

Technisches Datenblatt

HGC 5 S 12.5 | Mehrzweckzylinder

Technische Daten		
Artikelnummer		100.112.215
kurze Beschreibung		Mehrzweckzylinder
Modell		HGC 5 S 12.5
max. Betriebsdruck	bar/Mpa	720 / 72
Tonnage	t	5
Hub	mm	125
Bauhöhe	mm	206
Kapazität	kN/t	51 / 5.2
effective Druckfläche	cm ²	7.1
erforderliche Ölinhalt (effektiv)	cc	88
Verbindung		A 118
Zylindertyp		Mehrzweck
Ausführung		einfach
Rücklauftyp		Feder
Material		Stahl
Gewicht, einsatzbereit	kg	1.8
ASME		B30.1

Technische Zeichnung Abmessungen		
Abmessung A	mm	206
Abmessung B	mm	40
Abmessung C1	mm	27
Abmessung C2	mm	15
Abmessung D	mm	80
Abmessung E	mm	20
Abmessung F	mm	203
Abmessung G	mm	4
Abmessung J	Gewindegr.	1½"-16-UN
Abmessung K	mm	30
Abmessung L	Gewindegr.	¾"-16-UNF
Abmessung M	mm	20
Abmessung N	mm	25
Abmessung O	Gewindegr.	M6x9 (2x)
Winkel A1	°	90

Standardmäßig geliefert mit	
• Kragengewinde und Befestigungslöcher der Basis	
• Kolbenstange mit Innengewinde für alle Modelle bis 50 Tonnen	
• Kupplungsdose mit hohem Durchfluss A118	
• Flachem Druckstück	

Zubehör	
Aluminium-Fußplatte HGC 5 / 10	100.003.004
Montage/Schweißring HGC 5	100.182.189

