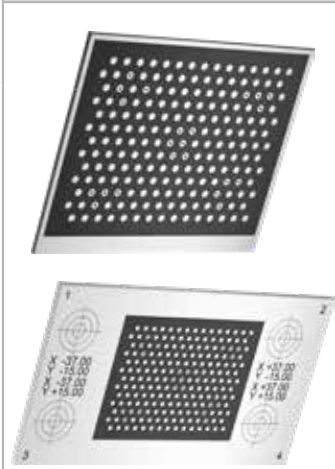


Accesorios VISOR® Robótica

Placas de calibración para calibrar el VISOR® sensor de visión.

Se corrigen la escala, el ángulo de inclinación con respecto a la vista perpendicular al plano de medición o la distorsión de la lente.

Placas de calibración				
	Número de pieza	Artículo número	Descripción	Tipo
	ZCP 50-13x15	533-11030	15x13 puntos, 50 mm x 37,9 mm	Estándar
	ZCP 100-13x15	533-11031	15x13 puntos, 100 mm x 75,8 mm	Estándar
	ZCP 200-13x15	533-11032	15x13 puntos, 200 mm x 151,7 mm	Estándar
	ZCP 500-13x15	533-11033	15x13 puntos, 500 mm x 379,2 mm	Estándar
	ZCP 50-13x15-X01	533-11037	15x13 puntos, retícula, 50 mm x 37,9 mm	X01
	ZCP 100-13x15-X01	533-11038	15x13 puntos, retícula, 100 mm x 75,8 mm	X01
	ZCP 200-13x15-X01	533-11039	15x13 puntos, retícula, 200 mm x 151,7 mm	X01
	ZCP 500-13x15-X01	533-11040	15x13 puntos, retícula, 500 mm x 379,2 mm	X01
	ZCP 100-13x15-X02	533-11035	15x13 puntos, marcas de referencia, 100 mm x 75,8 mm	X02
	ZCP 50-13x15-X03	533-11042	15x13 puntos, orificios de montaje, 50 mm x 37,9 mm	X03
	ZCP 100-13x15-X03	533-11041	15x13 puntos, orificios de montaje, 100 mm x 75,8 mm	X03
	ZCP 100-ECC200	533-11036	Placa de calibración para los parámetros de calidad del lector de códigos ECC200	-

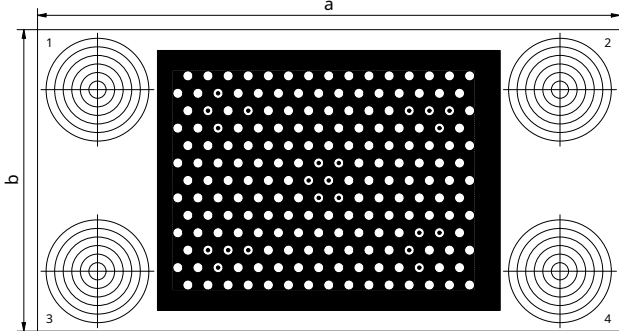
Dibujo dimensional estándar

153-13531

	a [mm]	b [mm]	t* [mm]	Recomendado campo de visión [mm]
ZCP 50-13x15	54	47	2	22 - 50
ZCP 100-13x15	104	85	2	30 - 100
ZCP 200-13x15	204	161	4	60 - 200
ZCP 500-13x15	504	389	4	150 - 500

Admite el método de calibración "Placa de calibración (Medición)". Marcas de referencia: ninguna.

Dibujo dimensional X01



153-01300

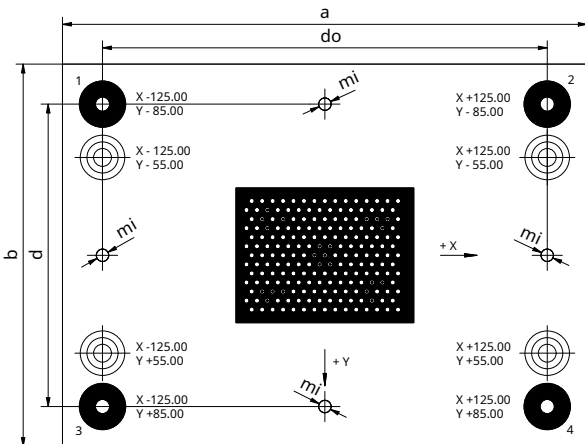
	a [mm]	b [mm]	t* [mm]	Recomendado campo de visión [mm]
ZCP 50-13x15-X01	98	54	2	22 - 50
ZCP 100-13x15-X01	180	100	2	30 - 100
ZCP 200-13x15-X01	340	176	4	60 - 200
ZCP 500-13x15-X01	820	403	4	150 - 500

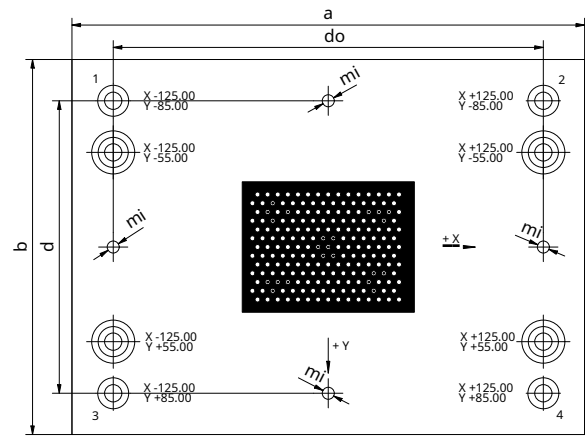
Admite el método de calibración "Placa de calibración (robótica)".
Mediante las marcas de referencia, se establece una referencia al sistema de coordenadas absoluto.
Marcas de referencia: mira telescópica.

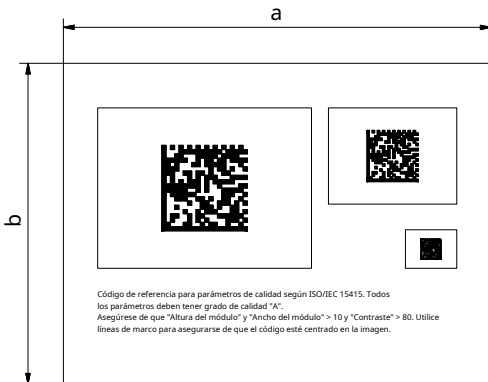
* Espesor

Accesorios de calibración para sensores de visión SensoPart

Las placas de calibración se utilizan para calibrar el VISOR.® sensor de visión.
Se corrigen la escala, el ángulo de inclinación con respecto a la vista perpendicular al plano de medición o la distorsión de la lente.

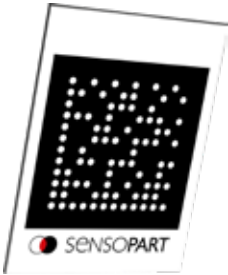
Placas de calibración (Continuación)								
Dibujo dimensional X02								
		a [mm]	b [mm]	do [mm]	d [mm]	e Ø [mm]	t* [mm]	Recomendado campo de visión [mm]
	ZCP 100-13x15-X02	295	215	250	170	7	4	30 - 100
	Para establecer una referencia absoluta, se dispone de marcas de referencia. La transformación se calcula en el robot. Marcas de referencia: puntos de referencia, retícula.							

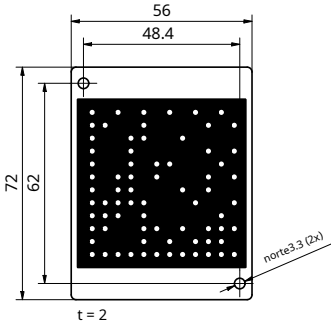
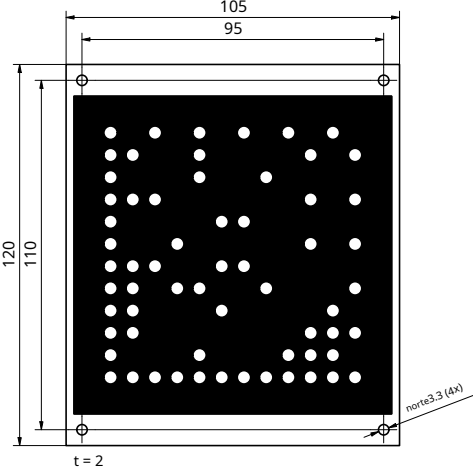
Dibujo dimensional X03								
		a [mm]	b [mm]	do [mm]	d [mm]	e Ø [mm]	t* [mm]	Recomendado campo de visión [mm]
	ZCP 50-13x15-X03	298	218	250	170	7	4	22 - 50
	ZCP 100-13x15-X0	298	218	250	170	7	4	30 - 100
Ver versión X02. Marcas de referencia: orificios de ajuste, retícula.								

Dibujo dimensional ZCP 100-ECC200					
		a [mm]	b [mm]	t* [mm]	
	ZCP 100-ECC200	100	75	2	
	Placa de calibración para códigos ECC200, código de muestra en grado de calidad "A" según ISO/IEC 15415.				

* Espesor

Marcas de referencia para los sensores de visión SensoPart

Marcas de objetivo			
	Número de pieza	Número de artículo	Descripción
	ZTM 50-D2-2x3.3	533-11046	Marcador de objetivo, 50 mm, identificación automática, orificios de montaje, almohadillas adhesivas
	ZTM 100-D2-4x3.3	533-11047	Marca de objetivo, 100 mm, identificación automática, orificios de montaje, almohadillas adhesivas,

Dibujo dimensional ZTM XXX-D2-Xx3.3			
	153-13705		Campo recomendado vista [mm]
			ZTM 50-D2-2x3.3 60 - 240
			ZTM 100-D2-4x3.3 110 - 440

