

BECA

Fréquence propre : (1)
8 à 14 Hz



DESCRIPTION

Le support BECA est constitué par deux armatures planes et parallèles reliées entre elles par une couronne de caoutchouc adhérent.

- Armature supérieure : trou lisse ou trou taraudé (écrou soudé).
- Armature inférieure : fixation à oreilles ou pose directe sur le sol.
- Caoutchouc adhérent.

FONCTIONNEMENT

La conception du support BECA lui confère les propriétés fondamentales suivantes.

- Une élasticité transversale sensiblement équivalente à son élasticité axiale (support équiréquence).
- Travail du caoutchouc en compression et en cisaillement.
- Effet de butée progressive dans le cas de chocs ou surcharges accidentels.
- Être antidérapant (pose directe sur le sol).
- Bourrelet antidérapant ou semelle cannelée antidérapante.

Avantages

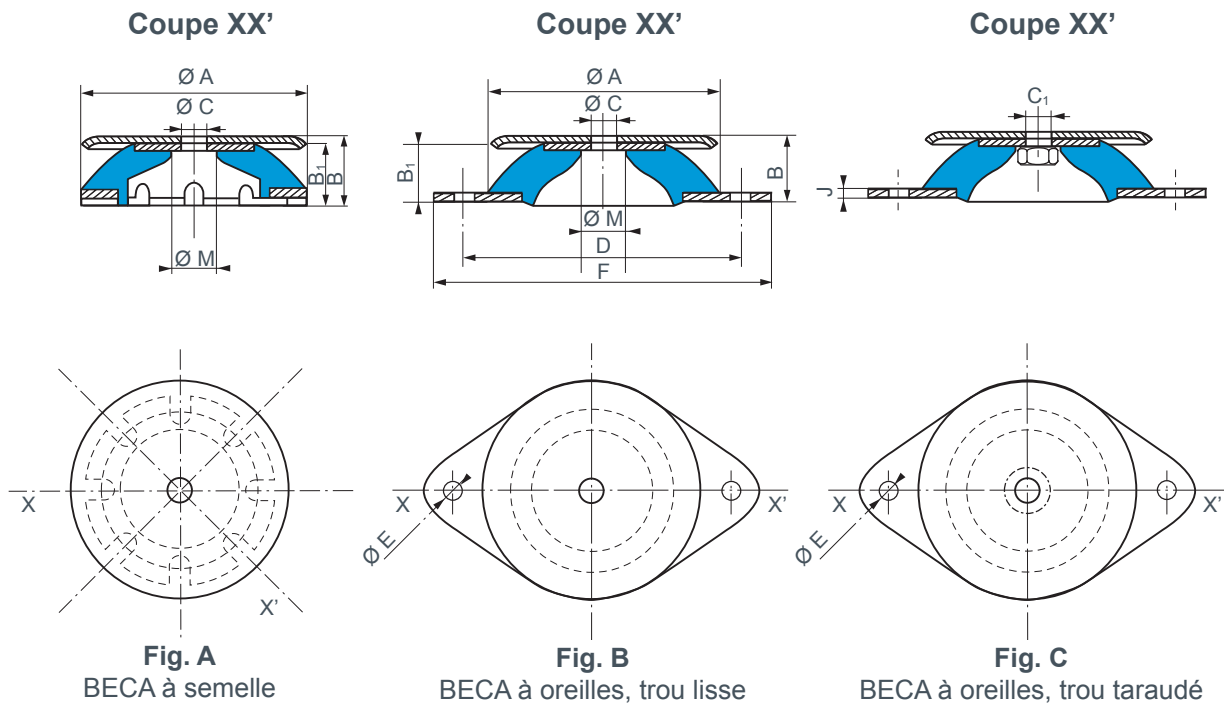
- Pose directe de la machine, avec ses supports, sur le sol.
- Hauteur réduite.
- Rapidité de mise en place des supports.
- Déplacement aisé de l'ensemble suspendu.
- Gamme étendue : 3 duretés de caoutchouc pour les 6 diamètres existants, permettent d'optimiser le choix du support en fonction de la charge et de la fréquence perturbatrice.
- 3 configurations permettant de choisir le mode de fixation.

Recommandations

- Afin de ne pas nuire à la suspension de la machine, on veillera à ce que tous les raccords avec l'extérieur soient souples.
- Les supports BECA seront employés pour des machines rotatives fixes, ne présentant pas de balourds importants, sinon prévoir une dalle d'alourdissement.

1) les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation citées dans le paragraphe : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



Référence			Type	Dureté	Ø A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	Ø C (mm)	C1	D (mm)	Ø E (mm)	F (mm)	J (mm)	Ø M (mm)	Poids (g)
à semelle	à oreilles														
Trou lisse fig. A	Trou lisse fig. B	Trou taraudé fig. C													
-	-	533641*	Ø 40	45.60	40	20	18	-	M6	52	6,2	64	2	19	50
-	-	533661	Ø 60	45.60.75	60	24	22,5	-	M6	76	6,2	90	2	18	140
-	533581	533681	Ø 80	45.60.75	80	27	25	8,1	M8	100	8,2	120	2	22	250
533108	-	-	Ø 100	45.60.75	100	30	28	10,2	-	-	-	-	-	22	420
-	533109	533609	Ø 100	45.60.75	100	27,5	25,5	10,2	M10	124	10,2	148	2,5	22	460
533151	-	-	Ø 150	45.60.75	150	41	38	14,2	-	-	-	-	-	34	1220
-	533152	533652	Ø 150	45.60.75	150	39	36	14,2	M14	182	12,2	214	4	34	1340
533202	-	-	Ø 200	45.60.75	200	46	42	18	-	-	-	-	-	44	2750
-	533203	533623	Ø 200	45.60.75	200	44	40	18	M18	240	14,5	280	5	44	3030

Pour connaître la disponibilité de nos pièces, veuillez nous consulter.

* Type Ø M40, M6 - Ecrus RAPID - Couple de serrage : 3 N.m.

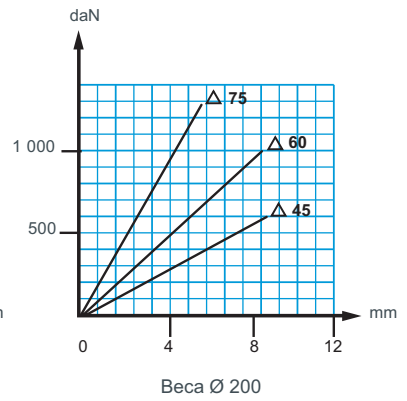
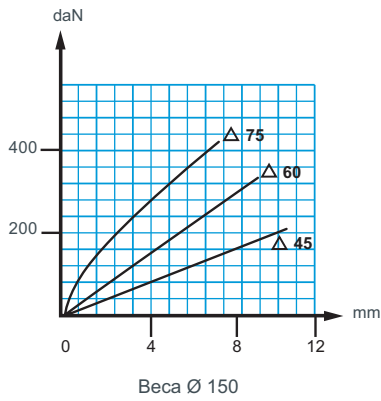
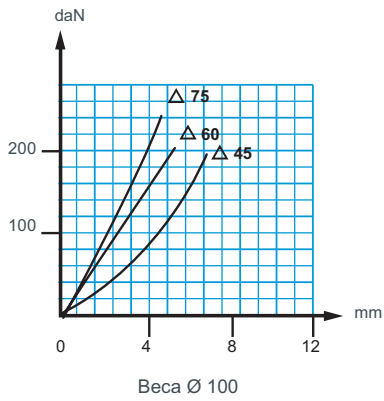
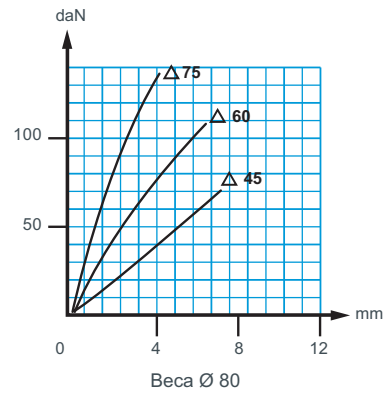
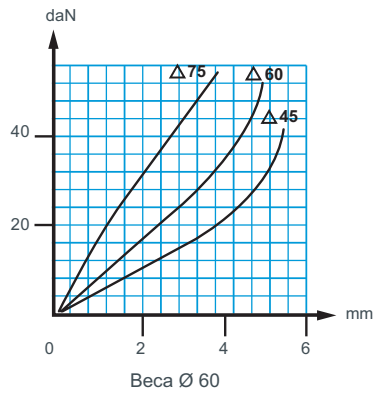
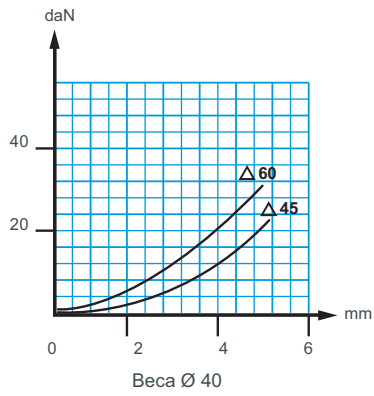
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Dureté	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)	Type	Dureté	Plage d'utilisation (daN)	Flèche sous charge maxi (mm)
Ø 40	45	1 - 4	2	Ø 150	45	30 - 130	7
Ø 40	60	2 - 10	2,5	Ø 100	60	40 - 160	4
Ø 60	45	3 - 15	3	Ø 100	75	50 - 220	4
Ø 60	60	6 - 25	3	Ø 150	60	60 - 250	7
Ø 60	75	11 - 45	3	Ø 150	75	85 - 350	6
Ø 80	45	11 - 45	4,5	Ø 200	45	125 - 500	7
Ø 80	60	20 - 80	4,5	Ø 200	60	200 - 825	7
Ø 100	45	22 - 90	4	Ø 200	75	310 - 1250	6
Ø 80	75	30 - 120	4				

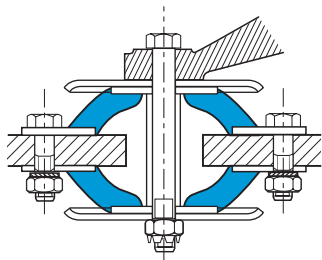
Tous nos supports sont repérés par des marques conventionnelles, soit par une touche de peinture, soit par des chiffres indiquant la dureté :

gris = dureté 45, vert = dureté 60, bleu = dureté 75.

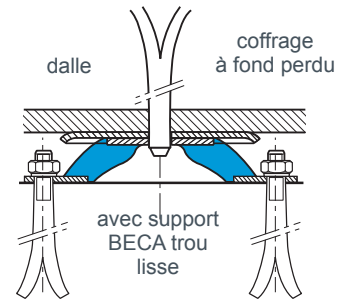
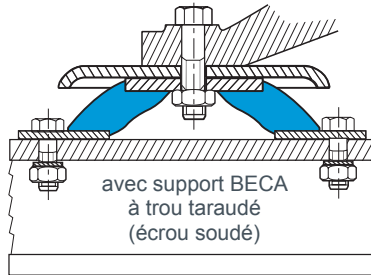
COURBES CHARGE/FLÈCHE EN COMPRESSION AXIALE



MONTAGES



Anti-rebond (avec précontrainte)



Supports BECA en chandelle (permet de doubler la flèche)

