



Parker® Tracking System

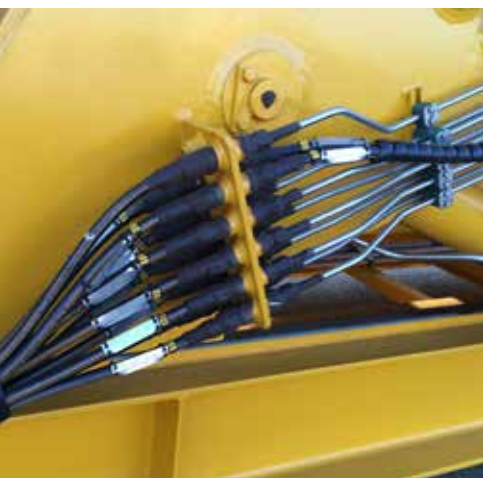
Schnell. Einfach. Genau.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Sicherheit, Konformität
und Verfolgbarkeit.
Immer und Überall.



Parker Tracking System

Schneller, pünktlicher und unverwechselbar beim nächsten Service.

Das von Parker und seinen Geschäftspartnern weltweit in 62 Ländern angebotene Parker Tracking System (PTS) ist eines der umfassendsten und am weitesten verbreiteten Teilverfolgungs- und Kennzeichnungssysteme. Maschinen und Anlagen sind heutzutage so vernetzt wie nie zuvor. Die Nutzung ihrer komplexen Daten ist der Schlüssel zur Maximierung der Betriebszeit. Durch die Konzentration auf Komponenten mit kritischem Verschleiß setzt Parker neue Maßstäbe für Produktivität, Effizienz und Zuverlässigkeit.

Betriebszeit über alles

PTS liefert schnell und genau Informationen zum Austausch von Komponenten, unabhängig davon, wo und wann die Originale hergestellt wurden. Kritische Komponenten können so rechtzeitig ersetzt werden, bevor sie ausfallen und einen Stillstand verursachen. Dank PTS erhöhen Sie signifikant Ihre Produktivität und die Betriebszeit Ihrer Anlagen.

Integration in bestehende Systeme

Wartung, Reparatur und Betrieb (MRO) können durch das Anpassen von PTS und seine Integration in bestehende Systeme erheblich verbessert werden. Mit der nahtlosen bidirektionalen Übertragung kritischer Daten erhöht Parker die Sichtbarkeit von Ressourcen und Kapazitäten.

Globale Verfügbarkeit, lokale Reichweite

PTS arbeitet nahtlos auf der ganzen Welt. Ob Sie Maschinen verkaufen, warten oder betreiben – PTS kann stets auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden. Unabhängig davon, wo die Maschinen gebaut wurden, und wo sie letztendlich eingesetzt werden, liefert PTS in mehreren Sprachen überall genaue Produktinformationen, wo und wann immer sie benötigt werden.



PTS in Zahlen

Vertrauen Sie einem Partner mit langjähriger Erfahrung, der die Kundenanforderungen in der Anlagenverwaltung und dem Instandhaltungsmanagement auf der ganzen Welt erfüllt.

10 Jahre Erfahrung
in **62** Ländern
an mehr als **1400** Standorten
für über **30 Millionen** Bauteile

Einfach. Beständig. Kraftvoll.

Kennzeichnungs-Lösungen für jede Anwendung.

PTS macht die Produktion transparent und dynamische Produktkennzeichnungen zum Kinderspiel. Die PTS-Kennzeichnung ist das Bindeglied zu den produktspezifischen Daten. Neben den speziellen Etiketten stehen RFID und andere Kennzeichnungsmedien zur Verfügung.

Wartung und Inspektion

Handels- und verwaltungsrechtliche Vorschriften fordern eine sorgfältige Dokumentation von den Herstellern. Mit PTS Pro können Anwender Inspektions- und/oder Austauschtermine festlegen und eine proaktive Wartungsplanung durchführen. Mit PTS Pro kann eine höhere Auslastung der Produktionsanlagen realisiert und die Einhaltung verschiedener Sicherheits- und Wartungsprogramme sichergestellt werden.

Kennzeichnung

Da unsere Produkte unter unterschiedlich anspruchsvollen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden, muss die Haltbarkeit der Kennzeichnungsmedien und die Lesbarkeit des PTS-Codes dauerhaft gewährleistet sein.

Parker bietet Kennzeichnungsmedien an, die extremen Temperaturen, UV-Strahlen, Salzsprühnebel, künstlichen Witterungseinflüssen und Flüssigkeiten wie Kraftstoff, Skydrol® und Salzwasser bedenkenlos ausgesetzt werden können. Ein Produktspezialist hilft Ihnen, die für Sie perfekte Kennzeichnungs-Lösung auszuwählen. PTS kann auch in Verbindung mit Ihren eigenen Medien eingesetzt werden.

Berichtswesen

Robuste Erfassungsgeräte stellen Daten für Engineering, Qualität und Vertrieb bereit und liefern wertvolle Informationen über die Leistung der jeweiligen Komponenten. Benutzerdefinierte Berichte können zur weiteren Analyse exportiert werden.

Betriebliche Leistungsfähigkeit

OEMs können für ihre PTS Label benutzerdefinierte Datenfelder anlegen, die Montagehinweise enthalten und somit sicherstellen, dass die richtigen Komponenten an die entsprechende Fertigungszelle oder Maschine geliefert werden.

Diese benutzerdefinierten Etikettendaten können auch dazu verwendet werden, bei Bedarf direkt das Ersatzteil zu identifizieren.

An den Maschinen und Komponenten stellen Barcodes die PTS-IDs und kundenspezifische Teilenummern dar und beschleunigen die Datenerfassung.

Das Herstellungsdatum, das auf jedem Etikett angegeben wird, ist die Basis für Inspektions- oder Wartungsplanungen und für Gewährleistungen.

Zulassungen

PTS kann dazu beitragen, Zulassungen wie ISO 9001 und ISO 17165-1 oder von The-Energy-Institute, DNV und anderen Zulassungsgesellschaften zu erhalten.



Übersichtliche, langlebige Etiketten erleichtern das Kennzeichnen und Identifizieren von Bauteilen.



Edelstahletiketten kennzeichnen dauerhaft Bauteile, die bei hoher Hitze oder unter Wasser eingesetzt werden. Die Etiketten werden manuell oder automatisch mit speziellen Geräten graviert.



RFID-Kennzeichnungen gibt es in vielen Formen – jeweils an das Produkt oder die Anwendung angepasst. Diese Kennzeichnung wird verwendet, wenn keine Sichtverbindung zum Bauteil besteht.

Kleines Etikett mit großem Nutzen!

Das Etikett enthält Kundendaten oder individuelle Austausch-Informationen.

Standard-128BIT-Barcodes enthalten sowohl die PTS-ID als auch die optionale Kundennummer, um die Identifikation und Prüfung von kundenspezifische Teilenummern zu beschleunigen.



Jedes Etikett trägt das Herstellungsdatum der Schlauchleitung und erinnert an deren rechtzeitigen Austausch.

Der einzigartige, unverwechselbare PTS ID Code gewährleistet immer den einfachen Austausch durch baugleiche Ersatzkomponenten.

PTS ist weltweit auf einer wachsenden Anzahl von Parker Produkten zu finden.



Connectors



Filtration



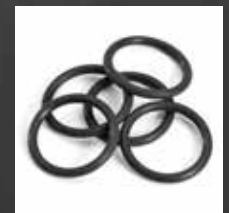
Instrumentation



Hydraulics



Automation



Engineered Materials

PTS Hardware & Software

Sicher. Leistungsstark. Bewährt.

Dank der neuesten Cloud-Technologie kann mit jedem vernetzten Gerät sicher auf PTS zugegriffen werden. Bei Einsatz von lokalen Printern können an jedem Standort PTS Labels schnell und einfach erstellt werden.

Integriertes System

Um eine solch einfache und leistungsstarke Lösung zu liefern, die eine reibungslose Zusammenarbeit gewährleistet, hat Parker jedes Detail sorgfältig entwickelt. Unsere Lösung beginnt mit der PTS-Anwendung. Im Gegensatz zu herkömmlicher Software, die mit einer CD installiert oder auf einen PC oder Server heruntergeladen wird, verwendet PTS eine moderne und sichere webbasierte Anwendungsarchitektur. PTS ist für die Aufzeichnung von Daten der Produkte von Parker, seinen Händlern und Vertriebspartnern weltweit optimiert. Außerdem ist PTS in der Lage, benutzerdefinierte Komponenten oder benutzerdefinierte Teilenummern sowie Maschinen und Anwendungsdaten aufzuzeichnen.

Sicherheit ist unser Anspruch

Um Sicherheit und Zugriffskontrolle zu gewährleisten, wird PTS pro Unternehmen, Standort und Benutzer konfiguriert. Da sich PTS nicht auf einer Festplatte befindet, ist es überall zugänglich und kann auf einem oder mehreren Geräten am Standort des Benutzers verwendet werden.



PTS Browser App

Sicherer Zugriff auf PTS von allen internetfähigen Laptops oder Desktop PCs.

Der Anwender kann mit dem PTS System detaillierte Informationen erfassen:

- Kundendaten
- Stücklisten, Komponenten, Zubehör, Länge, Reinigungsspezifikationen, Ausrichtung, Losnummer, kundenspezifische Anweisungen und vieles mehr
- Anwendungs-Identifizierungsnummer, Montage-datum, Flüssigkeiten und Umgebungsdaten, Systeminformationen, Einbauort, Kritizität und mehr
- Austauschdetails und -historie
- Kundenspezifische Anweisungen für MRO-Aktivitäten
- Dateianhang für Drucke, Zertifizierungen und Fotos

PTS unterstützt viele Prozesse mit operativen und statistischen Auswertungen und Prüfprotokollen, darunter:

- KIT Bestandteile für häufig verwendete Stücklisten oder Geräteplattformen
- Benutzerdefinierte Berichte mit PDF- und Excel-Ausgabe
- Benutzerdefinierte Profile zum Einstellen der erforderlichen Sicherheit.
- Inspektions- und Wartungsplanung, einschließlich benutzerdefinierter Inspektionsvorlagen und einer berichtspflichtigen Wartungshistorie.



PTS Mobile App

Unsere neue PTS Mobile App bietet Komfort für unterwegs mit mehreren Funktionen zum Verwalten, Verfolgen und Bestellen von Teilen.

Einfach zu installieren.
Leicht zu bedienen.



PTS verwendet bewährte und zuverlässige Geräte von führenden Herstellern.



Zebra ZD500



Zebra ZT230



PD9530 Industrial



Zebra LS1203



Zebra CS4070



Bluetooth RFID

PTS

Anlagenverwaltung und Instandhaltungsmanagement auf einfachste Art und Weise

Das PTS Pro ist ein leistungsstarkes Anlagen- und Komponentenverwaltungsmodul innerhalb des Parker Tracking Systems. Es ermöglicht die Nachverfolgung des PTS mit dem weltweiten Netzwerk von Parker-Händlern und Servicepartnern. Darüberhinaus bietet es umfassende Lösungen für die Anlagenverwaltung.

Erst bei Ausfall reagieren ist keine Strategie

Maschinen und Anlagen Management kann auch für die leistungsstärksten Unternehmen eine Herausforderung sein.

Bei einer Vielzahl von zu wartenden Komponenten kann das Führen von detaillierten Anlagenzeichnungen oder Wartungsprotokollen schon gewaltiges Kopfzerbrechen bereiten. Die meisten Anlagenverwaltungssysteme schlüsseln Anlagen auch nicht nach den Komponenten auf, aus denen sie bestehen.

Hier kann das PTS Pro weiterhelfen.

Kraftvoll einfach

PTS Pro ist ein Anlagenkennzeichnungs- und -verwaltungswerkzeug, das alle Teile berücksichtigt, die verschleiben oder ausfallen können. PTS Pro ist schnell eingerichtet und erfordert kein Informatikstudium.

Mit PTS Pro können Sie:

- Detaillierte Daten über den Standort der Anlage erheben
- Ihre eigenen Inspektionsvorlagen erstellen und verteilen
- Inspektionen und Teileaustausch im Rahmen der vorbeugenden Instandhaltung
- Anwendungs- und zugehörige Daten auf eine Anlagengruppe anwenden
- Historische Inspektionsergebnisse speichern und abrufen
- Einzelheiten zu den Anlagen in Excel-Berichte exportieren
- Individuelle Anlagenbücher für Audits oder Inspektionen erstellen
- MRO-Alarmierungen und Mitteilungen terminlich planen und personalisieren

Ihr weltweiter Service-Partner

Parker beschäftigt ein weltweites Team von Support-Spezialisten, um die Installation von PTS Pro schnell und einfach durchzuführen. Mit mehr als 13.000 Service-Partnern und Erstausrüstern kann Parker den Kunden fortschrittlichen Service direkt vor Ort bei Audits und dem Asset Management bieten.



Anlagen-Standort

Ermitteln von detaillierten Standortdaten für den schnellen und einfachen Austausch von Bauteilen



Übertragung von Datensätzen

Nahtloses Übertragen der Datensätze zwischen mehreren PTS Konten.



Anlagen-Inspektion

Einfache von Anlagen und kundenbezogener Inspektionsdaten.



Exportieren von Details

Schnelles Exportieren kundenbezogener Inspektionsberichte in Microsoft Excel.



Vorausschauende Wartung

Einfache Planung und Überwachung künftiger Inspektions- und Austauschtermine.



Daten-Handbuch

Erstellen professioneller PDF-Berichte mit Anlagen-details, Serviceverlauf und dazugehöriger Dateien.



Erfassung

Erfassen Sie PTS markierte Produkte mit unser App.



Digitale Dokumente

Veröffentlichen und greifen Sie auf verschiedene digitale Dokumentationen zu.



Anlagen-Historie

Erfassen und Analysieren der Ersatzteil- und Service-Historie zur kontinuierlichen Optimierung..

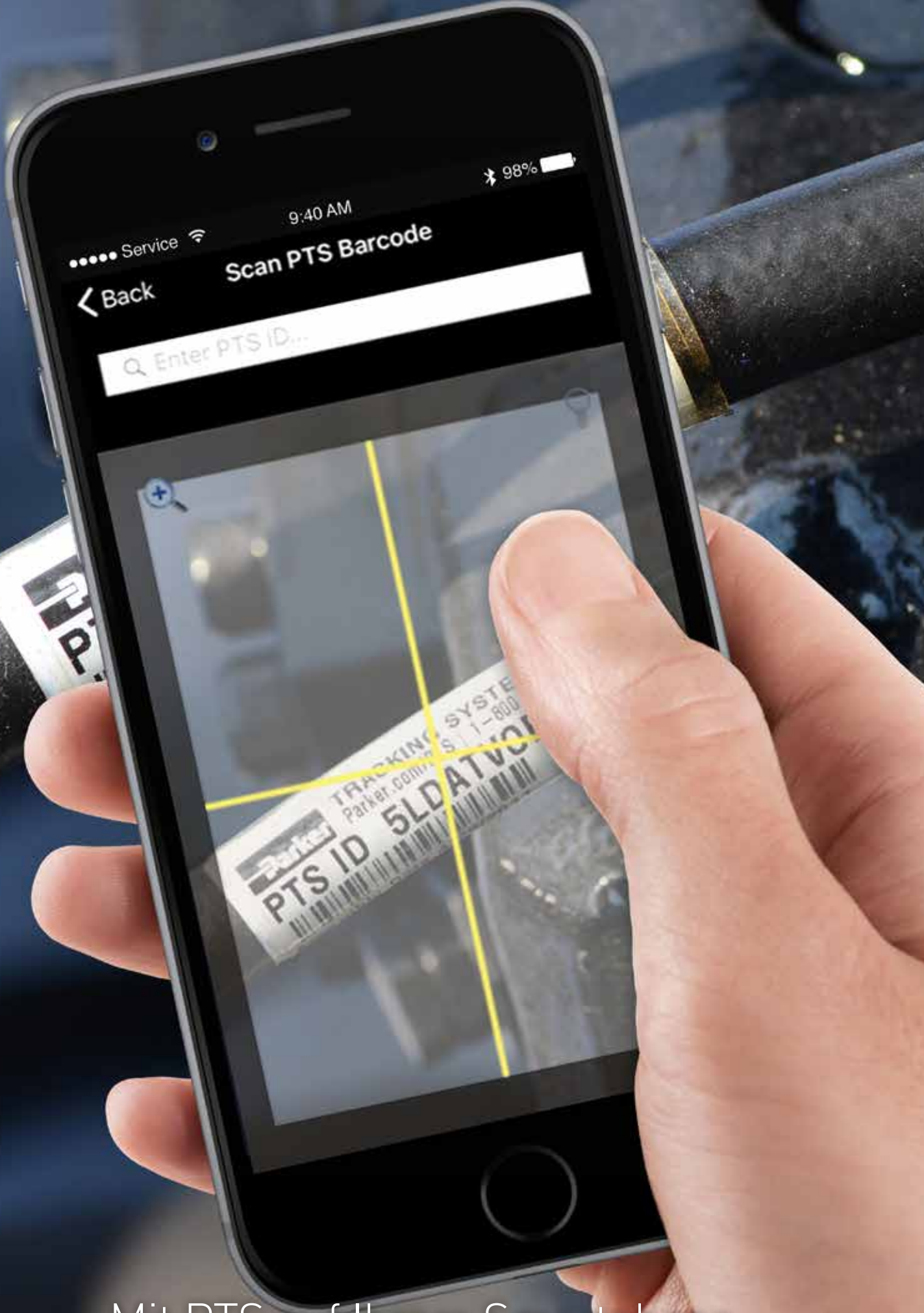


E-Mail Benachrichtigungen

Persönliche Wartungs- und Reparatur-benachrichtigungen (MRO) per E-Mail.



Anlagenverwaltungs- und
Instandhaltungsmanagement
in Echtzeit.



Mit PTS auf Ihrem Smartphone
alles im Griff.

PTS Mobile

Schnellere Ersatzteilbeschaffung durch PTS Mobile

PTS ist eines der umfassendsten und am weitesten verbreiteten Komponenten und Anlagen Kennzeichnungssystem und die mobile App ist der ideale Begleiter am Arbeitsplatz. Dank Millionen gekennzeichnete Schlauchleitungen weltweit sind es nur ein paar Klicks zum schnelleren, baugleichen Ersatzteil.

Immer und überall dabei

Fehlerhafte Schlauchleitungen identifizieren und austauschen kann zeitaufwändig und frustrierend sein. Nicht mehr auffindbare oder veraltete Handbücher und komplizierte Verlegung können das Erkennen zu einer schwierigen und zeitraubenden Angelegenheit machen. Oft war bisher die einzige Lösung, das Bauteil auszubauen, um damit bei einem Händler oder ParkerStore Ersatz zu erhalten. Durch PTS wird die Beschaffung von Ersatz-Schlauchleitungen und -Bauteilen schnell, einfach und präzise. Und jetzt können Sie diese praktische und bequeme Möglichkeit mit der PTS Mobile-App überall nutzen.

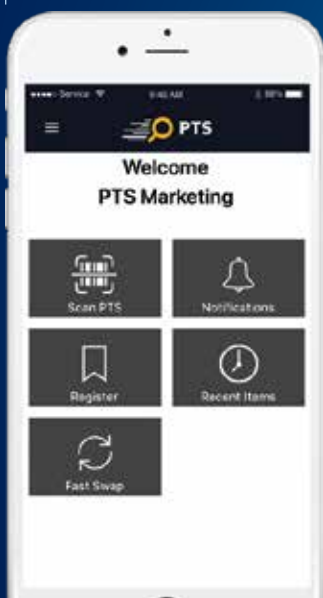
Auf allen üblichen Plattformen verfügbar

PTS Mobile kann mit Apple- und Android-Geräten verwendet werden. Diese kostenlose Applikation von Parker macht die präzise Bestellung von benötigtem Ersatzschlauch und anderen Bauteilen schneller und einfacher als je zuvor. PTS Mobile kann auch mit unseren OEM- oder Enterprise-Applikationen gepaart werden, und so erhalten Sie eine Komplettlösung für die Teileverwaltung in Ihrem Unternehmen.



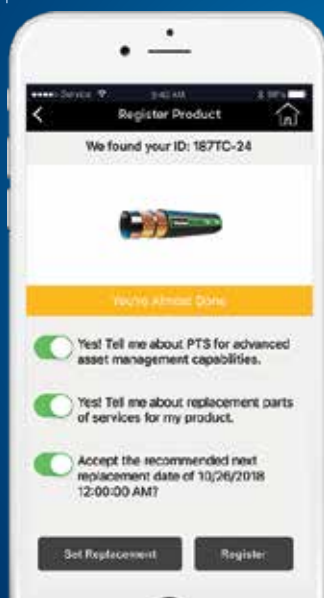
Schneller Zugriff

Verwenden Sie die neue Oberfläche für den schnellen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen von PTS Mobile.



Erfassung

Nutzen Sie PTS Mobile, um die ständig wachsende Anzahl von Parker Produkten zu erfassen.



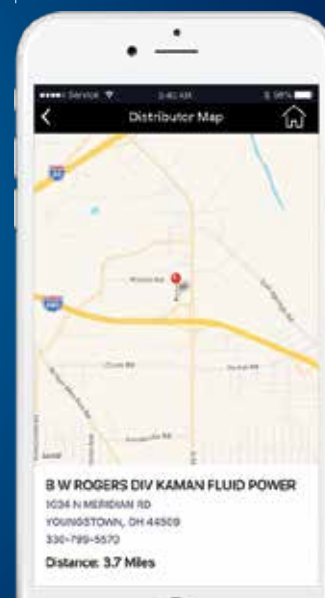
Produktdetails

PTS Mobile liefert alle Details der registrierten Produkte und hilft Ihnen, Händler zu lokalisieren.



Händlersuche

PTS Mobile bietet über Ihr Smartphone GPS eine Navigationshilfe zum nächstgelegenen Händler.



Parker weltweit

Europa, Naher Osten, Afrika

**AE – Vereinigte Arabische
Emirate, Dubai**
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Österreich, St. Florian
Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Aserbaidtschan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

**BE/NL/LU – Benelux,
Hendrik Ido Ambacht**
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bulgarien, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Weißrussland, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Schweiz, Etoy,
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

**CZ – Tschechische Republik,
Klecany**
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Deutschland, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dänemark, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spanien, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finnland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Frankreich, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Griechenland, Piraeus
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungarn, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israel
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Italien, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kasachstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Norwegen, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warschau
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumänien, Bukarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russland, Moskau
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Schweden, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slowakei, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slowenien, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Türkei, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiew
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Großbritannien, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

**ZA – Republik Südafrika,
Kempton Park**
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Nordamerika

CA – Kanada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asien-Pazifik

AU – Australien, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Indien, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Neuseeland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Südamerika

AR – Argentinien, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasilien, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Europäisches Produktinformationszentrum
Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374
(von AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,
SK, UK, ZA)

Parker Hannifin GmbH
Pat-Parker-Platz 1
41564 Kaarst
Tel.: +49 (0)2131 4016 0
Fax: +49 (0)2131 4016 9199
parker.germany@parker.com
www.parker.com

