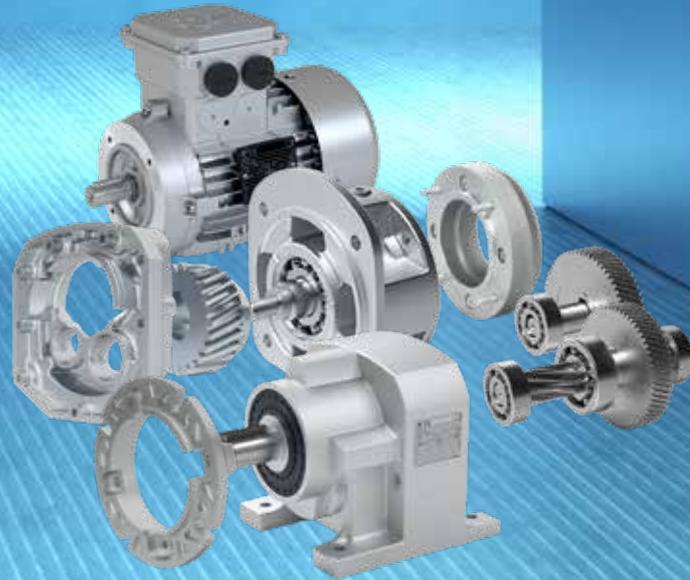


DISTRIBUTOR ASSEMBLY PROGRAM (D.A.P) NORDBLOC.1® COAXIAL



Aspectos más destacados del Distributor Assembly Program

- Concepto de construcción modular especialmente pensado para los distribuidores
- Disponibilidad local de las piezas de los reductores
- Máxima flexibilidad gracias a la posibilidad de combinar los módulos
- Montaje simplificado gracias a los módulos de reductor prefabricados
- Plazos de entrega más breves y menos necesidad de espacio de almacenaje
- Posibilidad de montaje sin herramientas de compresión o de elevación
- Amplio rango de relaciones y de par



Especificaciones de rendimiento

Configuración: reductor coaxial

Potencia del motor KW: (mín./máx.) 0,12 – 4

Potencia del motor PS: (mín./máx.) 0,16 – 5

Número de trenes: 2–3

Relación de reducción, velocidad

Menor reducción estándar: 4,17:1

Mayor reducción estándar: 115,01:1

Velocidad de salida (50 Hz): 12 – 343 U/min

Velocidad de salida (60 Hz): 15 – 417 U/min

Tipos de montaje

Cárter con fijación por patas: estándar

Montaje con brida opcional: patas/brida B5

Diámetro exterior brida B5: [mm] 120 - 200

Diámetro exterior brida B5: [pulgadas] 4,72 - 7,87

Opciones

- IEC
- NEMA



Brida de salida



Cárter con eje de salida



Módulos de reducción



Tapa del reductor



Piñón del motor



Brida intermedia



Adaptador

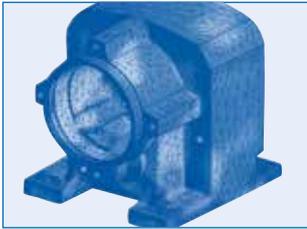


Motor

Tipo	Reducciones:		Potencia de entrada máx.*		Par máx.*		Eje macizo	
	mín.	máx.	[kW]	[PS]	[Nm]	[lb-in]	[mm]	[in]
SK 172.1	4,17	70,00	1,3	2	92	814	20x40	0,75x1,58
SK 372.1	5,95	16,53	3	4	200	1.770	25x50	1,00x1,97
SK 373.1	19,85	94,72	1,5	2	220	1.947	25x50	1,00x1,97
SK 572.1	6,30	16,46	4	5	430	3.806	30x60/35x70	1,25 x2,36/1,375x2,75
SK 573.1	22,36	115,01	4	5	450	3.983	30x60/35x70	1,375x2,75
SK 672.1	6,09	18,41	4	5	610	5.399	35x70	1,375x2,75
SK 673.1	23,73	103,48	4	5	640	5.664	40x80	1,375x2,75

* puede variar en función de la relación de transmisión

DISTRIBUTOR ASSEMBLY PROGRAM (D.A.P) NORDBLOC.1® COAXIAL



Cárter

- Carter de una sola pieza (UNICASE)
- aleación de aluminio resistente a la corrosión
- procesamiento de alta precisión una sola fijación
- alineación precisa de los ejes y engranajes



Engranajes

- Calidad de los engranajes hasta AGMA clase 13
- Taller de tratamiento superficial propio de alto rendimiento
- Posibilidad de sobrecarga momentánea del 275%
- Acero tratado superficialmente
- Dureza típica de los engranajes 58 Rockwell C/720 HV



Ejes

- Ejes de entrada y de salida de AISI 1015 o 4140
- Medidas métricas del chavetero según DIN 6885
- Medidas fraccionales del chavetero según DIN 6885
- Eje de salida estándar con roscado
- Modelos de eje y materiales personalizados



Rodamiento

- Rodamiento en calidad ABEC-1/P0
- Rodamientos de salida grandes
- Posibilidad de cargas radiales y axiales elevadas



Instalación

- Transmisión de par con chaveta y aro de contracción
- Posibilidad de inversión de la marcha estándar

Opciones de producto Motores

- Motores: 0,12 – 4 kW
0,16 – 5 PS
- Adaptador IEC:
IEC 63 – IEC112
- Adaptador NEMA:
56C – N180TC

Clases de lubricante

- Aceite mineral estándar
ISO VG220
- Aceite apto para uso
alimentario o sintético
opcional

Juntas del eje

- Retenes del eje en NBR

NORD DRIVESYSTEMS Group

- Empresa familiar de Bargteheide, cerca de Hamburgo, con 4.000 empleados
- Soluciones de accionamiento para más de 100 sectores de la industria
- 7 plantas de fabricación en el mundo
- Presencia en 98 países en 5 continentes
- Más información: www.nord.com

NORD MOTORREDUCTORES S.A.

Main office and workshop
C/ Montsià 31-37,
Polígon Industrial Can Carner
08211 Castellar del Vallès (Barcelona)
T +34 93 723 5322, F +34 93 723 3147
spain@nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group