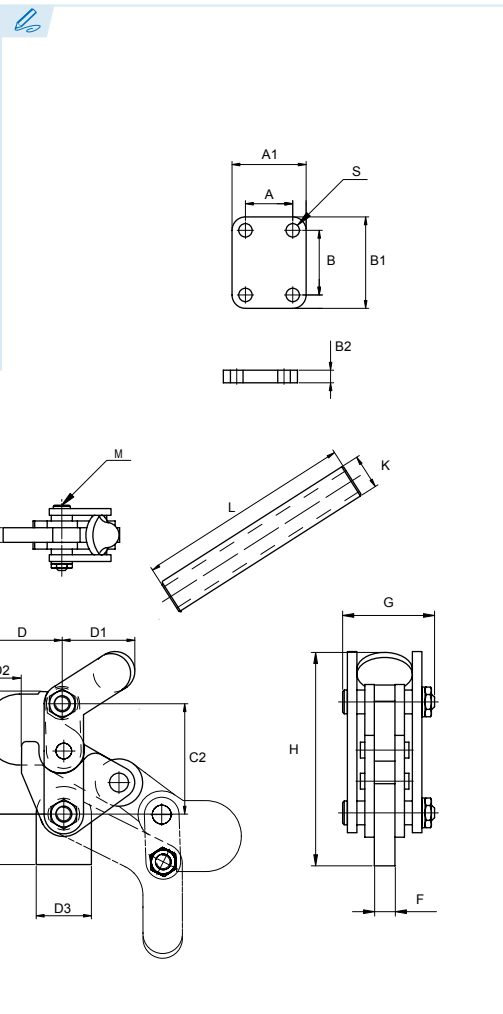


Series VARI (1 · 2 · 3)

JL-1



Brida "Vari", apriete vertical
"Vari" clamp, hold down action
Sauterelle verticale industrielle "Vari"
Garra "Vari", aperto vertical

Material: Acero SS41

Material: SS41 Steel

Matière: Acier SS41

Material: Aço SS41

· Diseñadas específicamente para tareas pesadas en el sector de automoción. Brida suministrada con: base, empuñadura y brazo macizo, para soldarse según se requiera en la aplicación

· Designed for heavy duty work specially for automotive production line. Clamp furnished with: base, arm and handle pipe as complete set for being welded to suit the application.

· Conçues pour une utilisation industrielle pour des lignes de production dans l'industrie automobile. Sauterelles fournies avec base, bras et poigné comme ensemble à souder en fonction de l'application requise.

· Desenhadas específicamente para tarefas pesadas no setor automóvel. Garra fornecida com: base, punho e braço maciço, para soldadura segundo se requiera na aplicação.

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

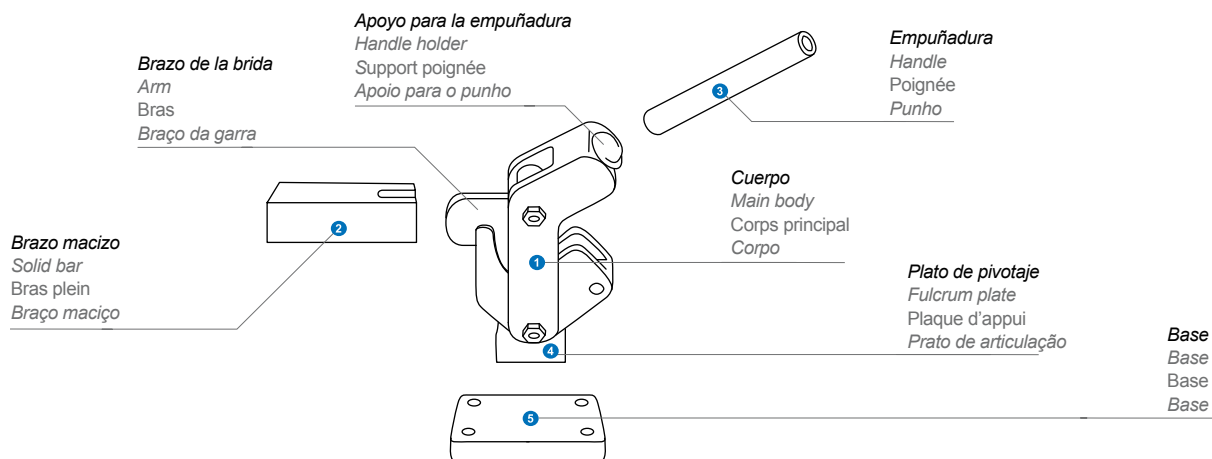
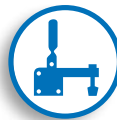
Weight

Poids

Peso

Ref.	Modelo	A	A1	B	B1	B2	C	C1	C2	D	D1	D2	D3	F	G	H	K	L	L1	M	N	N1	N2	S	F _{max}	gr.	∠ A. E.	∠ A. B.
KKVARI-1	VARI N. 1	30	47	41	58	8,0	24	48,9	50	41,2	27,3	19,0	26	8	39	96,3	13,7	120	70	M6 (x1)	19	13	19	8,5	200 Kg	845	116°	187°
KKVARI-2	VARI N. 2	40	60	60	80	11,5	32	76,0	70	50,5	32,6	23,7	35	13	58	135,0	22,0	137	100	M8 (x1,25)	25	23	25	11,5	500 Kg	2.130	120°	200°
KKVARI-3	VARI N. 3	55	82	75	100	12,0	36	107,9	92	57,0	37,6	24,0	53	16	70	164,4	22,0	150	125	M10 (x1,5)	28	28	28	13,5	1.000 Kg	4.100	120°	200°





(ES)

Aplicación

1. Determine el punto de fijación del cuerpo.
2. Determine la longitud del brazo macizo y suéldelo al cuerpo.
3. Considerando el espacio entre el utillaje y la brida, determine la altura de la empuñadura y suéldela en el punto de apoyo del cuerpo de la brida.
4. Determine el ángulo entre el cuerpo y el plato de pivotaje y suéldelos.
5. Determine el método de fijación de la brida con el utillaje. En el caso de utilizar la base de la brida, suéldela con el plato de pivotaje.

Después de montar la VARI-CLAMP con los pasos arriba mencionados, está lista para ser utilizada.

(EN)

Aplication

1. Determine the fixing point of main body.
2. Determine length of solid bar and welt it with arm.
3. Considering space between jig and clamp, determine height of handle and weld handle with handle holder.
4. Determine angle of main body and fulcrum plate and weld them.
5. Determine clamp fixing method to jig. In case of using the base, weld the base with fulcrum plate.

After assembling VARI-CLAMP by the aboves steps, the vari-clamp becomes available.

(FR)

Applications

1. Déterminer le point de fixation du corps principal.
2. Déterminer la longueur du bras plein et le souder au corps principal.
3. En tenant compte de la distance entre le gabarit et la sauterelle, déterminer la hauteur de la poignée et la souder à son support.
4. Déterminer l'angle entre le corps principal et la plaque d'appui, puis les souder.
5. Déterminer la méthode de fixation de la sauterelle au gabarit. Lorsque la base est utilisée, souder la base à la plaque d'appui.

Après avoir monté la VARI-CLAMP en suivant les étapes ci-dessus, la sauterelle peut être utilisée.

(PT)

Aplicação

1. Determine o ponto de fixação do corpo.
2. Determine o comprimento do braço maciço e solde-o ao corpo.
3. Considerando o espaço entre as ferramentas e a garra, determine a altura do punho e solde-a no ponto de apoio do corpo da garra.
4. Determine o ângulo entre o corpo e o prato de articulação e solde-os.
5. Determine o método de fixação da garra com as ferramentas. Caso utilize a base da garra, solde-a com o prato de articulação.

Depois de montar a VARI-CLAMP com os passos mencionados acima, ela estará pronta para ser utilizada.