

Technisches Datenblatt

HLC 50 H 15 | Verriegelungszyylinder

Technische Daten		
Artikelnummer		100.122.124
kurze Beschreibung		Verriegelungszyylinder
Modell		HLC 50 H 15
max. Betriebsdruck	bar/MPa	720 / 72
Tonnage	t	60
Hub	mm	150
Bauhöhe	mm	327
max. Seitenlast	%	10
Kapazität	kN/t	578 / 58.9
effektive Druckfläche (Drücken)	cm ²	80.3
effektive Druckfläche (Einfahren)	cm ²	16.7
erforderlicher Ölinhalt (effektiv)	cc	954
erforderlicher Ölinhalt (Drücken)	cc	1204
erforderlicher Ölinhalt (Einfahren)	cc	250
Verbindung		A 118
Zylindertyp		Sicherungsmutter
Ausführung		doppelt
Rücklauftyp		Hydraulik
Material		Stahl
Gewicht, einsatzbereit	kg	29.5
ASME		B30.1

Technische Zeichnung Abmessungen		
Abmessung A	mm	327
Abmessung B	mm	130
Abmessung C1	mm	70
Abmessung C2	mm	55
Abmessung D	mm	75
Abmessung E	mm	39
Abmessung F	mm	289
Abmessung P	mm	58
Abmessung T	mm	174
Abmessung U	mm	54
Winkel A1	°	23
Winkel A2	°	90

Standardmäßig geliefert mit	
• Kupplungsdose mit hohem Durchfluss A118	
• Flachem Druckstück: bei Schwerkraftrückzug	
• Beweglichem Druckstück: bei hydraulischem Rückzug	

