

Motoréducteur à couple conique Orthobloc 3433 de 9,44 à 152 tr/min

Tableau de sélection

		Référence	Fixation	Rapport de réduction	Type de montage	Nombre de pôles	Puissance											
		Exemple de commande ⁽¹⁾	OT3433	SBTH	124	MI	4P	1,1 kW										
Vitesse de sortie (tr/min)	Rapport de réduction	Puissance (kW) / Hauteur d'axe													Choix de montage			
		0,25	0,37	0,55	0,75	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	3	4	5,5	7,5	9	A pattes	Bride standard	Bride réalisable
		Facteur de service																
9,44	154	7,08	4,65	3,03	2,28	1,86	1,54	1,12	0,93									
10,5	139	7,82	5,14	3,35	2,52	2,06	1,7	1,24	1,03	0,84								
11,7	124	8,73	5,74	3,74	2,81	2,3	1,9	1,39	1,15	0,94								
13,5	108		6,59	4,3	3,23	2,64	2,18	1,59	1,32	1,08								
15,2	95,4		7,43	4,85	3,64	2,98	2,46	1,8	1,49	1,22	0,89							
16,5	87,7		8,07	5,26	3,95	3,23	2,67	1,95	1,61	1,32	0,96							
18,7	77,5		9,12	5,95	4,46	3,65	3,02	2,2	1,82	1,49	1,09	0,83						
21	69			6,66	5	4,09	3,38	2,47	2,04	1,67	1,22	0,92						
23,4	61,9			7,4	5,56	4,55	3,76	2,74	2,27	1,86	1,36	1,03						
25,4	57			8,03	6,03	4,93	4,08	2,98	2,46	2,01	1,47	1,12	0,81					
28,6	50,6			9,02	6,77	5,54	4,58	3,34	2,77	2,26	1,65	1,25	0,91					
32,9	44,10				7,52	6,17	5,09	3,71	3,08	2,52	1,84	1,39	1,01					
36,3	39,90				8,10	6,65	5,48	4	3,31	2,71	1,98	1,5	1,08	0,8				
38,2	38,00				7,93	6,49	5,36	3,92	3,24	2,65								
41,5	35,00				8,54	6,99	5,77	4,22	3,49	2,85								
41,7	34,80				8,94	7,35	6,05	4,42	3,66	2,99	2,19	1,65	1,2	0,88				
46,1	31,50				9,59	7,88	6,49	4,74	3,93	3,21	2,35	1,77	1,28	0,94				
46,7	31,00			Nous consulter	9,32	7,64	6,3	4,6	3,81	3,12	2,28	1,72						
50,8	28,60				8,44	6,95	5,07	4,21	3,44	2,51	1,9	1,37	1,01					
53,6	27,00				8,48													
58,6	24,80				9,33	7,68	5,6	4,65	3,8	2,78	2,1	1,52	1,12					
68	21,30					8,25	6,02	4,99	4,08	2,98	2,25	1,63	1,2					
72,3	20,10					8,9	6,5	5,39	4,4	3,22	2,43							
75,2	19,30					8,85	6,46	5,35	4,38	3,2	2,41	1,75	1,29					
82,8	17,50					9,47	6,92	5,73	4,69	3,43	2,59	1,87	1,38					
93,5	15,50						7,77	6,44	5,27	3,85	2,91	2,11	1,55					
95,6	15,20						7,64	6,34	5,18	3,79	2,86	2,07	1,52					
118	12,30						8,86	7,34	6	4,39	3,31	2,4	1,77					
152	9,51							8,79	7,18	5,25	3,96	2,87	2,11					

1. Exemple pour un motoréducteur Orthobloc OT3433
Puissance 1,1 kW
Réduction 1/124
Montage MI
Vitesse de sortie 11,7 tr/min
Alimentation triphasée
Facteur de service 1,9.

* Montage SBTH : à pattes et arbre creux cylindrique.
Pour une bride de sortie à trous lisses se reporter au tableau Page 608 .