

Technisches Datenblatt

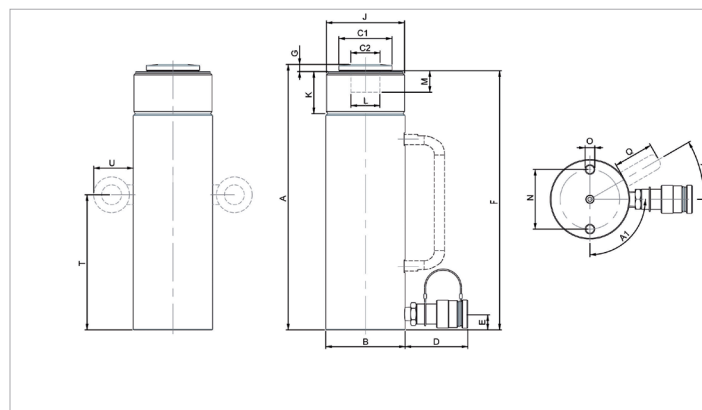
HGC 50 S 5 | Mehrzweckzylinder

Technische Daten		
Artikelnummer		100.112.249
kurze Beschreibung		Mehrzweckzylinder
Modell		HGC 50 S 5
max. Betriebsdruck	bar/MPa	720 / 72
Tonnage	t	50
Hub	mm	50
Bauhöhe	mm	176
Kapazität	kN/t	510 / 52
effektive Druckfläche	cm ²	70.9
erforderlicher Ölinhalt (effektiv)	cc	354
Verbindung		A 118
Zylindertyp		Mehrzweck
Ausführung		einfach
Rücklauftyp		Feder
Material		Stahl
Gewicht, einsatzbereit	kg	15.1
ASME		B30.1

Technische Zeichnung Abmessungen		
Abmessung A	mm	176
Abmessung B	mm	127
Abmessung C1	mm	82
Abmessung C2	mm	55
Abmessung D	mm	80
Abmessung E	mm	25
Abmessung F	mm	170
Abmessung G	mm	8
Abmessung J	Gewindegr.	5"-12-UN
Abmessung K	mm	57
Abmessung L	mm	65
Abmessung M	mm	10
Abmessung N	mm	85
Abmessung O	Gewindegr.	M12x18 (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	
Montage/Schweißring HGC 50	100.182.194



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.