

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

**MATERIALE**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) additivato con bisolfuro di molibdeno.

**ESECUZIONI STANDARD**

Boccola in alluminio.

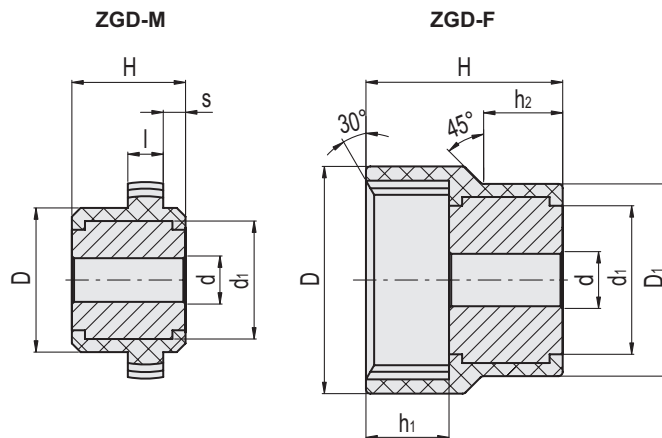
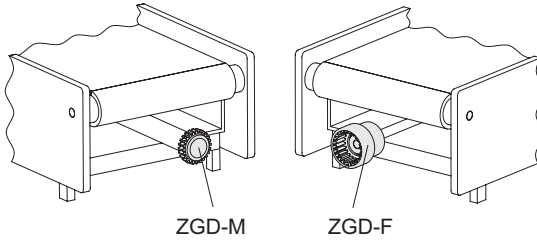
- **ZGD-M**: semigiunto maschio, dentatura esterna.
- **ZGD-F**: semigiunto femmina, dentatura interna.

**CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI**

I giunti dentati vengono utilizzati per l'accoppiamento di alberi in rotazione. Il loro utilizzo consente accoppiamenti con interferenza tra gli alberi e anche di compensare disallineamenti radiali, assiali e angolari, garantendo allo stesso tempo un peso ridotto e una bassa inerzia. I valori di disallineamento e di coppia riportati in tabella sono garantiti in un range compreso tra 0 e 150 giri al minuto. I valori possono variare a seconda di temperatura, accoppiamento e ore di funzionamento continuo. I giunti maschio e femmina vanno utilizzati abbinati e sono accoppiabili solo quando sia il loro modulo che il numero di denti sono uguali. Per eventuali lavorazioni per cava chiavetta si consiglia di prendere i giunti dalla parte del mozzo.



**Esempi di applicazione**



**ZGD-M**

Codice	Descrizione	d1	Modulo M	N° di denti 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**

Codice	Descrizione	d1	Modulo M	N° di denti 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

# Massimo disallineamento laterale consentito.

\* Massimo disallineamento angolare consentito.

## Massimo disallineamento assiale consentito.

\*\* Coppia massima per funzionamento con alberi perfettamente assiali (disallineamenti pari a 0° e 0 mm).