

ENERPAC 

Bras T pivotants



01_005



**Améliorez la qualité de vos
produits et augmentez
votre production**

A présent, deux pièces à usiner peuvent être bridées
simultanément avec un seul vérin pivotant.

ENERPAC 
La Technologie Hydraulique Mondiale

Bras T pivotants pour vérins pivotants double effet

Modèles: CAC-202, CAPT-202; CAC-352, CAPT-352



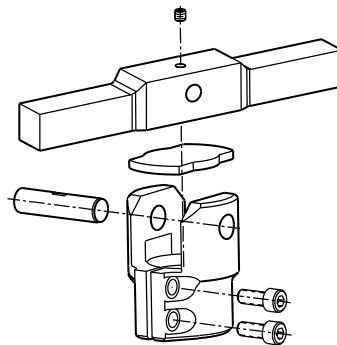
▶ Les bras de bridage sont utilisés pour transmettre à la pièce à usiner la force développée par le vérin pivotant. Le bras T assure le bridage simultané de deux pièces à l'aide d'un seul vérin pivotant. Enerpac recommande d'utiliser les bras T pivotants avec les vérins double effet des séries SU, SL, ST et SC.

Bridage de deux pièces à usiner à l'aide d'un seul vérin ...positionnement rapide et précis du bras de bridage

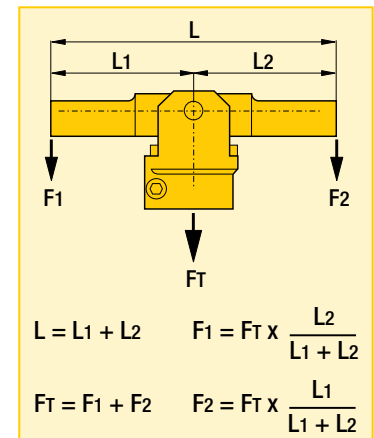
- Les bras T sont utilisés pour brider deux pièces à usiner.
- Les bras de bridage pivotants rattrapent les différences de hauteur des pièces.
- La conception des bras de bridage permet de positionner rapidement les pièces dont l'installation est aléatoire.
- La série CAC peut être installée sans enlever le vérin du plateau d'usinage.
- Ressort silicone, compatible avec tous les fluides de refroidissement, empêche la contamination.
- Conception simple, fabrication facile d'un bras T sur mesure.

ℹ Débit admis par rapport à la longueur du bras

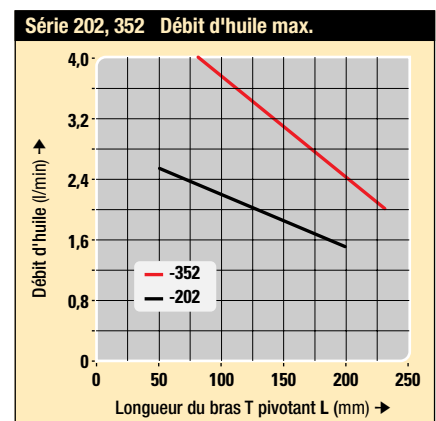
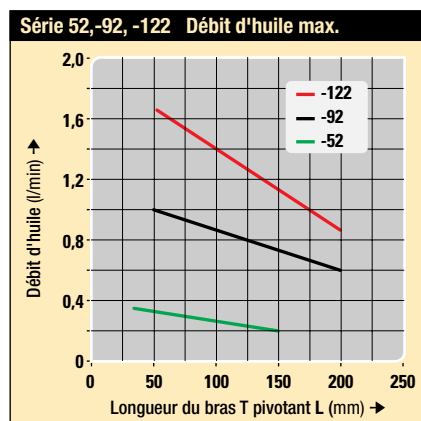
La force du bras de bridage dépend de la longueur du bras T, mesurée à partir du point de pivotement.



⚠ Important



■ Deux pièces à usiner sont bridées simultanément avec un seul vérin pivotant double effet, en utilisant un bras T pivotant Enerpac.

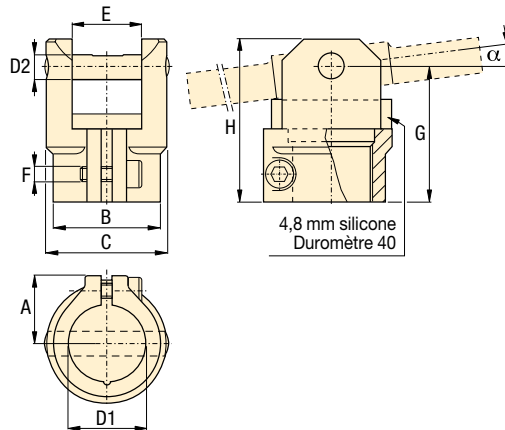




Modèle: CAC-202



Modèles CAC Colliers pour bras T



01_003

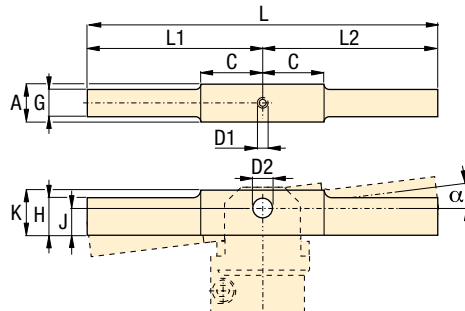
Colliers - Dimensions en mm [D]

Force bridage kN	Référence	Angle inclination α	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	kg
5,6	CAC-52	20°	16,5	24,0	28,0	16,0	6,0	16,1	M4x0,7	32,0	40,0	0,09
9,0	CAC-92	14°	22,0	34,6	39,0	25,0	8,0	22,5	M5x0,8	43,2	52,6	0,20
11,6	CAC-122	14°	22,0	34,6	39,0	22,3	8,0	22,5	M5x0,8	43,2	52,6	0,20
18,7	CAC-202	10°	27,2	46,6	54,5	32,0	10,0	28,8	M6x1,0	51,2	63,0	0,47
33,8	CAC-352	10°	34,0	54,6	63,0	38,0	14,0	35,2	M8x1,25	63,4	79,0	0,80

Modèle: CAPT-202



CAPT modèles Bras T (uniquement pour mod. SU, SL, ST et SC)



01_004

Dimensions T pivotants en mm [D]

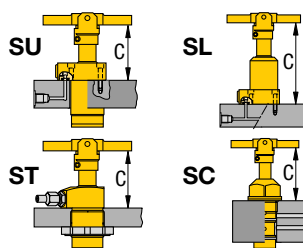
Force bridage kN	Référence	A	C	D1*	D2	G	H	J	K	L	L1	L2	kg
5,6	CAPT-52	15,6	25,5	M3x0,5	6,02-6,12	12,7	12,7	10,0	19,0	152,4	76,2	76,2	0,27
9,0	CAPT-92	22,0	38,1	M4x0,7	8,02-8,12	18,3	18,3	15,1	22,2	203,2	101,6	101,6	0,66
11,6	CAPT-122	22,0	38,1	M4x0,7	8,02-8,12	18,3	18,3	15,1	22,2	203,2	101,6	101,6	0,66
18,7	CAPT-202	28,3	31,8	M6x1,0	10,02-10,12	22,0	22,0	16,2	28,6	203,2	101,6	101,6	0,96
33,8	CAPT-352	34,7	25,0	M6x1,0	14,02-14,12	30,0	30,0	18,4	34,8	228,6	114,3	114,3	1,78

* Note : D1 correspond au filetage de la vis de blocage. La vis de blocage doit être suffisamment longue pour assurer la fixation du pivot d'articulation.

Dimensions pour l'installation en mm [D]

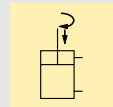
Force bridage kN	Vérins pivotants et bras T	série SU C	série SL C	série ST C	série SC C
5,6	52	73,7	139,7	73,7	81,0
9,0	92	79,5	155,5	84,6	-
11,6	122	90,2	176,0	90,2	98,3
18,7	202	90,7	177,5	90,7	-
33,8	352	102,6	199,1	109,5	-

Pour les caractéristiques des vérins pivotants, voir le catalogue bridage E211e.



Force: 5,6 - 33,8 kN
Pression: 35 - 350 bar

- GB** Pivoting T- arms
- D** Spannarme
- E** Brazos de ammare en T



Options

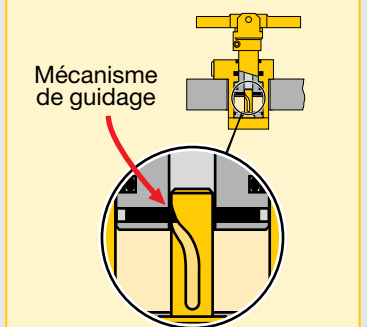
Manomètres

Valves contrôle du débit

Téléchargement de fichiers CAO www.enerpac.com

Important

Ne pas dépasser le débit d'huile maximal autorisé
Dépasser le débit nominal peut endommager de façon permanente le mécanisme de guidage du vérin pivotant.



Lorsque les bras de bridage sont conçus sur mesure, le débit d'huile doit être diminué. Pour la valeur de ce dernier, il faut tenir compte de la masse et du centre de gravité du bras de bridage.

Exemple:
Si la masse du bras est double de celle du bras de bridage standard, le débit doit être diminué de 50 %.

Bras T pivotants



ENERPAC

Une gamme complète de Bridage:

Vérins pivotants et Verins antivibrations

- Vérins pivotants bride arrière
- Vérins pivotants bride avant
- Vérins pivotants à corps fileté
- Vérins pivotants cartouche
- Vérins pivotants à verrouillage positif (Collet-Lok®)
- Bras de bridage
- Vérins pivotants spéciaux
- Vérins antivibrations à avance hydraulique
- Vérins antivibrations à avance par ressort
- Vérins antivibrations à verrouillage positif (Collet-Lok®)

Vérins de traction et linéaires

- Vérins de traction
- Vérins à corps fileté
- Vérins pour bloc foré
- Vérins cube
- Crampons plaqueurs
- Vérins à piston creux
- Vérins de bridage positif
- Vérins universels

Centrales hydraulique

- Pompes hydropneumatiques
- Pompes électriques immergées
- Pompes à main
- Multiplicateurs air/ huile
- Multiplicateurs de pression

Valves

- Electro distributeurs modulaires
- Valves pour contrôle du débit
- Valves de réduction de pression
- Valves de séquence
- Blocs forés
- Valves de contrôle et pneumatiques

Composants du système

- Systèmes coupleurs automatiques
- Joints tournants
- Accumulateurs
- Pressostats
- Accessoires et manomètres
- Blocs forés, raccords rapides, flexibles
- Filtres pression, huile
- Raccords



Demandez le nouveau catalogue bridage E211e. Comprend tous les fichiers bridage sur CD-Rom.

Enerpac dans le monde

Australie

ENERPAC, Applied Power Australia Ltd.
Block V Unit 3
Regents Park Estate
391 Park Road
Regents Park NSW 2143
(P.O. Box 261) Australia
Tel: +61 297 438 988
Fax: +61 297 438 648

Canada

Applied Power Canada Ltd.
6615 Ordan Drive, Unit 14-15
Mississauga, Ontario L5T 1X2
Tel: +1 905 564 5749
Fax: +1 905 564 0305

Sans frais:

Tel: +1 800 268 4987
Fax: +1 800 461 2456

Chine

Applied Power China Ltd.
1F, 269 Fute N. Road
Waigaoqiao Free Trade Zone
Pudong New District
Shanghai, 200 131
China
Tel: +86 21 5866 9099
Fax: +86 21 5866 7156

France, Turquie, La Grèce, Afrique, Moyen-Orient

ENERPAC S.A.
B.P. 200
Parc d'Activités
du Moulin de Massy
F-91882 Massy CEDEX (Paris)
France
Tel: +33 1 601 368 68
Fax: +33 1 692 037 50

Allemagne, Suisse, Autriche, L'Europe de l'Est

ENERPAC
Applied Power GmbH
P.O. Box 300113
D-40401 Düsseldorf
Germany
Tel: +49 211 471 490
Fax: +49 211 471 49 28

Hong Kong

ENERPAC
Room 907 Workingberg
Commercial Building
41-47 Marble Road
North Point
Tel: +852-2561 6295
Fax: +852-2561 6772

India

ENERPAC
Hydraulics (India) Pvt Ltd
Plot No. A-571
MIDC, TTC Industrial Area
Mahape-400 701
Navi Mumbai, India
Tel: +91 22 769 47 78
Fax: +91 22 769 84 73

Italie

ENERPAC
Applied Power Italiana S.p.A.
Via Canova 4
20094 Corsico (Milano)
Tel: +39 2 486 111 00
Fax: +39 2 486 012 88

Japon

Applied Power Japan Ltd.
1-1-11, Shimomae
Toda-shi, Saitama Pref.
Japan 335-0016
Tel: +81-48-430-2311
Fax: +81-48-430-1117

Mexique

ENERPAC Applied Power
Mexico S.A. de C.V.
Avenida Principal, La Paz #100
Fracc. Industrial La Paz
42092 Pachuca, Hidalgo
Tel: +52 771 337 00
Fax: +52 771 838 00

Les Pays Bas, Belgique, Luxembourg, Danemark, Norvège, Suède, Finlande

ENERPAC B.V.
Storkstraat 25 / P.O. Box 269,
3900 AG Veenendaal
The Netherlands
Tel: +31 318 535 911
Fax: +31 318 525 613
+31 318 535 848

Singapore

Applied Power Asia Pte Ltd
No. 8, Ang Mo Kio,
Industrial Park 2
#01-00, Singapore 569500
Thomson Road, P.O. Box 114
Singapore 915704
Tel: +65 484 5108
Fax: +65 484 5669

Corée du Sud

ENERPAC
Applied Power Korea Ltd.
163-12 Dodang-Dong
Wonmi-Ku, Buchun-shi
Kyunggi-Do, Republic of Korea
Tel: +82 32 675 08 36
Fax: +82 32 675 30 02/73

Espagne, Portugal

ENERPAC
Applied Power International S.A.
Avda. Camino de lo Cortao
21 - Nave 3
San Sebastian de los Reyes
28709 Madrid, Spain
Tel: +34 91 661 11 25
Fax: +34 91 661 47 89

Royaume-Uni, Irlande

ENERPAC Limited
Unit 3, Colemeadow Road
North Moons Moat, Redditch
Worcester B98 9BP
United Kingdom
Tel: +44 01527 598 900
Fax: +44 01527 585 500

Etats-Unit, Amérique Latin, Iles Caraïbes

ENERPAC
P.O. Box 3241
6101 N. Baker Road
Milwaukee, WI 53209 USA
Tel: +1 262 781 6600
Fax: +1 262 781 1049

Information utilisateurs:

+1 800 433 2766

Information distributeurs et commandes:

+1 800 558 0530

Ref:Dec-22-2000F

e-mail:
info@enerpac.com
Internet:
www.enerpac.com

Votre distributeur Enerpac: