

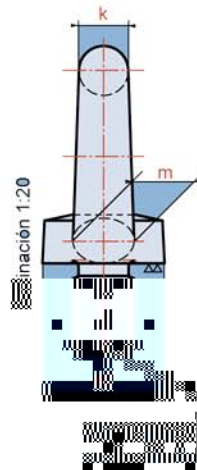
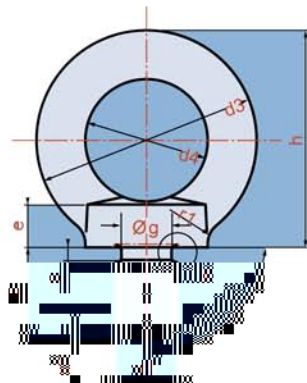
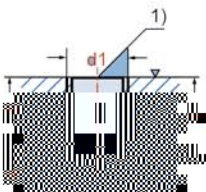
Tornillos de cáncamo DIN 580

d_1	M8	M10	M12	M12x1,5 2)	M16	M16x1,5 2)	M20	M20x2	M24	M24x2	M30	M30x2	M36	M36x3	M42	M42x3	M48	M48x3	M56	M56x4	M64	M64x4	M72x6	M72x4	M80x6	M80x4	M100x6	M100x4
b mín.	13	17	20,5	27	30	36	45	54	63	68	78	90	100	110	120	150	170	190										
d₂	20	25	30	35	40	50	65	75	85	100	110	120	150	170	190													
d₃	36	45	54	63	72	90	108	126	144	166	184	206	260	296	330													
d₄	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	110	140	160	180													
e	6	8	10	12	14	18	22	26	30	35	38	42	50	55	60													
f	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	12	12													
g h13	6	7,7	9,4	13	16,4	19,6	25	30,3	35,6	41	48,3	55,7	63,7	71,7	91,7													
h	36	45	53	62	71	90	109	128	147	168	187	208	260	298	330													
k	8	10	12	14	16	20	24	28	32	38	42	48	60	68	75													
l ±1/2 IT 15	13	17	20,5	27	30	36	45	54	63	68	78	90	100	112	130													
m	10	12	14	16	19	24	28	32	38	46	50	58	72	80	88													
r₁	4	4	6	6	8	12	15	18	20	22	25	25	35	35	40													
r₂	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4													
r₃	1	1	1,2	1,2	1,6	1,2	2	1,2	2	2,5	2	2,5	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	
t mín.	18,5	22,5	26,5	33,5	37,5	44,5	55	65	75	81	93	106	116	128	146													
Peso kg/piezas ≈	0,06	0,11	0,18	0,28	0,45	0,74	1,66	2,65	4,03	6,38	8,8	12,4	23,3	34,2	49,1													
Cargas máximas por la pieza que se ha de colgar en Kg.																												
Dirección de tracción	Para un tornillo		140	230	340	700	1.200	1.800	3.600	5.100	7.000	8.600	11.500	16.000	21.000	28.000	38.000											
	Para dos tornillos en total		95	170	240	500	830	1.270	2.600	3.700	5.000	6.100	8.300	11.000	15.000	20.000	27.000											

Medidas en mm.

Medidas y designación

z1 según DIN 78
x según DIN 76



Superficies serie 2 DIN 3141

Detalle X
(representado en la sección)

