

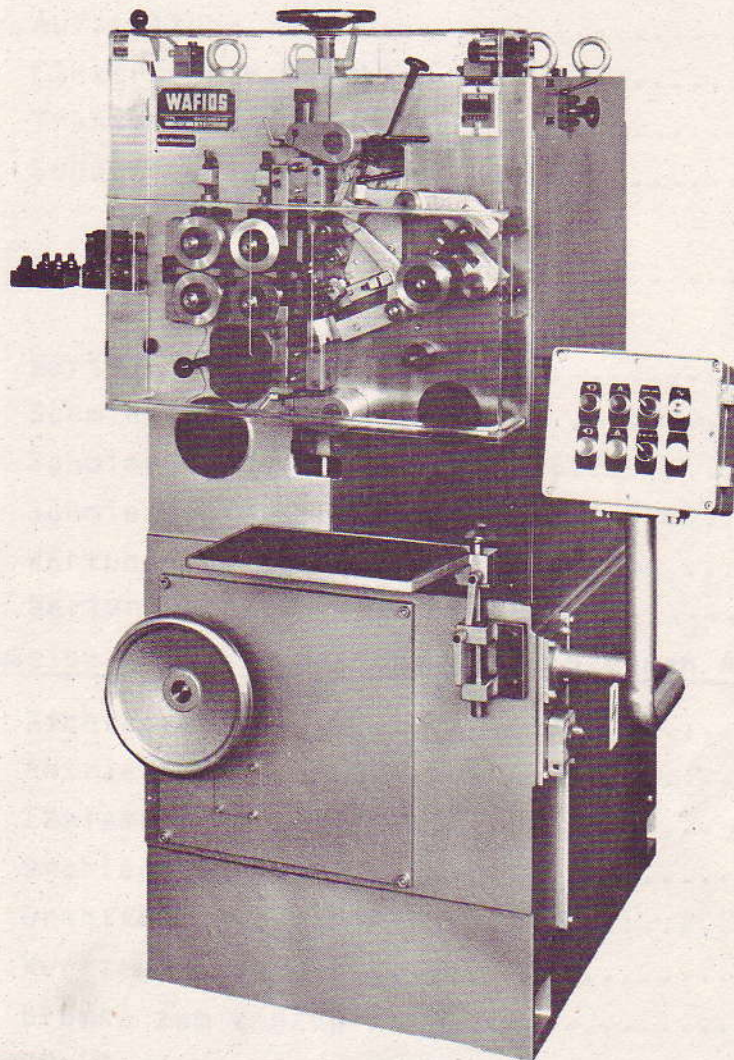
WAFIOS

Diese Bedienungsanweisung ist
für den Betrieb bestimmt

BEDIENUNGSANWEISUNG

TYPE : FS 03

MASCH.NR. 2.2043.026



Nr.1

FS 03

1. Allgemeines

1.1 Verwendungszweck der Maschine:

Die Federwindemaschine, Modell FS 03, dient zur Herstellung von rechts- und linksgängigen Zug- und Druckfedern, zylindrischer oder beliebiger Form, mit und ohne Endanwindungen.

1.2 Arbeits- und Leistungsbereich:

Drahtstärke : 0,4 - 2,5 mm
 Federaußendurchmesser : max. 40 mm
 Wickelverhältnis : $W_m \geq 4$ bei $d \leq 2$ mm
 Leistung : 36 - 320 Stück/min.
 Antriebsleistung : 2,2 kW

Draht-Ø mm	max. Drahtlänge pro Kurbelhub mm			Schaltstangen- stellung an der Maschine
	$W_m \geq 6$	$W_m \geq 5$	$W_m \geq 4$	
0,4 - 2,5	500	---	---	vorne bei $L_{Dr} > 310$
0,4 - 2,2	500		---	
0,4 - 2,0	600			hinten bei $L_{Dr} \leq 310$

Die Leistung, d.h. die gewünschte Federnstückzahl pro Minute richtet sich jeweils nach Art und Größe der herzustellenden Feder. Sie ist am Handrad des Getriebes stufenlos einstellbar.