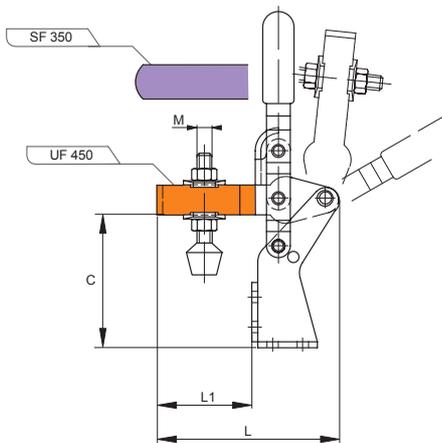
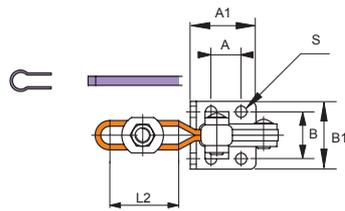
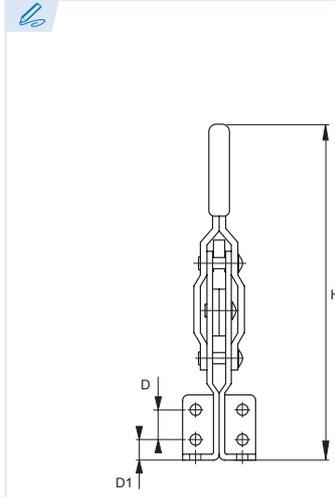




SF 350 / UF 450



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 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 maciço (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 colar.

ES EN FR PT

Modelo

Model
Modèle
Modelo

F_{max}. Fuerza de sujeción
Holding capacity
Capacité de serrage
Força de fixação

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

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

gr. Peso
Weight
Poids
Peso

Ref.	Modelo	A	A1	B	B1	C	D	D1	H	L	L1	L2	M	S	F _{max} .	gr.	A. E.	A. B.
KKSF-350	SF 350	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	UF 450	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°

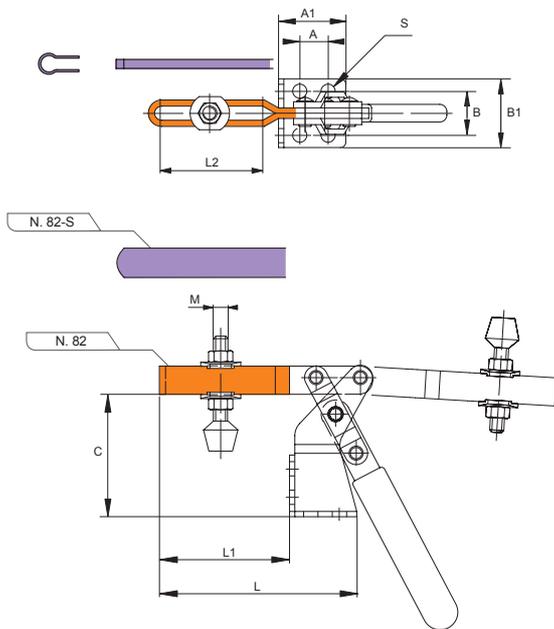
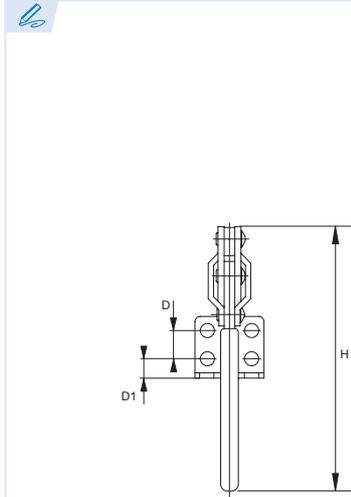


BRIDAS RÁPIDAS

TOGGLE CLAMPS • SAUTERELLES • GARRAS RÁPIDAS



Series N 82



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 colar. A versão com braço maciço (N. 82-S) é fornecida com parafuso para ajuste de pressão.

ES EN FR PT

Modelo

Model
Modèle
Modelo

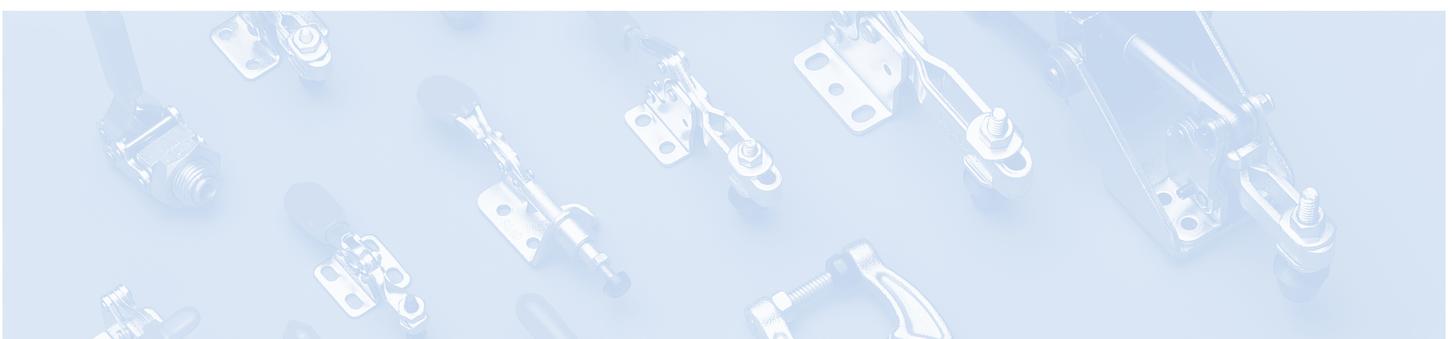
F_{max}. Fuerza de sujeción
Holding capacity
Capacité de serrage
Força de fixação

Ángulo de empuñadura
Handle moves
Rotation de la poignée
Ângulo de punho

Ángulo de brazo
Bar moves
Rotation de la bride
Ângulo do braço

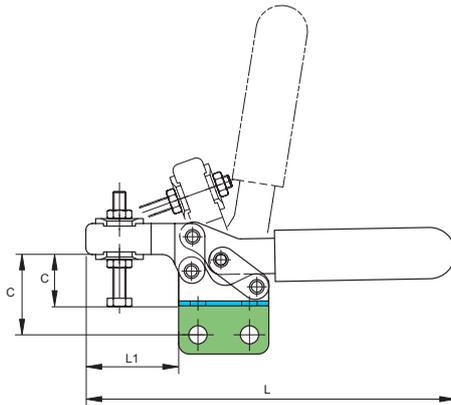
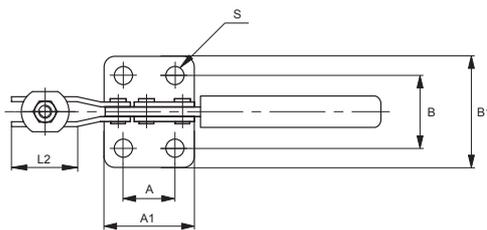
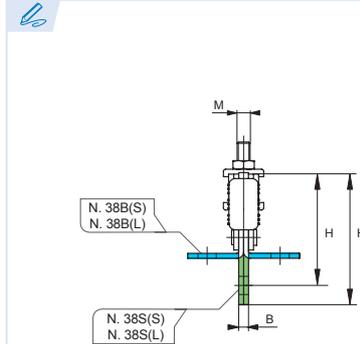
Peso
Weight
Poids
Peso

Ref.	Modelo	A	A1	B	B1	C	D	D1	H	L	L1	L2	M	S	F _{max}	gr.	° A. E.	° A. B.
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°





Series N 38



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	F_{max}	Fuerza de sujeción
Model		Holding capacity
Modèle		Capacité de serrage
Modelo		Força de fixação
∠ A. E.	∠ A. B.	Ángulo de brazo
Handle moves	Bar moves	Rotation of the bar
Rotation de la poignée	Rotation de la bride	Ángulo do braço
Ângulo de punho		
gr.	Peso	
Weight	Poids	
	Peso	

Ref.	Modelo	A	A1	B	B1	C	H	L	L1	L2	M	S	F _{max}	gr.	∠ A. E.	∠ A. B.
II 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°
II 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°

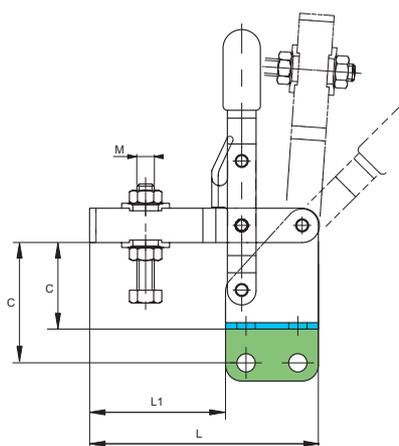
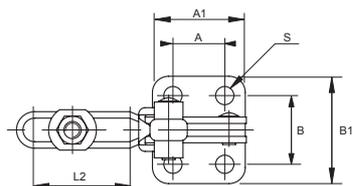
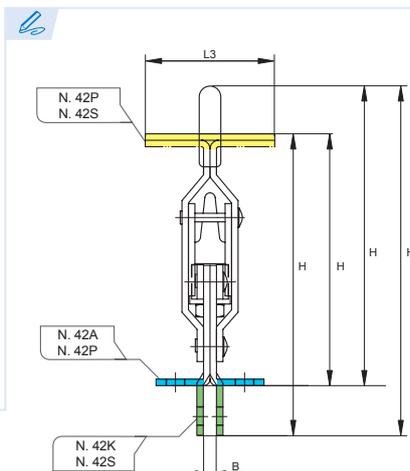


BRIDAS RÁPIDAS

TOGGLE CLAMPS • SAUTERELLES • GARRAS RÁPIDAS



Series N 42



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

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**
* *Exceto 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_{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
gr. *Weight*
Poids
Peso

También disponible en acero inoxidable
Available in stainless steel
Également disponible en inox
Também disponível em aço inoxidável
(KKNi-42A2S, KKNi-42K2S)

Ref.	Modelo	A	A1	B	B1	C	H	L	L1	L2	L3	M	S	F _{max}	gr.	∠ A. E.	∠ A. B.
II 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°
II KKN-42K	N. 42K	24	43	6	-	50,5	149,7	106	63	40	-	M8 (x1,25)	8,5	150 Kg	390	45°	94°
JL T 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°
II T 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°

