

DRIVEN BY AIR.



# Reifenfüllgeräte

Das Plus für Ihren Service an Tankstellen, Ladeparks und Waschplätzen sowie in der professionellen KFZ-Werkstatt.

A HORNGROUP BRAND

[www.pcl-druckluft.de](http://www.pcl-druckluft.de)

# Die Geschichte von PCL

Seit 1938 entwickelt, produziert und konzipiert PCL Produkte für die professionelle Befüllung und Kontrolle von KFZ- und NFZ-Reifen. Diese Expertise bauen wir seit jeher stetig aus. Seit 2011 gehört PCL zur HORNGROUP und ist als weltweiter Marktführer für Reifenfüllgeräte anerkannt und geschätzt.

Die in über 80 Jahren erworbenen Kenntnisse über Druckluftprodukte und Fluidtechnik können wir auf dem Kraftstoffmarkt für den Kunden nutzen. Die PCL-Produkte sind an Tankstellen, bei Reifenhändlern, in Werkstätten, Fabriken und auf Flughäfen in der ganzen Welt ein vertrauter Anblick.

Unter Einsatz intelligenter Technologien wird PCL auch weiterhin global expandieren und seine Kunden mit den modernsten Produkten versorgen, damit diese wiederum ihren Kunden einen ausgezeichneten Service bieten und ihren Umsatz steigern können.



# Die Produktreihen

## Warum PCL?

1. Umfangreiche Erfahrung im Erfüllen der Bedürfnisse von Tankstellen
2. Breite Angebotspalette zur Bereitstellung von Services für Tankstellenkunden und zur Umsatzsteigerung - Luft, Wasser, Scheibenreiniger, Stickstoff (N2), AdBlue® (DEF)
3. Mit hoher Qualität und Leistung sind alle Ausrüstungen auf die Erfüllung der aktuellen Bedürfnisse einer Tankstelle ausgelegt
4. Vielseitigkeit - individuelle Lösungen und starker Service
5. OEM-Services zur Erfüllung der Designwünsche von Tankstellenservice- und Geräteanbietern weltweit

### Füllgeräte für Luft & Wasser

Seite 4

Die PCL-Premium-Reifenfüllgeräte sind je nach Marktpräferenz mit Schlauchtrommel oder Spiralschlauch erhältlich. Mit integrierten Kompressoren und verschiedenen Zahlungsoptionen - kostenlose Nutzung, Münzen/Wertmarken und bargeldlose Zahlung - eignen sie sich für den Einsatz an modernen Tankstellen auf der ganzen Welt.



### Reifendruckregler AutoAir II

Seite 8

Ein elektronisch gesteuerter, automatischer Reifendruckregler mit Edelstahlgehäuse und beleuchtetem Display. Der Reifendruckregler AutoAir II ist ideal geeignet, wenn nicht viel Platz zur Verfügung steht. Als marktführendes System für den deutschen Markt ein nicht wegzudenkendes Plus für den Service an Tankstellen in der gesamten DACH-Region.



### Reifenfüller ACCURA D10/D20

Seite 12

Die digitalen Reifenbefüllgeräte ACCURA D10/D20 zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit, ihre hohe Füllgeschwindigkeit und ihre nutzerfreundliche Anwendung aus. Zur Wandmontage und mit Standfuß erhältlich.



### Werkstatt-Reifenfüller ACCURA D12

Seite 14

Das digitale Reifenbefüllgerät ACCURA D12 ermöglicht großen Luftdurchfluss und hohe Füllgeschwindigkeit. Im Lieferumfang erhalten Sie neben dem Füllschlauch eine Wandhalterung für das Gerät und einen Schlauchhalter. Konzipiert für den ausschließlichen Einsatz in Werkstätten und Reifenmontagebetrieben.



### Werkstatt-Reifenfüller QUBE 2

Seite 16

Platzsparender, elektronischer Einsteiger-Reifenfüller in Würfelform für kostengünstige und genaue Reifenbefüllung. Ideal zur Verwendung im Innenbereich, besonders in gewerblichen Unternehmen, wo es auf einfache Handhabung, Schnelligkeit und Genauigkeit ankommt. Konzipiert für den ausschließlichen Einsatz in Werkstätten und Reifenmontagebetrieben.



### Handgeräte

Seite 18

Mit erstklassiger Leistung und Gestaltung erfüllen die PCL-Handgeräte alle maßgeblichen Sicherheitsnormen und eignen sich für den Einsatz sowohl in Innenräumen als auch im Freien. Konzipiert für den ausschließlichen Einsatz in Werkstätten und Reifenmontagebetrieben.



Mögliche individuelle Lösungen, siehe Seite 10-13

# REIFENFÜLLGERÄTE FÜR LUFT & WASSER VOM TYP SLIMLINE ODER RETRACTOR



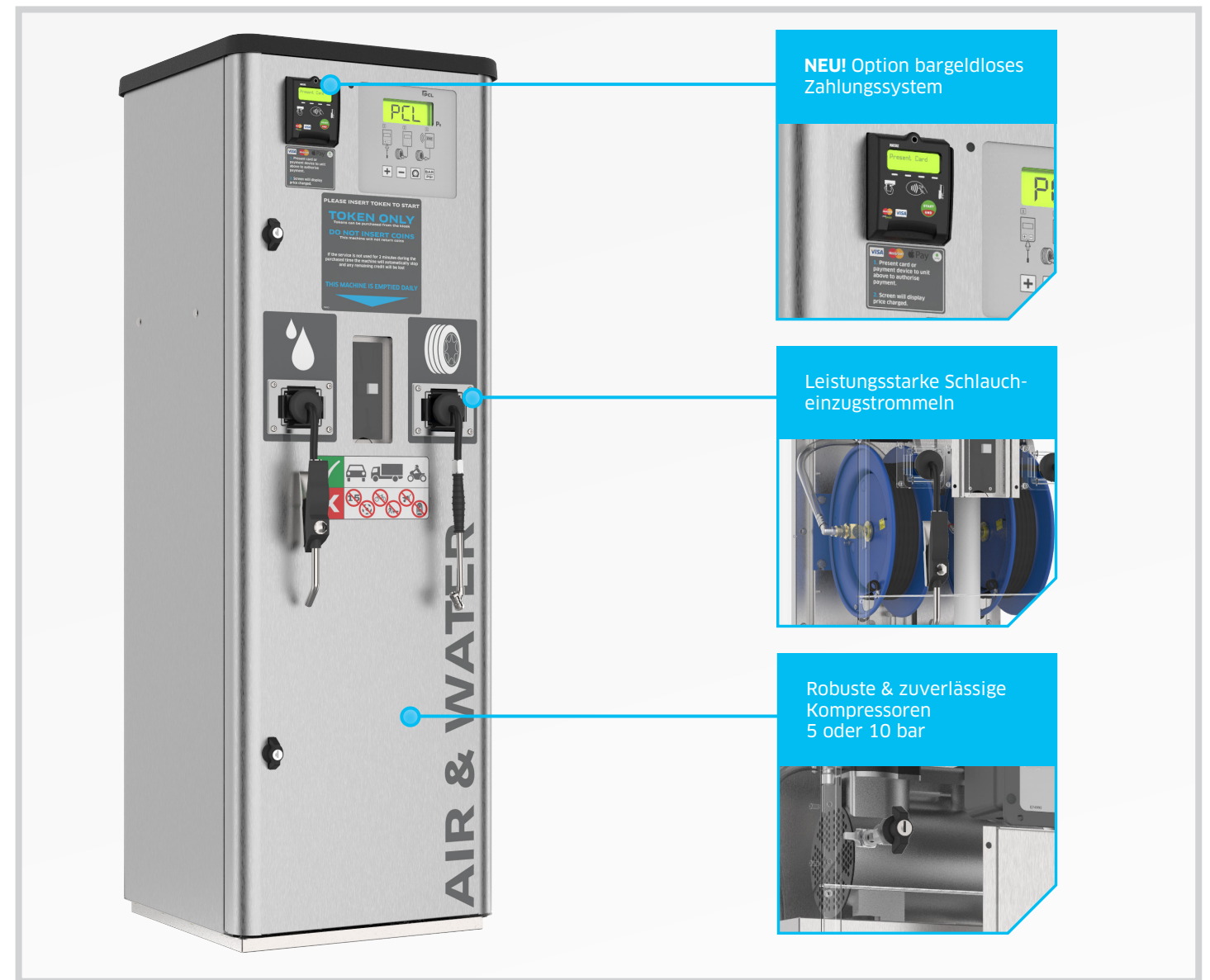
Die in Sheffield entwickelten und produzierten Geräte mit Spiralschlauch (Slimline) oder Schlauchaufroller (Retractor) erfüllen die hohen Ansprüche und Prüfungsanforderungen moderner Tankstellen und präsentiert sich zugleich in ansprechendem und elegantem Design.

Die Gehäuse aus Edelstahl oder mit Lackierung garantiert eine lange Lebensdauer und bietet einen hohen Widerstand gegen raue Umwelteinflüsse ohne Abstriche in puncto Design zu machen.

Diese Füllgeräte können abweichend von unserer Standardspezifikation an kundenspezifische Bedürfnisse angepasst werden.

## Wichtigste Vorteile

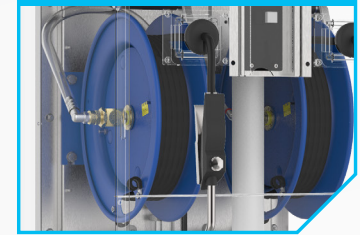
- Schnelle, präzise und sichere Reifenbefüllung
- Möglichkeit zur Umsatzsteigerung/ Verbesserung des Kundenservice
- Vielseitig und flexibel mit individuellen Optionen für unterschiedliche Marktbedürfnisse
- Schnelle und einfache Installation
- Geringe Betriebskosten mit robusten und zuverlässigen Bauteilen für den Tankstelleneinsatz
- Einfache Bedienung für den Endverbraucher
- Sicherheit - Rückkehr zu sicherer Standardeinstellung



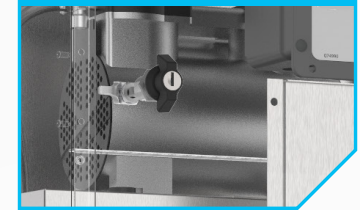
NEU! Option bargeldloses Zahlungssystem



Leistungsstarke Schlauch-einzugstrommeln



Robuste & zuverlässige Kompressoren 5 oder 10 bar



## Wichtigste Eigenschaften

- Elektronische Druckvoreinstellung
- Rückkehr zu sicherer Standardeinstellung
- Akustische und visuelle Endsignale
- Gehäuse aus Edelstahl oder lackiertem verzinktem Stahl
- 30 mm transflektives LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung als Standard
- Alternative Reifenventilstecker für alle Geräte erhältlich (doppelseitiger Ventilstecker mit kurzem Schaft als Standard)
- Individuelle grafische oder markenspezifische Gestaltung möglich
- Kompressoroptionen - 5,5 oder 10 bar
- Zahlungsoptionen - Münzen, Wertmarken, bargeldlose Zahlung
- Schlauchoptionen: Trommeln - D95-98  
Spiralschlauch - D90-93

## Wichtigste technische Daten

Erfüllt:  
BS EN 12645:2014  
Die meisten nationalen EU-Richtlinien (genauere Angaben auf Anfrage)

Genauigkeit: bis zu  $\pm 0,5\%$  über den gesamten Messbereich

Displayauflösung: 1 psi / 0,1 bar

Maximaler Eingangsdruck: 232 psi / 16 bar

Maximaler Fülldruck: 145 psi / 10 bar

Durchsatz: 400 l/min bei 10 bar Netzluftzufuhr

## FÜLLGERÄTE FÜR LUFT & WASSER



D95ST10T/OG  
D95ST20T/OG  
D97ST10T/OG  
D97ST20T/OG

D95ST10T/EG  
D95ST20T/EG  
D97ST10T/EG

D96ST10T/OG  
D96ST20T/OG  
D98ST10T/OG

D96ST10T/EG  
D96ST20T/EG  
D98ST10T/EG

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gehäuse	Wasser- armatur	PKW- Kompressor (5,5 bar)	LKW- Kompressor (10,0 bar)	Münzprüfer EUR
D95ST10T/OG	ACCURA Retractor INOX	Edelstahl				
D95ST10T/EG	ACCURA Retractor INOX, Münz	Edelstahl				X
D95ST20T/OG	ACCURA Retractor INOX, LKW	Edelstahl				
D95ST20T/EG	ACCURA Retractor INOX, LKW, Münz	Edelstahl				X
D96ST10T/OG	ACCURA Retractor INOX, H2O	Edelstahl	X			
D96ST10T/EG	ACCURA Retractor INOX, H2O, Münz	Edelstahl	X			X
D96ST20T/OG	ACCURA Retractor INOX, LKW, H2O	Edelstahl	X			
D96ST20T/EG	ACCURA Retractor INOX, LKW, H2O, Münz	Edelstahl	X			X
D97ST10T/OG	ACCURA Retractor INOX, PKW-K	Edelstahl		X		
D97ST10T/EG	ACCURA Retractor INOX, PKW-K, Münz	Edelstahl		X		X
D97ST20T/OG	ACCURA Retractor INOX, LKW-K	Edelstahl			X	
D97ST20T/EG	ACCURA Retractor INOX, LKW-K, Münz	Edelstahl			X	X
D98ST10T/OG	ACCURA Retractor INOX, PKW-K, H2O	Edelstahl	X	X		
D98ST10T/EG	ACCURA Retractor INOX, PKW-K, H2O, Münz	Edelstahl	X	X		X

Wenn Sie für Ihre Tankstelle einen All-  
rounder für die Luft- und Wasserabgabe  
benötigen und dabei keine Abstriche in

Sachen Design und Verarbeitung machen  
wollen, ist der neue ACCURA Retractor das  
richtige Produkt.

<b>Technische Daten</b>	D95-D98
<b>Bezeichnung</b>	ACCURA Retractor
<b>Eichfähig</b>	Ja
<b>Schlauch</b>	Schlauchspindel mit 7,6 m Spiralschlauch Luft / 4,0 m Spiralschlauch Wasser
<b>Max. Fülldruck</b>	5,5 bar (PKW), 10 bar (LKW)
<b>Max. Eingangsdruck</b>	16 bar
<b>Elektr. Anschluss</b>	230 V / 50 Hz
<b>Genauigkeit</b>	< 0,01 bar
<b>Höhe</b>	1.460 mm
<b>Breite</b>	510 mm
<b>Tiefe</b>	415 mm

## FÜLLGERÄTE FÜR LUFT & WASSER



D90ST10C/OG  
D90ST20C/OG  
D92ST10C/OG  
D92ST20T/OG

D91ST20C/EG  
D92ST10C/EG  
D92ST20T/EG

D91ST10C/OG  
D91ST20C/OG  
D93ST10C/OG

D93ST10C/EG

D91ST10C/OG/9010  
D91ST20C/OG/9010  
D93ST10C/OG/9010

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gehäuse	Wasser- armatur	PKW- Kompressor (5,5 bar)	LKW- Kompressor (10,0 bar)	Münz- prüfer EUR
D90ST10C/OG	ACCURA Slimline Plus INOX	Edelstahl				
D90ST10C/OG/9010	ACCURA Slimline Plus INOX 9010	Lackiert				
D90ST20C/OG	ACCURA Slimline Plus INOX	Edelstahl				
D90ST20C/OG/9010	ACCURA Slimline Plus LKW 9010	Lackiert				
D91ST10C/OG	ACCURA Slimline Plus INOX, H2O	Edelstahl	X			
D91ST10C/OG/9010	ACCURA Slimline Plus INOX 9010, H2O	Lackiert	X			
D91ST20C/OG	ACCURA Slimline Plus LKW INOX, H2O	Edelstahl	X			
D91ST20C/OG/9010	ACCURA Slimline Plus LKW 9010, H2O	Lackiert	X			
D91ST20C/EG	ACCURA Slimline Plus INOX, Münz	Edelstahl				X
D92ST10C/OG	ACCURA Slimline Plus INOX, PKW-K	Edelstahl		X		
D92ST10C/OG/9010	ACCURA Slimline Plus 9010, PWK-K	Lackiert		X		
D92ST10C/EG	ACCURA Slimline Plus INOX, PKW-K, Münz	Edelstahl		X		X
D92ST10C/EG/9010	ACCURA Slimline Plus 9010, PWK-K, Münz	Lackiert		X		X
D92ST20T/OG	ACCURA Slimline Plus INOX, LKW-K	Edelstahl			X	
D92ST20T/OG/9010	ACCURA Slimline Plus 9010, LWK-K	Lackiert			X	
D92ST20T/EG	ACCURA Slimline Plus INOX, LKW-K, Münz	Edelstahl			X	X
D92ST20T/EG/9010	ACCURA Slimline Plus 9010, LWK-K, Münz	Lackiert			X	X
D93ST10C/OG	ACCURA Slimline Plus INOX, PKW-K, H2O	Edelstahl	X	X		
D93ST10C/OG/9010	ACCURA Slimline Plus 9010, PWK-K, H2O	Lackiert	X	X		
D93ST10C/EG	ACCURA Slimline Plus INOX, PKW-K, H2O, Münz	Edelstahl	X	X		X
D93ST10C/EG/9010	ACCURA Slimline Plus 9010, PWK-K, H2O, Münz	Lackiert	X	X		X

<b>Technische Daten</b>	D90-D93
<b>Bezeichnung</b>	ACCURA Slimline Plus
<b>Eichfähig</b>	Ja
<b>Schlauch</b>	7,6 m Spiralschlauch Luft / 4,0 m Spiralschlauch Wasser
<b>Max. Fülldruck</b>	5,5 bar (PKW), 10 bar (LKW)
<b>Max. Eingangsdruck</b>	16 bar
<b>Elektr. Anschluss</b>	230 V / 50 Hz
<b>Genauigkeit</b>	< 0,01 bar
<b>Höhe</b>	1.460 mm
<b>Breite</b>	390 mm
<b>Tiefe</b>	270 mm

# REIFENDRUCKREGLER AUTOAIR II



Doppelter Bildschirm mit Touch-Tasten



Auch als Wandgerät verfügbar



### Wichtigste Vorteile

- Einfaches Gerät für die schnelle, präzise und sichere Reifenbefüllung
- Schnelle und einfache Installation
- Geringe Betriebskosten mit robusten und zuverlässigen Bauteilen für den Tankstelleneinsatz
- Einfache Bedienung für den Verkehrsteilnehmer mit zwei Displays
- Sicherheit - Rückkehr zu sicherer Standardeinstellung nach Gebrauch

### Wichtigste Eigenschaften

- Elektronische Druckvoreinstellung
- Touchscreen-Buttons
- Zwei Displays
- Rückkehr zu sicherer Standardeinstellung
- Akustische und visuelle Endsignale
- Klemmhebelstecker



Art.-Nr.	117300000	117310000	117550103 (PKW) 117551103 (LKW)	117330000	117320000	117350000
<b>Bezeichnung</b>	AutoAir II PKW Standgerät	AutoAir II PKW Standgerät	AutoAir II Kompressor PKW/LKW Standgerät	AutoAir II PKW Wandgerät	AutoAir II PKW Wandgerät	AutoAir II LKW Wandgerät
<b>Schlauch</b>	8 m, Glatt	10 m, Spiral	10 m, Spiral	10 m, Spiral	8 m, Glatt	15 m, Glatt
<b>Eichfähig</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Max. Fülldruck</b>	5,5 bar	5,5 bar	5,5 bar (PKW) 10 bar (LKW)	5,5 bar	5,5 bar	9,5 bar
<b>Druckluftversorgung</b>	min. 7 bar max. 16 bar	min. 7 bar max. 16 bar	min. 7 bar max. 16 bar	min. 7 bar max. 16 bar	min. 7 bar max. 16 bar	min. 12 bar max. 16 bar
<b>Elektr. Anschluss</b>	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	12 W	12 W	10 W (Leerlauf) 500 W (Betrieb)	12 W	12 W	12 W
<b>Genauigkeit</b>	< 0,08 bar	< 0,08 bar	< 0,08 bar	< 0,08 bar	< 0,08 bar	< 0,08 bar
<b>Höhe</b>	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm	329 mm	329 mLKwM	329 mm
<b>Breite</b>	345 mm	345 mm	450 mm	314 mm	314 mm	314 mm
<b>Tiefe</b>	165 mm	165 mm	300 mm	175 mm	175 mm	175 mm
<b>Gewicht</b>	16,5 kg	16,5 kg	51 kg	8 kg	8 kg	8 kg

Ein elektronisch gesteuerter, automatischer Reifendruckregler mit Edelstahlgehäuse und beleuchtetem Display. Der gewünschte Reifendruck wird einfach über zwei Tasten (+/-) eingestellt und anschließend mit der Taste (v) bestätigt. Der Befüllvorgang startet automatisch nach Anschluss des Schlauches. Das Gerät erfasst mit Hilfe eines Microcontrollers den aktuellen Reifendruck. Nach Erreichen des Sollwertes wird der Regelvorgang automatisch beendet und es

ertönt ein Signalton. Undichtigkeiten im Ventilstecker werden durch eine Fehlermeldung angezeigt.

Das Gerät verfügt über zwei Displays mit 30 mm Ziffernhöhe, wird mit Touchscreen-Buttons bedient und ist wahlweise mit Glatt- oder Spiralschlauch und als Stand- oder Wandgerät erhältlich.

# INDIVIDUELLE GESTALTUNG

Mit einem erfahrenen Team aus professionellen Designern und Ingenieuren in unserem Hauptsitz in Sheffield hat PCL jetzt die Möglichkeit, individuelle Optionen und Designs für kundenspezifische Reifenfüllgeräte für Tankstellen zu realisieren. Gemeinsam mit Ihnen gestalten wir ein Design, das Ihre eigenen spezifischen Anforderungen erfüllt oder einfach Ihrem Produkt einen firmeneigenen Touch gibt, und können uns damit stolz eines der besten Designangebote weltweit rühmen.

Über das individuelle Design hinaus kann PCL auch noch Einheiten mit ergänzender Software und technologischen Zusatzfunktionen zusammenstellen, mit denen Daten aus der Maschine überwacht und aufgezeichnet werden können. Vom Einbau eines Modems für die Fernüberwachung bis zur Parameteranpassung und GPRS-Software ist dabei alles möglich. Alles in allem verfügt PCL über die Erfahrungen und Möglichkeiten, alles nach den Wünschen des Kunden zu entwickeln und herzustellen.

## Produktoptionen

- Zukunftsweisende Designs und Konzepte – Heben Sie sich von der Masse ab!
- Farblich abgestimmter Look mit Ihrem Firmenlogo
- Eine Vielfalt an Konfigurationen für innere Mechanismen
- Integrierte eingebaute Membran-Stickstoffzeugungssysteme
- Zahlung - Münzen, Wertmarken, bargeldlose Zahlung – mit oder ohne verschließbaren Münzbehälter
- Schlauchtrommeln
- Diesel-Emissions-Fluid / AdBlue

## Software-Optionen

- Modemeinbau für ferngesteuerte Systemüberwachung
- GPRS-Datenabfrage über Internet / E-Mail
- Münzapparat/-zähler, fernüberwacht über Modem und GPRS
- Bargeldlose Systeme
- Datenaufzeichnung und -speicherung
- Datentransfer für drahtlosen Ausdruck
- Befüllungssysteme für mehrere Reifen gleichzeitig
- Parameter und spezielle Pumpenanpassung für individuelle Erfordernisse
- Individuelle Befüllungssysteme mit PC-Integration
- Grafische Benutzeroberfläche mit VGA und Touchscreens
- Software zur Stickstoffreinigung und -befüllung und zur Überwachung der Stickstoffreinheit
- Flüssigkeitsmanagement

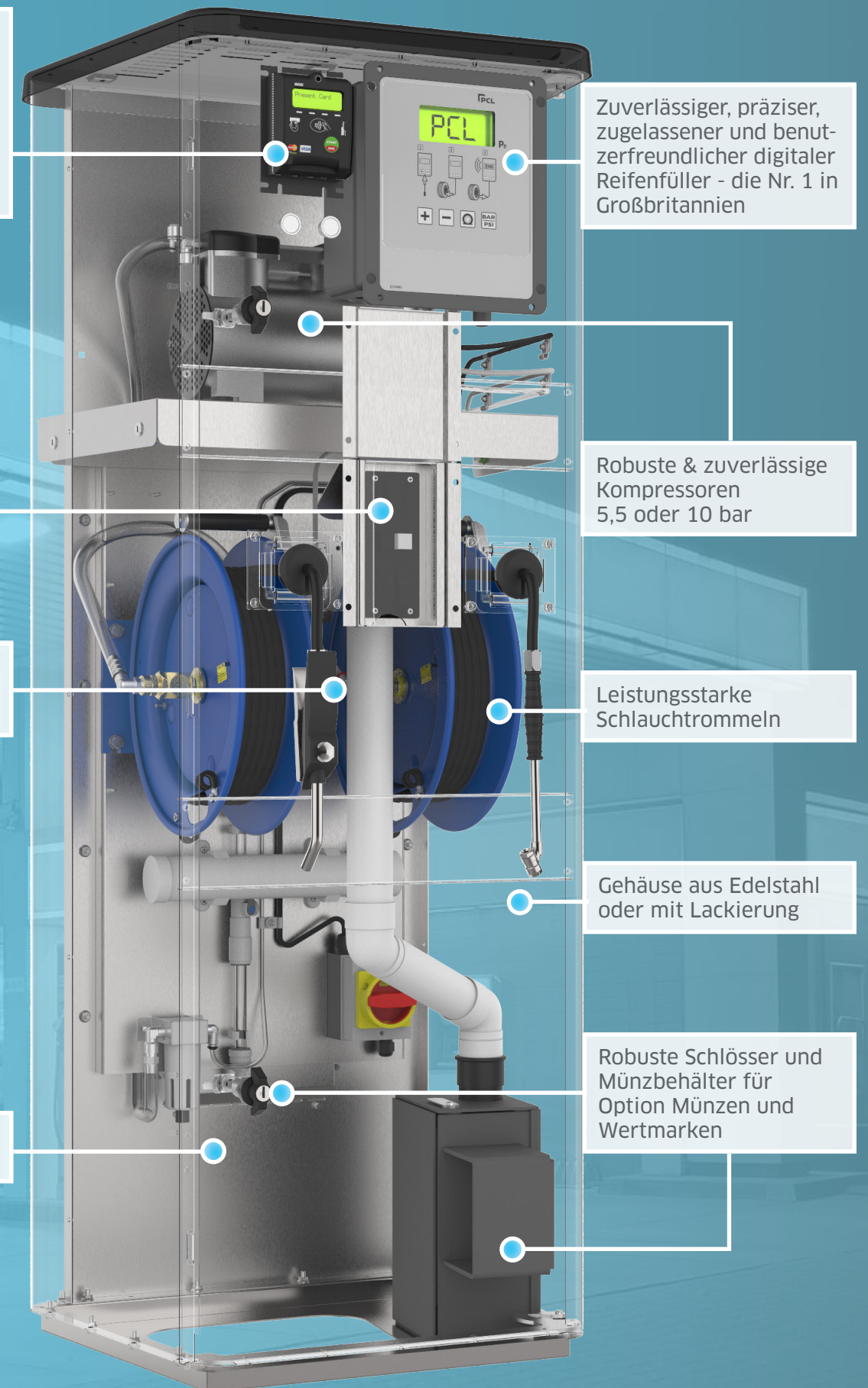


## Verkaufsoptionen

- Kostenlose Luftabgabe
- Münzen & Wertmarken
- Bargeldlose Zahlung

Wasser / Scheibenreiner als Option erhältlich

Individuelle grafische Gestaltung



# REIFENFÜLLER ACCURA D10/D20

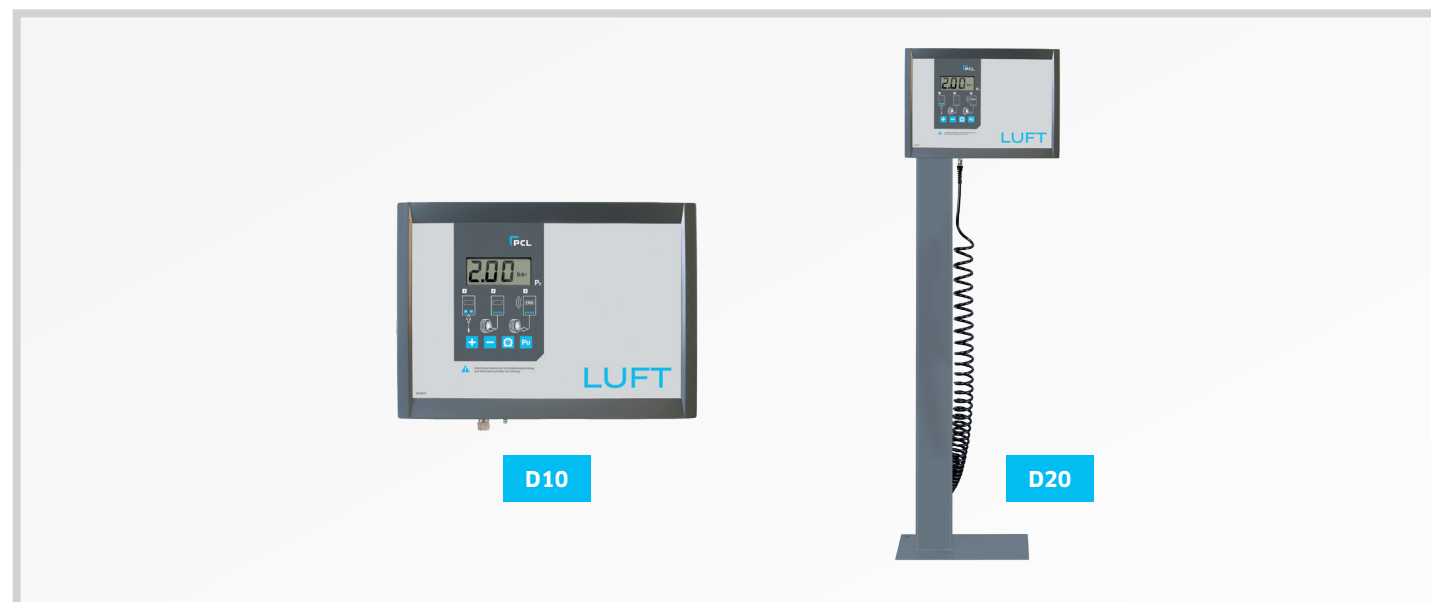


Die PCL-Reifenfüller ACCURA D10 sind bewährte und zuverlässige "menügesteuerte" Geräte, die an Tankstellen auf der ganzen Welt zu finden sind.

Die für Tankstellen geeigneten, elektronisch voreinstellbaren Geräte vereinen die neue digitale Technik mit einem modernen, ästhetischen Design und bieten Wiederholgenauigkeit sowie niedrige Wartungs- und Betriebskosten.

Die benutzerfreundliche Reifenfüllerreihe ACCURA D10 umfasst eine Reihe von Geräten zur Wandmontage und mit Standfuß sowie ein eigenständiges Tankstellengerät mit Trommeln zum Einzug der Luft- und Wasserschläuche.

Sie verfügen alle über einen automatischen Start der Befüllung und eine Rückkehr zur sicheren Einstellung und bieten dem Benutzer mehr Sicherheit, einen geringeren Kraftstoffverbrauch und eine längere Lebensdauer der Reifen.



Art.-Nr.	D10ST20E/OG4	D20ST20E/OG4
Bezeichnung	Reifenfüllgerät ACCURA D10	Reifenfüllgerät ACCURA D20
Geräteart	Wandgerät	Standgerät
Eichfähig	Ja	Ja
Schlauch	7,6 m Spiral	7,6 m Spiral
Max. Fülldruck	10 bar	10 bar
Max. Eingangsdruck	16 bar	16 bar
Elektr. Anschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Genauigkeit	< 0,08 bar	< 0,08 bar
Höhe	300 mm	1.500 mm
Breite	420 mm	420 mm
Tiefe	90 mm	200 mm
Gewicht	9 kg	20 kg

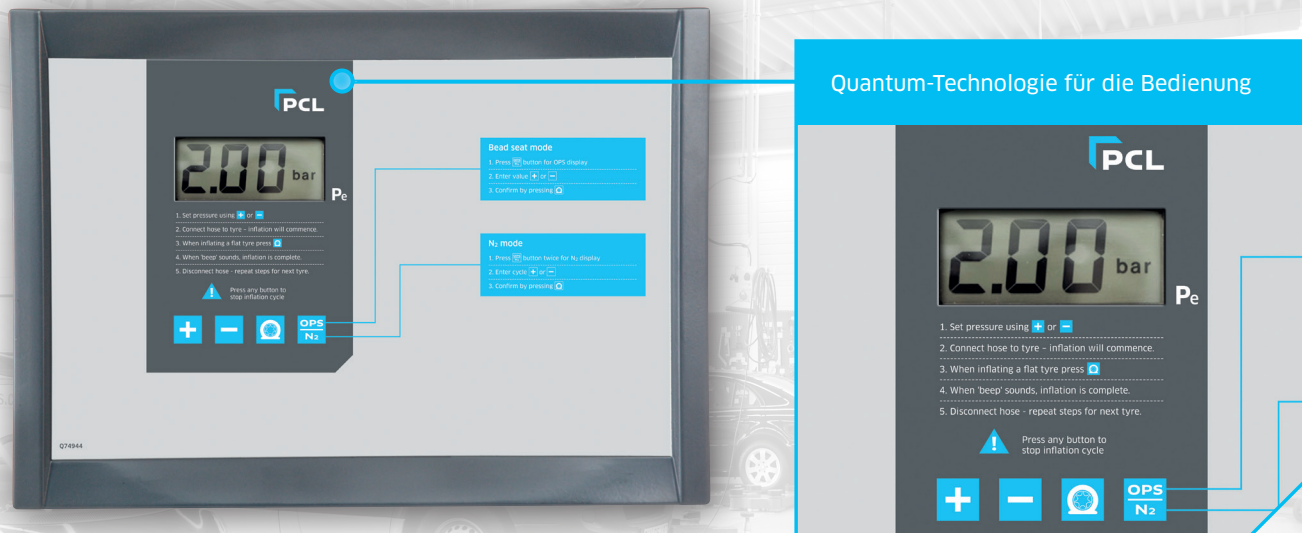
### Wichtigste Vorteile

- Dauerhafte, kostengünstige Bereitstellung einer sicheren Luftbefüllung auf hohem Level
- Geringe Betriebskosten und eine lange Lebensdauer des Produkts dank robustem Design und bewährter Elektronik
- Geringer und einfacher Wartungsaufwand dank hervorragender Diagnose
- Kundenspezifische Software für individuelle Anforderungen erhältlich
- Individuelle grafische oder markenspezifische Gestaltung möglich
- Garantierte Genauigkeit dank individueller zertifizierter Testkalibrierung

### Wichtigste Eigenschaften

- Magnetventil mit hohem Durchfluss
- Elektronische kapazitive Touchbuttons
- Hochgeschwindigkeits-Mikroprozessor
- Elektronische Druckvoreinstellung
- Menügesteuerte Auflistung aller Optionen
- Befüllung mit automatischem Start
- Rückkehr zu sicherer Standardeinstellung
- Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse
- Eine akkurate Befüllung ist auch mit Schläuchen von bis zu 50 m Länge möglich
- Umfassende Diagnose und Fehlermeldung, weitere Eingänge/Ausgänge zur Erfüllung der Kundenanforderungen
- Option mit zwei Displays für digitale Auslesegeräte erhältlich
- Ausführungen mit 230 V, 100 V/120 V und 12 V erhältlich
- BS EN 12645:2014

# WERKSTATT-REIFENFÜLLER ACCURA D12



## Der weltweit meistverkaufte stationäre Reifenfüller mit der höchsten Füllgeschwindigkeit am Markt.

Das digitale Reifenbefüllgerät Accura D12 ist mit zahlreichen Funktionen ausgestattet, um den hohen Anforderungen im Reifenservice gerecht zu werden. Die Füllgeschwindigkeit ist ein wichtiger Faktor, der vor allem bei größeren Rädern und Reifen den Durchsatz beeinflusst. Hier bietet der Accura D12 großen Luftdurch-

fluss und hohe Füllgeschwindigkeit. Im Lieferumfang enthalten Sie neben dem Füllschlauch eine Wandhalterung für das Gerät und den Schlauchhalter. Vereinfacht wird die Installation durch das vormontierte Anschlusskabel (3-adrig).

Die verwendete Tastaturfolie macht ein eigenes Branding auf Ihr Unternehmen schon ab einer geringen Stückzahl möglich.



Art.-Nr.	D12
Bezeichnung	Reifenfüllgerät ACCURA D12
Geräteart	Wandgerät
Eichfähig	Ja
Schlauch	7,6 m Glatt
Max. Fülldruck	10 bar
Max. Eingangsdruck	15 bar
Max. Setzdruck	1,5 bar
Elektr. Anschluss	230 V / 50 Hz
Genauigkeit	< 0,08 bar
Höhe	300 mm
Breite	420 mm
Tiefe	90 mm
Gewicht	9 kg

### Wichtigste Vorteile

- Großer Luftdurchfluss und hohe Füllgeschwindigkeit, und beeinflusst den Durchsatz vor allem bei größeren Rädern und Reifen
- Keine bewegten Teile
- kein Verschleiß
- einfache Reinigung
- maximaler Bedienkomfort
- erhöhte Wetterfestigkeit

### Wichtigste Eigenschaften

- Wandhalterung für Gerät und Schlauchhalter im Lieferumfang enthalten
- Vormontiertes Anschlusskabel (3-adrig) vereinfacht die Installation
- Verwendete Tastaturfolie ermöglicht ein eigenes Branding auf Ihr Unternehmen schon ab einer geringen Stückzahl
- Hochleistungs-Druckluftschläuche für extralange Lebensdauer
- Robustes Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit extra Pulverbeschichtung
- Setzdruckfunktion für die Reifenmontage



# WERKSTATT-REIFENFÜLLER ACCURA QUBE 2



Das digitale Reifenbefüllgerät ACCURA QUBE ist mit zahlreichen Funktionen ausgestattet, um den hohen Anforderungen im Reifenservice gerecht zu werden.

Das digitale Reifenbefüllgerät ACCURA QUBE ist mit zahlreichen Funktionen ausgestattet, um den hohen Anforderungen im Reifenservice gerecht zu werden. Gerade in Betrieben mit geringerer Nachfrage oder für firmeneigene Fuhrpark-Werkstätten ist der QUBE eine echte

Alternative zum Reifenfüller ACCURA D12.

Im Lieferumfang enthalten Sie neben dem Füllschlauch eine Wandhalterung für das Gerät und den Schlauchhalter. Vereinfacht wird die Installation durch das vormontierte Anschlusskabel mit Schukostecker.

Selbstverständlich erfüllt das Gerät die hohen Anforderungen der eichfähigen Abgabe.



Art.-Nr.	QUBE2
Bezeichnung	Reifenfüllgerät ACCURA Qube
Geräteart	Wandgerät
Eichfähig	Ja
Schlauch	5 m Glatt
Max. Fülldruck	10 bar
Max. Eingangsdruck	15 bar
Max. Setzdruck	1,5 bar
Elektr. Anschluss	230 V / 50 Hz
Genauigkeit	< 0,08 bar
Höhe	150 mm
Breite	150 mm
Tiefe	92 mm
Gewicht	2.3 kg

### Wichtigste Vorteile

- Zeitersparnis durch automatischen Reifenfüllvorgang mit einstellbarem Reifendruck
- Inklusive Stickstoffspülfunktion und Setzdruckfunktion
- Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis
- Extrem hohe Genauigkeit speziell für den Einsatz bei Fahrzeugen mit Reifendruckkontrollsystem
- Einfache Bedienung mit Touch-Screen Display
- Keine bewegten Teile
- kein Verschleiß
- einfache Reinigung
- maximaler Bedienkomfort
- erhöhte Wetterfestigkeit

### Wichtigste Eigenschaften

- Vorprogrammierbarer Reifendruck
- Übersichtliche Anzeige für einfache Nutzung
- Platzsparende, leichte Ausführung
- Keramiksensor - Genauigkeit bis +/- 0,5 % vom Wert
- Eichfähig
- Drei Modi in einem Füllgerät:
  - Modus 1: Füllen / Entleeren
  - Modus 2: Reifenshop Modus mit Setzdruck
  - Modus 3: Stickstoffspülung

# HANDREIFENFÜLLER



**DIGITALER HANDREIFENFÜLLER ACCURA 1**

- Ergonomischer Handgriff
- Maximaler Bedienkomfort
- Höchste Ablesegenauigkeit
- Schlagfestes Kunststoff-Gehäuse mit Aufprallschutz
- Lange Batterielebensdauer, mit Warnlicht bei niedrigem Batteriestand
- Höchste Füll- und Ablassgeschwindigkeit



**DIGITALER HANDREIFENFÜLLER DT108**

- Ergonomischer Handgriff
- Maximaler Bedienkomfort
- Höchste Ablesegenauigkeit
- Großes, klar lesbares LCD-Display mit Beleuchtung
- Lange Batterielebensdauer, mit Batterie-standanzeige
- Einfache Instandhaltung



**REIFENFÜLLPISTOLE LITE**

- Ergonomischer Handgriff
- Einfache Handhabung
- Ideal für die Reifenbefüllung mit geringem Volumen
- Schlagfestes Metall-Gehäuse mit Aufprallschutz
- Hoher Bedienkomfort



**ANALOGER HANDREIFENFÜLLER ATI**

- Ergonomischer Handgriff
- Einfache Handhabung
- Klare analoge Skala
- Hohe Geschwindigkeit, Genauigkeit und Sicherheit



**DAC1C08**

**DT108**

**LTG01**

**ATIH08**

Art.-Nr.	DAC1C08	DT108	LTG01	ATIH081
<b>Bezeichnung</b>	Digitaler Handreifenfüller ACCURA 1	Digitaler Handreifenfüller DT108	Reifenfüllpistole LITE	Analoger Handreifenfüller ATI
<b>Eichfähig</b>	Ja	Nein	Nein	Nein
<b>Schlauchlänge</b>	1,8 m	1,8 m	0,4 m	1,8 m
<b>Reifenventilstecker</b>	Euro-Momentstecker	Euro-Momentstecker	Euro-Momentstecker	Euro-Momentstecker
<b>Max. Fülldruck</b>	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
<b>Max. Eingangsdruck</b>	14 bar	15 bar	8 bar	15 bar
<b>Batterie</b>	3 V / CR2450	3 V / CR2450		
<b>Skalierung</b>	0,01 bar	0,01 bar	0,1 bar	0,1 bar
<b>Anschlussgewinde</b>	1/4" IG	1/4" IG	1/4" IG	1/4" IG
<b>Gewicht</b>	0,97 kg	1,06 kg	0,42 kg	0,8 kg

PCL-Handreifenfüller bestechen durch Ihre robuste Bauform, der einfachen Bedienung und durch leicht ablesbare Präzisionsmanometer. Die stabile, aber gewichtsoptimierte Bauweise verspricht eine lange

Lebensdauer und schnellste Befüllzeiten. Handreifenfüller für jede Anwendung - ein großes Sortiment für die Befüllung von z.B. Flugzeugreifen oder für große Baumaschinen erhalten Sie bei PCL.





**TANKSTELLENLÖSUNGEN  
VON EINEM DER WELTWEITEN MARKTFÜHRER**

**DAS PLUS  
FÜR IHREN SERVICE!**

## Seminare & Workshops

Passend für Sie und Ihre Mitarbeiter - Inhouse oder Online. Wir bieten Workshops und Seminare zu unseren Reifenfüllgeräten an. Ist mein Gerät geeignet für mein bestehendes System? Wie bediene und warte ich es richtig? Diese und mehr Fragen können geklärt werden – in unseren Firmenseminaren!

Gemeinsam ausgewählte PCL Produkte kennenlernen, Anwendungen und Einsatzmöglichkeiten verstehen und das Gelernte in den Arbeitsalltag integrieren. Die Schulungen bieten Ihnen einen umfassenden Einblick in das jeweilige Themengebiet.

Sie erhalten fundiertes Hintergrundwissen über Technik, Einsatz und Möglichkeiten der qualitativ hochwertigen PCL Produkte in Kombination mit praktischen Übungen.

### Ihre Vorteile

- Fragen können sofort geklärt werden
- Team wird gemeinsam gestärkt
- Alle Produkt-Features nutzbar
- Fehlbedienung der Geräte wird vorgebeugt
- Praktische Einheiten direkt am Gerät
- Hintergrundinfos zum Produkt

### Anmeldung unter:



**Finn-Birger Petersen**  
After Sales Service

**+49 461 8696-115**

[finn-birger.petersen@tecalem.it](mailto:finn-birger.petersen@tecalem.it)



### Wir sind auf YouTube!

Kennen Sie schon unseren YouTube-Channel "PCL Germany"? Hier finden Sie viele praktische Installationsvideos zu unseren Produkten - gleich reinschauen!



# EINER FÜR ALLE, ALLE FÜR EINEN

Wir helfen Ihnen weiter



**Oliver Scheplitz**

National Sales Manager  
oliver.scheplitz@tecalem.it.de

## Wir sind für Sie da!

Jetzt haben Sie sich alles durchgelesen, haben aber immer noch Fragen oder es war doch nicht das Passende dabei?

Kein Problem – unsere Sales-Hotline ist Montags-Freitags für Sie da und hilft Ihnen bei allen Angelegenheiten rund um den Kauf der PCL Produkte. Oder schreiben Sie einfach eine E-Mail an einen unserer Sales-Mitarbeiter oder direkt an sales@pcl-druckluft.de – wir kontaktieren Sie schnellstmöglich.

Sie haben bereits ein PCL Produkt und benötigen ein Ersatzteil oder haben Fragen zur Bedienung?

Dann ist unsere Service-Hotline für Sie der richtige Ansprechpartner. Hier helfen Ihnen langjährige Kollegen – kein ausgelagertes Service-Center!

## Sales

Sales Hotline  
**+49 461 8696-126**

Mo. - Do. 8.00 - 17.00 Uhr  
Fr. 8.00 - 15.00 Uhr

sales@pcl-druckluft.de

## Service

Service Hotline  
**+49 1805 900-301**

Mo. - Do. 8.00 - 17.00 Uhr  
Fr. 8.00 - 15.00 Uhr

service@pcl-druckluft.de

**Rückrufservice:**  
www.pcl-druckluft.de/kontakt



**Matthias Ziemer**

Area Sales Manager Nord  
matthias.ziemer@tecalem.it.de



**Karsten Waechter**

Area Sales Manager Mitte  
karsten.waechter@tecalem.it.de



**Günther Görgen**

Area Sales Manager Süd  
guenther.goergen@tecalem.it.de



**Moritz Martensen**

Project Engineer  
moritz.martensen@tecalem.it.de



**Tanja Asmussen**

Sales  
tanja.asmussen@tecalem.it.de



**Nele Christiansen**

Sales  
nele.christiansen@tecalem.it.de



**Tobias Lindner**

Sales  
tobias.lindner@tecalem.it.de



**Steffen Klatt**

Sales  
steffen.klatt@tecalem.it.de



**Thomas Schmid**

Export Sales Manager  
thomas.schmid@tecalem.it.de



**Clemens Thomsen**

Export Sales  
clemens.thomsen@tecalem.it.de



**Virginie Schumacher**

Export Sales  
virginie.schumacher@tecalem.it.de



**Swetlana Wriedt**

Export Sales  
swetlana.wriedt@tecalem.it.de

DRIVEN BY AIR.



**TECALEMIT GmbH & Co. KG**  
Munketoft 42  
24937 Flensburg

**T** +49 (0)461 8696-0  
sales@pcl-druckluft.de  
www.pcl-druckluft.de



A HORNGROUP BRAND