

Technisches Datenblatt

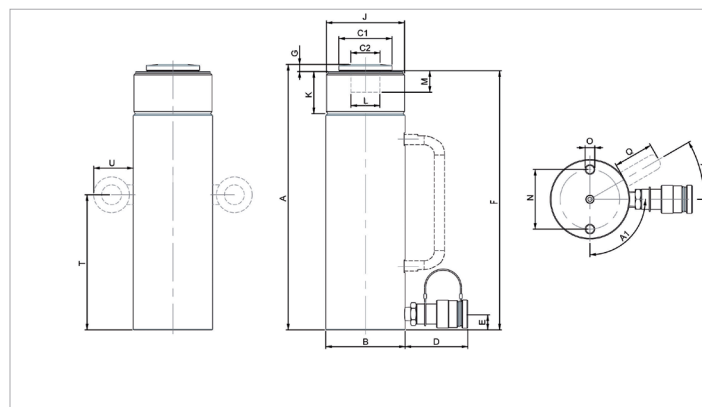
HGC 5 S 7.5 | Mehrzweckzylinder

Technische Daten		
Artikelnummer		100.112.213
kurze Beschreibung		Mehrzweckzylinder
Modell		HGC 5 S 7.5
max. Betriebsdruck	bar/MPa	720 / 72
Tonnage	t	5
Hub	mm	75
Bauhöhe	mm	155
Kapazität	kN/t	51 / 5.2
effektive Druckfläche	cm ²	7.1
erforderlicher Ölinhalt (effektiv)	cc	53
Verbindung		A 118
Zylindertyp		Mehrzweck
Ausführung		einfach
Rücklauftyp		Feder
Material		Stahl
Gewicht, einsatzbereit	kg	1.5
ASME		B30.1

Technische Zeichnung Abmessungen		
Abmessung A	mm	155
Abmessung B	mm	40
Abmessung C1	mm	27
Abmessung C2	mm	15
Abmessung D	mm	80
Abmessung E	mm	20
Abmessung F	mm	152
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	
• Weiblicher High-Flow-Kupplung A 118 • Flachem Druckstück	

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



holmatro.com

© Holmatro 2026-08-06

Obwohl große Sorgfalt auf den Inhalt des Druckwerks verwendet wurde, kann es vorkommen, dass der Inhalt des Druckwerks unrichtig oder unvollständig ist. Holmatro B.V. und die mit ihr liierten Betriebe (in der Folge: Holmatro) übernehmen keine Verantwortung für die Folgen von Unvollständigkeiten oder Unrichtigkeiten des Inhalts des Druckwerks. Die Werte können im Rahmen der Fertigungstoleranzen abweichen. Bei Zweifel an der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Information sollten Sie Kontakt mit Holmatro aufnehmen (T +31 (0)162-751480). Nichts aus diesem Druckwerk darf auf irgendeine Weise ohne die ausdrückliche Genehmigung von Holmatro vervielfältigt werden.