

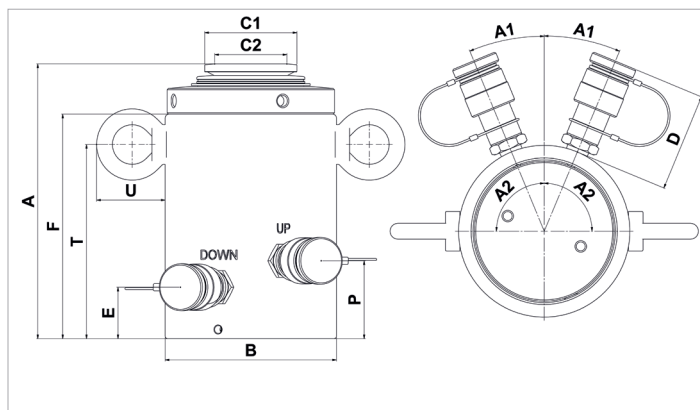
Technisches Datenblatt

HLC 100 H 5 | Verriegelungszyylinder

Technische Daten		
Artikelnummer		100.122.126
kurze Beschreibung		Verriegelungszyylinder
Modell		HLC 100 H 5
max. Betriebsdruck	bar/MPa	720 / 72
Tonnage	t	100
Hub	mm	50
Bauhöhe	mm	248
max. Seitenlast	%	10
Kapazität	kN/t	1001 / 102.1
effektive Druckfläche (Drücken)	cm ²	139
effektive Druckfläche (Einfahren)	cm ²	25.9
erforderlicher Ölinhalt (effektiv)	cc	565
erforderlicher Ölinhalt (Drücken)	cc	695
erforderlicher Ölinhalt (Einfahren)	cc	130
Verbindung		A 118
Zylindertyp		Sicherungsmutter
Ausführung		doppelt
Rücklauftyp		Hydraulik
Material		Stahl
Gewicht, einsatzbereit	kg	35.0
ASME		B30.1

Technische Zeichnung Abmessungen		
Abmessung A	mm	248
Abmessung B	mm	160
Abmessung C1	mm	105
Abmessung C2	mm	72
Abmessung D	mm	75
Abmessung E	mm	48
Abmessung F	mm	201
Abmessung P	mm	72
Abmessung T	mm	136
Abmessung U	mm	54
Winkel A1	°	23
Winkel A2	°	90

Standardmäßig geliefert mit	
• Kupplungsdose mit hohem Durchfluss A118	
• Beweglichem Druckstück	



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.