

EXTRAIT DE CATALOGUE

Moteurs électriques IGARASHI

Avec induit à 3 pôles.

Dimensions des moteurs en mm :

Type	Longueur		
	d'arbre	Ø de boîtier	Ø de l'arbre
2025	25 mm	20 mm	2 mm
2427	23,5 mm	23,6 mm	2 mm
2430	30,5 mm	24 mm	2 mm
N2738	37,8 mm	27,7 mm	2,3 mm
SP3650	50 mm	36 mm	3,17 mm
SP 3657	57 mm	36 mm	3,17 mm
4260	60 mm	41,6 mm	5 mm

(approximatif)

Type Comparaison taille de montage

2025	Mabuchi FA/FC 130
2427	Mabuchi RE 260
2430	Mabuchi RE 280, Speed 300
N2738	Mabuchi RS 380/385, Speed 400
SP3650	Mabuchi RS 540/545, Speed 500
SP 3657	Mabuchi RS 550, Speed 600
4260	Mabuchi 750

Le choix, les performances



Caractéristiques :

Code	Type	Tension nom. V	Tension V	A vide		Rendement maxi.		Couple (Ncm)	Dégaq. (W)	Efficacité (%)	Poids (g)	Prix
				Tours/min	Courant (A)	Tours/min	Courant (A)					
1. 0244 406-30	2025-22	1,5	1,5 - 3	8 000	0,2	5 700	0,5	0,04	0,24	31,4	18	2.45€
1. 0244 414-30	2025-02	12	3 - 12	17 500	0,12	12 400	0,34	0,1	1,26	30	18	3.39€
2. 0244 422-30	2427-30	3	3 - 6	6 500	0,12	700	0,4	0,1	0,45	44	30	3.39€
3. 0244 430-30	2430-65	3	1,5 - 4,5	9 000	0,25	7 200	1	0,2	1,38	50	44	3.39€
4. 0244 490-30	N2738-35	4,8	3 - 7,2	15 500	0,9	13 000	4,2	1,0	13	65	66	6.48€
4. 0244 503-30	N2738-45	7,2	3 - 9	16 000	0,6	13 600	3,5	1,2	16,5	68	76	6.48€
4. 0244 511-30	N2738-48	6	3 - 9	14 800	0,5	12 300	3,2	1	12,5	65	66	6.48€
5. 0244 449-30	SP3650-32	6	3 - 9	11 600	1,1	9 800	6,6	5	25	64	161	7.76€
5. 0244 457-30	SP3650-65	6	3 - 15	5 600	0,5	4 500	1,7	1,25	5,8	55	161	7.76€
6. 0244 465-30	SP3657-30	7,2	3 - 12	10 500	1,1	8 800	8	4	35	65	224	12.73€
7. 0244 473-30	4260-30	12	3 - 12	19 800	2	17 000	11,5	5	85	64,5	267	27.10€

Nota : 1 Ncm = 10 m N.m