

## ELEMENTOS DE FIJACIÓN

**REFERENCIA: 3503, 3504, 3505**



8.8

### PRESTACIONES

Diferentes combinaciones de montaje.  
Diseño modular, robusto y compacto.  
Alta cadencia de funcionamiento.  
Construida con materiales de primera calidad.  
Libre de mantenimiento.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Las bridas angulares 3503, 3504 y 3505 se aplican principalmente en las áreas de la manipulación y en la aprensión o fijación de componentes que requieren grandes esfuerzos.

El accionamiento se efectúa mediante un cilindro neumático de doble efecto que transmite el esfuerzo necesario para autoenclavar el robusto mecanismo de efecto rodillera.

El diseño modular permite la sencilla fijación del cuerpo mediante caña cilíndrica y accesorio de fijación 3515 - 3517.

La sujeción de la pieza se lleva a cabo mediante la sufridera de la garra (accesorios 3558 - 3560 y 3561 - 3563) o montando una pieza suplementaria.

Detección integrada en el cuerpo central mediante sensores inductivos de M8 y tapeta 3555 - 3557, ambos opcionales.

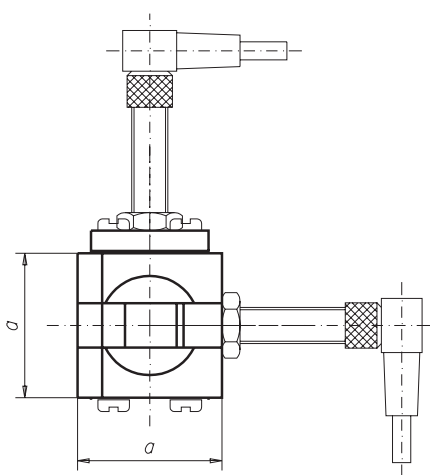
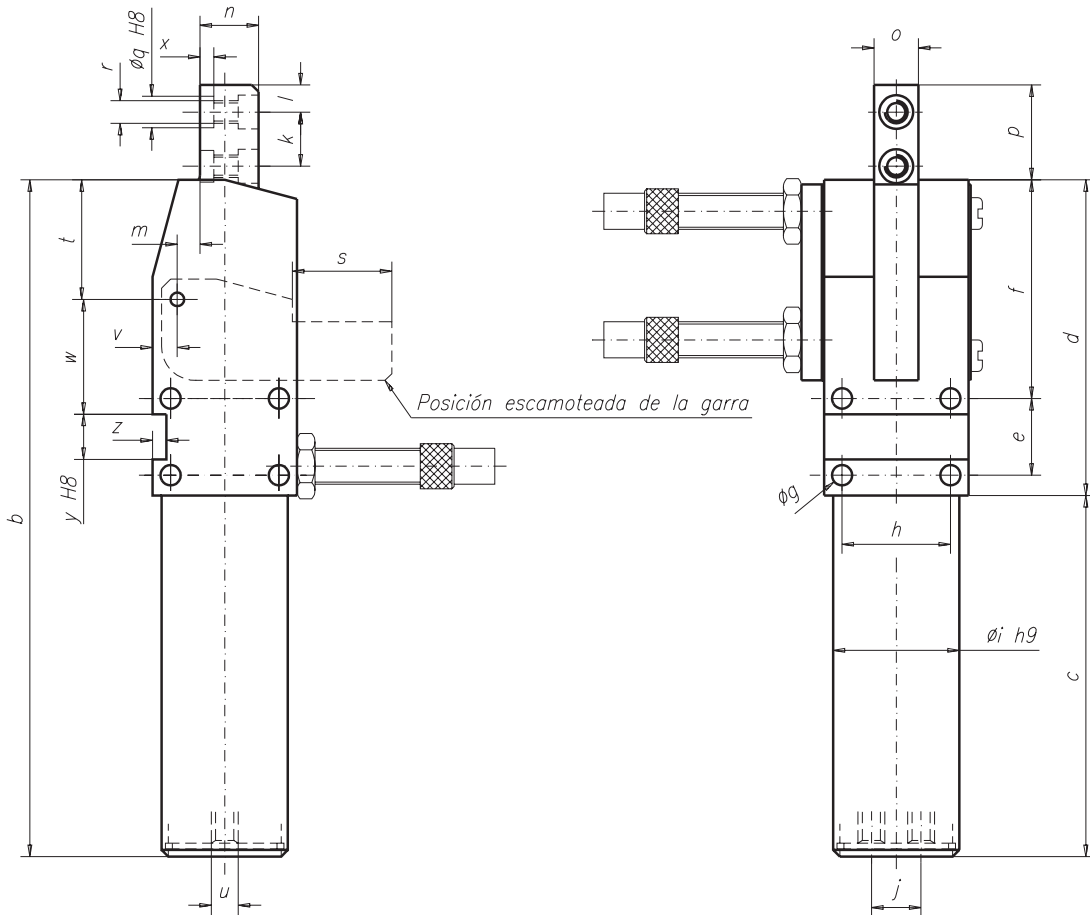


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	3503	3504	3505
MATERIALES	Acero tratado, acero inoxidable y bronce.		
FUERZA DE SUJECIÓN ( a 6 bar )	520 N	1.800 N	3.450 N
DIÁMETRO DEL ÉMBOLO	20 mm	32 mm	40 mm
CONEXIÓN NEUMÁTICA	M5	R-1/8	R-1/8
PRESIÓN DE TRABAJO	3 a 10 bar		
PESO	0,65 Kg	1,5 Kg	3 Kg
MOVIMIENTO DE LA GARRA	90°, angular		



# ELEMENTOS DE FIJACIÓN

**REFERENCIA: 3503, 3504 y 3505**



Ref.	3503	3504	3505	Ref.	3503	3504	3505
<b>a</b>	32	45	55	<b>n</b>	13	19.5	25
<b>b</b>	150	192	240	<b>o</b>	9.8	11.8	15.8
<b>c</b>	80	97	115	<b>p</b>	21	29	35
<b>d</b>	70	98	125	<b>q</b>	7	9	10
<b>e</b>	17	28	35	<b>r</b>	M5	M6	M8
<b>f</b>	48.5	65	84	<b>s</b>	22	30	37
<b>g</b>	4.5	5.1	7	<b>t</b>	26.5	36	44
<b>h</b>	24	35	44	<b>u</b>	M5	1/8	1/8
<b>i</b>	28	40	50	<b>v</b>	5.5	7	8.5
<b>j</b>	11	22	25	<b>w</b>	25.5	35	47.5
<b>k</b>	12	18	22	<b>x</b>	3.1	4.1	5.1
<b>l</b>	6	7	9	<b>y</b>	10	16	20
<b>m</b>	5	6	8	<b>z</b>	3.1	5.1	6.1