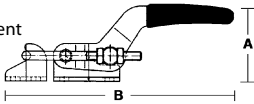




Crampons articulés a/cliquet

S'utilisent généralement pour tenir ensemble couvercles, moules, matrices et gabarits.

Le crochet ajustable saisit ce qui doit se joindre ensemble et retient les deux côtés ensemble. Les crampons peuvent être boulonnés ou soudés sur place. Idéals pour les utilisations à hautes vibrations. Poignée filetée pour un meilleur ajustement.



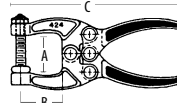
SÉRIE 300

Le mécanisme du levier verrouillable de ces crampons convient parfaitement pour tenir, même contre de grandes forces comme celles générées par les opérations de moules en plastique, le serrage de portes et de couvercles. Chaque crampon comprend une plaque à verrou.



Pincettes de serrage

Ces pincettes de serrage à action rapide offrent plusieurs possibilités pour différentes utilisations. Une pression normale de la main suffit à refermer et à bloquer les pincettes de serrage. L'épaisseur se règle par la tige filetée. Lorsque la pince est enclenchée, elle peut être utilisée à maintes reprises à cette ouverture. Les pincettes de serrage standard s'ouvrent en séparant les deux poignées. Avec les pincettes de serrage à détentes, on tire facilement sur la détente, par en haut ou par en bas, avec une seule main.



SÉRIE 424

Ce modèle a une tige simple 1/4-20 ajustable avec pointe en néoprène. La pince s'ouvre en séparant manuellement les poignées.



SÉRIE 462

Ce modèle à deux détentes comprend un pied en acier pivotant ajustable et une tige.

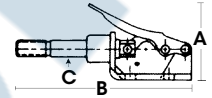


Crampons articulés droits

Très populaires pour les opérations d'assemblage ou conjointement avec les appareils à souder. Les crampons droits retiennent avec force, ils sont rapides et robustes. La plupart de ces crampons se bloquent à deux positions, ce qui leur permet d'être utilisés pour tirer ou pousser.

SÉRIES 601, 603 & 609

Ces modèles se boulonnent ou se soudent à une surface plate. Les pistons s'étendent jusqu'au matériau des crampons contre un protecteur ou une surface carrée. Le modèle **TN103** comprend une tige en nylon 8-32 (**TN126**). Le piston du modèle **TN105** est taraudé pour l'ajustement de la tige de 5/16-18. Le piston du modèle **TN107** est taraudé pour la tige à pointe en néoprène 5/16-18 ou toute autre installation sur mesure.



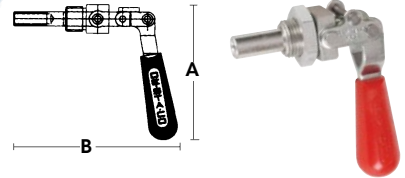
Série 603



Série 601

SÉRIES 602 & 604

Crampons entièrement rétractables, qui se montent à travers une pièce par un contre-écrou sur la surface travaillée, ne requièrent pas une surface plate. Se bloquent en position étendue ou rétractée.



CRAMPONS ARTICULÉS A/CLIQUET

No modèle	No fab	Capacité de retenue lb	Dimensions"		Ajustement filetage"	Base		Capacité tirage"	Poids lb	Prix /Chacun
			A	B						
TN073	323	360	15/32	3 27/32	25/32	5/8	x 1 7/64	1 3/16	0,15	
TN074	324	500	15/32	3 27/32	25/32	5/8	x 1 7/64	1 1/2	0,25	
TN076	331	700	1 5/8	5 5/8	1	3/4	x 1 39/64	1 1/4	0,56	
TN077	341	2000	2 3/4	8 1/4	1 1/2	2 3/8	x 2 33/64	2 1/2	1,43	
TN081	375	4000	4	10 3/8	1/2	3 3/8	x 3 1/8	3 1/2	2,75	

PINCES DE SERRAGE

No modèle	No fab	Capacité de retenue lb	Épaisseur de serrage" (A)	Profondeur de la gorge" (B)	Longueur hors tout" (C)	Tige de rechange"	Poids lb	Prix /Chacun
TN097	424	200	1	1 1/8	4 1/2	1/4 x 20	0,31	
TN102	462	700	1 3/4	2 3/4	8 1/2	3/8 x 16	1,13	

CRAMPONS ARTICULÉS DROITS

No modèle	No fab	Capacité de retenue lb	Dimensions"			Base		Déplacement piston"	Poids lb	Prix /Chacun
			A	B	C	lo"	la"			
TN103	601	100	1 1/4	2 27/32	1/2	1 5/16	x 1 1/6	5/8	0,09	
TN104	602	200	3 3/32	2 7/16	-	-	-	3 3/4	0,25	
TN105	603	600	3 1/2	4 1/2	3 1/32	2	x 1 7/8	1 1/4	0,83	
TN106	604	300	4 1/16	4 15/16	-	-	-	1 1/2	0,44	
TN107	609	300	3 3/8	4 7/16	3 1/32	3 9/16	x 2 3/16	1 1/4	0,88	

Tiges de rechange & accessoires

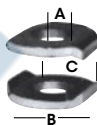
TIGES AJUSTABLES A/CAPUCHON EN NÉOPRÈNE

Les tiges ajustables fournissent un coussin entre le crampon et la pièce prise. Le capuchon en néoprène résiste aux huiles, aux produits chimiques et a une dureté de 60-70 et une température d'utilisation de -40°F à 220°F. Chaque tige comprend deux écrous d'ajustement.



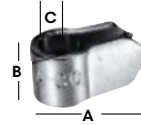
RONDELLES À REBORDS

Rechange d'acier carbone pour les crampons en U seulement.



BOULONS D'ARRÊT

Rechange d'acier carbone pour les crampons en S.



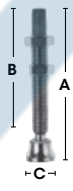
CAPUCHONS EN NÉOPRÈNE

Têtes qui se glissent sur les écrous des tiges, dureté 60-70, température d'utilisation entre -40°F et 220°F.



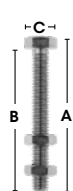
TIGES À PIED PIVOTANT AJUSTABLE

À utiliser avec les pincettes de serrage modèle **TN102**, mais peuvent aussi convenir à tous les crampons qui ont le filetage approprié. Pied en acier pivotant pour une prise ferme et pour des utilisations plus robustes. Comprend deux écrous d'ajustement.



TIGES À TÊTE HEXAGONALE AJUSTABLE

Les tiges d'acier carbone entièrement filetées et ajustables pour les utilisations ou une tige néoprène ou pivotante ne sont pas nécessaires. Un capuchon en néoprène est disponible pour toutes les grandeurs. Deux écrous d'ajustement sont aussi inclus.



No modèle	No fab	Dimensions			Prix /Chacun
		A"	B"	C"	Filetage"

TIGES A/CAPUCHON DE NÉOPRÈNE					
TN134	202208	1 5/8	1 1/8	5/8	1/4-20
TN135	225208	2 3/16	1 9/16	3/4	5/16-18
TN136	235208	5 1/2	4 3/4	7/8	3/8-16
TN137	424208	1 1/2	1 1/8	5/8	1/4-20
TN138	507208	3	2 1/4	3/4	5/16-18
TN139	527208	3 1/2	2 1/2	7/8	3/8-16

TIGE EN ACIER PIVOTANTE					
TN133	468206	3	2	5/8	3/8-16

TIGES À TÊTE HEXAGONALE FILETÉE					
TN129	441203	1 15/16	1 3/4	1/2	5/16-18
TN127	207203	2 3/4	2 1/2	1/2	5/16-18
TN131	491203	1 1/2	1 1/4	9/16	3/8-16
TN128	210203	3	2 3/4	9/16	3/8-16

No modèle	No fab	Dimensions			Prix /Chacun
		A"	B"	C"	Filetage"

RONDELLES À REBORDS (PAR PAIRE)					
TN122	105106	1 1/64	7/16	5/16	pour tige #8
TN123	215105	1 7/64	1 1/16	29/64	1/4
TN125	507107	2 1/64	7/8	5/8	5/16
TN124	235106	1 3/32	1	23/32	3/8

BOULONS D'ARRÊT					
TN141	207105	1 1/4	5/8	2 1/64	pour tige 5/16"
TN142	210114	1 1/2	3/4	1 7/32	3/8

CAPUCHONS EN NÉOPRÈNE					
TN118	215119	7/16	-	5/8	pour tige 1/4
TN119	225119	1/2	-	5/8	5/16
TN120	235119	1 7/32	-	3/4	3/8