

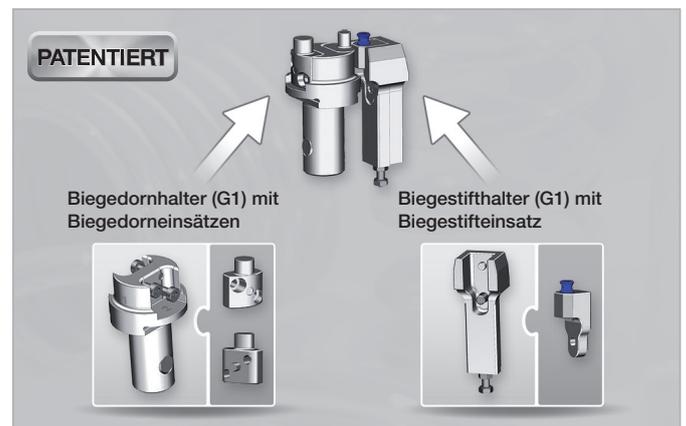
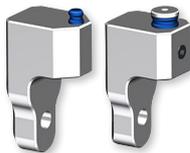
Modulares Biegesystem – MBS (Modular Bending System) Flexibilität durch Modularisierung – auch für Edelstahlanwendungen

Beschreibung

Das modulare Set für Biegewerkzeuge der WAFIOS Drahtbiegemaschinen der BM-Baureihe ermöglicht eine flexible Kombination von Biegewerkzeugen eines Werkzeugsystems. Die Modularisierung von Biegedornhalter und Biegestifthalter ermöglicht die Konfiguration von über 1.500 unterschiedlichen Biegewerkzeugen mit einem einzigen Werkzeugset.

JETZT NEU: Biegestifteinsätze mit beschichteten Biegestiften und Winderollen

Durch den Einsatz von beschichteten Biegestiften aus Hartmetall lassen sich von nun an auch Drahtwerkstoffe aus nichtrostenden Stahlgüten verarbeiten. Um eine Verbesserung der Drahtoberfläche erzielen zu können, sowohl bei Edelstählen als auch bei normalen Stählen, kann auf Biegestifteinsätzen mit Winderollen ausgewichen werden. Mit diesen Biegestifteinsätzen für die Drahtdurchmesser 2 – 13 mm können Kosten- und Rüstvorteile erzielt werden, da die Beschaffung und der Einbau eines neuen Komplettwerkzeugs entfällt. Biegestifteinsätze sind einzeln oder als Erweiterungssset erhältlich.



▲ Das modulare Biegesystem ermöglicht bis zu 1.500 Kombinationsmöglichkeiten



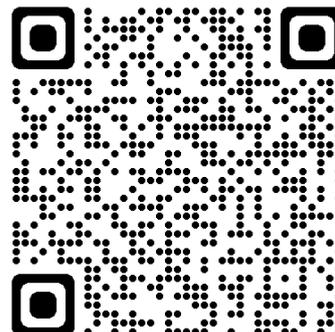
▲ Werkzeugset mit Biegedorn- und Biegestifthaltern in drei verschiedenen Größen (G1, G2 und G3) sowie den dazugehörigen Biegedorn- und Biegestifteinsätzen

Unsere Leistung für Ihren Nutzen

- Verarbeitung von Drähten aus den Edelstählen 1.4301 und 1.4303 möglich
- Einfacher Wechsel der Biegestifteinsätze
- Weitere Biegestifteinsätze für andere Durchmesser erhältlich
- Kofferlösung zur Aufbewahrung mit extra Fächern für weitere Biegestifteinsätze
- Alle Werkzeugkomponenten einzeln erhältlich
- Minimale Lieferzeiten
- Vereinfachte Werkzeugeingabe in das WAFIOS Programmiersystem

Maschinentypen:

- Baureihe BM (mit Option B-Achse)
- Baureihe BMU (mit Option B-Achse)



WAFIOS AG
Silberburgstraße 5
72764 Reutlingen, Germany

Telefon +49 (0) 7121 146-1855
Telefax +49 (0) 7121 146-250
tools@wafios.de, www.wafios.com

Modular Bending System – MBS

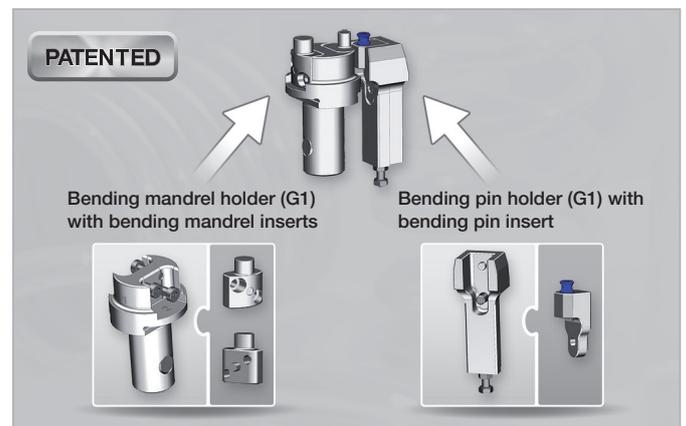
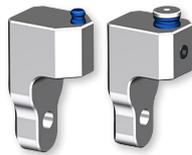
Modular Design for Maximum Flexibility – Also for Stainless Steel Applications

Description

The modular set of bending tools for WAFIOS wire bending machines of the BM series allows a flexible combination of bending tools from one tool system. Due to the modular structure of the bending mandrel holder and the bending pin holder, more than 1,500 different bending tools can be configured with only one set of tools.

NOW NEW: Bending pin inserts with coated bending pins and inserts with coiling rollers

Coated bending pins made of carbide now enable also the processing of stainless steel wire. Bending pin inserts with coiling rollers can be used to enhance the wire surface of stainless steels as well as of conventional steels. These bending pin inserts for wire diameters of 2 – 13 mm save costs and set-up time since there is no need to purchase and install an entire, new tool. Bending pin inserts are available individually or as an extension set.



▲ The modular bending system offers up to 1,500 possible combinations



▲ Set of tools with bending mandrel holders and bending pin holders in three different sizes (G1, G2 and G3) as well as the according bending mandrel and bending pin inserts

Our Expertise for your Benefit

- Wire made of stainless steel, type 1.4301 and 1.4303, can be processed
- Simple change of bending pin inserts
- Other bending pin inserts for different diameters are available
- Tool case with additional slots for storing additional bending pin inserts
- All tool components are individually available
- Shortest delivery periods
- Simplified tool input into the WAFIOS programming system

Machine Types:

- BM Series (with option B-axis)
- BMU Series (with option B-axis)

