

Réducteurs à étages

Sans jeu angulaire

0,1 Nm

Combinaisons avec
Micromoteurs C.C.
Moteurs pas à pas

Série 15/8

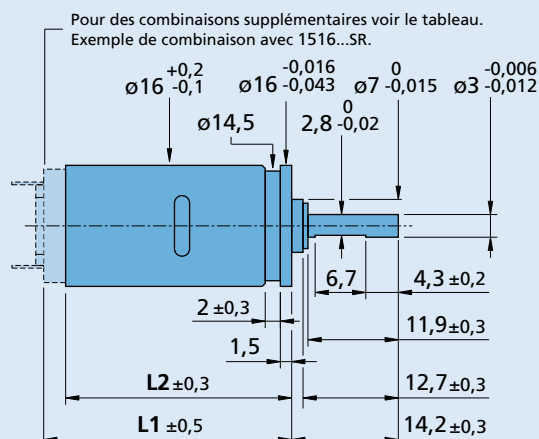
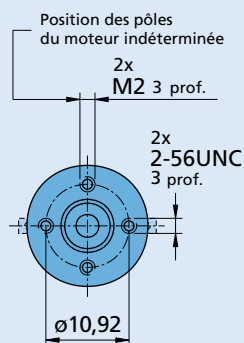
	15/8
Matériau du boîtier	métal
Matériau des engrenages	acier
Vitesse max. recommandée à l'entrée:	
– pour service permanent	5 000 min ⁻¹
Jeu angulaire typique, sans charge	0 °
Palier de l'arbre de sortie	roulements à billes précontraints
Charge de l'arbre max.:	
– radiale (à 6,5 mm de la face)	≤ 25 N
– axiale	≤ 5 N
Pression sur l'arbre max.	≤ 5 N
Jeu de l'arbre:	
– radial (à 6,5 mm de la face)	≤ 0,03 mm
– axial	= 0 mm
Température d'utilisation	- 30 ... + 100 °C

Caractéristiques techniques

	4	4	5	5	6	6
Nombre des étages						
Couple permanent	mNm	100	100	100	100	100
Couple intermittent	mNm	300	150	300	150	300
Poids sans moteur, env.	g	24	24	26	26	28
Rendement, max.		-	-	-	-	-
Sens de rotation, entrée vers sortie		=	=	≠	≠	=
Rapport de réduction ¹⁾ (arrondi)		76:1	141:1	262:1	485:1	900:1
L2 [mm] = Longueur du réducteur		32,0	32,0	34,1	34,1	36,2
L1 [mm] = Long. avec moteur						
1516E...SR		34,9	34,9	37,0	37,0	39,1
1524E...SR		42,9	42,9	45,0	45,0	47,1
AM1524...57		35,5	35,5	37,6	37,6	39,7

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.



15/8