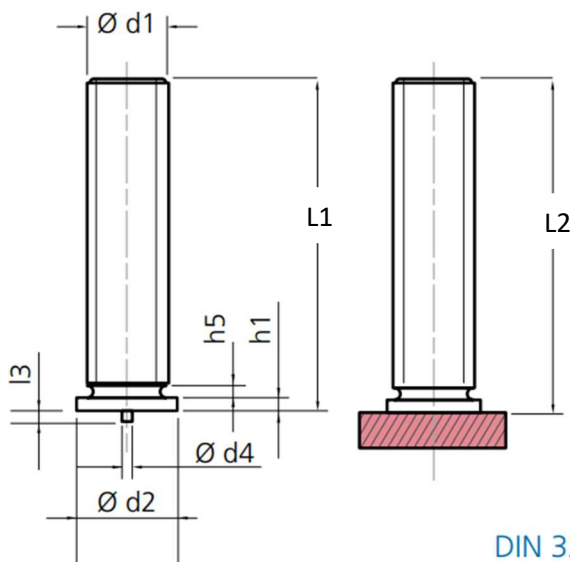


*Tornillos con rosca interna o externa y bujes lisos diseñados específicamente para ser aplicados con equipos soldadores de tornillos por descarga de condensadores.
Son fabricados en acero con acabado cobrizado, en acero inoxidable, en cobre y aluminio.*

PERNOS ROSCADOS (rosclas métricas y pulgadas)



DIN 32501

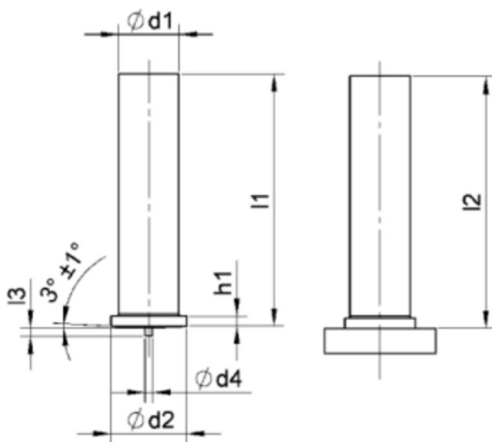
Material

Acero, acero inoxidable y aluminio

Dimensiones

Ø	d1	L1	d2	L3	h1	L2
1/8	M3	6-30	4.5	0.55	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
3-16	M4	6-40	5.5	0.55	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
5-32	M5	5.45	6.5	0.8	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
¼	M6	8-55	7.5	0.8	0.8-1.4	≈L1 – 0.3
5/16	M8	10-60	9.0	0.85	0.8-1.4	≈L1 – 0.3
3/8	M10	12-60	10.7	0.75	1.2-1.6	≈L1 – 0.3

PERNOS LISOS



antes de soldar / después de soldar

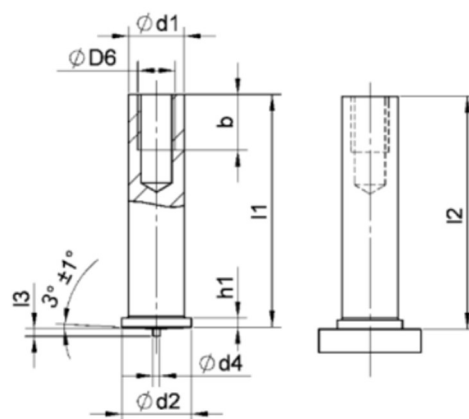
Material

Acero, acero inoxidable y aluminio

Dimensiones

d1	L1+0.6	d2	L3 +- 0.05	h1	L2
Ø3	6-30	4.5	0.55	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
Ø4	6-40	5.5	0.55	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
Ø5	5-45	6.5	0.8	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
Ø6	8-50	7.5	0.8	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
Ø7.1	10-50	9.0	0.9	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
Ø7.1	10-40	9.0	0.9	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
Ø 8	10-40	9.0	0.9	0.8-1.4	≈L1 – 0.3

PERNOS DE ROSCA INTERIOR O SEPARADORES



antes de soldar / después de soldar

Material

Acero, acero inoxidable y aluminio

Dimensiones

d6	d1	L1+0.6	d2 +- 0.2	L3 +- 0.05	h1	L2
M3	Ø5	6-30	6.5	0.8	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
M4	Ø6	8-40	7.5	0.8	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
M4	Ø6	8-50	7.5	0.8	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
M5	Ø7.1	10-55	9.0	0.9	0.7-1.4	≈L1 – 0.3
M6	Ø8	10-40	9.0	0.9	0.8-1.4	≈L1 – 0.3