

Réducteurs à étages

0,1 Nm

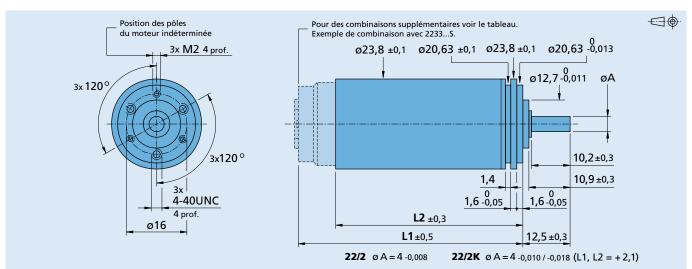
Combinaisons avec Micromoteurs C.C. Moteurs pas à pas

-	-			
$\boldsymbol{\cap}$	141	$\boldsymbol{\alpha}$,,,
е				
·		•		

	22/2	22/2K			
Matériau du boîtier	métal	métal			
Matériau des engrenages	métal	métal			
Vitesse max. recommandée à l'entrée:					
– pour service permanent	4 000 min ⁻¹	4 000 min ⁻¹			
Jeu angulaire typique, sans charge	≤3°	≤ 3 °			
Palier de l'arbre de sortie	paliers frittés	roulements à billes précontraints			
Charge de l'arbre max.:					
– radiale (à 6 mm de la face)	≤3 N	≤ 100 N			
– axiale	≤ 5 N	≤ 5 N			
Pression sur l'arbre max.	≤ 50 N	≤ 5 N			
Jeu de l'arbre:					
– radial (à 6 mm de la face)	≤ 0,05 mm	≤ 0,03 mm			
– axial	≤ 0,2 mm	= 0 mm			
Température d'utilisation	- 30 + 100 °C	- 30 + 100 °C			

Spécifications										
Nombre des étages		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Couple permanent mNm		100	100	100	100	100	100	100	100	100
Couple intermittent mNm		400	400	400	400	400	400	400	400	400
Poids sans moteur, env. g		58	68	72	77	82	88	93	98	103
Rendement, max. %		90	86	81	73	66	59	53	48	43
Sens de rotation, entrée vers sortie	=	≠	=	≠	=	≠	=	≠	=	
Rapport de reduction 1)		3,1:1	9,7:1	17,2:1	54,6:1	173:1	548:1	1 734:1	5 490:1	17 386:1
(arrondi)		5,4:1		30,7:1	97,3:1	308:1	975:1	3 088:1	9 780:1	30 969:1
L2 [mm] = Longueur du réducteur	40,8	46,6	49,5	52,4	55,3	58,2	61,1	64,0	66,9	
L1 [mm] = Long. avec moteur 2224		45,4	50,0	53,6	56,5	59,4	62,3	65,2	68,1	71,0
2230	F/RS	51,2	55,8	59,4	62,3	65,2	68,1	71,0	73,9	76,8
2232	RSR	53,4	58,0	61,6	64,5	67,4	70,3	73,2	76,1	79,0
2233	F/RS	53,8	58,4	62,0	64,9	67,8	70,7	73,6	76,5	79,4
AM2	22414	48,9	53,5	57,1	60,0	62,9	65,8	68,7	71,6	74,5

Note: Réducteurs avec rapport 55 057:1 jusqu'à 983 447:1 sont disponibles sur demande.



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