

HAS - CILINDROS DE ALUMINIO LIGERO DE SIMPLE EFECTO

B



Capacidades de 32 a 110 toneladas

Presión de trabajo 700 bar

Longitud de carrera 152 mm

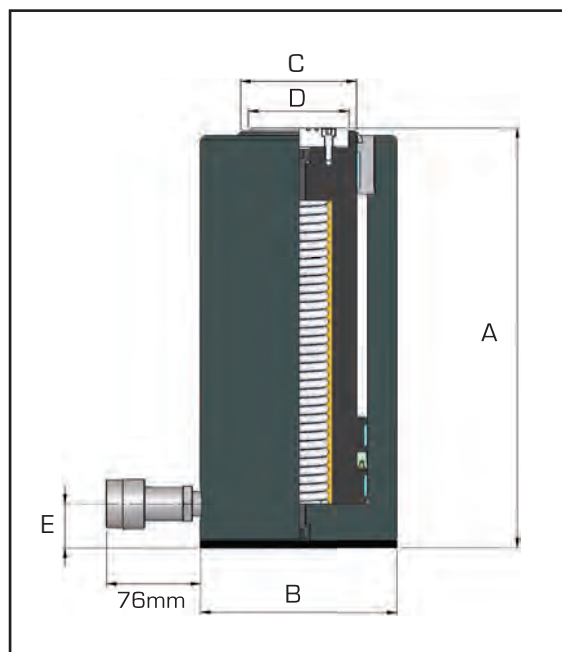
La serie HAS de cilindros de aluminio ligero de simple efecto está diseñada específicamente para aplicaciones en las que el peso y la facilidad de colocación son de suma importancia. Su peso medio es aproximadamente la mitad de los cilindros de capacidad comparable fabricados en acero; todos los modelos se suministran con un vástago del pistón y carcasa del cilindro endurecidos mediante anodizado, resistentes al desgaste y una placa de protección de la base del cilindro en acero. La capacidad de elevación va de 32 a 110 toneladas, a una presión máxima de trabajo de 700 bar. Todos los modelos se usan comúnmente en una gran variedad de aplicaciones industriales en astilleros, acerías, en la construcción y en plantas de generación de energía. Hay disponibles otras opciones de capacidad y de longitud de carrera, a petición del cliente.

- >> Retorno por muelle
- >> Vástago del pistón y cilindro endurecidos por anodizado
- >> Placa de acero protectora de la carcasa
- >> Superficies de deslizamiento de baja fricción
- >> Asientos opcionales para vástago del pistón [pp. 26-27]



Tome nota...

Los cilindros de aluminio ofrecen el beneficio de un peso considerablemente reducido en comparación con los cilindros de acero convencionales. Sin embargo, debido a la naturaleza inherente del material, no se recomienda su uso para aplicaciones que conlleven un elevado número de ciclos. La vida útil recomendada se estima en unas 5000 maniobras a la máxima presión lo que representa, en la mayoría de las aplicaciones de elevación y sujeción, un periodo de utilización más que aceptable.



Número modelo	Capacidad toneladas	Carrera mm	Vol. aceite cm ³	Área eficaz cilindro cm ²	Peso kg
HAS306	32	152	672	44,2	6,0
HAS506	51	152	1077	70,9	9,0
HAS1006	110	152	2340	153,9	23,0

Dimensiones en mm				
A	B	C	D	E
282	104	60	50	20
287	135	80	70	25
317	195	110	100	35

Nota: Disponibles otras capacidades y longitudes de carrera, a petición del cliente.