



RA1006L

ALLE POWER TEAM Zylinder erfüllen die Anforderungen der EÜ-Maschinenrichtlinie und werden zusammen mit einer Herstellererklärung ausgeliefert.



C1006CL



Zylinder mit Federrückzug und Feststelligung

Durch den Feststellring hält der Zylinder die Last ohne hydraulischen Druck.

Spezieller Korrosionsschutz.

RA556L, RA1006L Aluminiumzylinder.

Fast nur die Hälfte des Gewichts von Stahlzylindern. Die Zylinder entsprechen allen Kriterien der ANSI B30.1 Norm.

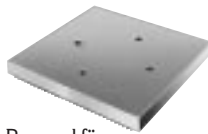
Halb so schwer wie vergleichbare Stahlzylinder, zeichnen sich Aluminiumzylinder durch geringes Gewicht bei hoher Tragkraft aus und sind leicht transportierbar. Durch die niedrige Bauhöhe sind Aluminiumzylinder das ideale Hebegerät für den Einsatz in engen Arbeitsbereichen und finden daher bevorzugte Verwendung im Bergbau, Schiffsbau, in Stahlwerken, im Maschinenbau und Bauwesen. Spezialbehandelte Aluminium-Kolbenstangen und Zylinderinnenwände schützen sämtliche Modelle gegen

Verschleiß und Korrosion. Lecksicher und für einen Betriebsdruck bis zu 700 bar. Die Gewindekolben und Feststellringe können die Last lange Zeit mechanisch unterstützen, ohne daß Sie die Hydraulikpumpe einsetzen müssen.

Bodenplatte aus Aluminium

Einzusetzen, wenn eine vergrößerte Auflagefläche erforderlich oder günstig ist. Befestigung an RA556L mit vier Schrauben 3/8"-16 (inbegriffen). Zusätzliche Standfestigkeit durch geriffelte Unterseite.

N° 208406 – Bodenplatte aus Aluminium: 178x178 mm. Passend für Zylinder RA556L. Gewicht: 1,8 kg.



Hydraulikzylinder C556CL, C1006CL, C1506CL

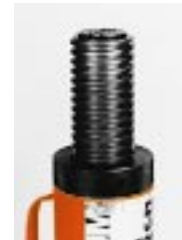
Stahlbauweise mit bronzebeschichteter Kolbenstange.

Sicherheitsfaktor 4:1 auf Kolbengewinde und Feststelligung. Zylindergehäuse, Stoppring und Feststelligung wurden der Power Tech Oberflächenbehandlung (einer besonderen korrosions- und verschleißfesten Beschichtung - s. S. 167) unterzogen. Die Korrosionsbeständigkeit entspricht einer 100-Stunden-Salzsprühnebelprüfung gemäß der Norm ASTM B117-85.

Diese robusten Zylinder wurden nach der Norm ANSI B30.1. Der Zylinderkolben kann bei voller Kapazität "völlig ausgefahren" werden, ohne daß Öl aus dem Zylinder austritt. Die Modellnummern C556CL und C1006CL sind Zylinder mit Federrückzug; Nr. C1506CL ist ohne Federrückzug

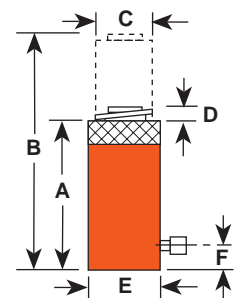


Der Feststellring garantiert mechanische Absicherung der Last.



ANMERKUNG: Die Last darf die Kapazität des Zylinders nicht überschreiten. Die Zylinder eignen sich nicht zur

Unterstützung dynamischer Lasten, wie z.B. durch sich bewegende Fahrzeuge.



TECHNISCHE DATEN

Nennlast (t)	Hub (mm)	Artikel Nr.	A		B		Ø Bohrung (mm)	Effekt. Kolbenfläche (cm ²)	Ölvolumen (cm ³)	Innen- druck bei Max-Kap. (bar)	Tonnen bei 700 bar	C		D		E		F	
			Bauhöhe eingefahren (mm)	Bauhöhe ausgefahren (mm)	Ø Kolbenstange (mm)	Kolb.stang. Überst. b. eingefahr. Zyl. (mm)						Ø Außen (mm)	Bodeneinlaß-Anschl. (mm)	Gew. (kg)					
55	156	RA556L*	318	473	95.3	71.2	1,108	687	50.1	82.6	12.7	133	34.9	13.4					
100	159	RA1006L*	340	498	130.2	133.0	2,114	669	93.5	114.3	6.4	187	30.1	29.0					
55	152	C556CL*	321	473	95.3	71.2	1,087	687	50.1	82.6	4.7	127	33.3	27.2					
100	159	C1006CL*	359	518	130.2	133.0	2,113	669	93.5	114.3	6.4	175	30.1	58.9					
150	152	C1506CL*	391	543	158.8	197.9	3,017	675	139.1	139.7	6.4	210	50.8	95.6					

* Alle Zylinder sind mit Tragegriffen ausgestattet. **ANMERKUNG:** Aluminiumzylinder eignen sich zum vielfältigen Heben, nicht aber für Dauereinsatz in der Produktion. **ANMERKUNG:** Alle Zylinder mit Federrückzug außer C1506CL (durch Last zurückfahrend).