

## 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
effective Druckfläche (Drücken)	cm <sup>2</sup>	139
effective Druckfläche (Einfahren)	cm <sup>2</sup>	25.9
erforderliche Ölinhalt (effektiv)	cc	565
erforderliche Ölinhalt (Drücken)	cc	695
erforderliche 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
• Flachem Druckstück: bei Schwerkraftrückzug
• Beweglichem Druckstück: bei hydraulischem Rückzug

