

# Réducteurs planétaires

## 1 Nm

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

### Série 26A

	26A	26AK
Matériau du boîtier	plastique	plastique
Matériau des engrenages	plastique	plastique
Vitesse max. recommandée à l'entrée:		
– pour service permanent	5 000 min <sup>-1</sup>	5 000 min <sup>-1</sup>
Jeu angulaire typique, sans charge	≤ 3 °	≤ 3 °
Palier de l'arbre de sortie	paliers frittés	roulements à billes
Charge de l'arbre max.:		
– radiale (à 10 mm de la face)	≤ 4 N	≤ 60 N
– axiale	≤ 4 N	≤ 15 N
Pression sur l'arbre max.	≤ 20 N	≤ 20 N
Jeu de l'arbre:		
– radial (à 10 mm de la face)	≤ 0,08 mm	≤ 0,1 mm
– axial	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm
Température d'utilisation	- 30 ... + 65 °C	- 30 ... + 85 °C

#### Caractéristiques techniques

	2	2	3	3	4	4	
Nombre des étages							
Couple permanent	mNm	300	300	750	800	900	1 000
Couple intermittent	mNm	500	600	1 100	1 200	1 400	1 500
Masse sans moteur, env.	g	21	21	23	23	25	25
Rendement, max.	%	81	81	73	73	64	64
Sens de rotation, entrée vers sortie		=	=	=	=	=	=
Rapport de réduction <sup>1)</sup> (arrondi)		13:1	16:1	40:1	50:1 64:1	124:1	158:1 201:1 256:1
L2 [mm] = Longueur du réducteur		32,7	32,7	38,5	38,5	44,3	44,3
L1 [mm] = Long. avec moteur							
2232S...BX4		66,5	66,5	72,3	72,3	78,1	78,1
2250S...BX4		84,5	84,5	90,3	90,3	96,1	96,1
3216W...BXTH		49,5	49,5	55,3	55,3	61,1	61,1
3216W...BXTR		48,7	48,7	54,5	54,5	60,3	60,3
2232U...SR		67,4	67,4	73,2	73,2	79,0	79,0
2237S...CXR		69,7	69,7	75,5	75,5	81,3	81,3
2342S...CR		74,7	74,7	80,5	80,5	86,3	86,3
2642W...CR/CXR		74,7	74,7	80,5	80,5	86,3	86,3
2657W...CR/CXR		89,7	89,7	95,5	95,5	101,3	101,3
2668W...CR		100,7	100,7	106,5	106,5	112,3	112,3

<sup>1)</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).

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

