

Motoréducteur Multibloc MB4101

Vis sans fin
en acier



Roue en
bronze



PRÉSENTATION

- Vis en acier trempé, flancs rectifiés.
- Roue en bronze centrifugé.
- Carter aluminium.
- Arbre creux \varnothing 20 mm : clavette selon DIN 6883.
- Moteurs asynchrones triphasés adaptés.
- Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz.

GAMME DISPONIBLE

- Moment nominal de sortie : jusqu'à 45 Nm.
- Puissances : de 0,045 à 0,55 kW.
- Rapports de réduction : de 5 à 100.
- Rendement : de 47 % à 88 %.
- Accessoires (en option) : socle, arbre de sortie plein simple ou double, bride de sortie, bras de réaction (voir Page 592).

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 4101 de 14 à 279 tr/min

CARACTÉRISTIQUES

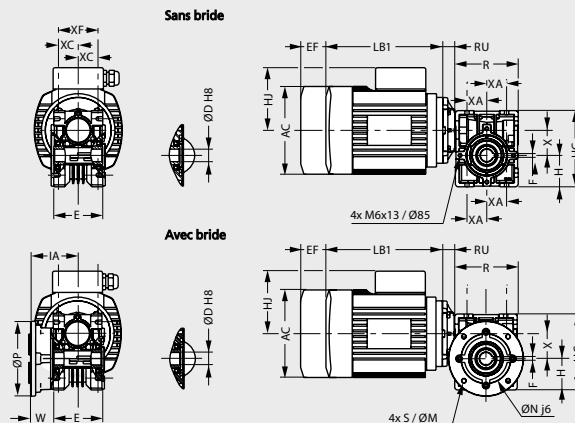
- **Arbre de sortie creux \varnothing 20 mm.**
- **Autres options et fixations :**
arbres de sortie, bride...
voir page 592 .

SUR DEMANDE

- Autres montages.

Références valables pour position de montage horizontale uniquement.

Autres positions de montage,
nous consulter.



MB4101 sans bride
et arbre creux



MB4101 avec bride
et arbre creux

* Poids MB + Moteur

Puissance (kW)	R	RU	H	x	IA	D	E	W	F	AC	LB1	HJ	EF maxi		Poids* (kg)
													FMD	FCR	
0,09	101	19	50	40	75	20	78	36	6	110	85	156	50	-	5,9
0,12 / 0,18	101	19	50	40	75	20	78	36	6	124	90	172	50	-	6,8
0,25 / 0,37 / 0,55	101	19	50	40	75	20	78	36	6	140	102	183	50	88	9

Type de bride	M	N	P	S
BD F85	85	70	105	7
BS F100	100	80	120	7
BD F115	115	95	140	9

Motoréducteur roue et vis sans fin Multibloc 4101 de 14 à 279 tr/min

Tableau de sélection (fixation standard*)

			■ Exemple de commande ⁽¹⁾						
			Référence	Indice de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance		
			MB4101	40	MI	4P	0,18 kW		
Vitesse moyenne de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Couple maxi pour k = 1 (Nm)	Puissance (kW) / Hauteur d'axe						
			0,09	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	
			56	56	63	63	71	71	
			Facteur de service						
14	100	29	1,26	0,88					
17,4	80	33	1,61	1,13	0,72				
23,3	60	36	2,1	1,48	0,93				
27,9	50	39	2,56	1,8	1,14	0,81	Nous consulter		
34,9	40	41	3,21	2,25	1,42	1,02			
46,5	30	45	4,36	3,06	1,94	1,38	0,9		
55,8	25	38	4,12	2,9	1,83	1,31	0,85		
69,8	20	39	5,08	3,57	2,26	1,61	1,05		
93	15	40	6,61	4,65	2,94	2,1	1,37	0,9	
139,5	10	40	9,57	6,73	4,25	3,04	1,98	1,3	
186	7,5	40	12,47	8,77	5,54	3,96	2,58	1,69	
279	5	34	15,54	10,92	6,9	4,93	3,21	2,11	
Option frein : FMD			-	-	x	x	x	x	x
Option frein : FCR			-	-	-	-	-	x	x

1. Exemple pour un motoréducteur Multibloc MB4101
Puissance 0,18 kW
Réduction 1/40
Montage MI
Nombre de pôle 4
Vitesse de sortie 34,9 tr/min
Alimentation 230/400 V tri. 50 Hz
Facteur de service 1,42.
Sans bride.

* Fixation à bride disponible sur stock : nous consulter.