

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

**MATIÈRE**

Technopolymère à base de polyamide (PA) avec additif de disulfure de molybdène.

**EXÉCUTIONS STANDARDS**

Bague en aluminium.

- **ZGD-M**: demi-raccord mâle, dents extérieures.
- **ZGD-F**: demi-raccord femelle, dents intérieures.

**CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS**

Les raccords dentés sont utilisés pour l'accouplement d'arbres en rotation.

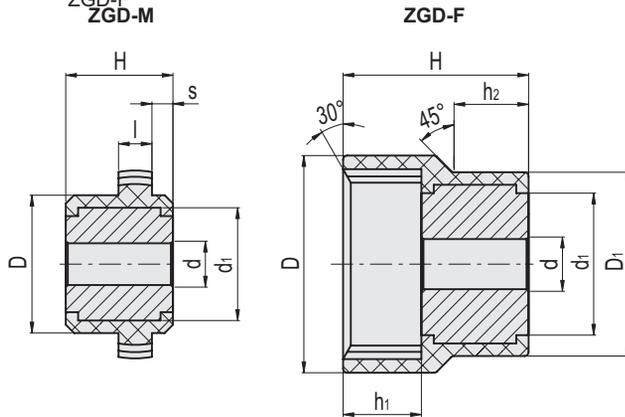
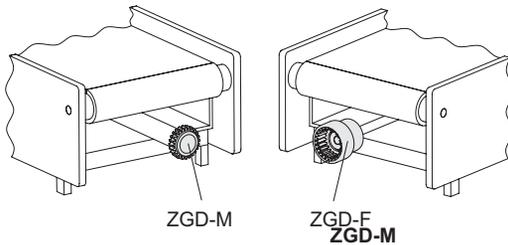
Leur utilisation permet des ajustements serrés entre les arbres et également de compenser les désalignement radiaux, axiaux et angulaires tout en garantissant un poids réduit et une faible inertie. Les valeurs de désalignement et de couple indiquées dans le tableau sont garanties dans une plage comprise entre 0 et 150 tr/min. Les valeurs peuvent varier en fonction de la température, de l'accouplement et des heures de fonctionnement en continu.

Les raccords mâles et femelles sont utilisés jumelés et ne peuvent être accouplés que lorsque leur pas diamétral et leur nombre de dents sont égaux.

Pour d'éventuels travaux d'usinage de rainure de clavette, il est conseillé de saisir les raccords par la partie du moyeu.



**Exemples d'application**



**ZGD-M**

Code	Description	d1	Module M	N° de dents Z	D	H	dH7	l	s	# [mm]	* [°]	## [mm]	** [Nm]	⚖️
551016	ZGD-1.5-20-M	20	1.5	20	25	23	6	8.1	2.8	0	5	5	18	24
551026	ZGD-1.5-24-M	24	1.5	24	30	25	8	8.1	2.8	0	4	5	22	38
551036	ZGD-1.5-28-M	27	1.5	28	33	26	10	8.1	5.1	0	4	5	25	48

**ZGD-F**

Code	Description	d1	Module M	N° de dents Z	D	D1	H	dH7	h1	h2	# [mm]	* [°]	## [mm]	** [Nm]	⚖️
551011	ZGD-1.5-20-F	25	1.5	20	40	33	40	6	17	15	0	5	5	18	50
551021	ZGD-1.5-24-F	30	1.5	24	48	38	42	10	17	18	0	4	5	22	68
551031	ZGD-1.5-28-F	38	1.5	28	53	44	45	12	19	18.5	0	4	5	25	104

# Désalignement latéral maximal autorisé.

\* Désalignement angulaire maximal autorisé.

## Désalignement axial maximal autorisé.

\*\* Couple maximal pour un fonctionnement avec des arbres parfaitement axiaux (désalignement de 0° et 0 mm).