

Technisches Datenblatt

HLC 250 H 5 | Verriegelungszyylinder

Technische Daten		
Artikelnummer		100.122.132
kurze Beschreibung		Verriegelungszyylinder
Modell		HLC 250 H 5
max. Betriebsdruck	bar/Mpa	720 / 72
Tonnage	t	250
Hub	mm	50
Bauhöhe	mm	317
max. Seitenlast	%	10
Kapazität	kN/t	2586 / 263.7
effective Druckfläche (Drücken)	cm ²	358.9
effective Druckfläche (Einfahren)	cm ²	75.6
erforderliche Ölinhalt (effektiv)	cc	1417
erforderliche Ölinhalt (Drücken)	cc	1795
erforderliche Ölinhalt (Einfahren)	cc	378
Verbindung		A 118
Zylindertyp		Sicherungsmutter
Ausführung		doppelt
Rücklauftyp		Hydraulik
Material		Stahl
Gewicht, einsatzbereit	kg	103.0
ASME		B30.1

Technische Zeichnung Abmessungen		
Abmessung A	mm	317
Abmessung B	mm	245
Abmessung C1	mm	170
Abmessung C2	mm	120
Abmessung D	mm	75
Abmessung E	mm	70
Abmessung F	mm	253
Abmessung P	mm	96
Abmessung T	mm	168
Abmessung U	mm	54
Winkel A1	°	23
Winkel A2	°	90

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



holmatro.com

© Holmatro 2025-10-24

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.