |
| 34,6 | 19,6 | 48,0 | 0,55 | 42 | O15-68 | |
| 35 | 20 | 48,0 | 0,40 | 35 | O15-69 | |

Tygle do stapiarek firmy HERZOG

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

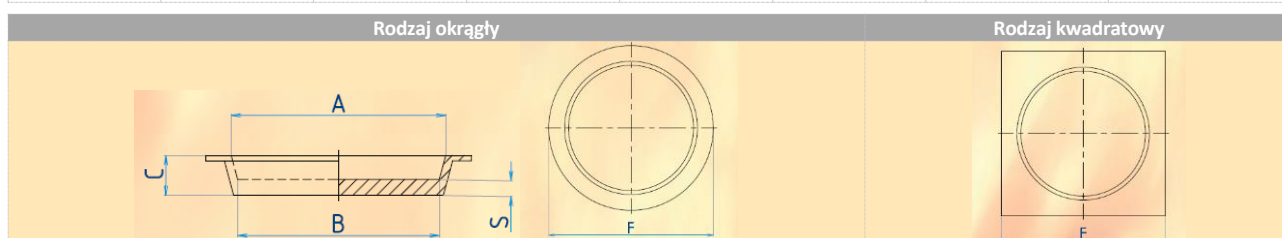
| Ø wew. górna mm A | Ø wew. dna tygla mm B | wysokość mm C | Ø zewnętrzna mm F | grubość dna mm S | waga ok. g | nr kat. |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|---------------|---------|
| 36 | 22,3 | 38,5 | 44 | 0,60 | 52 | O15-132 |
| 50 | 38,5 | 30 | - | 1,00 | 90 | O15-130 |
| 50 | 38,5 | 30 | 62 | 1,00 | 110 | O15-131 |



Formy do stapiarek firmy HERZOG

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna mm A | Ø wew. dna mm B | wysokość mm C | Ø zewnętrzna mm F | grubość dna mm S | waga ok. g | rodzaj | nr kat. |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|---------------|------------|---------|
| 34 | 32 | 6 | 44 | 2,5 | 65 | okrągła | O15-788 |
| 40 | 38 | 7,5 | 50 | 3,0 | 113 | kwadratowa | O15-682 |



Tygły do stapiarek firmy OXIFLUX

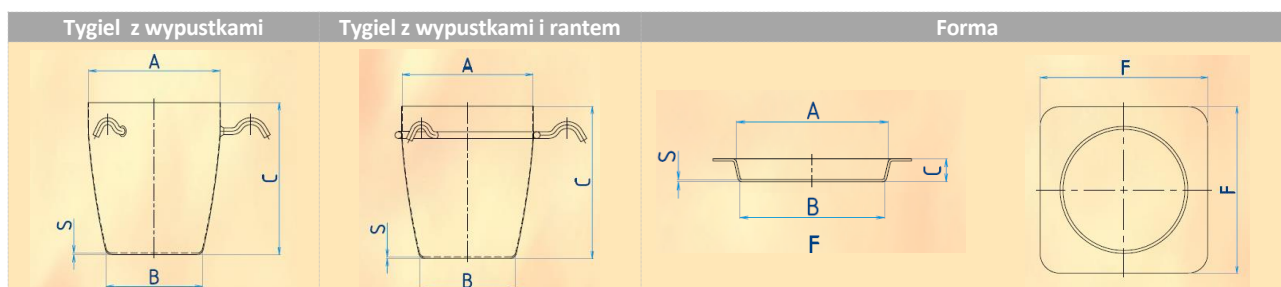
Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna mm | Ø wew. dna tygla mm | wysokość mm | grubość dna mm | waga ok. g | rodzaj | nr kat. |
|--------------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------------|---------|
| A | B | C | S | | | |
| 36 | 18 | 40 | 0,35 | 30 | z wypustkami | O15-160 |
| 36 | 18 | 40 | 0,35 | 37 | z wypustkami i rantem | O15-161 |

Formy do stapiarek firmy OXIFLUX

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

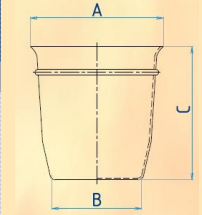
| Ø wew. górna mm | Ø wew. dna mm | wysokość mm | wymiar zew. mm | grubość dna mm | waga ok. g | nr kat. |
|--------------------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------|---------|
| A | B | C | F | S | | |
| 32 | 31 | 4,8 | 43 | 0,8 | 34 | O15-162 |



Tygiel do stapiarek firmy PHOENIX

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna mm | Ø wew. dna tygla mm | wysokość mm | grubość dna mm | waga ok. g | nr kat. |
|--------------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------|---------|
| A | B | C | S | | |
| 36 | 22 | 36 | 0,45 | 40 | O15-151 |



Tygły do stapiarek SCHOEPS, VVA, USG, AAG

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna mm | Ø wew. dna tygla mm | wysokość mm | grubość dna mm | waga ok. g | rodzaj | nr kat. |
|--------------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------|
| A | B | C | S | | | |
| 34 | 20 | 38 | 0,35 | 33 | | O15-82 |
| 34 | 20 | 38 | 0,50 | 41 | | O15-80 |
| 34 | 20 | 38 | 0,50 | 43 | ze wzmocnionym obrzeżem | O15-80BRV |
| 34 | 20 | 38 | 0,60 | 44 | | O15-81 |

Pokrywy do tygli do stapiarek **SCHOEPS, VVA, USG, AAG**

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

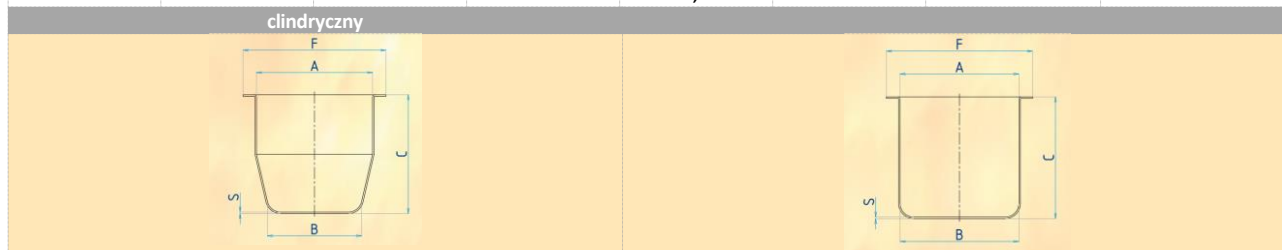
| Ø pokrywy | długość wypustek | grubość pokrywy | waga ok. | nr kat. |
|-----------|------------------|-----------------|----------|---------|
| mm | mm | mm | g | |
| A | B | S | | |
| 45 | 21 | 0,30 | 14 | O15-88 |



Tygle do stapiarek firmy **PERL-X**

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna | Ø wew. dna | wysokość | Øzew. z kołnierzem | grubość dna | waga ok. | rodzaj | nr kat. |
|--------------|------------|----------|--------------------|-------------|----------|---------------|---------|
| mm | mm | mm | mm | mm | g | | |
| A | B | C | F | S | | | |
| 40 | 40 | 40 | 50 | 1,0 | 95 | cylicydryczny | O15-90 |
| 40 | 40 | 40 | 49 | 0,8 | 85 | cylicydryczny | O15-91 |
| 40 | 40 | 40 | 48 | 0,8 | 80 | cylicydryczny | O15-91A |
| 40 | 40 | 40 | 50 | 0,8 | 78 | cylicydryczny | O15-91B |
| 40 | 40 | 40 | 50 | 0,8 | 85 | cylicydryczny | O15-93 |
| 40 | 22 | 40 | 49 | 0,9 | 80 | | O15-94 |
| 40 | 22 | 40 | 49 | 1,1 | 100 | | O15-95 |
| 40 | 24 | 40 | 48 | 0,8 | 75 | | O15-93 |



Formy do stapiarek firmy PERL-X

Wykonane ze stopu: platyna/złoto 95/5 lub platyna FKS/złoto 95/5

| Ø wew. górna mm | Ø wew. dna mm | wysokość mm | Øzew. z kołnierzem mm | grubość dna mm | waga ok. g | nr kat. |
|---------------------------------|------------------|----------------|--------------------------|-------------------|---------------|---------|
| A | B | C | F | S | | |
| FORMA Z NISKIM PROFILEM | | | | | | |
| 32 | 30 | 5 | 55 | 1,0 | 50 | O15-104 |
| 36 | 35 | 2,7 | 55 | 0,7 | 40 | O15-105 |
| 37 | 34,5 | 4,9 | 55 | 0,9 | 45 | O15-106 |
| 37 | 34,5 | 5 | 55 | 1,0 | 55 | O15-107 |
| 37 | 35 | 5 | 55 | 1,0 | 55 | O15-108 |
| FORMA Z WYSOKIM PROFILEM | | | | | | |
| 34 | 32 | 10 | 65 | 1,0 | 55 | O15-109 |
| 32 | 30,5 | 10 | 65 | 1,0 | 55 | O15-110 |
| 40 | 38,5 | 10 | 65 | 1,0 | 60 | O15-111 |
| 40,5 | 39,5 | 11,5 | 65 | 1,0 | 65 | O15-112 |
| 37 | 35 | 10 | 63,5 | 1,0 | 50 | O15-113 |
| 41 | 39,5 | 10 | 60 | 1,0 | 65 | O15-114 |
| 35,5 | 33,5 | 10,5 | 65 | 0,7 | 53 | O15-115 |

Wysokość ścięcia (oznaczona jako **P** na rysunku) wynosi 3 mm. Inne wysokości ścięcia dostępne na życzenie.

Aby uzyskać doskonałe wyniki próbek w XRF dostarczamy tygł z polerowaną wewnętrzną powierzchnią roboczą.

Pokrywki do stapiarek firmy PERL-X

| Ø wew. górna mm | całkowita długość mm | grubość dna mm | waga ok. g | szerokość zawiasu mm | nr kat. |
|--------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|----------|
| A | B | S | | T | |
| 55 | 68 | 0,5 | 30 | 18 | O15-100A |
| 55 | 68 | 0,5 | 27 | 10 | O15-100 |
| 55 | 68 | 0,5 | 27 | 19,2 | O15-101 |
| 55 | 68 | 0,5 | 27 | 10 | O15-102 |

