



# POWER TEAM™

HYDRAULIC TECHNOLOGIES

# ZYLINDER PUMPENAGGREGATE

*Große Auswahl an Zylinder- und Pumpenkombinationen*



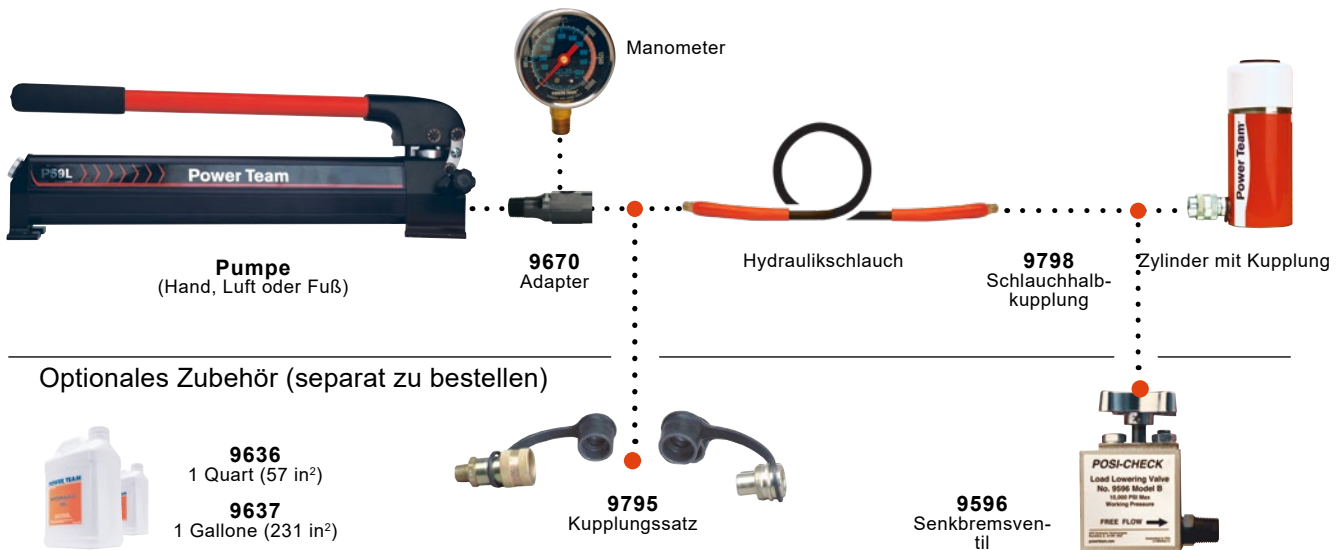
# KONFIGURIEREN SIE IHR EIGENES ZYLINDERPUMPENAGGREGAT

## Kurzinfo

Die Power Team-Zylinderpumpensätze (CPS) bieten die schnellste, einfachste und kostengünstigste Möglichkeit für Ihr neues oder zu erweiterndes Hydrauliksystem. Alle Sätze enthalten eine Pumpe und einen Zylinder von Power Team sowie einen Manometeradapter, ein Manometer und einen Schlauch. Die Power Team CPS-Kits bieten eine der größten Auswahlen in der Branche, wobei wir sicherstellen, dass ein Kit entsprechend den Anforderungen Ihres Projekts verfügbar ist.

## Typisches Systemdiagramm mit optionalem Zubehör

In den CPS-Sätzen enthaltene Schaltungskomponenten



## Bestellanweisungen

### Bestellablauf

### Schritt 1

Wählen Sie eine gültige Zylinder-Pumpen-Kombination aus der Tabelle auf der nächsten Seite aus.

### Schritt 2

Wählen Sie einen Schlauch aus den beiden unten aufgeführten Optionen.

### Schritt 3:

Wählen Sie eine Messröhre aus

CPS	XXXXX						PXXX		XX	X	X
Produktfamilie	Zylinder Teilenummer						Pumpe Teilenummer		Schlauchlänge	Schlauchlänge Maßeinheit	Manometerart
Zylinderpumpenaggregat	Artikel	Tonnen	Hub	Artikel	Tonnen	Hub	Artikel	Typ			
Zylinderpumpenaggregat	C55C	5 Tonnen	5"	RSS302	30 Tonnen	2"	P12	Hand	06 = 6 Fuß	F = Fuß 2:1-Berstdruckverhältnis IJ100/ASTM	P = PSI 9040
	C102C	10 Tonnen	2"	RSS502	50 Tonnen	2"	P19L	Hand			
	C106C	10 Tonnen	6"	RSS1002	100 Tonnen	2"	P55	Hand	02 = 2 Meter	M = Meter 4:1-Berstdruckverhältnis CE	P = Digital 9042DG
	C1010C	10 Tonnen	10"	RLS50	5 Tonnen	9/16"	P59	Hand			
	C154C	15 Tonnen	4"	RLS100	10 Tonnen	7/16"	P59L	Hand	02M = 9764E Schlauch		B = BAR 9040E
	C156C	15 Tonnen	6"	RLS200	20 Tonnen	7/16"	P460	Hand			
	C256C	25 Tonnen	6"	RLS300	30 Tonnen	1/2"	PA6	Luft			
	C2514C	25 Tonnen	14"	RLS500S	50 Tonnen	5/8"	PA9	Luft			
	C556C	55 Tonnen	6"	RLS750S	75 Tonnen	5/8"	P59F	Fuß			
	C1006C	100 Tonnen	6"	RLS1000S	100 Tonnen	5/8"					


### Beispiel Teilenummer

CPS-C55C-P12-06FP: Zylinderpumpenaggregat mit C55C-Zylinder (C-Serie, 5 Amerikanische Tonnen, 5" Hub) mit einer P12-Pumpe und einem 6'-Schlauch (2:1-Berstdruckverhältnis) und einem 9040-Manometer mit PSI-Primäreinheiten.

# BESTELLINFORMATIONEN

Wählen Sie eine gültige Kombination aus der Tabelle aus.

PUMPENTYPEN								
MANUELLE BEDIENUNG						PNEUMATISCH BETRIEBEN		FUSSBEDIENUNG
Stahl			Aluminium					
1 Geschwindigkeit		2 Geschwindigkeiten		2 Geschwindigkeiten				2 Geschwindigkeiten

Serie	Hub in	Kurz Ton- nen	Zylinder SKU	P12	P55	P59	P159	P19L	P59L	PA6	PA9	P59F	
					5	3,25	C53C	C53C-P12	—	—	—	C53C-P19L	—
		5,25	C55C	C55C-P12	—	—	—	C55C-P19L	—	C55C-PA6	C55C-PA9	—	
		7,25	C57C	C57C-P12	—	—	—	C57C-P19L	—	C57C-PA6	C57C-PA9	—	
	10	1	C101C	—	C101C-P55	C101C-P59	—	C101C-P19L	—	C101C-PA6	C101C-PA9	—	
		2125	C102C	—	C102C-P55	C102C-P59	—	C102C-P19L	—	C102C-PA6	C102C-PA9	—	
		4125	C104C	⊗	C104C-P55	C104C-P59	—	C104C-P19L	—	C104C-PA6	C104C-PA9	C104C-P59F	
		6125	C106C	⊗	C106C-P55	C106C-P59	—	C106C-P19L	—	C106C-PA6	C106C-PA9	C106C-P59F	
		8125	C108C	⊗	C108C-P55	C108C-P59	—	C108C-P19L	—	C108C-PA6	C108C-PA9	C108C-P59F	
		10.125	C1010C	⊗	C1010C-P55	C1010C-P59	—	—	C1010C-P59L	C1010C-PA6	C1010C-PA9	C1010C-P59F	
	15	14.125	C1014C	—	C1014C-P55	C1014C-P59	—	⊗	C1014C-P59L	C1014C-PA6	C1014C-PA9	C1014C-P59F	
		2125	C152C	—	C152C-P55	C152C-P59	—	C152C-P19L	—	C152C-PA6	C152C-PA9	—	
		4125	C154C	⊗	C154C-P55	C154C-P59	—	C154C-P19L	—	C154C-PA6	C154C-PA9	—	
	25	6125	C156C	⊗	C156C-P55	C156C-P59	—	C156C-P19L	—	C156C-PA6	C156C-PA9	—	
		1	C251C	—	C251C-P55	C251C-P59	—	C251C-P19L	—	C251C-PA6	C251C-PA9	—	
		2	C252C	⊗	C252C-P55	C252C-P59	—	C252C-P19L	—	C252C-PA6	C252C-PA9	C252C-P59F	
		4	C254C	⊗	C254C-P55	C254C-P59	—	C254C-P19L	—	C254C-PA6	C254C-PA9	C254C-P59F	
		6,25	C256C	⊗	—	C256C-P59	—	⊗	C256C-P59L	C256C-PA6	C256C-PA9	C256C-P59F	
		8,25	C258C	⊗	—	—	C258C-P159	⊗	C258C-P59L	C258C-PA6	⊗	C258C-P59F	
	14,25	C2514C	⊗	⊗	⊗	C2514C-P159	⊗	⊗	C2514C-PA6	⊗	⊗		
	55	6,25	C556C	⊗	⊗	⊗	C556C-P159	⊗	C556C-PA6	⊗	⊗		
<b>RSS</b>	10	1,5	RSS101	—	RSS101-P55	—	—	RSS101-P19L	—	RSS101-PA6	—	—	
		20	1,75	RSS202	—	RSS202-P55	—	—	RSS202-P19L	—	RSS202-PA6	RSS202-PA9	—
		30	2,438	RSS302	⊗	—	RSS302-P59	—	RSS302-P19L	—	RSS302-PA6	RSS302-PA9	RSS302-P59F
		50	2,375	RSS502	⊗	—	RSS502-P59	—	—	RSS502-P59L	RSS502-PA6	RSS502-PA9	RSS502-P59F
		100	2,25	RSS1002	⊗	—	RSS1002-P59	—	⊗	RSS1002-P59L	RSS1002-PA6	⊗	RSS1002-P59F
<b>RLS</b>	5	0,5625	RLS50	RLS50-P12	—	—	—	RLS50-P19L	—	RLS50-PA6	RLS50-PA9	—	
		10	0,438	RLS100	RLS100-P12	—	—	—	RLS100-P19L	—	RLS100-PA6	RLS100-PA9	—
		20	0,438	RLS200	RLS200-P12	—	—	—	RLS200-P19L	—	RLS200-PA6	RLS200-PA9	—
		30	0,5	RLS300	—	RLS300-P55	—	—	RLS300-P19L	—	RLS300-PA6	RLS300-PA9	—
		50	0,625	RLS500S	—	RLS500S-P55	—	—	RLS500S-P19L	—	RLS500S-PA6	RLS500S-PA9	—
<b>RH</b>	20	3	RH203	⊗	RH203-P55	—	—	RH203-P19L	—	RH203-PA6	RH203-PA9	RH203-P59F	
		30	2,5	RH302	⊗	RH302-P55	—	—	RH302-P19L	—	RH302-PA6	RH302-PA9	RH302-P59F
<b>RP</b>	2	5	RP25	—	RP25-P55	—	—	RP25-P19L	—	RP25-PA6	RP25-PA9	—	
		5	5,5	RP55	—	RP55-P55	—	—	RP55-P19L	—	RP55-PA6	RP55-PA9	—

⊗ = gültige Kombination.

⊗ = ungültige Kombination. Zu wenig Öl in der Pumpe, um den Zylinder zu füllen.

— = nicht standardmäßige Kombination. Nur auf Anfrage erhältlich. Es können längere Vorlaufzeiten und höhere Preise gelten.

Hinweis: Wert(e) angegeben in Amerikanischen Tonnen (2000 lb). Um in Imperial-Tonnen umzurechnen, multiplizieren Sie mit 0,893. Um in metrische Tonnen umzurechnen, multiplizieren Sie mit 0,907.

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



Senkbremsventil



Hydrauliköle



Manometer

## KUNDENSERVICE UND SUPPORT

### Nord- und Südamerika

Tel.: +1 800 541 1418  
info.amer@hytec.com

### Europa

Tel.: +31 45 567 8877  
info.emea@hytec.com

### Asien-Pazifik

Tel: +86 021 2208 5659 (China)  
Tel: +61 02 9763 4900 (Australien)  
Tel.: +65 6265 4366 (Singapur)  
info.apac@hytec.com

### Vermietung von Schraubsystemen

Tel.: 1-713-472-2500 (Pasadena, TX)  
Tel.: 1-361-445-3727 (Corpus Christi, TX)  
Tel.: 1-225-774-0888 (Gonzales, LA)  
bolting.amer@hytec.com

### Schienensysteme

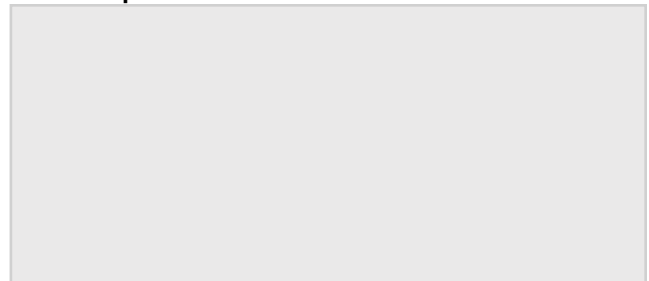
Tel.: +44 208 526 7100  
info.rail@hytec.com

### Vermietung von Schraubsystemen

Tel.: +65 6265 4366  
bolting.apac@hytec.com

Hydraulic Technologies behält sich das Recht vor, Konstruktions- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung vorzunehmen. Die in diesem Bulletin beschriebenen Konstruktionsmerkmale, Konstruktionsmaterialien und Maßangaben dienen nur zu Ihrer Information und sollten vor einer möglichen Anwendung schriftlich bestätigt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter, um zu erfahren, ob das Produkt in Ihrer Region verfügbar ist. Weiterführende Informationen  
**HT\_CPS\_0425\_US**

### Vertriebspartner:



[www.hydraulictechnologies.com](http://www.hydraulictechnologies.com)