

# Cilindros redondos DSAH-32- -P-A-S6

Número pieza: 176444

FESTO

Con culata para montaje directo, culata trasera con conexión de aire transversal al eje del cilindro, con juntas termorresistentes hasta 120° C.  
Este producto se puede adquirir únicamente a través de Festo Corea.



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	1 ... 500 mm
Diámetro del émbolo	32 mm
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
Forma de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	415 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	483 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	222 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	15,4 g
Peso básico con carrera de 0 mm	312 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	8,9 g
Conexión neumática	M6
Información sobre el material de la tapa	Aleación forjable de aluminio
Información sobre el material de las juntas	FPM
Información sobre el material del cuerpo	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina