

Contrapiezas

para tornillos de apriete

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **E**: para un tornillo de apriete
- Tipo **Z**: para dos tornillos de apriete

Acero C 45

níquelado químicamente **NC**

Tornillos de cabeza hueca hexagonal DIN 912

casquillos de centrado

Acero, pavonado

INFORMACIÓN

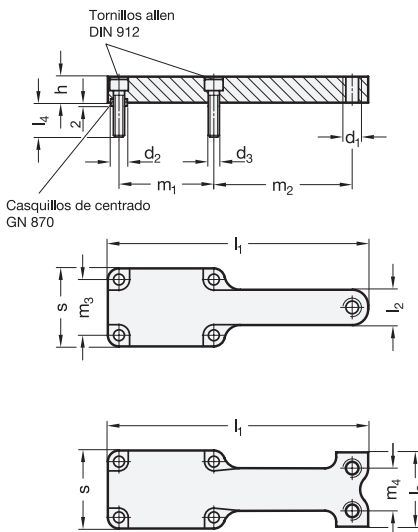
Las contrapiezas GN 869.1 se han diseñado para usarse con los cepos neumáticos GN 865 (ver página 1636).

Es preferible utilizar contrapiezas para dos tornillos de apriete (Tipo Z) en aquellas aplicaciones en las que es esencial sujetar con rigidez absoluta, sin giro, un componente de chapa. Con el mismo fin también son adecuados los tornillos de punta esférica GN 605 (ver página 928) que llevan una superficie esférica estriada.

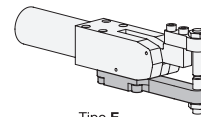
Los tornillos allen y los casquillos de centrado están incluidos.

DATOS TÉCNICOS

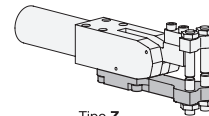
- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)



Ejemplos de montaje



Tipo E



Tipo Z

GN 869.1-E

Descripción	Para bridas de accionamiento neumático tamaño	s	d1	d2 H8/h6	d3	h	l1	l2	l4	m1	m2	m3	⚖
GN 869.1-32-E-NC	20	32	M 8	7	M 5	10	98.5	15	8	34	53	22	130
GN 869.1-42-E-NC	32	42	M 10	9	M 6	14	140	19	8.5	51	74.4	30	220
GN 869.1-52-E-NC	40	52	M 12	11	M 8	16	168	22	12.5	62	88.5	37	380
GN 869.1-62-E-NC	50	62	M 12	13	M 10	18	192.5	22	12.5	71.5	102	44	690

GN 869.1-Z

Descripción	Para bridas de accionamiento neumático tamaño	s	d1	d2 H8/h6	d3	h	l1	l3	l4	m1	m2	m3	m4	⚖
GN 869.1-32-Z-NC	20	32	M 8	7	M 5	10	98.5	30	8	34	53	22	17	150
GN 869.1-42-Z-NC	32	42	M 10	9	M 6	14	140	40	8.5	51	74.4	30	23	410
GN 869.1-52-Z-NC	40	52	M 12	11	M 8	16	168	50	12.5	62	88.5	37	30	900
GN 869.1-62-Z-NC	50	62	M 12	13	M 10	18	192.5	60	12.5	71.5	102	44	40	1020