

HYDRAULIKPUMPE DER SERIE PB10

*Kompakte, kabellose Hochdruck-Hydraulikpumpe mit
Li-Ionen-Akku*



KOMPAKT. TRAGBAR. KABELLOS.


KOMPAKTE HOCHDRUCK-HYDRAULIK-PUMPE MIT LI-IONEN-AKKU

Die akkubetriebene Hydraulikpumpe der Power Team Serie PB10 trifft mit ihrer kabellosen Mobilität, langen Laufzeit, vielen Ventilauswahlmöglichkeiten und Plug-and-Play-Fernsteuerungsoptionen direkt ins Schwarze. Ganz gleich, ob es sich um Spreiz-, Mutternspreng-, Hebe-, Biege-, Schneid- oder Crimpanwendungen handelt – die PB10-Serie liefert die erforderliche Leistung bei ultimativer Mobilität.


Lieferwert:


- Die Ölkapazität von 10.000 PSI (690 bar), 0,25 Gallonen (1 Liter) oder 1,25 Gallonen (4,7 Liter) bietet ein ausreichendes Ölvolumen für eine Vielzahl von Anwendungen und Verwendungen in den meisten Branchen.
- Der eigenständige Behälter mit Gummiblase ermöglicht den Einsatz der Pumpe in den meisten Positionen
- Die kabellose Pumpe mit Li-Ionen-Akku (18 V-DC, 9,0 Ah) bietet eine längere Laufzeit und ist CE-konform.
- Remote-Anwendungen bei engen Platzverhältnissen lassen sich dank dem geringen Gewicht von nur ~24–32 lbs (10,9–14,5 kg) stressfrei ausführen.
- Die zweistufige Hochdruck-Hydraulikpumpe ermöglicht einen schnellen Werkzeugvorschub in der ersten Stufe
- Große Auswahl an Ventilen für eine Vielzahl von Anwendungen

Die Akku-Hydraulikpumpe der PB-Serie von Power Team bietet reichlich Leistung für:

90+ Züge mit einem PTPHB-206 Abzieher 

75+ Spreizungen mit einem HS2000 Spreizer 

50+ Crimpungen mit einer HP35 Stanze 

40+ Sprengungen mit einem Mutternsprenger HNS150 

20+ Hebevorgänge mit einem C104C Zylinder 

„Control Ready“-Anschluss enthalten



Robuster Schultergurt im Lieferumfang enthalten



Optionale Hand- oder Fußsteuerungen



PUMPENTECHNOLOGIE AUF EINEN BLICK



Verteileroptionen



PB102A Automatisches Ablassventil



PB102 2-Wege-Ablassventil



PB102R 2-Wege-Ablassventil mit Druckregler



PB104 4-Wege-Ventil

BESTELLINFORMATIONEN



Abgebildetes Modell:
PB102-1, PB102P-1

KOMPAKTE, TRAGBARE, AKKUBETRIEBENE HYDRAULIKPUMPE FÜR MRO-ANWENDUNGEN

- Die kompakte Pumpe mit Li-Ionen-Akku (18 V-DC, 8,0 Ah) bietet eine längere Laufzeit.
- Die zweistufige Hochdruck-Hydraulikpumpe bietet einen schnellen Werkzeugvorschub in der ersten Stufe.
- Extrem kompakt, leicht, mit ergonomischem Griff und Tragegurt für einen einfachen Transport.
- Der eigenständige Behälter mit Gummiblase ermöglicht den Einsatz der Pumpe in den meisten Positionen mit einer beeindruckenden nutzbaren Kapazität von 52 cu. in.
- Leiser, leichtgängiger, wartungsfähiger 18-V-DC-Bürstenmotor.
- Die schlagfeste, glasfaserverstärkte Abdeckung schützt Ihre Anlage in den anspruchsvollsten und rauesten Anwendungen.
- Die austauschbare Ventilkonfiguration eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen.
- CSA-geprüft für intermittierenden Betrieb, CE-konform.

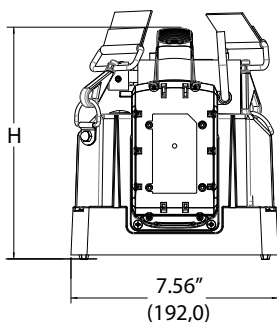
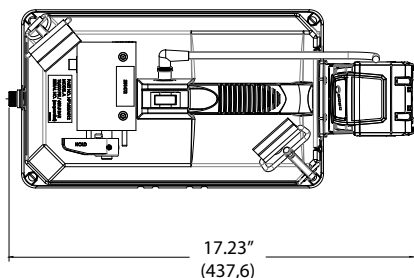
Bestellinformationen

Modell-Nr.	Beschreibung	Ref. Hinweis	Art des Werkzeugs	Art des Ventils	Ventilfunktion	Fernsteuerung
PB102	18-V-DC-Strompumpe, SA, 2-W-Ablassventil	1	SA	Autom. 2-Wege-Halte-/Ablassventil (9561)	Vorschub, Halten, Rücklauf	Optional
PB102P	18-V-DC-Strompumpe, SA, 2-W-Ablassventil	1	SA	Autom. 2-Wege-Halte-/Ablassventil (9561)	Vorschub, Halten, Rücklauf	„Inkl. Steuerung mit 10 ft lange Kabel“
PB102R	18-V-DC-Strompumpe, SA, 2-Wege-Ablassventil mit Druckregler	1, 3	SA	Autom. 2-Wege-Halte-/Ablassventil m. Druck-Reg. (9561, 9560)	Vorschub, Halten Rücklauf Druck regelbar (1–10.000)	Optional
PB102A	18-V-DC-Strompumpe, SA, autom. 2-Wege-Ablassv.	2	SA	Autom. 2-Wege-Ablassventil (9562)	Vorschub, autom. Rücklauf	Optional
PB102-CP	18-V-DC-Strompumpe, SA, 2-Wege-Ablassv. mit Druckentlastung	2, 5	SA	2-Wege-Ablassventil mit Druckentlastung (3001123)	Vorschub, autom. Rücklauf	Optional
PB104	18-V-DC-Strompumpe, DA, 4W	4	DA	4-Wege (9563)	Vorschub, Halten, Rücklauf	Optional

1. Funktion des autom. 2-Wege-Ablassventils: Wenn der Klappengriff in der Position „Halten“ ist, kann das Werkzeug vorwärts fahren und den Druck aufrechterhalten, wenn der Motor ausgeschaltet wird. Zum Zurückfahren und Ablassen des Drucks muss der Klappengriff zurückgeschaltet werden. Wenn der Klappengriff in der Position „Rücklauf“ ist, wird das Werkzeug beim Einschalten vorge-schoben und beim Ausschalten wird es zurückgezogen und der Druck abgelassen.
2. Funktion des autom. Ablassventils: Einschalten – das Werkzeug fährt vor. Ausschalten – das Werkzeug fährt zurück und lässt den Druck im Tank ab.
3. Mithilfe des externen Knopfes kann der Bediener über das Druckregelventil den Druck bei Bedarf von außen einstellen, wobei der Bereich 500 – 10.000 psi reicht.
4. Die Richtung des Vierwegeventils wird über den Griffhebel gesteuert. Drei Positionen: Vorschub, Halten und Rückzug.

TECHNISCHE ABMESSUNGEN

Ansicht von oben



Enthaltene Hardware



Ein Li-Ion-Akku, 18 V-DC 8,0 Ah. Zusätzliche Akkus können separat erworben werden.



18-V-DC-Akkuladegerät für bestimmte Modelle mit 115 V-AC oder 230 V-AC erhältlich, ausgenommen alle -0-Modelle



Schlüsselfertige, 10.000 PSI (690 bar) starke Hydraulikpumpe, betrieben mit einem 18-V-DC-Li-Ionen-Akku, Hydrauliköl im Lieferumfang enthalten.



Transport-Schultergurt mit Clips an beiden Enden zum schnellen Befestigen oder Entfernen.

Durchfluss bei Stufen cu. in./min (l/min)	Batterie inkl.	Ladegerät inkl. (Typ)	Standardbehälter					Artikelnummer
			Ölfüllmenge gal. (l)	Abmessungen / in. (mm)			Gew. lb. (kg)	
				L	W	H		
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	0,25 (0,94)	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	8,45 (214,63)	24 (10,88)	PB102-X
	Ja	Nein						PB102-0
	Ja	Ja (***)						PB102-1 ***
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	0,25 (0,94)	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	8,45 (214,63)	26 (11,79)	PB102P-X
	Ja	Nein						PB102P-0
	Ja	Ja (***)						PB102-1 ***
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	0,25 (0,94)	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	9,52 (241,80)	25 (11,33)	PB102R-X
	Ja	Nein						PB102R-0
	Ja	Ja (***)						PB102R-1 ***
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	0,25 (0,94)	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	7,56 (192,02)	24 (10,88)	PB102A-X
	Ja	Nein						PB102A-0
	Ja	Ja (***)						PB102A-1 ***
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	0,25 (0,94)	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	7,56 (192,02)	25 (11,33)	PB102-CP-X
	Ja	Nein						PB102-CP-0
	Ja	Ja (***)						PB102-CP-1 ***
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	52	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	10,2 (259,08)	25 (11,33)	PB104-X
	Ja	Nein						PB104-0
	Ja	Ja (***)						PB104-1 ***

5. Nur für Crimpanwendungen. Sobald der volle Druck erreicht ist, erzeugt das Überdruckventil ein hörbares Geräusch.

SA = Einfachwirkend DA = Doppelwirkend

(***) Zur Auswahl des Steckertyps verwenden Sie bitte (-1 für die USA, -2 für die EU, -3 für UK. Beispiel PB102-1 für einen US-Stecker/PB102-3 für einen UK-Stecker

PB10XL



Abgebildetes Modell:
PB104XL-1, PB102XL-1

Nutzen Sie die gesamte Leistung der PB10 mit dem zusätzlichen Platz im Behälter für größere Arbeiten

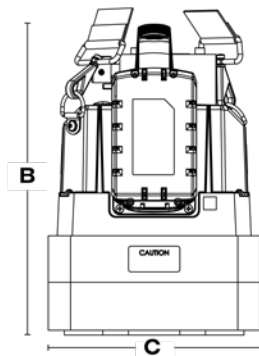
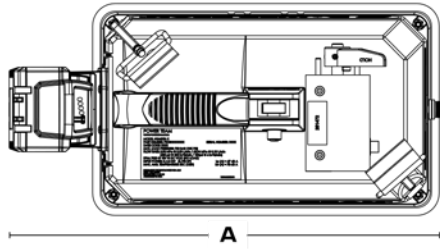
- Die kompakte Pumpe mit Li-Ionen-Akku (18 V-DC, 8,0 Ah) bietet eine längere Laufzeit.
- Die zweistufige Hochdruck-Hydraulikpumpe bietet einen schnellen Werkzeugvorschub in der ersten Stufe.
- Extrem kompakt, leicht, mit ergonomischem Griff und Tragegurt für einen einfachen Transport.
- Der eigenständige Behälter mit Gummiblase ermöglicht den Einsatz der Pumpe in den meisten Positionen mit einer beeindruckenden nutzbaren Kapazität von 289 cu.in.
- Leiser, leichtgängiger, wartungsfähiger 18-V-DC-Bürstenmotor.
- Die schlagfeste, glasfaserverstärkte Abdeckung schützt Ihre Anlage in den anspruchsvollsten und rauesten Anwendungen.
- Die austauschbare Ventilkonfiguration eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen.
- CSA-geprüft für intermittierenden Betrieb, CE-konform.

Bestellinformationen

Modell-Nr.	Beschreibung	Ref. Hinweis	Art des Werkzeugs	Art des Ventils	Ventilfunktion	Fernsteuerung
PB102XL	18-V-DC-Strompumpe, SA, 2-W-Ablassventil	1	SA	Autom. 2-Wege-Halte-/Ablassventil (9561)	Vorschub, Halten, Rücklauf	Optional
PB102XLP	18-V-DC-Strompumpe, SA, 2-W-Ablassventil	1	SA	Autom. 2-Wege-Halte-/Ablassventil (9561)	Vorschub, Halten, Rücklauf	„Inkl. Steuerung mit 10 ft langem Kabel“
PB102XLR	18-V-DC-Strompumpe, SA, 2-Wege-Ablassventil mit Druckregler	1, 3	SA	Autom. 2-Wege-Halte-/Ablassventil m. Druck- Reg. (9561, 9560)	Vorschub, Halten, Rücklauf, Druck regelbar (1–10.000)	Optional
PB102XLA	18-V-DC-Strompumpe, SA, autom. 2-Wege-Ablassv.	2	SA	Autom. 2-Wege-Ablassventil (9562)	Vorschub, autom. Rücklauf	Optional
PB102XL-CP	18-V-DC-Strompumpe, SA, 2-Wege-Ablassv. mit Druckentlastung	2, 5	SA	2-Wege-Ablassventil mit Druckentlastung (3001123)	Vorschub, autom. Rücklauf	Optional
PB104XL	18-V-DC-Strompumpe, DA, 4W	4	DA	4-Wege (9563)	Vorschub, Halten, Rücklauf	Optional

1. Funktion des autom. 2-Wege-Ablassventils: Wenn der Klappengriff in der Position „Halten“ ist, kann das Werkzeug vorwärts fahren und den Druck aufrechterhalten, wenn der Motor ausgeschaltet wird. Zum Zurückfahren und Ablassen des Drucks muss der Klappengriff zurückgeschaltet werden. Wenn der Klappengriff in der Position „Rücklauf“ ist, wird das Werkzeug beim Einschalten vorgeschoben und beim Ausschalten wird es zurückgezogen und der Druck abgelassen.
2. Funktion des autom. Ablassventils: Einschalten – das Werkzeug fährt vor. Ausschalten – das Werkzeug fährt zurück und lässt den Druck im Tank ab.
3. Mithilfe des externen Knopfes kann der Bediener über das Druckregelventil den Druck bei Bedarf von außen einstellen, wobei der Bereich 500 – 10.000 psi reicht.
4. Die Richtung des Vierwegeventils wird über den Griffhebel gesteuert. Drei Positionen: Vorschub, Halten und Rückzug.

TECHNISCHE ABMESSUNGEN



Enthaltene Hardware



Ein Li-Ion-Akku, 18 V-DC 8,0 Ah. Zusätzliche Akkus können separat erworben werden.



18-V-DC-Akkuladegerät für bestimmte Modelle mit 115 V-AC oder 230 V-AC erhältlich, ausgenommen alle -0-Modelle



Schlüsselfertige, 10.000 PSI (690 bar) starke Hydraulikpumpe, betrieben mit einem 18-V-DC-Li-Ionen-Akku, Hydrauliköl im Lieferumfang enthalten.



Transport-Schultergurt mit Clips an beiden Enden zum schnellen Befestigen oder Entfernen.

Durchfluss bei Stufen cu. in./min (l/min)	Batterie inkl.	Ladegerät inkl. (Typ)	XL-Behälter				Gew. lb. (kg)	XL-Artikelnummer
			Ölfüll- menge gal. (l)	Abmessungen / in. (mm)				
				L	W	H		
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	1,25 (4,7)	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	12,15 (308,61)	31 (14,06)	PB102XL-X
	Ja	Nein						PB102XL-0
	Ja	Ja (***)						PB102XL-1 ***
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	1,25 (4,7)	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	12,15 (308,61)	33 (14,96)	PB102XLP-X
	Ja	Nein						PB102XLP-0
	Ja	Ja (***)						PB102XLP-1 ***
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	1,25 (4,7)	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	14,11 (358,39)	32 (14,51)	PB102XLR-X
	Ja	Nein						PB102XLR-0
	Ja	Ja (***)						PB102XLR-1 ***
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	1,25 (4,7)	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	12,15 (308,61)	31 (14,06)	PB102XLA-X
	Ja	Nein						PB102XLA-0
	Ja	Ja (***)						PB102XLA-1 ***
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	1,25 (4,7)	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	12,15 (308,61)	31 (14,06)	PB102XL-CP-X
	Ja	Nein						PB102XL-CP-0
	Ja	Ja (***)						PB102XL-CP-1 ***
1. Stufe: 200 (3,28) bei 200 psi 2. Stufe: 10 (0,16) bei 10.000 psi	Nein	Nein	1,25 (4,7)	17,23 (437,64)	7,56 (192,02)	14,79 (375,66)	32 (14,51)	PB104XL-X
	Ja	Nein						PB104XL-0
	Ja	Ja (***)						PB104XL-1 ***

5. Nur für Crimpanwendungen. Sobald der volle Druck erreicht ist, erzeugt das Überdruckventil ein hörbares Geräusch.

SA = Einfachwirkend DA = Doppeltwirkend

(***) Zur Auswahl des Steckertyps verwenden Sie bitte (-1 für die USA, -2 für die EU, -3 für UK. Beispiel PB102-1 für einen US-Stecker/PB102-3 für einen UK-Stecker

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



FUSSSCHALTER



HANDBEDIENGERÄT



MESSRÖHRENADAPTER

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

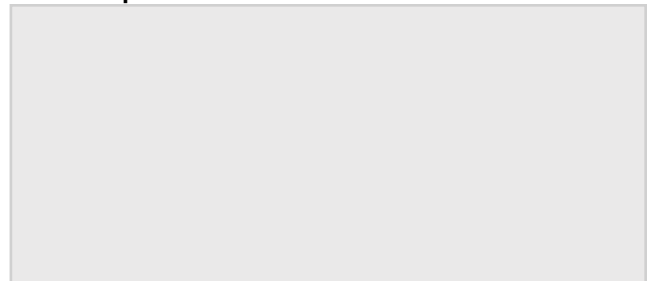
Tel.: +44 208 526 7100
info.rail@hytec.com

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_PT_PB10_0725_US

Vertriebspartner:



www.hydraulictechnologies.com