

Materiale:

- Delrin 500 (Resina acetica) stampato bianco.
- PA66+30%FV

Angolo di pressione: 20°

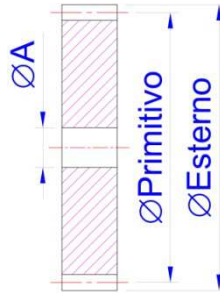
Temperatura di utilizzo in continuo

Delrin500: 80°C. Sono tollerate punte fino a 100°C, ma con prestazioni ridotte.

PA66+30%FV: 140°C. Sono tollerate punte fino a 170°C, ma con prestazioni ridotte.

- TOLLERANZE -

FORI CENTRALI A	
Range [mm]	Tolleranza [mm]
Fino a Ø6	+0.00 -0.07
Oltre Ø6 fino a Ø10	+0.00 -0.09
Oltre Ø10	+0.00 -0.12



DIAMETRI PRIMITIVI ED ESTERNI	
Range [mm]	Tolleranza [mm]
Fino a Ø30	+0.00 -0.10
Oltre Ø30 fino a Ø60	+0.00 -0.15
Oltre Ø60 fino a Ø100	+0.00 -0.20
Oltre Ø100	+0.00 -0.30

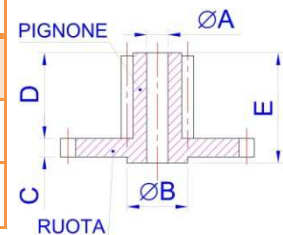
Nota: I fori centrali tenuti sotto il valore nominale per dare la possibilità di un montaggio forzato. In caso di accoppiamento libero sarà necessario allargare i fori (ad esempio mediante alesatura).

Nota: Gli ingranaggi sono previsti per ruotare con un gioco corretto agli interassi teorici calcolati sommando i raggi primitivi. E' comunque preferibile che l'interasse sia leggermente maggiore del valore teorico, soprattutto se sono previste temperature elevate

Di seguito si elencano gli ingranaggi a magazzino in Nylon e POM.

Valori dimensionali espressi in mm.

PA66+30%FV										
Codice	Mod.	N° Denti	Pign./Ruota	Ø Prim.	Ø Est.	A	B	C	D	E
IN.48.12	0.5	12	P	6	7	3	7.5	3	6	10
	0.5	48	R	24	25					
IN.48.10	0.75	10	P	7.5	9	3	7.5	3	9	13
	0.5	48	R	24	25					



Delrin 500 (Resina acetica)										
Codice	Mod.	N° Denti	Pign./Ruota	Ø Prim.	Ø Est.	A	B	C	D	E
ID.48.12	0.5	12	P	6	7	3	7.5	3	6	10
	0.5	48	R	24	25					
ID.48.10	0.75	10	P	7.5	9	3	7.5	3	9	13
	0.5	48	R	24	25					
ID.40.11.A	0.75	11	P	8.25	9.75	3	8	3.5	4.9	8.5
	0.75	40	R	29.5*	31*					
ID.40.11.B	0.75	11	P	8.25	9.75	3	8	3.5	8.9	12.5
	0.75	40	R	29.5*	31*					
ID.40.10	1	10	P	10	12	3	8	3.5	10.9	14.5
	0.75	40	R	29.5*	31*					
Alleggeriti										
ID.60.15	1	15	P	15	17	6	22.5	9	11	20
	1	60	R	60	62					
ID.60.20	1	20	P	20	22	6	22.5	9	11	20
	1	60	R	60	62					
ID.55.10	1.25	10	P	12.5	15	5	11	9	15.5	24.5
	1	55	R	55	57					

