



DIN 983

Dimensioni in mm - Dimensions in mm - Abmessungen in mm

Rev. 002 - 15/01/2013

d1	s		d3		a	b	d5	d2		m	n	FN	FR	g	FRg	nabl	Kg	Pinza
	max	≈	min.	H13	min.	kN	kN	kN	min ⁻¹	A1	A11							
16	1,00	0 / -0,06	14,70	0,10 / -0,36	3,5	2,3	1,7	15,20	0 / -0,11	1,10	1,20	3,26	7,00	1,0	2,30	45400	0,829	A1 A11
17	1,00	0 / -0,06	15,70	0,10 / -0,36	3,6	2,3	1,7	16,20	0 / -0,11	1,10	1,20	3,46	8,00	1,0	2,40	40900	0,930	A1 A11
18	1,20	0 / -0,06	16,50	0,10 / -0,36	3,7	2,4	2,0	17,00	0 / -0,11	1,30	1,50	4,58	17,00	1,5	3,75	37800	1,180	A1 A11
19	1,20	0 / -0,06	17,50	0,10 / -0,36	3,7	2,5	2,0	18,00	0 / -0,11	1,30	1,50	4,84	17,00	1,5	3,80	33400	1,350	A2 A21
20	1,20	0 / -0,06	18,50	0,13 / -0,42	3,8	2,6	2,0	19,00	0 / -0,13	1,30	1,50	5,06	17,10	1,5	3,85	30400	1,360	A2 A21
22	1,20	0 / -0,06	20,50	0,13 / -0,42	4,0	2,8	2,0	21,00	0 / -0,13	1,30	1,50	5,65	16,90	1,5	3,80	25700	1,601	A2 A21
23	1,20	0 / -0,06	21,50	0,21 / -0,42	4,1	2,9	2,0	22,00	0 / -0,21	1,30	1,50	5,90	16,60	1,5	3,80	23800	1,840	A2 A21
24	1,20	0 / -0,06	22,20	0,21 / -0,42	4,2	3,0	2,0	22,90	0 / -0,21	1,30	1,70	6,75	16,10	1,5	3,65	25100	1,980	A2 A21
25	1,20	0 / -0,06	23,20	0,21 / -0,42	4,3	3,0	2,0	23,90	0 / -0,21	1,30	1,70	7,05	16,20	1,5	3,70	24200	1,938	A2 A21
26	1,20	0 / -0,06	24,20	0,21 / -0,42	4,4	3,1	2,0	24,90	0 / -0,21	1,30	1,70	7,34	16,10	1,5	3,70	22400	2,159	A2 A21
28	1,50	0 / -0,06	25,90	0,21 / -0,42	4,5	3,2	2,0	26,60	0 / -0,21	1,60	2,10	10,00	32,10	1,5	7,50	20200	3,150	A2 A21
29	1,50	0 / -0,06	26,90	0,21 / -0,42	4,7	3,4	2,0	27,60	0 / -0,21	1,60	2,10	10,30	31,80	1,5	7,40	19000	3,350	A2 A21
30	1,50	0 / -0,06	27,90	0,21 / -0,42	4,7	3,5	2,0	28,60	0 / -0,21	1,60	2,10	10,73	32,10	1,5	7,65	17900	3,480	A2 A21
32	1,50	0 / -0,06	29,60	0,21 / -0,42	5,0	3,6	2,5	30,30	0 / -0,25	1,60	2,60	13,85	31,20	2,0	5,55	15500	4,000	A2 A21
34	1,50	0 / -0,06	31,50	0,21 / -0,42	5,1	3,8	2,5	32,30	0 / -0,25	1,60	2,50	14,70	31,30	2,0	5,60	16000	4,150	A2 A21
35	1,50	0 / -0,06	32,20	0,25 / -0,50	5,2	3,9	2,5	33,00	0 / -0,25	1,60	3,00	17,80	30,80	2,0	5,55	14800	4,539	A2 A21
37	1,75	0 / -0,06	34,20	0,25 / -0,50	5,4	4,0	2,5	35,00	0 / -0,25	1,85	3,00	18,80	50,00	2,0	9,10	13000	6,300	A2 A21
38	1,75	0 / -0,06	35,20	0,25 / -0,50	5,5	4,2	2,5	36,00	0 / -0,25	1,85	3,00	19,30	49,50	2,0	9,10	12900	6,099	A2 A21
40	1,75	0 / -0,06	36,50	0,39 / -0,90	7,2	4,4	2,5	37,50	0 / -0,25	1,85	3,80	25,30	51,00	2,0	9,50	13500	6,950	A3 A31
42	1,75	0 / -0,06	38,50	0,39 / -0,90	7,2	4,5	2,5	39,50	0 / -0,25	1,85	3,80	26,70	50,00	2,0	9,45	12600	7,820	A3 A31
45	1,75	0 / -0,06	41,50	0,39 / -0,90	7,2	4,7	2,5	42,50	0 / -0,25	1,85	3,80	28,60	49,00	2,0	9,35	11000	8,620	A3 A31
47	1,75	0 / -0,06	43,50	0,39 / -0,90	7,2	4,9	2,5	44,50	0 / -0,25	1,85	3,80	30,00	49,50	2,0	9,55	10000	8,700	A3 A31
48	1,75	0 / -0,06	44,50	0,39 / -0,90	7,2	5,0	2,5	45,50	0 / -0,25	1,85	3,80	30,70	49,40	2,0	9,55	9050	8,900	A3 A31
50	2,00	0 / -0,07	45,80	0,39 / -0,90	8,2	5,1	2,5	47,00	0 / -0,25	2,15	4,50	38,00	73,30	2,0	14,40	10000	11,870	A3 A31
55	2,00	0 / -0,07	50,80	0,46 / -1,10	8,2	5,4	2,5	52,00	0 / -0,30	2,15	4,50	42,00	71,40	2,5	11,40	8460	13,390	A3 A31
57	2,00	0 / -0,07	52,80	0,46 / -1,10	8,2	5,5	2,5	54,00	0 / -0,30	2,15	4,50	43,70	70,90	2,5	11,40	8000	14,000	A3 A31
58	2,00	0 / -0,07	53,80	0,46 / -1,10	8,2	5,6	2,5	55,00	0 / -0,30	2,15	4,50	44,30	71,10	2,5	11,50	7750	14,300	A3 A31
60	2,00	0 / -0,07	55,80	0,46 / -1,10	8,2	5,8	2,5	57,00	0 / -0,30	2,15	4,50	46,00	69,20	2,5	11,30	7200	15,079	A3 A31
62	2,00	0 / -0,07	57,80	0,46 / -1,10	8,2	6,0	2,5	59,00	0 / -0,30	2,15	4,50	47,50	69,30	2,5	11,45	6800	15,966	A3 A31
65	2,50	0 / -0,07	60,80	0,46 / -1,10	10,2	6,3	3,0	62,00	0 / -0,30	2,65	4,50	49,80	135,60	2,5	22,70	6300	24,440	A3 A31
67	2,50	0 / -0,07	62,50	0,46 / -1,10	10,2	6,4	3,0	64,00	0 / -0,30	2,65	4,50	51,30	136,10	2,5	23,00	6800	22,600	A3 A31
68	2,50	0 / -0,07	63,50	0,46 / -1,10	10,2	6,5	3,0	65,00	0 / -0,30	2,65	4,50	52,20	135,90	2,5	23,10	6600	25,750	A3 A31
70	2,50	0 / -0,07	65,50	0,46 / -1,10	10,2	6,6	3,0	67,00	0 / -0,30	2,65	4,50	53,80	134,20	2,5	23,00	6200	26,020	A3 A31
75	2,50	0 / -0,07	70,50	0,46 / -1,10	10,2	7,0	3,0	72,00	0 / -0,30	2,65	4,50	57,60	130,00	2,5	22,80	5500	29,155	A3 A31
80	2,50	0 / -0,07	74,50	0,46 / -1,10	10,2	7,4	3,0	76,50	0 / -0,30	2,65	5,30	71,60	128,40	3,0	19,50	5800	30,500	A3 A31
85	3,00	0 / -0,08	79,50	0,46 / -1,10	10,2	7,8	3,5	81,50	0 / -0,35	3,15	5,30	76,20	215,40	3,0	33,40	5200	42,015	A4 A41
90	3,00	0 / -0,08	84,50	0,54 / -1,30	10,2	8,2	3,5	86,50	0 / -0,35	3,15	5,30	80,80	217,20	3,0	34,40	4750	47,700	A4 A41
95	3,00	0 / -0,08	89,50	0,54 / -1,30	10,2	8,6	3,5	91,50	0 / -0,35	3,15	5,30	85,50	212,20	3,5	29,25	4250	53,000	A4 A41
100	3,00	0 / -0,08	94,50	0,54 / -1,30	10,2	9,0	3,5	96,50	0 / -0,35	3,15	5,30	90,00	206,40	3,5	29,00	4000	56,600	A4 A41

Dimensioni sede
Housing dimensions
Nutmaße

Dimensioni anello
Ring dimensions
Ringmaße

Dati Complementari
Supplementary data
Ergänzende Daten

Kg per 1.000 pezzi
Kg per 1.000 pieces
Kg je 1.000 St.

Pinza
Plier
Zange