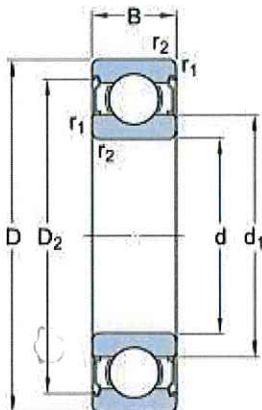




INAPA Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 6210-ZZ

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	50 mm
Diámetro Exterior (D):	90 mm
Ancho (B):	20 mm
Tipo de extremo:	Sellados en ambos lados.
Material de la jaula:	Acero
Velocidad límite:	10,000 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa

GARANTIA:6 MESES



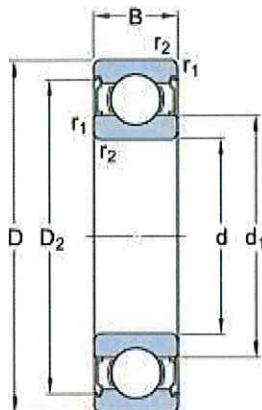


INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 6203-ZZ

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	17 mm
Diámetro Exterior (D):	40 mm
Ancho (B):	12 mm
Tipo de extremo:	Sellados en ambos lados.
Material de la jaula:	Acero
Velocidad límite:	19,000 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa

GARANTIA:6 MESES

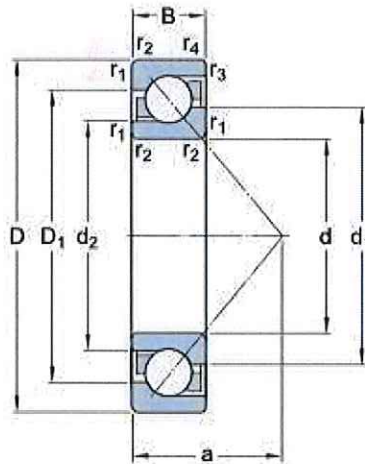




INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 7220-BEM

Rodamiento de una hilera de bolas de contacto angular



Diámetro Interior (d):	95 mm
Diámetro Exterior (D):	180 mm
Ancho (B):	34 mm
Valor nominal de carga estática:	122 kN
Valor nominal de carga dinámica (C):	135 kN
Carga límite de fatiga:	4,4 kN
Material de la jaula:	Latón/Bronce
Velocidad de referencia:	4,300 rpm
Velocidad límite:	4,000 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses

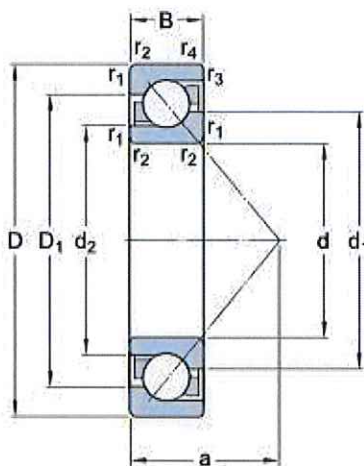




INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 7222-BEM

Rodamiento de una hilera de bolas de contacto angular



Diámetro Interior (d):	110 mm
Diámetro Exterior (D):	200 mm
Ancho (B):	38 mm
Valor nominal de carga estática:	143 kN
Valor nominal de carga dinámica (C):	153 kN
Carga límite de fatiga:	4,9 kN
Material de la jaula:	Latón/Bronce
Velocidad de referencia:	4,000 rpm
Velocidad límite:	3,600 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses

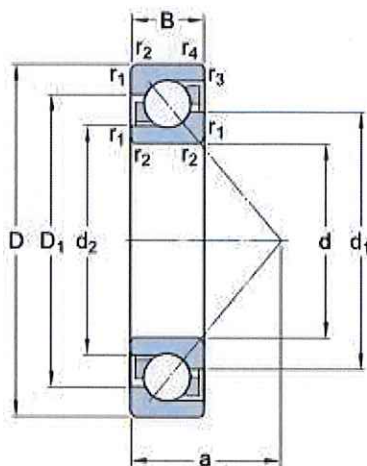




INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 7226-BEM

Rodamiento de una hilera de bolas de contacto angular



Diámetro Interior (d):	130 mm
Diámetro Exterior (D):	230 mm
Ancho (B):	40 mm
Material de la jaula:	Latón
Velocidad de referencia:	3,800 rpm
Velocidad límite:	3,200 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses



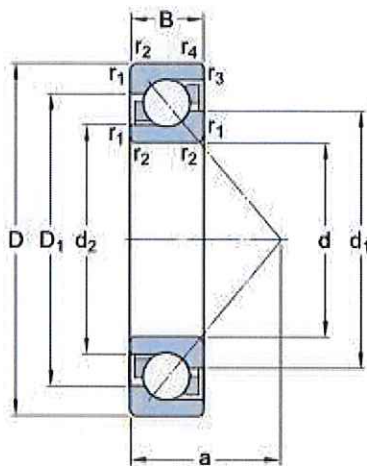


INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 7310-BEM

Rodamiento de una hilera de bolas de contacto angular



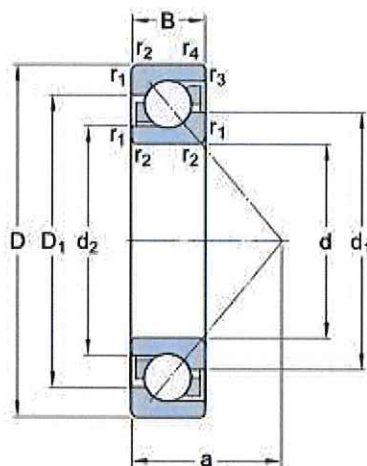
Diámetro Interior (d):	50 mm
Diámetro Exterior (D):	110 mm
Ancho (B):	27 mm
Material de la jaula:	Latón
Velocidad de referencia:	7,000 rpm
Velocidad límite:	7,000 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses





DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 7322-BEM

Rodamiento de una hilera de bolas de contacto angular



Diámetro Interior (d):	110 mm
Diámetro Exterior (D):	240 mm
Ancho (B):	50 mm
Valor nominal de carga estática:	224 kN
Valor nominal de carga dinámica (C):	225 kN
Carga límite de fatiga:	7,2 kN
Material de la jaula:	Latón/Bronce
Velocidad de referencia:	3,400 rpm
Velocidad límite:	3,400 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses

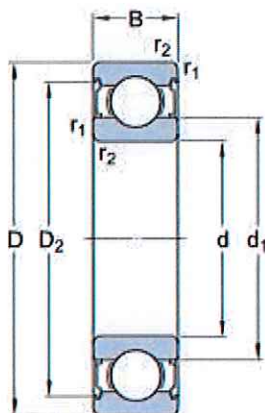




INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 6211-ZZ

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	55 mm
Diámetro Exterior (D):	100 mm
Ancho (B):	21 mm
Tipo de extremo:	Sellados en ambos lados.
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	8,500 rpm
Velocidad límite:	6,700 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses

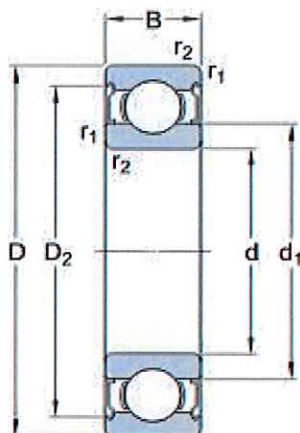




INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 6212-J

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	60 mm
Diámetro Exterior (D):	110 mm
Ancho (B):	22 mm
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	13,000 rpm
Velocidad límite:	6300 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses



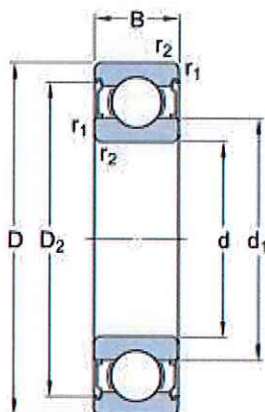


INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 6215-ZZ

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	75 mm
Diámetro Exterior (D):	130 mm
Ancho (B):	25 mm
Tipo de extremo:	Sellados en ambos lados.
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	6,700 rpm
Velocidad límite:	4,800 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses



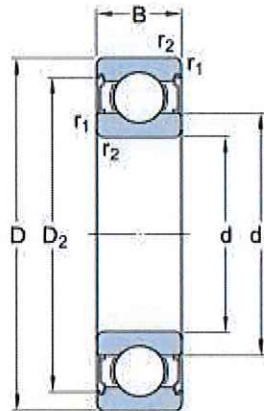


INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

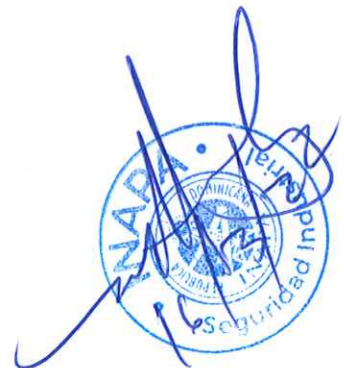
DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÍNICO

Especificaciones Técnicas Rodamiento 6204-2Z

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	20 mm
Diámetro Exterior (D):	47 mm
Ancho (B):	14 mm
Tipo de extremo:	Sellados en ambos lados.
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	19,000 rpm
Velocidad límite:	15,000 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía de 6 meses	



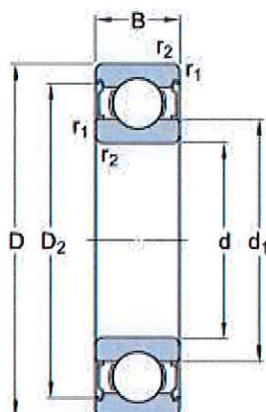


INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 6205-2Z

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	52 mm
Diámetro Exterior (D):	25 mm
Ancho (B):	15 mm
Tipo de extremo:	Sellados en ambos lados.
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	17,000 rpm
Velocidad límite:	14,000 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses



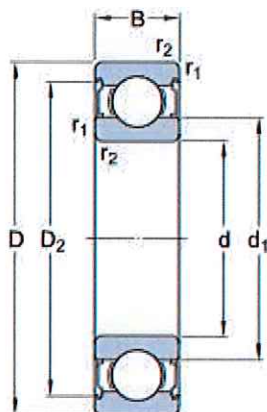


INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 6206-2Z

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	62 mm
Diámetro Exterior (D):	30 mm
Ancho (B):	16 mm
Tipo de extremo:	Sellados en ambos lados.
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	14,000 rpm
Velocidad límite:	11,000 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses

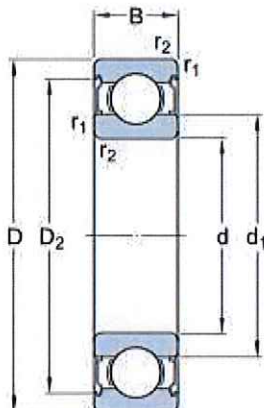




INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 6207-2Z

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	72 mm
Diámetro Exterior (D):	35 mm
Ancho (B):	21 mm
Tipo de extremo:	Sellados en ambos lados.
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	12,000 rpm
Velocidad límite:	8,500 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía de 6 meses	



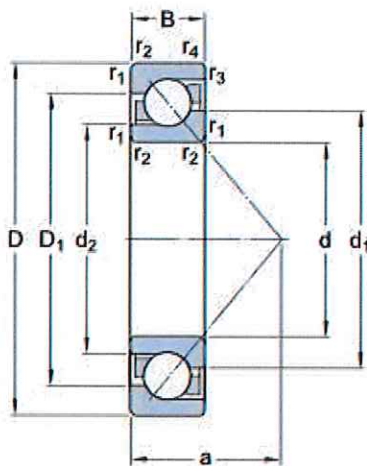


INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 7210-BEM

Rodamiento de una hilera de bolas de contacto angular



Diámetro Interior (d):	50 mm
Diámetro Exterior (D):	90 mm
Ancho (B):	20 mm
Material de la jaula:	Latón
Velocidad de referencia:	9,000 rpm
Velocidad límite:	8,000 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses

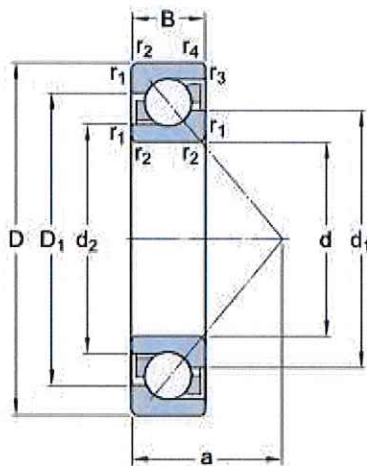




INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 7312-BEM

Rodamiento de una hilera de bolas de contacto angular



Diámetro Interior (d):	60 mm
Diámetro Exterior (D):	130 mm
Ancho (B):	31 mm
Material de la jaula:	Latón
Velocidad de referencia:	6300 rpm
Velocidad límite:	5600 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses



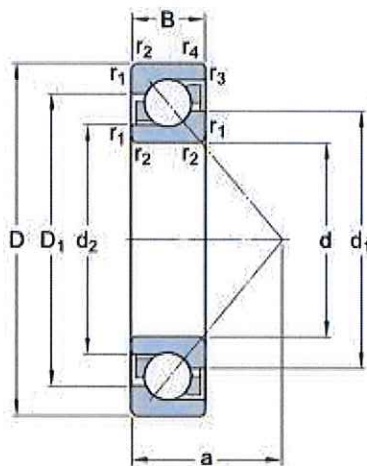


INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 7320-BEM

Rodamiento de una hilera de bolas de contacto angular



Diámetro Interior (d):	100 mm
Diámetro Exterior (D):	215 mm
Ancho (B):	47 mm
Material de la jaula:	Latón
Velocidad de referencia:	3600 rpm
Velocidad límite:	3600 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses



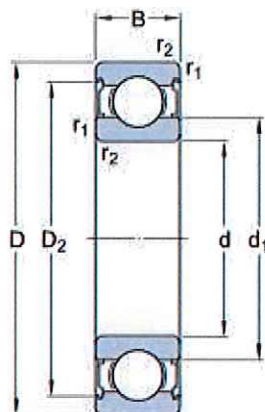


INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 6209-2Z

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	45 mm
Diámetro Exterior (D):	85 mm
Ancho (B):	19 mm
Tipo de extremo:	Sellados en ambos lados.
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	10,000 rpm
Velocidad límite:	8,000 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses



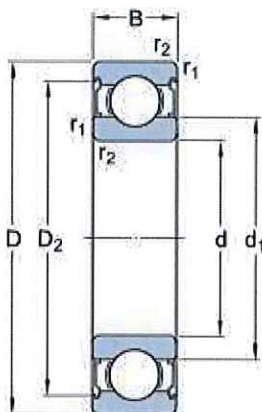


INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificaciones Técnicas Rodamiento 6309

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	45 mm
Diámetro Exterior (D):	100 mm
Ancho (B):	25 mm
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	16,000 rpm
Velocidad límite:	10,000 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses



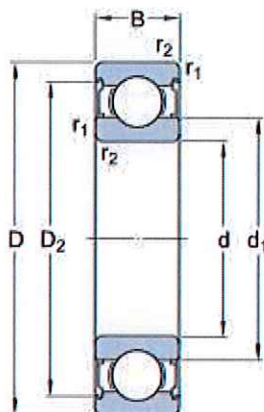


INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 6219

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	95 mm
Diámetro Exterior (D):	170 mm
Ancho (B):	32 mm
Tipo de extremo:	Sellados en ambos lados.
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	8,500 rpm
Velocidad límite:	5,600 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses



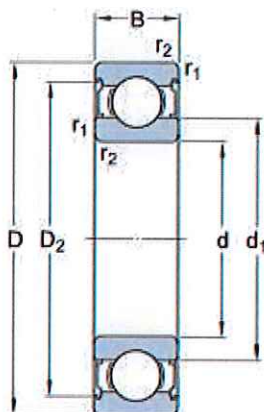


INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
Especificaciones Técnicas Rodamiento 6308-ZZ

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	40 mm
Diámetro Exterior (D):	90 mm
Ancho (B):	23 mm
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	25,000 rpm
Velocidad límite:	11,000 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía:	6 meses



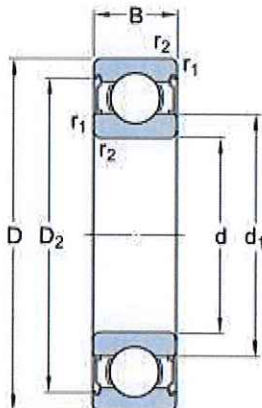


INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificaciones Técnicas Rodamiento 6317-2Z

Rodamiento rígido de una hilera de bolas



Diámetro Interior (d):	85 mm
Diámetro Exterior (D):	180 mm
Ancho (B):	41 mm
Tipo de extremo:	Sellados en ambos lados.
Material de la jaula:	Acero
Velocidad de referencia:	8,000 rpm
Velocidad límite:	6,300 rpm
Procedencia:	Alemania, Francia, España, Usa
Garantía de 6 meses	

