

ParkerStore Solutions

Uw eigen slangen persen...

Pers uw eigen slangcombinaties wanneer u ze nodig heeft, heel eenvoudig met de KarryKrimp van Parker!

GRATIS!*

Gratis KarryKrimp 1 bij afname van een voorraadorder slang en perskoppelingen.

(*) Een gratis KarryKrimp 1 is alleen geldig in combinatie met een voorraadorder voor Parker slangen, perskoppelingen en matrijzen. Vraag uw ParkerStore naar de exacte voorwaarden.

KarryKrimp 1



Ook leverbaar:
KarryKrimp 2
Vraag uw ParkerStore naar de voorwaarden.

Tijd en geld besparen?

- Is de dichtsbijzijnde leverancier van hydraulische slangcombinaties niet in uw buurt?
- Heeft stilstand van uw machinepark een negatieve invloed op uw bedrijfsresultaat?
- Moet u vaak wachten op de vervanging van uw slangcombinaties?
- Vervangt u wekelijks of zelfs dagelijks slangen?
- Moet u wel eens 's avonds of in het weekend slangcombinaties vervangen?

Een "JA" op één van deze vragen?

De Parker KarryKrimp slangpers biedt de oplossing voor uw problemen!

Uw voordelen

- Beperking van stilstand
- Weinig tot geen overhead
- Lage kosten

Compact Spiral™

Extreem flexibele hydrauliekslangen

De Parker Compact Spiral™ is een hydrauliek slang met niet eerder vertoonde prestaties. De slang is leverbaar in een 350 en 420 bar uitvoering en in de DN maten 12, 16, 20, 25 en 32. Compact Spiral™ heeft een 50% kleinere buigradius en is bijna 30% smaller dan een conventionele SAE spiraalslang. Daarnaast is ook ruim 1/3 minder kracht nodig om de slang te buigen. Hierdoor is de slang eenvoudig te geleiden en te gebruiken in zeer kleine ruimten.

Een ander groot voordeel van de Compact Spiral™ slang is de gewichtsbesparing van 26% ten opzichte van een standaard spiraalslang. Deze gewichtsbesparing maakt de slang veel handelbaarder tijdens montage en zorgt voor een brandstofbesparing voor voertuigen met veel gemonteerde slangen. Compact Spiral™ is uitermate geschikt voor toepassing in spuitgietmachines, de olie en gas industrie en mobiele applicaties.

Leverbaar in twee series: de **787TC** (rood) voor werkdrukken tot 350 bar en de **797TC** (geel) voor werkdrukken tot 420 bar.

Specificaties	787TC (rood)	797TC (geel)
Werkdruk	: 5000 psi / 350 bar	: 6000 psi / 420 bar
Maximale druk	: Werkdruk x 4	: Werkdruk x 4
Werktemperatuur	: Van -40°C tot +125°C (lucht max. +70°C / water max. +85°C)	
Koppeling serie	: 77	

Extreem buigzaam

No-Skive uitvoering



No-Skive

HYDRAULIEK

Hydrauliek kogelkranen

Zeer betrouwbare kogelkranen van het wereldwijd bekende Ermeto.

2 of 3-weg kogelkranen Hogedruk tot > 500 bar

Stalen of RVS uitvoering, voorzien van BSPP binnendraad (ISO 1179-1) en gegalvaniseerde handle. Temperatuurbereik: -10 tot +100°C.

Schroefdr. (BSPP)	Max.druk (bar)	Artikelnr. Staal 2-weg	Artikelnr. Staal 3-weg	Artikelnr. RVS 2-weg
1/8"	500	KH1/8X	---	---
1/4"	500	KH1/4X	KH3/2-1/4X	KH1/471X
3/8"	500	KH3/8X	KH3/2-3/8X	KH3/871X
1/2"	500	KH1/2X	KH3/2-1/2X	KH1/271X
3/4"	400	KH3/4X	KH3/2-3/4X	KH3/471X
1"	400	KH1X	KH3/2-1X	KH171X
1-1/4"	315	KH11/4X	---	KH11/471X
1-1/2"	315	KH11/2X	---	---



Ermeto Original

Hogedruk-kogelkranen zijn ook leverbaar met 24° kegeleinde en in NPT draad uitvoering. Uw ParkerStore laat u graag de diverse mogelijkheden zien.

Andere afsluiters nodig? Uw ParkerStore heeft nog veel meer mogelijkheden!

Tandwielpompen en motoren

Serie: PGP / PGM in aluminium (500) of gietijzeren (600) uitvoering

Gedurende vele jaren heeft Parker Hannifin diverse pompen en motoren geleverd voor mobiele en industriële markten over de hele wereld, met name voor materiaal handling, commerciële grasmaaiers en bouwmachine toepassingen. Vele Parker pompen en motoren zijn ontwikkeld en getest op de specifieke behoeften van deze industrieën. Parker's gedefinieerde strategie om technische oplossingen te bieden, in combinatie met een bekrond flexibel productiesysteem, heeft geresulteerd in een breed scala aan SAE, DIN en Europese uitvoeringen, waarbij tal van opties standaard beschikbaar zijn!

Kenmerken

- **Superieure prestaties**
- **Hoge efficiëntie**
- **Lage geluidsproductie bij hoge werkdruk**
- **Internationale montage aansluitingen**
- **Geïntegreerde ventiel mogelijkheden**
- **Configuratie mogelijkheden voor meerdere pompen met gezamenlijke inlaat**



Serie 500 - Heavy Duty Aluminium uitvoering Pompen (PGP) en motoren (PGM)

- Vier bouwgroottes: PGP 502, PGP 505, PGP 511, PGP 517
- Slagvolume variërend van 0,8 - 70 cm³ / rev.
- Snelheden: 500 - 5.000 Rpm (zie specificaties)



Specificaties

Type	: Heavy duty, Gietijzeren of Aluminium uitvoering
Montage	: SAE, rechthoekig flens, met boutmontage
Aansluitpoorten	: SAE en metrische split-flenzen
Aandrijving	: Direct met flexibele koppeling (aanbevolen)
Werkdruk	: 120 tot 310 bar, afhankelijk van de bouwgrootte
Max. druk	: Oplopend tot maximaal 3.000 bar/sec.
Omgevingstemp.	: Van -40°C tot +70°C
Filtratie	: Volgens ISO 4406 Cl. 19/17/13

Serie 600 - Heavy Duty Gietijzeren uitvoering Pompen (PGP) en motoren (PGM)

- Drie bouwgroottes: PGP 620, PGP 625, PGP 640
- Slagvolume variërend van 16 - 80 cm³ / rev.
- Snelheden: 500 - 3.500 Rpm (zie specificaties)



Meer info over de PGP / PGM? Scan de QR-code en download de pdf brochure.

HYDRAULIEK

SensoControl meetapparatuur

Display met achtergrondverlichting, inclusief staafgrafiek en weergave van de piekdruk.



SensoControl ServiceJunior

De ideale manometer om de druk in een hydraulisch systeem te meten.

Deze meter registreert naast de nominale druk tevens piekdrukken en slaat dit op in het geheugen. Wordt geleverd in handige servicekoffer met hogedruk-aansluitslang en koppelingen.

Leverbaar in vier uitvoeringen (drukklasse):

Artikelnr.	Druk bereik (bar)	Artikelnr.	Druk bereik (bar)
SCKIT-016	-1 / 16	SCKIT-400	0 / 400
SCKIT-100	0 / 100	SCKIT-600	0 / 600

SensoControl Serviceman Plus

Het geavanceerde diagnose apparaat voor hydraulische installaties.

De SensoControl Serviceman Plus is een "Plug & Play" mobiel meetapparaat. Geschikt voor vele meettaken bij mobiele hydraulische of stationaire hydraulische systemen. Snelle metingen dankzij de gebruiksvriendelijke bediening, automatische sensor herkenning en eenvoudige analyse via de bijgeleverde SensoWin-software.

- "Plug & Play" mobiel meetapparaat met automatische sensor herkenning
- Simpele en duidelijke bedieningsinstructies
- Groot scherm met achtergrondverlichting
- Innovatief geheugenconcept met nano USB-stick
- USB-interface naar pc voor handige on-line analyse
- Met SensoWin-software



**APH
ACTIE**

25% korting op alle SensoControl diagnose apparatuur!



SensoControl Service Master Plus

Premium multifunctioneel diagnostisch instrument dat meetgegevens, display en on-screen analyse combineert.

De Service Master Plus heeft twee CAN-bus transducers en traditionele analoge ingangen met in totaal 24 kanalen voor een verscheidenheid van in- en uitgangen. Het is nog nooit zo eenvoudig geweest om te meten, weer te geven en complexe processen te analyseren. Het opslagproces is in het bijzonder gericht op het meten van de MIN en MAX waarden en, in combinatie met verschillende weergaveopties, biedt de Service Master Plus analyse mogelijkheden voor het oplossen van problemen.

Voor de Service Master Plus zijn een verscheidenheid aan testkits en bijbehorende accessoires beschikbaar.

Manometers

Roestvrijstalen uitvoering - 63 of 100 mm

Roestvrijstalen manometers, glycerine gevuld, met een FSD-nauwkeurigheid van 1,6%. Leverbaar in twee diameters: 63 of 100 mm, met onderaansluiting, paneelmontage of paneelmontage met drie boutgaten(3*).

Onderstaand een overzicht van de diverse uitvoeringen. De dikgedrukte artikelnummers zijn normaal leverbaar, de rest op speciale bestelling.



Ø 63 mm

Ø 100 mm

Drukgebied	Montage / uitvoering		
	G 1/4 onder	G 1/4 paneel	G 1/4 paneel-3*
0 - 4 bar	PGB0631004	PGC0631004	PGF0631004
0 - 10 bar	PGB0631010	PGC0631010	PGF0631010
0 - 16 bar	PGB0631016	PGC0631016	PGF0631016
0 - 25 bar	PGB0631025	PGC0631025	PGF0631025
0 - 40 bar	PGB0631040	PGC0631040	PGF0631040
0 - 60 bar	PGB0631060	PGC0631060	PGF0631060
0 - 100 bar	PGB0631100	PGC0631100	PGF0631100
0 - 160 bar	PGB0631160	PGC0631160	PGF0631160
0 - 250 bar	PGB0631250	PGC0631250	PGF0631250
0 - 400 bar	PGB0631400	PGC0631400	PGF0631400
0 - 600 bar	PGB0631600	PGC0631600	PGF0631600

Drukgebied	Montage / uitvoering		
	G 1/2 onder	G 1/2 paneel	G 1/2 paneel-3*
0 - 10 bar	PGB1001010	PGE1001010	PGF1001010
0 - 16 bar	PGB1001016	PGE1001016	PGF1001016
0 - 25 bar	PGB1001025	PGE1001025	PGF1001025
0 - 40 bar	PGB1001040	PGE1001040	PGF1001040
0 - 60 bar	PGB1001060	PGE1001060	PGF1001060
0 - 100 bar	PGB1001100	PGE1001100	PGF1001100
0 - 160 bar	PGB1001160	PGE1001160	PGF1001160
0 - 250 bar	PGB1001250	PGE1001250	PGF1001250
0 - 400 bar	PGB1001400	PGE1001400	PGF1001400
0 - 600 bar	PGB1001600	PGE1001600	PGF1001600
0 - 1000 bar	PGB10011000	PGE10011000	PGF10011000

Accessoires Sensocontrol

Voor de Parker SensoControl meetapparatuur zijn diverse accessoires ontwikkeld die talrijke metingen aan uw hydraulische installatie mogelijk maken. Hieronder een overzicht van de meest verkochte accessoires. Voor een overzicht van alle accessoires en de prijzen kunt u contact opnemen met uw ParkerStore.

Product	Kenmerken	Artikelnummer
Druksensor	-1 tot 15 bar	SCP-015
Druksensor	0 tot 60 bar	SCP-060
Druksensor	0 tot 150 bar	SCP-150
Temperatuur sensor	G1/4" / -40 tot + 150°C	SCT-190-04-02
Temperatuur sensor	M10x1 / -40 tot + 150°C	SCT-190-00-02
Temperatuur sensor	Sonde / -25 tot + 125°C	SCT-150-0-02
Druk/temperatuur sensor	tot 60 bar / -25 tot +105°C	SCPT-060
Druk/temperatuur sensor	tot 150 bar / -25 tot +105°C	SCPT-150
Druk/temperatuur sensor	tot 600 bar / -25 tot +105°C	SCPT-600
Flowmeter	van 3 tot 60 l/min.	SCFT-060
Flowmeter	van 5 tot 150 l/min.	SCFT-150
Flowmeter	van 8 tot 300 l/min.	SCFT-300
Flowmeter	van 15 tot 600 l/min.	SCFT-600
Toerenteller	van 20 tot 10.000 Rpm	SCRMP-220

Voor bovenstaande sensoren zijn diverse adaptors, kabels en leidingen leverbaar. Laat u informeren bij uw ParkerStore of scan de QR-code en download de SensoControl brochure van onze website. De brochure vindt u onder de naam: **CAT-4054-3-UK-pdf**.



Meer informatie over Sensocontrol meetapparatuur? scan de QR-code.

Viking Xtreme ventielserie

High performance pneumatische ventielen voor toepassing in standaard én extreme omgevingen.

De Viking Xtreme ventiel serie is robuust, veelzijdig en combineert hoge prestaties met compacte installatie afmetingen. De hoge doorstroom capaciteit, korte schakeltijden en lage schakeldruk zijn belangrijke kenmerken van deze ventielen.

De 1/8" en 1/4" formaten zijn ontworpen om te werken met een druk tot 16 bar en de 3/8" en 1/2" varianten tot een druk van 12 bar, bij omgevingstemperaturen van -40°C tot +70°C, wanneer voorzien van geschikte elektromagnetische spoelen.

Viking Xtreme range

P2LAX, aansluiting G1/8

P2LBX, aansluiting G1/4

P2LCX, aansluiting G3/8

P2LDX, aansluiting G1/2

UITVOERINGEN

Een zeer brede range voorziet in tal van verschillende uitvoeringen en modellen.

Leverbaar in 3/2, 5/2 en 5/3 versie met handmatige, pneumatische of elektrische bediening.

Body van geanodiseerd aluminium met een gepolijste boring voor een hoge oppervlakteafwerking, een maximale doorstroom capaciteit en een lange levensduur.

Gesmeede aluminium spoel met nitrilrubber coating, nageslepen voor een exacte passing en optimale prestaties.

RVS einddekselschroeven weerstaan agressieve omgevingen.

Gegoten eindkappen.

Nitril oppervlakte.

Zeer nauwkeurige passing voor maximale prestaties.

Leverbaar in 3/2, 5/2 en 5/3 uitvoering

Handbediend, pneumatisch of elektrisch

Aansluiting in G1/8"- G1/4"- G3/8" en G1/2"

Maximum doorlaat: 19 tot 78 liter per sec.

Met een manifold configureerbaar tot eiland

Meer weten over de Viking Xtreme serie? Neem contact op met uw ParkerStore

Legris LF 3000® Maintenance Kit

Na keuze in BSPP of BSPT uitvoering met elk ruim 300 stuks inhoud.

Handige en overzichtelijke serviceboxen voor het uitvoeren van de belangrijkste onderhoudswerkzaamheden. Selectie van 24 verschillende items met betrekking tot de meest gebruikte producten. Meest voorkomende diameters: 4 mm, 6 mm en 8 mm.

2 kits beschikbaar: voor BSPP (parallel) schroefdraad producten en BSPT (taps) met schroefdraad producten.

LF 3000® BSPP Kit

- Art.nr. **3150.00.01.57**
- Meest gebruikte producten
- 24 verschillende items
- 322 stuks
- Diameters: 4, 6 & 8mm

LF 3000® BSPT Kit

- Art.nr. **3150.00.01.58**
- Meest gebruikte producten
- 24 verschillende items
- 312 stuks
- Diameters: 4, 6 & 8mm

HANDIG!

Met diverse items, zoals rechte en haakse verbinders, met en zonder schroefdraad. In overzichtelijke box.



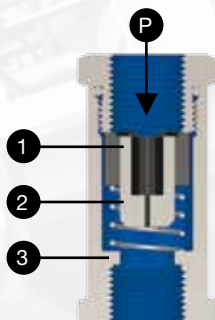
PNEUMATIEK

AirGuard protection

Beveilig uw persluchtstelsel op een uiterst eenvoudige wijze.

De AirGuard biedt eenvoudige, maar doeltreffende bescherming van uw pneumatische systeem bij een gebroken perslucht slang of leiding.

De luchttoevoer wordt onmiddellijk afgesloten door de AirGuard, wanneer het volume van de lucht hoger is dan de ingestelde waarde. Deze "waarde" is in de fabriek vooraf ingesteld.



Werking

(P) is de inlaat. Door langsgroeven aan de buitenzijde van de zuiger (1) en zuigerwand, kan de lucht passeren zonder dat de zuiger in beweging komt.

Indien de stroming te hoog is, kan de lucht niet snel genoeg langs de zuiger stromen en wordt de zuiger gedwongen tegen de veer (2) en naar de zitting (3). Hierdoor wordt de luchtstroom automatisch en volledig onderbroken.

Aansl. (BSP)	Ingang	Uitgang	Max. inlaatdruk	Mat. behuizing	Artikelnr.
1/4"	female	female	18 bar	Alu.	P4GAA12
1/4"	male	female	18 bar	Alu.	P4GBA12
3/8"	female	female	18 bar	Alu.	P4GAA13
3/8"	male	female	18 bar	Alu.	P4GBA13
1/2"	female	female	18 bar	Alu.	P4GAA14
1/2"	male	female	18 bar	Alu.	P4GBA14
1/2"	female	female	18 bar	RVS	P4GCA14
3/4"	female	female	18 bar	Alu.	P4GAA16
1"	female	female	35 bar	Alu.	P4GAA18
2"	female	female	35 bar	Alu.	P4GAA1C



Slang kapot? Dringend hulp nodig?

Met de HOSE DOCTOR® biedt uw
ParkerStore hydraulieksservice op locatie.



Bezoek de
nieuwe website:
www.hosedoctor.nl



De Parker HOSE DOCTORS zijn mobiele servicebussen die u kunt oproepen voor onderhoud, technische ondersteuning en het ter plaatse vervangen van hydraulische slangen, filters en andere hydraulische onderdelen.

Het Parker HOSE DOCTORS netwerk is 24 uur per dag, 7 dagen per week, 52 weken per jaar voor u beschikbaar. Heeft u urgent assistentie nodig voor uw (mobiele) systeem, bel dan gratis **0800 - 22 11 333** of uiteraard direct met uw lokale ParkerStore.

APH

HYDRAULIC AND PNEUMATIC SOLUTIONS

APH Techniek BV

's-Gravenzandseweg 16
2291 PE Wateringen
T +31 (0)174 219 200
F +31 (0)174 219 209
I info@aphtechniek.nl

www.aphtechniek.nl

ParkerStore catalogus

Nederlandstalig. 600 pagina's
en bijna 4.000 producten.



Scan de QR-code en
blader online of ga naar:
www.parkerstorevc.com/nl



ParkerStore

ParkerStore vindt u in de volgende plaatsen:

Alblasserdam - Amsterdam - Apeldoorn - Coevorden - Deventer - Eindhoven
Emmeloord - Enschede - Goes - Groningen - Hoorn - Leeuwarden - Milsbeek
Rotterdam - Stellendam - Swifterbant - Tilburg - Veghel - Venlo - Wateringen
Zwijndrecht - Zwolle