

**OFERTA TECHNICZNO - HANDLOWA**

**SKRZYNIE FORMIERSKIE  
DO AUTOMATYCZNEJ LINII FORMIERSKIEJ  
FIRMY **KUENKEL-WAGNER** / NIEMCY**



Zielona Góra, 20.10.2015

Strona 1 z 4

## 1. WSTĘP

Oferujemy Państwu skrzynie formierskie firmy Kuenkel-Wagner/Niemcy, które są przeznaczone do wykonywania form odlewniczych na automatycznych liniach formierskich. Są to skrzynie przystosowane do wykonywania form metodą zagęszczania za pomocą prasowania pod wysokimi naciskami jednostkowymi, dochodzącymi do 1.2 MPa.

## 2. DANE TECHNICZNE

Rodzaj skrzyń		Odlewane
Długość		1200 mm
Szerokość		1000 mm
Wysokość	Skrzynia dolna	200 mm
	Skrzynia górna	150 mm
Waga	Skrzynia dolna	ok. 450 kg
	Skrzynia górna	ok. 380 kg
Waga kompletu		ok. 830 kg

## 3. ZALETY

Skrzynie charakteryzują się:

- dużą żywotnością konstrukcji;
- wysoką dokładnością wykonania oraz niską wartością błędów kształtu i położenia;
- oddzieleniem powierzchni transportowych od powierzchni podziałowych;
- dużą żywotnością powierzchni transportowych, podziałowych, trzpieni i tulejek, dzięki zastosowaniu dobrej jakości materiałów oraz obróbce cieplno-chemicznej;
- bardzo dużą powtarzalnością wymiarową;
- niską chropowatością powierzchni;
- specyficznym kształtem wewnętrznych ścianek skrzyń, zapobiegającym wypadaniu form podczas ich transportu.

Sztywność skrzyń oraz ich przydatność do formowania pod wysokimi naciskami została sprawdzona praktycznie w automatycznej linii formierskiej w której one pracowały.

## 4. BUDOWA

Proponowane skrzynie posiadają konstrukcję odlewaną i charakteryzują się dużą sztywnością, dzięki temu nie zachodzi zjawisko deformacji formy w procesie zagęszczania pod wysokimi naciskami.

Skrzynie są wyposażone w tulejki centrujące osiowo i liniowo oraz w trzpienie centrujące, służące do precyzyjnego składania form. Zarówno tulejki jak i trzpienie centrujące są wykonane z bardzo dobrych materiałów. Ich obróbka cieplno-chemiczna zapewnia dużą żywotność pracy.

Skrzynie dolne i górne są wyposażone dodatkowo w tulejki bocznego blokowania skrzyń, które uprawniają do ich stosowania w wysoko zmechanizowanych gniazdach formierskich oraz automatycznych liniach formierskich.

Skrzynie posiadają odrębne powierzchnie transportowe i podziałowe, przez co ich żywotność jest znacznie większa, łatwiejsza jest również ich regeneracja.

## 5. ZAKRES OFERTY

Oferta obejmuje 60 szt. zestawów skrzyń formierskich.

## 6. CENA I WARUNKI DOSTAWY

Cena za jeden komplet skrzyń formierskich (dolna i górna) wynosi: **3 990,00 zł**

(słownie: trzy tysiące dziewięćset dziewięćdziesiąt zł)

Podana ceny nie zawiera:

- podatku VAT, który zostanie naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- kosztów transportu urządzeń do zamawiającego;
- innych kosztów nie ujętych w niniejszej ofercie.

### Warunki płatności:

- wpłata zaliczkowa w wysokości 40% wartości umowy dokonana w terminie do 14 dni od podpisania umowy,
- wpłata w wysokości 60% wartości umowy dokonana w terminie do 14 dni od odbioru przedmiotu zamówienia (nie dłużej niż 30 dni od podpisania umowy).

**7. RYSUNEK OFERTOWY**

