

Short Introduction Version 5.0

Januar 2020

Geometry							
Rectangle	Edge	X [mm]	Y [mm]	Xm	Ym	Rotation	†
		þ	0				
2000x1000mm	1	0	0				
	2	2000	0				4//////////////////////////////////////
	3	2000	1000				
	4	0	1000				
							;
Pentagon	Edge	X [mm]	Y [mm]	Xm	Y _m	Rotation	
3		600	1300				
	1	0	0				
	2	1000	0				
	3	1200	700				16 2
	4	600	1300				
	5	0	800				1
Disk	Edge	X [mm]	Y [mm]	X _m	Ym	Rotation	
D1000		0	0	0	500	1	
D1000mm	1	0	0	0	500	1	
	or						
	Edge	X [mm]	Y [mm]	Xm	Ym	Rotation	×
	Lugo	500	0	0	0		
						1	
	1	500	0	0	0	1	
Halfmoon	Edge	X [mm]	Y [mm]	X _m	Ym	Rotation	1
		0	0				
R500	1	0	0				
	2	1000	0	500	0	1	
Triangle	Edge	X [mm]	Y [mm]	X _m	Y _m F	Rotation	<u>^</u>
							///
_		500	800				
B = 1000	1	500 0	800				
B = 1000 H = 800	2	0 1000	0				3
B = 1000		0	0				3
B = 1000	2	0 1000	0				3 2
B = 1000 H = 800	2	0 1000	0	Xm	Ym	Rotation	3
B = 1000 H = 800	2 3	0 1000 500	0 0 800	X _m 377.3	Y _m		33/2
B = 1000 H = 800 Ellipse R1 = 650	2 3	0 1000 500 X [mm]	0 0 800 Y [mm]				3
B = 1000 H = 800 Ellipse R1 = 650	Edge	0 1000 500 X [mm] 650	0 0 800 Y [mm]	377.3 377.3	0	1	4
B = 1000 H = 800 Ellipse R1 = 650	2 3	0 1000 500 X [mm]	0 0 800 Y [mm]	377.3	0	1	3 3 3 5
B = 1000 H = 800 Ellipse R1 = 650	2 3 Edge	0 1000 500 X [mm] 650 650 627.6	0 0 800 Y [mm] 0 104.1	377.3 377.3 356.3	0 -8.7 -250.9	1 1 1	3 3 5
B = 1000	Edge 1 2 3	0 1000 500 X [mm] 650 627.6 560.5	0 0 800 Y [mm] 0 0 104.1 202.5	377.3 377.3 356.3 122.1	0 -8.7	1 1 1 1	3 3 5

Plate with	Edge	X [mm]	Y [mm]	Xm	Ym	Rotation	7////	///////////////////////////////////////	/////
Hole		þ	1000				<i>/////</i>		
	1	0	0				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/////3////	
1000x 1000mm Hole D400	2	500	0				<i>/////</i>	/////	
	3	500	300	500	500	-1	8///		Y///
	4	500	300				19 ///	+	<i>Y///</i>
	5	500	0				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/////	
	6	1000	0				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	7	1000	1000				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	///// ₂ // ₄ ///	
	8	0	1000				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		5//
Rectangle	Edge	X [mm]	Y [mm]	Χm	Ym	Rotation		مرازاراران مرازاراران	~_
with arc		þ	1000					7/////3///	
	1	0	0				¥////		
	2	2000	0				<i></i>		
							<u> </u>	///////////////////////////////////////	
	3	2000	1000	1000	0	1	<u> </u>	77777777777	////
2000x1000m R 1428mm	3	2000	1000 1000	1000	0	1	4///		
				1000	0	1		N ₁	
R 1428mm				1000 X _m	V _m	1 Rotation	4		
R 1428mm	4	0	1000				4	3 12 30 M	n*
R 1428mm	4	0 X [mm]	1000 Y [mm]					30 T 30 30	22.8
Framework	4 Edge	X [mm] 0	Y [mm] 0				, ,	30 10 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	13.8
Framework very complex	Edge	X [mm] 0	Y [mm] 0				, n	38 D 30 B	22.22
Framework very complex	Edge	X [mm] 0 0 0 606	1000 Y [mm] 0 0 0 87	Хm	Ym	Rotation	, , ,	30 13 130 H	22
Framework very complex	Edge 1 2 3 4	X [mm] 0 0 606 606 268	1000 Y [mm] 0 0 0 87 87			Rotation	, , , ,	38 13 132 18	23 to 10 to
	Edge 1 2 3	X [mm] 0 0 606 606	1000 Y [mm] 0 0 0 87 87 184	X _m 268	Y _m	Rotation	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	38 13 132 28	22.2
Framework very complex	Edge 1 2 3 4 5	X [mm] 0 0 606 606 268 212	1000 Y [mm] 0 0 0 87 87	Хm	Ym	Rotation	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	9 13 130 B	924













