

Vertikales Stumpfschweissen mit und ohne automatischer Entgratfunktion

Schweißmaschinen mit vertikal ausgerichteter Spannvorrichtung
zum Schweißen von hängenden Drahtbunden

Baureihen mit/ohne integrierter Entgratautomatik

Typ SS120-FPC mit Handlingsystem

Ausführung mit Full Parameter Control - Steuerung (FPC) möglich



Typ SS80-FPC
mit vertikaler, hydraulischer Spannvorrichtung
und motorisch fahrbar in zwei Achsen



Baureihe SS vertikal
Spannwerkzeuge im Coilradius



Typ SS120-FPC mit Handlingsystem - \varnothing 30mm

STRECKER®

| Typ | | 2a | 2b | 3a | 3b | SS80 | SS120 |
|-----------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| kVA | nominal | 12 | 20 | 40 | 80 | 80 | 120 |
| Schweissbereich | Ø [mm] | | | | | | |
| Stahl < 0,25% C | | 3 - 16 | 5 - 18 | 8 - 20 | 8 - 22 | 6 - 20 | 8 - 30 |
| Stahl > 0,25% C | | 3 - 13 | 5 - 16 | 8 - 18 | 8 - 20 | | |
| Kupfer | | 3 - 10 | 4 - 11 | 5 - 14 | 6 - 15 | - | - |
| Messing | | 3 - 12 | 5 - 14 | 8 - 16 | 8 - 18 | - | - |
| Aluminium | | 4 - 12 | 6 - 14 | 8 - 18 | 8 - 20 | - | - |



Schweissmaschinen mit vertikal ausgerichteter Spannvorrichtung zum Schweißen von hängenden Drahtbunden.

Vorteile:

- Die Spannbacken werden dem Coilradius angepasst. Dadurch entfällt ein aufwendiges Richten der Coilenden.
- Bei den Maschinen der Baureihe SS wird der Grat nach dem Schweißen vollautomatisch entfernt.
- Ergonomischeres Arbeiten gegenüber horizontalen Maschinen.
- Hydraulisches Spannen (auf Wunsch auch manuell)

Optionale Ausstattung:

- Motorisches Fahren der Maschine in eine oder zwei Achsen.
- Diverses Zubehör zum Spannen, Schneiden und Richten verfügbar.
- Glühen der Schweißstelle über Steuerung V20 oder IR-Pyrometer



FPC (Full Parameter Control) Steuerung, Baureihe SS

Zentrale Steuerung und Verwaltung aller Schweißparameter



Type SS80-FPC

mit vertikaler, hydraulischer Spannvorrichtung und motorisch fahrbar in einer Achse oder schwenkbar an horizontalem Ablauf



STRECKER®

AUGUST STRECKER GmbH & Co. KG

Postfach 1337 - D-65533 Limburg/Lahn
Germany

Telefon: +49 64 31 9610-0

Telefax: +49 64 31 9610-600

e-mail: sales@strecker-limburg.de

Internet: www.strecker-limburg.de