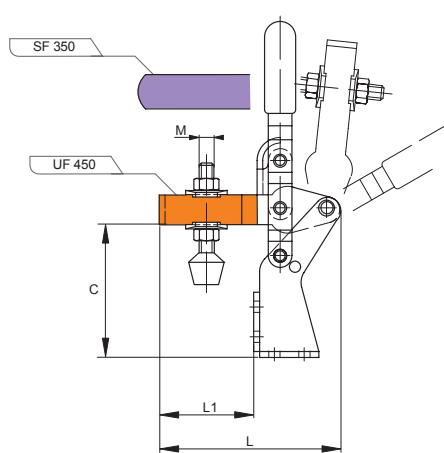
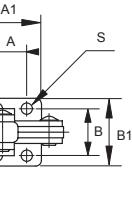
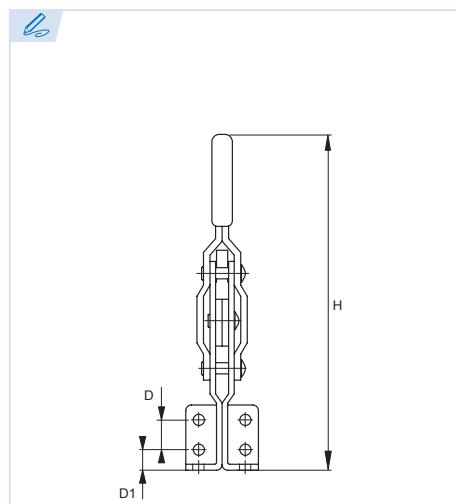


**BRIDAS RÁPIDAS**  
TOGGLE CLAMPS • SAUTERELLES • GARRAS RÁPIDAS



SF 350 / UF 450

C-L



**Apriete vertical, serie especial**

*Hold down action, special series  
Sauterelle spéciale, action de retenue  
Aperto verticale, serie especiale*

**Remaches en acero inoxidable**

*Stainless steel rivets  
Rivets en acier inoxydable  
Rebites em aço inoxidável*

**Empuñadura: termoplástico color rojo**

*Embossed red handle grip provided  
Poignée rouge embossée fournie  
Punho: termoplástico de cor vermelha*

Estos modelos disponen de base doble para fijación horizontal o vertical. El modelo con brazo macizo (SF350) se suministra con tornillo para ajuste de presión y la versión de brazo de presión en U (UF450) con tornillo para ajuste de presión y dos arandelas de collarín.

· Each model has two mounting areas, horizontal and vertical surfaces. SF350: Solid bar model furnished with bolt retainer and spindle assembly. UF450: U-bar model furnished with neoprene tipped hex-head spindle assemblies and two flanged washers.

· Ces modèles disposent de deux zones de montage, horizontale et verticale. Le modèle SF 350 à bras plein est fourni avec un arrêt de boulon et un axe. Le modèle UF 450 à bras en U est fourni avec des rondelles à bride et un axe.

· Estes modelos têm base dupla para fixação horizontal ou vertical. O modelo com braço macizo (SF350) é fornecido com parafuso para ajuste de pressão e a versão de braço de pressão em U (UF450) com parafuso para ajuste de pressão e duas anilhas de collar.

(ES) (EN) (FR) (PT)

**Modelo**

**F<sub>max</sub>**. Fuerza de sujeción  
*Holding capacity  
Capacité de serrage  
Força de fixação*

**Ángulo de empuñadura**

**A. E.** Handle moves  
*Rotation de la poignée  
Ângulo de punho*

**Peso**

**gr.** Weight  
*Poids  
Peso*

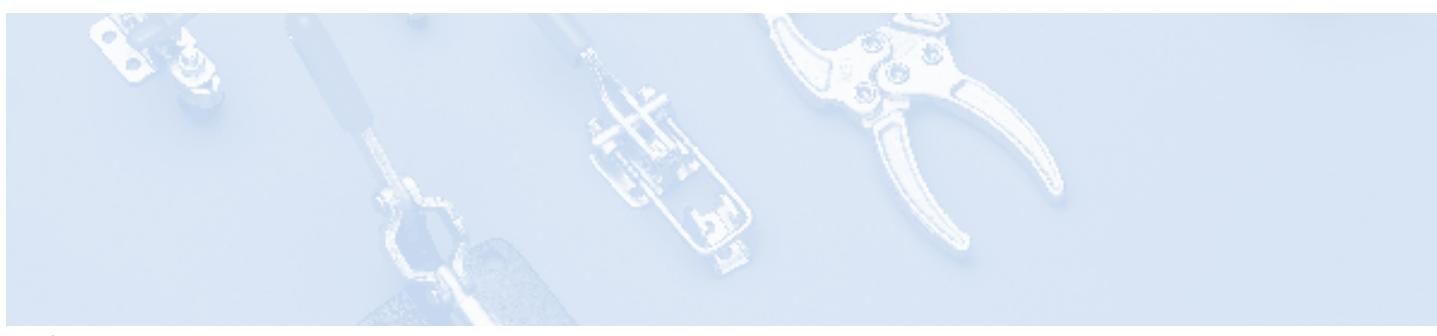
**F<sub>max</sub>**. Fuerza de sujeción

*Holding capacity  
Capacité de serrage  
Força de fixação*

**Ángulo de brazo**

**A. B.** Bar moves  
*Rotation de la bride  
Ângulo do braço*

Ref.	Modelo	A	A1	B	B1	C	D	D1	H	L	L1	L2	M	S	F <sub>max</sub>	gr.	A. E.	A. B.	
	KKSF-350	<b>SF 350</b>	16	35	25,4	39	70	16	11	187,2	103,0	55,0	-	M8 (x1,25)	6,7	170 Kg	398	60°	96°
	KKUF-450	<b>UF 450</b>	16	35	25,4	39	70	16	11	187,2	96,7	49,7	33,5	M8 (x1,25)	6,7	170 Kg	398	60°	96°



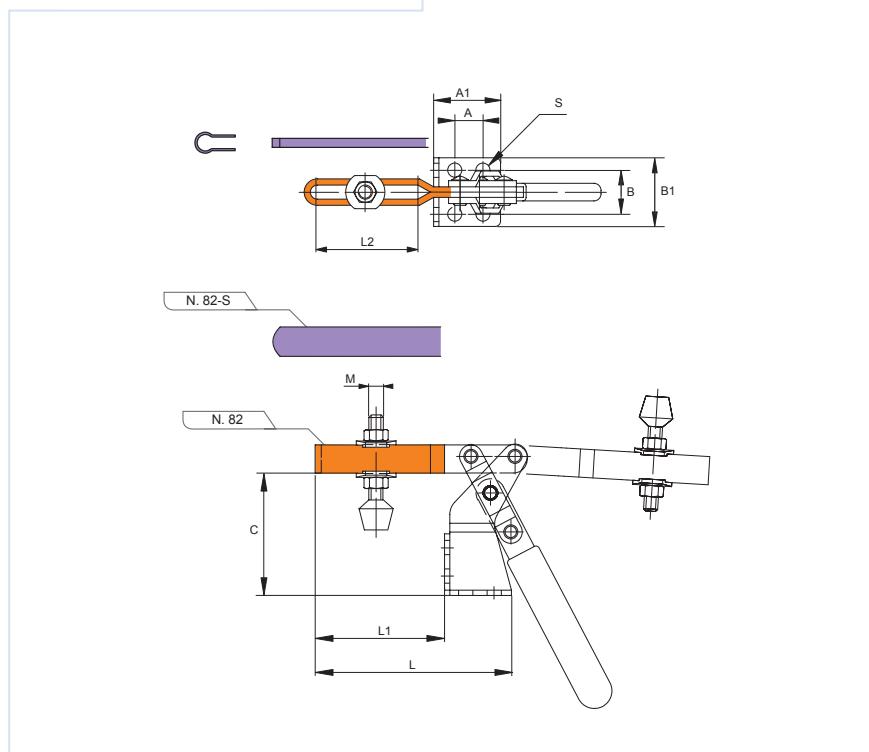
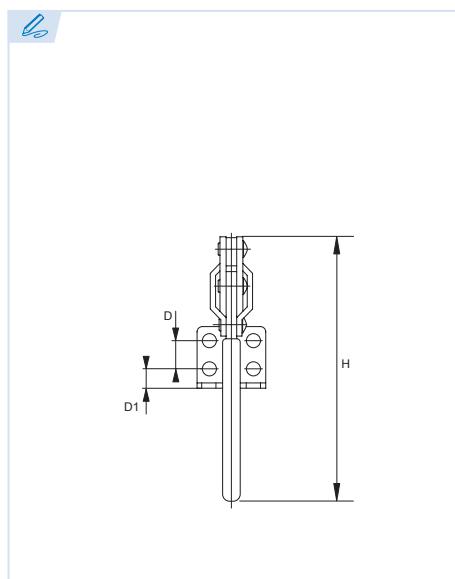


**BRIDAS RÁPIDAS**  
TOGGLE CLAMPS • SAUTERELLES • GARRAS RÁPIDAS

OPAC  
COMPONENTS

**Series N 82**

C-L



**Apriete vertical, serie especial**

*Hold down action, special series*

*Sauterelle spéciale, action de retenue*

*Aperto vertical, série especial*

**Remaches en acero inoxidable**

*Stainless steel rivets*

*Rivets en acier inoxydable*

*Rebites em aço inoxidável*

**Empuñadura: termoplástico color rojo**

*Embossed red handle grip provided*

*Poignée rouge embossée fournie*

*Punho: termoplástico de cor vermelha*

· Estos modelos disponen de base doble para fijación horizontal o vertical. El modelo con brazo de presión en U (N. 82) se suministra con tornillo para ajuste de presión y dos arandelas de collarín. La versión con brazo macizo (N. 82-S) se suministra con tornillo para ajuste de presión.

· Each model has two mounting areas, horizontal and vertical surfaces. N.82: U-bar model furnished with neoprene tipped hex head spindle assemblies and two flanged washers. N. 82-S: Solid bar model furnished with bolt retainer and spindle assembly.

· Ces modèles disposent de deux zones de montage, horizontale et verticale. Le modèle N. 82 à bras en U est fourni avec des rondelles à bride et un axe. Le modèle N. 82-S à bras plein est fourni avec un arrêt de boulon et un axe.

· Estes modelos têm base dupla para fixação horizontal ou vertical. O modelo com braço de pressão em U (N. 82) é fornecido com parafuso para ajuste de pressão e duas anilhas de collar. A versão com braço maciço (N. 82-S) é fornecida com parafuso para ajuste de pressão.

(ES) (EN) (FR) (PT)

**Modelo**

*Model*

*Modèle*

*Modelo*

**F<sup>max.</sup> Fuerza de sujeción**

*Holding capacity*

*Capacité de serrage*

*Força de fixação*

**Ángulo de empuñadura**

*Handle moves*

*Rotation de la poignée*

*Ângulo de punho*

**A. E.**

**Ángulo de brazo**

*Bar moves*

*Rotation de la bride*

*Ângulo do braço*

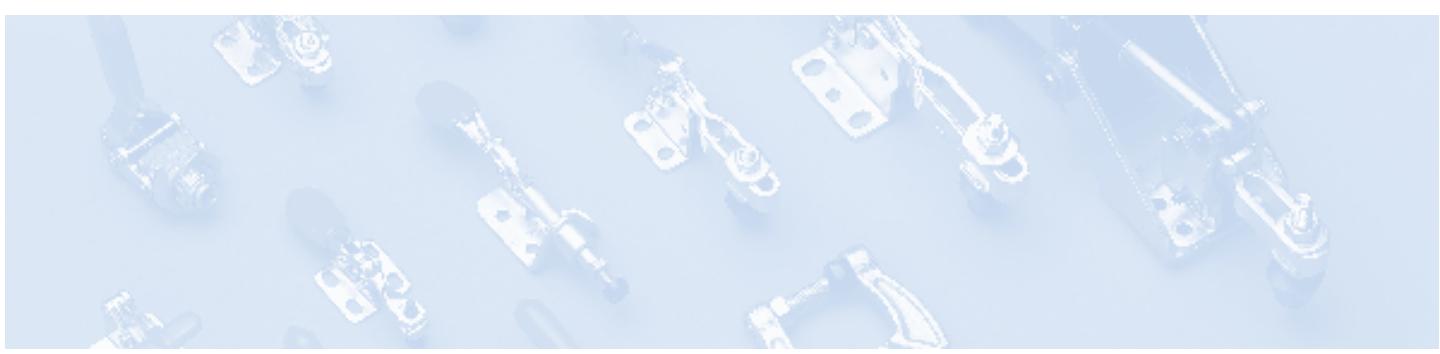
**gr.**

*Weight*

*Poids*

*Peso*

Ref.	Modelo	A	A1	B	B1	C	D	D1	H	L	L1	L2	M	S	F <sup>max.</sup>	gr.	gr.	gr.
KKN-82	N. 82	16	35	25,4	39	70	16	11	136,7	154,2	65,8	50	M8 (x1,25)	6,7	100 Kg	396	60°	96°
KKN-82S	N. 82-S	16	35	25,4	39	70	16	11	136,7	168,4	80,0	-	M8 (x1,25)	6,7	100 Kg	433	60°	96°

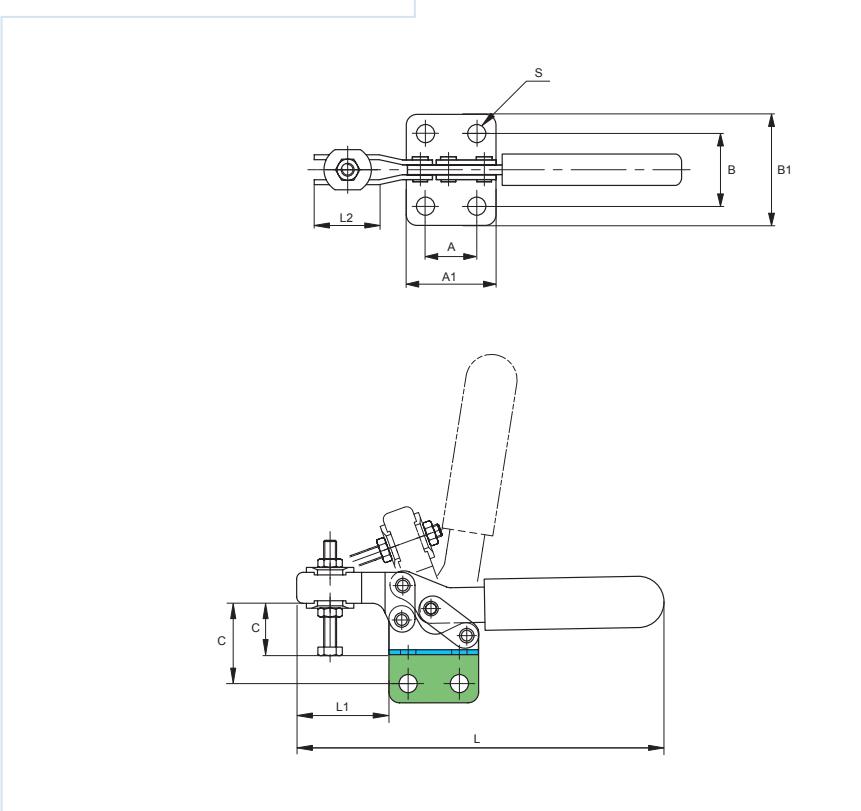
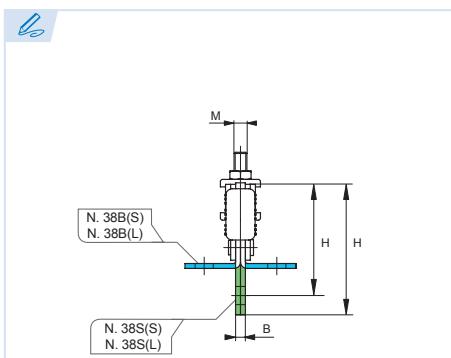
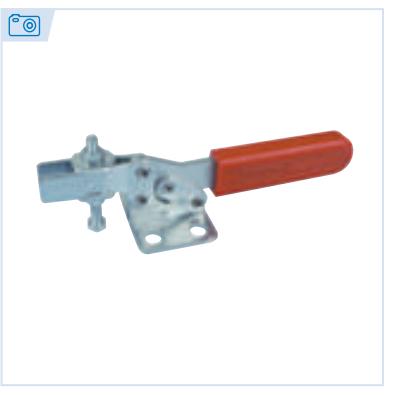


## BRIDAS RÁPIDAS

TOGGLE CLAMPS • SAUTERELLES • GARRAS RÁPIDAS



### Series N 38



Ref.	Modelo	A	A1	B	B1	C	H	L	L1	L2	M	s	F <sub>max.</sub>	gr.	A. E.	A. B.
■ JL KKN-38BS	N. 38B (S)	24	42	34	52	24	39,2	170,9	43,2	25,4	M6 (x1)	8,5	250 Kg	200	70°	75°
■ II KKN-38SS	N. 38S (S)	24	42	4,6	-	38	53,2	170,9	43,2	25,4	M6 (x1)	8,5	250 Kg	200	70°	75°
■ JL KKN-38BL	N. 38B (L)	30	57	37	57	37	57,9	238,9	85,0	55,0	M8 (x1,25)	10,5	280 Kg	490	80°	80°
■ II KKN-38SL	N. 38S (L)	30	57	6,4	-	50	71,6	238,9	85,0	55,0	M8 (x1,25)	10,5	280 Kg	490	80°	80°

#### Apriete vertical, serie especial

Hold down action, special series  
Sauterelle spéciale, action de retenue  
Aperto vertical, série especial

#### Remaches en acero inoxidable

Stainless steel rivets  
Rivets en acier inoxydable  
Rebites em aço inoxidável

#### Empuñadura: termoplástico color rojo

Embossed red handle grip provided  
Poignée rouge embossée fournie  
Punho: termoplástico de cor vermelha

· Modelo especial de brida de apriete vertical. Suministrado con tornillo para ajuste de presión y dos arandelas de collarín. Disponibles en dos tamaños (S y L).

· Special hold down models. Supplied with hex-head spindle assembly and two flanged washers. Available in two sizes (S & L).

· Sauterelles spéciales équipées de poignées en vinyle rouge. Fournies avec des axes à tête hexagonale et deux rondelles à brides. Disponibles en deux dimensions, petite (S) et grande (L).

· Modelo especial de garra de aperto vertical. Fornecido com parafuso para ajuste de pressão e duas anilhas de colar. Disponíveis em dois tamanhos (S e L).

(ES) (EN) (FR) (PT)

#### Modelo

Model  
Modèle  
Modelo

#### F<sub>max.</sub> Fuerza de sujeción

Holding capacity  
Capacité de serrage  
Força de fixação

#### Ángulo de empuñadura

A. E.  
Handle moves  
Rotation de la poignée  
Ângulo de punho

#### Ángulo de brazo

A. B.  
Bar moves  
Rotation de la bride  
Ângulo do braço

#### Peso gr.

Weight  
Poids  
Peso



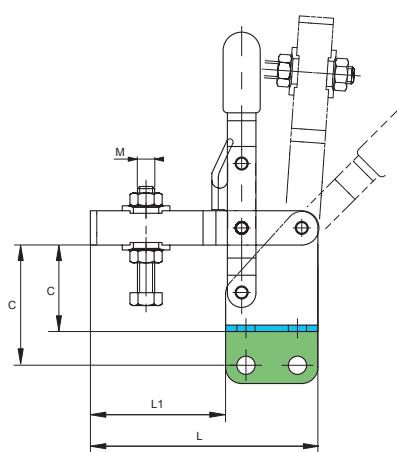
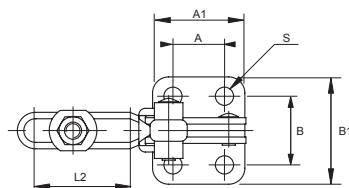
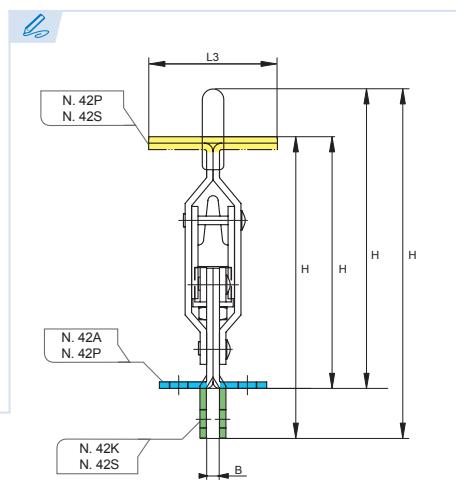


## BRIDAS RÁPIDAS

TOGGLE CLAMPS • SAUTERELLES • GARRAS RÁPIDAS



### Series N 42



#### Apriete vertical, serie especial

Hold down action, special series  
Sauterelle spéciale, action de retenue  
Aperto verticale, serie especial

**Material: Acero cincado / Acero inox 304**  
Material: Zinc plated steel / Stainless steel 304  
Matériau: Acier zingué / Acier inoxydable 304  
Material: Aço zinkado / Aço inoxidável 304

#### Remaches en acero inoxidable

Stainless steel rivets  
Rivets en acier inoxydable  
Rebites em aço inoxidável

#### Empuñadura: vinilo color rojo\*

Red vinyl handle grip\*  
Poignée de vinyle rouge\*  
Punho: vinil de cor vermelha\*

#### \* Excepto empuñadura en T

\* Except T-bar  
\* Excepté pour les modèles à bras en T  
\* Excepto punho em T

Bridas con brazo de presión en U. Suministradas con tornillo para ajuste de presión y dos arandelas de collarín. Tornillo y arandelas en acero inoxidable (versiones inoxidables).

U-bar toggle clamps series. Furnished with hex-head spindle assembly and two flanged washers (stainless steel hex spindle assemblies for stainless steel models).

Sauterelles à Poignée Verticale moyenne. Les modèles n° 42A et 42K disposent d'une poignée rouge en vinyle. Les modèles n° 42P et 42S sont conçus avec une poignée en T sans vinyle. Les modèles en inox sont fournis avec des rondelles et des axes en inox à tête hexagonale.

Garras com braço de pressão em U. Fornecidas com parafuso para ajuste de pressão e duas anilhas de colar. Parafuso e anilhas em aço inoxidável (versões inoxidáveis).

(ES) (EN) (FR) (PT)

#### Modelo

Model  
Modèle  
Modelo

#### F $\uparrow$ max. Fuerza de sujeción

Holding capacity  
Capacité de serrage  
Força de fixação

#### Ángulo de empuñadura

A. E. Handle moves  
Rotation de la poignée  
Ângulo de punho

#### Ángulo de brazo

A. B. Bar moves  
Rotation de la bride  
Ângulo do braço

#### Peso

Weight  
Poids  
Peso

Ref.	Modelo	A	A1	B	B1	C	H	L	L1	L2	L3	M	S	F $\uparrow$ max.	gr.	A. E.	A. B.
KKN-42A	N. 42A	24	43	33	50	38,0	137,2	106	63	40	-	M8 (x1,25)	8,5	150 Kg	390	45°	94°
KKN-42K	N. 42K	24	43	6	-	50,5	149,7	106	63	40	-	M8 (x1,25)	8,5	150 Kg	390	45°	94°
KKN-42P	N. 42P	24	43	33	50	38,0	114,9	106	63	40	60	M8 (x1,25)	8,5	150 Kg	390	45°	94°
KKN-42S	N. 42S	24	43	6	-	50,5	127,4	106	63	40	60	M8 (x1,25)	8,5	150 Kg	390	45°	94°

INOX

Ref.	Modelo	A	A1	B	B1	C	H	L	L1	L2	L3	M	S	F $\uparrow$ max.	gr.	A. E.	A. B.
KKNI-42A-2S	N. 42A-2S	24	43	33	50	38,0	137,2	106	63	40	-	M8 (x1,25)	8,5	150 Kg	390	45°	94°
KKNI-42K-2S	N. 42K-2S	24	43	6	-	50,5	149,7	106	63	40	-	M8 (x1,25)	8,5	150 Kg	390	45°	94°