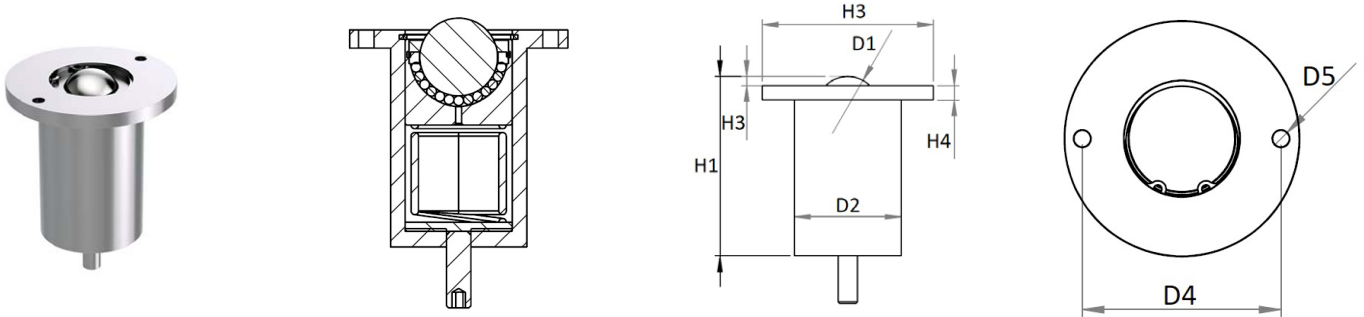


Bola transportadora con suspensión elástica, maciza, con brida en la cabeza



Denominación	Material bola de carga	Medidas								Retén de fieltro	Capacidad de carga (kg)	
		Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H1 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	D4 (mm)	Ø D5 (mm)	F1 (N) ajustable			
Tolerancia	-	-	+/- 0.1	+/- 0.2	+/- 0.1	+/- 0.1	-	-	-	-	-	
Bola transportadora con suspensión elástica, maciza, con brida en la cabeza, Pavonado – Fuerza de resorte reducida (FS)												
012.700-FS	Acero para herramientas	siguiente	-	-	-	-	-	-	-	-	no	-
025.700-FS		25.40	44.50	71.80	3.8	6	60.20	5.10	96-139	no	125	
038.700-FS		siguiente	-	-	-	-	-	-	-	-	sí	-
050.700-FS		siguiente	-	-	-	-	-	-	-	-	sí	-
Bola transportadora con suspensión elástica, maciza, con brida en la cabeza, Pavonado – Fuerza de resorte media (FM)												
012.700-FM	Acero para herramientas	siguiente	-	-	-	-	-	-	-	-	no	-
025.700-FM		25.40	44.50	71.80	3.8	6	60.20	5.10	187-283	no	125	
038.700-FM		siguiente	-	-	-	-	-	-	-	-	sí	-
050.700-FM		siguiente	-	-	-	-	-	-	-	-	sí	-
Bola transportadora con suspensión elástica, maciza, con brida en la cabeza, Pavonado – Fuerza de resorte alta (FL)												
012.700-FL	Acero para herramientas	siguiente	-	-	-	-	-	-	-	-	no	-
025.700-FL		25.40	44.50	71.80	3.8	6	60.20	5.10	298-485	no	125	
038.700-FL		siguiente	-	-	-	-	-	-	-	-	sí	-
050.700-FL		siguiente	-	-	-	-	-	-	-	-	sí	-

Bola transportadora con suspensión elástica, maciza, con brida en la cabeza



Estructura

Esta bola transportadora Schulz está formada por una bola transportadora con una carcasa y una tapa como piezas torneadas macizas, una bola de carga y varias bolas de soporte.

Alrededor de esta bola transportadora se encuentra otra carcasa que actúa como cuerpo para el resorte. Las bolas transportadoras con suspensión elástica evitan daños que puedan producirse por cargas de choque.

Dimensionado

La división se determina dividiendo por 3,5 la longitud de canto más corta del material a transportar.

Material

Carcasa bola transportadora:	Acero galvanizado templado
Carcasa cuerpo de resorte:	Acero
Tapa:	Acero galvanizado
Rótula:	Acero templado
Bolas de soporte:	Acero para herramientas (templado), acero fino (templado)
Bola de carga:	Acero para herramientas (templado), acero fino (templado), material sintético
Resorte:	1.4310 o 1.200

Condiciones de uso

Rango de temperatura entre -30°C y +100°C (hasta +30°C con material sintético)

Velocidad de transporte hasta 1,5 m/s.

Capacidad de carga dinámica hasta máx. 2.500 kg*.

* en función de la fuerza de resorte ajustable F1