

PDS MACHINE ERW TUBE AND PROFILE LINE MODELS

MODEL LIST (THICKNESS(mm))	MANUFACTURED PIPE DIAMETERS		MANUFACTURED SQUARE PROFILE	MANUFACTURED RECTANGULAR PROFILE	MAX PRODUCTION SPEED	PRODUCT LENGTH(mm)
	mm/inch					
PBM 120(0,30 ~ 1,50)	Ø8 - Ø38	1/4"- 1 ¼"	10x10 - 30x30	15x10 - 40x20	150 m/min	3.000-8.000
PBM 120(0,70 ~ 2,00)	Ø10 - Ø38	1/4"- 1 ¼"	10x10 - 30x30	15x10 - 40x20	140 m/min	
PBM 120(0,80 ~ 3,00)	Ø13 - Ø38	1/4"- 1 ¼"	10x10 - 30x30	15x10 - 40x20	120 m/min	
PBM 160(0,40 ~ 2,00)	Ø13 - Ø51	1/4"- 1 ½"	10x10 - 40x40	15x10 - 50x30	140 m/min	3.000-8.000
PBM 160(0,60 ~ 3,00)	Ø16 - Ø51	3/8"- 1 ½"	12x12 - 40x40	15x10 - 50x30	130 m/min	
PBM 160(0,70 ~ 4,00)	Ø19 - Ø51	1/2"- 1 ½"	15x15 - 40x40	20x10 - 50x30	120 m/min	
PBM 200(0,50 ~ 2,00)	Ø16 - Ø63	3/8"- 2"	12x12 - 50x50	15x10 - 60x40	140 m/min	3.000-8.000
PBM 200(0,70 ~ 3,00)	Ø16 - Ø63	3/8"- 2"	12x12 - 50x50	15x10 - 60x40	130 m/min	
PBM 200(0,90 ~ 4,00)	Ø19 - Ø63	1/2"- 2"	15x15 - 50x50	20x10 - 60x40	120 m/min	
PBM 200(1,35 ~ 5,00)	Ø25 - Ø63	3/4"- 2"	20x20 - 50x50	25x15 - 60x40	80 m/min	
PBM 240(0,70 ~ 3,00)	Ø16 - Ø76	3/8"- 2 ½"	12x12 - 60x60	20x15 - 80x40	130 m/min	3.000-8.000
PBM 240(0,80 ~ 4,00)	Ø19 - Ø76	1/2"- 2 ½"	15x15 - 60x60	20x10 - 80x40	120 m/min	
PBM 240(1,50 ~ 6,00)	Ø32 - Ø76	1"- 2 ½"	25x25 - 60x60	30x20 - 80x40	70 m/min	
PBM 280(0,80 ~ 3,00)	Ø21 - Ø89	1/2"- 3"	15x15 - 70x70	20x10 - 100x40	120 m/min	4.000-12.000
PBM 280(1,35 ~ 4,50)	Ø25 - Ø89	3/4"- 3"	20x20 - 70x70	25x15 - 100x40	100 m/min	
PBM 280(1,80 ~ 6,00)	Ø34 - Ø89	1"- 3"	25x25 - 70x70	30x20 - 100x40	60 m/min	
PBM 320(0,80 ~ 3,00)	Ø25 - Ø102	3/4"- 3½"	20x20 - 80x80	25x15 - 100x40	110 m/min	4.000-12.000
PBM 320(1,35 ~ 4,50)	Ø32 - Ø102	1"- 3½"	25x25 - 80x80	30x20 - 100x40	90 m/min	
PBM 320(1,80 ~ 6,00)	Ø38 - Ø102	1¼"- 3½"	30x30 - 80x80	40x20 - 100x40	60 m/min	
PBM 360(1,00 ~ 4,00)	Ø42 - Ø114	1½"- 4"	30x30 - 90x90	40x25 - 120x60	100 m/min	4.000-12.000
PBM 360(1,50 ~ 6,00)	Ø48 - Ø114	1 3/4"- 4"	40x40 - 90x90	50x30 - 120x60	70 m/min	
PBM 360(2,00 ~ 8,00)	Ø60 - Ø114	2"- 4"	50x50 - 90x90	60x40 - 120x60	50 m/min	
PBM 400(1,00 ~ 4,00)	Ø48 - Ø127	1 3/4"- 4 ½"	40x40 - 100x100	50x30 - 120x80	90 m/min	4.000-12.000
PBM 400(1,50 ~ 6,00)	Ø60 - Ø127	2"- 4 ½"	50x50 - 100x100	60x40 - 120x80	70 m/min	
PBM 400(2,00 ~ 8,00)	Ø76 - Ø127	2½"- 4 ½"	60x60 - 100x100	80x40 - 120x80	50 m/min	
PBM 550(1,50 ~ 6,00)	Ø76 - Ø168	2½"- 6"	60x60 - 130x130	80x40 - 150x100	80 m/min	4.000-18.000
PBM 550(2,00 ~ 8,00)	Ø89 - Ø168	3"- 6"	70x70 - 130x130	100x40 - 150x100	60 m/min	
PBM 550(3,00 ~ 12,70)	Ø102 - Ø168	3½"- 6"	80x80 - 130x130	100x60 - 150x100	40 m/min	
PBM 700(2,00 ~ 6,00)	Ø89 - Ø219	3"- 8"	70x70 - 175x175	100x40 - 200x150	60 m/min	4.000-18.000
PBM 700(2,50 ~ 8,00)	Ø102 - Ø219	3½"- 8"	80x80 - 175x175	100x60 - 200x150	45 m/min	
PBM 700(3,00 ~ 12,70)	Ø114 - Ø219	4"- 8"	90x90 - 175x175	120x60 - 200x150	35 m/min	
PBM 800(3,00 ~ 8,00)	Ø114 - Ø254	4"- 10"	90x90 - 200x200	140x80 - 250x150	40 m/min	4.000-18.000
PBM 800(4,00 ~ 12,70)	Ø141 - Ø254	5"- 10"	110x110 - 200x200	150x100 - 250x150	30 m/min	4.000-18.000
PBM 850(3,50 ~ 10,00)	Ø141 - Ø273	5"- 10"	110x110 - 200x200	150x100 - 250x150	35 m/min	4.000-18.000
PBM 850(4,00 ~ 12,70)	Ø168 - Ø273	6"- 10"	125x125 - 200x200	150x100 - 250x150	25 m/min	
PBM 1000(4,00 ~ 12,70)	Ø168 - Ø323	6"- 12"	150x150 - 250x250	200x100 - 300x200	25 m/min	4.000-18.000
PBM 1000(5,00 ~ 14,00)	Ø219 - Ø323	8"- 12"	175x175 - 250x250	200x150 - 300x200	18 m/min	4.000-18.000
PBM 1200(4,00 ~ 12,70)	Ø168 - Ø377	6"- 15"	150x150 - 300x300	200x100 - 400x200	20 m/min	4.000-18.000
PBM 1200(5,00 ~ 16,00)	Ø219 - Ø377	8"- 15"	175x175 - 300x300	200x150 - 400x200	15 m/min	4.000-18.000
PBM 1600(4,00 ~ 12,70)	Ø219 - Ø508	8"- 20"	175x175 - 400x400	200x150 - 500x300	18 m/min	4.000-18.000
PBM 1600(6,00 ~ 16,00)	Ø254 - Ø508	10"- 20"	200x200 - 400x400	250x150 - 500x300	12 m/min	4.000-18.000