

# Réducteurs planétaires

## 3,5 Nm

Combinaisons avec  
Micromoteurs C.C.  
Moteurs C.C. sans balais  
Systèmes de contrôle du mouvement

### Série 26/1R

	26/1R
Matériau du boîtier	métal
Matériau des engrenages	acier
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)	≤ 150 N
– axiale	≤ 100 N
Pression sur l'arbre max.	≤ 150 N
Jeu de l'arbre:	
– radial (à 10 mm de la face)	≤ 0,03 mm
– axial	≤ 0,1 mm
Température d'utilisation	- 10 ... + 125 °C

### Spécifications

	1	2	2	3	3	3	4	5	5
Nombre des étages									
Couple permanent <sup>1)</sup>	Nm	0,4	1	1,5	1,8	2,5	3	3,5	3,5
Couple intermittent	Nm	0,6	1,2	1,8	2,2	3	3,6	4,5	4,5
Vitesse max. à l'entrée, permanent <sup>1)</sup>	min <sup>-1</sup>	7 000	7 500	7 500	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000
Vitesse max. à l'entrée, intermittent	min <sup>-1</sup>	8 500	8 500	9 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Masse sans moteur, env.	g	93	116	116	139	139	139	162	185
Rendement, max.	%	91	83	83	75	75	75	69	62
Sens de rotation, entrée vers sortie		=	=	=	=	=	=	=	=
Rapport de réduction <sup>2)</sup> (arrondi)		3,71:1	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
L2 [mm] = Longueur du réducteur		28,4	36,4	36,4	44,4	44,4	44,4	52,4	60,5
L1 [mm] = Long. avec moteur		70,4	78,4	78,4	86,4	86,4	86,4	94,4	102,5
	2342S...CR								
	2642W...CR								
	2642W...CXR								
	2657W...CR								
	2657W...CXR								
	2668W...CR								
	2444S...B								
	2264W...BP4								
	2214S...BXT H								
	2214S...BXT R								
	3216W...BXT H								
	3216W...BXT R								
	AM2224R3...-30								

<sup>1)</sup> La vitesse max. recommandée à l'entrée et le couple max. permanent dépendent du facteur de réduction choisi ainsi que de la puissance max. en sortie. Ces valeurs maximales ne peuvent être appliquées simultanément pour une longue période.

Pour de plus amples détails, veuillez contacter le support technique de ventes dans votre région.

<sup>2)</sup> Les rapports de réduction indiqués sont des valeurs arrondies, les valeurs exactes sont disponibles sur demande ou sur [www.faulhaber.com](http://www.faulhaber.com).

