

## CYFROWY STÓŁ DO ZGINANIA SZYN PRĄDOWYCH BGD-5



### Cyfrowy stół do zginania szyn prądowych BGD-5

BGD-5 jest oparty na systemie Windows XP i zaopatrzony w 12" graficzny wyświetlacz. Jest nową idealną giętarką dla małych serii i pojedynczych gięć. Do programowania nie są wymagane żadne umiejętności CNC. Programowanie serii gięć następuje w jednej płaszczyźnie graficznej. Nawet skomplikowane gięcia są wykonywane w kilku ruchach. Przed każdym gięciem szyny prądowej jest wyświetlana informacja graficzna.

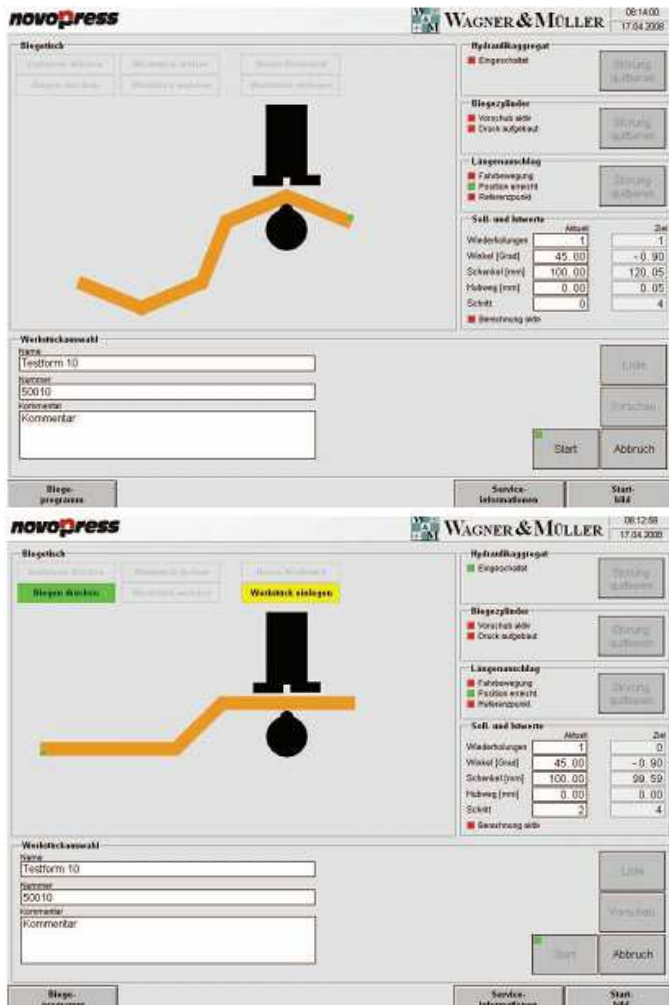
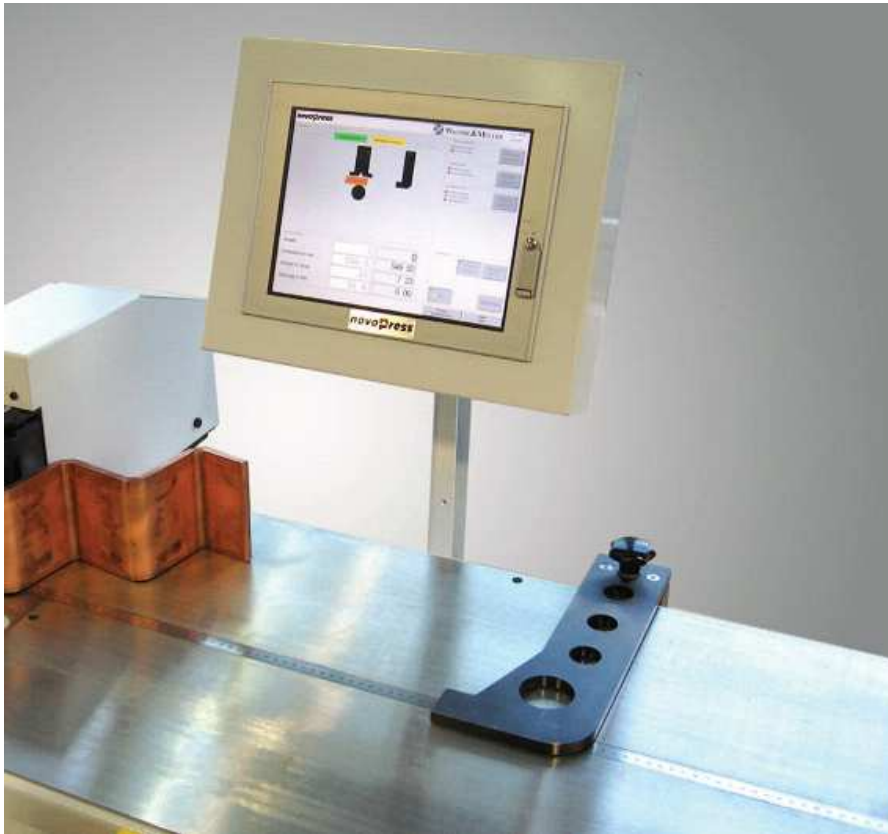
Podczas procesu gięcia inteligentny pomiar kąta gięcia z automatyczną kompensacją sprężystości osiąga maksymalną dokładność  $\pm 0,2$  stopnia. Dlatego gięcia próbne lub poprawki są całkowicie zbędne. Automatyczny ogranicznik odległości ustawia długość ramienia gięcia maksymalnie do 800mm, z maksymalną dokładnością 0,2mm. Urządzenie posiada zintegrowany agregat hydrauliczny wysokiej wydajności, umożliwiający wykonanie cyklu w czasie 11,5 sekundy dla kąta 90 stopni z kompensacją sprężystości.

### Zalety:

- Technologia Windows XP z 12" monitorem LCD
- Graficzne oprogramowanie, pełny WYSIWYG
- możliwość przesyłania danych poprzez port USB
- Cyfrowy pomiar kąta gięcia z maksymalną dokładnością  $\pm 0,2$  stopnia
- W pełni automatyczna kompensacja sprężystości szyn prądowych
- Nie są potrzebne żadne gięcia próbne i poprawki kąta gięcia
- Automatyczny ogranicznik ramienia gięcia do maksymalnej długości 800mm
- Zintegrowany agregat hydrauliczny wysokiej wydajności
- Urządzenie na kółkach ułatwiających przemieszczanie
- Dodatkowe wyposażenie: narzędzie do podwójnego gięcia, gięcia na płasko, gięcia na kształt „U” i z krótkim ramieniem gięcia kształt „L”.

**novopress**

# CYFROWY STÓŁ DO ZGINANIA SZYN PRĄDOWYCH BGD-5



## Dane techniczne:

Art. Nr 41800

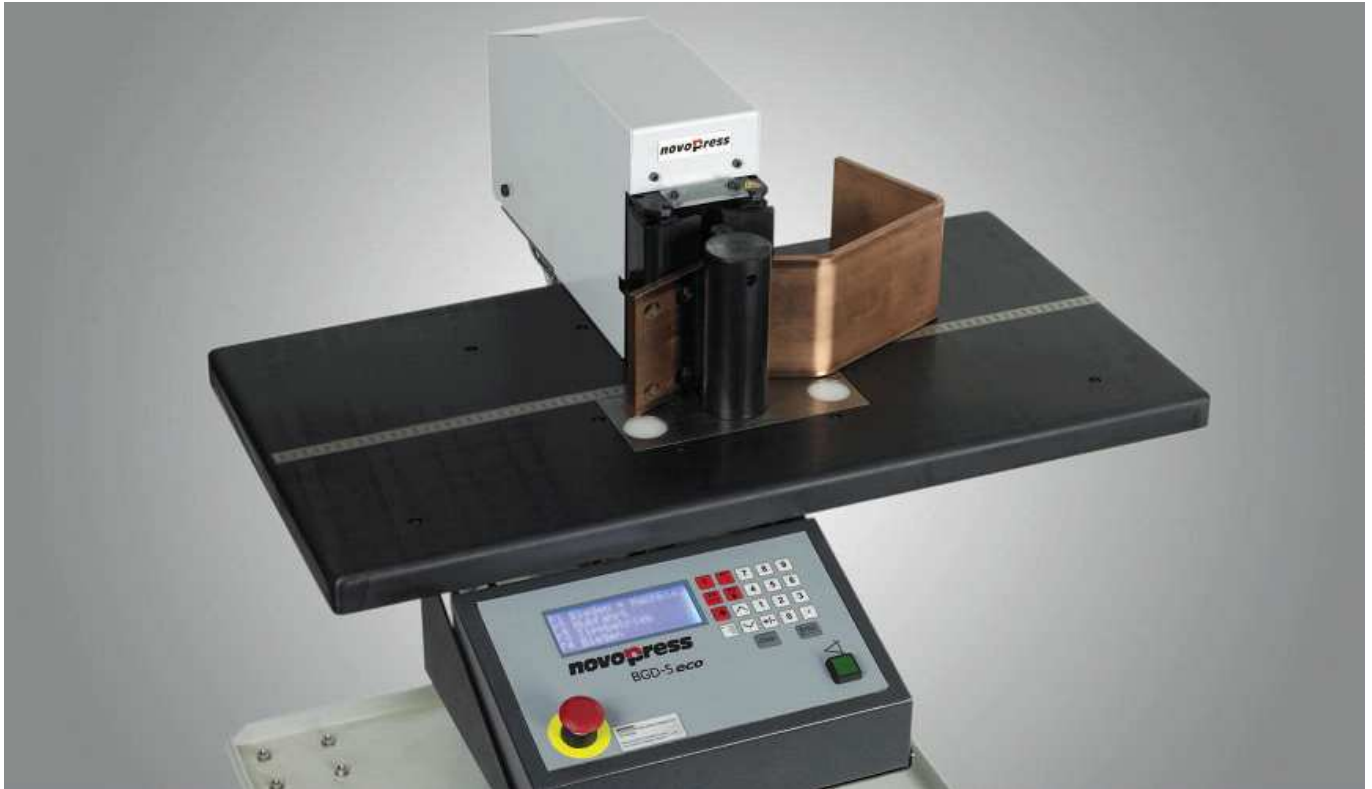
Głębokość	900mm
Szerokość	1630mm
Wysokość	1530mm
Waga	370kg
Ciśnienie robocze	200bar
Siła	180kN
Maksymalne parametry gięcia	160x13mm
Maksymalna długość zderzaka	800mm
Promień gięcia	7,5 , 10 , 15 mm
Pobór mocy	1,2kW
Napięcie zasilania	3 faz 400V/50Hz
Wydajność agregatu	3,6 l/min.
Czas cyklu*	11,5 sekundy
Czas cyklu** (powtórzenie gięcia)	9,4 sekundy
Minimalne L-gięcie	25mm
Minimalne U-gięcie	60mm
Minimalne Z-gięcie	70mm

\* gięcie kąta 90stopni, szyna 120x10mm, z automatyczną kompensacją sprężystości

\*\* gięcie kąta 90stopni, szyna 120x10mm, powtórzenie gięcia kąta

**novopress**

## CYFROWY STÓŁ DO ZGINANIA SZYN PRĄDOWYCH BGD-5eco



### Cyfrowy stół do zginania szyn prądowych BGD-5eco,

Nowy stół BGD-5eco jest kolejnym urządzeniem do precyzyjnego gięcia szyn prądowych. Żadna inna giętarka nie oferuje Państwu tak inteligentnego pomiaru kąta gięcia w tak niskiej cenie urządzenia. Poprzez automatyczną kompensację sprężystości materiałowej, z maksymalną dokładnością  $\pm 0,2$  stopnia, nie są potrzebne żadne gięcia próbne i poprawki kąta gięcia.

Nowy BGD-5eco posiada dodatkowo elektroniczne ograniczenie skoku powrotnego oraz zasilanie 3 fazowe 400V agregatu hydraulicznego. Dzięki temu czas cyklu przy zwykłym gięciu kąta 90 stopni został zmniejszony o 50%.

### Zalety:

- Jedyne w swojego rodzaju funkcje gięcia za tak dobrą cenę
- Cyfrowy pomiar kąta gięcia z maksymalną dokładnością  $\pm 0,2$  stopnia
- W pełni automatyczna kompensacja sprężystości szyn prądowych
- Nie są potrzebne żadne gięcia próbne i poprawki kąta
- Elektroniczne ograniczenie skoku powrotnego
- Zintegrowany agregat hydrauliczny
- Urządzenie na kółkach ułatwiających przemieszczanie
- Dodatkowe wyposażenie: narzędzie do podwójnego gięcia, gięcia na płasko, gięcia na kształt „U” i z krótkim ramieniem gięcia kształt „L”.

**novopress**



## CYFROWY STÓŁ DO ZGINANIA SZYN PRĄDOWYCH BGD-5eco



**Dane techniczne:** **Art. Nr 42380**

Głębokość	950mm
Szerokość	830mm
Wysokość	1330mm
Waga	170kg
Ciśnienie robocze	200bar
Siła	180kN
Maksymalne parametry gięcia	160x13mm
Promień gięcia	7,5 , 10 , 15 mm
Pobór mocy	0,75kW
Napięcie zasilania	3 faz 400V/50Hz
Wydajność agregatu	3,6 l/min.
Czas cyklu*	11,5 sekundy
Czas cyklu** (powtórzenie gięcia)	9,4 sekundy
Minimalne L-gięcie	25mm
Minimalne U-gięcie	60mm
Minimalne Z-gięcie	70mm

\* gięcie kąta 90stopni, szyna 120x10mm, z automatyczną kompensacją sprężystości

\*\* gięcie kąta 90stopni, szyna 120x10mm, powtórzenie gięcia kąta

**novopress**

## CYFROWY STÓŁ DO ZGINANIA SZYN PRĄDOWYCH – Akcesoria



### **Akcesoria do BGD-4 / BGD-5 / BGD-5eco**

Dodatkowe akcesoria są przeznaczone do specjalnych gięć szyn prądowych. Narzędzie do podwójnego wyginania umożliwia dwa jednoczesne gięcia szyny prądowej na małym odcinku, przy czym obydwie gięcia są wykonane podczas jednego cyklu.

Narzędzie do gięcia szyn na płasko umożliwia gięcie szyn prądowych o maksymalnym wymiarze 50x10mm. Za pomocą tego narzędzia można zaoszczędzić na przyłączach elektrycznych, np. do uziemienia.

Dodatkowe opcjonalne narzędzie umożliwia gięcie szyn prądowych z krótkim ramieniem od 25mm.

## CYFROWY STÓŁ DO ZGINANIA SZYN PRĄDOWYCH – Akcesoria

### Narzędzie do gięcia szyn prądowych na płasko, art. nr 31221

Szyny miedziane i aluminiowe o maksymalnym wymiarze 50x10mm mogą być zginane na płasko. Narzędzie to stosuje się przy szynach uziemiających, przy przyłączach śrubowych.



### Narzędzie do zginania krótkich ramion art. nr 31850

Te narzędzie umożliwia gięcie bardzo małego ramienia (gięcie kształt „L”), z długością ramienia od 25mm.

Ma zastosowanie w przyłączach nowoczesnych systemów wyłączników (MCCB's).

Dokładne wymiary, funkcje i opis znajdują się w instrukcji obsługi.

**Kontakt:**  
NORKOM Opole  
Tel./fax. 077 4541847, 4530702  
[biuro@technologie.com.pl](mailto:biuro@technologie.com.pl)  
[www.technologie.com.pl](http://www.technologie.com.pl)

**novopress**