**Giętarka trójrolkowa AKYAPAK APK 81 - nowoczesne podejście do gięcia rur, profili i prętów**

**Giętarka trójrolkowa AKYAPAK APK 81 to urządzenie, które zasługuje na uwagę w kontekście współczesnych potrzeb przemysłowych. Jej konstrukcja oraz możliwości sprawiają, że znajduje zastosowanie w wielu branżach, od budownictwa po produkcję konstrukcji stalowych.**

**Zasada działania**

Giętarka trójrolkowa działa na zasadzie gięcia plastycznego z wykorzystaniem trzech rolek, z których jedna (środkowa) jest regulowana w celu nadania pożądanego kształtu giętym elementom. Taka konstrukcja umożliwia gięcie zarówno prostych profili, jak i bardziej skomplikowanych kształtów, jak na przykład łuki czy koła. Dzięki precyzyjnemu sterowaniu oraz solidnym komponentom, urządzenie zapewnia powtarzalność i wysoką jakość wykonania.

**Zalety AKYAPAK APK 81**

1.

Wszechstronność Maszyna radzi sobie z różnorodnymi materiałami, takimi jak stal, aluminium czy mosiądz. Pozwala to na elastyczność w produkcji i dostosowanie do różnych wymagań projektowych.

2.

Solidność konstrukcji Wykonana z trwałych materiałów, giętarka zapewnia długą żywotność nawet w przypadku intensywnego użytkowania. Konstrukcja jest stabilna i odporna na odkształcenia, co ma kluczowe znaczenie w procesach przemysłowych.

3.

Intuicyjna obsługa AKYAPAK APK 81 jest wyposażona w nowoczesny system sterowania, który pozwala na precyzyjne ustawienie parametrów gięcia. Dzięki temu operator może łatwo dostosować maszynę do specyficznych wymagań produkcji.

4.

Wydajność Giętarka umożliwia szybkie i efektywne gięcie dużych partii materiału, co jest istotne w produkcji seryjnej.

**Zastosowanie w przemyśle**

AKYAPAK APK 81 znajduje zastosowanie w wielu sektorach przemysłu:

l

Budownictwo: tworzenie elementów konstrukcyjnych, takich jak łuki czy kolumny.

l

Produkcja mebli: gięcie profili do ram krzeseł, stołów czy elementów dekoracyjnych.

l

Przemysł motoryzacyjny: wytwarzanie części pojazdów, takich jak rury wydechowe czy elementy ram.

l

Energetyka: gięcie rur i profili do konstrukcji wsporczych paneli słonecznych czy turbin wiatrowych.

**Perspektywy rozwoju technologii gięcia**

Technologie gięcia, takie jak te stosowane w giętarkach trójrolkowych, stale się rozwijają. Coraz większy nacisk kładzie się na automatyzację oraz integrację z systemami CAD/CAM, co pozwala na jeszcze większą precyzję i oszczędność czasu. AKYAPAK APK 81, choć już teraz oferuje szerokie możliwości, może być punktem wyjścia do bardziej zaawansowanych rozwiązań w przyszłości.

[Giętarka trójrolkowa](https://vigor.com.pl/giecie-rur.php) AKYAPAK APK 81 to przykład urządzenia, które odpowiada na potrzeby współczesnego przemysłu, łącząc wszechstronność, solidność i wydajność. Stanowi cenne narzędzie w procesach produkcyjnych, umożliwiając realizację skomplikowanych projektów z zachowaniem wysokiej jakości. W kontekście ciągłego rozwoju technologicznego, takie maszyny będą odgrywać coraz większą rolę w optymalizacji procesów produkcji.

Firma VIGOR sp. z o.o., Słupsk