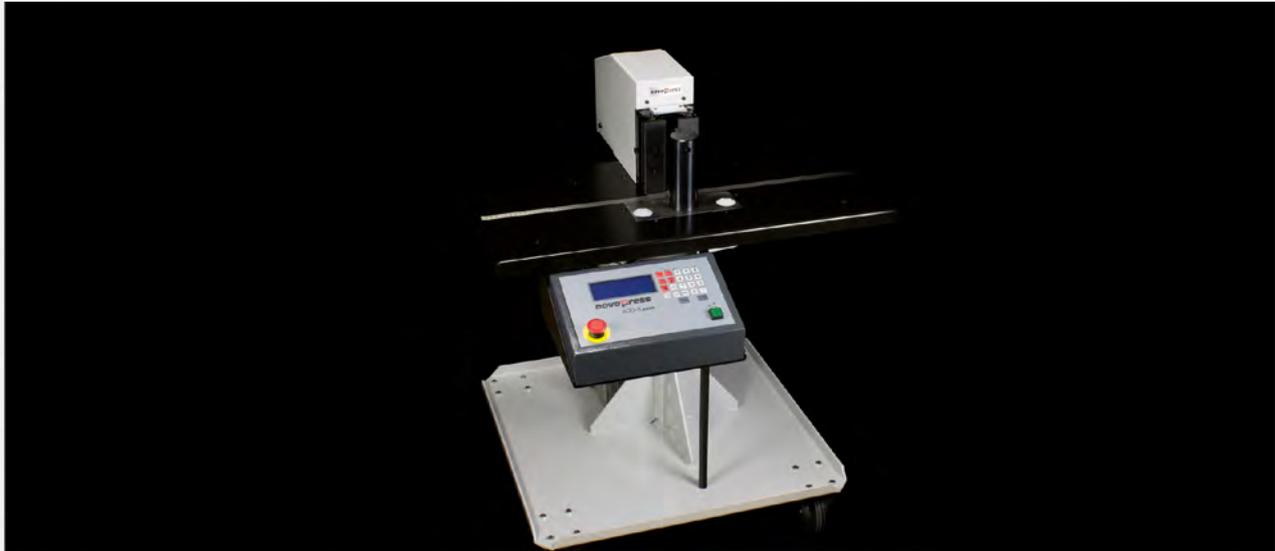


Biegen

BGD-5eco



Digitaler Biegetisch BGD-5eco

Art.Nr. 42380



Vorteile

Der neue BGD-5eco ist ein weiterer Meilenstein in der wirtschaftlichen und präzisen Stromschienenbearbeitung. Keine andere Biegemaschine bietet Ihnen eine ähnlich intelligente Messung des Biegewinkels bei diesem Preis-Leistungs-Verhältnis. Durch die vollautomatische Kompensation materialabhängiger Auffederung werden Probiebungen und Winkelkorrekturen völlig überflüssig und das mit einer Genauigkeit von $0,25^\circ$.

Der neue BGD-5eco bietet zusätzlich eine elektronische Rückhubbegrenzung und ein leistungsstarkes 3-/400V Antriebsaggregat, so dass die Zykluszeiten bei einer üblichen 90° Biegung um bis zu 50% reduziert wurden.

- ▶ einzigartige Biegefunktionen in diesem Preissegment
- ▶ digitale Winkelmessung mit $\pm 0,25^\circ$ Genauigkeit
- ▶ vollautomatische Kompensation der Auffederung
- ▶ keine Probiebungen / Winkelkorrekturen erforderlich
- ▶ elektronische Rückhubbegrenzung, kurze Zykluszeiten
- ▶ integriertes 3-/400V Antriebsaggregat
- ▶ optionale Etagen- und Hochkantbiegewerkzeuge für spezielle Biegungen
- ▶ extrem kleine L-, U- und Z-Biegungen möglich
- ▶ Rollwagen für den mobilen Einsatz in der Werkstatt

Biegen

BGD-5eco

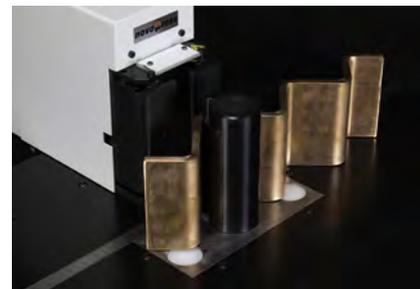


Technische Daten

Höhe	1.330 mm
Tiefe	950 mm
Breite	830 mm
Gewicht	170 kg
Betriebsdruck	200 bar
Kraft	180 KN
Biegeleistung max.	160 x 13 mm (6"x1/2")
Biegeradien	7,5; 10; 15 mm
Leistungsaufnahme	0,75 kW
Spannung	400 V 3-/50 Hz
hydr. Förderleistung	3,6 l/min
Zykluszeit*	11,5 Sek.
Zykluszeit** (Winkelwiederholung)	9,4 Sek.
Min. L-Biegung	25 mm
Min. U-Biegung	60 mm
Min. Z-Biegung	70 mm

* 90° Biegung. 120 x 10 mm Stromschiene mit autom. Kompensation der Materialauffederung

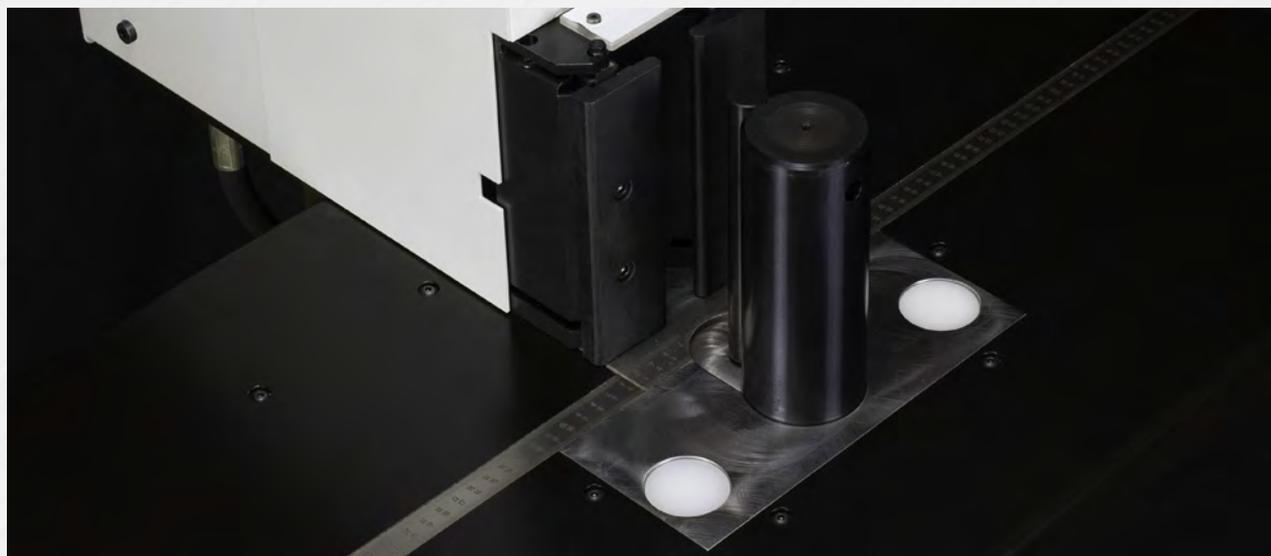
** 90° Biegung. 120 x 10 mm Stromschiene bei Winkelwiederholung



Technische Änderungen vorbehalten.

Biegen

BGD-5eco



Zubehör



Etagenbiegewerkzeuge Art.Nr. 31671 (klein), Art.Nr. 31188 (groß)

Unsere Etagenbiegewerkzeuge ermöglichen das Biegen von sehr kurzen und absolut parallelen Etagen. Dabei erhalten Sie zwei Varianten für Kupferschienen bis 80 x 8 mm (klein) oder Sammelschienen von max. 120 x 10 mm (groß). Mehrfachkupferschienen sind somit immer 100% parallel in der Schaltanlage geführt.



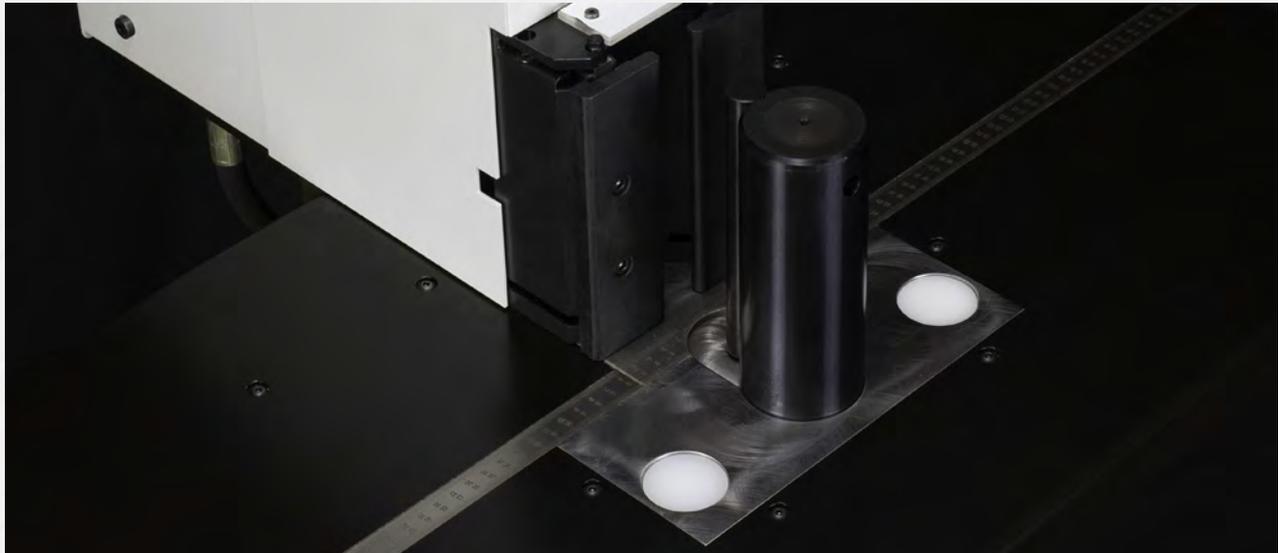
Hochkantbiegewerkzeug Art.Nr. 31221

Mit dem Hochkantbiegewerkzeug können Sie Kupferschienen bis max. 50 x 10 mm über die hohe Kante biegen. Insbesondere bei Erdungsschienen in den Schaltanlagen lassen sich somit viele 90° Schraubverbindungen einsparen.

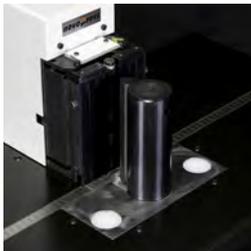
Technische Änderungen vorbehalten.

Biegen

BGD-5eco

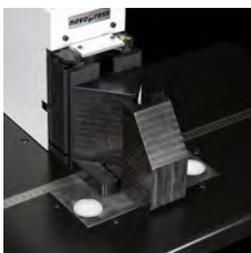


Zubehör



Zusatz-Biegewerkzeug inkl. Biegeradius R5 Art.Nr. 31850

Ermöglicht extrem kurze L-Biegungen (Fahnenlängen) von nur 25 mm. Das Standardbiegewerkzeug erlaubt L-Biegungen von 45 mm.



Biegerweiterung „Z“ Art.Nr. 45470 (klein), Art.Nr. 45810 (groß)

Mit der Biegerweiterung „Z“ können Sonderetagen hergestellt werden. Hierfür bieten wir Ihnen zwei mögliche Optionen an. Mit der kleineren Etage kann ein 90° Z in Material mit max. 120 x 6 mm und einem Innen-Innen-Maß von 27 mm gebogen werden. Die Größere biegt ein 90° Z in Material von max. 100 x 10 mm und einem Innen-Innen-Maß von 30 mm.

Stützarm zu BGD-5eco Art.Nr. 43255

Softwarepaket „NovoBend“

Mit dem zusätzlichen Softwarepaket „NovoBend“ erstellen Sie auf jedem externen PC Ihre gewünschten Biegeprogramme für den BGD-5eco.

Technische Änderungen vorbehalten.