

Ficha de especificaciones técnicas

HGC 100 S 5 | Cilindro multiuso

Especificaciones		
nº de artículo		100.112.257
descripción breve		Cilindro multiuso
modelo		HGC 100 S 5
presión máxima de trabajo	bar/MPa	720 / 72
tonelaje	t	100
recorrido	mm	50
alt. de construcción	mm	218
capacidad	kN/t	1031 / 105.1
área de presión efectiva	cm²	143.1
contenido aceite req. (efec.)	cc	716
conexión		A 118
tipo de cilindro		multiusos
actuando tipo		simple
tipo de retorno		por muelle
material		acero
peso, listo para su uso	kg	35.3
ASME		B30.1

Dimensiones Dibujo técnico		
dimensión A	mm	218
dimensión B	mm	175
dimensión C1	mm	117
dimensión C2	mm	72
dimensión D	mm	80
dimensión E	mm	30
dimensión F	mm	210
dimensión G	mm	10
dimensión J	tam. rosca	6 7/8"-12-UN
dimensión K	mm	57
dimensión L	mm	80
dimensión M	mm	10
dimensión N	mm	146
dimensión O	tam. rosca	M12x24 (4x)
dimensión T	mm	125
dimensión U	mm	54
ángulo A1	°	45

Equipado de serie con	
• Rosca del collarín y orificios de montaje en la base	
• Rosca interna del émbolo en todos los modelos hasta 50 toneladas	
• Acoplamiento hembra de alto caudal A118	
• Sillín plano	



holmatro.com

© Holmatro 2026-08-06

Aunque haya sido redactada con la mayor atención, es posible que la información contenida en este impreso sea incorrecta o incompleta. Holmatro B.V. y sus empresas filiales (en lo sucesivo: Holmatro) no se hacen responsables de ninguna manera de las consecuencias de las actividades iniciadas sobre la base de la información de este impreso. Los valores pueden variar dentro de las tolerancias de fabricación. Si tiene cualquier duda acerca de la exactitud o completitud de la información, por favor, póngase en contacto con Holmatro (T +31 (0)162-751500). Nada de lo que aparece en este impreso puede ser copiado y/o divulgado de ninguna forma sin la autorización explícita de Holmatro.