

# Zylinder

mit Kolben- und Bodengewinde, CBT-Reihe

**5 bis 25 TONNEN**  
Einfachwirkend mit Federrückzug

Außengewinde an der Kolbenstange und am Zylinderfuß ermöglichen die Montage von Zubehörteilen und Adaptern.

- Die Außengewinde am Zylinderkörper und an der Kolbenstange sowie das Innengewinde im Fuß erleichtern die Montage von Zubehörteilen.
- Alle Zylinder sind mit einer Kupplungshälfte mit 3/8-Zoll-NPT-Anschlußgewinde (Nr. 9796) ausgerüstet. Die Ölschlüsse sind mit einem 3/8-Zoll-NPTF-Gewinde ausgeführt.

C55CBT

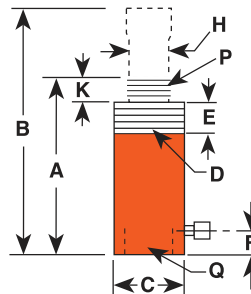


ASME B30.1  
700 bar

C2514CBT



ZYLINDER



Druckkraft nominal (t)	Hub (mm)	Bestell- Nr.	Ölvo- lumen (cm <sup>3</sup> )	A	B	C	D	E	F	H	K	P	Q	Zylinder innen- durchm. (mm)	Nutzbare Kolben- fläche (cm <sup>2</sup> )	Tonnen bei 700 bar	Gewicht (kg)
				Bauhöhe einge- fahren (mm)	Bauhöhe ausge- fahren (mm)	Außen- durch- messer (mm)	Außen- gewinde (Zoll)	Länge des Außen- gewindes (mm)	Boden- bis An- schluss (mm)	Durchm. Kolben- stange (mm)	Kolben- stangen- überstand (mm)	Kolbenstange außen- gewinde* (NPT)	Bodeninnen- gewinde (NPSM) (Zoll)				
<b>5</b>	133,4	<b>C55CBT</b>	85	266,7	400,1	38,1	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -16	28,6	47,6	25,4	28,6	3/4-14	3/4-14	28,6	6,4	4,5	2,0
	155,6	<b>C106CBT</b>	228	292,1	447,7	57,2	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -14	28,6	42,9	38,1	27,0	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27,0	14,4	10,2	4,7
<b>10</b>	257,2	<b>C1010CBT</b>	375	393,7	650,9	57,2	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -14	28,6	42,9	38,1	27,0	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27,0	14,4	10,2	6,3
	158,8	<b>C256CBT</b>	528	339,7	498,5	85,7	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -12	49,2	47,6	57,2	47,6	2-11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2-11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	47,6	33,3	23,4	11,1
<b>25</b>	362,0	<b>C2514CBT</b>	1205	542,9	904,9	85,7	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -12	49,2	47,6	57,2	47,6	2-11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2-11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	47,6	33,3	23,4	18,2

ZYLINDER