

# ELEVACIÓN DE VIGAS



# FBK

## Garra especial de elevación para manipulación y elevación vertical en posición de vigas

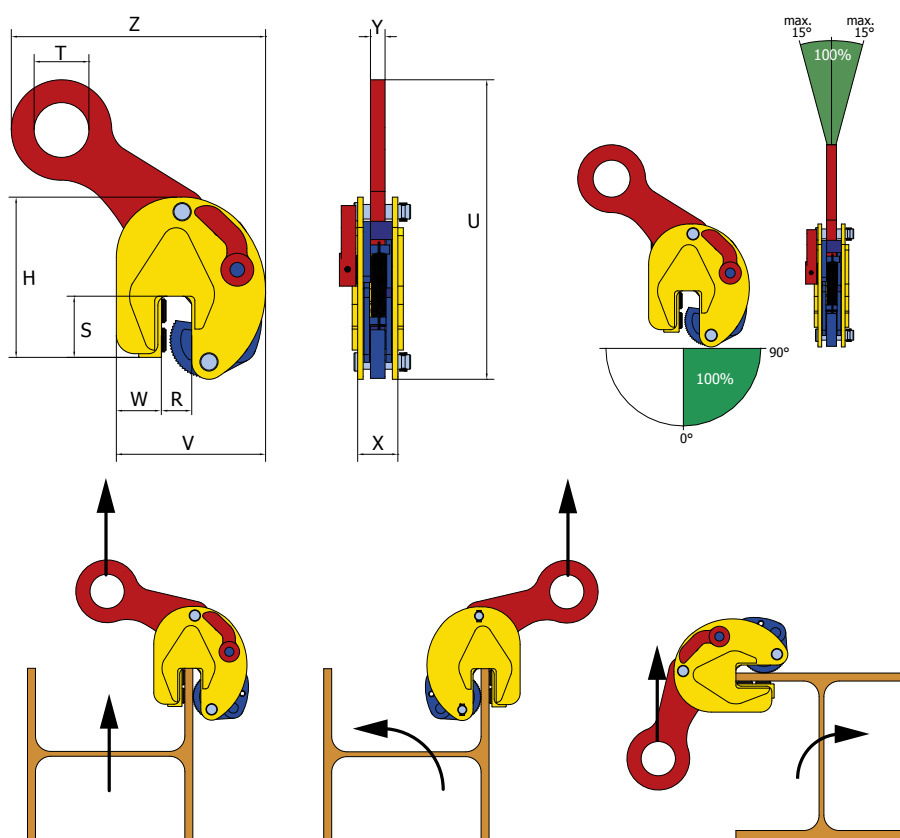
### Aplicación:

- Para elevación vertical, transporte y apilamiento de vigas (H), perfiles y estructuras de acero en las que la carga debe permanecer perfectamente en colocada
- Recomendada especialmente para transportar y apilar vigas (H) de acero (por ejemplo, al serrar vigas de acero, apilar vigas de acero y construir estructuras de acero)
- Aberturas de mordaza disponibles entre: 0 y 25 mm
- Límite de carga nominal de 1000 - 3.000 kg. El límite mínimo de carga nominal es el 10 % del límite máximo

**Nota: La superficie del material debe tener un nivel de dureza máximo de 37 Hr/345 Hb**

### Características y ventajas:

- Grillete de elevación de forma especial que coloca el centro de gravedad de la viga o la carga justo debajo del grillete
- A lo largo de la elevación la viga se mantiene en equilibrio y se conservan las alas en posición vertical, de manera que la viga puede apilarse o colocarse fácilmente
- Equipada siempre con un mecanismo de seguridad que garantiza que la garra no se deslice al aplicar una fuerza de elevación y durante el descenso de la carga
- La garra queda bloqueada tanto en posición cerrada como en posición abierta
- Diseño ligero para un manejo sencillo
- Carcasa soldada de alta resistencia y dureza
- Mantenimiento sencillo, fácil cambio de piezas, que se encuentran disponibles a petición



N° ref.	Tipo	Capacidad (kg/pieza)	Abertura de la mordaza (R) (mm)	Dimensiones en mm									Peso (kg/pieza)
				V	W	S	H	T	Z	X	U	Y	
851010	1 FBK	1000	0 - 15	136	43	45	154	35	200	47	225	15	3
851000	1.5 FBK	1500	0 - 20	170	56	67	210	60	312	56	374	16	7
851100	3 FBK	3000	0 - 25	208	58	66	252	70	380	77	410	20	15

# TOBK

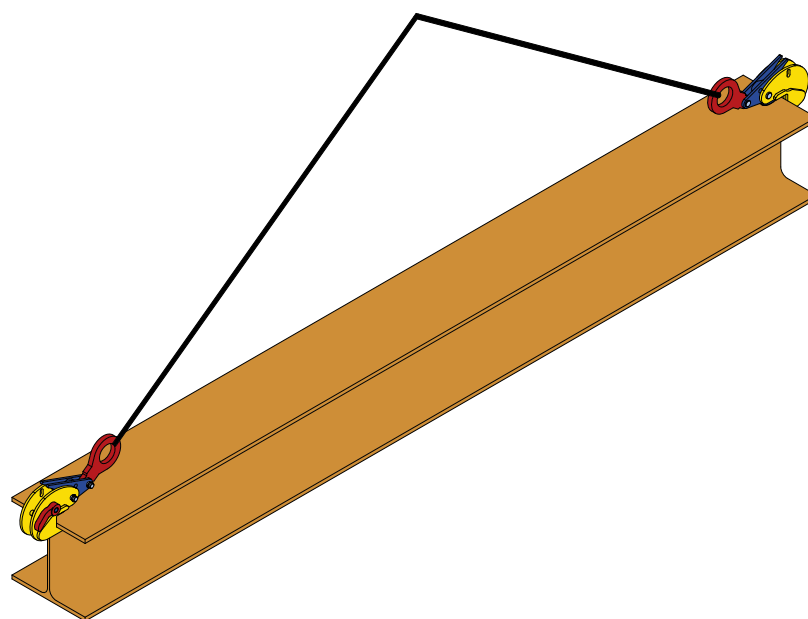
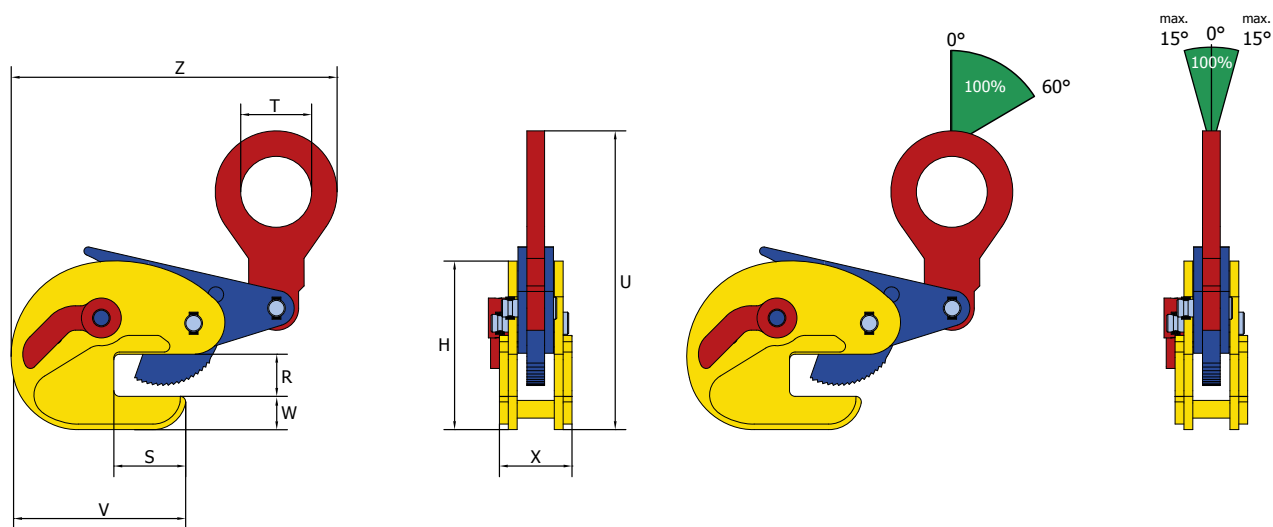
## Elevación horizontal sencilla de vigas H

### Aplicación:

- Para elevación horizontal, transporte y apilamiento de vigas (H), perfiles y estructuras de acero
- Aberturas de mordaza disponibles entre: 3 y 20 mm
- Límite de carga nominal de 2.000 kg

### Características y ventajas:

- Su diseño especial posibilita la elevación de vigas (H) de acero por el ala así como por los extremos superiores de la viga
- Equipada siempre con un mecanismo de seguridad que garantiza que la garra no se deslice al aplicar una fuerza de elevación y durante el descenso de la carga
- La garra queda bloqueada tanto en posición cerrada como en posición abierta
- Diseño ligero para un manejo sencillo
- Carcasa soldada de alta resistencia y dureza
- Mantenimiento sencillo, fácil cambio de piezas, que se encuentran disponibles a petición



N° ref.	Tipo	Capacidad (kg/pieza)	Abertura de la mordaza (R) (mm)	Dimensiones en mm									Peso (kg/pieza)
				V	W	S	H	T	Z	X	U	Y	
851001	2 TOBK	2000	3 - 20	192	30	64	154	64	285	65	310	15	6,8

# FSV / FSVS / FSVSU

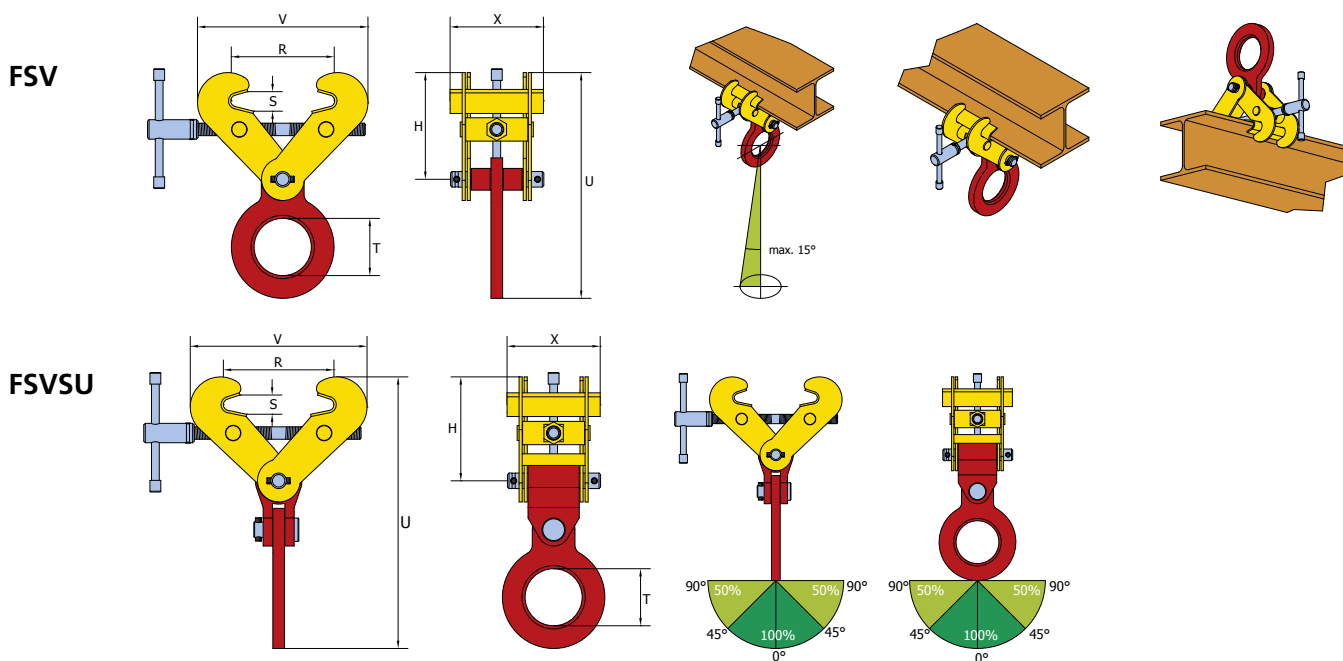
## Garra roscada multiuso para vigas

### Aplicación:

- Para elevación horizontal y transporte de vigas (H), perfiles y estructuras de acero
- También se puede como punto de elevación conectado (provisionalmente) de forma invertida
- FSV: Aberturas de mordaza disponibles entre: 75 y 450 mm
- Los tipos FSVS / FSVSU se suministran con abertura de mordaza ampliada: de 75 a 560 mm
- FSV: Límite de carga nominal de 1.000 - 10.000 kg (límite mayor disponible a petición)
- FSVS / FSVSU: Límite de carga nominal de hasta 5.000 kg

### Características y ventajas:

- Su diseño especial posibilita la elevación de vigas (H) y estructuras de acero
- Ambas mordazas tienen la misma abertura y cierre para facilitar y acelerar el montaje
- Placas de mordaza soldadas para posicionarla mejor y causar menos daños en la carga
- Los tipos FSVSU se suministran con carcasa reforzada y grillete de elevación articulado
- Diseño ligero, mantenimiento sencillo, carcasa soldada,



N° ref.	Tipo	Capacidad (kg/pieza)	Abertura de la mordaza (R) (mm)	Dimensiones en mm						Peso (kg/pieza)
				S	T	V-max	U-max	H	X	
851400	1 FSV	1000	75 - 190	30	73,5	357	345	113-192	120	5
851500	2 FSV	2000	75 - 190	30	73,5	357	345	113-192	120	5
851600	3 FSV	3000	75 - 190	30	73,5	357	345	113-192	120	5
851700	4 FSV	4000	150 - 300	40	80	450	422	185-240	180	15
851800	5 FSV	5000	150 - 300	40	80	450	422	185-240	180	15
851110	10 FSV	10000	350 - 450	95	88	695	653	400-447	200	50
962000	2 FSVS	2000	75 - 420	30	73,5	540	428	114-275	120	7
963000	3 FSVS	3000	75 - 420	30	73,5	540	428	114-275	120	7
964000	4 FSVS	4000	150 - 560	40	80	708	545	173-362	180	18
965000	5 FSVS	5000	150 - 560	40	80	708	545	173-362	180	19,5
956300	3 FSVSU	3000	75 - 420	30	73,5	540	486	114-275	120	8
956400	4 FSVSU	4000	150 - 560	40	80	708	613	173-362	180	21
956500	5 FSVSU	5000	150 - 560	40	80	708	622	173-362	180	22