

Réducteurs planétaires

3,5 Nm

Combinaisons avec
Micromoteurs C.C.
Moteurs C.C. sans balais
Moteurs pas à pas

Série 26/1 S

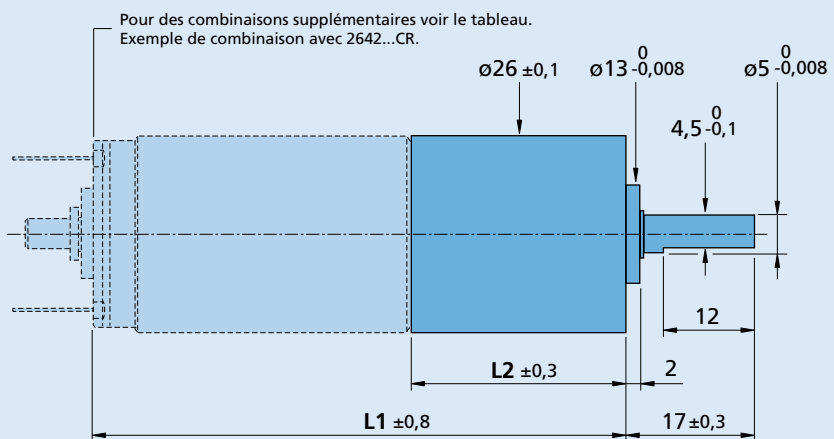
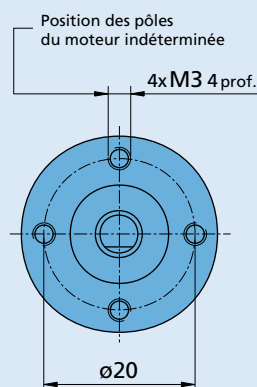
	26/1 S
Matériau du boîtier	acier
Matériau des engrenages	acier
Vitesse max. recommandée à l'entrée: – pour service permanent	4 000 min ⁻¹
Jeu angulaire typique, sans charge	≤ 1 °
Palier de l'arbre de sortie	roulements à billes précontraints
Charge de l'arbre max.: – radiale (à 10 mm de la face) – axiale	≤ 150 N ≤ 100 N
Pression sur l'arbre max. Jeu de l'arbre: – radial (à 10 mm de la face) – axial	≤ 150 N ≤ 0,03 mm ≤ 0,1 mm
Température d'utilisation	- 30 ... + 100 °C

Spécifications

Nombre des étages		2	3	4	5
Couple permanent	Nm	3,5	3,5	3,5	3,5
Couple intermittent	Nm	4,5	4,5	4,5	4,5
Poids sans moteur, env.	g	116	139	162	185
Rendement, max.	%	80	70	60	55
Sens de rotation, entrée vers sortie		=	=	=	=
Rapport de réduction ¹⁾ (arrondi)		9,7:1 14:1 23:1	43:1 66:1 86:1	134:1 159:1 246:1	415:1 592:1 989:1 1 526:1
L2 [mm] = Longueur du réducteur		36,4	44,4	52,4	60,5
L1 [mm] = Long. avec moteur		78,4	86,4	94,4	102,5
	2342S...CR	78,4	86,4	94,4	102,5
	2642W...CR	78,4	86,4	94,4	102,5
	2642W...CXR	78,4	86,4	94,4	102,5
	2657W...CR	93,4	101,4	109,4	117,5
	2657W...CXR	93,4	101,4	109,4	117,5
	2668W...CR	104,4	112,4	120,4	128,5
	2444S...B	80,4	88,4	96,4	104,5
	AM2224-R3...-30	67,3	75,3	83,3	91,4

¹⁾ Les rapports de réduction indiqués sont des valeurs arrondies, les valeurs exactes sont disponibles sur demande ou sur www.faulhaber.com.

Note: Les réducteurs type S ont des engrenages en acier et lubrification renforcée qui permettent d'augmenter la durée de vie.



26/1 S