

Motorreductor Con Hierro

GR 42X40 / PLG 42 S

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 1Q 60/10
First DC 4Q 50/5
MCDC 3006

> Alimentación

PS24/2L
S-60-24
DR-60-24

0,17 Nm > 14 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	1	0,8	1138	946	0,19	2,7
12V/0016	16	2	0,75	284	237	0,64	2,7
12V/0032	32	2	0,75	142	118	1,3	2,7
12V/0050	50	2	0,75	91	76	2	2,7
12V/0100	100	3	0,7	46	38	3,7	2,7
12V/0156	156	3	0,7	29	24	5,8	2,7
12V/0256	256	3	0,7	18	15	9,5	2,7
12V/0400	400	3	0,7	11	9,6	14	2,50
24V/0004	4	1	0,8	950	783	0,21	1,2
24V/0016	16	2	0,75	238	196	0,68	1,2
24V/0032	32	2	0,75	119	98	1,4	1,2
24V/0050	50	2	0,75	76	63	2,1	1,2
24V/0100	100	3	0,7	38	31	4	1,2
24V/0156	156	3	0,7	24	20	6,2	1,2
24V/0256	256	3	0,7	15	12	10	1,2
24V/0400	400	3	0,7	9,5	8	14	1,0

Conmutación	Grafito
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	150 N
Juego axial máximo	0,3 mm
Carga radial máxima	250 N
a una distancia de brida de:	20 mm
Juego radial	0,09 mm
a una distancia de brida de:	25 mm
Fuerza de inserción	150 N
Juego angular en vacío	1°
Juego angular en carga	1,5°
Temperatura ambiente mínima de funcionamiento	0 °C
Temperatura ambiente máxima de funcionamiento	60 °C
Peso	830 g

PLANO 3D (IGES)

