

# Technical Details

NO	PROFILE TYPE	PBM 30		PBM 50		PBH 45		NOTES
		Dimensions	Min.inter. Dia.	Dimensions	Min.inter. Dia.	Dimensions	Min.inter. Dia.	
1		1,2x1,2 0,4x0,4	25,6 7,9	1,4x1,4 0,8x0,8	47,2 15,7	1,4x1,4 0,8x0,8	23,6 11,8	○
2		2x0,4 0,8x0,25	27,6 11,8	2,4x0,4 1,2x0,4	31,5 13,8	2,4x0,4 1,2x0,4	23,6 11,8	○
3		3,1x0,6 1,2x0,25	27,6 19,7	4x0,6 2x0,4	29,5 19,6	3,1x0,6 2x0,8	23,6 17,7	○
4		2x0,25 0,8x0,12	23,6 15,7	2,4x0,27 1,2x0,16	35,4 19,6	2x0,25 0,8x0,12	25,6 11,8	○ ●
5		2x0,25 0,8x0,12	23,6 15,7	2,4x0,27 1,2x0,16	35,4 19,6	2x0,25 0,8x0,12	25,6 11,8	○ ●
6		2x0,25 0,8x0,12	27,6 15,7	2,4x0,27 1,2x0,16	39,4 19,6	2x0,25 0,8x0,12	31,5 11,8	○ ●
7		1,6x0,2 1,2x0,16	19,7 13,8	2x0,2 1,6x0,16	33,4 19,6	2x0,25 1,2x0,12	23,6 15,7	● ◆
8		1,6x0,2 1,2x0,16	23,6 15,7	2x0,2 1,6x0,16	47,2 31,5	2x0,25 1,2x0,12	35,4 23,6	● ◆
9		1,6x1,6x0,12	(1)	2,4x2,4x0,12	(1)	1,8x1,8x0,12	(1)	○ ●
10		2x1,2x0,12	(1)	2x1,6x0,12	(1)	2,4x1,2x0,12	(1)	○ ●
11		Ø1,2 Ø0,4	25,6 7,9	Ø1,4 Ø0,6	31,5 11,8	Ø1,4 Ø0,78	23,6 11,8	●
12		Ø1,9x0,125 Ø0,53x0,08	31,5 11,8	Ø1,9x0,125 Ø0,67x0,08	25,6 13,8	Ø2,4x0,115 Ø0,84x0,08	39,4 13,8	●
13		Ø2,36x0,06 Ø0,78x0,06	39,4 21,6	Ø2,75x0,08 Ø1,18x0,08	47,2 19,6	Ø2,36x0,08 Ø1,18x0,08	39,4 17,7	●
14		UPN 50	17,7	UPN 60	23,6	UPN 80 UPN 30	31,5 15,7	●
15		UPN 50	21,6	UPN 60	29,5	UPN 80 UPN 30	47,2 23,6	●
Shaft diameter	inch	Ø1,18 inch		Ø1,96 inch		Ø1,77 inch		
Roll diameter	inch	Ø5,9 inch		Ø6,49 inch		Ø6,37 inch		
Motor Power	hp	1 hp		2 hp		2 + 1 hp		
Turning Speed	inch/min.	141 inch/min		141 inch/min		153 inch/min		
Weight	lbs	441 lbs		1874 lbs		1323 lbs		
Length	inch	31,5 inch		36,6 inch		39,4 inch		
Width	inch	27,6 inch		28,7 inch		27,6 inch		
Height	inch	47,3 inch		55,2 inch		54,4 inch		

(1) Can be changed according to deformation. ○ Standart Rolls ● Special Rolls ◆ Special Support Rolls For Angle  
All datas given according to 34800 Psi yield point.