

Produktionsanlage zur Herstellung von Rohrbögen

Technische Daten

Rohrdurchmesser 90 bis 225 mm, SDR 11, SDR 17

Vorwärmanlage (acht Rotationsstationen)

Temperaturbereich:	RT – 280° C
Innenluftheizung (letzte Station):	3 kW / RT – 300° C
max. Rohrlänge (eingelegt):	1.750 mm
min. Rohrlänge (eingelegt):	650 mm
Rohrdurchmesser:	90 bis 225 mm / SDR 11, SDR 17
Druckstufen:	SDR 11 / SDR 17
Strahlerleistung, max.:	50 kW
Anzahl der Heizzonen(breite):	24
Anzahl der Reglerbereiche:	4
Versorgungsspannung:	3 x 400 VAC / 50-60Hz
Pneumatikanschluß:	8 bis 10 bar
Aufstellfläche:	6 x 3 m

Biegeanlage

max. Rohrlänge (eingelegt):	1.750 mm
min. Rohrlänge (eingelegt):	650 mm
Rohrdurchmesser (bei Verwendung der dazugehörigen Werkzeuge):	90 bis 225 mm / SDR 11, SDR 17
max. Biegewinkel:	110°
Biegegeschwindigkeit:	0 bis 18° pro sec.
max. Biegekraft:	90.000 N/m
Schellenzug / Druckkraft:	60.000 N
Schellenschließkraft:	100.000 N
Kernzug:	100.000 N
max. Leistungsaufnahme:	12 kW
Abmessungen, Flächenbedarf:	7 x 6 m

Rohrdurchmesser 225 bis 450 mm SDR 11 SDR 17

Vorwärmanlage (acht Rotationsstationen)

Temperaturbereich:	RT – 280° C
Innenluftheizung (letzte Station):	3 kW / RT – 300° C
max. Rohrlänge (eingelegt):	2.500 mm
min. Rohrlänge (eingelegt):	1.500 mm
Rohrdurchmesser:	225 bis 450 mm / SDR 11, SDR 17
Druckstufen:	SDR 11 / SDR 17
Strahlerleistung, max.:	250 kW
Anzahl der Heizzonen(breite):	48
Anzahl der Reglerbereiche:	4
Versorgungsspannung:	3 x 400 VAC / 50-60Hz
Pneumatikanschluß:	8 bis 10 bar
Aufstellfläche:	7 x 5m

Biegeanlage

max. Rohrlänge (eingelegt):	2.500 mm
min. Rohrlänge (eingelegt):	1.500 mm
Rohrdurchmesser (bei Verwendung der dazugehörigen Werkzeuge):	225 bis 450 mm / SDR 11, SDR 17
max. Biegewinkel:	105°
Biegegeschwindigkeit:	0 bis 18° pro sec.
max. Biegekraft:	150.000 N/m
Schellenzug / Druckkraft:	100.000 N
Schellenschließkraft:	200.000 N
Kernzug:	150.000 N
max. Leistungsaufnahme:	20 kW
Abmessungen, Flächenbedarf:	9 x 6 m

Wegener GmbH

Vaalsler Straße 81

D-52074 Aachen

Tel.: +49/ 241/ 70522-0

Fax: +49/ 241/ 70522-99

<http://www.wegenerwelding.de>

