

Folha de especificações técnicas

HGC 25 S 20 | Cilindro multifunções

Especificações		
número de artigo		100.112.240
breve descrição		Cilindro multifunções
modelo		HGC 25 S 20
pressão de trabalho máx.	bar/MPa	720 / 72
tonelagem	t	25
curso	mm	200
altura fechado	mm	315
capacidade	kN/t	239 / 24.4
área de pressão eficaz	cm²	33.2
teor de óleo necessária (efetiva)	cc	664
conexão		A 118
tipo de cilindro		multiusos
agindo tipo		simples
tipo de retorno		mola
material		aço
peso, pronto para uso	kg	11.3
ASME		B30.1

Dimensões de desenho técnico		
dimensão A	mm	315
dimensão B	mm	85
dimensão C1	mm	57
dimensão C2	mm	32
dimensão D	mm	80
dimensão E	mm	20
dimensão F	mm	309
dimensão G	mm	7
dimensão J	tam. rosca	3 5/16"-12-UN
dimensão K	mm	55
dimensão L	tam. rosca	1 1/2"-16-UN
dimensão M	mm	27
dimensão N	mm	60
dimensão O	tam. rosca	M12x18 (2x)
dimensão Q	mm	50
ângulo A1	°	90
ângulo A2	°	40

Fornecida de série com	
- Rosca do colar e furos de montagem da base - Rosca interior do êmbolo em todos os modelos até 50 toneladas - Acoplador fêmea de alto caudal A118 - Sela plana	



holmatro.com

© Holmatro 2026-08-06

Embora este conteúdo tenha sido alvo da máxima atenção, é possível que a informação neste impresso esteja incorreta ou incompleta. A Holmatro B.V. e as suas afiliadas (a seguir designada: Holmatro) não podem ser responsabilizadas, em nenhuma circunstância, pelas consequências das atividades levadas a cabo com base neste impresso. Os valores podem variar consoante as medições efetuadas pelo fabricante. Caso tenha alguma dúvida acerca da exatidão ou integralidade da informação, deverá contactar a Holmatro (T +31 (0)162-751500). Nenhuma parte deste impresso pode ser copiada e/ou publicada de forma alguma, sem a autorização explícita da Holmatro.