SYNOPAC
SYNERGY OF PACKAGING

Filling and Capping Systems



Kraftvolle Dynamik
Powerfull Dynamic

Crimp - Systeme / *Crimping Systems*





FP - 46
Die Unabhängige
The Independent



FP - 120
Die Kräfteschonende
The Strength Preserver



FP - 200
Die Automatische
The Automatic

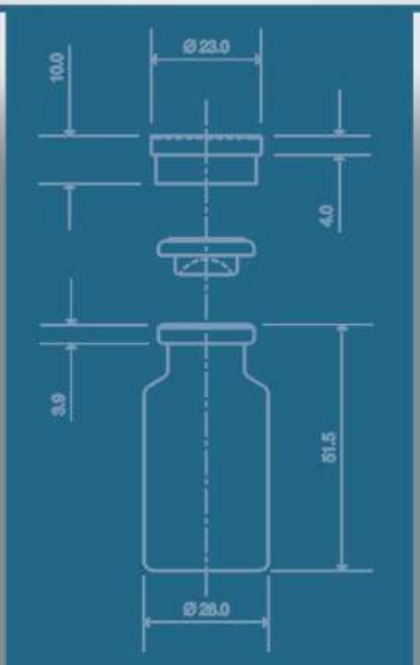
Handzange
Hand Held Crimper

Qualität gepaart mit elegantem Design. Dieses Werkzeug bietet Ihnen mehr als nur reine Funktionalität. Dank hochwertigem Aluminium und Edelstahl sind diese Zangen sterilisierbar und im Reinraum einsetzbar.

Die einfache und sichere Handhabung beim Verschliessen und vor allem beim Öffnen erleichtert Ihnen den Arbeitstag.

Quality combined with elegant design. This tool offers you more than just pure functionality. Due to the high-class aluminum and high-grade steel, these tongs are sterilizeable and applicable in disinfection rooms.

The easy and save capping and opening makes your working day smooth.



Crimp - Maschinen
Crimping Machines

Für die Ansprüche von modernen Labors oder Fabrikationen nach GMP Normen entworfen.Von Verschlussdurchmesser 8 – 32 mm lassen sich alle Grössen auf den Fermpress Maschinen vercrimpen oder öffnen. Formatwechsel sind innert Minuten ohne Werkzeuge möglich.
Weltweit sind Fermpress Maschinen nützliche Helfer wenn es um Effizienz und Sicherheit bei Crimpverschlüssen geht.

Designed for the requirements of modern laboratories or production at GMP regulations. From capping diameter 8 up to 32 mm, all sizes of containers can be crimped or opened on the Fermpress machines. Changes of format are possible within minutes and without use of tools.
Fermpress machines are worldwide useful assistants in relation to efficiency and safety of crimping caps.

Flaschenhals Durchmesser	**Handzangen / *Handheld crimper***			**Maschinenzangen / *Machine crimper***			*Diameter of Bottleneck*
	crimp		*decrimp*		*crimp*		
	Alucaps	*Flipcaps*			*Flipcaps*	*Alucaps*	
8 mm	H 8		HO 8	SO 8		S 8	8 mm
11 mm	H 11		HO 11	SO 11		S 11	11 mm
13 mm	H 13	HF 13	HO 13	SO 13	SF 13	S 13	13 mm
20 mm	H 20	HF 20	HO 20	SO 20	SF 20	S 20	20 mm
32 mm	H 32	HF 32	HO 32	SO 32	SF 32	S 32	32 mm

Sondergrössen auf Anfrage

Special diameter upon request



Crimp - Systeme / *Crimping Systems*

FP - 46

Dieses Model wird von Hand über einen Hebelarm betrieben. Das geringe Gewicht macht die FP - 46 leicht transportierbar. Dadurch ist sie unabhängig von Standort und Energieversorgung. Geeignet für die Verarbeitung von kleineren Stückzahlen oder – versehen mit einer Öffnungszange – ideal als Beigerät zu einer pneumatischen Schliessmaschine.

FP - 46

This model is being activated by hand and by means of a lever arm. The light weight is doing the transport of the FP - 46 very easy. Thus, the machine is independent of supply of energy and of location. Suitable for working with small numbers of bottles or –if equipped with an opening head – ideal as auxiliary tool to a pneumatic closing machine.

FP - 120

Die Pneumatik der FP – 120 erlaubt schnelles Arbeiten ohne Ermüden. Sie wird durch ein Sicherheits-Fusspedal gestartet. Der Betriebsdruck liegt bei 4-8 bar (je nach Verschlussdurchmesser). Geeignet für kleinere und mittlere Serien.



FP - 120

The pneumatic of the FP - 120 allows quick working without getting tired. By activating a safety foot pedal, the pneumatic gets started. The operating pressure lies between 4 and 8 bar (depending on the closure diameter). Suitable for the production of small and medium series.

FP - 200

Glasflaschen mit Crimpmündungen weisen oft erhebliche Fertigungstoleranzen auf. Die vollautomatische FP - 200 gleicht diese zuverlässig aus. Sie wird durch einen Sicherheits-Zweihandschalter gestartet, der Betriebsdruck dieser pneumatischen Maschine liegt bei 4 – 8 bar (je nach Verschlussdurchmesser). Geeignet für kleinere und mittlere Serien in Labors und Reinräumen.

FP - 200

The tolerances in the production of glass bottles with crimp necks are often substantial. These tolerances are being equalized in an absolutely reliable way by the fully automatic FP - 200. The machine is being started by means of a two hand switch and the operating pressure lies between 4 and 8 bar (depending on the diameter of the closure). Suitable for the production of small and medium series in laboratories and clean rooms.

Technische Änderungen vorbehalten

Technical changes reserved

Ihr Agent / *Your Agency*

SYNOPAC
SYNERGY OF PACKAGING

SYNOPAC AG
Langenhagstrasse 3
CH-4147 Aesch
Tel +41 (0) 61 756 99 70
Fax +41 (0) 61 756 99 79
info@synopac.ch
www.synopac.ch