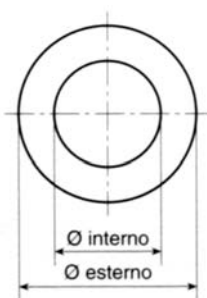


# RONDELLE

Elenco misure degli stampi disponibili per la tranciatura di rondelle e dischi in materiali metallici e duri in genere.

- ACCIAIO INOX
- ACCIAIO TEMPERATO
- ALLUMINIO
- BRONZO
- FERRO
- OTTONE
- RAME
- ZINCO
- RETI METALLICHE
- METALLI IN GENERE
- MATERIALI DURI



DISPONIBILI MISURE FUORI SERIE  
SU RICHIESTA

## STAMPI ESISTENTI ELENCATI PER DIAMETRO INTERNO

Ø interno	Ø esterno	Ø interno	Ø esterno	Ø interno	Ø esterno
1	7,3 - 14,5	3,22	5,54	5	6,8 - 7,3 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 - 11 - 11,5 - 12,5 - 14 - 15 - 16 - 16,5 - 17 - 17,8 - 18,5 - 19 - 20,5 - 25 - 27
1,35	4	3,25	14	5,1	7 - 7,5 - 8 - 10
1,5	3,9 - 4 - 8	3,3	7,62	5,2	8,2 - 9,6 - 10 - 12 - 14 - 15 - 15,87 - 16 - 17 - 20 - 30 - 59,5 - 60
1,7	11,5 - 12,5	3,5	6,3 - 6,5 - 6,9 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 15	5,3	9 - 9,5 - 10 - 11 - 13 - 16 - 18 - 20 - 40
1,8	4 - 12,5	3,6	6 - 8 - 55,6	5,45	6,95
2	3,9 - 6 - 6,7 - 8,5 - 12,5	3,8	48,7	5,5	10 - 11 - 12 - 14 - 15 - 20 - 28,5 - 33,5
2,1	4,5 - 10 - 11	3,9	5,54 - 10	5,6	8,5
2,2	4,4 - 4,5 - 5 - 5,54 - 8	3,98	6,7 - 7,5 - 8	5,75	9,5
2,3	4,7 - 6,3 - 11,3 - 11,5	4	5,54 - 6,5 - 8 - 8,5 - 10 - 11 - 13 - 14 - 20 - 25	5,8	8 - 26 - 32
2,37	4,7	4,1	5,7 - 9	6	8,5 - 9,3 - 9,5 - 9,9 - 10 - 11 - 12 - 12,5 - 14 - 14,5 - 15 - 17 - 18,5 - 19,5 - 23 - 24 - 25 - 28 - 30
2,4	4,5 - 6,5 - 8	4,2	6 - 7 - 8 - 9,5 - 10 - 11,5 - 12 - 15	6,1	8 - 9 - 11,9 - 12 - 13,5
2,5	6 - 6,5 - 10 - 14,5	4,25	9 - 10,5 - 12 - 16	6,2	7,9 - 8 - 9 - 9,5 - 11 - 12 - 17,5 - 18 - 37 - 39 - 45 - 55
2,6	5	4,3	6,5 - 7 - 7,2 - 8 - 11,3 - 16		
2,7	4,5 - 9	4,4	7 - 7,5		
2,8	4 - 5 - 5,6 - 7 - 18	4,5	6,9 - 8 - 8,2 - 9 - 10 - 12 - 14,8 - 15 - 18,5 - 19 - 20 - 22 - 24 - 33,5 - 40		
2,87	5,54	4,7	8		
2,98	5-6	4,9	17,45		
3	4,7 - 7,2 - 8,5 - 9 - 10 - 12 - 18 - 19 - 20				
3,1	6,5 - 6,9 - 9				
3,2	5 - 5,2 - 5,3 - 6 - 6,4 - 6,5 - 8 - 8,5 - 9 - 10,5 - 16 - 18 - 50				

Tolleranze generali: a norma UNI 5307/63 - grado MEDIO - fori tolleranza + / alberi tolleranza -

				DIAMETRO INTERNO			
Ø interno	Ø esterno	Ø interno	Ø esterno	Ø interno	Ø esterno		
6,3	8,4 - 11 - 15	9,6	12,3 - 24	13,2	15,5 - 16,5 - 17 - 17,5 -		
6,35	10	9,7	13 - 14,7 - 15		18,5 - 28 - 32		
6,4	9,5 - 11 - 12,5 - 17,2	9,8	14 - 30	13,3	22		
6,5	9 - 9,9 - 10 - 10,2 - 11,5 - 12 - 12,4 - 13 - 14 - 14,7 - 17 - 17,5 - 20 - 20,5 - 21 - 28 - 33,5 - 38 - 41,5 - 50	10	11,5 - 12 - 12,5 - 13 - 13,5 - 14 - 14,5 - 15 - 15,9 - 16 - 17,8 - 18 - 18,5 - 19 - 19,3 - 20 - 21 - 23 - 35 - 42 - 45	13,5	17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 26 - 44,5 - 57		
				14	17 - 18 - 19,3 - 19,5 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 28 - 34 - 37 - 40		
6,6	8,4	10,1	19	14,2	17,8 - 18 - 20 - 22		
6,7	10,6 - 13 - 16	10,2	13 - 13,5 - 13,9 - 14 - 14,9 - 15,2 - 15,5 - 16 - 17 - 19 - 25 - 26 - 26,5 - 34 - 36 - 40	14,3	18,5 - 20,5 - 24		
6,74	15,87			14,5	17 - 18 - 19 - 19,5 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 29 - 30 - 60		
6,75	9,5			14,8	12,7 - 13,3	15	16,7 - 17,6 - 18 - 18,5 - 19,5 - 20 - 21 - 22 - 23 - 25 - 26 - 27 - 28 - 31,5 - 34 - 38
6,8	15					17,8 - 35	
7	9 - 11 - 12 - 12,9 - 14 - 14,5 - 15 - 16 - 18 - 18,5 - 22 - 23,5 - 25 - 38 - 40	10,3	12,7 - 13,3	15	16,7 - 17,6 - 18 - 18,5 - 19,5 - 20 - 21 - 22 - 23 - 25 - 26 - 27 - 28 - 31,5 - 34 - 38		
7,2	10 - 12 - 12,5 - 20 - 25	10,5	13 - 14,8 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24,5 - 25 - 26 - 30 - 32 - 35	15,2	17,8 - 20 - 22 - 26,8		
7,4	11,7	10,6	20	15,3	28		
7,5	9,8 - 11 - 11,5 - 13 - 14 - 15 - 21 - 24	10,7	14,7	15,5	20,5 - 23,5 - 24 - 25 - 31 - 40 - 50		
7,6	9,6	11	14 - 16 - 17 - 18,5 - 21 - 25 - 26 - 29 - 33 - 39 - 48 - 65				
7,8	19	11,2	17,5 - 18 - 19 - 19,8	15,95	30,16		
8	10 - 10,5 - 11 - 12 - 14 - 14,9 - 15 - 20 - 24 - 31 - 39 - 49			11,25	14,5	16	18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23,5 - 24 - 25 - 27 - 31 - 32 - 35 - 40 - 42 - 47 - 50 - 54 - 60
8,1	13,9 - 16 - 22 - 23 - 55	11,3	15 - 22	16,1	21,7		
8,15	20	11,5	18,5 - 19,9 - 25	16,15	19,5		
8,2	11 - 11,9 - 12 - 12,5 - 13,8 - 14,2 - 16 - 17,5 - 18 - 19 - 22 - 27 - 35 - 38	12	13,5 - 14 - 15,5 - 16 - 17 - 18 - 18,7 - 19 - 20 - 24 - 25,5 - 34 - 38 - 40 - 42 - 62 - 79 - 99 - 124	16,2	18 - 21 - 21,9 - 22 - 26 - 30		
				16,25	26,5		
8,3	13 - 16 - 17 - 20	12,1	19 - 30 - 35 - 36 - 48	16,4	23		
8,35	12,7	12,2	15 - 16 - 16,9 - 18 - 21,8	16,5	19,5 - 21 - 22 - 23 - 23,5 - 24 - 24,5 - 28 - 30 - 38 - 40 - 55 - 57,2		
8,4	15	12,3	14,8 - 20				
8,5	10,5 - 11 - 11,8 - 12 - 13,7 - 13,9 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 20 - 24 - 25 - 50	12,5	15,7 - 16,1 - 17 - 17,8 - 18 - 18,5 - 19 - 25 - 27 - 36 - 45 - 70	16,6	23		
				16,8	20,5 - 22		
8,7	13 - 14 - 20	12,6	20 - 21,8	17	20 - 21 - 21,5 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 35 - 40 - 43 - 50		
8,9	20	12,7	15,1				
9	11,5 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 16,5 - 17 - 18 - 26 - 75	12,8	21,8	17,2	24 - 25		
		13	15 - 15,5 - 16 - 18 - 19,6 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 25,8 - 28 - 30 - 31 - 36 - 38 - 40 - 42				
9,1	34	13,1	19	17,3	22 - 23 - 40		
9,2	14,7			17,5	21 - 23 - 24 - 25,6		
9,5	14 - 14,8 - 15 - 18 - 18,5 - 19 - 19,5 - 22 - 22,5 - 42	17,6	24,8				

**Il nostro Ufficio Tecnico è sempre a Vostra disposizione per valutare qualsiasi richiesta e per la stesura di preventivi di fornitura**

**DIAMETRO INTERNO**

<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>	
18	20 - 22 - 23 - 24 - 26 -	23,2	35	31	35 - 36 - 37 - 40 - 42 -	
	26,5 - 27 - 28 - 30 - 31 -	23,3	28		45 - 48 - 50 - 56 - 63	
	33 - 34 - 48 - 50 - 55	23,5	28 - 33	32	37,5 - 38 - 38,7 - 42 - 43 -	
18,1	20,6 - 25 - 26	23,6	29		46 - 47 - 48 - 50	
18,2	22 - 23,5 - 24 - 25 - 26	24	28,8 - 30 - 32 - 34 - 35 -	32,1	37,9 - 40 - 44	
18,5	22 - 23,2 - 24 - 24,5 -		38 - 40 - 42 - 44 - 66	32,5	36 - 37,5 - 52	
	26 - 27 - 28 - 29 - 30 -	24,3	26,8 - 32 - 33	33	36 - 39 - 40 - 41 - 70	
	35 - 38 - 45	24,4	30	33,5	39 - 40 - 40,5 - 42	
18,7	25	24,5	28 - 28,5 - 30 - 32	33,7	37,2	
19	22 - 25 - 26 - 27 - 29 -	24,8	29	34	37 - 38 - 39 - 39,5 - 40 -	
	29,5 - 32 - 34 - 35 - 39 -	25	27,5 - 29,7 - 30 - 31 -		42 - 43 - 44 - 46 - 47 -	
	40 - 42 - 45 - 57			33 - 35 - 35,5 - 40 - 45 -	49 - 56	
19,1	23		49 - 51 - 54 - 57	34,2	49 - 52	
19,2	32	25,1	46	34,3	40	
19,5	27 - 30	25,2	34 - 36 - 55 - 65	35	39,5 - 44,5 - 47 - 50 -	
19,6	22,86	25,5	27 - 32 - 34 - 36 - 40 -		54,4 - 59,5 - 60 - 63 - 67 -	
19,7	25		41 - 42 - 50		71 - 80	
20	22 - 23 - 24 - 24,6 - 25 -	26	32 - 33 - 36 - 38 - 41 - 42 -	35,2	42	
	25,5 - 26 - 28 - 30 - 32 -		45 - 46 - 49 - 65	35,5	42 - 45 - 47 - 60	
	34 - 38 - 40 - 42 - 46 -	26,2	32 - 34 - 39	36	39 - 43 - 46 - 50 - 53	
	48 - 50 - 52 - 60 - 65 - 70	26,3	31,9	36,5	42 - 56 - 60	
20,2	23,9 - 27 - 30 - 33 - 34 -	26,5	31,5 - 33 - 36	37	45 - 47 - 49,5 - 65,5 -	
	35 - 39	26,7	32		66 - 70	
20,5	26 - 28 - 29,5 - 30 -	27	29,7 - 29,9 - 31 - 31,5 -	38	43 - 45 - 46 - 47	
	33,5 - 35,5 - 38 - 40		33 - 34 - 34,4 - 35 - 35,5 -	38,5	44,5 - 48 - 50	
21	26 - 26,5 - 27 - 27,5 -	27,2	38 - 40 - 41 - 47 - 50	38,9	46,8	
	28 - 29 - 32 - 34 - 37 -		32	39	48,5 - 55	
	44 - 45 - 50	27,5	33,5 - 36 - 37 - 44 - 50	39,4	42,5 - 46	
21,2	25 - 30	28	31 - 32 - 34 - 35 - 39 - 40 -	39,5	44 - 50,3	
21,5	26 - 26,5 - 27 - 28 - 30 -	28,2	42 - 46 - 47 - 50 - 54 - 60	40	46 - 47 - 48 - 59 - 64 -	
	32 - 50		41		65 - 74	
22	24 - 26 - 27 - 27,5 - 28 -	28,5	32 - 36 - 38 - 40 - 48	40,5	50 - 55 - 60 - 72	
	29 - 30 - 34 - 35 - 37 -	29	34 - 35 - 38 - 41 - 60	41	44 - 47 - 49 - 51	
	39 - 40 - 45 - 52 - 95 -	29,2	37,9	41,5	59	
	111,5	29,5	35	42	49 - 50 - 51 - 52 - 60 -	
22,1	104,8	30	33 - 35 - 36 - 37 - 37,5 -		65 - 80	
22,15	25,3 - 107 - 115 - 140		38 - 39 - 40 - 42 - 43,5 -	42,2	48	
22,2	26,9 - 31,5		46 - 50 - 54,4 - 57 - 59 -	42,5	48 - 48,5 - 49 - 50 - 52	
22,3	28 - 42		65 - 66	43	49 - 52 - 56 - 66 - 78 -	
22,5	28,5 - 29,5 - 35,5 - 38		30,1	61		89 - 95 - 130
22,7	50		30,2	36 - 39,9 - 45	43,5	50 - 52,4 - 53,8 - 58
22,8	35	30,4	40,5 - 42	44	52 - 57 - 92	
23	29,5 - 30 - 31 - 32 - 35 -	30,5	38 - 42,5 - 49,5 - 56 -	44,27	50,75	
	36 - 39 - 40 - 42 - 48 - 50		67,5	44,5	61	

**Tolleranze generali: a norma UNI 5307/63 - grado MEDIO - fori tolleranza + / alberi tolleranza -**

**DIAMETRO INTERNO**

<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>
45	49,7 - 51 - 52 - 54 - 55 -	65	67,5 - 72,5 - 74 - 98 -	108,5	119
	56 - 57 - 58 - 60 - 62 -		100 - 115 - 117	111	118
	64 - 68 - 70 - 75 - 80 - 82	65,2	75 - 85 - 88	112	117
45,5	51 - 65	65,5	71 - 77,5 - 82,5	116	124
46	52 - 53 - 55 - 56	66	80	118,5	133,5
46,5	52	66,2	92	120	185
47	56 - 57 - 60	66,5	75	120,5	128,5
47,2	51,8	67	80 - 99	123	134
48	52 - 53 - 53,5 - 54 - 55 - 58 - 60 - 83	68	76 - 131	132	141,6
		69	85	134	192
48,3	54,9	70	123	136,5	145,7
48,5	56	70,5	82,5 - 100	140,2	149,8
49	58 - 60 - 74	71	131	142	150
50	58 - 60 - 64 - 69,7 - 78 - 89	71,5	80	142,95	152,15
		72	78 - 90 - 98	143	152,15
50,3	56,9	73	78 - 92	148,9	158,7
50,5	62 - 64,5 - 65	74,2	83	166,5	174,5
51	59,5 - 61 - 62 - 99,8	75	85,5 - 88 - 131	168	178
51,5	57 - 70	76	90	170	178 - 189,5
52	61,8 - 84	76,2	81,8 - 82,55	197	234
52,5	58 - 70	76,5	82,5 - 85	202	212,5
53	61 - 62	79	88 - 95		
54	59 - 69 - 73	80	90 - 106 - 116 - 118 - 140		
54,6	62,3	80,5	89 - 95		
55	60 - 64 - 71 - 81 - 83 - 84 - 85 - 98 - 100	81,5	91		
		82,5	117,5		
55,5	61 - 62 - 70	83	88		
56	75	85	89		
57	62 - 65	86	95		
57,1	63,5	88	99,8		
57,3	67 - 73,5	89,5	99		
58	71,5 - 81 - 85	90,2	102,5		
58,4	69	90,5	101 - 109		
59	65	91	98		
60	68 - 74,5 - 80 - 105 - 108	91,5	100		
60,1	145	94,5	100		
60,5	69 - 72,5 - 74 - 75 - 130	98	104,8		
61	67 - 71	100	111,5 - 113		
62	69 - 88	100,5	109,5		
62,2	72	101	114,5		
63	72 - 73 - 82	101,6	116		
63,1	69,8	103	130		
63,5	71	104,2	109,5		
64,5	87 - 92 - 122	105,5	112		

**Il nostro Ufficio Tecnico è sempre a Vostra disposizione per valutare qualsiasi richiesta e per la stesura di preventivi di fornitura**

**STAMPI ESISTENTI ELENCATI PER DIAMETRO ESTERNO**

<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>
3,9	1,5 - 2	10	2,1 - 2,5 - 3 - 3,5 - 3,9 - 4 -	15	3,5 - 4,2 - 4,5 - 5 - 5,2 - 5,5 -
4	1,35 - 1,5 - 1,8 - 2,8		4,2 - 4,5 - 5 - 5,1 - 5,2 -		6 - 6,3 - 6,8 - 7 - 7,5 - 8 - 8,4 -
4,4	2,2		5,3 - 5,5 - 6 - 6,35 - 6,5 -		8,5 - 9 - 9,5 - 9,7 - 10 - 10,5 -
4,5	2,1 - 2,2 - 2,4 - 2,7		7,2 - 8		11,3 - 12,2 - 13
4,7	2,3 - 2,37 - 3	10,2	6,5	15,1	12,7
5	2,2 - 2,6 - 2,8 - 2,98 - 3,2	10,5	3,2 - 4,25 - 8 - 8,5	15,2	10,2
5,2	3,2	10,6	6,7	15,5	10,2 - 12 - 13 - 13,2
5,3	3,2	11	2,1 - 3,5 - 4 - 5 - 5,3 - 5,5 -	15,7	12,5
5,54	2,2 - 2,87 - 3,22 - 3,9 - 4		6 - 6,2 - 6,3 - 6,4 - 7 - 7,5 -	15,87	5,2 - 6,74
5,6	2,8		8 - 8,2 - 8,5	15,9	10
5,7	4,1	11,3	2,3 - 4,3	16	3,2 - 4,25 - 4,3 - 5 - 5,2 -
6	2 - 2,5 - 2,98 - 3,2 - 3,6 -	11,5	1,7 - 2,3 - 4,2 - 5 - 6,5 -	16,1	5,3 - 6,7 - 7 - 8,1 - 8,2 -
	4,2		7,5 - 9 - 10		8,3 - 8,5 - 9 - 10 - 10,2 -
6,3	2,3 - 3,5	11,7	7,4		10,5 - 11 - 12 - 12,2 - 13
6,4	3,2	11,8	8,5	16,5	12,5
6,5	2,4 - 2,5 - 3,1 - 3,2 - 3,5 -	11,9	6,1 - 8,2	16,5	5 - 9 - 13,2
	4 - 4,3	12	3 - 3,5 - 4,2 - 4,25 - 4,5 -	16,7	15
6,7	2 - 3,98		5,2 - 5,5 - 6 - 6,1 - 6,2 -	16,9	12,2
6,8	5		6,5 - 7 - 7,2 - 8 - 8,2 - 8,5 -	17	5 - 5,2 - 6 - 6,5 - 8,3 - 8,5 -
6,9	3,1 - 3,5 - 4,5		9 - 10		9 - 10,2 - 10,5 - 11 - 12 -
6,95	5,45	12,3	9,6	12,5 - 13,2 - 13,5 - 14 - 14,5	
7	2,8 - 3,5 - 4,2 - 4,3 - 4,4 -	12,4	6,5	17,2	6,4
	5,1	12,5	1,7 - 1,8 - 2 - 5 - 6 - 6,4 -	17,45	4,9
7,2	3 - 4,3		7,2 - 8,2 - 10	17,5	6,2 - 6,5 - 8,2 - 11,2 - 13,2
7,3	1 - 5		8,35 - 10,3	17,6	15
7,5	3,98 - 4,4 - 5,1	12,9	7	17,8	5 - 10 - 12,5 - 14,2 - 14,8 -
7,62	3,3	13	4 - 5,3 - 6,5 - 6,7 - 7,5 -	18	15,2
7,9	6,2		8,3 - 8,7 - 9 - 9,7 - 10 -		2,8 - 3 - 3,2 - 5,3 - 6,2 -
			10,2 - 10,5	7 - 8,2 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 -	
8	1,5 - 2,2 - 2,4 - 3,2 - 3,5 -		13,3	10,3	10,5 - 11,2 - 12 - 12,2 -
	3,6 - 3,98 - 4 - 4,2 - 4,3 -	13,5	6,1 - 10 - 10,2 - 12	12,5 - 13 - 13,5 - 14 -	
	4,5 - 4,7 - 5 - 5,1 - 5,8 -	13,7	8,5	14,2 - 14,5 - 15 - 16 - 16,2	
8,2	4,5 - 5,2	13,8	8,2	18,5	4,5 - 5 - 6 - 7 - 9,5 - 10 -
8,4	6,3 - 6,6	13,9	8,1 - 8,5 - 10,2	11 - 11,5 - 12,5 - 13,2 -	
8,5	2 - 3 - 3,2 - 4 - 5 - 5,6 - 6	14	3,25 - 4 - 5 - 5,2 - 5,5 - 6 -	14,3 - 15	
9	2,7 - 3 - 3,1 - 3,2 - 4,1 -	14,2	6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 8,7 -	18,7	12
	4,25 - 4,5 - 5 - 5,3 - 6,1 -		9 - 9,5 - 9,8 - 10 - 10,2 -	19	3 - 4,5 - 5 - 7,8 - 8,2 - 9,5 -
6,2 - 6,5 - 7	11 - 12		10 - 10,1 - 10,2 - 10,5 -		
9,3	6	14,5	8,2	11,2 - 12 - 12,1 - 12,5 -	
9,5	4,2 - 5 - 5,3 - 5,75 - 6 -	14,7	1 - 2,5 - 6 - 7 - 10 -	13,1 - 13,5 - 14,5 - 16	
	6,2 - 6,4 - 6,75		11,25	19,3	10 - 14
9,6	5,2 - 7,6	14,8	6,5 - 9,2 - 9,7 - 10,7	19,5	6 - 9,5 - 14 - 14,5 - 15 -
9,8	7,5	14,8	4,5 - 9,5 - 10,5 - 12,3	16,15 - 16,5	
9,9	6 - 6,5	14,9	8 - 10,2	19,6	13

**Tolleranze generali: a norma UNI 5307/63 - grado MEDIO - fori tolleranza + / alberi tolleranza -**

**DIAMETRO ESTERNO**

<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>
19,8	11,2	25,3	22,15	33	11 - 18 - 20,2 - 23,5 -
19,9	11,5	25,5	12 - 20		24,3 - 25 - 26 - 26,5 - 27 -
20	3 - 4 - 4,5 - 5,2 - 5,3 - 5,5 -	25,6	17,5		30
	6,5 - 7,2 - 8 - 8,15 - 8,3 -	25,8	13	33,5	4,5 - 5,5 - 6,5 - 20,5 - 27,5
	8,5 - 8,7 - 8,9 - 10 - 10,5 -	26	5,8 - 9 - 10,2 - 10,5 - 11 -	34	9,1 - 10,2 - 12 - 14 - 15 -
	10,6 - 12 - 12,3 - 12,6 -				
20,5	13 - 13,5 - 14 - 14,2 - 14,5 -	22	18 - 18,1 - 18,2 - 18,5 -	34,4	22 - 24 - 25,2 - 25,5 -
	15 - 15,2 - 16 - 17 - 18		19 - 20 - 20,5 - 21 - 21,5 -		26,2 - 27 - 28 - 29
20,6	5 - 6,5 - 14,3 - 15,5 - 16,8	26,5	10,2 - 16,25 - 18 - 21 - 21,5	35	8,2 - 10 - 10,5 - 12,1 -
21	6,5 - 7,5 - 10 - 10,5 - 11 -	26,8	15,2 - 24,3		14,8 - 16 - 17 - 18,5 - 19 -
	13 - 13,5 - 14 - 14,5 - 15 -	26,9	22,2		20,2 - 22 - 22,8 - 23 -
21,5	16 - 16,2 - 16,5 - 17 - 17,5	27	5 - 8,2 - 12,5 - 15 - 16 - 17 -		23,2 - 24 - 25 - 27 - 28 -
	17		18 - 18,5 - 19 - 19,5 - 20,2 -	29 - 29,5 - 30 - 31	
21,7	16,1		21 - 21,5 - 22 - 25,5	35,5	20,5 - 22,5 - 25 - 27
21,8	12,2 - 12,6 - 12,8	27,5	21 - 22 - 25	36	10,2 - 12,1 - 12,5 - 13 -
21,9	16,2	28	6 - 6,5 - 13 - 13,2 - 14 -		23 - 25,2 - 25,5 - 26 -
22	4,5 - 7 - 8,1 - 8,2 - 9,5 -		15 - 15,3 - 16,5 - 17 - 18 -	18,5 - 20 - 20,5 - 21 -	37
	10,5 - 11,3 - 13 - 13,3 -	21,5 - 22 - 22,3 - 23,3 -	23,5 - 24,5	30,2 - 31 - 32,5 - 33	
	13,5 - 14 - 14,2 - 14,5 -	28,5	5,5 - 22,5 - 24,5	37,2	33,7
15 - 15,2 - 16 - 16,2 -	28,8		24	37,5	30 - 32 - 32,5
22,5	16,5 - 16,8 - 17 - 17,3 -	29	11 - 14,5 - 18,5 - 19 - 21 -	37,9	29,2 - 32,1
	18 - 18,2 - 18,5 - 19 - 20		22 - 23,6 - 24,8	38	6,5 - 7 - 8,2 - 12 - 13 - 15 -
22,86	19,6	19 - 20,5 - 22,5 - 23	16,5 - 18,5 - 20 - 20,5 -		
23	6 - 8,1 - 10 - 14 - 15 -	29,5	25 - 27		22,5 - 24 - 26 - 27 - 28,5 -
	16,4 - 16,5 - 16,6 - 17 -	29,7	27	29 - 30 - 30,5 - 32 - 34	
23,2	17,3 - 17,5 - 18 - 19,1 - 20	30	5,2 - 6 - 9,8 - 10,5 - 12,1 -	38,7	32
	23,5		13 - 14,5 - 16,2 - 16,5 -	39	6,2 - 8 - 11 - 19 - 20,2 -
23,9		20,2	17 - 18 - 18,5 - 19,5 - 20 -		22 - 23 - 26,2 - 28 - 30 -
24	4,5 - 6 - 7,5 - 8 - 8,5 -	30,16	20,2 - 20,5 - 21,2 - 21,5 -	39,5	33 - 33,5 - 34 - 36
	9,6 - 12 - 13 - 13,5 - 14 -		22 - 23 - 24 - 24,4 - 24,5 -	39,9	34 - 35
	14,3 - 14,5 - 15,5 - 16 -	25	40	4,5 - 5,3 - 7 - 10,2 - 12 -	
16,5 - 17 - 17,2 - 17,5 -	30,16	15,95		13 - 14 - 15,5 - 16 - 16,5 -	
24,5	18 - 18,2 - 18,5 - 20 - 22	31	8 - 13 - 15,5 - 16 - 18 -	17 - 17,3 - 19 - 20 - 20,5 -	
	24,6	10,5 - 16,5 - 18,5	23 - 25 - 27 - 28	22 - 23 - 24 - 25 - 25,5 -	
24,8	20	31,5	15 - 22,2 - 26,5 - 27	27 - 28 - 28,5 - 30 - 31 -	
25	17,6	31,9	26,3	32,1 - 33 - 33,5 - 34 - 34,3	
	4 - 5 - 6 - 7 - 7,2 - 8,5 - 10,2 -	32	5,8 - 10,5 - 13,2 - 16 - 17 -	40,5	30,4 - 33,5
	10,5 - 11 - 11,5 - 12,5 - 13 -		19 - 19,2 - 20 - 21 - 21,5 -	41	25,5 - 26 - 27 - 28,2 - 29 -
	13,5 - 14,5 - 15 - 15,5 - 16 -		23 - 24 - 24,3 - 24,5 -		33
17,2 - 18,1 - 18,2 - 18,7 -	25,5 - 26 - 26,2 - 26,7 -		41,5	6,5	
19 - 19,7 - 20 - 21,2	27,2 - 28 - 28,5				

**Il nostro Ufficio Tecnico è sempre a Vostra disposizione per valutare qualsiasi richiesta e per la stesura di preventivi di fornitura**

**DIAMETRO ESTERNO**

<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>	<b>Ø esterno</b>	<b>Ø interno</b>
42	9,5 - 10 - 12 - 13 - 16 -	53,5	48	71	35 - 55 - 61 - 63,5 - 65,5
	19 - 20 - 22,3 - 23 - 24 -	53,8	43,5	71,5	58
	25,5 - 26 - 28 - 30 - 30,4 -	54	16 - 25 - 28 - 45 - 48	72	40,5 - 62,2 - 63
	31 - 32 - 33,5 - 34 - 35,2 -	54,4	30 - 35	72,5	60,5 - 65
	35,5 - 36,5	54,9	48,3	73	54 - 63
42,5	30,5 - 39,4	55	6,2 - 8,1 - 16,5 - 18 -	73,5	57,3
43	17 - 32 - 34 - 36 - 38		25,2 - 39 - 40,5 - 45 -	74	40 - 49 - 60,5 - 65
43,5	30		46 - 48	74,5	60
44	21 - 24 - 27,5 - 32,1 - 34 -	55,6	3,6	75	9 - 45 - 56 - 60,5 - 65,2 -
	39,5 - 41	56	30,5 - 31 - 34 - 36,5 - 43 -		66,5
44,5	13,5 - 35 - 38,5			45 - 46 - 47 - 48,5	76
45	6,2 - 10 - 12,5 - 18,5 -	56,9	50,3	77,5	65,5
	19 - 21 - 22 - 25 - 26 -	57	13,5 - 19 - 25 - 30 - 44 -	78	43 - 50 - 72 - 73
	30,2 - 31 - 35,5 - 37 - 38		45 - 47 - 51,5	79	12
46	20 - 25,1 - 26 - 28 - 30 -	57,2	16,5	80	35 - 42 - 45 - 60 - 66 -
	32 - 34 - 36 - 38 - 39,4 -	58	43,5 - 45 - 48 - 49 - 50 - 52,5		67 - 71,5
	40	59	30 - 40 - 41,5 - 54		81
46,8	38,9	59,5	5,2 - 35 - 51	81,8	76,2
47	16 - 27 - 28 - 32 - 34 - 35 -	60	5,2 - 14,5 - 16 - 20 - 28 -	82	45 - 63
	35,5 - 37 - 38 - 40 - 41		29 - 35 - 35,5 - 36,5 -	82,5	65,5 - 70,5 - 76,5
48	11 - 12,1 - 18 - 20 - 23 -	61	40,5 - 42 - 45 - 47 - 48 -	82,55	76,2
	28,5 - 31 - 32 - 38,5 - 40 -		49 - 50 - 55	83	48 - 55 - 74,2
	42,2 - 42,5		30,1 - 44,5 - 51 - 53 - 55,5	84	52 - 55
48,5	39 - 42,5	61,8	52	85	55 - 58 - 65,2 - 69 - 76,5
48,7	3,8	62	12 - 45 - 50,5 - 51 - 53 -	85,5	75
49	8 - 25 - 26 - 34 - 34,2 -		55,5 - 57	87	64,5
	41 - 42 - 42,5 - 43	62,3	54,6	88	62 - 65,2 - 75 - 79 - 83
49,5	30,5 - 37	63	31 - 35	89	43 - 50 - 80,5 - 85
49,7	45	63,5	57,1	90	72 - 76 - 80
50	3,2 - 6,5 - 8,5 - 15,5 -	64	40 - 45 - 50 - 55	91	81,5
	16 - 17 - 18 - 20 - 21 -	64,5	50,5	92	44 - 64,5 - 66,2 - 73
	21,5 - 22,7 - 23 - 25,5 -			95	22 - 43 - 79 - 80,5 - 86
	27 - 27,5 - 28 - 30 - 31 -	65	11 - 20 - 25,2 - 26 - 30 -	98	55 - 65 - 72 - 91
	32 - 35 - 36 - 38,5 -		40 - 42 - 45,5 - 50,5 -		
40,5 - 42 - 42,5 - 43,5		57 - 59	99	12 - 67 - 89,5	
		65,5	37	99,8	51 - 88
50,3	39,5	66	24 - 30 - 37 - 43	100	55 - 65 - 70,5 - 91,5 -
50,75	44,27	67	35 - 57,3 - 61		94,5
51	25 - 41 - 42 - 45 - 45,5	67,5	30,5 - 65	101	90,5
51,8	47,2	68	45 - 60	102,5	90,2
52	20 - 22 - 32,5 - 34,2 - 42 -	69	54 - 58,4 - 60,5 - 62	104,8	22,1 - 98
	42,5 - 43 - 44 - 45 - 46 -	69,7	50	105	60
	46,5 - 48	69,8	63,1	106	80
52,4	43,5	70	12,5 - 20 - 33 - 37 - 45 -	107	22,15
53	36 - 46 - 48		51,5 - 52,5 - 55,5	108	60

**Tolleranze generali: a norma UNI 5307/63 - grado MEDIO - fori tolleranza + / alberi tolleranza -**

Ø esterno	Ø interno	Ø esterno	Ø interno	Ø esterno	Ø interno
109	90,5	122	64,5	149,8	140,2
109,5	100,5 - 104,2	123	70	150	142
111,5	22 - 100	124	12 - 116	152,15	142,95 - 143
112	105,5	128,5	120,5	158,7	148,9
113	100	130	43 - 60,5 - 103	174,5	166,5
114,5	101	131	68 - 71 - 75	178	168 - 170
115	22,15 - 65	133,5	118,5	185	120
116	80 - 101,6	134	123	189,5	170
117	65 - 112	140	22,15 - 80	192	134
117,5	82,5	141,6	132	212,5	202
118	80 - 111	145	60,1	234	197
119	108,5	145,7	136,5		

## LE NOSTRE LAVORAZIONI

- **SOSTITUTIVI AMIANTO:** lavorazioni e forniture di particolari in giunture, cartoni, pannelli, feltri e tessuti di vario tipo, baderne, trecce, filotti, nastri e tessuti in fibra di vetro, fibra ceramica e speciali.
- **CARTONI:** rondelle, flange, strisce e guarnizioni su disegno in cartoni vari e speciali, guarnizioni in cartoncino glicerinato.
- **GOMMA:** fustellatura, stampaggio e tornitura di guarnizioni, rondelle, dischi, manicotti, giunti saldati a freddo, parastrappi, strisce, membrane, collaretti torniti, O-rings di serie e fuori serie con corda da  $\varnothing$  1,5 a 30 mm.
- **ESPANSI:** fustellatura e taglio di guarnizioni in espansi vari, anche su supporto adesivo.
- **COLLANTI:** collante cianoacrilico ACR, collante al neoprene, mastice per tenuta stagna.
- **RESINE:** particolari in materiali bachelizzati, guarnizioni piane e tornite.
- **PLASTICA:** tranciatura, tornitura e stampaggio di guarnizioni, rondelle, boccole, sagomati in PTFE, Nylon, Delrin, PVC, ABS, Plexiglass e materiali plastici in genere.
- **CUOIO E FELTRI:** lavorazioni e guarnizioni in cuoio, fustellatura e lavorazioni speciali di guarnizioni in feltro.
- **METALLI:** tranciatura di rondelle, dischi e particolari in metalli tecnici (acciaio, rame, ottone, alluminio, bronzo), rondelle in rame e alluminio pronta consegna.

# AGIT<sup>sas</sup>

Socio fondatore dell'Associazione  
Italiana Waterjet (AIW)

Via Montanari, 25 - 20161 Milano  
Telefono 02 393 107 37 - Fax 02 375 691  
Internet: <http://www.agit.it>  
E-mail [info@agit.it](mailto:info@agit.it)