

**Motorreductor Con Hierro**  
**GR 53X30 / PLG 52**  
**dunkermotoren**



**Las Ventajas:**

Motorreductor para aplicaciones industriales,  
Ideal para el funcionamiento en paro/marcha e inversión del sentido de giro,  
Tamaño reducido y par elevado

**Productos asociados:**

**>Electrónica**

Nano DC 1Q 30/3

First DC 1Q 60/10

First DC 4Q 50/5

MCDC 3006

**> Alimentación**

PS24/2L

S-60-24

DR-60-24

**0,42 Nm > 24 Nm**

Versión	Relación de reducción	Número de etapas	Rendimiento	Velocidad en vacío en rpm	Velocidad en carga en rpm	Par nominal en Nm	Corriente nominal en A
12V/0004	4,5	1	0,85	998	805	0,42	4,5
12V/0006	6,3	1	0,85	718	580	0,59	4,5
12V/0015	15	2	0,72	299	241	1,2	4,5
12V/0020	20	2	0,72	222	179	1,6	4,5
12V/0036	36	2	0,72	125	101	2,9	4,5
12V/0091	91	3	0,61	49	40	6,2	4,5
12V/0162	162	3	0,61	28	22	11	4,5
12V/0225	225	3	0,61	20	16	15	4,5
12V/0288	288	3	0,61	16	13	20	4,5
12V/0400	400	3	0,61	11	9,3	24	4,6
24V/0004	4,5	1	0,85	933	772	0,44	2,3
24V/0006	6,3	1	0,85	672	556	0,62	2,3
24V/0015	15	2	0,72	280	232	1,3	2,3
24V/0020	20	2	0,72	207	172	1,7	2,3
24V/0036	36	2	0,72	117	96	3	2,3
24V/0091	91	3	0,61	46	38	6,4	2,3
24V/0162	162	3	0,61	26	21	11	2,3
24V/0225	225	3	0,61	19	15	16	2,3
24V/0288	288	3	0,61	15	12	20	2,3
24V/0400	400	3	0,61	11	9	24	2,2

Conmutación	Grafito
Número de delgas del colector	12
Imán	Ferrita
Tipo de reductor	Planetario
Cojinetes	Rodamientos de bolas
Material de los piñones:	
Etapa de entrada	Delrin
Etapa de salida	Acero
Carga axial máxima	500 N
Juego axial máximo	0,1 mm
Carga radial máxima	350 N
a una distancia de brida de:	
Juego radial	0,09 mm
a una distancia de brida de:	
Fuerza de inserción	25 mm
Fuerza de inserción	500 N
Juego angular en vacío	1°
Juego angular en carga	1,8°
Temperatura ambiente mínima de funcionamiento	0 °C
Temperatura ambiente máxima de funcionamiento	60 °C
Peso	1655 g

**PLANO 3D (IGES)**

