

RÉDUCTEURS À VIS DE HAUTE PRÉCISION

en Stock

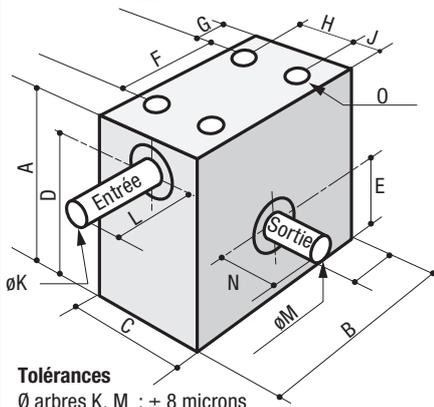
2 VERSIONS : • NORMALE : RVP (JEU : 30°)
• SANS JEU : RVP-Z

1 ÉTAGE

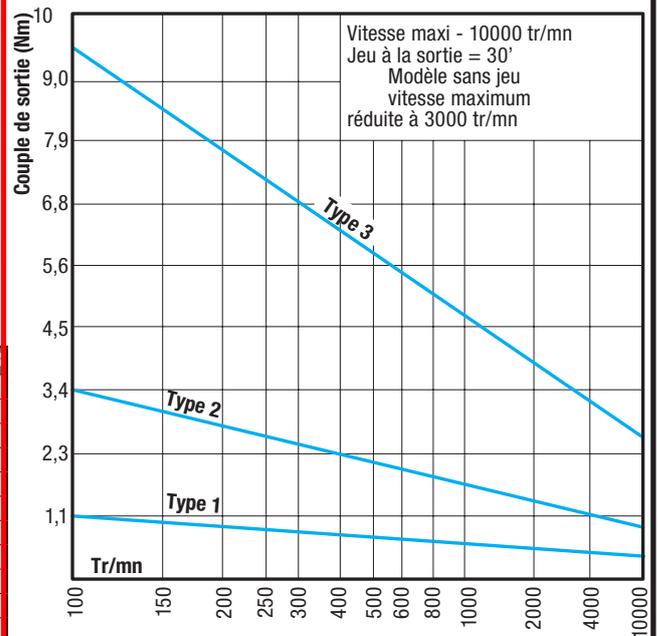
Les dimensions tramées



- Boîtier aluminium anodisé noir
- 4 trous de fixation sur les 2 faces sans arbre
- Arbres en acier BS 970 220M 07 traité et poli
- Vis en acier traité poli - roues en bronze phosphoreux PB1
- Entrée = roulements à billes de précision - étanches
- Sortie = paliers autolubrifiants
- Boîtier rempli de graisse Keenomax L2
- Températures admissibles de -20 à + 150°C

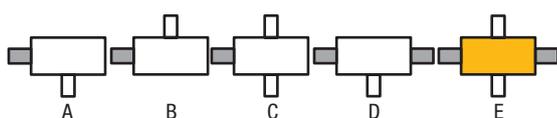


RVP	Type 1	Type 2	Type 3
A	38,89	52,37	77,77
B	31,75	44,45	63,5
C	19,05	25,4	34,92
D	29,36	41,3	60,32
E	15,87	22,22	31,75
F	19,05	25,4	44,45
G	6,35	9,52	9,52
H	11,1	15,87	25,4
J	3,96	4,75	4,75
KØ	3	4	7
L	19,05	22,22	25,4
MØ	4	6	9
N	19,05	14,27	25,4
O	M 3 x 5	M 4 x 5	M 5 x 6
Poids	85 gr	270 gr	650 gr



Tolérances
 Ø arbres K, M : ± 8 microns
 Boîtier A, B, C : ± 0,25 mm
 Distance D,E : ± 0,13 mm

VERSION	NORMALE RVP			SANS JEU RVPZ		
Vitesse d'entrée max.	10000			3000		
Taille	1	2	3	1	2	3
Couple frottement max. entrée (gr/cm)	5	12	20	60	250	1250
Couple de sortie continu max. (Nm)	voir graphique			0,009	0,17	0,29
Charge axiale max. sur arbre (N)	22,5 31,5 45					
Charge radiale max. sur arbre (N)	45 54 90					



Arbres d'entrée représentés
 Arbres de sortie représentés

Rapports	6	7,5	8	8,33	10	12	12,5	15	16	16,66	17	20	21,5	24	25	30	32	36	40	42	45	48	50	60	70	90	100	
Type 1																												
Type 2																												
Type 3																												

Désignation RVP (ou RVPZ) - Taille - Combinaison - Rapport

(Ex. RVPZ 1-E-25)

Uniquement le type E à 4 bouts d'arbre.

Pour des emplois isolés, ce type donne le maximum de possibilités et évite de fréquentes erreurs de sens de rotation.

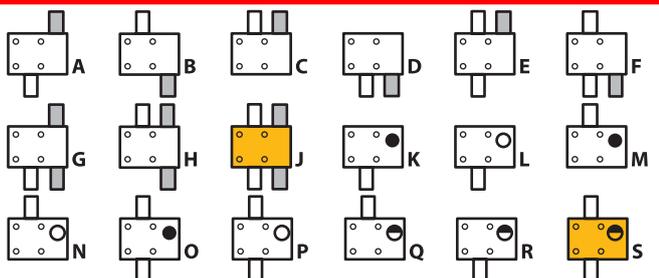
Les sorties d'arbres inutiles peuvent être sciées.

Pour besoins en série, les types A-B-C-D peuvent être fournis avec délai.

Les types marqués ● sont stockés.

Les types marqués ◊ existent.

COMBINAISONS D'ARBRES DES RÉDUCTEURS RVPX



Arbres d'entrée représentés Arbres d'entrée en position verticale représentés :
 Arbres de sortie représentés de ce côté ●, du côté éloigné ◊, des deux côtés ◊

Il existe 18 positions possibles, illustrées par les schémas ci-contre. 9 avec arbres parallèles, 9 avec arbres dans les plans perpendiculaires.

Il ne saurait être question de les stocker toutes, de même que les 300 rapports indiqués ci-avant, mais les composants pour les monter sont disponibles à l'usine. Délais = 1 mois environ.

En stock = quelques rapports de bonne vente et dans les formes J et S, qui offrent au client le maximum de possibilités d'emploi.

Les arbres en surplus peuvent être sciés sans difficulté s'ils se révèlent gênants.

VOIR PAGE SUIVANTE