

# Z1

Zakręcar  
półautomatyczna



**Zakręcarka półautomatyczna Z1** to proste w obsłudze i wydajne urządzenie przeznaczone do zamykania opakowań nakrętkami z tworzyw sztucznych lub typu TwistOff, wstępnie nałożonymi na szyjki opakowań.



## Z1, korzyści dla Państwa firmy:

- ▶ **Atrakcyjna cena – szybki zwrot inwestycji.**
- ▶ Zakręcarka gwarantuje, że opakowania będą zakręcone z jednakową siłą i momentem. Nie występuję tutaj ryzyko niedokręcenia opakowania jak w przypadku zakręcania ręcznego.
- ▶ Zakręcarka posiada wymienne głowice zakręcające, w przypadku potrzeby zakręcania nowego typu opakowań wystarczy zlecić nam wykonanie dodatkowej głowicy.
- ▶ Solidna i prosta konstrukcja gwarantuje długoletnią, bezawaryjną pracę maszyny.

## Z1 Specyfikacja techniczna

Rodzaj zakręcarci:	Zakręcarka półautomatyczna
Ilość głowic zakręcających:	1 szt.
Możliwe regulacje:	- Niezależna regulacja momentu siły i prędkości dokręcenia - Regulowana wysokość głowicy zakręcającej - Regulowana wysokość elementu centrującego
Elementy formatowe:	Wymienne głowice zakręcające Centrowniki
Zasilanie:	Pneumatyczne (sprężone powietrze). Elektronika 230V,

### Sposób pracy

Opakowania podstawia się ręcznie na blat roboczy bezpośrednio pod głowicą zakręcającą, następnie należy nałożyć nakrętkę na nagwintowaną szyjkę opakowania. Zakręcarkę uruchamia się naciskając pedał nożny, wówczas głowica zakręcająca opuszcza się i dokręca zamknięcie z zadany momentem siły. W trakcie zakręcania, opakowanie przytrzymuje się ręcznie.



ISO 9001

**GMP CE**

## ZAKRĘCARKA POŁAUTOMATYCZNA

### **+** ZAKRĘCARKA Z1 – WSKAZANIA DO ZASTOSOWANIA

- ▶ Pożądana wydajność zakręcania jest mniejsza od 1000 opakowań na godzinę
- ▶ Charakterystyka opakowania sprawia, że nie można poprawnie zakręcić opakowania w sposób ręczny, brak powtarzalności siły dokręcenia nakrętek.
- ▶ Niewielka seria produktów.

### **+** WYMIENNE GŁOWICE ZAKRĘCAJĄCE

Głowice zakręcające dopasowujemy do danego typu i kształtu nakrętek. Jest to element formatowy wykonywany na zamówienie. Czas potrzebny na przebrojenie zakręcarci to zaledwie kilka minut.

### **+** SPRAWDZONA KONSTRUKCJA

Pod koniec procesu zakręcania następuje zatrzymanie silnika, następuje to po osiągnięciu właściwego momentu dokręcania, co gwarantuje łatwe zdjęcie głowicy z nakrętki. Wszystkie parametry związane z cyklem zakręcania są ustawiane, w sposób niezależny od siebie, na panelu sterownika.

### **+** STEROWANIE

Zainstalowany sterownik pozwala na niezależną regulację momentu siły i prędkości dokręcenia.



### **+** DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- W opcji proponujemy m.in.
- ▶ Wymienne głowice zakręcające, dopasowane do różnych wielkości i typów nakrętek;
  - ▶ Prawidła do małych i średnich opakowań;
  - ▶ Zacisk pneumatyczny do małych butelek.



• linie dozujące i zamykające • systemy etykietujące • etykiety

Projekt oraz rozwiązania techniczne zastosowane w zakręcarce Z1 przysługują Unilogo sp. z o.o. sp. komandytowa i są chronione na podstawie przepisów ustawy Prawo własności przemysłowej. Wszelkie wykorzystanie rozwiązań technicznych lub innych funkcjonalności maszyny bez zgody spółki Unilogo sp. z o.o. sp. komandytowa będzie powodować odpowiedzialność prawną.

Unilogo, Techniczna 5  
05-500 Piaseczno

Tel: 22 716 82 02 Fax: 22 716 82 01

• [www.unilogo.com.pl](http://www.unilogo.com.pl) • [info@unilogo.com.pl](mailto:info@unilogo.com.pl)