

Cilindro Redondo Estándar Americano DPRA

FESTO

FAST

Tapas de cilindro

- Hechas de Aluminio de alta resistencia
- El flujo total de los puertos y sus ranuras cruzadas permiten respuestas rápidas de activación y movimientos suaves del vástago
- Opción de amortiguamiento neumático ajustable o amortiguadores de impacto del final de carrera

Lubricación de alto desempeño

- Lubricación interna de por vida con grasa patentada
- Grasa de grado alimenticio tipo Super Lub © NSF-H1

Camisa de cilindro

- Elaborada de tubo de acero inoxidable pulido tipo 304 que tiene alta resistencia a la corrosión y una baja fricción interna de funcionamiento
- El cuerpo del cilindro y las tapas son ensambladas con doble prensa de engargolado para una sólida unión

Embolo y sellos de Vástago

- Sellos de baja fricción tipo U-cups Buna-N que compensan el desgaste para una larga operación sin complicaciones
- Sellos opcionales de alta y baja temperatura también están disponibles
- Imán opcional disponible para permitir la indicación de posición

Vástago

- De acero inoxidable tipo 303
- Pulido y rolado razones de una larga vida útil y gran resistencia a la corrosión
- La forma redonda de las roscas en ambas tapas del pistón garantiza una fortaleza en la instalación con los clientes y también en la conexión interna del cilindro

Junta rascadora

- De bronce sinterizado con aceite impregnado dándole excelente durabilidad y larga vida útil

Configuraciones de referencia rápida

Montaje en la parte delantera, puerto axial		Diámetro del pistón									
		3/4"		1 1/16"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
	Longitud de la carrera [pulgadas]	1/2"	8217823 ★ DPRA-N-3/4"-0.5-NGP4-N	8217854 ★ DPRA-N-11/16"-0.5-NGP4-N							
		1"	8217824 ★ DPRA-N-3/4"-1-NGP4-N	8217838 ★ DPRA-N-1 1/16"-1-NGP4-N	8217855 ★ DPRA-N-1 1/4"-1-NGP4-N	8217879 ★ DPRA-N-1 1/2"-1-NGP4-N	8217891 ★ DPRA-N-2"-1-NGP4-N				
		1 1/2"	8217826 ★ DPRA-N-3/4"-1.5-NGP4-N	8217853 ★ DPRA-N-1 1/16"-1.5-NGP4-N		8217866 ★ DPRA-N-1 1/2"-1.5-NGP4-N					
		2"	8217827 ★ DPRA-N-3/4"-2-NGP4-N	8217845 ★ DPRA-N-1 1/16"-2-NGP4-N	8217856 ★ DPRA-N-1 1/4"-2-NGP4-N	8217867 ★ DPRA-N-1 1/2"-2-NGP4-N	8217880 ★ DPRA-N-2"-2-NGP4-N				
		3"	8217828 ★ DPRA-N-3/4"-3-NGP4-N	8217846 ★ DPRA-N-1 1/16"-3-NGP4-N	8217857 ★ DPRA-N-1 1/4"-3-NGP4-N	8217868 ★ DPRA-N-1 1/2"-3-NGP4-N	8217881 ★ DPRA-N-2"-3-NGP4-N				
		4"	8217829 ★ DPRA-N-3/4"-4-NGP4-N	8217842 ★ DPRA-N-1 1/16"-4-NGP4-N	8217858 ★ DPRA-N-1 1/4"-4-NGP4-N	8217869 ★ DPRA-N-1 1/2"-4-NGP4-N	8217882 ★ DPRA-N-2"-4-NGP4-N				
		5"		8217844 ★ DPRA-N-1 1/16"-5-NGP4-N	8217859 ★ DPRA-N-1 1/4"-5-NGP4-N	8217870 ★ DPRA-N-1 1/2"-5-NGP4-N	8217883 ★ DPRA-N-2"-5-NGP4-N				
		6"					8217871 ★ DPRA-N-1 1/2"-6-NGP4-N	8217884 ★ DPRA-N-2"-6-NGP4-N			

Eje trasero		Diámetro del pistón									
		3/4"		1 1/16"		1 1/4"		1 1/2"		2"	
	Longitud de la carrera [pulgadas]	1/2"	8217830 ★ DPRA-N-3/4"-0.5-ME-N	8217839 ★ DPRA-N-1 1/16"-0.5-ME-N							
		1"	8217825 ★ DPRA-N-3/4"-1-ME-N	8217840 ★ DPRA-N-1 1/16"-1-ME-N	8217860 ★ DPRA-N-1 1/4"-1-U-N	8217872 ★ DPRA-N-1 1/2"-1-ME-N	8217885 ★ DPRA-N-2"-1-UB-N				
		1 1/2"	8217831 ★ DPRA-N-3/4"-1.5-ME-N	8217849 ★ DPRA-N-1 1/16"-1.5-ME-N		8217873 ★ DPRA-N-1 1/2"-1.5-ME-N					
		2"	8217832 ★ DPRA-N-3/4"-2-ME-N	8217847 ★ DPRA-N-1 1/16"-2-ME-N	8217865 ★ DPRA-N-1 1/4"-2-U-N	8217874 ★ DPRA-N-1 1/2"-2-ME-N	8217886 ★ DPRA-N-2"-2-UB-N				
		3"	8217833 ★ DPRA-N-3/4"-3-ME-N	8217848 ★ DPRA-N-1 1/16"-3-ME-N	8217861 ★ DPRA-N-1 1/4"-3-U-N	8217875 ★ DPRA-N-1 1/2"-3-ME-N	8217887 ★ DPRA-N-2"-3-UB-N				
		4"	8217834 ★ DPRA-N-3/4"-4-ME-N	8217843 ★ DPRA-N-1 1/16"-4-ME-N	8217862 ★ DPRA-N-1 1/4"-4-U-N	8217876 ★ DPRA-N-1 1/2"-4-ME-N	8217888 ★ DPRA-N-2"-4-UB-N				
		5"	8217835 ★ DPRA-N-3/4"-5-ME-N	8217850 ★ DPRA-N-1 1/16"-5-ME-N	8217863 ★ DPRA-N-1 1/4"-5-U-N	8217877 ★ DPRA-N-1 1/2"-5-ME-N	8217889 ★ DPRA-N-2"-5-UB-N				
		6"		8217852 ★ DPRA-N-1 1/16"-6-ME-N	8217864 ★ DPRA-N-1 1/4"-6-U-N	8217878 ★ DPRA-N-1 1/2"-6-ME-N	8217890 ★ DPRA-N-2"-6-UB-N				

Simple efecto, retorno por resorte		Diámetro del pistón			
		3/4"		1 1/16"	
Nose mount	1"	8217836 ★ DPRA-N-3/4"-1-SNGP4-N	8217851 ★ DPRA-N-1 1/16"-1-SNGP4-N		
Rear pivot	1"	8217837 ★ DPRA-N-3/4"-1-SME-N	8217841 ★ DPRA-N-1 1/16"-1-SME-N		

Por favor, consulte el catálogo en línea → www.festo.com/catalog/dpra