

**IC-100**

Giętarki do tworzyw sztucznych Serii IC to profesjonalne urządzenia do gięcia materiałów termoplastycznych takich jak styren, poliwęglan, PETG, PMMA, polistyren, PCV itp. W podstawowej wersji służą do wyginania materiałów o grubości od 0,4 do 6 mm przy promieniu gięcia w przedziale 0,2 do 5 mm.

Urządzenia IC-100 występują w dwóch szerokościach roboczych: 1300 mm i 2200 mm, co pozwala na obróbkę wszystkich popularnych formatów arkuszy tworzyw. Posiadają wodoodporną i odporną na zarysowania powierzchnię, oraz są wyposażone w ograniczniki boczne i końcowe. Wysokość przewodu grzejnego można regulować w zakresie od 8 do 20 mm.

**IC-100 1300**

Giętarki IC zostały wyposażone w wyświetlacz bieżącej temperatury, co pozwala na prostą i skuteczną kontrolę. Dzięki temu w prosty sposób można odtworzyć parametry gięcia dla każdego zadania.

**IC-100 1300**

Dane techniczne:

Giętarka IC-100 1300

Szerokość materiału w przedziale 100-1300 mm

Zdemontowany ogranicznik od 12 do 300 mm

Wymiary: szer. 1500 x dł. 630 x wys. 250 mm

Waga: 21 kg

230 V 50 HZ 230-360 W

Giętarka IC-100 2200

Szerokość materiału w przedziale 100-2200 mm

Wymiary: szer. 2390 x dł. 630 x wys. 250 mm

Waga: 39 kg

230 V 50 HZ 230-900 W

**IC-200**

Giętarki IC-200 to urządzenia przeznaczone do materiałów o większych grubościach, bądź uzyskania lepszych parametrów podczas gięcia cienkich tworzyw. Druga listwa grzejna umieszczona nad materiałem, znacząco redukuje czas nagrzewania. Urządzenia IC-200 występują w takich samych szerokościach jak IC-100, czyli 1300 oraz 2200mm. Posiadają też identyczne wyposażenie dodatkowe.



Grubość mediów w przypadku serii IC-200 zawiera się w przedziale od 0,4 do 15 mm i promieniu gięcia w przedziale 0,2 do 10 mm.

Pneumatycznie opuszczana górna grzałka z regulacją odstępu drutu w przedziale -8 mm do 0 mm.

**IC-200 1300**

Dane techniczne:

IC 200-1300 mm

Wymiary: Szer. 1500 x Dł. 630 x Wys. 250 mm

Waga: 32 kg

Zasilanie: 230 V 50 HZ, moc maksymalna 660 W



IC 200-2200 mm

Wymiary: Szer. 2400 x Dł. 630 x Wys. 250 mm

Waga: 42 kg

Zasilanie: 230 V 50 HZ, moc maksymalna 1280 W

**IC-200 1300**

**Stoły do gięcia tworzyw – Seria IC-1**

Konstrukcja urządzenia z czterema drutami grzewczymi umożliwia jednocześnie gięcie materiału w kilku punktach. Dzięki regulacji odstępu pomiędzy drutami, materiał może zostać ukształtowany w jednym, a nie czterech przejściach. Podobnie do poprzedniej serii, urządzenia IC-1 występują w dwóch szerokościach roboczych – 1300 oraz 2020mm.

Grubość giętego materiału w zakresie od 1 do 6 mm i promieniu gięcia w przedziale od 0,2 do 5 mm.

Regulacja temperatury każdego drutu posiada osobne sterowanie.

Wersje:

IC1-1300 mm

IC1-1300 mm MAX

IC1-2020 mm

IC1-2020 mm MAX

**IC-1 1300**

Urządzenia wyposażone są w regulowaną belkę dla oparcia materiału. Minimalny margines to 15 mm, maksymalny 830 mm. Wysokość drutu można regulować z zakresu -8 mm do + 15 mm.

Wersja MAX posiada pneumatycznie opuszczaną ramę z elementami grzejnymi, która umożliwia szybsze nagrzanie materiału, oraz wyginanie materiału o grubości nawet 15 mm. W przypadku tych urządzeń regulacja wysokości drutu możliwa jest w zakresie od -8 do +20 mm.

**IC-1 1300 MAX**

**Giętarki IC-3** – urządzenia do formowania cienkich tworzyw termoplastycznych o grubości w przedziale 0,2 do 1,5 mm.

Występują w szerokościach roboczych 600 oraz 1250 mm



IC-3 1250

Ze względu na bardzo szybkie nagrzewanie listwą dolną i górną, materiał nie odkształca się, co umożliwia wygięcie go do pożądanego kształtu. W przypadku zastosowania PVC o grubości 0,3 mm czas nagrzewania to tylko 0,2 sekundy. Materiał o grubości 0,8 mm do osiągnięcia właściwej temperatury potrzebuje tylko 0,7 sekundy. W przypadku serii IC-3, czas nagrzewania można ustawić za pomocą kontrolera z dokładnością do 0,1 sekundy. Czas chłodzenia można regulować w zakresie od 0,1 do 10 sekund.



Dzięki belce regulującej odległość, zagięcie powstanie zawsze w tym samym, ustalonym wcześniej miejscu, a tolerancja wymiaru jest mniejsza niż 0,1 mm.

Wersje:

IC-3 - 600 mm

IC-3 - 1250 mm

Wyposażenie: Ogranicznik z regulacją od 1 mm do 320 mm, licznik, przełącznik nożny.

Materiały: PVC 0,2 mm - 1,5 mm, PETG 0,2 mm - 1,5 mm, PMMA 0,5 mm - 1,0 mm, Forex® do 1,5 mm, PS 0,3 mm - 1,5 mm.

Urządzenia IC wyprodukowane są w Niemczech, zgodnie z normą ISO 9001