

Réducteurs à étages

Sans jeu angulaire

0,1 Nm

Combinaisons avec
Micromoteurs C.C.
Moteurs pas à pas

Série 22/5

	22/5
Matériau du boîtier	métal
Matériau des engrenages	métal
Vitesse max. recommandée à l'entrée:	
– pour service permanent	4 000 min ⁻¹
Jeu angulaire typique, sans charge	0 °
Palier de l'arbre de sortie	roulements à billes précontraints
Charge de l'arbre max.:	
– radiale (à 6 mm de la face)	≤ 100 N
– axiale	≤ 5 N
Pression sur l'arbre max.	≤ 5 N
Jeu de l'arbre:	
– radial (à 6 mm de la face)	≤ 0,03 mm
– axial	= 0 mm
Température d'utilisation	- 30 ... + 100 °C

Caractéristiques techniques

	5	6	7	8	9
Nombre des étages					
Couple permanent	mNm 100	100	100	100	100
Couple intermittent	mNm 400	400	400	400	400
Masse sans moteur, env.	g 80	85	90	95	105
Rendement, max.	-	-	-	-	-
Sens de rotation, entrée vers sortie	≠	=	≠	=	≠
Rapport de réduction ¹⁾ (arrondi)	69,2:1	161:1	377:1	879:1	2 050:1
L2 [mm] = Longueur du réducteur	50,9	54,6	59,5	63,2	68,1
L1 [mm] = Long. avec moteur					
2224R...SR	57,8	61,6	66,5	70,3	75,2
2230F/R...S	63,6	67,4	72,3	76,1	81,0
2232R...SR	65,8	69,6	74,5	78,3	83,2
2233F/R...S	66,2	70,0	74,9	78,7	83,6
AM2224...14	61,4	65,2	70,1	73,9	78,8

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

Note: Ces réducteurs sont disponibles seulement assemblés avec les moteurs.

