



FICHES TECHNIQUES
Eléments Standards



Table des matières



- Vibreurs circulaires
Ø 80-150 mm

Page 3



- Vibreurs circulaires
Ø 150-300 mm

Page 4



- Pièces de rechange
pour vibreurs circulaires

Page 5



- Vibreur linéaire
Type VL30

Page 6



- Vibreur linéaire double
Type VL30-2

Page 7



- Vibreur linéaire
Type VL55

Page 8



- Cuves coniques
Type CCO.1

Page 9



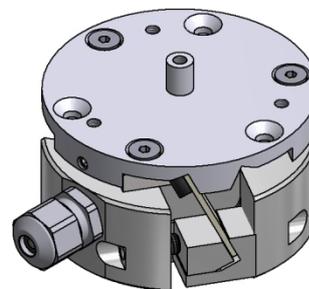
- Cuves coniques
Type CCO.5

Page 10



- Cuves cylindriques
Type CCY

Page 11



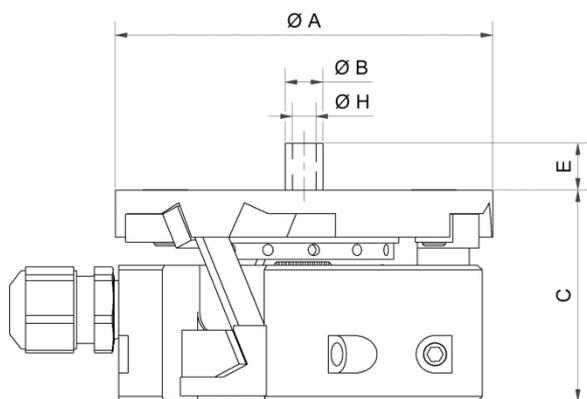
Avantages produit

- Réglage précis de l'entrefer sans démontage et sans changement de hauteur
- Dispositif de changement de sens de rotation
- Lames pincées et non percées (limite de l'amorce de rupture)
- Accessibilité des lames

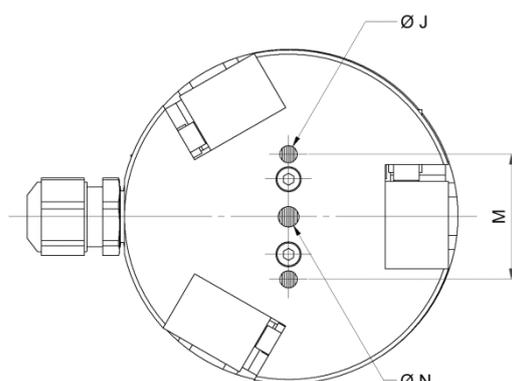
Exécution standard

- Livré avec câble de 3 m
- 230V-50Hz (tension spéciale sur demande)
- Finition nickelée (peinture sur demande)
- Diamètres 80 et 100 mm sans amortisseurs (silentbloc)
- Sans connecteur

Type et Ø	Référence		Sens	Ø A	Ø B	C	E	Ø H	J	M	N
	Lames acier	Lames fibre									
VC 080	ST-VC080-AH20	ST-VC080-AH21	↻ H	80	8	45	10	M5	2xM5	30	M6
	ST-VC080-AA20	ST-VC080-AA21	↻ AH								
VC 100	ST-VC100-AH20	ST-VC100-AH21	↻ H	102	8	55	10	M5	2xM6	40	M6
	ST-VC100-AA20	ST-VC100-AA21	↻ AH								
VC 150	ST-VC150-AH20	ST-VC150-AH21	↻ H	152	12	50	15	M8	2xM8	60	M10
	ST-VC150-AA20	ST-VC150-AA21	↻ AH								



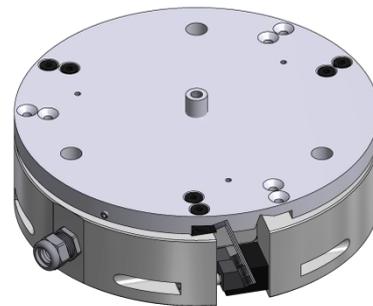
Vue de côté



Vue de dessous

Remarque :

- Pour une vibration optimale, veuillez préciser le diamètre, le poids et la matière de la cuve lors de la commande, l'entrefer sera réglé d'usine.



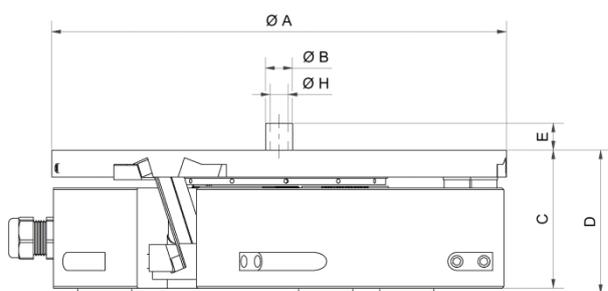
Avantages produit

- Réglage précis de l'entrefer sans démontage et sans changement de hauteur
- Dispositif de changement de sens de rotation
- Lames pincées et non percées (limite de l'amorce de rupture)
- Accessibilité des lames

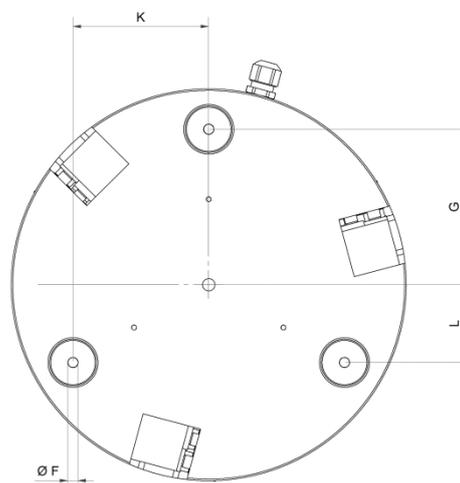
Exécution standard

- Livré avec câble de 3 m
- Livré avec 3 amortisseurs
- 230V-50Hz (tension spéciale sur demande)
- Finition nickelée (peinture sur demande)
- Sans connecteur

Type et Ø	Référence		Sens	Ø A	Ø B	C	D	E	Ø F	G	Ø H	K	L
	Lames acier	Lames fibre											
VC 150	ST-VC150-AH20	ST-VC150-AH21	↻ H	152	12	50	55	15	M6	60	M8	52	30
	ST-VC150-AA20	ST-VC150-AA21	↻ AH										
VC 200	ST-VC200-AH20		↻ H	202	12	65	70	15	M8	79	M8	68.4	39.5
	ST-VC200-AA20		↻ AH										
VC 250	ST-VC250-AH20		↻ H	252	12	77	80	20	M8	100	M8	86.6	50
	ST-VC250-AA20		↻ AH										
VC 300	ST-VC300-AH20		↻ H	302	15	77	80	20	M8	100	M10	86.6	50
	ST-VC300-AA20		↻ AH										



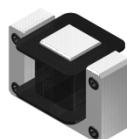
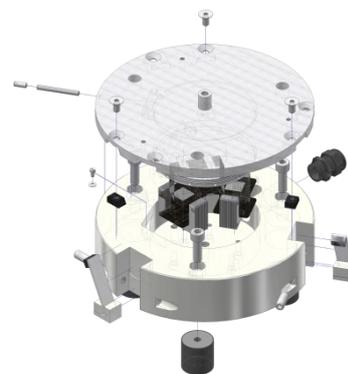
Vue de côté



Vue de dessous

Remarque :

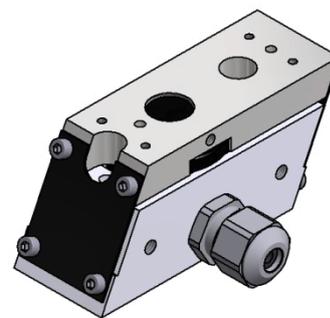
- Pour une vibration optimale, veuillez préciser le diamètre, le poids et la matière de la cuve lors de la commande, l'entrefer sera réglé d'usine.



Type et Ø		Références							
		Lames acier		Lames fibre		Bobines		Amortisseurs	
VC	080	Ep. 0.5	ST-VC080-2505	Ep. 2.0	ST-VC080-2620	E36 220V	FO-EP000-0003	-	
		Ep. 1.0	ST-VC080-2510			E36 24V	FO-EP000-0075		
		Ep. 1.5	ST-VC080-2515						
VC	100	Ep. 0.5	ST-VC999-2505	Ep. 2.0	ST-VC999-2620	E48 220V	FO-EP000-0005	-	
		Ep. 1.0	ST-VC999-2510			E48 24V	FO-EP000-0077		
		Ep. 1.5	ST-VC999-2515						
VC	150	Ep. 0.5	ST-VC999-2505	Ep. 2.0	ST-VC999-2620	E38 220V	FO-EP000-0006	M6 FO-ME000-0001	
		Ep. 1.0	ST-VC999-2510			E38 24V	FO-EP000-0078		
		Ep. 1.5	ST-VC999-2515						
VC	200	Ep. 1.0	ST-VC200-2510			E48 220V	FO-EP000-0005	M8 FO-ME000-0002	
		Ep. 1.5	ST-VC200-2515			E48 220V	FO-EP000-0077		
		Ep. 2.0	ST-VC200-2520						
VC	250	Ep. 1.5	ST-VC999-2715			E54 220V	FO-EP000-0004	M8 FO-ME000-0002	
		Ep. 2.0	ST-VC999-2720			E54 24V	FO-EP000-0076		
VC	300	Ep. 1.5	ST-VC999-2715			E60 220V	FO-EP000-0007	M8 FO-ME000-0002	
		Ep. 2.0	ST-VC999-2720			E60 24V	FO-EP000-0079		

Remarque :

- Nos produits font l'objet d'une garantie de 1 an ou de 2000 hrs de travail si rien d'autre spécifié dans le contrat de vente.
- En cas de dysfonctionnement de l'équipement, malgré le soin apporté à sa fabrication, notez vos observations en détail afin de faciliter l'intervention de notre technicien.
- Les dommages résultant de l'usure normale ou d'une utilisation inappropriée sont exclus de la garantie.
- BVi Automation SA décline toute responsabilité et garantie en cas de réparation ou modification non professionnelle ou effectué par des tiers non autorisés.



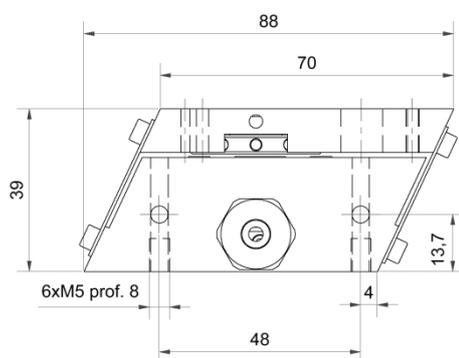
Avantages produit

- Réglage précis de l'entrefer sans démontage

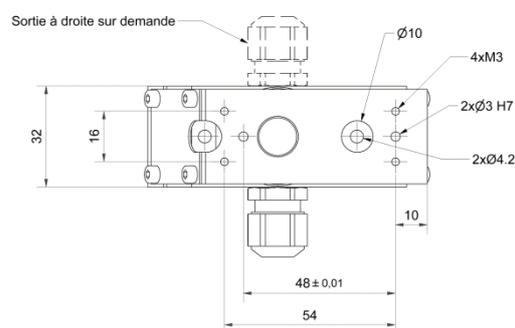
Exécution standard

- Livré avec câble de 3 m
- 230V-50Hz (tension spéciale sur demande)
- Finition en aluminium éloxé naturel (autre couleur sur demande)
- Sans connecteur

Type	Désignation	Référence		
		Lames acier	Lames fibre	
VL	30 Vibreur linéaire standard VL30 sortie gauche	ST-VL300-AG00	ST-VL300-AG01	
VL	30 Vibreur linéaire standard VL30 sortie droite	ST-VL300-AD00	ST-VL300-AD01	
Pièces de rechange				
VL	30	Lame acier	épaisseur 0.5 mm	ST-VL999-2505
		Lame acier	épaisseur 0.7 mm	ST-VL999-2507
		Lame fibre	épaisseur 1.0 mm	ST-VL999-2610
		Lame fibre	épaisseur 1.5 mm	ST-VL999-2615
		Bobine E36	220V	FO-EP000-0003
		Bobine E36	24V	FO-EP000-0075
		Elox age couleur spéciale		TR-ANODI-00XX



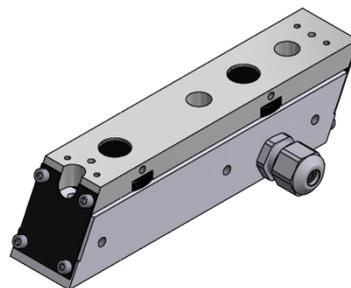
Vue de côté



Vue de dessus

Remarque :

- Exécution standard montée en lames acier épaisseur 0.7 mm, lames spécifiques sur demande.



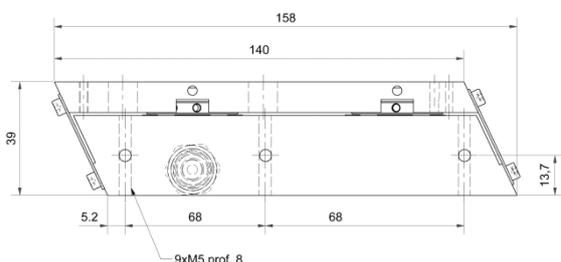
Avantages produit

- Réglage précis de l'entrefer sans démontage

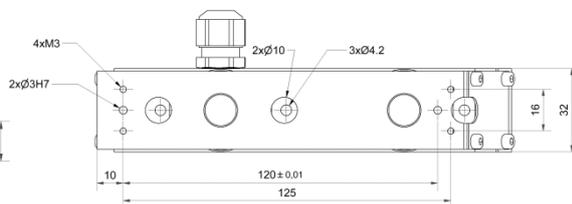
Exécution standard

- Livré avec câble de 3 m
- 230V-50Hz (tension spéciale sur demande)
- Finition en aluminium éloxé naturel (autre couleur sur demande)
- Sans connecteur

Type	Désignation	Référence	
		Lames acier	Lames fibre
VL 30-2	Vibreur linéaire double VL30-2 sortie gauche	ST-VL302-AG00	ST-VL302-AG01
VL 30-2	Vibreur linéaire double VL30-2 sortie droite	ST-VL302-AD00	ST-VL302-AD01
Pièces de rechange			
VL 30-2	Lame acier	épaisseur 0.5 mm	ST-VL999-2505
	Lame acier	épaisseur 0.7 mm	ST-VL999-2507
	Lame fibre	épaisseur 1.0 mm	ST-VL999-2610
	Lame fibre	épaisseur 1.5 mm	ST-VL999-2615
	Bobine E36	220V	FO-EP000-0003
	Bobine E36	24V	FO-EP000-0075
	Elox age couleur spéciale		TR-ANODI-00XX



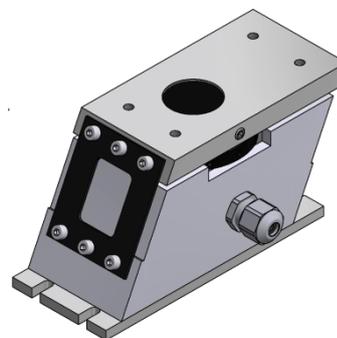
Vue de côté



Vue de dessus

Remarque :

- Exécution standard montée en lames acier épaisseur 0.7 mm, lames spécifiques sur demande.



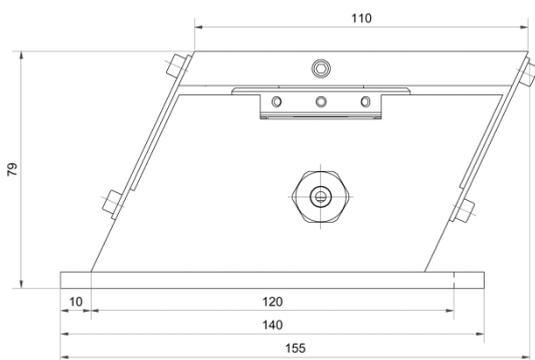
Avantages produit

- Réglage précis de l'entrefer sans démontage

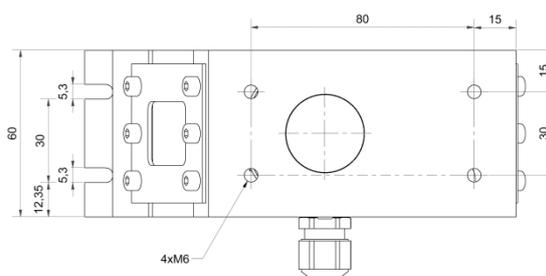
Exécution standard

- Livré avec câble de 3 m
- 230V-50Hz (tension spéciale sur demande)
- Finition en aluminium éloxé naturel (autre couleur sur demande)
- Sans connecteur

Type	Désignation		Référence
			Lames acier
VL 55	Vibreur linéaire standard VL55 sortie gauche		ST-VL550-AG00
Pièces de rechange			
VL 55	Lame acier	épaisseur 1.5 mm	ST-VL550-2515
	Bobine E54	220V	FO-EP000-0004
	Bobine E54	24V	FO-EP000-0076
	Elox age couleur spéciale		TR-ANODI-00XX



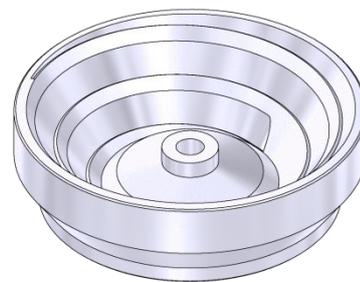
Vue de côté



Vue de dessus

Remarque :

- Exécution standard montée en lames acier épaisseur 1.5 mm, lames spécifiques sur demande.



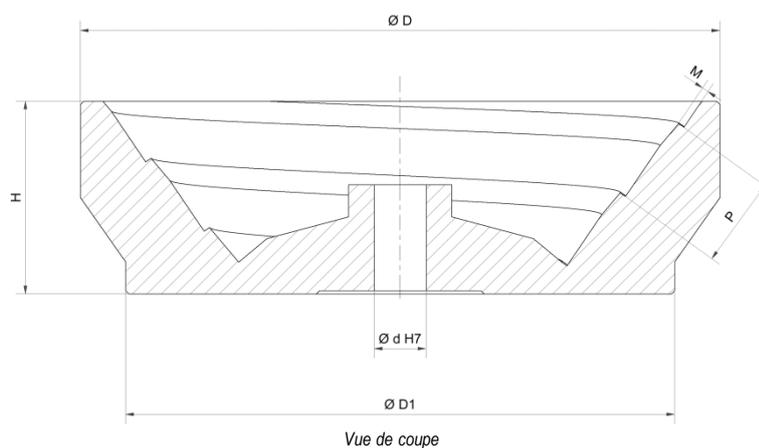
Sur demande

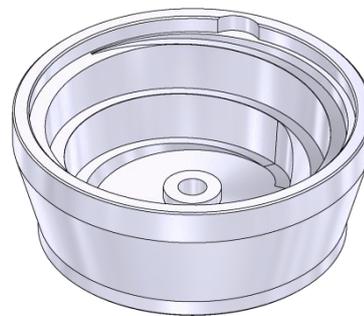
- Autres dimensions
- Taillage spécial
- Traitement de surface

Exécution standard

- Livré sans traitement de surface

Type et Ø		Références		Sens de rotation	Ø D	Ø D1	Ø d	H	M	P
		Aluminium	Polyamide							
CCO.1	070	CO-1A070-E000	CO-1P070-E000	Ebauche	69	57	8	25	0.8	8
		CO-1A070-H000	CO-1P070-H000	⌚ Horaire						
		CO-1A070-A000	CO-1P070-A000	⌚ Anti-hor.						
CCO.1	100	CO-1A100-E000	CO-1P100-E000	Ebauche	99	85	8	30	1	14
		CO-1A100-H000	CO-1P100-H000	⌚ Horaire						
		CO-1A100-A000	CO-1P100-A000	⌚ Anti-hor.						
CCO.1	120	CO-1A120-E000	CO-1P120-E000	Ebauche	118	98	8	35	2	14
		CO-1A120-H000	CO-1P120-H000	⌚ Horaire						
		CO-1A120-A000	CO-1P120-A000	⌚ Anti-hor.						
CCO.1	150	CO-1A150-E000	CO-1P150-E000	Ebauche	148	93	8	55	1.5	16
		CO-1A150-H000	CO-1P150-H000	⌚ Horaire						
		CO-1A150-A000	CO-1P150-A000	⌚ Anti-hor.						
CCO.1	200	CO-1A200-E000	CO-1P200-E000	Ebauche	198	145	12	55	2.5	25
		CO-1A200-H000	CO-1P200-H000	⌚ Horaire						
		CO-1A200-A000	CO-1P200-A000	⌚ Anti-hor.						
CCO.1	250	CO-1A250-E000	CO-1P250-E000	Ebauche	248	148	12	80	2.5	40
		CO-1A250-H000	CO-1P250-H000	⌚ Horaire						
		CO-1A250-A000	CO-1P250-A000	⌚ Anti-hor.						
CCO.1	300	CO-1A300-E000	CO-1P300-E000	Ebauche	298	178	12	95	5	50
		CO-1A300-H000	CO-1P300-H000	⌚ Horaire						
		CO-1A300-A000	CO-1P300-A000	⌚ Anti-hor.						





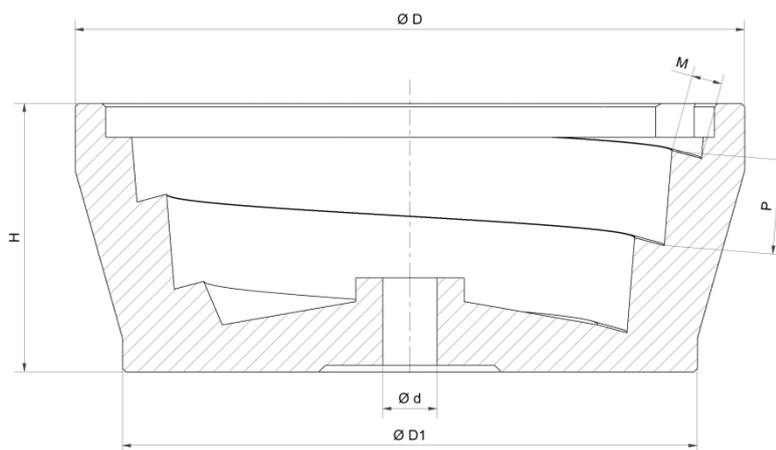
Sur demande

- Autres dimensions
- Taillage spécial
- Traitement de surface

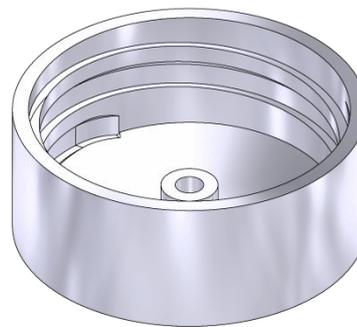
Exécution standard

- Livré sans traitement de surface

Type et Ø		Références		Sens de rotation	Ø D	Ø D1	Ø d	H	M	P
		Aluminium	Polyamide							
CCO.5	070	CO-5A070-E000	CO-5P070-E000	Ebauche	69	57	8	30	3.5	8
		CO-5A070-H000	CO-5P070-H000	↻Horaire						
		CO-5A070-A000	CO-5P070-A000	↻Anti-hor.						
CCO.5	100	CO-5A100-E000	CO-5P100-E000	Ebauche	99	85	8	40	4.5	14
		CO-5A100-H000	CO-5P100-H000	↻Horaire						
		CO-5A100-A000	CO-5P100-A000	↻Anti-hor.						
CCO.5	120	CO-5A120-E000	CO-5P120-E000	Ebauche	118	98	8	40	5	14
		CO-5A120-H000	CO-5P120-H000	↻Horaire						
		CO-5A120-A000	CO-5P120-A000	↻Anti-hor.						
CCO.5	150	CO-5A150-E000	CO-5P150-E000	Ebauche	148	117	8	55	10	12
		CO-5A150-H000	CO-5P150-H000	↻Horaire						
		CO-5A150-A000	CO-5P150-A000	↻Anti-hor.						
CCO.5	200	CO-5A200-E000	CO-5P200-E000	Ebauche	198	170	12	55	12	20
		CO-5A200-H000	CO-5P200-H000	↻Horaire						
		CO-5A200-A000	CO-5P200-A000	↻Anti-hor.						
CCO.5	250	CO-5A250-E000	CO-5P250-E000	Ebauche	248	198	12	80	15	25
		CO-5A250-H000	CO-5P250-H000	↻Horaire						
		CO-5A250-A000	CO-5P250-A000	↻Anti-hor.						
CCO.5	300	CO-5A300-E000	CO-5P300-E000	Ebauche	298	248	12	95	20	28
		CO-5A300-H000	CO-5P300-H000	↻Horaire						
		CO-5A300-A000	CO-5P300-A000	↻Anti-hor.						



Vue de coupe



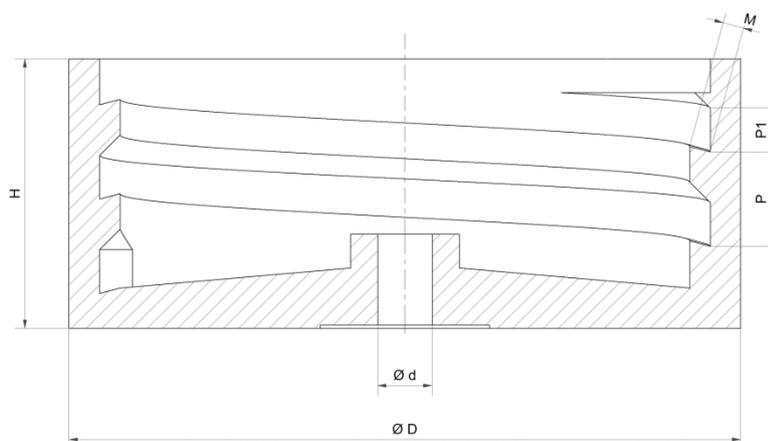
Sur demande

- Autres dimensions
- Taillage spécial
- Traitement de surface

Exécution standard

- Livré sans traitement de surface

Type et Ø		Références		Sens de rotation	Ø D	Ø d	H	M	P	P1
		Aluminium	Polyamide							
CCY	070	CY-0A070-E000	CY-0P070-E000	Ebauche	69	8	30	4	8	4.5
		CY-0A070-H000	CY-0P070-H000	↻Horaire						
		CY-0A070-A000	CY-0P070-A000	↻Anti-hor.						
CCY	100	CY-0A100-E000	CY-0P100-E000	Ebauche	99	8	40	3	14	6.5
		CY-0A100-H000	CY-0P100-H000	↻Horaire						
		CY-0A100-A000	CY-0P100-A000	↻Anti-hor.						
CCY	120	CY-0A120-E000	CY-0P120-E000	Ebauche	118	8	40	3	16	8
		CY-0A120-H000	CY-0P120-H000	↻Horaire						
		CY-0A120-A000	CY-0P120-A000	↻Anti-hor.						
CCY	150	CY-0A150-E000	CY-0P150-E000	Ebauche	148	8	55	4	20	12
		CY-0A150-H000	CY-0P150-H000	↻Horaire						
		CY-0A150-A000	CY-0P150-A000	↻Anti-hor.						
CCY	200	CY-0A200-E000	CY-0P200-E000	Ebauche	198	12	55	3.5	20	14
		CY-0A200-H000	CY-0P200-H000	↻Horaire						
		CY-0A200-A000	CY-0P200-A000	↻Anti-hor.						



Vue de coupe



BVi Automation SA

Rue Fritz-Courvoisier 103
CH-2300 La Chaux-de-Fonds

T +41 32 968 24 05

F +41 32 968 24 08

contact@bvi-automation.ch

www.bvi-automation.ch