SANGIACOMO

presse




# DOUBLE EFFECT

# Niezawodność mechaniczna od 1956 roku

Od 70 lat Sangiacomo projektuje i produkuje prasy mechaniczne do precyzyjnych zastosowań przemysłowych. Dzięki ponad 17 000 maszyn zainstalowanych na całym świecie firma jest ceniona za wytrzymałość konstrukcji, trwałą niezawodność oraz zdolność opracowywania rozwiązań dopasowanych do potrzeb klienta.

Działamy w branżach, w których jakość, ciągłość pracy i powtarzalność nie podlegają negocjacjom.

Nasza filozofia jest prosta:
budować maszyny zaprojektowane na lata, zapewniając długotrwałą stabilność produkcji.

Dziś wnosimy to doświadczenie na rynek amunicji.

**70**
lat
doświadczenia

**17.000**
Wyprodukowanych pras

**52**
Modele standardowe
+ prasy na zamówienie

## Budujemy zaufanie "skok po skoku".

### Niezawodna
Zaprojektowana z myślą o trwałości.
Niezawodna w czasie, dzień po dniu.

### Na zamówienie
Doskonała integracja ze złożonymi systemami produkcyjnymi.

### Ciągłość
Praca ciągła.
Nieprzerwana wydajność.

# Prasa podwójnego działania

## Precyzja i powtarzalność

To nie jest wartość dodana: to wymóg.

Pionowe prasy podwójnego działania Sangiacomo łączą dwie operacje w jednym zsynchronizowanym skoku mechanicznym, umożliwiając wykrawanie i wstępne kształtowanie z doskonałą współosiowością i jednorodnością wymiarową.

Autorska kinematyka i sztywność konstrukcji zapewniają stabilność nawet w intensywnych warunkach pracy, gwarantując stałą jakość i długotrwałą niezawodność.

Efektem jest płynny, kontrolowany i wysoce powtarzalny proces produkcyjny.




**Podwójna operacja**
Cięcie i kształtowanie zintegrowane w jednym skoku, co podwaja wydajność.

**Ekstremalna precyzja**
System prowadnic liniowych zapewniający absolutną stabilność, także w krytycznych zastosowaniach.

**Komfort użytkowania**
Intuicyjne sterowanie z ekranem dotykowym do natychmiastowego monitorowania i ustawień.

**Inteligentna automatyzacja**
Pełna synchronizacja linii i sterowanie PLC z zintegrowanymi czujnikami.



# Zaprojektowana z myślą o ciągłości

Stalowa rama i system prowadnic liniowych zapewniają precyzyjną kontrolę ruchu i zmniejszone obciążenia.

Każdy element jest zwymiarowany tak, aby wytrzymać długotrwałe cykle i utrzymać stałą wydajność w czasie.

Prasy są w pełni zautomatyzowane i przygotowane do integracji z kompletnymi liniami produkcyjnymi. Sterowanie PLC i ciągłe monitorowanie parametrów zapewniają bezpieczeństwo pracy i intuicyjne zarządzanie procesem.

Na rynku, na którym niezawodność ma znaczenie strategiczne, prasa nie jest tylko maszyną: ale stanowi fundamet stabilności produkcji.



| T 120 Prasa podwójnego działania | |
|---|---|
| **Maksymalny nacisk** | 1200 kN |
| **Punkt nominalnego nacisku** | 6.3 mm |
| **Prędkość nominalna** | 120 spm |
| **Przesunięcie między suwakami** | 90° |
| **Prędkość zmienna** | 40–120 spm |
| **Skok suwaka zewnętrznego (wykrawanie)** | 30 mm |
| **Skok suwaka wewnętrznego (tłoczenie głębokie)** | 80 mm |
| **Odległość stół–suwak zewnętrzny (wykrawanie) w DPZ*** | 275 mm |
| **Odległość stół–suwak wewnętrzny (tłoczenie głębokie) w DPZ*** | 415 mm |
| **Regulacja suwaka** | 50 mm |
| **Wymiary stołu roboczego** | 800 × 450 mm |
| **Wymiary suwaka zewnętrznego (wykrawanie)** | 850 × 400 mm |
| **Wymiary suwaka wewnętrznego (tłoczenie głębokie)** | 230 × 310 mm |
| **Grubość stołu roboczego** | 90 mm |
| **Prześwit między kolumnami (z przodu)** | 1000 mm |
| **Otwór boczny** | 425 mm |
| **Wysokość wcięcia bocznego** | 390 mm |
| **Moc silnika głównego** | 22 kW |
| **Wysokość stołu roboczego od podłoża** | 885 mm |
| **Masa netto** | 8,000 kg |

* mierzona w dolnym położeniu zwrotnym przy maksymalnym skoku i regulacji suwaka w górnym położeniu.

# Prasy transferowe – przegląd




## Szeroka wizja technologiczna, nieograniczone rozwiązania produkcyjne.

### Od podwójnego działania po kompletną linię produkcyjną

Kompetencje inżynieryjne Sangiacomo pozwalają opracowywać prasy transferowe przeznaczone do kolejnych etapów obróbki, w całości projektowane we własnym zakresie i oparte na autorskich rozwiązaniach.

Maszyny te można konfigurować i dostosowywać do układu oraz cyklu produkcyjnego klienta, co pozwala tworzyć kompletne, spójne i doskonale zintegrowane linie.

Nasze podejście wykracza poza pojedynczą prasę: projektujemy i budujemy stabilne, niezawodne systemy produkcyjne stworzone na lata.

| Prasy transferowe (tabela) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Maksymalny nacisk** | 650kN | | 1300kN | |
| **Liczba suwów na minutę** | 120 | 120 | 120 | 120 |
| **Liczba stanowisk** | 16 | 22 | 16 | 20 |

**Sangiacomo Presse S.p.A.**

Via A. Meucci, 18
31029 Vittorio Veneto (TV) - Italy

+39 0438 500019
info@sangiacomopresse.it