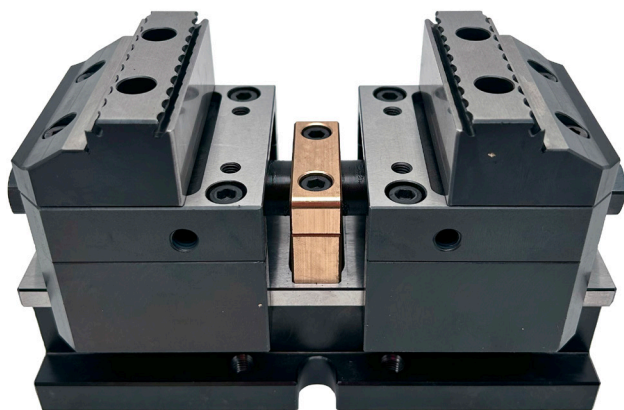




Mordaza autocentrante 24
Self centering machine vice Serie 24



Manual de instrucciones
Manual instructions

MI24
Rev. 2 - 17.04.2026



ES

Contacto: ventas@forza.es / www.forza.es



EN

Descripción / Description

Mordaza autocentrante para máquinas 5 ejes. Solución profesional versátil y muy flexible. Fabricado en material de cementación DIN 14CrMo13 / *A professional, versatile, and highly flexible clamping solution. Manufactured from case-hardening steel according to DIN 14CrMo13*

Cuerpos y portabocas Dureza 60HRC. / *Base body and jaw holders hardened to 60 HRC.*

Completamente rectificada. Tolerancias de acabado de 0,02 mm. Apriete de 2 Ton / *Fully ground with finishing tolerances of 0.02 mm. Clamping force: 2 tons.*

Puntos Clave / Bullet points

Versatilidad: 4 mordazas en 1: Los portabocas tienen 2 o 3 posiciones y son reversibles (un lado dentado y otro liso). / *Versatility: 4 jaws in 1 – The jaw holders have 2 or 3 reversible positions (one serrated side and one smooth side).*

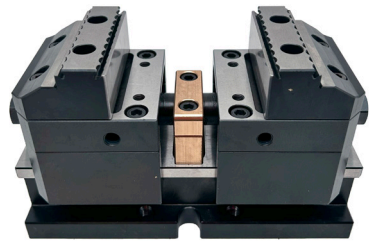
Modular: Cuenta con accesorios como portabocas para aceros templados y bocas para redondos. / *Modular Design: Compatible with accessories such as jaw holders for hardened steel and round workpieces.*

Durabilidad: Husillo trapezoidal completamente protegido. El soporte husillo central es de bronce. / *Durability: Fully protected trapezoidal spindle. The central spindle support is made of bronze.*

Sin estación de premarcaje: Bocas de F522 a 60HRC. / *No Pre-Marking Station Required: Jaws made of F522 hardened to 60 HRC.*

Altura de pieza a amarrar 3mm. / *Minimum clamping height of 3mm*

Amarre punto cero o bridas. / *Zero-point clamping or standard clamps.*



Serie estándar	Ref. Serie 24 punto cero	A	C	D	E	F	G	H	Posición chavetero/ Keyway position	Paso punto cero/ Zero point step	Peso/ Weight
24/75	24/75A	192	28	90	50	75	70	13	2	52	9,2
24/95	24/95A	250	33	105	60	95	115	13	2	96	20
24/100	24/100A1	374	33	105	60	100	115	13	3	96	24
24/125C	24/125CA1	250	33	105	60	125	115	13	2	96	20
24/125	24/125A1	374	33	105	60	125	115	13	3	96	24

La serie standar tiene 2 chaveteros de 16mm para centrar y la serie A para punto cero lleva los agujeros para montar los tirantes del punto cero. / *The standard series has two 16 mm keyways for centering, and the A series for zero-point mounting includes the holes for installing the zero-point clamping rods.*

Instrucciones generales / General instructions

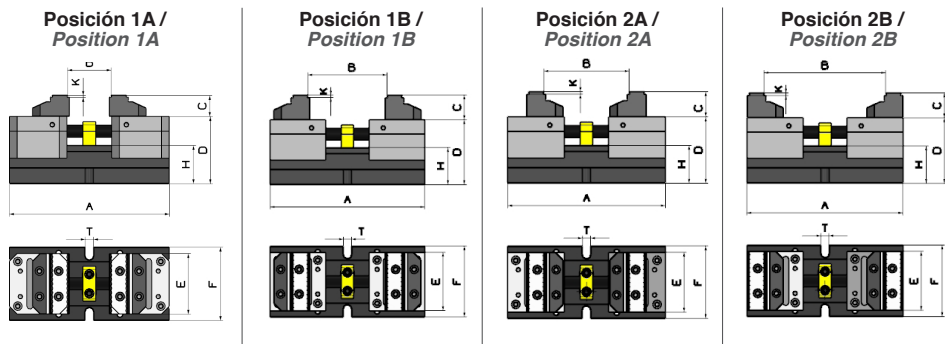


Antes de utilizar la herramienta, lea y respete estas indicaciones. / Before using the tool, read and follow these instructions:

- Use siempre gafas de seguridad y guantes. Los fragmentos de tuerca pueden saltar durante el corte. / Always wear safety goggles and gloves. Nut fragments may be projected during cutting.
- Mantenga dedos y manos fuera de la zona de trabajo y de las superficies móviles. / Keep fingers and hands away from the working area and moving parts.

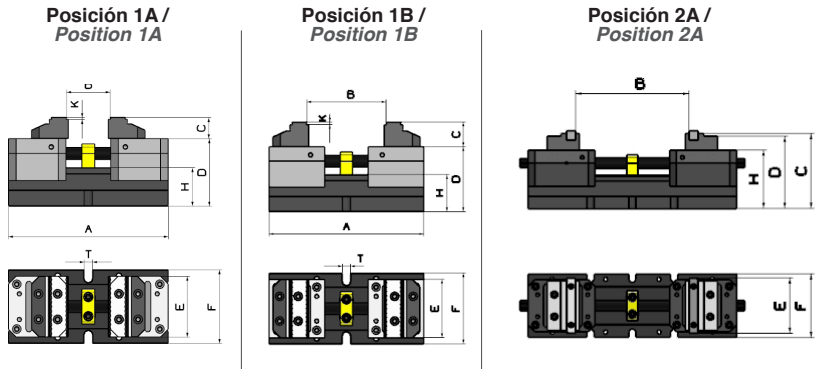
Posiciones de mordaza / Vice positions

Las mordaza 24/75 y 24/95 y 24/125C tienen dos posiciones de la bocas y como son reversibles suman 4 variantes. / The 24/75, 24/95, and 24/125C jaws have two jaw positions, and since they are reversible, they offer a total of four configurations.

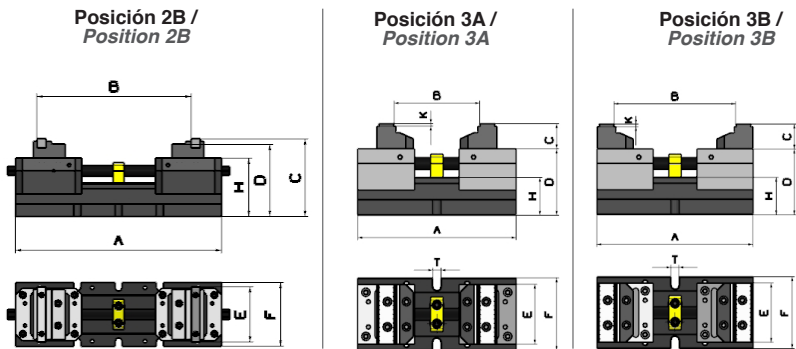


Ref. Serie 24 estándar	Ref. Serie 24 punto cero	POS. 1A		POS. 1B		POS. 2A		POS. 2B	
		B min	B max	B min	B max	B min	B max	B min	B max
24/75	24/75A0	6	60	60	110	60	110	110	155
24/95	24/95A1	6	68	66	128	73	173	133	195
24/100	24/100A1	8	134	72	254	68	198	132	318
24/125C	24/125CA1	6	68	66	128	73	173	133	195
24/125	24/125A1	8	134	72	254	68	198	132	318

Las mordaza 24/100 y 24/125 tienen tres posiciones de la bocas y como son reversibles suman 6 variantes. / The 24/100 and 24/125 jaws have three jaw positions, and since they are reversible, they offer a total of six configurations.



Ref. Serie 24 estándar	Ref. Serie 24 punto cero	POS. 1A		POS. 1B		POS. 2A	
		B min	B max	B min	B max	B min	B max
24/100	24/100A1	8	134	72	254	132	258
24/125	24/125A1	8	134	72	254	132	258



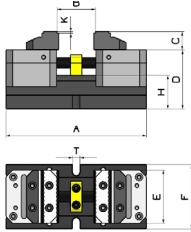
Ref. Serie 24 estándar	Ref. Serie 24 punto cero	POS. 2B		POS. 3A		POS. 3B	
		B min	B max	B min	B max	B min	B max
24/100	24/100A1	68	170	68	198	132	318
24/125	24/125A1	68	170	68	198	132	318

Posiciones de portabocas / Jaw holder positions

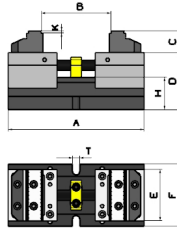
Portabocas para bocas para acero tratado y mordientes. Este portabocas es necesario para montar las bocas anteriores. / Jaw holder accessory compatible with the 24-series vise, suitable for serrated jaws or jaws with pins for clamping treated materials.



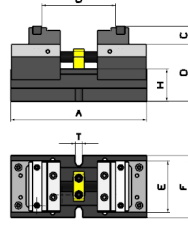
Posición 1A /
Position 1A



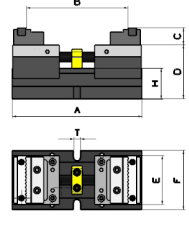
Posición 1B /
Position 1B



Posición 2A /
Position 2A

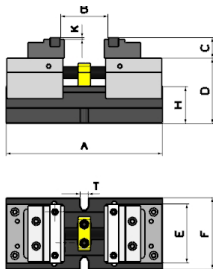


Posición 2B /
Position 2B

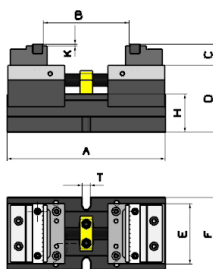


Porta- bocas / Jaw holder	Bocas / Jaw	Mordazas/ Vice	Altura portabocas (C)	POS. 1A		POS. 1B		POS. 2A		POS. 2B	
				B min	B max	B min	B max	B min	B max	B min	B max
2407513	2407526/24	24/75A0	28/27	15	60	60	110	60	110	110	155
2409513	2409526/24	24/95A1	35/33	16	76	76	138	76	138	138	196
2412513	2412526/24	24/125CA1	35/33	18	144	78	284	78	204	138	324

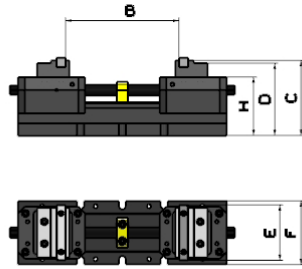
Posición 1A /
Position 1A



Posición 1B /
Position 1B

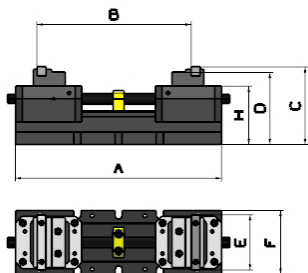


Posición 2A /
Position 2A

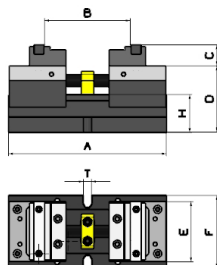


Porta- bocas / Jaw holder	Bocas / Jaw	Mordazas/ Vice	Altura portabocas (C)	POS. 1A		POS. 1B		POS. 2A	
				B min	B max	B min	B max	B min	B max
2409513	2409526/24	24/100A1	35/33	18	144	78	264	110	204
2410013	2410026/24	24/125A1	35/33	18	144	78	264	110	204

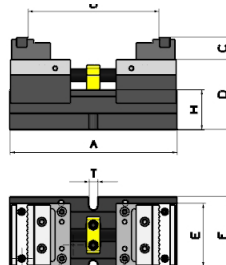
Posición 2B /
Position 2B



Posición 3A /
Position 3A



Posición 3B /
Position 3B



Porta- bocas / Jaw holder	Bocas/ Jaw	Mordazas/ Vice	Altura portabocas (C)	POS. 2B		POS. 3A		POS. 3B	
				B min	B max	B min	B max	B min	B max
2409513	2409526/24	24/100A1	35/33	138	264	78	204	138	324
2410013	2410026/24	24/125A1	35/33	138	264	78	204	138	324

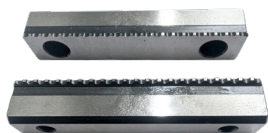
Accesorios / Accessories

Bocas para aceros tratados: Son bocas con pinchos de F522 templados a 60Hrc. Se montan sobre los portabocas especiales. Altura de apriete 3mm. / Jaws with pins inserted from F522, hardened to 60 HRC, for clamping treated parts. Supplied per unit. The clamping height of the workpiece is 3 mm.



Ref.	Largo de boca/ Saw length	Alto de boca/ Saw height	Peso / Weight	Mordaza/ Vice
2407526	75	15	0,13	75
2409526	95	17	0,20	95
2410026	100	17	0,21	100
2412526	125	17	0,27	125

Bocas para mordientes. Bocas de acero F522 templado a 60Hrc. No se requiere estación de premarcaje. Altura de apriete 3mm. / Serrated jaw for serie 24. For all types of steels, even treated. Supplied per unit. Manufactured in hardened 57HRC (F522).



Ref.	Largo de boca/ Saw length	Alto de boca/ Saw height	Peso / Weight	Mordaza/ Vice
2407524	75	15	0,15	75
2409524	95	17	0,19	95
2410024	100	17	0,20	100
2412524	125	17	0,26	125

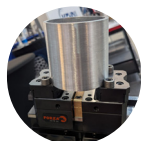
Portabocas para bocas para acero tratado y mordientes. Este portabocas es necesario para montar las bocas anteriores. / Jaw holder accessory compatible with the 24-series vise, suitable for serrated jaws or jaws with pins for clamping treated materials.

Bocas para amarrar redondos en vertical / Jaw for vertical round pieces

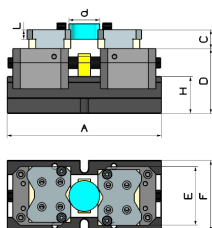
Puntos Clave / Bullet points

Versatilidad en el amarre: Permite la sujeción segura de piezas redondas con la mordaza 24 sin necesidad de tener que usar un plato de garras. / Versatility in clamping: Allows secure holding of round parts with the 24-series vise, without the need for a chuck.

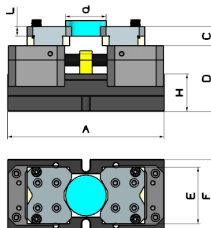
Compatibilidad: Diseñadas para ser usadas con las mordazas de las series 24 ampliando las opciones de sujeción y adaptación a diferentes equipos. / Compatibility: Designed to be used with vises from the 24 series, expanding clamping options and adaptability to different setups.



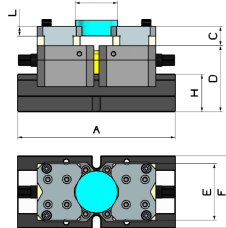
Posición 1A /
Position 1A




Posición 2A /
Position 2A



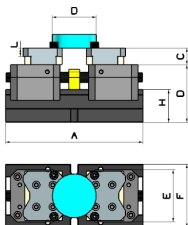
Posición 2B /
Position 2B



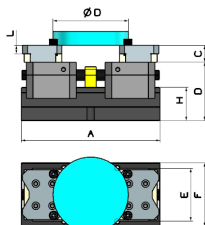
EN V

Ref.	POS. 1A		POS. 1B		POS. 2A		POS. 2B		C		Peso/ Weight
	∅ min	∅ max	-	-	∅ min	∅ max	∅ min	∅ max			
2407531	10	35	-	-	36	56			24	24/75A0	0,57
2409531	17	50	-	-	50	68	68	88	30	24/95A1 24/100A1 24/125A1	1,20

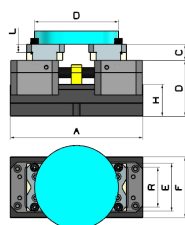
Posición 1A /
Position 1A



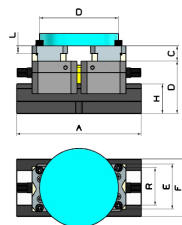
Posición 1B /
Position 1B




Posición 2A /
Position 2A



Posición 2B /
Position 2B



EN RODILLOS

Ref.	POS. 1A		POS. 1B		POS. 2A		POS. 2B		C	
	∅ min	∅ max	∅ min	∅ max	∅ min	∅ max	∅ min	∅ max		
2407531	43	88	88	108	63	104	102	148	24	24/75A0
2409531	70	100	102	150	108	158	158	216	30	24/95A1 24/100A1 24/125A1



S.L. de Herramientas Especiales Forza
San Miguel de Acha, 24
010110 Vitoria-Gasteiz (España)
Tlf.: 945 24 97 16