

# STRECKER

## 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



SS120-FPC mit Handlingsystem - Ø 30mm



2a/b-LNV  
mit vertikaler, hydraulischer Spannvorrichtung  
motorisch fahrbar in zwei Achsen



3a-NV  
mit vertikaler, hydraulischer Spannvorrichtung  
schwenkbar an horizontalem Ablauf

# STRECKER

Typ		2a	2b	3a	3b	SS 40	SS 80	SS 120
kVA	nominal	12	20	40	80	40	80	120
Schweissbereich	Ø [mm]							
Stahl < 0,25% C		3 - 16	5 - 18	8 - 20	8 - 22	5 - 17	6 - 20 (6 - 23)	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	-	-	-



Sonderbereiche in ( )

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)



Baureihe SS vertikal Spannwerkzeuge im Coilradius

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



SS 80-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 96 10 - 0  
Telefax: +49 64 31 4 42 21  
e-mail: sales@strecker-limburg.de  
Internet: www.strecker-limburg.de