

STRECKER®

Buttwelding machines type PA for strips



Type PA20



Type PA40



Type PA80-PN

Buttwelding machines for strips

Type		PA1	PA2	PA10	PA12	PA20	PA40	PA80-PN	PA100
kVA	nominal	1	2	10	12	20	40	80	100
Steel									
wire	Ø [mm]	0,5 - 5	1 - 6	3 - 11	3 - 13	3 - 16	8 - 18	8 - 25	8 - 22
strip	[mm ²]	0,2 - 20	0,8 - 28	7 - 95	7 - 130	20 - 205	50 - 260	50 - 490	50 - 380
minimum thickness	[mm]	0,2	0,2	0,6	0,5	0,5	1 (0,8)	1 (0,8)	1 (0,8)
maximum width	[mm]	42	42	35	35 - 40	35 - 40	60	60	60
max. relation thickness / width		1/60-1/100	1/60-1/100	1/60-1/100	1/60-1/100	1/60-1/100	1/60-1/100	1/60-1/100	1/60-1/100
Copper									
wire	Ø [mm]	0,5 - 3,0	0,8 - 4	3 - 9	3 - 10	4 - 11	5 - 14	8 - 20	6 - 15
strip	[mm ²]	0,2 - 7,0	0,5 - 13	7 - 65	7 - 80	13 - 95	20 - 155	50 - 315	30 - 180
minimum thickness	[mm]	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	3,0	3,0	3,0
maximum width	[mm]	15	15 - 20	30	35 - 40	35 - 40	60	60	60
max. relation thickness / width		1/5-1/8	1/5-1/8	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5
Aluminium									
wire	Ø [mm]	0,9 - 4	1,5 - 6	4 - 11	4 - 12	6 - 14	8 - 18	8 - 24	8 - 20
strip	[mm ²]	0,6 - 13	2 - 28	13 - 95	13 - 115	30 - 155	50 - 260	50 - 310	50 - 315
minimum thickness	[mm]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2	2	2
maximum width	[mm]	20	20	40	40	40	60	60	60
max. relation thickness / width		1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10
Brass									
wire	Ø [mm]	0,6 - 4	1 - 6	3 - 11	3 - 12	5 - 14	8 - 16	8 - 22	8 - 18
strip	[mm ²]	0,3 - 13	0,8 - 28	7 - 95	7 - 115	20 - 155	50 - 205	50 - 380	50 - 260
minimum thickness	[mm]	0,3	0,3	0,8	0,8	0,8	2	2	2
maximum width	[mm]	42	42	40	40	40	60	60	60
max. relation thickness / width		1/20-1/30	1/20-1/30	1/20-1/30	1/20-1/30	1/20-1/30	1/20-1/30	1/20-1/30	1/20-1/30
pneum. clamping		optional	optional	-	-	optional	optional	Standard	optional
pneum. upsetting		-	-	-	-	-	-	Standard	-
pneum. spring clamping force		-	-	-	-	optional	optional	-	optional



Type PA1



Type PA2



Type PA10

STRECKER®

AUGUST STRECKER GmbH & Co.KG

P.O. Box 1337 – D-65533 Limburg/Lahn
Germany

Phone: +49 64 31 9610 - 0

Fax: +49 64 31 9610 - 600

e-mail: sales@strecker-limburg.de

Internet: www.strecker-limburg.de