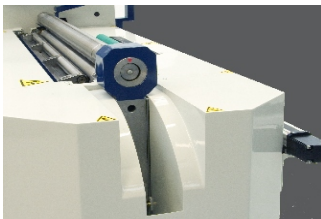
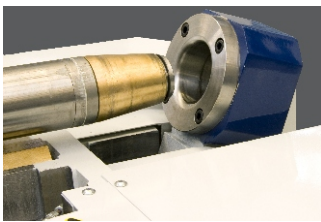


## NC gesteuerter Rundbiegeautomat Automatic NC controlled slip bending roll

Programmgesteuerte  
Klapplager



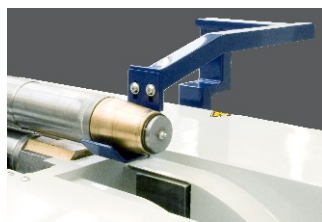
Hydraulic programmable  
opening of top roll



Rohr-Auswerfer (Option)



Ejector for finished tubes  
(Option)



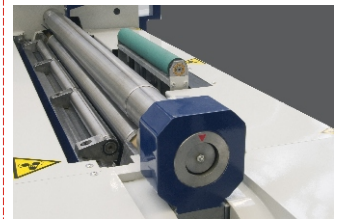
Anbiegewalze Position  
einstellbar



Hydraulic pre-bending roll  
adjustment



Stützrolle für große  
Durchmesser (Option)



Hydraulic tube support roll  
for larger diameters (option)



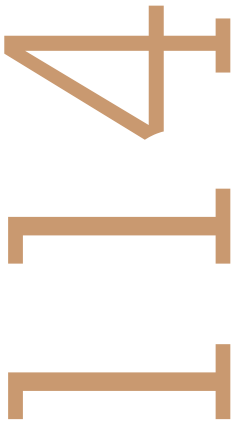
| Größe/size  |    | 10/1,5 | 10/2 | 10/3 | 16/3 | 20/1,5 |
|---|----|--------|------|------|------|--------|
| Nutzlänge<br>Working length                                   | mm | 1080   | 1080 | 1080 | 1630 | 2030   |
| Blechdicke bei<br>Material thickness at 400 N/mm <sup>2</sup> | mm | 1/1,5  | 2    | 3    | 3    | 1,5    |
| Walzendurchmesser<br>Roll diameter                            | mm | 68/80  | 90   | 120  | 120  | 120    |
| Motorleistung<br>Electrical power                             | kW | 8,2    | 8,2  | 8,2  | 8,2  | 8,2    |
| Gewicht<br>Weight   | kg | 1780   | 1800 | 1900 | 2510 | 2880   |

Änderungen vorbehalten

SCHRÖDER - FASTI  
Technologie GmbH  
Industriegebiet Elbringhausen  
D-42929 Wermelskirchen

Tel. +49(0)2196 960  
Fax. +49(0)2196 9690  
E-Mail: Verkauf@fastiwerk.com  
www.fastiwerk.com

SCHRÖDER-FASTI Scandinavia A/S  
Ballevej 9, DK-8300 Odder  
Tel. +45 86540466  
Fax. +45 86540415  
E-Mail: info@Schroeder-Fasti.dk



Eingabemaske  
Programming page

| Manuell |     |     |     |   |    | PN: | 0 |
|---------|-----|-----|-----|---|----|-----|---|
| SN      | 0   | 0   | K   | A | SP | 0   | - |
| 1       | 0.0 |     | 0.0 |   |    |     | + |
| 2       | 0.0 | 0.0 | 0.0 |   |    |     |   |

| Basis | Hifu | SN IN | SN Out | SN Copy |   |  |  |
|-------|------|-------|--------|---------|---|--|--|
| Auto  | Step | Menü  | Ist    | Error   | I |  |  |

Hilfachsen  
Additional axis

| Step II |  |        |    |   |   |
|---------|--|--------|----|---|---|
|         |  |        |    | - | + |
|         |  |        |    | - | + |
|         |  | 0.0 mm | LG | - | + |
|         |  |        |    | - | + |

| Manu | Auto | Menü | ESC |
|------|------|------|-----|
|      |      |      |     |



Manuelles verfahren der Achsen  
Manual operation of axis

| Step |        |    |       |   |  |
|------|--------|----|-------|---|--|
|      | 0.0 mm | LG | Reset |   |  |
|      | 0.0 mm | LG | -     | + |  |
|      |        |    | -     | + |  |

| Manu | Auto | Menü | STEP II |
|------|------|------|---------|
|      |      |      |         |

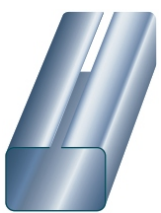


**Standard Zubehör:**

- Walzen, ca. 700 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit
- Ober- und Unterwalze motorisch angetrieben
- Hydraulische Anbiegewalzenanstellung
- Hydraulische Unterwalzenanstellung
- Automatisches Öffnen der Klapplager

**FM 5 R SPS-Steuerung**

- LCD Touch-Screen Farb Display 5.7"
- Pro Programm max. 99 Programmschritte
- Speicherkarte mit 64 MB für ca. 7.000 Programme
- Hinterwalzenpositionierung durch Getriebebremsmotor
- Frequenzgeregelt (stufenloser Übergang)
- Betriebsart: Einzelschaltung, Programmschaltung
- Steuerung am drehbaren Panel
- Fußschalter
- Elektr. Sicherheitssteuerung

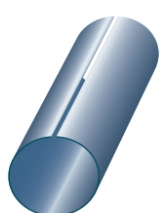


**Standard equipment:**

- Crowned rolls, approx. 700 N/mm<sup>2</sup> tensile strength
- Top and bottom roll motorized
- Hydraulic pre-bending roll adjustment
- Hydraulic bottom roll adjustment
- Automatic release of top roll support

**FM 5 R NC control**

- LCD Touch-Screen Display 5.7"
- Each program with max. 99 program steps
- Memory card with 64 MB capacity approx. 7000 programs
- Back roll adjustment via frequency controlled motor
- Frequency controlled top and bottom rolls
- Operation mode: Manual or automatic
- Control on swivel arm
- Foot switch
- Electrical safety system



**Optionales Zubehör:**

- Walzen gehärtet und geschliffen
- Vorbereitung für Wechselwalze
- Dreiwälzenantrieb
- Blechhochhaltung für dünnwandige Rohre
- Rohr-Auswerfer
- Hydraulische Rohrunterstützung für große Rohre

**Optional extras:**

- Hardened and ground rolls
- Exchangable top roll
- Three-roll drive
- Sheet support for thinwalled tubes
- Ejector for finished tubes
- Hydraulic tube support for larger tube diameters acc. To sheet thickness



SCHRÖDER - FASTI  
Technologie GmbH  
Industriegebiet Elbringhausen  
D-42929 Wermelskirchen

Tel. + 49(0)2196 960  
Fax. + 49(0)2196 9690  
E-Mail: Verkauf@fastiwerk.com  
www.fastiwerk.com

SCHRÖDER-FASTI Scandinavia A/S  
Ballevej 9, DK-8300 Odder  
Tel. + 45 86540466  
Fax. + 45 86540415  
E-Mail: info@Schroeder-Fasti.dk