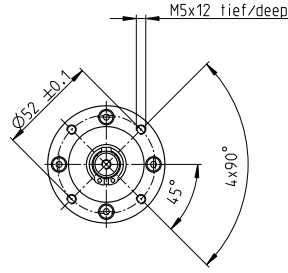
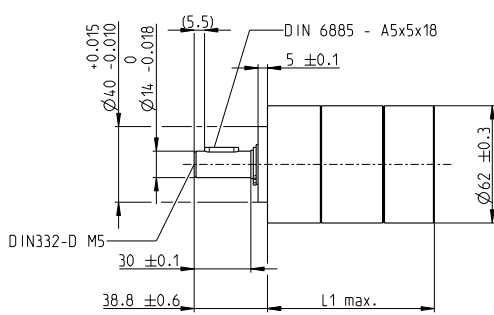


# Reductor planetario GP 62 A Ø62 mm, 6.2-38.5 Nm



M1:4

## Datos técnicos

Reductor planetario	diente recto
Eje de salida	acero
Rodamiento de salida	rodamiento a bolas
Juego radial a 7 mm de la brida	máx. 0.08 mm
Juego axial	máx. 1.28 mm
Máx. fuerza adm. en acoplamientos a presión	1000 N
Sentido de giro, entrada/salida	=
Máx. velocidad de entrada en continuo	3000 rpm
Rango de temperatura aconsejado	-30...+120°C
Número de etapas	1 2 3
Máx. carga radial adm. a 24 mm de la brida	240 N 360 N 520 N
Máx. carga axial admisible	70 N 100 N 150 N

gear

- Programa Stock
- Programa Estándar
- Programa Especial (previo encargo)

## Referencia

Datos del Reductor	Referencia									
	701923	701924	701925	701926	701927	701928	701929	701930	701931	
1 Reducción	5.2:1	19:1	27:1	35:1	71:1	100:1	139:1	181:1	236:1	
2 Reducción absoluta	57/11	3591/187	3249/121	1539/44	226223/3179	204687/2057	185193/1331	87723/484	41553/176	
3 Diámetro máx. del eje del motor	mm 8	8	8	8	8	8	8	8	8	
4 Número de etapas	1	2	2	2	3	3	3	3	3	
5 Máx. par en continuo	Nm 6.2	19.2	19.2	19.2	38.5	38.5	38.5	38.5	38.5	
6 Máx. par admisible de forma intermitente	Nm 9.2	28.5	28.5	28.5	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	
7 Máx. rendimiento	% 80	75	75	75	70	70	70	70	70	
8 Peso	g 848	1167	1167	1167	1472	1472	1472	1472	1472	
9 Holgura media en vacío	° 0.65	0.7	0.7	0.7	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
10 Momento de inercia	gcm <sup>2</sup> 46.34	44.73	44.23	40.06	44.61	44.17	44.15	40.02	39.92	
11 Longitud reductor L1	mm 71.9	88.8	88.8	88.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	



## Sistema Modular maxon

+ Motor	Página	+ Sensor	Página	Freno	Pág.	Longitud total [mm] = Longitud motor + longitud reductor + (sensor/freno) + piezas de montaje							
RE 50, 200 W	142				180.0	196.9	196.9	196.9	213.9	213.9	213.9	213.9	213.9
RE 50, 200 W	142	HEDS 5540	472		200.7	217.6	217.6	217.6	234.6	234.6	234.6	234.6	234.6
RE 50, 200 W	142	HEDL 5540	474		200.7	217.6	217.6	217.6	234.6	234.6	234.6	234.6	234.6
RE 50, 200 W	142	HEDL 9140	479		242.4	259.3	259.3	259.3	276.3	276.3	276.3	276.3	280.3
RE 50, 200 W	142			AB 44	524	242.4	259.3	259.3	276.3	276.3	276.3	276.3	280.3
RE 50, 200 W	142	HEDL 9140	479	AB 44	524	255.4	272.3	272.3	289.3	289.3	289.3	289.3	289.3
EC 45, 250 W	231				216.0	232.9	232.9	232.9	249.9	249.9	249.9	249.9	249.9
EC 45, 250 W	231	HEDL 9140	478		231.6	248.5	248.5	248.5	265.5	265.5	265.5	265.5	265.5
EC 45, 250 W	231	Res 26	481		216.0	232.9	232.9	232.9	249.9	249.9	249.9	249.9	249.9
EC 45, 250 W	231			AB 28	520	223.4	240.3	240.3	257.3	257.3	257.3	257.3	257.3
EC 45, 250 W	231	HEDL 9140	478	AB 28	520	240.4	257.3	257.3	274.3	274.3	274.3	274.3	274.3