

Brida intermedia

[Motor utilizado y bridas intermedias aplicables para el modelo KR]

Para el modelo KR están disponibles varios tipos de bridas intermedias para montar motores. Especifique una brida intermedia que coincida con el motor utilizado.

Cada brida intermedia está hecha de acero y cuenta con un tratamiento AP-C de THK, un tratamiento de la superficie que proporciona una excelente resistencia contra la corrosión.

Tabla15 Tabla de motores utilizados y de bridas intermedias correspondientes

Tipo de motor		Salida máxima admisible	Tamaño de brida	KR15	KR20	KR26	KR30H	KR33	KR45H	KR46	KR55	KR65		
Servomotor AC	Yaskawa Electric	Σ -V	SGMMV-A1	10W	□25	AN	AN	AN	—	—	—	—		
			SGMMV-A2	20W		AN	AN	AN	—	—	—	—		
			SGMMV-A3	30W		—	AN	AN	—	—	—	—		
		SGMJV-A5	50W	□40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		SGMAV-A5			—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		SGMJV-01	100W	□40	—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		SGMAV-01			—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		SGMJV-C2	150W	□40	—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		SGMJV-02	200W	□60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
		SGMAV-02			—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
		SGMJV-04	400W	□60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
		SGMAV-04			—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
		SGMJV-06	550W	□60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
		SGMJV-08	750W	□80	—	—	—	—	—	—	—	AZ	AZ	
		SGMAV-08			—	—	—	—	—	—	—	AZ	AZ	
	Σ -7	SGM7J-A5	50W	□40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		SGM7A-A5			—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		SGM7J-01	100W	□40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		SGM7A-01			—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		SGM7J-C2	150W	□40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		SGM7J-02	200W	□60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
		SGM7A-02			—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
		SGM7J-04	400W	□60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
		SGM7A-04			—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
		SGM7J-06	550W	□60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
	SGM7J-08	750W	□80	—	—	—	—	—	—	—	AZ	AZ		
	SGM7A-08			—	—	—	—	—	—	—	AZ	AZ		
	Mitsubishi Electric	MELSERVO	Σ 3	HF-MP053	50W	□40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—
				HF-KP053			—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—
				HF-MP13	100W		□40	—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ
HF-KP13			—	—		—		AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
HF-MP23			200W	□60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
HF-KP23					—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
HF-MP43			400W	□60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
HF-KP43					—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
HF-MP73			750W	□80	—	—	—	—	—	—	—	AZ	AZ	
HF-KP73		—			—	—	—	—	—	—	AZ	AZ		
J4		HG-AK0136	10W	□25	AN	AN	AN	—	—	—	—	—	—	
		HG-AK0236	20W		AN	AN	AN	—	—	—	—	—	—	
		HG-AK0336	30W		—	AN	AN	—	—	—	—	—	—	
		HG-MR053	50W	□40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		HG-KR053			—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		HG-MR13	100W	□40	—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		HG-KR13			—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
		HG-MR23	200W	□60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
	HG-KR23	—			—	—	—	—	A0	40	A0	AV		
HG-MR43	400W	□60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV			
HG-KR43			—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV			

Tipo de motor				Salida máxima admisible	Tamaño de brida	KR15	KR20	KR26	KR30H	KR33	KR45H	KR46	KR55	KR65		
Servomotor AC	Mitsubishi Electric	MELSERVO	J4	HG-MR73	750W	<input type="checkbox"/> 80	—	—	—	—	—	—	AZ	AZ		
				HG-KR73			—	—	—	—	—	—	AZ	AZ		
			JN	HF-KN053	50W	<input type="checkbox"/> 40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—
				HF-KN13	100W		—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
				HF-KN23	200W		—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
		HF-KN43	400W	<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV			
		Tamagawa Seiki Co., Ltd.	TBL-iII	TS4602	50W	<input type="checkbox"/> 40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—
				TS4603	100W		—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
				TS4604	150W		—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
				TS4607	200W		<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV
	TS4609			400W	—			—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
	TS4614			750W	<input type="checkbox"/> 80			—	—	—	—	—	—	AZ	AZ	
	TBL-iIV			TSM3101	30W		<input type="checkbox"/> 40	—	AQ	AQ	—	—	—	—	—	—
			TSM3102	50W	—	AQ		AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—		
			TSM3104	100W	—	—		—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—		
			TSM3202	200W	<input type="checkbox"/> 60	—		—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
			TSM3204	400W		—		—	—	—	—	A0	40	A0	AV	
			TSM3303	600W		<input type="checkbox"/> 80		—	—	—	—	—	—	—	AZ	AZ
	TSM3304		750W	—	—		—	—	—	—	—	AZ	AZ			
	Panasonic Corp.	MINAS	A5	MSMD5A	50W	<input type="checkbox"/> 38	—	AP	AP	AP	AP	AP	AP	—	—	
				MSME5A			—	AP	AP	AP	AP	AP	AP	—	—	
				MSMD01	100W	<input type="checkbox"/> 38	—	—	—	AP	AP	AP	AP	AP	—	—
				MSME01			—	—	—	AP	AP	AP	AP	—	—	
				MSMD02			200W	<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	—	—	AY	30	—
			MSME02	—	—	—			—	—	AY	30	—	—		
			MSMD04	400W	<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	—	—	AY	30	—	—		
			MSME04			—	—	—	—	—	AY	30	—	—		
			MSMD08			750W	<input type="checkbox"/> 80	—	—	—	—	—	—	—	A5	A5
			MSME08	—	—			—	—	—	—	—	A5	A5		
		A6	MSMF5A	50W	<input type="checkbox"/> 38	—	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	—	—	
			MHMF5A			<input type="checkbox"/> 40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
			MSMF01	100W	<input type="checkbox"/> 38	—	—	—	AP	AP	AP	AP	AP	—	—	
			MHMF01			<input type="checkbox"/> 40	—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
MSMF02			200W			<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	—	—	AY	30	—	—	
MHMF02				—	—		—	—	—	AY	30	—	—			
MSMF04			400W	<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	—	—	AY	30	—	—			
MHMF04					—	—	—	—	—	AY	30	—	—			
MSMF08					750W	<input type="checkbox"/> 80	—	—	—	—	—	—	—	A5	A5	
MHMF08			—	—			—	—	—	—	—	A5	A5			
Keyence Corporation	SV	SV-M005	50W	<input type="checkbox"/> 40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—		
		SV-M010	100W		—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—			
		SV-M020	200W		<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV		
		SV-M040	400W			—	—	—	—	—	A0	40	A0	AV		
		SV-M075	750W			<input type="checkbox"/> 80	—	—	—	—	—	—	AZ	AZ		
		SV2	SV2-M005		50W	<input type="checkbox"/> 40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—
	SV2-M010		100W	—	—		—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—			
	SV2-M020		200W	<input type="checkbox"/> 60	—		—	—	—	—	A0	40	A0	AV		
	SV2-M040		400W		—		—	—	—	—	A0	40	A0	AV		
	SV2-M075		750W		<input type="checkbox"/> 80		—	—	—	—	—	—	AZ	AZ		
	SANYO DENKI		SANMOTION R	R2 <input type="checkbox"/> A04003	30W		<input type="checkbox"/> 40	—	AQ	AQ	—	—	—	—	—	—
		R2 <input type="checkbox"/> A04005		50W	—	AQ		AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—		
R2EA04008		80W		—	—	—		AQ	AQ	AQ	AQ	—	—			
R2 <input type="checkbox"/> A04010		100W		—	—	—		AQ	AQ	AQ	AQ	—	—			
R2 <input type="checkbox"/> A06020		200W		<input type="checkbox"/> 60	—	—		—	—	—	A0	40	A0	AV		
R2AA06040		400W			—	—		—	—	—	A0	40	A0	AV		
R2AA08075		750W			<input type="checkbox"/> 80	—		—	—	—	—	—	AZ	AZ		

Actuador de guía LM (Opciones)

		Tipo de motor		Salida máxima admisible	Tamaño de brida	KR15	KR20	KR26	KR30H	KR33	KR45H	KR46	KR55	KR65	
Servomotor AC	Omron	OMNUC G5	R88M-K05030	50W	<input type="checkbox"/> 40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
			R88M-K10030	100W		—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
			R88M-K20030	200W	<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	—	—	AY	30	—	—	
			R88M-K40030	400W		—	—	—	—	—	AY	30	—	—	
		R88M-K75030	750W	<input type="checkbox"/> 80	—	—	—	—	—	—	—	A5	A5		
		1S	R88M-1M10030	100W	<input type="checkbox"/> 40	—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—	
			R88M-1M20030	200W	<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	—	—	AY	30	—	—	
			R88M-1M40030	400W		—	—	—	—	—	AY	30	—	—	
	R88M-1M75030		750W	<input type="checkbox"/> 80	—	—	—	—	—	—	—	A5	A5		
	Fanuc	βis series	βis0,2/5000	50W	<input type="checkbox"/> 40	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—
			βis0,3/5000	100W		—	—	—	AQ	AQ	AQ	AQ	AQ	—	—
	Motor paso a paso	Oriental Motor	α Paso	AZ2 *, AR2 *		<input type="checkbox"/> 28	AS	AS	AS	—	—	—	—	—	—
				AZ4 *, AR4 *		<input type="checkbox"/> 42	—	AR	AR	AR	AR	—	—	—	—
				AZ6 *, AR6 *		<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	AU	AU	AU	10	—	—
AZ9 *, AR9 *					<input type="checkbox"/> 85	—	—	—	—	—	—	—	A6	A6	
CRK			CRK52 *		<input type="checkbox"/> 28	AS	AS	AS	—	—	—	—	—	—	
			CRK54 *		<input type="checkbox"/> 42	—	AR	AR	AR	AR	—	—	—	—	
			CRK56 *		<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	AU	AU	AU	10	—	—	
CSK I			CSK59 *		<input type="checkbox"/> 85	—	—	—	—	—	—	—	—	A6	A6
			5 fase	RKS54 *		<input type="checkbox"/> 42	—	AR	AR	AR	AR	—	—	—	—
				RKS56 *		<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	AU	AU	AU	10	—	—
RKS59 *					<input type="checkbox"/> 85	—	—	—	—	—	—	—	A6	A6	
PKA			PKA544		<input type="checkbox"/> 42	—	AR	AR	AR	AR	—	—	—	—	
			PKA566		<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	AU	AU	AU	10	—	—	
CVK			CVK52 *		<input type="checkbox"/> 28	AS	AS	AS	—	—	—	—	—	—	
			CVK54 *		<input type="checkbox"/> 42	—	AR	AR	AR	AR	—	—	—	—	
			CVK56 *		<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	AU	AU	AU	10	—	—	
2 fase		CMK	CMK22 *		<input type="checkbox"/> 28	AS	AS	AS	—	—	—	—	—		
			CMK24 *		<input type="checkbox"/> 42	—	AR	AR	AR	AR	—	—	—		
			CMK26 *		<input type="checkbox"/> 56,4	—	—	—	AT	AT	—	—	—		
		CVK	CVK22 *		<input type="checkbox"/> 28	AS	AS	AS	—	—	—	—	—		
			CVK23 *		<input type="checkbox"/> 35	—	—	—	—	—	—	—	—		
			CVK24 *		<input type="checkbox"/> 42	—	AR	AR	AR	AR	—	—	—		
			CVK26 *		<input type="checkbox"/> 56,4	—	—	—	AT	AT	—	—	—		
SANYO DENKI		PB	PBDM28 *		<input type="checkbox"/> 28	AS	AS	AS	—	—	—	—	—		
			PBDM423, PBA * * 423		<input type="checkbox"/> 42	—	AR	AR	AR	AR	—	—	—		
			PBDM60 *, PBA * * 60 *		<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	AU	AU	AU	10	—		
		5 fase	FAF/FDF52 *		<input type="checkbox"/> 28	AS	AS	AS	—	—	—	—	—		
			FAF54 */FDF54 */ FA511M42/FB511M42		<input type="checkbox"/> 42	—	AR	AR	AR	AR	—	—	—		
			FAM56 */FDM56 */ FA512M60/FA512M60		<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	AU	AU	AU	10	—		
		2 fase	D * 14S28 *		<input type="checkbox"/> 28	AS	AS	AS	—	—	—	—	—		
			DB14H52 *		<input type="checkbox"/> 42	—	AR	AR	AR	AR	—	—	—		
			DU15H52 *			—	AR	AR	AR	AR	—	—	—		
	D * 16H71 *			<input type="checkbox"/> 56,4	—	—	—	AT	AT	—	—	—			
DB16H78 *		<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	AU	AU	AU	10	—					
Keyence Corporation	2 fase	QS-M28		<input type="checkbox"/> 28	AS	AS	AS	—	—	—	—	—			
		QS-M42		<input type="checkbox"/> 42	—	AR	AR	AR	AR	—	—	—			
		QS-M60		<input type="checkbox"/> 60	—	—	—	AU	AU	AU	10	—			

Nota1) Los símbolos en la tabla indican la caja A y la brida intermedia.

Nota2) Para obtener información sobre el acoplamiento del motor, póngase en contacto con THK.

Nota3) Los tipos de motor de la tabla representan solo algunos de los tipos disponibles. Para obtener más información respecto de diferentes tipos, consulte el catálogo para cada fabricante de motores.

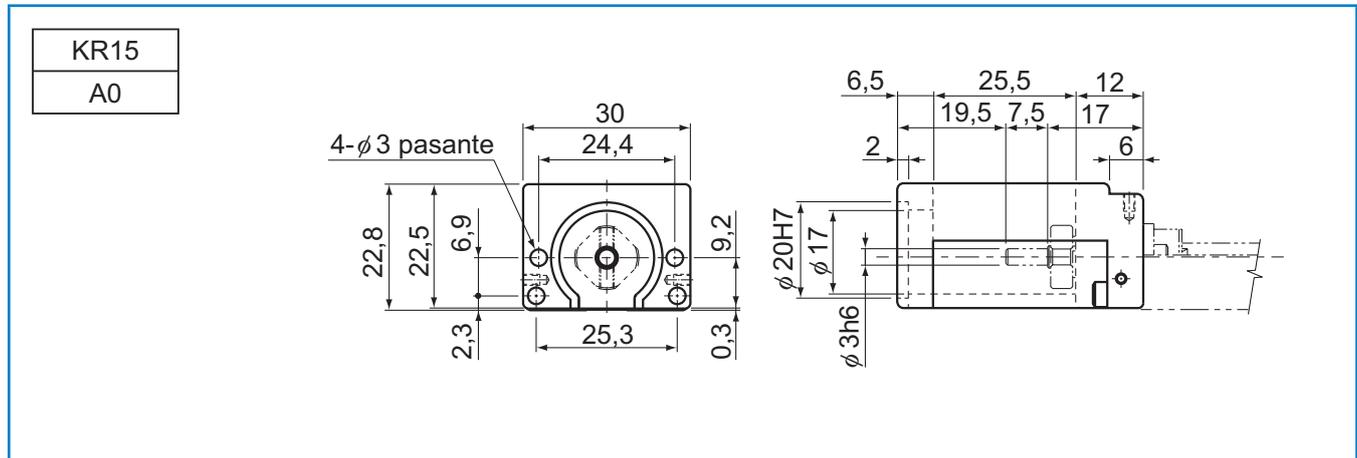
Nota4) El Modelo KR15 cuenta con un límite en el par de torsión de entrada. El par de torsión de entrada admisible para el modelo KR1501 es 0,051 N-m como máximo y para el modelo KR1502 es 0,103 N-m como máximo. Si el máximo par de torsión del motor que se monta al modelo KR15 supera el par de torsión de entrada admisible, adopte medidas de seguridad, como fijar un límite del par de torsión.

[Diagrama de dimensiones del alojamiento A/brida intermedia para el Modelo KR]

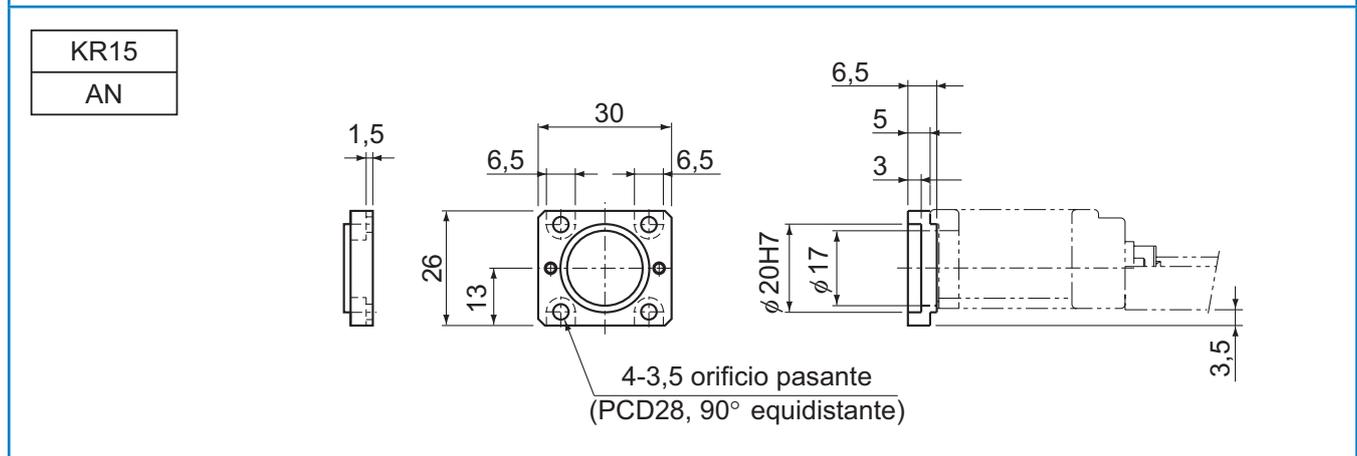
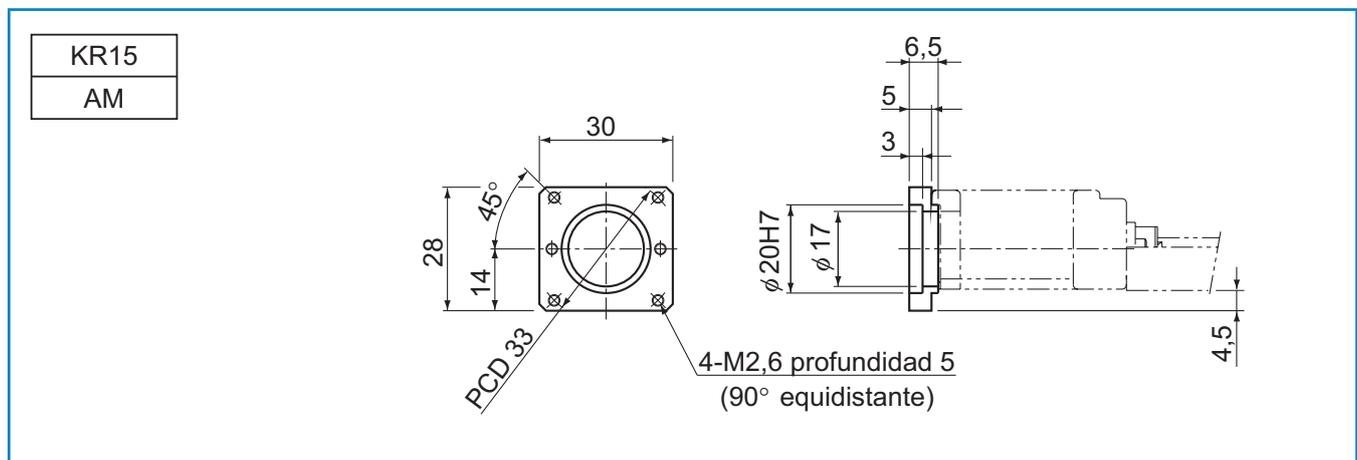
● Para el modelo KR15

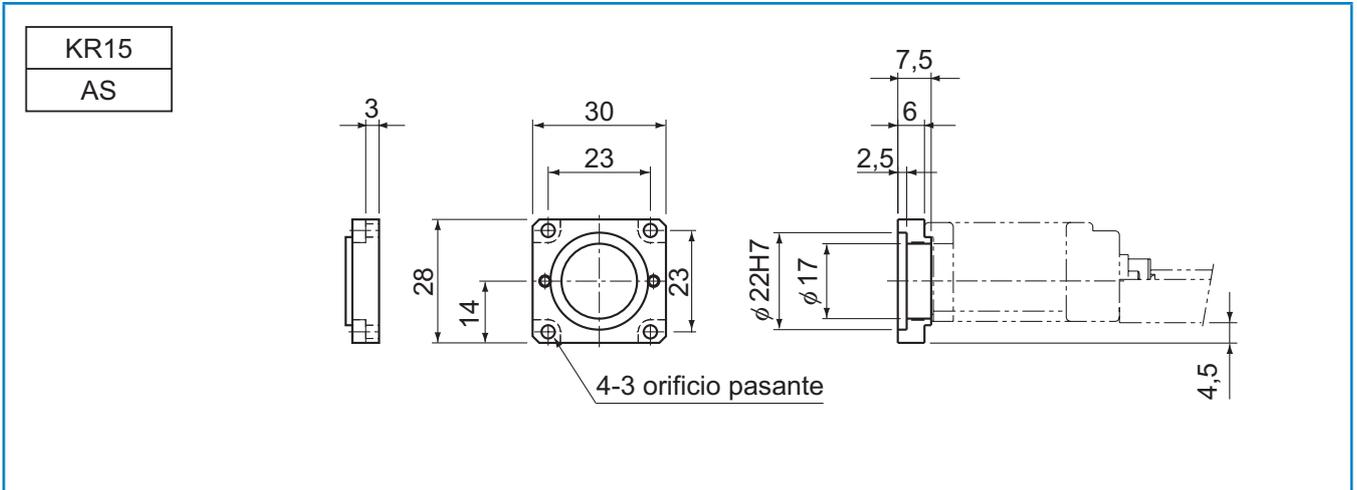


■ Alojamiento A



■ Brida intermedia



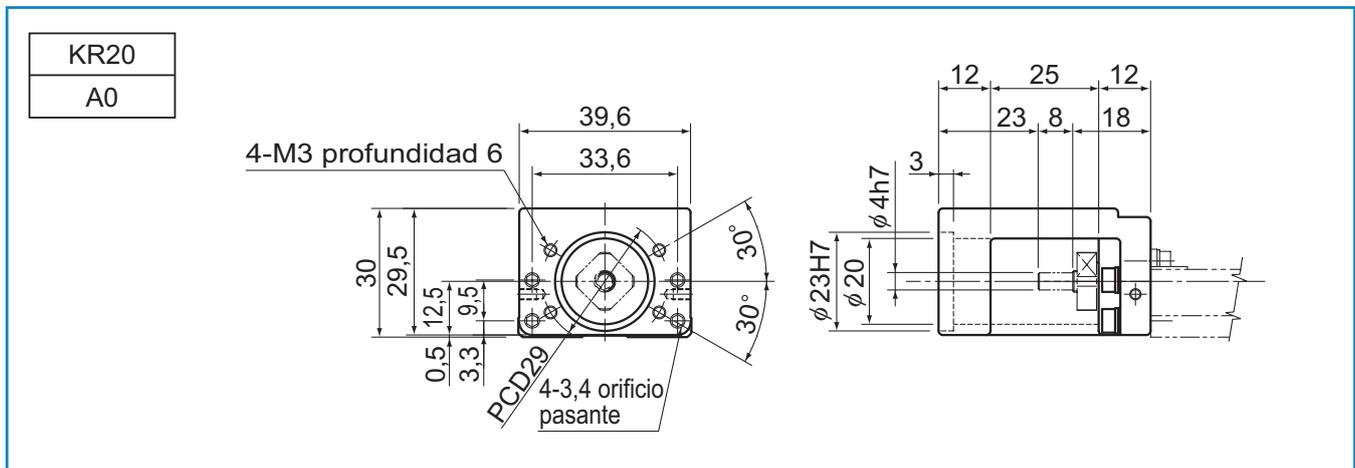


Actuador de guía LM (Opciones)

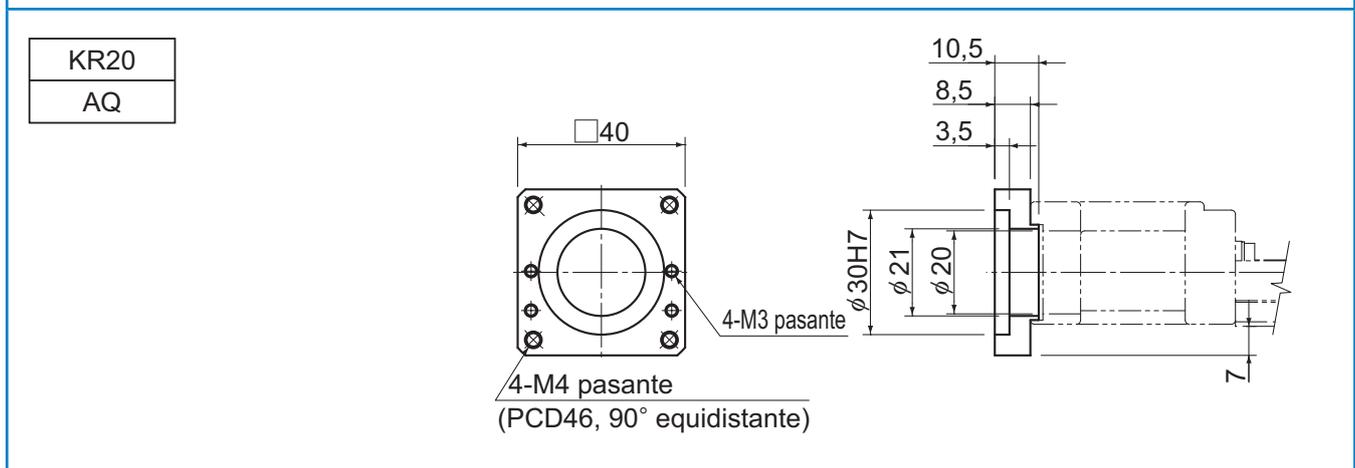
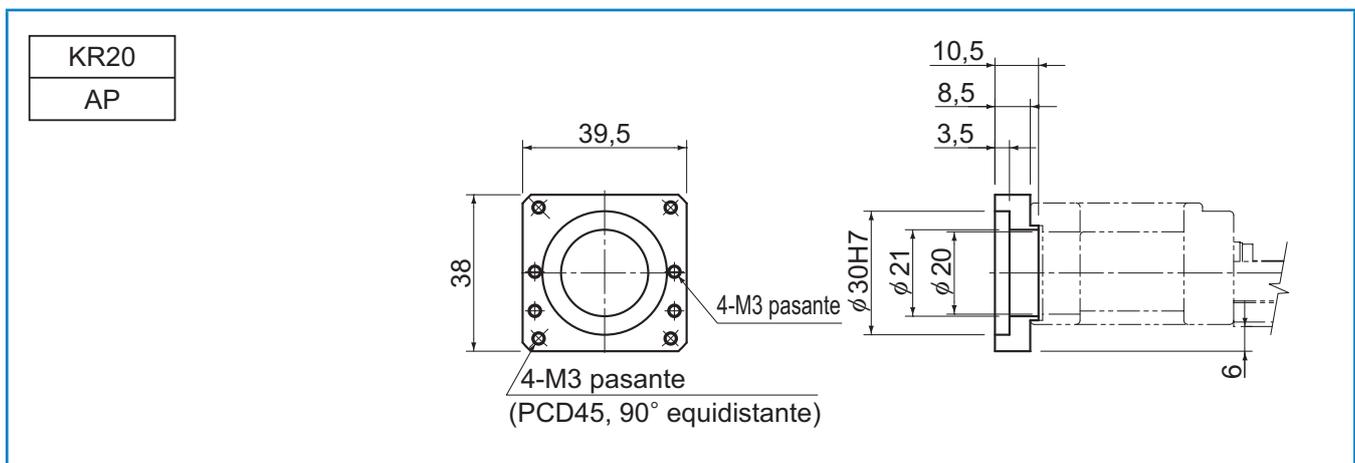
● Para el modelo KR20

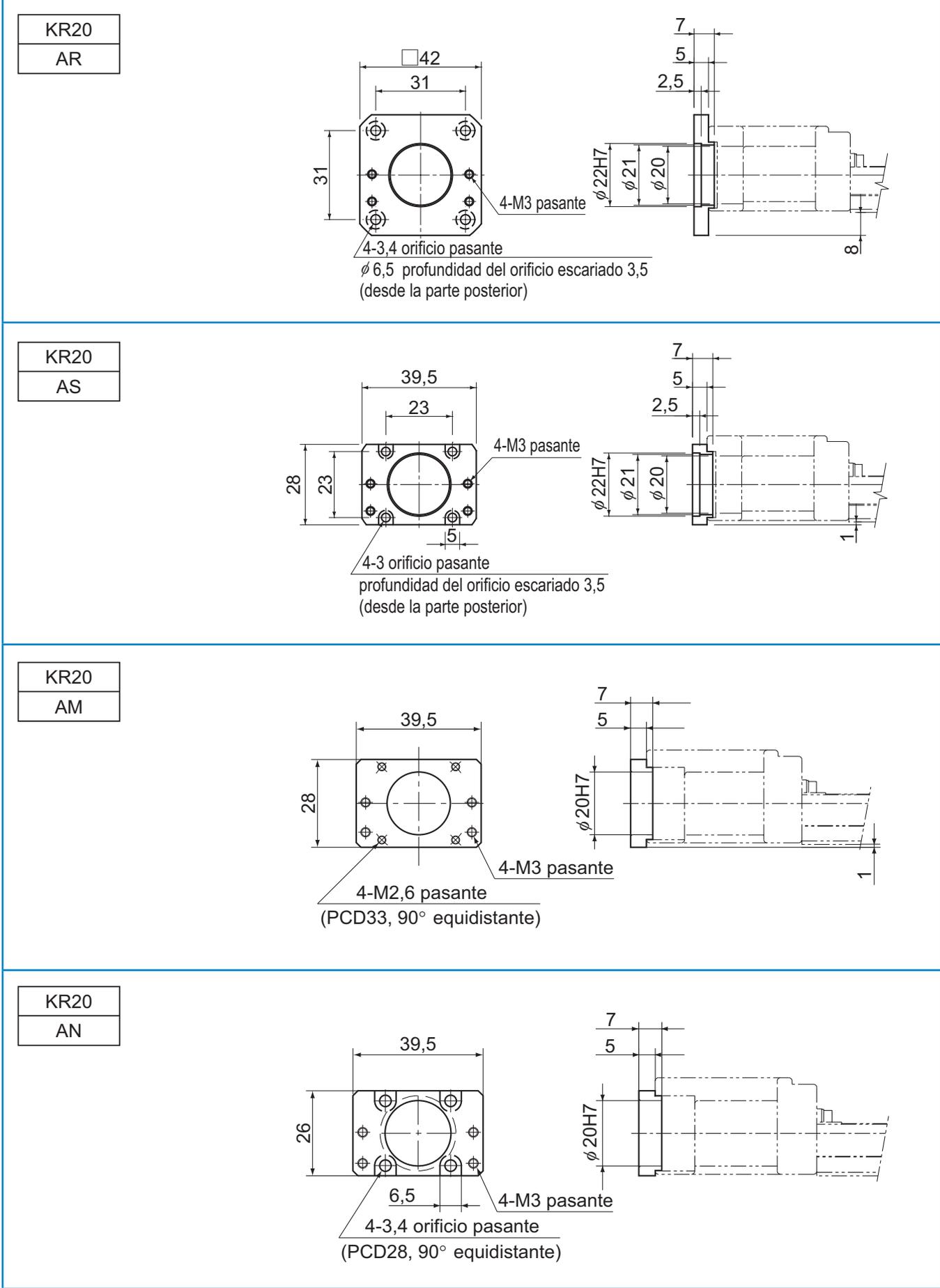
KR**	... Descripción del modelo del actuador
● ◇	... ●: Alojamiento A ◇: Brida intermedia

■ Alojamiento A



■ Brida intermedia

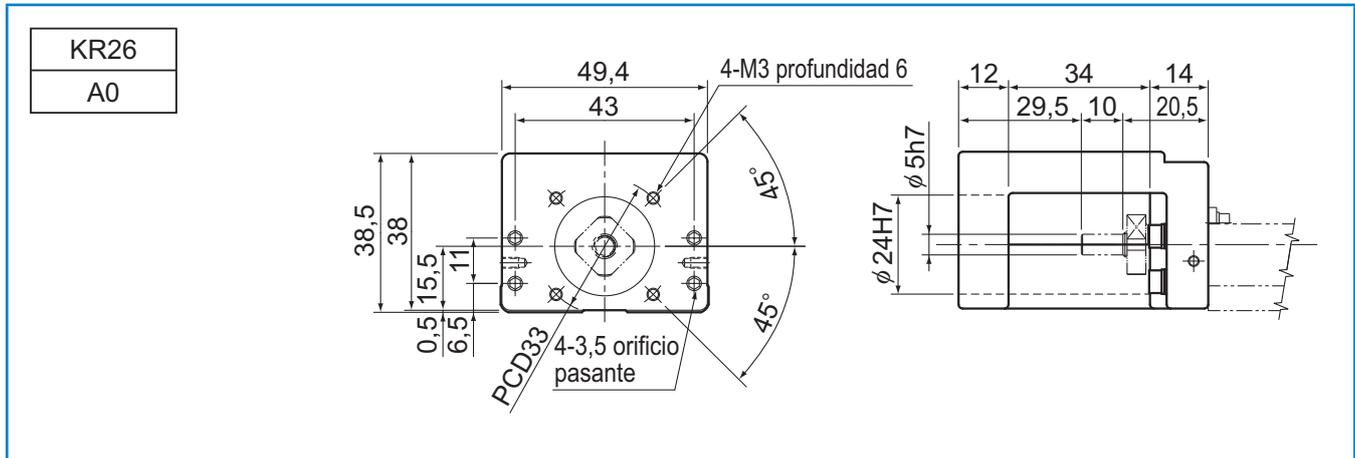




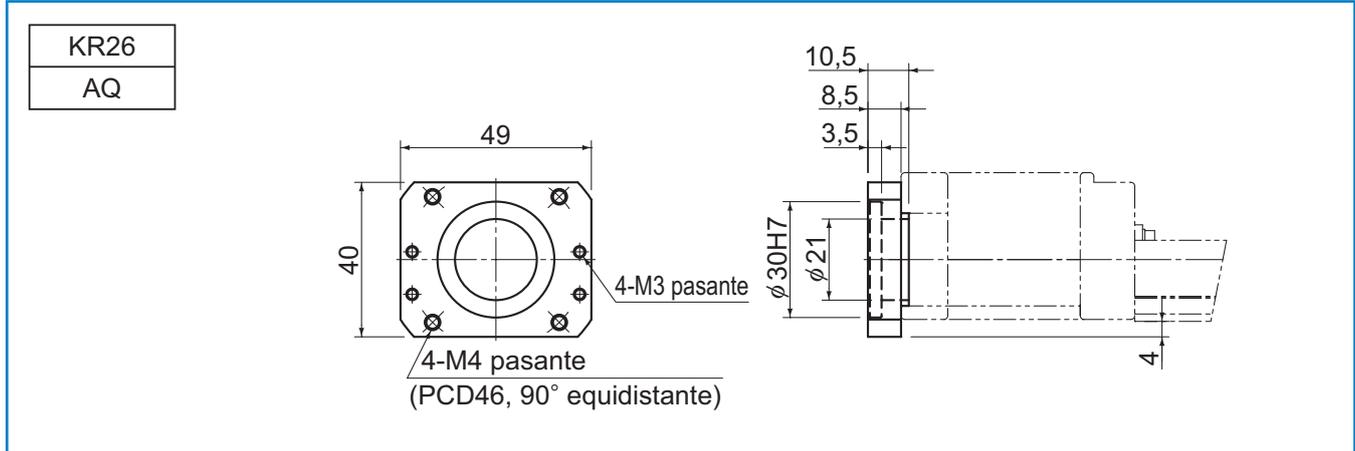
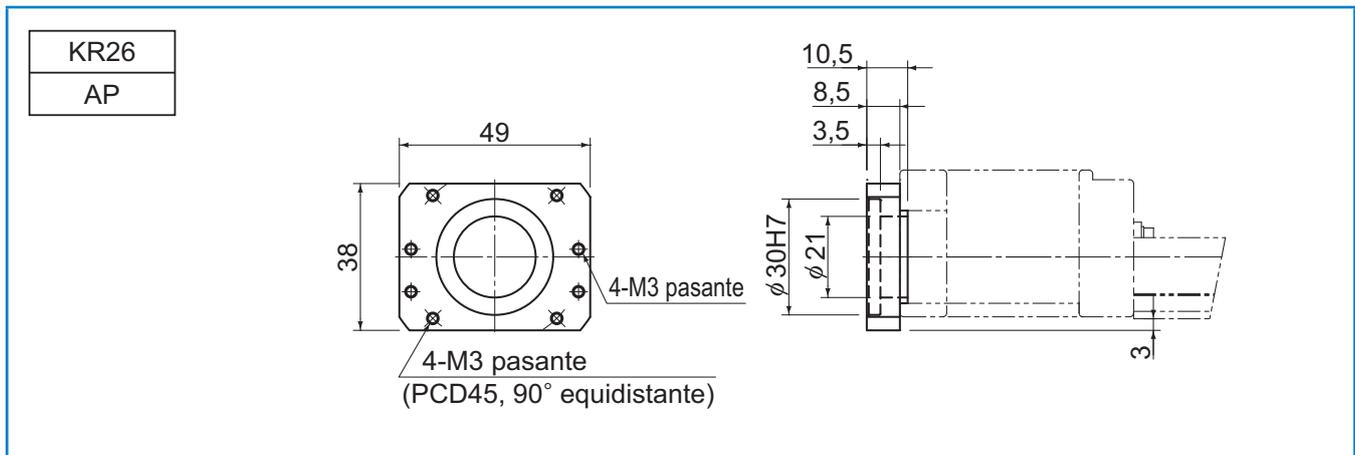
● Para el modelo KR26

KR**	... Descripción del modelo del actuador
● ◇	... ●: Alojamiento A ◇: Brida intermedia

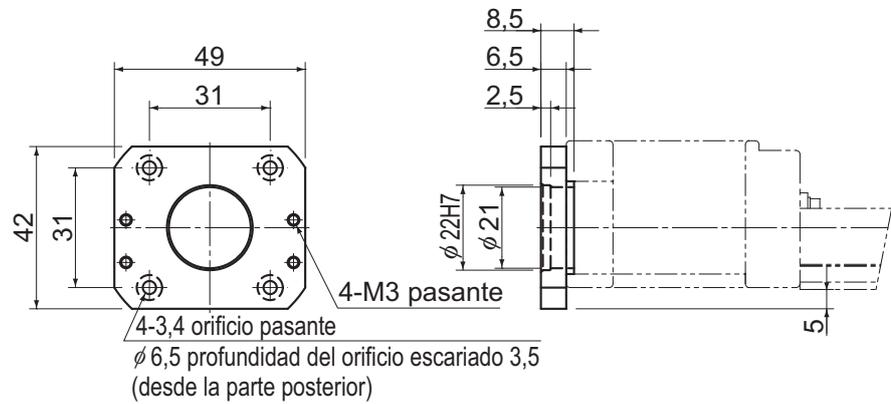
■ Alojamiento A



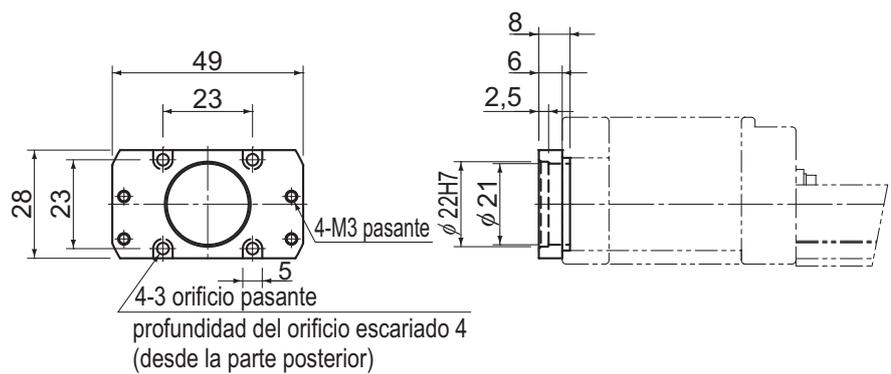
■ Brida intermedia



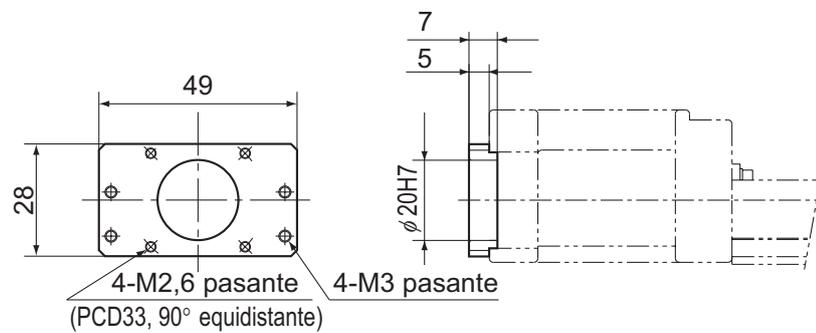
KR26
AR



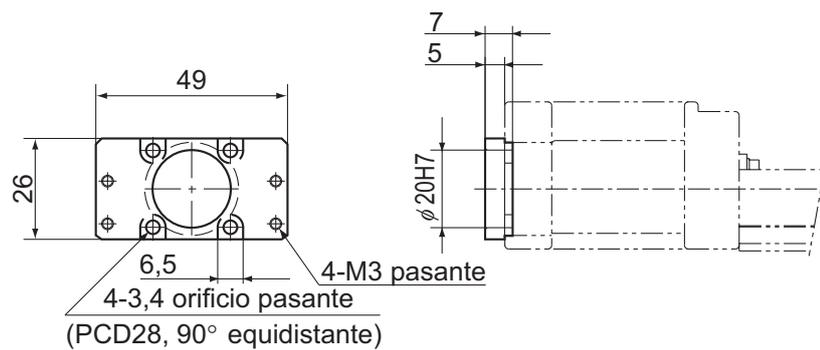
KR26
AS



KR26
AM



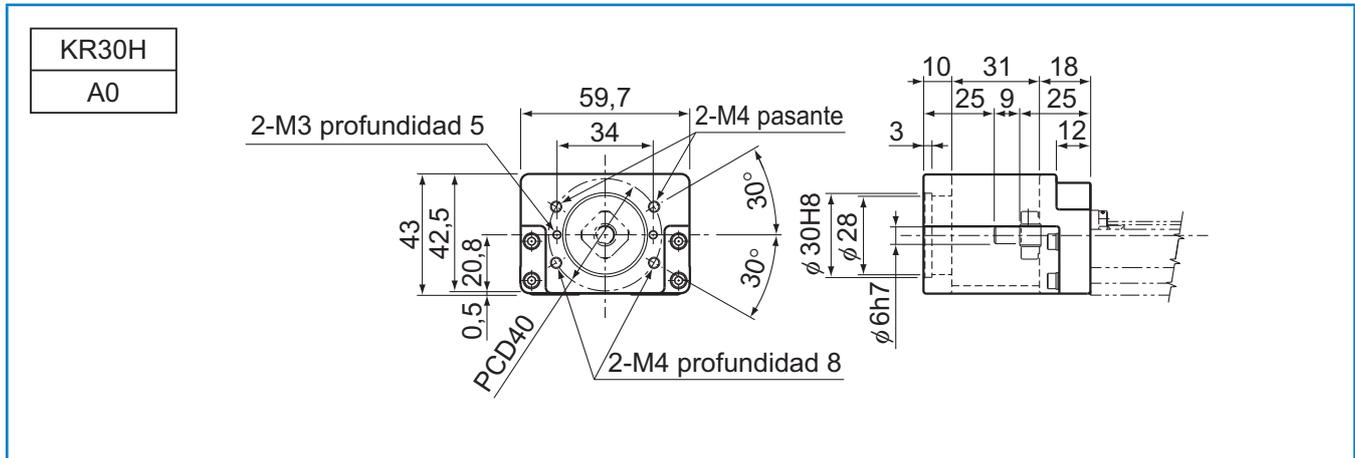
KR26
AN



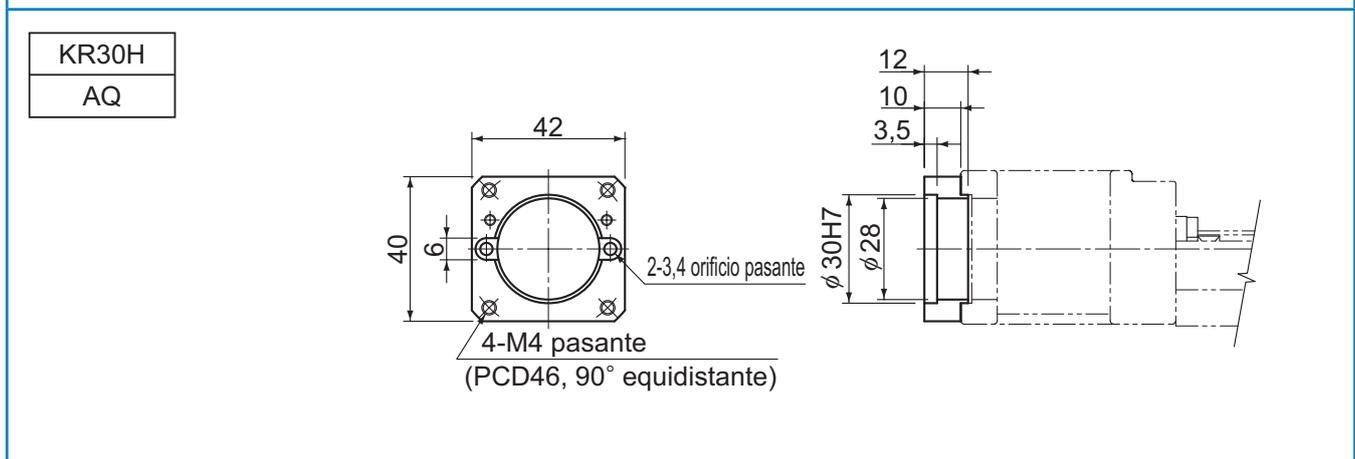
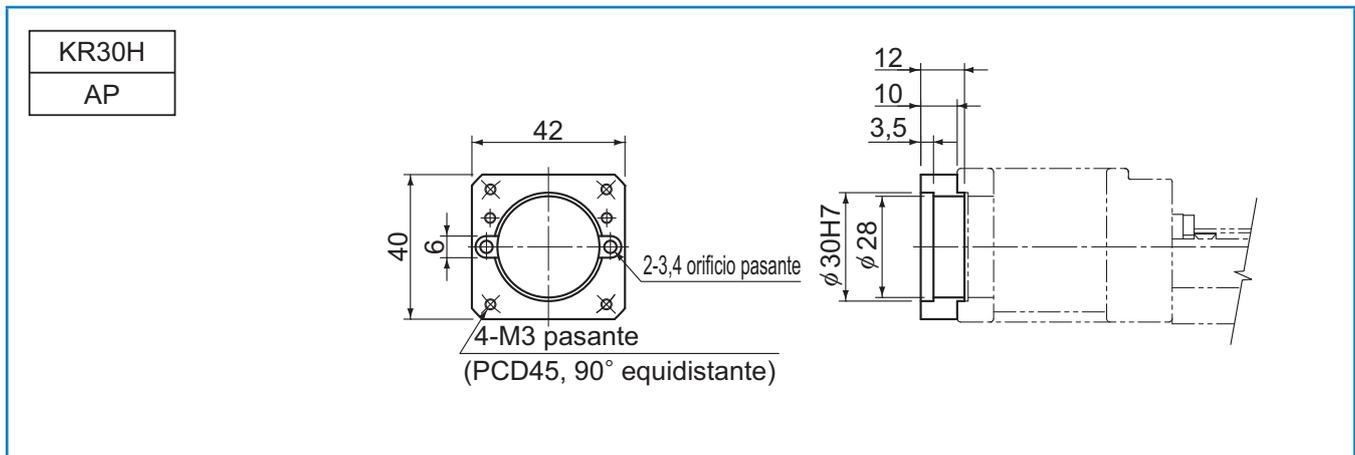
● Para el modelo KR30H

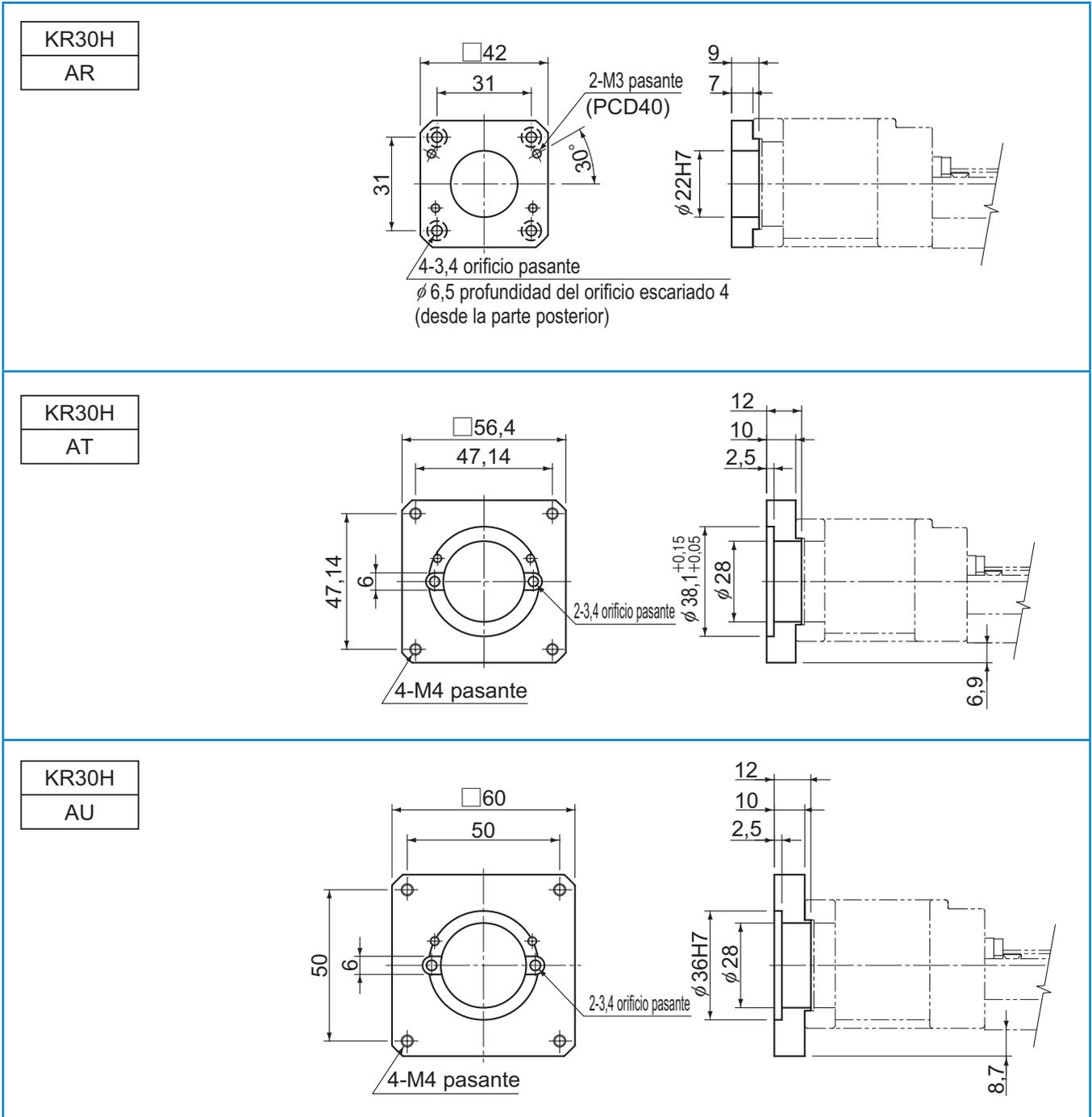
KR**	... Descripción del modelo del actuador
● ◇	... ●: Alojamiento A ◇: Brida intermedia

■ Alojamiento A

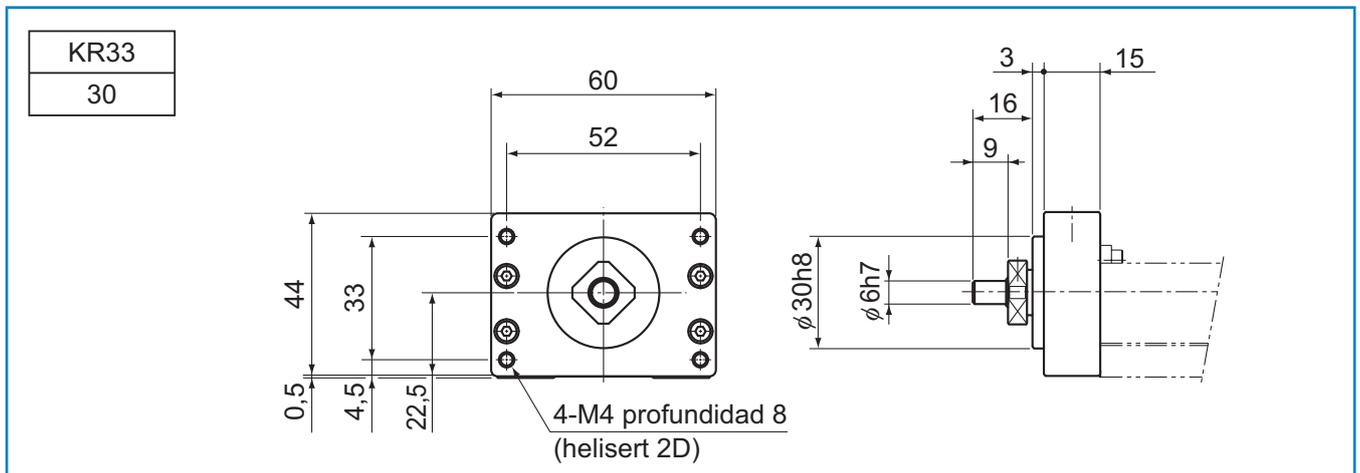


■ Brida intermedia

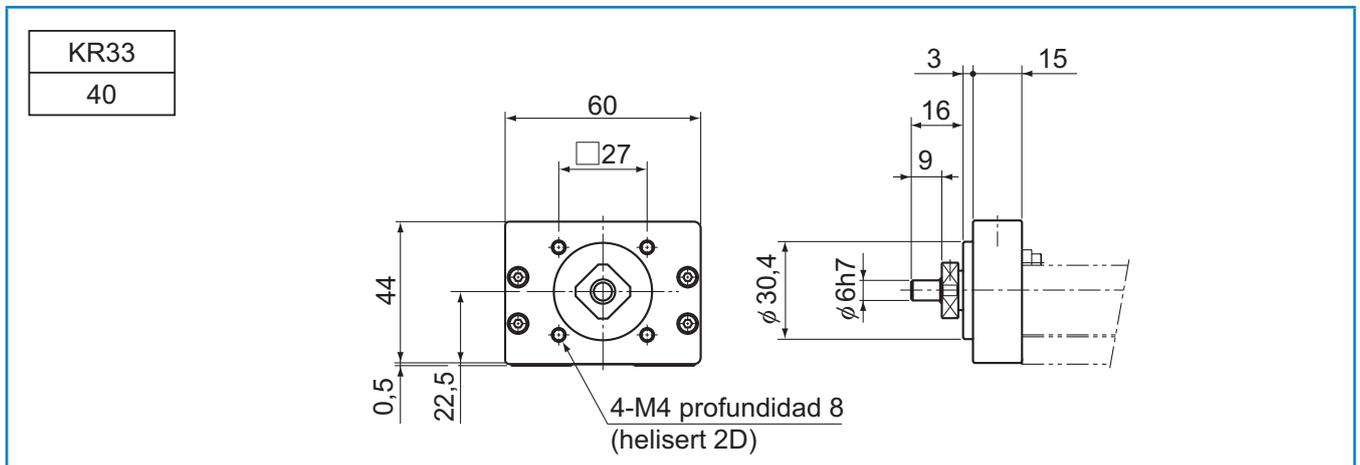




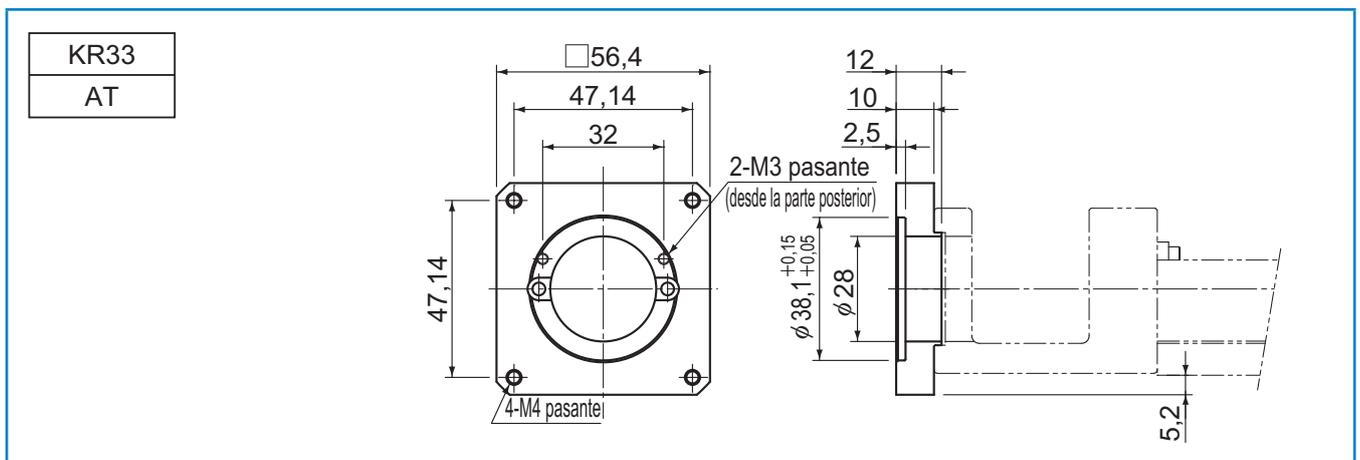
■ Alojamiento A para un motor separado

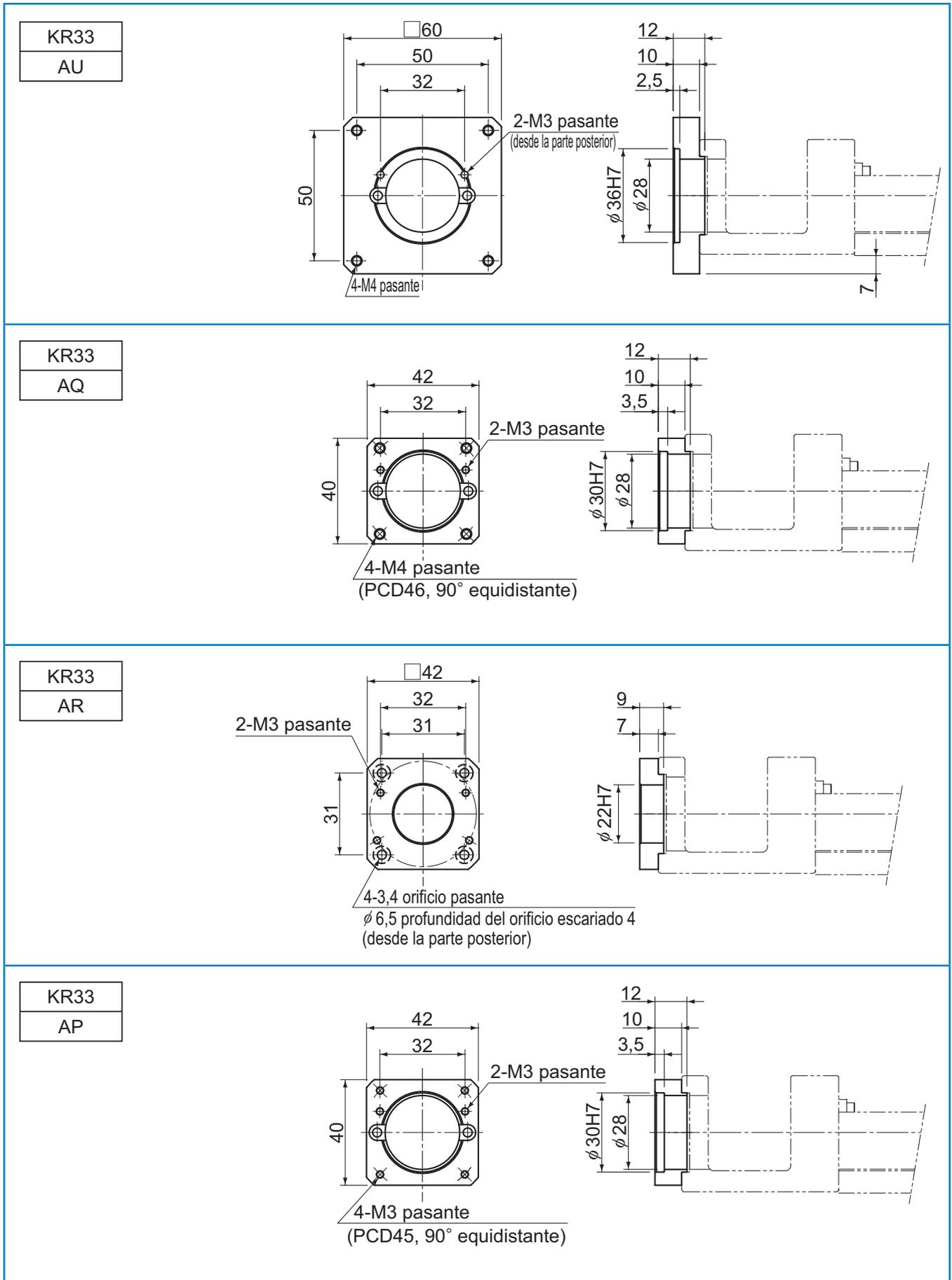


■ Alojamiento A de giro



■ Brida intermedia

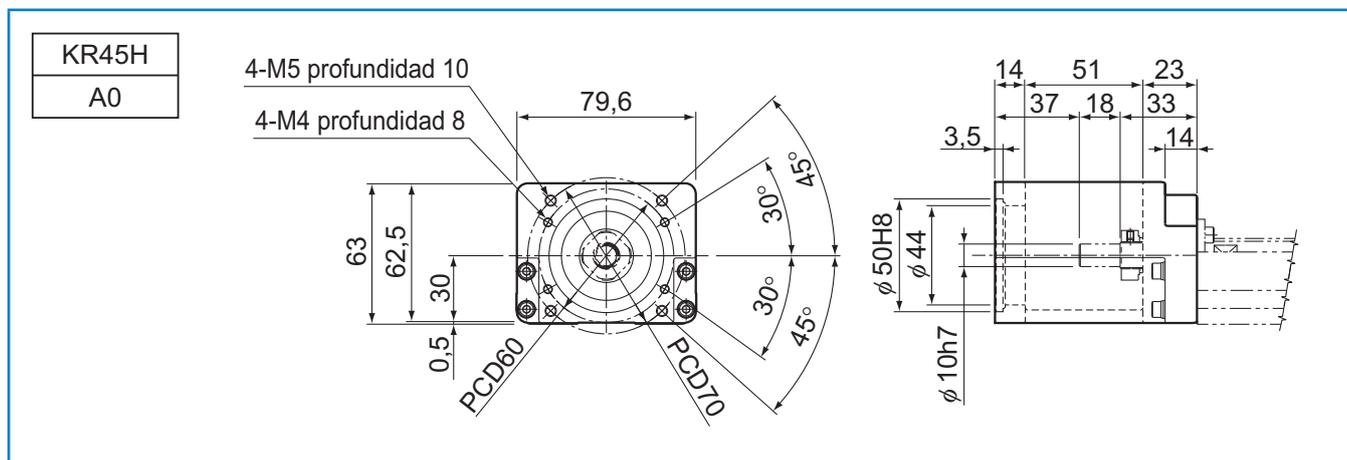




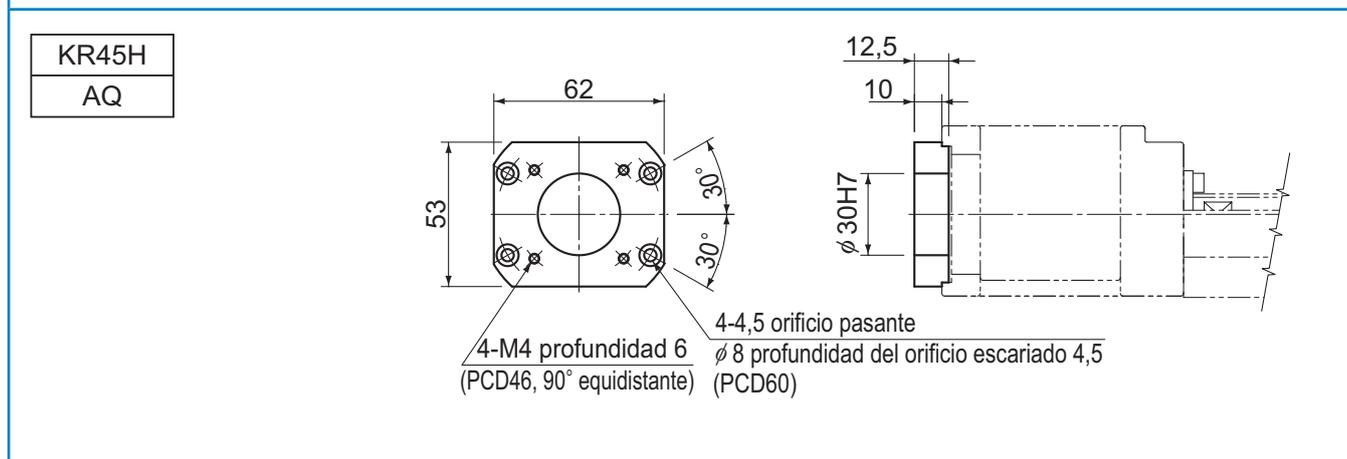
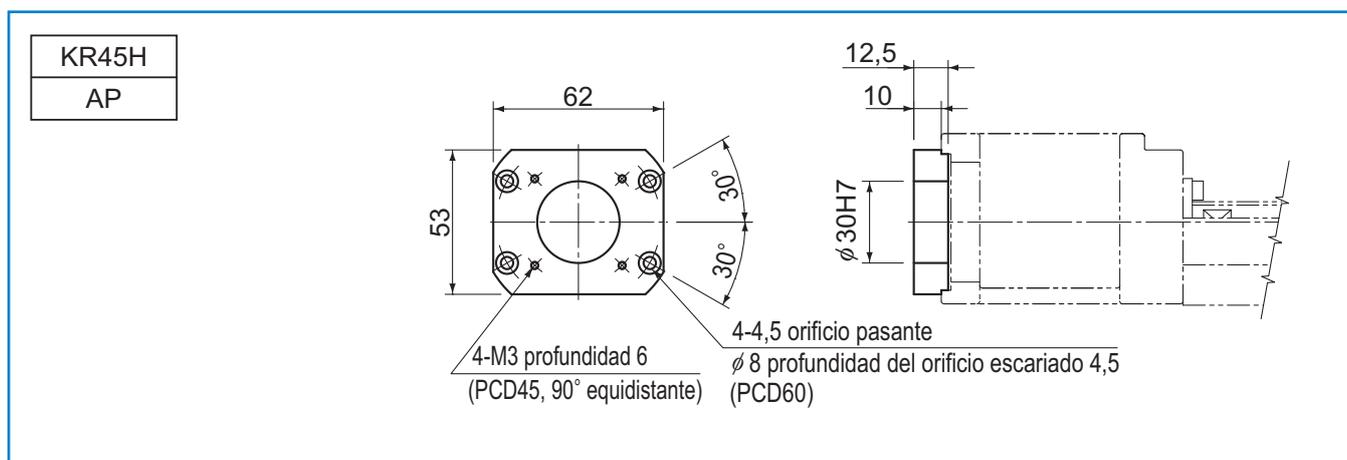
● Para el modelo KR45H

KR**	... Descripción del modelo del actuador
●◇	... ●: Alojamiento A ◇: Brida intermedia

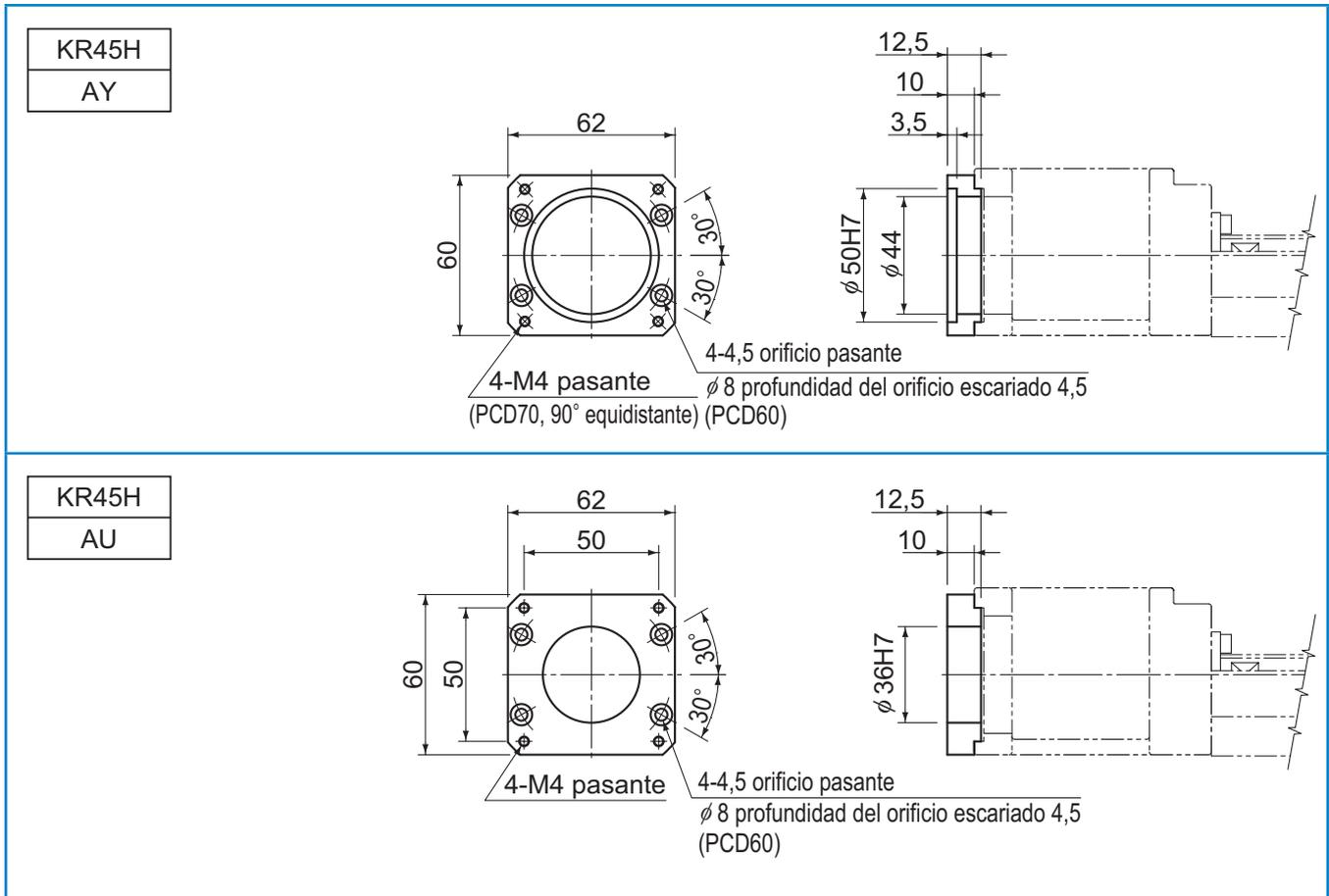
■ Alojamiento A



■ Brida intermedia



Actuador de guía LM (Opciones)



● Para el modelo KR46

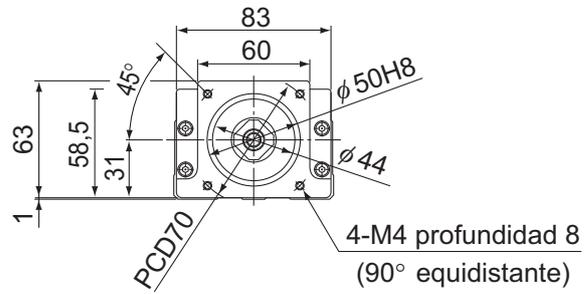
KR**	... Descripción del modelo del actuador
●◇	... ●: Alojamiento A ◇: Brida intermedia

■ Alojamiento A

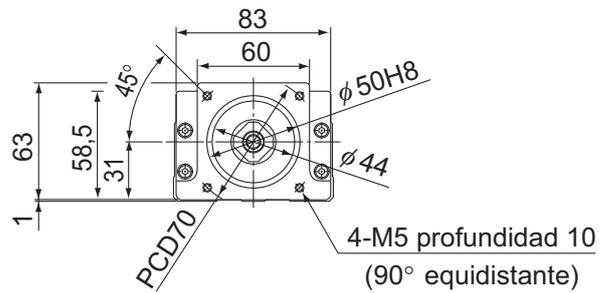
<table border="1"> <tr><td>KR46</td></tr> <tr><td>A0</td></tr> </table>	KR46	A0	<p>4-M4 profundidad 8 (90° equidistante) 4-M4 profundidad 8</p>
KR46			
A0			
<table border="1"> <tr><td>KR46</td></tr> <tr><td>10</td></tr> </table>	KR46	10	<p>4-M4 profundidad 8</p>
KR46			
10			
<table border="1"> <tr><td>KR46</td></tr> <tr><td>20</td></tr> </table>	KR46	20	<p>4-M4 profundidad 8 (90° equidistante)</p>
KR46			
20			

Actuador de guía LM (Opciones)

KR46
30

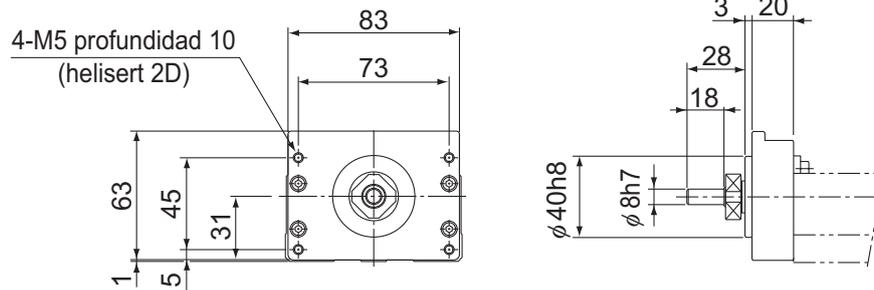


KR46
40

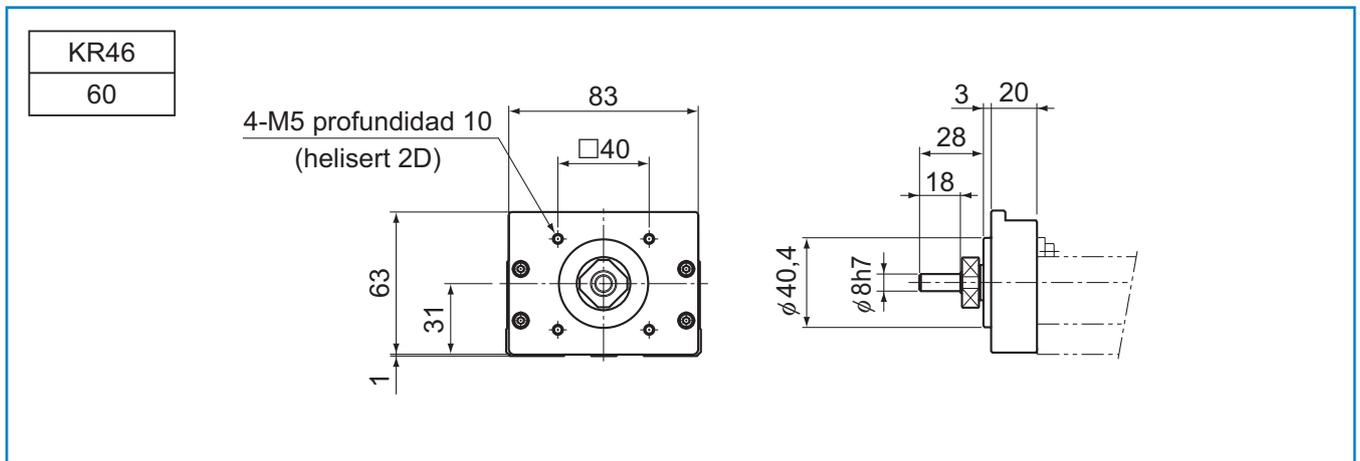


■ Alojamiento A para un motor separado

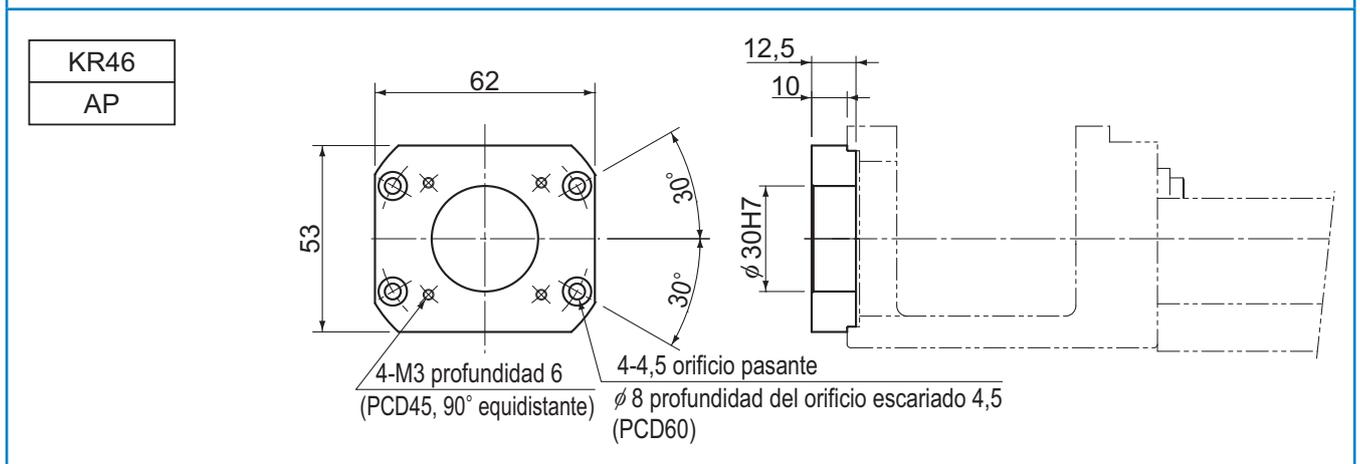
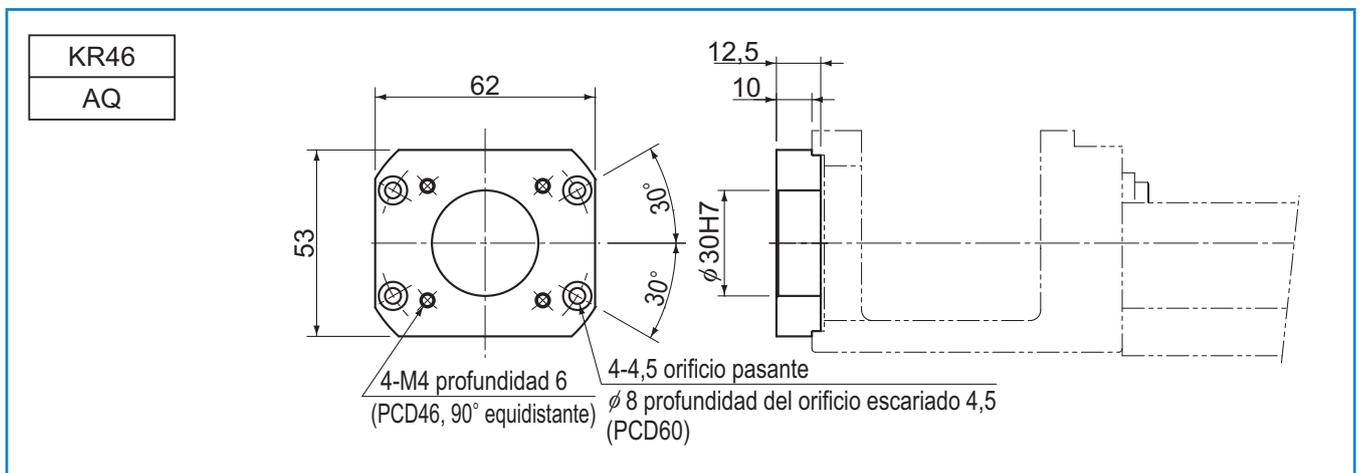
KR46
50



■ Alojamiento A de viraje



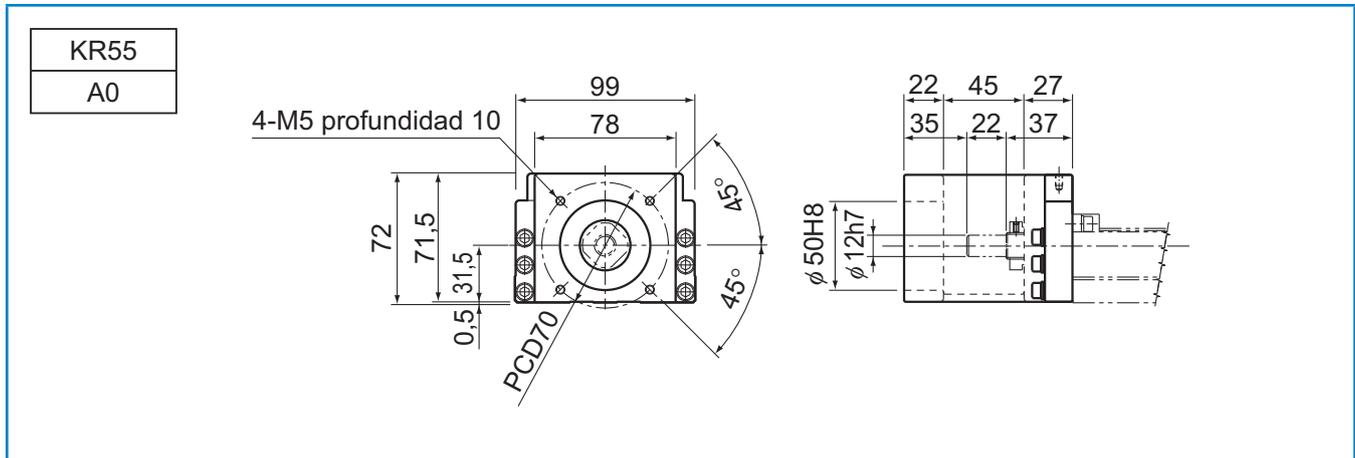
■ Brida intermedia



● Para el modelo KR55

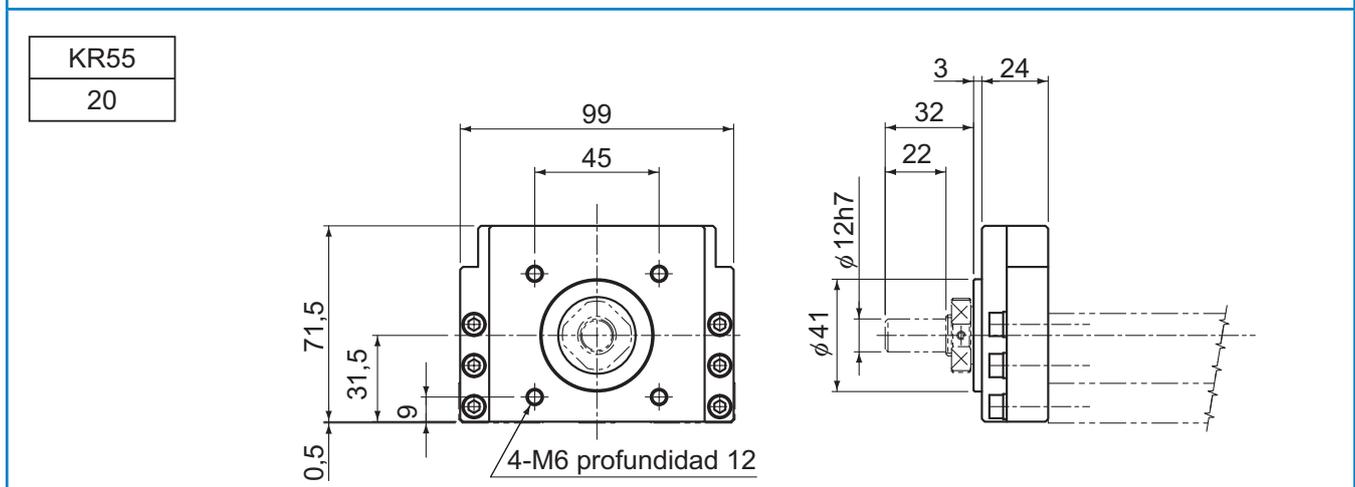
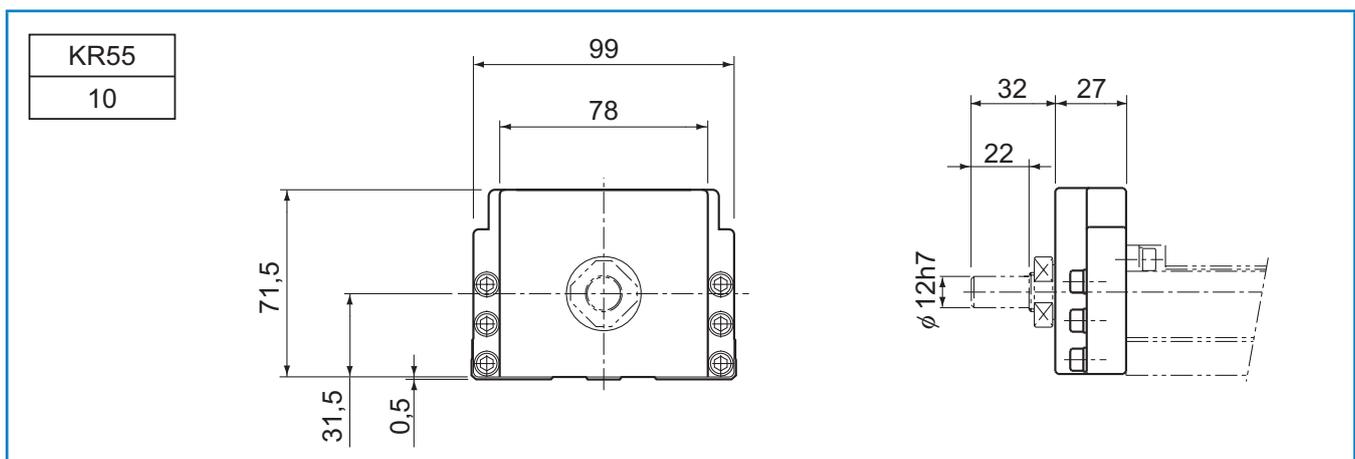
KR**	... Descripción del modelo del actuador
● ◇	... ● Alojamiento A ◇ Brida intermedia

■ Caja A

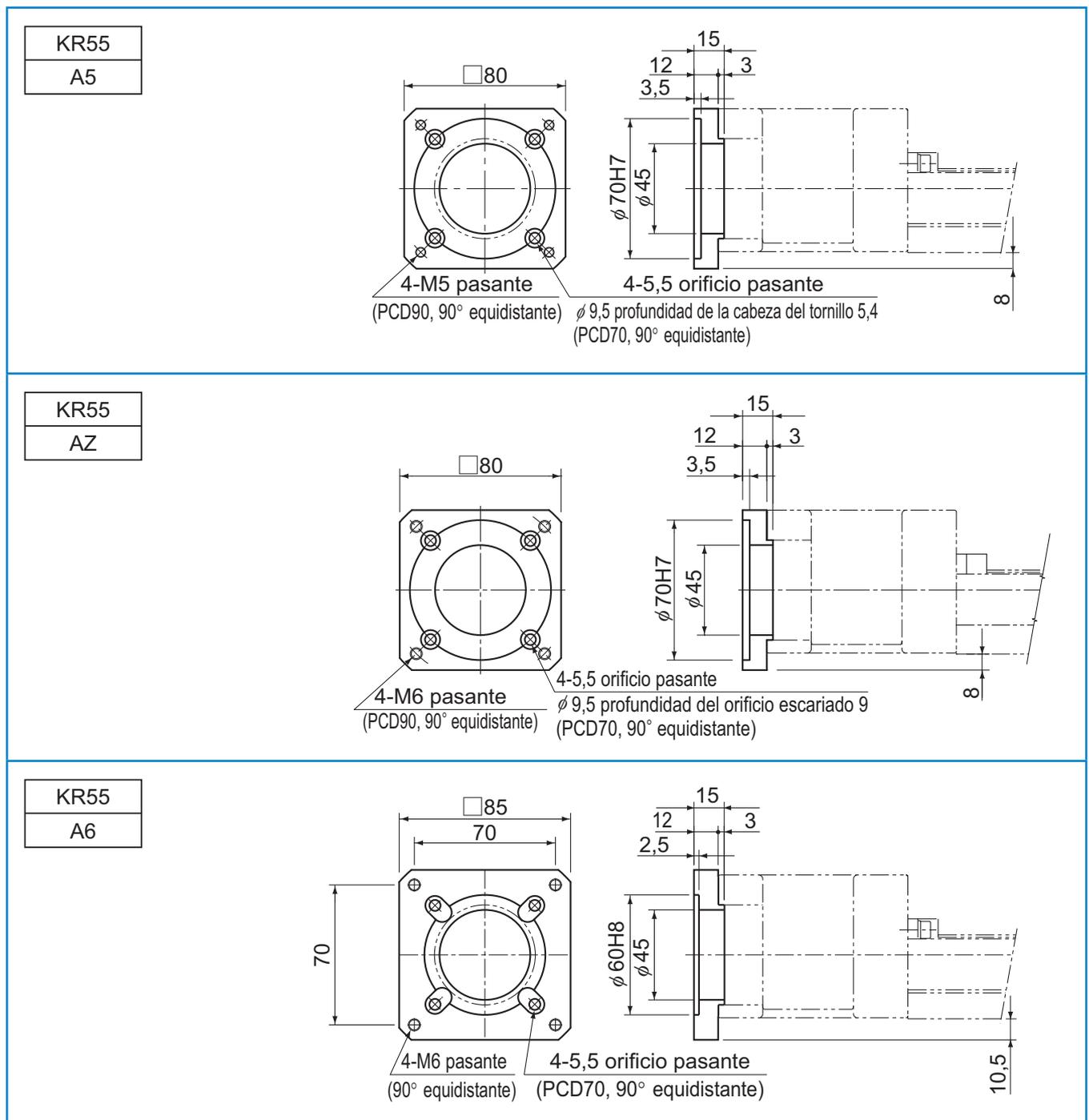


■ Alojamiento A de viraje

Nota) Especifique los orificios de montaje cuando realice el pedido.



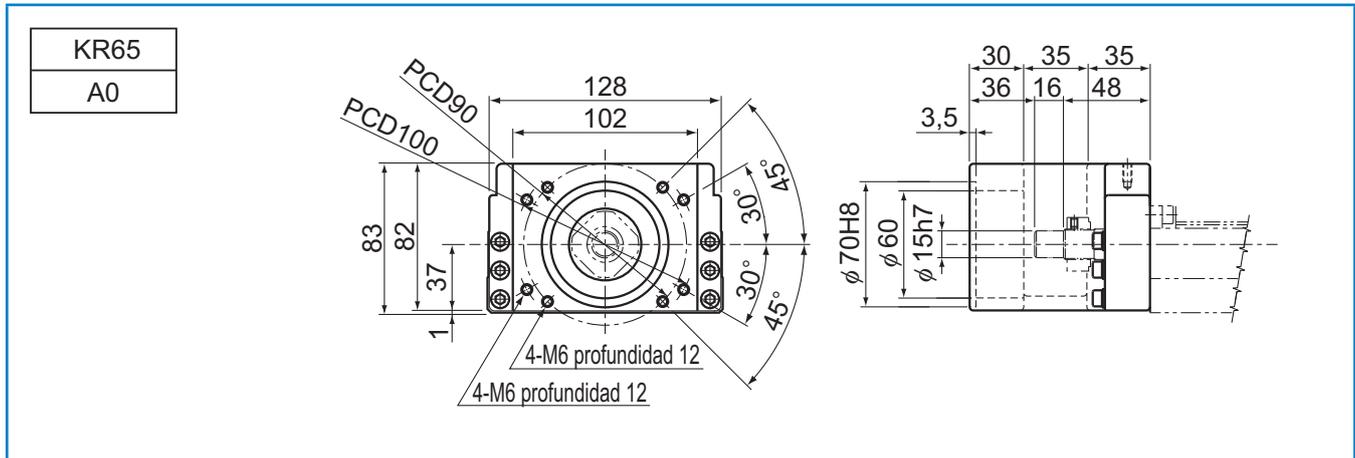
■Brida intermedia



● Para el modelo KR65

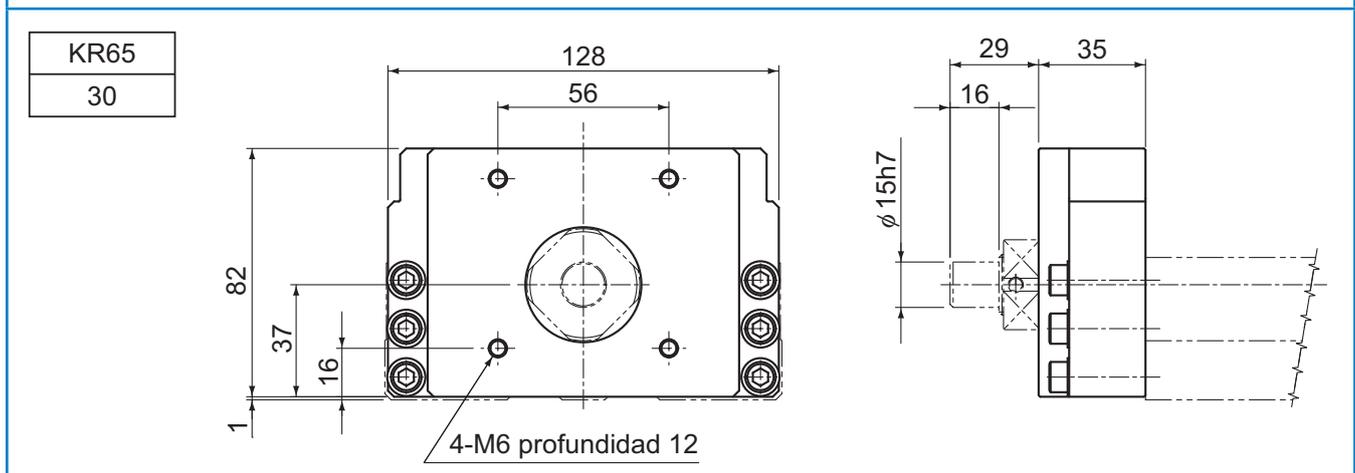
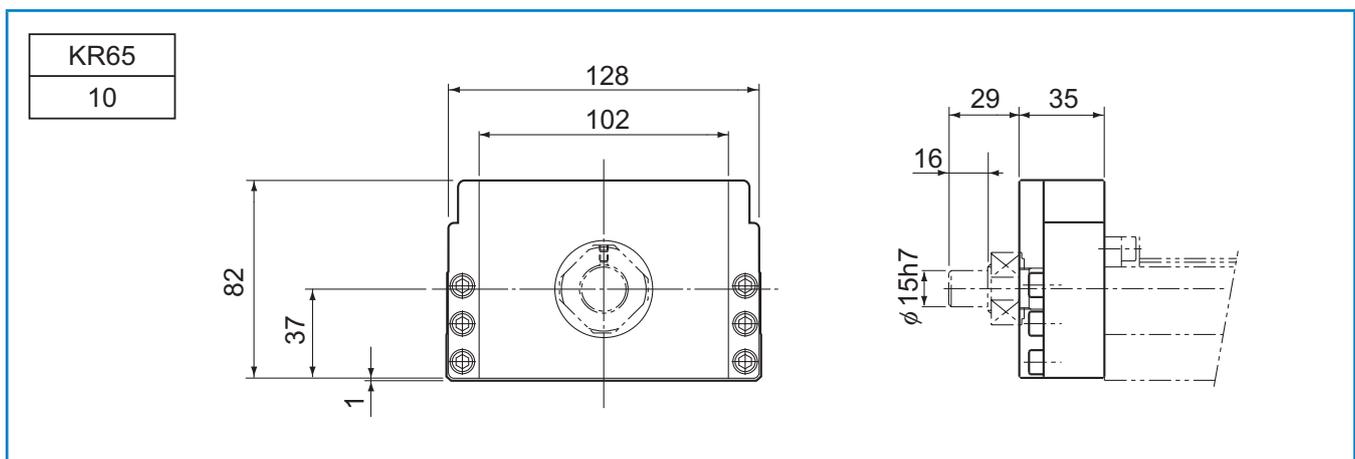
KR**	... Descripción del modelo del actuador
● ◇	... ●: Alojamiento A ◇: Brida intermedia

■ Alojamiento A



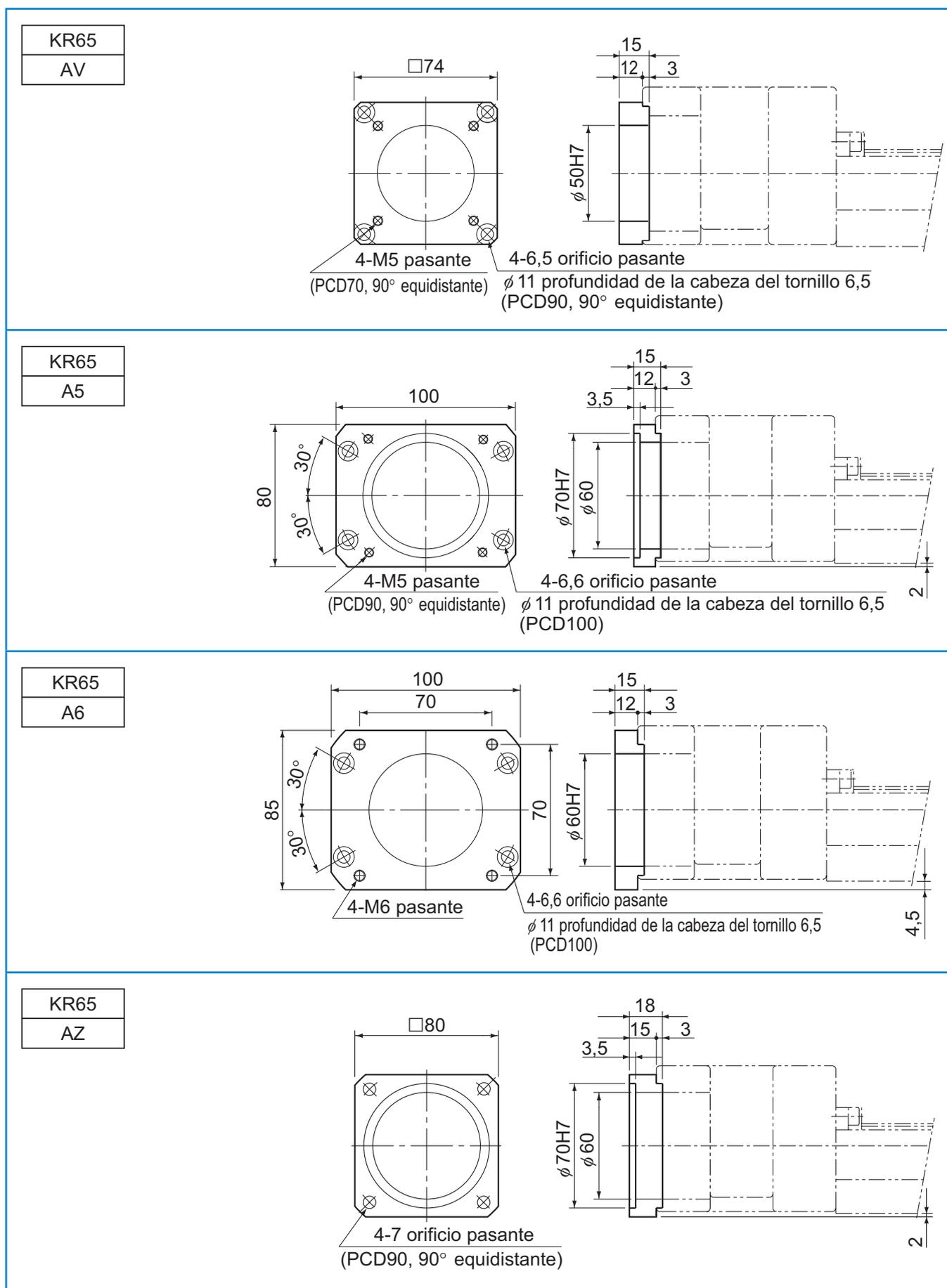
■ Alojamiento A de giro

Nota) Especifique los orificios de montaje cuando realice el pedido.



■Brida intermedia

Actuador de guía LM (Opciones)



Alojamiento par giro del motor

Para el modelo KR, también se ofrece el alojamiento para el giro del motor que permite girar el motor para minimizar la dimensión en la dirección longitudinal. (Relación de polea: 1:1.)

Póngase en contacto con THK para obtener detalles.

