



## Schröder Group

Die Schröder Group besteht aus der Hans Schröder Maschinenbau GmbH mit Sitz in Wessobrunn und der SCHRÖDER-FASTI Technologie GmbH mit Sitz in Wermelskirchen.

1949 gegründet, vereint die Hans Schröder Maschinenbau GmbH Tradition und Moderne im Maschinenbau: Als qualitäts- und kundenorientiertes Familienunternehmen erfolgreich geführt, hat sich Hans Schröder Maschinenbau auf die Entwicklung moderner Maschinenkonzepte für das Biegen und Schneiden von Blechen spezialisiert.

Durch die 2006 erfolgte Integration der Fasti-Werke und mit weltweiter Präsenz ist die Schröder Group heute einer der führenden Anbieter für Maschinen zum Schwenkbiegen, Schneiden, Sicken, Bördeln und Rundbiegen von Blechen aller Art. Die Vielfalt der Präzisionsmaschinen reicht von bewährten Lösungen für das Handwerk bis hin zu innovativen Hochleistungsmaschinen für die automatische industrielle Fertigung. Insgesamt beschäftigt die Schröder Group heute mehr als 250 Mitarbeiter an verschiedenen Standorten im In- und Ausland.



Alle Angaben gelten als Richtlinien  
und können jederzeit geändert werden.  
HSM 180716DE

Schröder-Fasti Technologie GmbH  
Elbringhausen 1 | 42929 Wermelskirchen | Deutschland  
T +49 2196 96-0 | F +49 2196 96-90  
E [info@schroedergroup.eu](mailto:info@schroedergroup.eu)  
[www.schroedergroup.eu](http://www.schroedergroup.eu)

**SCHRÖDER**  
GROUP

HUBBIEGEMASCHINE

720

# Hubbiegemaschine 720

## Effiziente Wege beim Blechbiegen

Die Hubbiegemaschine Typ 720 mit hydraulischem Antrieb hat die Schnelligkeit der Gesenkbiegemaschine und die Werkstückführung der Schwenkbiegemaschine.



Die Hubbiegemaschine Typ 720 mit der Programmsteuerung CFP 120.

### Die Hubbiegemaschine 720

Die Hubbiegemaschine von Schröder-Fasti Technologie GmbH hat die Schnelligkeit der Gesenkbiegemaschine und die Werkstückführung der Schwenkbiegemaschine.

#### Oberwange

Die Oberwange der Hubbiegemaschine verfügt über eine stabile Kastenbauweise und ist in Schwingen gelagert.

#### Hubwange

Der Arbeitshub der Hubwange setzt sich aus einer Schwenk- und Hubbewegung zusammen.

#### Steuerung CFP 120

- SPS-Steuerung 12" LCD Display
- Touchscreen
- Unendliche Speicherkapazität

#### Betriebsart

- Einzelbiegung
- Automatikbetrieb

### Standardausstattung

720
Steuerung CFP120 SPS am schwenkbaren Panel, 12" Farb-LCD Touchscreen
Oberwange in Kastenform mit rückseitigem Freiraum
Bedienung der Hubbiegemaschine von der Maschinenrückseite
Oberwange WZS 1000, Werkzeugaufnahme mit mechanischer Klemmung
Unterwange WZS 2000, Werkzeugaufnahme mit mechanischer Klemmung
Hubwange WZS 3000, Werkzeugaufnahme mit mechanischer Klemmung
Bombiervorrichtung manuell
Standardausstattung ohne Werkzeuge

### Sonderausstattung

720
Hydraulische Werkzeugklemmung an der Oberwange
Hydraulische Bombiervorrichtung
Führungsschiene vor der Maschine zum Querschieben von Doppel- und Einzelfußschalter
MAH - 72 Motoranschlag hinten: Auflagetisch incl. Stahlkugelrollen, Arbeitsbereich 10 - 600 mm
MAH - 72 Motoranschlag vorne: 2 Stück Anschlagkonsolen über Linearführung an der Hubwange von Hand seitlich verschiebbar, Arbeitsbereich 10 - 250 mm
Auflagetisch in U-Form: Größe beidseitig ca. 3200 x 1250 mm, Auflagetisch incl. Stahlkugelrollen
Werkzeugsatz: Oberwange WZS 1000, Geißfußschiene, 120 mm hoch, Radius $r = 1,0$ mm Hubwange WZS 3000, Biegekante gehärtet, Biegeschiene für 1 mm Materialstärke Unterwange WZS 2000, Spannfläche gehärtet, Stahlleiste <b>ohne Fingereinfassung, Anschlagkleinstmaß 115 mm</b>
Werkzeugsatz: Oberwange WZS 1000, Geißfußschiene, 120 mm hoch, Radius $r = 1,0$ mm Hubwange WZS 3000, Biegekante gehärtet, Biegeschiene für 1 mm Materialstärke Unterwange WZS 2000, Spannfläche gehärtet, Stahlleiste <b>mit Fingereinfassung, Anschlagkleinstmaß 10 mm</b>

### Technische Daten

720	32/2
Nutzlänge (mm)	3240
Blechdicken (180 N/mm <sup>2</sup> )	2,00
Hub der Oberwange (mm)	120
Biegewinkel max. (°)	150
Mittlere Geschwindigkeit Oberwange auf/ab (mm/sec)	70/100
Biegeschwindigkeit max. auf/ab (grd/sec)	120/180
Motorleistung (kW)	4
Gewicht (kg)	4200



Vorderanschlag 10 - 250 mm