

KATALOG 2026

# INSERTARKI HYDRAULICZNE

ANALOGOWE I CYFROWE

[www.hidrogarne.com](http://www.hidrogarne.com)



## Dlaczego warto wybrać Hidrogarne?

Ściśle współpracujemy z naszymi klientami, aby pomóc im osiągać ich cele produkcyjne, oferując sprawdzone doświadczenie oraz innowacyjne rozwiązania technologiczne.



Ponad 39 lat doświadczenia potwierdza naszą pozycję w branży.



Hidrogarne to synonim jakości, niezawodności, gwarancji oraz innowacji w produkcji pras hydraulicznych.



Projektujemy i produkujemy prasy hydrauliczne dostosowane do indywidualnych potrzeb każdego klienta.



Stosujemy rygorystyczne standardy jakości na wszystkich etapach procesu produkcyjnego. Na nasze prasy udzielamy 2-letniej gwarancji.



Obecność międzynarodowa: eksportujemy do ponad 25 krajów na całym świecie, umacniając naszą markę na najważniejszych rynkach międzynarodowych.



Zapewniamy kompleksowe doradztwo na każdym etapie realizacji projektu: od określenia wymagań technicznych, poprzez instalację, aż po serwis posprzedażowy.

# INSERTARKI

## OPIS STANDARDOWY:

Hydrauliczne insertarki HIDROGARNE zostały zaprojektowane do operacji osadzania insertów oraz clinchowania, oferując wysoką wytrzymałość, precyzję i niezawodność.

Są to kompaktowe urządzenia hydrauliczne o niewielkich wymiarach, które gwarantują precyzyjne osadzanie insertów w dowolnym punkcie skoku stempla.

Umożliwiają wykonywanie operacji clinchowania dla grubości materiału od 1 do 6 mm oraz osadzanie wszystkich typów insertów w materiałach takich jak miedź, aluminium, stal węglowa oraz stal nierdzewna.

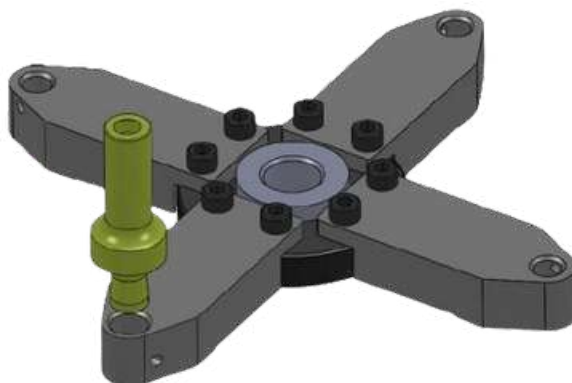
Maszyny dostępne są w wersjach o sile osadzania **6, 10 oraz 15 ton**.

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- Automatyczny system podawania insertów (modele NC)
- System wieży 4-stanowiskowej z automatycznym rozpoznawaniem pozycji roboczej (modele NC)
- Wysokowydajny system inwerterowy (start-stop)
- Wskaźnik laserowy
- Stół szczotkowy

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

MODEL	Siła nacisku	Moc silnika	Skok regulowany	Głębokość wysięgu	Wysokość robocza	Szerokość całkowita	Głębokość całkowita	Wysokość całkowita	Waga
	t	kw	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
60 ANALOGOWA / 60 NC CYFROWA	6	3	0-80	500	1090	610	780	1800	550
100 ANALOGOWA / 100 NC CYFROWA	10	3	0-80	650	1180	610	780	1900	700
150 ANALOGOWA / 150 NC CYFROWA	15	4	0-80	500	1033	540	960	1700	825



SYSTEM WIEŻY 4-STANOWISKOWEJ Z AUTOMATYCZNYM  
ROZPOZNAWANIEM POZYCJI ROBOCZEJ

# INSERTARKI ANALOGOWE

**Hydrauliczne insertarki analogowe** przeznaczone są do standardowych zastosowań produkcyjnych oraz prac powtarzalnych, gdzie priorytetem jest prostota obsługi i niezawodność.

Wyposażone są w **podwójny zintegrowany system** bezpieczeństwa, sterowanie za pomocą **podwójnego pedału bezpieczeństwa**, ręczną regulację ciśnienia oraz regulację skoku powrotnego stempla, co umożliwia szybkie i efektywne ustawienie procesu osadzania insertów.

*MODEL 60:  
WERSJA ANALOGOWA  
STANDARDOWA, 6 t.*



# INSERTARKI CYFROWE

**Hydrauliczne insertarki cyfrowe** przeznaczone są do zastosowań wymagających większej kontroli i precyzji procesu.

Wyposażone są w **zintegrowane oprogramowanie oraz 4-calowy ekran dotykowy** z wstępnie załadowaną biblioteką insertów i sił roboczych, którą można aktualizować i zarządzać. Umożliwiają elektroniczną regulację czasu docisku (od 0 do 5 s) oraz kontrolę skoku stempla, gwarantując precyzyjne zatrzymanie, szczególnie w przypadku materiałów miękkich, takich jak włókno szklane czy obwody drukowane.

Maszyny posiadają **podwójny zintegrowany system bezpieczeństwa** z czujnikiem odległości w oprawie stempla oraz sterowanie za pomocą podwójnego pedału bezpieczeństwa.



4" EKRAN DOTYKOWY W PEDALE

MODEL 60 NC  
WERSJA CYFROWA  
STANDARDOWA 60 NC, 6 t

# NA ZAMÓWIENIE

Projektujemy i produkujemy **prasy hydrauliczne oraz insertarki wykonywane na zamówienie**, opracowane zgodnie z wymaganiami każdej aplikacji i procesu produkcyjnego.

Nasze doświadczenie pozwala nam oferować rozwiązania o dostosowanych parametrach, wymiarach i konfiguracjach technicznych, gwarantując maksymalną siłę, precyzję i niezawodność w każdym procesie.



## **PI-50E**

*Insertarka i prasa wykrawająca do produkcji rozdzielnic elektrycznych.*

# HIDROGARNE



## SI-15E

*Insertarka zaprojektowana do operacji osadzania elementów w systemach hamulcowych.*



## HB-35E

*Pozioma insertarka do operacji nitowania i montażu łańcuchów.*

# HIDROGARNE

Pol. Ind. Hostal Nou, 2  
25250 Bellpuig, Lleida, Spain  
TEL. +34 973 320 666  
EMAIL: info@hidrogarne.com

## AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL W POLSCE:



**INTE - Maszyny Sp. z o.o.**

ul. Raciborskiego 7 39-300 Mielec  
TEL. + 48 17 780 07 12  
[www.inte.com.pl](http://www.inte.com.pl)

**prowadzący:**

Piotr Pytlak  
TEL. +48 601 499 430  
EMAIL: pp@inte.com.pl