



Fluid Connectors Product Directory

**Κατάλογος Προϊόντων
Gyártmánykalauz**

0094-B1/UK-GR-HU
March/Mάρτιος/Március 2005





The Company

Drawing on more than 70 years experience, Parker designs, engineers manufactures and markets the most complete range of components for connecting, activating and controlling fluid systems. The company is split into groups, each one offering a range of specific products corresponding to many different markets. The various Parker activities are spread over the following groups : Hydraulics, Automation, Filtration, FluidConnectors, Seals, Climate & Industrial Controls, Aerospace and Instrumentation. Parker backs up its commitment to service by keeping a worldwide presence with more than 200 manufacturing facilities and more than 60 sales offices in Europe, the United States, South America and Asia as well as Australia and New Zealand, supported by an important network of independent distributors round the world.



The FluidConnectors Group

It is one of several major Parker manufacturing and marketing groups. It specialises in components used to connect various parts of fluid systems in virtually every major industry. One or more types of Parker component are used in vehicles, power plants, ships, chemical plants, computers, machine tools and many other applications. The FluidConnectors Group manufactures and markets the widest range of connectors, including hydraulics and pneumatic fittings, quick couplings, and rubber and thermoplastic hoses. These components are available in a large variety of material such as steel, stainless steel, brass, thermoplastic and rubber, and may also be supplied in other materials. The group also offers a range of tools and equipment for hose assembly, as well as sophisticated systems to measure pressures and temperatures.



Parker and customer service

Established in 1923, Parker Hannifin delivered products directly to its customers with the first Parker delivery vans. Customer satisfaction is part of the company culture. This philosophy led to the setting up of value added services: ParkerStore – Hose Doctor Service – GPP – Kitting – Breadman. You will find in this directory a summary of FluidConnectors group products. If you require more information on the technical aspects and availability of the products presented in this brochure, as well as on the Value Added Services developed by Parker, please contact us.

Σχετικά με την PARKER

Έχοντας πάνω από 70 χρόνια συνεχούς εμπειρίας, η Parker σχεδιάζει, κατασκευάζει και διαθέτει στην αγορά υλικά για την σύνδεση, ενεργοποίηση και τον έλεγχο ρευστών. Η εταιρεία είναι διαιρεμένη σε γκρουπ που προσφέρουν μια μεγάλη γκάμα προϊόντων, καλύπτοντας τις ανάγκες των πελατών. Δραστηριοποιείτε δε στους ακόλουθους τομείς: Υδραυλικά, Υλικά Αυτοματισμού, Υλικά Φίλτρων, Υλικά Συνδεσμολογίας Ρευστών, Υλικά Στεγανοποίησης, Εφαρμογές Ψύξης και Βιομηχανικός Έλεγχος, Υλικά Αεροναυτηγικής και Υλικά συνδεσμολογίας οργάνων. Για την καλλιέργηση υποστήριξη των πελατών της η εταιρεία έχει 200 έργοστασία παραγωγής, πάνω από 60 κέντρα πωλήσεων στην Ευρώπη, στην Και Ν Αμερική στην Ασία στην Αυστραλία και στην Ζηλανδία, και ένα εκτενέστατο δίκτυο αντιπροσώπων σε όλο τον κόσμο.

Γκρουπ Υλικών Συνδεσμολογίας Ρευστών

Το γκρουπ αυτό είναι ένα από τα κύρια γκρουπ παραγωγής και πώλησης υλικών. Εξειδικεύεται στην παραγωγή και πώληση υλικών που χρησιμοποιούνται για την συνδεσμολογία συστημάτων που διακινούν ρευστά σχέδιον σε όλους τους τομείς της βιομηχανίας. Έτσι μπορεί κανείς να βρει τέτοια προϊόντα σε σχήματα, σε σταθμούς παραγωγής ενέργειας, σε πλοία, στην χημική βιομηχανία, σε υπολογιστικά συστήματα, σε εργαλείο - μηχανές και σε πολλές άλλες εφαρμογές. Το γκρουπ Υλικών Συνδεσμολογίας Ρευστών κατασκευάζει και διανέμει μια μεγάλη γκάμα συνδεσμών που περιλαμβάνει εξαρτήματα συνδεσμολογίας υδραυλικών και πνευματικών συστημάτων, ταχυ-συνδέσμους, καθώς και ελαστικές και θερμοπλαστικές σωλήνες. Τα ανωτέρω υλικά είναι διαθέσιμα σε πλήθος ύλικών όπως χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας, ορείχαλκος, θερμοπλαστικά υλικά και λάστιχο καθώς και σε άλλα ειδικά κράματα – υλικά. Πέρα από τα υλικά αυτά προσφέρονται εργαλεία και εξαρτήματα για την συναρμογή καθώς και εξελιγμένα συστήματα για τον έλεγχο της πίεσης και της θερμοκρασίας του ρευστού.

Εξυπηρέτηση των πελατών.

Η Parker ιδρύθηκε το 1923 παραδίδοντας τότε με τα πρώτα της φορτηγά υλικά κατευθείαν στους πελάτες. Η ικανοποίηση των πελατών αποτελούσε από τότε την πρωταρχικό στόχο της εταιρείας. Η φιλοσοφία αυτή δημιούργησε τις υπηρεσίες : Parker Store – Hose Doctor – GPP – Kitting – Breadman που εξηγούνται παρακάτω. Θέβειτε μια σύνοψη των προϊόντων που προσφέρονται από το γκρουπ αυτό. Αν χρειάζεστε επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καθώς και το πρόγραμμα Προστιθέμενης Αξίας, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.

A vállalat

Több mint 70 év tapasztalatára támaszkodva a Parker a fluid rendszerek működtetését, szabályozását, csatlakoztatását végező termékek legteljesebb választékát fejleszti, gyártja és forgalmazza. A vállalat csoportokra van felosztva, melyek mindenike a maga saját termékskáláját kinálja a különböző piaci területek részére. A felosztás a következő: Hydraulics (hidraulika), Automation (automatizálás), Filtration (szűréstechnika), FluidConnectors (csatlakozók), Seals (tömítéstechnika), Climate & Industrial Controls (klimatizálás, hűtéstechnika és ipari szabályzás technika), Aerospace (repülőgéppár és ūkutatás) és Instrumentation (műszerezés). A szükséges szolgáltatói háttérét az egész világra kiterjedő jelenlét biztosítja, amely az USA, Dél Amerika, Európa, Ázsia, Ausztrália és Új Zéland területén található több mint 200 gyártóegységből és 60 kereskedelmi irodából , valamint a független disztributorok hálózatából áll.

A FluidConnectors csoport

Egyike a fő Parker gyártó és forgalmazó csoportoknak, mely a legfontosabb iparágak részére a fluid rendszerek különféle egységeinek csatlakoztatására szolgáló elemek gyártására szakosodott. Egy vagy többfélle Parker csatlakozó szinte mindenfajta járművön, erőműben, hajón, vegyi üzemben, szerszámgépen és számos más berendezésen megtalálható. A FluidConnectors csoport gyártja és forgalmazza a hidraulika csatlakozók, pneumatika csatlakozók, gyorscsatlakozók gumi és műanyag tömlők legszélesebb választékát. Ezek a termékek a széles anyagválasztékban kaphatók úgy mint, acél, rozsdamentes acél, sárgaréz, műanyag, gumi és egyéb anyagok. A csoport szintén kinál szerszámokat és berendezéseket tömlő konfekcionáláshoz valamint fejlett rendszereket nyomás hőmérséklet és folyadékáram mérésére.

Parker és a vevőszolgálat

Az 1923-ban alapított Parker Hannifin már a kezdeti időszakban közvetlenül a vevőkhöz szállította le a megrendelt termékeket első saját furgonjával. A vevői elégedettségre törekvés a vállalati kultúra fontos része. Ez a filozófia vezetett az olyan többlet értekkel nyújtó szolgáltatások bevezetéséhez mint a ParkerStore szaküzletek, a Hose Doctor Service tömlő gyorsszervizek , a GPP, a Kitting, és a Breadman. Ebben a gyártmánykalauzban Ön a FluidConnectors csoport termékeinek egyfajta kivonatát fogja megtalálni. Ha részletesebb műszaki vagy kereskedelmi információra van szüksége, vagy szolgáltatásainkról szeretne többet megtudni, kérjük lépjen velünk kapcsolatba.



1	Tube fittings	Σύνδεσμοι Σωληνώσεων	Csőcsavarzatok, csőkötések	4 - 11
2	Valves	Βαλβίδες	Szelepek	11 - 12
3	Tubes and tube clamps	Σωλήνες και στηρίγματα	Csövek csőbilincsek	12
4	Industrial hoses	Σωλήνες βιομηχανικών εφαρμογών	Ipari tömlők	13
5	Hoses, hose fittings and clamps	Εύκαμπτοι σωλήνες, άκρα και σφικτήρες	Tömlők, tömlőfegyverzetek és bilincsek	13 - 22
6	Quick couplings	Ταχυσύνδεσμοι	Gyorscsatlakozók	23 - 24
7	Measuring devices	Συστήματα μετρήσεων	Mérőeszközök	25 - 27
8	Tools and assembly machines	Εργαλεία και μηχανήματα συναρμογής	Szerszámok és készülékek	27 - 31
9	Value Added Services	Υπηρεσίες Προστιθέμενης Αξίας	Szolgáltatások	31 - 32

1



UK

Tube fittings

New Generation

New, chromium(VI)-free fitting generation, consisting of:
EO-Plus for metallic sealed connections,
EO2-Plus for DryTechnology,
EO2-Form for cold-formed tube connections.
 Gives maximum safety even at extreme pressures, 500 hours corrosion resistance against white rust.

- Product range:
 - Series L 6-42 mm tube o.d.
 - Series S 6-38 mm tube o.d.
- Material: steel
- Sealing material (EO2-Plus/EO2 Form): NBR/FPM
- Nominal pressure PN :
 - Series L up to 500 bar
 - Series L up to 800 bar
- Sizes 20S - 38S: 420 bar

Catalogue 4013-1/UK

GR

Σύνδεσμοι Σωληνώσεων

Νέα Γενιά προϊόντων

Νέα σειρά (χωρίς Χρώμιο VI) που περιλαμβάνει:

EO-Plus για στεγανοποίηση μέταλλο με μέταλλο
EO2-Plus απόλυτα στεγανή συνδεσμολογία
EO2-Form για σωλήνες διαμορφωμένους με ψυχρή εκτόνωση

Προσφέρεται η μεγίστη δυνατή ασφάλεια ακόμα και κάτω από ακραίες πιέσεις και αντοχή στην οξειδωση (white rust) άνω των 500 ωρών.

- Γκάμα προϊόντων
 - Σειρά L σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-42mm
 - Σειρά S σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-38mm
- Υλικό: Χάλυβας
- Παρέμβυσμα (EO2-Plus/EO2-Form): NBR/FPM/Πίεση λειτουργίας PN:
 - Σειρά L έως 500 bar
 - Σειρά S έως 800 bar
- Διαστάσεις 20S - 38S: 420 bar

Κατάλογος 4013-1/UK

HU

Csőcsavarzatok, csőkötések

Új Generáció

Új, króm (VI) mentes csőcsavarzatok:

EO-Plus fémtörömtéssel
EO2-Plus a „száraz technológia”
 abszolút szivárgásmentes csőkötés
EO2-Form hidegalakítással létrehozott
 csőkötés, mely extrém nyomások
 esetén is maximális biztonságot nyújt.
 500 óra teljes korroziómentesség
 garantált.

- Méretválaszték:
 - L sorozat 6 – 42 mm cső külcső átm.
 - S sorozat 6 – 38 mm cső külcső átm.
- Anyagminőség: Acél
- Tömítés: (EO2-Plus/EO2 Form): NBR/FPM Névleges nyomás (PN):
 - L sorozat 500 bar
 - S sorozat 800 bar
- 20S – 38S méretűek: 420 bar

Katalógus: 4013-1



EO2-Form

New high-pressure formed tube generation for steel and stainless steel. Combines million times proven EO2-technology and cold forming process that gives extreme rigidity and low tightening torques.

- Product range:
 - Series L 6-42 mm tube O.D.
 - Series S 6-38 mm tube O.D.
 - Material Stainless steel/Steel
 - Sealing material: FPM/NBR
 - Nominal pressure P N :
 - Series L:
 - Stainless steel up to 315 bar,
 - Steel up to 500 bar*
 - Series S:
 - Stainless steel up to 630 bar,
 - Steel up to 800 bar*
- (*only in connection with the new EO-Plus fitting generation)

Catalogue 4013-1/UK
Catalogue 4028

EO2-Form

Νέα γενιά υλικών συνδεσμολογίας για διαμορφωμένους χαλύβδινους και ανοξείδωτους σωλήνες.
 Συνδυάζει την χρήση της τεχνολογίας EO2 και την εν ψυχρῷ διαμόρφωση προσφέροντας μεγάλη ακαμψία και χαμηλή ροπή εφαρμογών.

- Γκάμα προϊόντων
 - Σειρά L σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-42 mm
 - Σειρά S σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-38 mm
 - Υλικό: Ανοξείδωτος Χάλυβας / Χάλυβας
 - Παρέμβυσμα: FPM/NBR
 - Πίεση λειτουργίας PN:
 - Σειρά L Ανοξείδωτος χάλυβας έως 315 bar Σίδηρος έως 500 bar*
 - Σειρά S Ανοξείδωτο έως 630 bar Σίδηρος έως 800bar*
- (* μόνο σε συνδυασμό με EO-Plus)

Κατάλογος 4013-1/UK

Κατάλογος 4028

EO2-Form

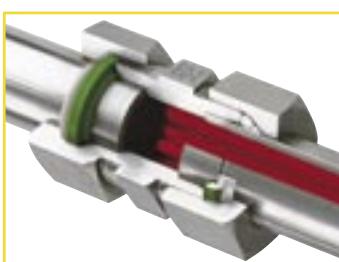
Új generációs nagy nyomással alakított acél és rozsdamentes acél csövekhez. Ezen csatlakozási rendszer kombinálja a már milliósor zonyított EO-2 technológiát és a hideg alakítási eljárást, amely különleges megbízhatóságot és alacsony szerelési nyomatékot biztosít.

- Méretválaszték:
 - L sorozat 6 – 42 mm cső külcső átm.
 - S sorozat 6 – 38 mm cső külcső átm.
- Anyagminőség: acél/
rozsdamentes acél
- Tömítőanyag: NBR, FPM
- Névleges üzemi nyomás PN :
 - L sorozat: rozsdamentes acél 315 bar acél 500 bar*
 - S sorozat: rozsdamentes acél 630 bar acél: 800 bar*

(* csak az új EO-Plus fitting családdal
 csatlakoztatva)

Katalógus 4013-1/UK

Katalógus 4028



EO-2 stainless steel fittings

The complete soft sealed EO-2 stainless steel fittings are mainly used in such branches of industry where safety, corrosion resistance and ease of assembly are prime requirements.

- Product range:
 - Series L from 6 to 42 mm tube o.d.
 - Series S from 6 to 38 mm tube o.d.
- Material:
 - 1.4571 stainless steel, brass
- Sealing material: NBR, FKM
- Nominal pressure PN :
 - Series L up to 315 bar
 - Series S up to 630 bar

Catalogue 4100-5

ΕΟ-2 Ανοξείδωτα υλικά συνδεσμολόγησης

Η σειρά αυτή που χρησιμοποιεί ελαστομερές για πλήρη στεγανοποίηση, χρησιμοποιείτε σε τομείς της βιομηχανίας όπου η ασφάλεια , η αντοχή στην οξειδωση αλλά και η ευκολία στην συναρμογή αποτελούν πρωταρχική απαίτηση.

- Γκάμα προϊόντων
 - Σειρά L σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-42 mm
 - Σειρά S σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-38 mm
- Υλικό: 1.4571 Ανοξείδωτος Χάλυβας , Ορείχαλκος
- Παρέμβυσμα: NBR, FKM
- Πίεση λειτουργίας PN:
 - Σειρά L έως 315 bar
 - Σειρά S έως 630 bar

Κατάλογος 4100-5

ΕΟ-2 rozsdamentes acél csőcsavarzat

Az elasztikus tömítési rendszerű EO-2 rozsdamentes acél változata fóleg az ipar azon területein használatos, ahol a biztonság, korrozióállóság és a könnyű szerelhetőség elsődleges szempont.

- Méretválaszték:
 - L sorozat 6 – 42 mm cső külcső átm.
 - S sorozat 6 – 38 mm cső külcső átm.
- Anyagminőség: 1.4571 DIN
 rozsdamentes acél, ságaréz
- Tömítőanyag: NBR, FKM
- Névleges üzemi nyomás PN :
 - L sorozat 315 bar
 - S sorozat 630 bar

Katalógus: 4100-5

1



UK

Tube fittings

FM-SSA EO-2 functional nut from steel for stainless steel tubes

High pressure resistant, easy to assemble tube connection. Developed for stainless steel tubing, for which the corrosion resistance of zinc plated steel fittings is sufficient.

- Product range:
 - Series L from 6 to 42 mm tube o.d.
 - Series S from 6 to 38 mm tube o.d.
- Material: nut and ring steel, retaining ring stainless steel 1.4571
- Sealing material: NBR, FPM
- Nominal pressure PN :
 - Series L up to 315 bar
 - Series S up to 630 bar

Catalogue 4100-5

GR

Σύνδεσμοι Σωληνώσεων

FM-SSA EO-2 Χαλύβδινο περικόχλιο για χρήση με ανοξείδωτο σωλήνα

Σύνδεσμος σωλήνων για εύκολη συναρμογή. Σχεδιασμένο για συστήματα όπου η αντοχή στην οξειδωση που προσφέρουν τα σιδερένια υλικά με επικάλυψη φυσδάργυρου είναι αποδεκτή.

- Γάμα προϊόντων
 - Σειρά L σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-42 mm
 - Σειρά S σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-38 mm
- Υλικό: Περικόχλιο και δακτύλιος Χάλυβας, δακτύλιος συγκράτησης Ανοξείδωτο 1.4571
- Παρέμβυσμα: NBR, FPM
- Πίεση λειτουργίας PN:
 - Σειρά L έως 315 bar
 - Σειρά S έως 630 bar

Κατάλογος 4100-5

HU

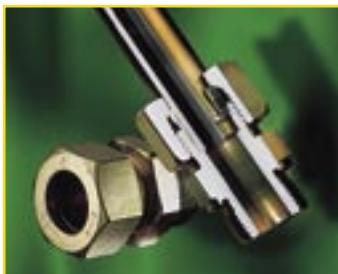
Csőcsavarzatok, csőkötések

FM-SSA EO-2 hollandi anya acélból, rozsdamentes acél csővekhez

Nagy nyomás állóság és könnyű szerelhetőség jellemzi. Ez a típus kimondottan olyan rozsdamentes acél csővezéshoz lett kifejlesztve, ahol a hollandi esetében a cink bevonat elegendő korrózióállóságot biztosít.

- Méretválaszték:
 - L sorozat 6 - 42 mm cső külső átm.
 - S sorozat 6 - 38 mm cső külső átm.
- Anyagminőség: hollandi és gyűrű acél, rögzítő gyűrű rozsdamentes acél - 1.4571 DIN
- Tömítőanyag: NBR, FPM
- Névleges üzemi nyomás PN :
 - L sorozat 315 bar- S sorozat 630 bar

Katalógus: 4100-5



EO progressive ring fittings

These safe high pressure fittings are used in all fields of hydraulics. A wide range of different designs allows use in a variety of applications.

- Product range:
 - Series LL 4 to 12 mm tube o.d.
 - Series L 6 to 42 mm tube o.d.
 - Series S 6 to 38 mm tube o.d.
- Material: steel
- Nominal pressure PN :
 - Series LL up to 100 bar
 - Series L up to 315 bar
 - Series S up to 630 bar
- Maximum working pressure PMax :
 - Series L up to 500 bar
 - Series S up to 900 bar

Catalogue 4100-5

EO

Η σειρά αυτή συνδέσμων υψηλής πίεσης με την μεγάλη ποικιλία υλικών, χρησιμοποιείτε σε μια ευρύτατη γκάμα Υδραυλικών εφαρμογών.

- Γάμα προϊόντων
 - Σειρά LL σωλήνες εξωτερικής διαμ. 4-12 mm
 - Σειρά L σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-42 mm
 - Σειρά S σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-38 mm
- Υλικό : Χάλυβας
- Πίεση λειτουργίας PN:
 - Σειρά LL έως 100 bar
 - Σειρά L έως 315 bar
 - Σειρά S έως 630 bar
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας P Max:
 - Σειρά L max 500 bar
 - Σειρά S max 900 bar

Κατάλογος 4100-5



EO-DUR stainless steel fittings

The EO-DUR coated nuts on these stainless steel progressive ring fittings are given a special pre-treatment and then silver plated. This provides positive assembly features. These fittings are used primarily in fluid systems in areas where special demands are placed on the equipment used, such as the chemical industry, process technology and offshore industry.

- Product range:
 - Series LL 4 to 8 mm tube o.d.
 - Series L 6 to 42 mm tube o.d.
 - Series S 6 to 38 mm tube o.d.
- Material: 1.4571 stainless steel
- Nominal pressure PN :
 - Series LL up to 100 bar
 - Series L up to 315 bar
 - Series S up to 630 bar

Catalogue 4100-5

EO-DUR Ανοξείδωτα υλικά συνδεσμολογίας

Τα ανοξείδωτα περικόχλια της σειράς αυτής δέχονται μια ειδική κατεργασία και μετά επιστρώνται με ένα λεπτό στρώμα αργύρου. Η διαδικασία αυτή τους δίνει ειδικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται στην χημική βιομηχανία αλλά και στις πλατφόρμες άντλησης πετρελαιού.

- Γάμα προϊόντων
 - Σειρά LL σωλήνες εξωτερικής διαμ. 4-8 mm
 - Σειρά L σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-42 mm
 - Σειρά S σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-38 mm
- Υλικό: Ανοξείδωτο 1.4571
- Πίεση λειτουργίας PN:
 - Σειρά LL έως 100 bar
 - Σειρά L έως 315 bar
 - Σειρά S έως 630 bar

Κατάλογος 4100-5

EO-DUR rozsdamentes acél csőcsavarzatok

Az EO-DUR hollandi anyák egy speciális felület előkészítés után ezüst bevonatot kapnak. Ez előnyösen befolyásolja τη συρρεπητική της. Ezeket a csőcsavarzatokat elsősorban a különleges elvárasokat támásztó fluid rendszerekben alkalmazzák melyek a vegyi, élelmiszeripar, tengeri olajki-termelés területén jellemzők.

- Méretválaszték:
 - LL sorozat 4 - 8 mm cső külső átm.
 - L sorozat 6 - 42 mm cső külső átm.
 - S sorozat 6 - 38 mm cső külső átm.
- Anyagminőség: 1.4571 DIN rozsdamentes acél
- Névleges üzemi nyomás PN :
 - LL sorozat 100 bar
 - L sorozat 315 bar
 - S sorozat 630 bar

Katalógus: 4100-5

Tube fittings



EO brass fittings

EO brass fittings are available in different designs of the EO standard range and approved for use in medium corrosion environments such as shipbuilding, central lubrication and plant construction.

- Product range:
 - Series LL from 6 to 12 mm
 - Series L from 6 to 42 mm
 - Series S from 6 to 38 mm tube o.d.
- Material: 2.0540 brass
- Nominal pressure PN :
 - Series LL up to 65 bar
 - Series L up to 200 bar
 - Series S up to 400 bar

Catalogue 4100-5

Σύνδεσμοι Σωληνώσεων

ΕΟ Ορειχάλκινα υλικά Συνδεσμολογίας

Τα ορειχάλκινα υλικά συνδεσμολογίας ΕΟ προσφέρονται σε μεγάλη γκάμα και είναι εγκεκριμένα για χρήση σε μέτρια οξειδωτικά περιβάλλοντα ή όπως ναυπηγεία, συστήματα λίπανσης και κτηριακές εγκαταστάσεις.

- Γκάμα προϊόντων
 - Σειρά LL σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-12 mm
 - Σειρά L σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-42 mm
 - Σειρά S σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6-38 mm
- Υλικό: Ορείχαλκος 2,0540
- Πίεση λειτουργίας PN:
 - Σειρά LL έως 65 bar
 - Σειρά L έως 200 bar
 - Σειρά S έως 400 bar

Κατάλογος 4100-5

Csőcsavarzatok, csőkötések

EO sárgaréz csőcsavarzat

Az EO sárgaréz csőcsavarzatok az EO standard termékválasztéknak megfelelő kivitelben kaphatók és elsősorban a közepesen korrozió hatású környezetben használatosak, mint amilyen például a hajóépítés, központi olajkenő rendszerek és technológiák csövezések.

- Mérhetőválaszték:
 - LL sorozat 4 – 6 mm cső külső átm.
 - L sorozat 6 – 42 mm cső külső átm.
 - S sorozat 6 – 38 mm cső külső átm.
- Anyagminőség: 2.0540 sárgaréz
- Névleges üzemi nyomás PN :
 - LL sorozat 65 bar
 - L sorozat 200 bar
 - S sorozat 400 bar

Katalógus: 4100-5



EO weld nipple fittings

A comprehensive range of different configurations such as straight weld nipples, elbows, reducers or directionally adjustable weld nipple fittings with O-ring seal.

- Product range: Series L/S from 6 to 42 mm tube o.d.
- Material: steel and 1.4571 stainless steel
- Nominal pressure PN : max. 630 bar

Catalogue 4100-5

ΕΟ κολλητά εξαρτήματα

Μία πλήρης σειρά υλικών συνδεσμολογίας που περιλαμβάνει ίσια και γωνιακά ρακόρ, μετατροπείς διαμέτρων σωλήνων, περιστρέψθεντα ρακόρ με στεγανοποίηση με χρήση O ring κλπ.

- Γκάμα προϊόντων: Σειρά L/S για σωλήνες εξωτερικής διαμέτρου 6 -42 mm
- Υλικό : Χάλυβας και Ανοξείδωτος Χάλυβας 1.4571
- Πίεση λειτουργίας PN : Max έως 630 bar

Κατάλογος 4100-5

EO hegesztett csősapkás csőcsavarzatok

Különböző kivitelű hegesztő toldatos csavarzatok széles körű választéka, úgymint egyenes csősapkás fittingek, könyökök, csőkentők, stb.O – gyűrű tömítéssel.

- Mérhetőválaszték:
 - L/S sorozat 6 – 42 mm cső külső átm.
- Anyagminőség: acél és 1.4571 DIN rozsdamentes acél
- Névleges üzemi nyomás PN :
 - 630 bar

Katalógus: 4100-5



Parker O-Lok® O-ring face seal fittings (ORFS)

O-Lok® 'Dry technology' soft-sealed fittings provide leak-free connections for high pressure hydraulic systems. Manufactured with Captive O-ring Groove (CORG) as standard. Excellent where durability, reliability, and ease of assembly are important. For use with inch and metric tubing, and hoses.

- Material: steel and stainless steel, brass on request
- Sizes: tube o.d. 6 to 50 mm (1/4" to 2")
- Port threads: BSPP, metric ISO 6149 and DIN 3852, UNF, NPTF
- Nominal pressure PN : up to 630 bar
- Standards: ISO 8434-3, SAE J1453

Catalogue 4100-5

Parker O-Lok® O-ring face seal fittings (υλικά συνδεσμολογίας με χρήση O-ring στην επιφάνεια στεγάνωσης)

Τα υλικά συνδεσμολογίας O-Lok® 'Dry Technology' σχρηματοποιούνται σε συστήματα Υδραυλικών υψηλής πίεσης. Τα υλικά αυτά έχουν χαραγμένο αύλακα που συγκρατεί ένα O-ring στεγάνωσης στην επιφάνεια που εφαρμόζεται με την επιφάνεια συνδέσης του υδραυλικού συστήματος.

Είναι ιδανικά για χρήση σε εφαρμογές που απαιτούν ανθεκτικότητα, αξεισιοτία αλλά και ευκολία συναρμογής. Χρησιμοποιούνται με άκαμπτη συλήνα με διαστάσεις σε ίντσες και μετρικές αλλά και με εύκαμπτη συλήνα.

- Υλικό: Χάλυβας και Ανοξείδωτος Χάλυβας, κατόπιν ζήτησης διατίθενται σε ορείχαλκο.
- Διαστάσεις σωλήνες εξωτερικής διαμέτρου 6-50 mm (1/4" - 2")
- Σπειρώματα: BSPP, ISO 6149, DIN 3825, UNF, NPTF
- Πίεση λειτουργίας PN : έως 630 bar
- Σύμφωνα με τις προδιαγραφές : ISO 8434-3, SAE J1453

Κατάλογος 4100-5

Parker O-Lok® 180° -os, peremezzett, illetve forrasztott kivitelű csőcsavarzatok.

Az O – gyűrűs homlokötömtéssel (ORFS) ellátt O-Lok® 'Dry technology' csavarzatok szívárgásmentes csatlakozást biztosítanak nagynyomású hidraulikus rendszerek részére. Kimagaslóan jó megoldás ott, ahol megbzhatóságra, rugalmasságra, könnyű szereihetőségre van szükség.

- Anyagminőség: acél, rozsdamentes acél, igény esetén sárgaréz
- Mérhetőválaszték: 6 - 50 mm cső külső átm.
- Csatlakozó menet: BSPP, metrikus ISO6149 és DIN 3852, UNF, NPTF
- Névleges üzemi nyomás PN : 630 bar
- Vonatkozó szabványok: ISO 8434-3, SAE J1453

Katalógus: 4100-5

1



UK

Tube fittings

Triple-Lok® 37 flare fitting

Triple-Lok® is a universal 37° flared fitting for medium pressure applications. Usable with either metric or inch size tubes, or hoses.

- Material: steel and stainless steel, brass
- Sizes: tube o.d. 6 to 42 mm (1/4" to 2")
- Port threads: UNF, NPTF, BSPP, BSPT, metric ISO 6149 and DIN 3852
- Nominal pressure PN : 350 bar
- Standards: ISO 8434-2 SAE J514

Catalogue 4100-5

Steel and stainless steel adaptors

A range of adaptors for thread size and type conversions, hose adapters, blanking plugs and male nipples.

- Material: steel and stainless steel
- Sizes: from 1/8" to 2"
- Threads: BSPT, BSPP, metric, UNF, NPT, NPTF, JIS, NPSM

Catalogue 4100-5

Custom Products

Non-standard-parts in different materials, e. g. steel, stainless steel, brass. Variety of fitting and thread systems: Filtration parts, manifolds, milled parts, flange connector, restricted orifice, brazed parts, jump sizes, extralong connectors

Catalogue 4030/UK



GR

Σύνδεσμοι Σωληνώσεων

Triple-Lok® 37° στεγανοποίηση με γωνία 37°

Η σειρά Triple-Lok® είναι μια σειρά πακόρ με στεγανοποίηση 37° που χρησιμοποιούνται σε συστήματα μέσης πίεσης. Χρησιμοποιούνται με σωλήνες τυποποιημένους κατά το μετρικό σύστημα ή σε διαστάσεις ιντωνή με ενδιάμεσες διαστάσεις.

- Υλικό: Χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας και ορείχαλκος.
- Διαστάσεις: σωλήνες εξωτερικής διαμέτρου 6 - 42 mm (1/4" - 2")
- Σπειρώματα: UNF, NPTF, BSPP, BSPT, ISO 6149, DIN 3825,
- Πίεση λειτουργίας PN: 350 bar
- Σύμφωνα με τις προδιαγραφές: ISO 8434-2, SAE J1453

Κατάλογος 4100-5

Χαλύβδινοι και ανοξείδωτοι μετατροπείς

Διατίθεται πλήρη γκάμα μετατροπέων σπειρωμάτων και σωλήνων, ταπών και άκρων.

- Υλικό: Χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας.
- Διαστάσεις: από 1/8" έως 2"
- Σπειρώματα: BSPT, BSPP, μετρικά, UNF, NPT, NPTFS, JIS, NPSM

Κατάλογος 4100-5

HU

Csőcsavarzatok, csőkötések

Triple-Lok® 37° -os kúpos csőcsavarzat

A Triple-Lok® egy univerzális 37° -os kúposra peremezett csővéghöz csatlakozó csavarzat, mely közepes nyomású rendszerekhez nyújt kiváló megoldást metrikus és zoll méretű csövekhez egyaránt.

- Anyagminőség: acél, rozsdamentes acél, sárgaréz
- Méretválaszték: 6-42 mm (1/4" - 2") cső külső átm.
- Csatlakozó menet: BSPP, BSPT, metrikus ISO6149 és DIN 3852, UNF, NPTF
- Névleges üzemi nyomás PN : 350 bar
- Vonatkozó szabványok: ISO 8434-2, SAE J514

Katalógus: 4100-5

Acél és rozsdamentes acél adapterek

Adapterek (szűkítők, bővítők) széles választéka a különböző csatlakozási variációhoz.

- Méretválaszték: 1/8" - 2"
- Anyagminőség: acél, rozsdamentes acél
- Csatlakozó menet: BSPP, BSPT, metrikus, UNF, NPT, NPTF, JIS, NPSM

Katalógus: 4100-5

1



UK

Tube fittings

Prestolok Push-in fittings - nickel plated brass body

Prestolok is a push-in fitting for rapid connection of plastic and copper tubing.

- Material: nickel plated brass
- Sizes: tube o.d. 4 to 14 mm,
- Threads:
 - BSPT, BSPP, NPTF, 1/8" to 1/2",
 - metric M3 to M22
- Working pressure: up to 25 bar
- Working temperature: -25 to +100°C (depending on tube specification)

Catalogue 0093

GR

Σύνδεσμοι Σωληνώσεων

Prestolok

Αυτόματα ρακόρ ορειχάλκινα, επινικελωμένα.

Η σειρά Prestolok είναι μια σειρά αυτομάτων ρακόρ για χρήση σε πλαστικό ή χάλκινο σωλήνα.

- Υλικό: Επινικελωμένος ορείχαλκος.
- Διαστάσεις: σωλήνες εξωτερικής διαμ. 4 - 14mm
- Σπειρώματα:
 - BSPT, BSPP,
 - NPTF 1/8" - 1/2"
 - Μετρικά σπειρώματα M3 - M22
- Πίεση λειτουργίας: έως 25 bar
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -25 έως 100 °C (ανάλογα με την προδιαγραφή της σωλήνας)

Κατάλογος 0093

HU

Csőcsavarzatok, csőkötések

Prestolok „Push-in” nikkelbevonatú sárgaréz csőkötések

Összenyomással szerelhető gyorscsatlakozó jellegű csőszerek műanyag illetve vörösréz csövekhez.

- Anyagminőség: Nikkelbevonatú sárgaréz
- Méretválaszték: 4 – 14 mm cső külső átm.
- Csatlakozó menet: metrikus M3 – M22, BSPT, BSPP, NPTF, 1/8" – 1/2"
- Üzemi nyomás: primer vákuumról 25 barig
- Üzemi hőmérséklet: -25 – +100°C a csatlakozó cső minőségének függvényében

Katalógus: 0093



Prestolok 2 Push-in fittings - thermoplastic body

Prestolok 2 is a push-in fitting for rapid connection of plastic and copper tubing.

- Material: nickel plated brass
- Sizes: tube o.d. 4 to 14 mm,
- Threads:
 - BSPT, BSPP, NPTF, 1/8" to 1/2",
 - metric M3 to M22
- Working pressure: up to 25 bar
- Working temperature: -25 to +100°C (depending on tube specification)

Catalogue 0093

Prestolok 2

Αυτόματα ρακόρ με σώμα από θερμοπλαστικό

Η σειρά Prestolok 2 χρησιμοποιείτε με πλαστικό σωλήνα και δέχεται και προστατευτικό καπάκι.

- Υλικό: Πολυαμίδιο, μεταλλικά μέρη επινικελωμένος ορείχαλκος.
- Διαστάσεις: σωλήνες εξωτερικής διαμ. 4 - 14mm
- Σπειρώματα:
 - BSPT, BSPP 1/8" – 1/2"
- Μετρικά σπειρώματα M3 – M22
- Πίεση λειτουργίας: έως 18 bar
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -25 έως 80 °C (ανάλογα με την προδιαγραφή της σωλήνας)

Κατάλογος 0093

Prestolok 2 „Push.in” műanyag csőkötések

A Prestolok 2 egy gyorsan szerelhető csatlakoztatási rendszer műanyag csövekhez, mely védőkupakkal együtt használható.

- Anyagminőség: Poliamid, a menetes részekenél nikkelbevonatú sárgaréz
- Méretválaszték: 4 – 14 mm cső külső átm.
- Csatlakozó menet: metrikus M3 – M22, BSPT, BSPP 1/8" – 1/2"
- Üzemi nyomás: 18 barig
- Üzemi hőmérséklet: -25 – +80°C a csatlakozó cső minőségének függvényében

Katalógus: 0093



Prestolok micro Push-in fittings thermoplastic body

Prestolok micro is an instant push-in fitting for plastic tubing.

- Material: polyamide, threaded parts in nickel plated brass.
- Sizes: tube o.d. 3 to 6 mm
- Threads:
 - BSPT, BSPP 1/8" to 1/4",
 - metric M3 to M5
- Working pressure: up to 16 bar
- Working temperature: -25 to +80°C (depending on tube specification)

Catalogue 0093

Prestolok micro

Αυτόματα ρακόρ με σώμα από θερμοπλαστικό

Η σειρά Prestolok micro χρησιμοποιείτε με πλαστικό σωλήνα.

- Υλικό: Πολυαμίδιο, μεταλλικά μέρη επινικελωμένος ορείχαλκος.
- Διαστάσεις: σωλήνες εξωτερικής διαμ. 3 - 6mm
- Σπειρώματα:
 - BSPT, BSPP 1/8" – 1/4"
 - Μετρικά σπειρώματα M3 – M5
- Πίεση λειτουργίας: έως 16 bar
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -25 έως 80 °C (ανάλογα με την προδιαγραφή της σωλήνας)

Κατάλογος 0093

Prestolok micro „Push-in” műanyag csőkötések

A Prestolok micro egy gyorsan szerelhető csatlakoztatási rendszer műanyag csövekhez.

Anyagminőség: Poliamid, a menetes részekenél nikkelbevonatú sárgaréz

- Méretválaszték: 3 – 6 mm cső külső átm.
- Csatlakozó menet: metrikus M3 – M5, BSPT, BSPP, 1/8" – 1/4"
- Üzemi nyomás: 16 barig
- Üzemi hőmérséklet: -25 – +80°C a csatlakozó cső minőségének függvényében

Katalógus: 0093

1



UK

Tube fittings

Prestoweld 2
Instant fitting for welding robot applications
 Spark resistant push-in fittings for Prestoweld 2 tubing (PWPU).

- Material: nickel plated brass
- Sizes: tube o.d. 4 to 14 mm
- Threads : BSPP 1/8" to 1/2"
- Working pressure: up to 25 bar
- Working temperature: -25°C to + 100°C

Catalogue 0093



Pneumatic integrated fittings

Fittings including one or more pneumatic functions:

- Prestoflow:** flow regulator
- Prestobloc:** blocker
- Prestoload:** unloader
- Prestotwin:** flow regulator + blocker or flow regulator + unloader

- Prestosensor:** pressure sensors
- Prestostart:** slow start fitting
- Prestoreduce:** pressure reducer
- Prestosil:** flow regulator + silencer
- Sizes: tube o.d. 4 to 12 mm
- Threads: BSPP 1/8" to 1/2". Metric M5
- Working pressure: up to 10 bar

Catalogue 0093

GR

Σύνδεσμοι Σωληνώσεων

Prestoweld 2
Αυτόματα ρακόρ για χρήση σε ρομποτικές συγκόλλησεις
 Σειρά ανθεκτική στους οπινήθρες που προκαλούνται κατά την συγκόλληση. Χρήση με την ειδική σωλήνα Prestoweld 2 (PWPU)

- Υλικό: Επινικελωμένος ορείχαλκος.
- Διαστάσεις: σωλήνες εξωτερικής διαμ. 4 - 14mm
- Σπειρώματα: BSPP 1/8" – 1/2"
- Πίεση λειτουργίας: έως 25 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως 100 °C

Κατάλογος 0093

HU

Csőcsavarzatok, csőkötések

Prestoweld2
Gyorsan szerelhető csőkötések hegesztőrobotokhoz
 Összenyomással szerelhető szikraálló csőkötés a Prestoweld 2 csövekhez (PWPU)

- Anyagminőség: nikkelbevonatú sárgaréz
- Méretválaszték: 4 - 14 mm cső különb. átm.
- Csatlakozó menet: BSPP 1/8" - 1/2"
- Üzemi nyomás: 25bar -ig
- Üzemi hőmérséklet: -25°C to + 100°C

Katalógus: 0093



Metrulok Medium pressure brass tube fittings

Metrulok is a one-piece ready to use bite type fitting for use with either copper or plastic tubing. The cutting ring is retained within the nut. Metrulok fittings are reusable.

- Material: brass
- Sizes: tube o.d. 4 to 22 mm,
- Threads:
 - NPT, BSPT, BSPP 1/16" to 3/4",
 - metric M5 to M22.
- Working pressure:
 - copper tubing up to 180 bar
 - plastic tubing up to 39 bar
- Working temperature: -40 to +200°C

Catalogue 0093

Metrulok Ορείχαλκινο ρακόρ μέσης πίεσης

Η σειρά Metrulok είναι ένα συμπαγές μονοκόμματο ρακόρ για χρήση σε πλαστική ή χάλκινη σωλήνα. Ο δακτύλιος συγκράτησης βρίσκεται μόνιμα μέσα στο περικλιτο. Τα ρακόρ είναι επαναχρησιμοποιούμενα.

- Υλικό: Ορείχαλκος
- Διαστάσεις: σωλήνα εξωτερικής διαμ. 4– 22mm
- Σπειρώματα:
 - NPT, BSPT, BSPP 1/16" – 3/4",
 - Μετρικά M 5 – M22
- Πίεση λειτουργίας:
 - χάλκινη σωλήνα έως 180 bar
 - πλαστική σωλήνα έως 39 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40 έως 200 °C

Κατάλογος 0093

Metrulok sárgaréz csőkötések közepes nyomású rendszerekhez

A Metrulok egy gyorsan szerelhető vágógyűrűs típusú csőcsavarzat, mely egyaránt használható vörösréz és műanyag csövekhez is.

- Anyagminőség: sárgaréz
- Méretválaszték: 4 – 22 mm cső különb. átm.
- Csatlakozó menet:
 - NPT, BSPT, BSPP 1/16" – 3/4"
 - metrikus M5 – M22
- Üzemi nyomás:
 - vörösréz cső esetén 180 bar
 - műanyag cső esetén 39 bar.
- Üzemi hőmérséklet: -40 – +200°C

Katalógus: 0093

1

UK

Tube fittings



PL – Low pressure nickel plated brass tube fittings

PL is a two piece fitting for plastic tubing.

- Material: nickel plated brass
- Sizes: tube o.d. 4 to 14 mm,
- Threads:
 - NPT, BSPP, BSPT 1/8" to 3/8"
 - metric M6 to M18.
- Working pressure: up to 40 bar
- Working temperature: -40 to +80°C (depending on tube specification)

Catalogue 0093



Brass adaptors

Comprehensive range of adaptors for versatile connections (industrial, automotive...).

- Material: brass
- Threads:
 - NPTF, BSPT, BSPP 1/8" to 1"
- Working pressure: up to 60 bar
- Working temperature: -60 to +190°C

Catalogue 0093



Pneumatic Adaptors

Comprehensive range of nickel plated brass adaptors for low pressure applications (robotics, packaging...).

- Material: nickel plated brass
- Threads:
 - BSPT, BSPP 1/8" to 1",
 - metric M5
- Working pressure: up to 15 bar
- Working temperature: -60 to +190°C.

Catalogue 0093

GR

Σύνδεσμοι Σωληνώσεων

PL Ορειχάλκινα επινικελωμένα ράκορ για πλαστική σωλήνα

Η σειρά PL αποτελείται από διαιρούμενα ράκορ για χρήση με πλαστική σωλήνα.

- Υλικό: Επινικελωμένος ορείχαλκος.
- Διαστάσεις: σωλήνες εξωτερικής διαμ. 4-14mm
- Σπειρώματα:
 - NPT, BSPT, BSPP 1/8" – 3/8"
 - Μετρικά σπειρώματα M6 – M18
- Πίεση λειτουργίας: έως 40 bar
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -40 έως 80 °C (ανάλογα με την προδιαγραφή της σωλήνας)

Κατάλογος 0093

Ορειχάλκινοι Μετατροπείς

Πλήρης γκάμα μετατροπέων (χρήση στην βιομηχανία, αυτοκινητοβιομηχανία, ..)

- Υλικό: Ορείχαλκος.
- Σπειρώματα:
 - NPTF, BSPT, BSPP 1/8" – 1"
- Πίεση λειτουργίας: έως 60 bar
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -60 έως 190 °C

Κατάλογος 0093

HU

Csőcsavarzatok, csőkötések

PL Alacsony nyomású nikkelbevonatú ságaréz csőkötések

A PL két darabból álló csőszerekben műanyag csövekhez.

- Anyagminőség: nikkelbevonatú ságaréz
- Méretválaszték: 4 – 14 mm cső külső átm.
- Csatlakozó menet:
 - NPT, BSPP, BSPT 1/8" – 3/8"
 - metrikus M6 – M18
- Üzemī nyomás: 40 bar-ig.
- Üzemī hőmérséklet: -40 – +80°C a csatlakozó cső minőségének függvényében

Katalógus: 0093

Ságaréz adapterek

Adapterek széles választéka különféle csatlakozásokhoz (ipari, jármű..).

- Anyagminőség: ságaréz
- Csatlakozó menet:
 - NPTF, BSPT, BSPP 1/8" – 1"
- Üzemī nyomás: 60 barig
- Üzemī hőmérséklet: -60 – +190°C

Katalógus: 0093

Πνευματικόι Μετατροπείς

Πλήρης γκάμα επινικελωμένων ορείχαλκινών μετατροπέων χαμηλών πτεσών (ρομποτική, συσκευαστικά ..)

- Υλικό: Επινικελωμένος ορείχαλκος.
- Σπειρώματα:
 - BSPT, BSPP 1/8" – 1"
 - Μετρικά σπειρώματα M5
- Πίεση λειτουργίας: έως 15 bar
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: -60 έως 190 °C

Κατάλογος 0093

Pneumatika adapterek

Nikkel bevonatú adapterek széles választéka a különféle alacsony nyomású alkalmazásokhoz. (robottechnika, csomagolás technika)

- Anyagminőség: Nikkel bevonatú ságaréz
- Csatlakozó menet:
 - BSPT, BSPP 1/8" – 1" ig
 - metrikus M5
- Üzemī nyomás: 15 bar-ig.
- Üzemī hőmérséklet:
 - 60 – +190°C

Katalógus: 0093

1

UK

Tube fittings



Prestomatic Air brake fittings

Re-usable push-in brass fitting for use with polyamide airbrake tubing.

- Material: brass
- Sizes: tube o.d. from 6 to 16 mm
- Threads: from M10x1.0 to M22x1.5
- Prestomatic working pressure: up to 17 bar
- Working temperature: - 40°C to + 100°C

Bulletin 3530-2

2

Valves



EO non-return-valves

Poppet check valve with a 90° valve seat with an elastomeric sealing disc. Poppet stop for controlled valve opening. No reduction of cross section.

- Product range:
 - Series L from 6 to 42 mm tube O.D.
 - Series S from 6 to 38 mm tube O.D.
- Female thread 1/8" to 1 1/2" O-Lok / Triple-Lok size 4 to 24
- Materials: Steel, zinc-plated (A3C), brass (2.0540), stainless steel (1.4571).
- Opening pressure: Standard 1 bar, (on request also 0.5-1, 2, 3, 4, 5 and 6 bar are available). Stainless steel up to 3 bar.

Catalogue 4100-5

EO shut-off/high-pressure and 2-way ball valves

Shut-off and high Pressure Valves

- Product range:
 - Series L from 6 to 35,
 - Series S from 6 to 38 mm tube o.d.
- Material: brass, red brass or acid proof steel, forged.
- Nominal pressure PN : 10, 16, 40 and 630 bar

2-way ball valves

- Material: Steel or stainless steel
- Connections: DIN 2353 series L and S, BSPP, DIN/ISO 228 or NPT internal thread ANSI/ASME 1.20.1-1983; UNF female thread, SAE flange connection, locking devices, actuators.
- Nominal pressure PN : up to 500 bar

Catalogue 4100-5

GR

Σύνδεσμοι Σωληνώσεων

Prestomatic Ράκο για χρήση σε αερόφρενα

Επαναχρησιμοποιούμενα ράκοι για την σωλήνα πολυ-αμιδίου που χρησιμοποιείται στα αερόφρενα.

- Υλικό: Ορείχαλκος.
- Διαστάσεις: σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6 -16mm
- Μετρικά σπειρώματα M10x1.0 – M22x1.5
- Πίεση λειτουργίας: έως 17 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40 έως 100 °C

Κατάλογος 3530-2

HU

Csőcsavarzatok, csőkötések

Prestomatic Légfék csőkötések

Többször felhasználható, összenyomással szerehető sárgaréz fitting poliamid légfékcsőhöz.

- Anyagminőség: sárgaréz
- Méretválaszték: 6 – 16 mm cső külső átm.
- Csatlakozó menet: M10x1,0 – M22x1,5
- Üzemnyomás: 17 bar-ig
- Üzemihőmérséklet: -40 – +100°C

Tájékoztató füzet: 3530-2

Szelepek

Βαλβίδες

EO visszacsapó szelep

Ülékes visszacsapó szelep, mely a zárást 90 fokos kúp és egy szintetikus anyagból készült tömítő alátét kombinációjával biztosítja. A szelep végálláshatárolóval rendelkezik. A keresztmetszetben nincs szűkület.

- Méretválaszték:
 - L sorozat: 6 – 42 mm cső külső átm.
 - S sorozat: 6 – 38 mm cső külső átm.
- Anyamenet:
 - 1/8" – 1 1/2" O-Lok/Triple Lok 4-24
- Anyagminőség: acél, cink bevonatú sárgaréz (A3C), sárgaréz (2.0540), rozsdamentes acél (1.4571).
- Nyitó nyomás: 1 bar, (külön kérésre 0,5; 2; 3; 4; 5; 6 bar)
- Rozsdamentes acél 3 bar-ig.

Katalógus: 4100-5

Κατάλογος 4100-5



EO βαλβίδες διακοπής/ υψηλής πίεσης και 2/2 βαλβίδες μπίλιας

Βαλβίδες διακοπής / υψηλής πίεσης

- Γάμμα προϊόντων:
 - Σειρά L σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6 –35mm
 - Σειρά S σωλήνες εξωτερικής διαμ. 6 –38mm
- Υλικό: Ορείχαλκος, φωσφορούχος ορείχαλκος, χάλυβας μεγάλης περιεκτικότητας σε Cr, σφυρήλατος
- Πίεση λειτουργίας PN: 10, 16, 40 και 630 bar

2/2 βαλβίδες μπίλιας

- Υλικό: Χάλυβας ή ανοξείδωτος χάλυβας
- Συνδεσμολογία: DIN 2353 σειρές L και S, BSPP, DIN/ISO 228 ή NPT εξωτερικά σπειρώματα ANSI/ ASME1.20.1-1983; UNF θηλυκά, SAE, διατάξεις ασφάλισης, ενεργοποιητές
- Πίεση λειτουργίας PN: έως 500 bar

EO zárószelepek, EO nagynyomású szelepek és kétutas golyósszelepek

Zárószelepek és nagynyomású szelepek

- Méretválaszték:
 - L sorozat: 6 – 35 mm cső külső átm.
 - S sorozat: 10 – 38 mm cső külső átm.
- Anyagminőség: sárgaréz, vörösréz, sárgavörösréz, Kovácsolt acél
- Névleges nyomás: 10, 16, 40 és 630 bar

Kétutas golyósszelepek

- Anyagminőség: acél, rozsdamentes acél
- Csatlakozás: DIN 2353 szerint az L és S sorozat, BSPP, DIN/ISO 228 vagy NPT ANSI/ASME 1.20.1-1983 belső menet, UNF anyamenet, SAE perem, kif. zárt kötések
- Névleges nyomás: 500 barig.

Katalógus: 4100-5

2

UK

Valves**2-way ball valves for pneumatics and low pressure**

2-way ball valves designed for pneumatic systems and other low pressure applications.

- Material: nickel plated brass
- Threads: BSPP (ISO 228-1 and DIN 259) 1/4" to 2"
- Working pressure: up to 30 bar dependant on series
- Working temperature: -20 to +120°C

Catalogue 0093

GR

Βαλβίδες**2/2 βαλβίδες μπίλιας για πνευματικά συστήματα και χαμηλής πίεσης**

2/2 βαλβίδες σχεδιασμένες για πνευματικά συστήματα και άλλα συστήματα χαμηλών πιέσεων.

- Υλικό: Επινικελωμένος ορείχαλκος
- Σπειρώματα: BSPP (ISO 228-1 και DIN 259) 1/4" - 2"
- Πίεση λειτουργίας PN: έως 30 bar ανάλογα με το μοντέλο
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 έως +120°C

Κατάλογος 0093

HU

Szelepek**Kétutas golyósszeleppek pneumatikához illetve alacsony nyomásra**

Kétutas golyósszeleppek pneumatikához illetve más alacsony nyomásra szokoztatú alkalmazásokhoz.

- Anyagminőség: nikkel bevonatú ságaréz
- Csatlakozó menet: BSPP (ISO 228-1 ; DIN 259) 1/4" - 2"
- Üzemel nyomás: 30 barig sorozattól függően
- Üzemel hőmérséklet: : -20 – +120°C

Katalógus: 0093

3

Tubes and tube clamps**EO tubes and tube bends**

Seamless EO tubes and tube bends according to DIN 2391.

- Material: St 37.4 steel and 1.4571/ 1.4541 stainless steel
- Sizes: tubes from 4 to 65 mm o. d.
- Surface finish: outside and inside phosphated and oiled or outside zinc plated yellow, inside oiled
- New CF-free:** outside with thick-film passivation (Chrome VI free), inside oiled with more than 100 hours corrosion resistance against white rust.
- Wall thicknesses:
 - tubes from 0.5 to 10 mm
 - tube bends from 1.5 to 10 mm
- Working pressure: up to 700 bar (depending on tube o.d. and wall thickness)
- Inch-Dimensions available

**Catalogue 4100-5
Data sheet 4038-D1/UK****Σωλήνες και στηρίγματα****ΕΟ σωλήνες και καμπύλες**

Σωλήνες και καμπύλες χωρίς ραφή σύμφωνα με DIN 2391.

- Υλικό: Χάλυβας St 37.4 και 1.4571/ 1.4541 ανοξείδωτος χάλυβας
- Διαστάσεις σωλήνες από 4 - 65 mm εξωτερική διαμ.
- Φυρίσματα: εσωτερικά και εξωτερικά η σωλήνα έχει λίπανση, είναι φωσφοριωμένη ή εξωτερικά έχει επικάλυψη ψευδάργυρου

Σειρά χωρίς CF: ουδέτερη επιφάνειαχωρίς Χρόμιο 6 (Cr VI), εσωτερικά με λίπανση με αντοχή πάνω από 500 ώρες στην οξείδωση (white rust.)

- Πάχος σωλήνα:
 - σωλήνες από 0.5 - 10 mm
 - γωνίες από 1.5 - 10 mm
- Πίεση λειτουργίας PN: έως 700 bar (αναλόγως διαμέτρου και πάχους σωλήνα) Διατίθενται και σε διαστάσεις Ινστούν

**Κατάλογος 4100-5
Φυλλάδιο 4038-D1/UK****Csövek csőbilincsek****EO csövek és cső könyökök**

Varratnélküli EO csövek és csőkönyökök DIN 2391 szerint.

- Anyagminőség: acél (St 37.4), rozsdamentes acél (1.4571/1.4541)
- Méretválaszték: 4 – 65 mm cső külcső átm.
- Felületkezelés : Kívül belül foszfátos, olajban barnítva vagy kívülről sárgára horganyozva belül olajban barnítva.

Új CF-Free: Kívülről vékony védőfilm réteggel ellátott (Króm 6 mentes), belülről olajban barnított felület, így több mint 100 óra korroziómentességet biztosít.

- Falvastagság:
 - csövek 0,5 – 10 mm
 - csőkönyökök 1,5 – 10 mm
- Üzemel nyomás: 700 bar-ig (a cső külcső áterő és a falvastagság függvényében) Zoll méretek is rendelhetők.

**Katalógus: 4100-5
Adattáblázat : 4038-D1/UK****EO tube clamps**

- Sizes:
 - series A from 6 to 55 mm tube o.d.
 - series B (twin clamps) from 6 to 42 mm tube o.d.
 - series C from 8 to 219.1 mm tube o.d.
- Material:
 - polypropylene on request
 - polyamide 6 or aluminium
 - Accessories: steel; screws and top plates of series A and B are zinc plated (stainless steel on request)

Catalogue 4100-5**ΕΟ στηρίγματα σωλήνων**

- Διαστάσεις:
 - σειρά A από 6 - 55 mm εξωτερική διαμ.
 - σειρά B (διπλά στηρίγματα) από 6 - 42 mm εξωτερική διάμετρο
 - σειρά C από 8 - 219.1 mm εξωτερική διάμετρο.
- Υλικό:
 - πολυπροπυλένιο, πολυαμιδίο ή αλουμίνιο κατόπιν ζήτησης
 - Παρελκόμενα: Χάλυβας.

Βίδες και καπάκια για τις σειρές A και B με επικάλυψη ψευδάργυρου (ανοξείδωτα κατόπιν ζήτησης)

Κατάλογος 4100-5**EO csőbilincsek**

- Méretválaszték:
 - A sorozat 6 – 55 mm cső külcső átm.-ig
 - B sorozat (íker kivitel) 6 – 42 mm cső külcső átm.-ig
 - C sorozat 8 – 219,1 mm cső külcső átm.-ig
- Anyagminőség:
 - bilincs: polipropilén, külön kérésre poliamid 6 vagy alumínium.
 - szerelvények: acél; csavarok és az A és B sorozat fedőlemezei cink bevonatú acélból készülnek (külön kérésre rozsdamentes acélból is)

Katalógus: 4100-5

4

UK

Industrial hoses



Industrial Hoses

The sectors of activity of Parker ITR Industrial Hoses are all of great importance. High production capacity, top quality standards and full range allow Parker ITR to position its industrial hoses as the most technologically advanced answer to all market needs.

GR

Σωλήνες βιομηχανικών εφαρμογών

Σωλήνες Βιομηχανικών εφαρμογών

Το τμήμα Parker ITR που παράγει σωλήνες Βιομηχανικών εφαρμογών είναι εξαιρετικά σημαντικό. Διαθέτοντας μεγάλη ικανότητα παραγωγής, υψηλά στάνταρ και μια εκτεταμένη γκάμα οι σωλήνες της Parker ITR έχουν κατακτήσει φήμη σαν τις πιο εξελιγμένες σωλήνες που προσφέρονται στην αγορά.

HU

Ipari tömlők

Ipari tömlők

A Parker ITR Ipari Tömlő ágazat tevékenységi területe nagyon nagy jelentőségű a vállalat részére. A nagy gyártási kapacitás, a csúcsminőséget biztosító szabványok alkalmazása és a teljes körű gyártmányválaszték lehetőséget biztosít a Parker ITR részére, hogy a legmagasabb szintű választ adjá a piac kihívásaira.

5

Hoses, hose fittings and clamps



Air hoses

Suitable for compressed air under different working pressures, resistant to oil traces. The cover can be black or coloured, smooth or ribbed, weather and abrasion resistant and with good physical properties to withstand severe applications.

- Size range:
I.D.: from 3,5 to 100 mm
- Working pressures:
1.0 MPa to 4.0 MPa.

Catalogue 4401

Εύκαμπτοι σωλήνες, άκρα και σφικτήρες

Σωλήνες αέρος

Κατάλληλες για χρήση με πεπιεσμένα αέρα διαφόρων πιέσεων λειτουργίας. Ανθεκτικές στο λιπαντικό λάδι των συμπιεστών. Το εξωτερικό μπορεί να είναι μαύρο ή έγχρωμο, λειο ή με ραβδώσεις ανθεκτικό στην τριβή και στις καιρικές συνθήκες και ικανό να αντέξει σε ακραίες συνθήκες.

- Διαστάσεις:
Εσωτερική διαμ. 3.5 – 100 mm
- Πίεση λειτουργίας PN:
1.0 – 4.0 MPa.

Katálogos 4401

Tömlők, tömlőfegyverzetek és belincsek

Levegő tömlők

Különböző nyomású préslevégekhöz alkalmazható, olajálló. A tömlő külső rétege lehet fekete vagy más színű ill. sima vagy bordázott felületű. Időjárás és kopásálló, jó egyéb fizikai jellemzőkkel. Széleskörű alkalmazhatóság.

- Méretválaszték: 3,5 – 100mm belső átm.
- Üzemi nyomás: 1.0 – 4.0 Mpa

Katalógus: 4401



Water hoses

Water suction and delivery hoses have a wide range of industrial applications in most varying conditions. They have a thick rubber tube and a strong textile reinforcement to provide resistance to working pressures. To avoid collapsing during suction, some waterhoses have an embedded wire-helix. The cover is particularly resistant abrasion and ageing resistant.

- Size range:
I.D.: from 5 to 150 mm
- Working pressures:
0.5 MPa to 1.2 MPa.

Catalogue 4401

Σωλήνες Νερού

Σωλήνες αναρρόφησης και διανομής νερού που καλύπτουν πλήθος εφαρμογών κάτια από ποικίλες συνθήκες. Αποτελούνται από ένα χοντρό λαστιχένιο σωλήνα και έχουν ενίσχυση από υφασμάτινο πλέγμα έτοις ώστε να αντέχουν σε ψηλές πιέσεις λειτουργίας. Για να μην παραμορφωθούν κατά την αναρρόφηση μερικές σωλήνες έχουν ενισχυθεί εσωτερικά με μεταλλική σπείρα. Το εξωτερικό κάλυμμα είναι ανθεκτικό στην τριβή και στην γήρανση.

- Διαστάσεις:
Εσωτερική διάμετρος
5 – 150mm
- Πίεση λειτουργίας:
0.5 MPa – 1.2 MPa

Katálogos 4401

Víztömlők

Ezek a szívó és nyomóági víztömlők nagyszámú ipari alkalmazáshoz használhatók. A tömlő vastag gumiicsból készül textil erősítéssel, hogy megfelelő ellenállással bírjon az üzemi nyomás ellen. A szívóágban történő összeroppanás elkerülés céljából, néhány víztömlő acélszál erősítéssel készül. A tömlő védőburkolata nagyon jól kopás és öregedés álló tulajdonságokkal rendelkezik.

- Méretválaszték: 5 – 150 mm belső átm.
- Üzemi nyomás: 0.5 – 1.2 MPa

Katalógus: 4401



Hoses, hose fittings and clamps

Hot water and steam hoses

Manufactured with special rubber compounds formulated to resist the effect of steam ageing. Parker's steam hoses fulfil the latest international standards. Special textile and steel reinforcement provide high safety margins with high pressures and temperatures. The cover is resistant to abrasion, ageing and heat.

- Size range: I.D.: from 7 to 120 mm
- Working pressures: 0.3 MPa to 1.7 MPa.

Catalogue 4401

Εύκαμπτοι σωλήνες, άκρα και σφικτήρες

Σωλήνες ζεστού νερού και ατμού

Κατασκευασμένες από ειδικά κράματα ελαστικού που αντέχουν στην γήρανση που προκαλεί ο ατμός. Οι σωλήνες καλύπτουν όλα τα διεθνή στάνταρ. Ειδικές υφασμάτινες και μεταλλικές ενιούχουσις επιπρέπουν την λειτουργία σε υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες με μεγάλους συντελεστές ασφαλείας. Το εξωτερικό περιβλήμα είναι ανθεκτικό στην τριβή, γήρανση και θερμοκρασία.

- Διαστάσεις: Εσωτερική διάμετρος 7 – 120mm
- Πίεση λειτουργίας: 0.3 MPa – 1.7 MPa

Κατάλογος 4401

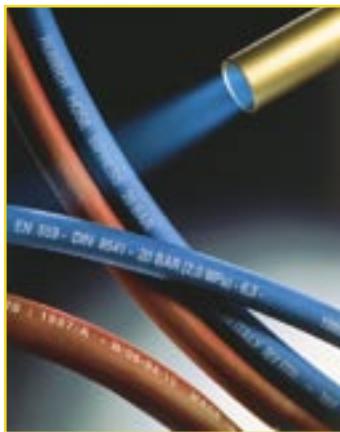
Tömlők, tömlőfegyverzetek és bilincsek

Tömlők meleg vízhez és gőzhöz

Speciális gumi komponensekből előállított tömlők, amelyek kimondottan a meleg gőzök okozta korai öregedés elkerülése érdekében lettek kifejlesztve. A Parker gőztömlők megfelelnek a legutolsó nemzetközi szabványoknak, előírásoknak is. Speciális textil és acél erősítéssel készülnek nagy biztonsági tényezővel a nyomás és a hőmérséklet viszonylatában. A tömlő külső borítása öregedés, hőmérséklet és kopásálló.

- Méretválaszték: 7 – 120mm belső átm.
- Üzemel nyomás: 0.3 – 1.7 MPa

Katalógus: 4401



Gas hoses

Largely used in domestic and industrial appliances or for transport of LPG, domestic, welding and non-combustible gases. Welding applications can be hazardous and safety is most important. Gas and welding hoses are manufactured according to the latest European standard EN 559. Where necessary Parker's gas hoses have been approved by qualified organisations (such as IMQ, DVGW, ... etc.).

- Size range: I.D.: from 4 to 51 mm
- Working pressures: 1.0 MPa to 5.0 MPa.

Catalogue 4401

Σωλήνες αερίων

Χρησιμοποιούνται κυρίως σε οικιακές και βιομηχανικές εφαρμογές, για την μεταφορά LPG, οικιακών, συγκολλητικών και όχι εύπλεκτων αερίων. Οι εργασίες συγκόλλησης μπορεί να είναι επικίνδυνες και η ασφαλεία είναι πρωταρχικός παράγοντας. Οι σωλήνες για την μεταφορά αερίων και για χρήση σε συγκολλήσεις παράγονται σύμφωνα με το EN 559. Όπου χρειάζεται εφαρμόζονται και άλλες οδηγίες και οι σωλήνες έχουν εγκρίσεις από άλλους οργανισμούς (όπως IMQ, DVGW, ... κλπ.).

- Διαστάσεις: Εσωτερική διάμετρος 4 – 51 mm
- Πίεση λειτουργίας PN: 1.0 MPa έως 5.0 MPa.

Κατάλογος 4401

Gáz tömlők

Elősorban cseppfolyós propán és háztartási gázhöz használatos tömlők ipari és háztartási alkalmazásokhoz. Mindemellett alkalmas hegesztő és nem gyúlékony gázok vezetésére egyaránt. A hegesztő gázok kezelése igen veszélyes és ezért nagyfokú biztonságot követel meg. A gáztömlőink megfelelnek a legutolsó európai szabványnak is (EN 559). Ahol erre szükség van a Parker tömlők rendelkeznek a szükséges minősítésekkel is (pl.: IMQ, DVGW, ... stb.)

- Méretválaszték: 4 – 51mm belső átm.
- Üzemel nyomás: 1.0 – 5.0 MPa

Katalógus: 4401



Beverage and food hoses

Designed for transport of beverages, food and foodstuffs. Parker ITR beverage and food hoses are conforming to F.D.A. and to the Italian Legislation, D.M. 21-3-1973, for food hoses.

- Size range: I.D.: 8 to 102 mm
- Working pressures: 0.6 MPa to 1.6 MPa.

Catalogue 4401

Σωλήνες ποτών και τροφίμων

Σωλήνες σχεδιασμένες ειδικά για την μεταφορά ποτών και τροφίμων. Οι σωλήνες τροφίμων Parker ITR ακολουθούν τις προδιαγραφές κατά FDA αλλά και τις Ιταλικές προδιαγραφές D.M 21-3-1973 για σωλήνες τροφίμου.

- Διαστάσεις: εσωτερική διάμετρος.: 8 - 102 mm
- Πίεση λειτουργίας: 0.6 MPa έως 1.6 MPa.

Κατάλογος 4401

Élelmiszeripari tömlők

Kimondottan az élelmiszeripar számára fejlesztett tömlők. A Parker ITR élelmiszeripari tömlők megfelelnek az F.D.A. és az olasz D.M. 21-3-1973 élelmiszeripari szabvány előírásainak .

- Méretválaszték: 8 – 102mm belső átm.
- Üzemel nyomás: 0.6 – 1.6 MPa

Katalógus: 4401

5

UK

Hoses, hose fittings and clamps

Acid and chemical hoses

Suitable for suction and delivery of chemicals. Parker ITR hoses are made by high quality rubber-compounds as EPDM and UHMWPE offering the right choice to any specific acid or chemical being transported. The range fully complies with the EN12115 standard.

- Size range: I.D.: 19 to 102 mm
- Working pressures: 1.0 MPa to 1.6 MPa.

Catalogue 4401



GR

Εύκαμπτοι σωλήνες, άκρα και σφικτήρες

Σωλήνες για οξέα και χημικά

Κατάλληλες για την αναρρόφηση και διακίνηση χημικών. Οι σωλήνες Parker ITR κατασκευάζονται από μειγμάτα ελαστικών υψηλής ποιότητας όπως το EPDM και το UHMWPE προσφέροντας έτοι την σωτήρι επιλογή ανάλογα με το ρευστό που μεταφέρεται. Οι σωλήνες ακολουθούν το πρότυπο EN 12115.

- Διαστάσεις: εσωτερική διάμετρος: 19 - 102 mm
- Πίεση λειτουργίας: 1.0 MPa έως 1.6 MPa

Κατάλογος 4401

HU

Tömlők, tömlőfegyverzetek és bilincsek

Tömlők savakhoz és kemikáliákhoz

Kemikáliák vezetésére alkalmas tömlők, szívóági és nyomóági bekötéssel egyaránt használhatók. A Parker ITR tömlők kiváló minőségű gumi alapanyagokból készülnek, úgymint EPDM és UHMWPE amely megfelelő választási lehetőséget kínál bármilyen sav vagy egyéb vegyi anyag szállításához. A tömlőcsalád teljes mértékben megfelel az EN12115 szabványnak.

- Méretválaszték: 19 – 102mm belső átm.
- Üzemnyomás: 1.0 – 1.6 MPa

Katalógus: 4401



Oil and Fuel Hoses

Hoses designed for suction and delivery of petroleum products, fuels and mineral oil, for hydraulic systems, loading and discharge of tankers and petrol pumps, also in severe service conditions. They have a tube resistant to petroleum based fluids. Parker's oil and fuel hoses fulfil the latest international standards (such as EN 1360, SAE J 200, EN ISO 7840A1, EN 12115, etc) and, where necessary, they have been approved by Bureau Veritas, TÜV, etc.

- Size range: I.D.: 5 to 150 mm
- Working pressures: 0.4 MPa to 2.0 MPa.

Catalogue 4401

Σωλήνες Βιομηχανικών ελαίων και καύσιμων

Σωλήνες σχεδιασμένες για την μεταφορά προϊόντων πετρελαίου, καυσίμων, ορυκτελαίων, φόρτωση ναι εκφόρτωση δεξαμενόπλοιων και για ακραίες συνθήκες. Είναι κατασκευασμένες από υλικά ανθεκτικά στα υγρά με βάση το πετρέλαιο. Οι σωλήνες ακολουθούν όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας (όπως EN 1360, SAE J 200, EN ISO 7840 A1, EN 12115, κλπ) και όπου χρειάζεται έχουν και εγκρίσεις από ανεξάρτητα άργανα Bureau Veritas, TÜV, κλπ.

- Διαστάσεις: εσωτερική διάμετρος.: 5 - 150 mm
- Πίεση λειτουργίας: 0.4 MPa - 2.0 MPa.

Κατάλογος 4401

Olaj és üzemanyag tömlők

Petroleum származékok, üzemanyagok, ásványi olajok és hidraulikaolajok szállításához, tartálykocsik és üzemanyagtöltő állomások feltöltéséhez -ürítéséhez kifejlesztett tömlők. A tömlők anyaga ellenálló a petróleum alapú olajszármazékokkal szemben. A Parker olaj és üzemanyagtömlők kielégítik a legutolsó nemzetközi szabványokat is, (um.:EN 1360, SAE J 200, EN ISO 7840 A1, EN 12115, stb.) sőt ahol ez kívánalom egyéb minősítéssel is rendelkeznek (pld. Bureau Veritas, TÜV, stb.).

- Méretválaszték: 5 – 150mm belső átm.
- Üzemnyomás: 0.4 – 2.0 MPa

Katalógus: 4401



Material handling hoses

Used for transfer of abrasive materials, these hoses are designed with a heavy abrasion resistant tube compound to withstand the conveyance of highly abrasive materials with the minimum amount of wear. The cover is weather and abrasion resistant.

- Size range: I.D.: 25 to 120 mm
- Working pressures: 0.5 MPa to 4.0 MPa.

Catalogue 4401

Σωλήνες για την διακίνηση υλικών

Χρησιμοποιούνται για την μεταφορά σκληρών υλικών που μπορούν να γδάρουν / καταστρέψουν τις κανονικές σωλήνες. Είναι κατασκευασμένες από ειδικά ανθεκτικό υλικό ικανό να μεταφέρει τέτοια υλικά και να έχει ελάχιστες φθορές. Το εξωτερικό περίβλημα είναι ανθεκτικό τόσο στο υλικό αλλά και τις καρικές συνθήκες.

- Διαστάσεις: Εσωτερική διαμ.: 25 - 120 mm
- Πίεση λειτουργίας: 0.5 MPa - 4.0 MPa.

Κατάλογος 4401

Szállító, anyagmozgató tömlők

Abráziv hatást kifejtő közegek szállítására kifejlesztett tömlők, amelyek rendkívül magas kopás állóságú anyagból készülnek, illy módon minimális kopás mellett képesek erősen koptató közegek szállítására. A tömlő különböző borítása kopás és öregedésálló.

- Méretválaszték: 25 – 120mm belső átm.
- Üzemnyomás: 0.5 – 4.0 MPa

Katalógus: 4401

5

**UK**

Hoses, hose fittings and clamps

Multipurpose

Parker also manufactures a wide range of multipurpose hose for different applications, particularly versatile. For example PYTHON (for hot water, light chemicals) and OILPRESS (high quality hose, flame retardant) give the end users maximum quality assurance and control resulting in the Parker guarantee of product excellence.

- Size range: I.D.: 6 to 100 mm
- Working pressures: 1.0 MPa to 10.0 MPa.

Catalogue 4401**GR**

Εύκαμπτοι σωλήνες, άκρα και σφικτήρες

Γενικής χρήσης σωλήνες

H Parker κατασκευάζει επίσης και σωλήνες πλήρη χράμα σωλήνων γενικών χρήσεων με πολλές εφαρμογές. Τέτοιες είναι οι σωλήνες PYTHON (για ζεστό νερό, ήπια χημικά) η OILPRESS (υψηλής ποιότητας σωλήνα που επιβραδύνει την καύση) που δίνουν στον τελικό χρήστη την μέγιστη δυνατή εξασφάλιση ποιότητας και δυνατότητα ελέγχου που προέρχεται από την εγγύηση ποιότητας των υλικών Parker.

- Διαστάσεις: εσωτερική διαμ.: 6 έως 10 mm
- Πίεση λειτουργίας: 1.0 MPa – 10.0 MPa.

Κατάλογος 4401**HU**

Tömlők, tömlőfegyverzetek és bilincsek

Többfunkciós tömlők

Széles választékban gyártunk többfunkciós tömlőket, amelyek a különleges alkalmazások számára kínálunk megoldásokat. Például PYTHON tömlő forró vizhez és kevésbé agresszív kemikáliákhoz, OILPRESS tömlő különleges minőségű, lángálló kivitelben. Ezen tömlők maximális minőségbiztosítás és kontrol mellet készülnek a Parker által garantált kiváló minőségen.

- Mérétválaszték: 6 – 100mm belső átm.
- Üzemel nyomás: 1.0 – 10.0 MPa

Katalógus: 4401

Fire Extinguisher Hoses

Suitable for fire extinguisher tank-to-nozzle connector and on hose reels for stationery installations, showing good resistance to low and high temperatures.

- Size range: I.D.: 6 to 25 mm
- Working pressures: 1.2 MPa to 4.0 MPa

Catalogue 4401

Σωλήνες για Πυρόσβεση

Κατάλληλες τόσο για την σύνδεση δεξαμενής και μπέκ αλλά και για χρήση σε καρούλια για σταθμούς πυρόσβεσης. Ανθεκτικές σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες.

- Διαστάσεις: εσωτερική διαμ.: 6 to 25 mm
- Πίεση λειτουργίας: 1.2 MPa - 4.0 MPa

Κατάλογος 4401

Tűzoltó tömlők

Alkalmas a tűzoltó folyadék szállítására a tartálytól a fúvókáig, dobra csévéhető, jó ellenálló képességgel bír hideg és meleg hőmérséklet esetén is.

- Mérétválaszték: 6 – 25mm belső átm.
- Üzemel nyomás: 1.2 – 4.0 Mpa

Katalógus: 4401

Automotive and Boat Hoses

Specially designed for air brake systems, unleaded petrol in car engines, gear box lubricant, for use in LPG engines, in small craft inboard engines and pumps. They fulfil the international standards such as DIN 74310, SAE J 200, EN ISO 7840.

- Size range: I.D.: 4 to 125 mm
- Working pressures: 0.3 MPa to 1.0 MPa

Catalogue 4401

Σωλήνες σκαφών και αυτοκινήτων

Ειδικά σχεδιασμένες για συστήματα αερόφρενων, μεταφορά αμόλυβδης βενζίνης, λιπαντικά κιβωτίου ταχυτήτων, για χρήση σε μηχανές LPG και σε μικρά σκάφη στις μηχανές και στις αντλίες τους. Ακολουθούν τα διεθνή πρότυπα όπως DIN 74310, SAE J200, EN ISO 7840.

- Διαστάσεις: εσωτερική διαμ.: 4 - 125 mm
- Πίεση λειτουργίας: 0.3 MPa - 1.0 Mpa

Κατάλογος 4401

Hajó és autóipari tömlők

Légfékrendszer, ólommentes υzemanyagok, hajtóműalajok, LPG motorok és kisméretű hajók fedélzeti motorjaihoz, szivattyúhoz kifejlesztett tömlők, melyek megfelelnek a DIN 74310, SAE J 200, EN ISO 7840 nemzetközi szabványoknak.

- Mérétválaszték: 4 – 125mm belső átm.
- Üzemel nyomás: 0.3 – 1.0 Mpa

Katalógus: 4401

5

UK

Hoses, hose fittings and clamps

Cable Protection Hoses

Extremely flexible and withstanding twisting, cable protection hoses are used as a physical protection for flexible electrical cables in applications such as robot joints and automatic welding machines. They are manufactured with insulating rubber compounds, highly ageing and ozone-resistant and withstanding chemicals and mineral oil.

- Size range: I.D.: 25 to 100 mm
- Working pressures: 0.4 MPa to 1.0 MPa

Catalogue 4401



GR

Εύκαμπτοι σωλήνες, άκρα και σφικτήρες

Σωλήνες για την προστασία καλωδίων

Εξαιρετικά εύκαμπτες και με μεγάλη αντοχή στην στρέψη χρησιμοποιούνται για την προστασία εύκαμπτων ηλεκτρικών καλωδίων σε εφαρμογές όπως οι ρομποτικοί βραχιόνες και οι αυτόματες μηχανές συγκόλλησης.

Κατασκευάζονται από μονωτικά ελαστικά με εξαιρετική αντοχή στην γήρανση και στην επιδραση του οξυγόνου, ικανά να αντέχουν και την επιδραση χημικών και ορυκτελαίων.

- Διαστάσεις: εσωτερική διαμ.: 25 -100 mm
- Πίεση λειτουργίας: 0.4 MPa - 1.0 MPa

Κατάλογος 4401

HU

Tömlök, tömlőfegyverzetek és bilincsek

Kábelvédő tömlök

Különlegesen flexibilis és csavarodást is jól elviselő kábelvédő tömlök melyek fizikai védelmet biztosítanak a különböző hajlékony elektromos kábeleknek. Fő alkalmazási területe a robottechnika, hegesztőrobotok. Elektromosan is szigetelő gumikomponensből készül, amely öregedésálló, ózonálló valamint jól viseli a kemikáliai és ásványi olajok által kellett károsító hatásokat.

- Méretválaszték: 25 – 100mm belső atm.
- Üzemnyi nyomás: 0.4 – 1.0 Mpa

Katalógusok : 4401



PVC-PU hoses

Parker ITR can offer a wide range of PVC-PU hoses covering different applications.

- **Suction:** used for transfer of dusts, saw-dusts and wood-shavings in a wide range of industrial applications, suction hoses are extremely light and flexible.
- **Water:** suitable for transfer of water and non-aggressive liquids in a wide range of applications. They are used in the most varying conditions thanks to their resistant structure.
- **Beverage and food:** manufactured with taste - and odour - free PVC, beverage and food hoses are recommended for transfer of a wide range of foodstuffs.
- **Oil and fuel:** Designed for suction and delivery of petroleum products for loading and discharge of tankers and petrol pumps. Oil and fuel hoses are made to resist to petroleumbased fluids
- **Agricultural spray:** Designed for agricultural applications such as spraying of pesticides and herbicides. The tube is resistant to insecticide chemicals and liquids largely used in agriculture spraying.
- **Cable protection:** extremely flexible and withstanding twisting and crashing, cable protection hoses are used as a physical protection for flexible electrical cables on machine tools as well as on fixed machinery. PU hoses have a high ageing, abrasion resistance, high flexibility and good stress resistance performance.

Catalogue 4401.1

Σωλήνες PVC – PU

Η Parker ITR προσφέρει μια πλήθη γκάμα από συλήνες PVC – PU κατάλληλες για την ακολουθές εφαρμογές.

- **Αναρρόφηση:** Χρησιμοποιείται για την αναρρόφηση σκόνης, ποκανιδών κλπ. Σε μια μεγάλη γκάμα διαφορετικών. Οι σωλήνες αναρρόφησης είναι πολύ ελαφρες και εύκαμπτες.
- **Νερό:** Καταλήγει για την μεταφορά νερού και άλλων ήπιων ρευστών σε πολλές εφαρμογές. Χρησιμοποιούνται σε πολλές εντελές διαφορετικές εφαρμογές λόγω της μεγάλης τους αντοχής.
- **Τρόφιμα – Ποτά:** Κατασκευασμένες από PVC που δεν αλλιώνει την οσμή και την γεύση οι σωλήνες αυτές χρησιμοποιούνται για την μεταφορά τροφίμων σε πολλές διαφορετικές.
- **Καύσιμα και άδια:** Σχεδιασμένες για την αναρρόφηση και τη διάλυση προϊόντων πετρελαιού, την φράστωση – εκφράστωση πετρελαιούρων και σε αντίτιτες καυσίμων. Οι σωλήνες αυτές είναι ανθεκτικές σε υγρά με βάση το πετρέλαιο.
- **Συλήνες για ψεκασμό:** Σχεδιασμένες για εφαρμογές στην γεωργία στις μεκανισμούς ζάνινων ή φραγκων οι συλήνες αυτές είναι ιδιαίτερα ανθεκτικές σε εντυμοκόντα και χημικά που χρησιμοποιούνται σε μεγάλο βαθμό στους ψεκασμούς.
- **Προστασία καλωδίων:** Εξαιρετικά εύκαμπτες και με μεγάλη αντοχή στην στρέψη και σύλημα οι σωλήνες προστασίας καλωδίων χρησιμοποιούνται για την προστασία εύκαμπτων ηλεκτρικών καλωδίων σε εργαλεία μηχανές και εργαλεία. Οι συλήνες PU έχουν μεγάλη αντοχή στην γήρανση και στην τριβή είναι δε είναι πολύ ανθεκτικές στη πίεση που εφαρμόζεται πάνω τους.

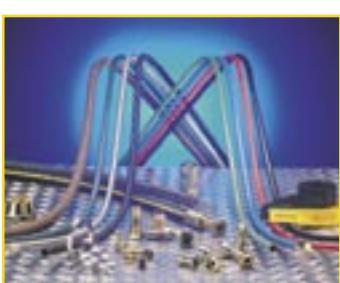
Κατάλογος 4401.1

PVC-PU tömlök

Parker ITR széles választékban kínál PVC és PU tömlöket a különböző iparágak számára.

- **Szivárgási tömlök:** poros, fűrészor, forgács szállítására alkalmas tömlök szívárgási bekötéssel is, különlegesen könnyű és hajlékony kivitelben.
- **Víz tömlő:** Víz és szag mentes PVC-szál szállítására alkalmas tömlő, széles alkalmazási körben, változó különlmérek között.
- **Élelmiszeripari tömlő:** Iz és szag mentes PVC-ből gyártott kimondottan a palackozó üzemekek és élelmiszeripari alkalmazások számára, élelmiszerök szállítására.
- **Oilaj és üzemanyag tömlő:** Petróleum származékok szállítására szivattyúzására előszására kifejlesztett tömlő amely a petróleumszármazékok által okozott kémiai hatásoknak ellenáll.
- **Mezőgazdasági, permetező tömlő:** Gyomirtó, rovarölő és növényvédelem szerek permetezéséhez fejlesztett tömlök, mezőgazdasági alkalmazások számára. A tömlő ellenálló a permetezéshez használt kémikáliakkal szemben.
- **Kábel tömlő:** Különlegesen flexibilis és csavarodást is jól elviselő kábelvédő tömlök melyek fizikai védelmet biztosítanak a különböző hajlékony elektromos kábeleknek. Alkalmazási területek a szerszámgyápként és egyéb fixen telepített berendezéseknel. A PU tömlő különösen öregedés és kopásálló, hajlékony és feszültsgé tűr.

Katalogusok:4401.1



Parkrimp No-Skive – The Self Assembly System

Parkrimp, a system based on Parkrimp Hose, Fittings and Tooling, allows you to crimp flexible hoses with complete safety, but without skiving the cover.

- Construction: synthetic rubber tubeand cover, 1 to 6 layers of hightensile steel.
- Dimensions: size -4 to -32
- Assemblies: SAE J343/DIN 20024/20066
- Working Pressure: up to 34,5 MPa at size -32
- Temperature Range: -50 °C to +149 °C
- Specifications: DIN 20022 1SN/2SN, DIN 20023 4SP/4SH, up to SAE 100 R16

Catalogue 4400

Parkrimp No-Skive – ολόγηστη

Το Parkrimp είναι ένα σύστημα βασισμένο στην σωλήνα, το άκρο και το σύστημα συναρμογής Parkrimp. Το σύστημα αυτό επιτρέπει την κατασκευή ολοκληρωμένης σωλήνα με άκρα χωρίς απόρετη της.

- Υλικά κατασκευής: σωλήνα και κάλυμμα από συνθετικό ελαστικό, 1 - 6 πλέξεις χάλυβα υψηλού εφεκτυσμού.
- Διαστάσεις: 4 έως -32
- Συναρμογές: SAE J343/DIN 20024/20066
- Πίεση λειτουργίας: έως 34,5 MPa στο μέγεθος -32
- Θερμοκρασία: -50°C έως +149°C
- Σύμφωνο με προδιαγραφές: DIN 20022 1SN/2SN, DIN 20023 4SP/4SH, έως SAE 100 R16

Κατάλογος 4400

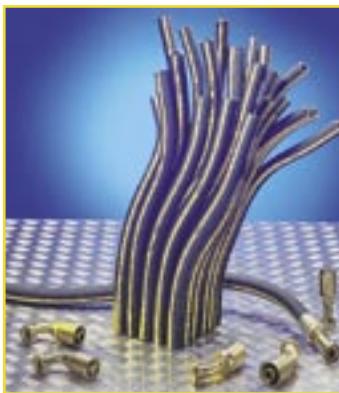
Parkrimp No-Skive – tömlőkonfekcionáló rendszer

A „Parkrimp” tömlőkonfekcionáló rendszer tartalmazza a röppantó gépet , a röppantó szerszámokat, a tömlő és tömlőfegyverzetet, garantálja a szerelt tömlő megbízhatóságát anélkül hogy a tömlő különböző fedő rétegeit le kellene hántolni.

- **Felépítés:** Szintetikus gumitömlő és borítás 1 – 6 nagysílárdságú acéli erősítő réteggel.
- **Méretválaszték:** -4 – től -32 méretek
- **Szerelés:** Tömlő: SAE J343/DIN 20024/20066 specifikáció szerint.
- **Üzemnyi nyomás:** 32 (DN50) méretnél 34,4MPa-ig
- **Üzemnyi hőmérséklet:** -50 - +149 oC
- **Tömlőszabványok:** DIN 20022 1SN/2SN, DIN 20023 4SP/4SH, SAE 100 R16-ig

Katalógus: 4400

Hoses, hose fittings and clamps



Parkrimp Multispiral No-Skive
The first complete range of Multispiral from 4SP/4SH, SAE 100R12, R13 and R15 without the need for skiving, neither the cover, nor the inner tube. The Parkrimp System guarantees a total grip connection between the shell and the reinforcement. Parkrimp No-Skive = Connection with safety.

- Constructions: synthetic rubber tube and cover, 4 to 6 layers of high tensile steel
- Dimensions: size -6 to -32 SAE J343/DIN 20024/20066
- Working Pressure: up to 44,5 MPa
- Temperature Range: -40°C to +121°C

Catalogue 4400

Εύκαμπτοι σωλήνες, άκρα και σφικτήρες

Parkrimp Multispiral

No-Skive

Πλήρης σειρά σωλήνων με πολλαπλά πλέγματα για 4SP/4SH, SAE 100R12, R13 και R15 χωρίς την ανάγκη απόξεσης του εξωτερικού αλλά και του εσωτερικού πυρήνα. Το σύστημα Parkrimp εγγυάται σφιχτό πάσιμο του κυαθίου στην ενίσχυση του σωλήνα. Parkrimp No-Skive = Συνδέσεις με πλήρη ασφάλεια

- Υλικά κατασκευής: σωλήνα και κάλυμμα από συνθετικό ελαστικό, 4 - 6 πλέξεις χάλυβα υψηλού εφελκυσμού.
- Διαστάσεις: 6 έως -32SAE J343/DIN 20024/20066
- Πίεση λειτουργίας: έως 44,5 MPa
- Θερμοκρασία: -40°C έως +121°C

Κατάλογος 4400

Tömlők, tömlőfegyverzetek és bilincsek

Parkrimp Multispiral No-Skive

Ez az első komplet Multispirál tömlő választék a 4-6 acélspirál erősített és SAE 100R12, R13 és R15 szerint gyártott tömlők területén. A különböző gumi réteget sem a tömlő különböző részein elosztják. A Parkrimp rendszer garantálja a biztonságos és tökéletes kapcsolatot a tömlő és a tömlőfegyverzet között.

- Felépítés: Szintetikus gumitömlő és borítás 4 - 6 nagyszilárdságú acél erősítő réteggel.
- Méretválaszték: 6 -32 -es méretig (SAE J343/DIN 20024/20066)
- Üzemnyomás: 44,5 MPa -ig
- Üzem hőmérséklet: -40 - +121 oC

Katalógus: 4400



Parkrimp Compact No-Skive

The design of hose for the future. Whenever you ask for small bend radius together with high pressure ratings and special requests concerning temperature and chemical resistance you need a "specialist" out of our compact hose and fitting range. We also have the capability to manufacture hoses to specific customer requirements.

- Construction: synthetic rubber tube and cover, 1 to 3 layer of high tensile steel.
- Dimensions: size -4 to -20
- Working Pressure: up to 40,0 MPa
- Temperature Range: -50°C to +149°C

Catalogue 4400

Parkrimp Compact No-Skive

Η σωλήνα του μέλλοντος. Οποτεδήποτε η εφαρμογή σας απαιτεί μικρή ακτίνα καμπύλωσης, αντοχή σε φωλές πιέσεις καθώς και ειδικές ανοχές σε θερμοκρασίες ή αντοχές σε χημικά, τότε χρειάζεστε μια "ειδική σωλήνα" από την σειρά Compact. Υπάρχει κι η δυνατότητα να κατασκευαστούν σωλήνες σύμφωνα με τις προδιαγραφές του πελάτη.

- Υλικά κατασκευής: σωλήνα και κάλυμμα από συνθετικό ελαστικό, 1 - 3 πλέξεις χάλυβα υψηλού εφελκυσμού.
- Διαστάσεις: 4 έως -20
- Πίεση λειτουργίας: έως 40,0 MPa
- Θερμοκρασία: -50°C έως +149°C

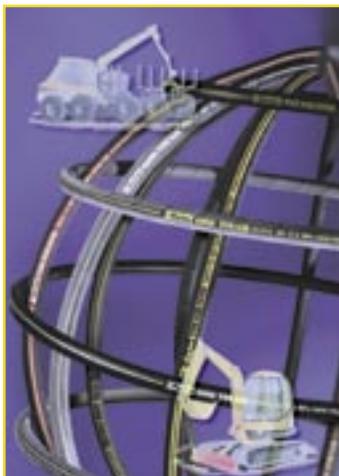
Κατάλογος 4400

Parkrimp Compact No-Skive

Egy tömlőkonstrukció a jövő számára. Ha követelmény a magas nyomástartomány párósulva a kis hajlítási rádiusszal, ugyanakkor a magas hőmérséklet állóság és kémiai ellenálló képesség is külön követelmény, akkor Önnek egy „specialistára” van szüksége, ami nem más mint a mi Compact tömlő és tömlőfegyverzet rendszerünk. Külön rendelés esetén a vevő specifikációja alapján speciális igényeket kielégítő tömlök gyártására is készek vagyunk.

- Felépítés: Szintetikus gumitömlő és fedő réteg 1 - 3 nagyszilárdságú acél erősítő réteggel.
- Méretválaszték: 4 - 16 -os méretig
- Üzemnyomás: 40,0 MPa -ig
- Üzem hőmérséklet: -50° - +149°C

Katalógus: 4400



Parkrimp Compact No-Skive "Super Tough" cover hose

The ultra high abrasion resistant "ST" cover features many application fields, increased service life, lower maintenance and eliminates the need for costly hose protectors such as guards or sleeves. The special hybrid cover material has been tested to last up to 500 times longer than standard rubber covered hoses. The cover of the hose does not need to be removed before assembling the Parkrimp fittings.

- Construction: synthetic rubber tube, Super Tough cover, 1 or 2 layers of high tensile steel.
- Dimensions: size -4 to -20 (DN 6 - 32)
- Working pressure up to 40,0 MPa
- Temperature range: -40 °C to +100 °C

Catalogue 4400

Parkrimp Compact No-Skive "Super Tough" cover hose

Το ειδικά κατασκευασμένο, πολύ ανθεκτικό κάλυμμα ST καλύπτει πολλές εφαρμογές, ελαττώνει την ανάγκη για Service και κάνει περιπτή την ανάγκη χρήσης προστατευτικών όπως καλύμματα και μεταλλικά πλέγματα. Το ειδικό υλικό του εξωτερικού καλύμματος έχει αποδείξει αντοχή έως 500φορές παραπάνω από το κανονικό καλύμμα που υπάρχει στις άλλες σωλήνες. Πέραν των ανωτέρω, το κάλυμμα δεν χρειάζεται να αφαιρεθεί για να περαστεί άκρο στην σωλήνα και να γίνει η συναρμογή.

- Υλικά κατασκευής: σωλήνα από συνθετικό ελαστικό, κάλυμμα Super Tough 1 - 2 πλέξεις χάλυβα υψηλού εφελκυσμού.
- Διαστάσεις: 4 έως -20 (DN 6 -32)
- Πίεση λειτουργίας: έως 40,0 MPa
- Θερμοκρασία: -40 °C έως +100 °C

Κατάλογος 4400

Parkrimp Compact No-Skive "Szuper erős" borítású tömlő

Az ultra erős kopás állóságú "ST" borítás számtalan alkalmazási területen megnöveli az élettartamot, és kevesebb karbantartást eredményez, valamint feleslegessé teszi egyéb különböző tömlővédelemről szóló borítás alkalmazását. A különleges hibrid anyagból álló borítás a tesztelés alatt 500 szoros élettartamot igazolt a standard gumiborításokhoz képest. A tömlő különböző borítását a Parkrimp tömlőfegyverzet szerelése (roppantása) előtt nem kell eltávolítani, a tömlővég hántolása nem szükséges.

- Felépítés : szintetikus gumicső, szuper erős borítás, 1 vagy 2 réteg nagy szilárdságú acél erősítéssel.
- Méretválaszték : 4 - 20 as méretig (nagyobb átm. :6 - 32mm)
- Üzemnyomás : 40 MPa -ig
- Hőmérséklet : -40°C - +100 °C

Katalógus 4400

5

UK

Hoses, hose fittings and clamps

High Pressure No-Skive

The protective cover of the hose does not need to be removed before assembling a reusable fitting on the hose. Hose assembly is possible without special tooling, just a spanner and a bench mounted vice is all that is required.

- Construction: synthetic rubber tubeand cover with single or double steelwire braid, layers reinforcement
- Dimensions: size -3 to -32 (DN 05 to DN 50)
- Standards: SAE 100 R12AT/R2AT/R5, DIN 20022 1SN/2SN
- Working pressure: up to 400 bar
- Temperature range: -40 to +100°C

Catalogue 4400



GR

Εύκαμπτοι σωλήνες, άκρα και σφικτήρες

Υψηλή Πίεση No-Skive

Το προστατευτικό κάλυμμα της σωλήνας δεν πρέπει να αφαιρεθεί για να προσαρμοστεί το επαναχρησιμοποιούμενο άκρο στην σωλήνα Για να ετοιμαστεί μια σωλήνα δεν απαιτούνται ειδικά εργαλεία. Μόνο ένα κλειδί και μια μέγγενη πάνω σε ένα πάγκο αρκούν για να γίνει η συναρμογή.

- Υλικά κατασκευής: σωλήνας και κάλυμμα συνθετικό ελαστικό, μονό ή διπλό χαλύβδινο πλέγμα και ενισχύσεις των στρώσεων υλικού.
- Διαστάσεις: 3 έως 32 (DN 05 έως DN 50)
- Ακολουθεί τα πρότυπα: SAE 100 R12AT/R2AT/R5, DIN 20022 1SN/2SN
- Πίεση λειτουργίας: έως 400 bar
- Θερμοκρασία: -40 έως +100°C

Katálogos 4400

HU

Tömlők, tömlőfegyverzetek és bilincsek

Nagy nyomású No-Skive tömlő

A tömlő külön védő réteget nem kell eltávolítani a többször újraszerelhető tömlőfegyverzet felszerelése előtt. A szereléshez nem kell különleges eszköz, egy villáskulcs és egy satu minden, amire szükség van.

- Felépítés: szintetikus gumitömlő és borítás 1 – 2 acélháló erősítő réteggel.
- Méretválaszték: -3 től -32 méretig (DN 05 – DN 50)
- Tömlőszabványok: SAE 100 R12AT/R2AT6R5, DIN 20022 1SN/2SN
- Üzemi nyomás: 400 MPa-ig
- Üzemi hőmérséklet: -40 - +100°C

Katalógus: 4400



Tube Push-Lok hose

Parker Push-Lok hoses can be used for all low-pressure applications, as for example robots in the automotive industry, packaging machines, pneumatic tooling etc. Easy assembling without clamps. For the automotive industry also available in "free of any wetting disturbances solvents" (labs free).

- Construction: synthetic rubber tubeand cover, 1 layer of textile, varietyof colours for the outer cover.
- Dimensions: size -4 to -16
- Working Pressure: up to 2,5 MPa
- Temperature range: -49 °C to +149 °C

Catalogue 4482

Σωλήνα Push-Lok

Οι σωλήνες Push-Lok μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες τις εφαρμογές χαμηλής πίεσης όπως για παραδίεγμα στην ρομποτική, στην αυτοκινητοβιομηχανία, σε συσκευαστικά, σε πνευματικά εργαλεία κλπ. Η συναρμογή τους είναι πολύ εύκολη, χωρίς εργαλεία. Για την αυτοκινητοβιομηχανία προσφέρεται και ελεύθερη από διαλύτες και υγρασία. (labs free)

- Υλικά κατασκευής: σωλήνας και κάλυμμα, συνθετικό ελαστικό, 1 πλέγμα ενισχυσης, επιλογή χρωμάτων για τα εξωτερικό κάλυμμα.
- Διαστάσεις: 4 έως 16
- Πίεση λειτουργίας: έως 2,5 MPa
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -49°C έως +149°C

Katálogoi 4482



ParClean No-Skive High Pressure Cleaning Hose 463/493

The hose is built for pressure-washing performance and is designed for use with water only for constant water temperatures up to 120°C. The black or blue cover is high abrasion resistance and is alsoresistant against many chemicals and animal fats. The hose is extremely flexible and therefore easy to handle.

- Construction: synthetic rubber tubeand cover, 1 or 2 layers of hightensile steel.
- Dimensions: size -4 to -8
- Working Pressure: up to 40,0MPa.
- Temperature range: -40°C to 120°C (water only).

Bulletin 4480-B8

ParClean No-Skive Υψηλής Πίεσης Σωλήνα Καθαρισμού 463/493

Η σωλήνας έχει σχεδιαστεί για πλυστικά συστήματα νερού και μπορεί να λειτουργήσει σε θερμοκρασίες νερού μέχρι και τους 120°C. Το μαύρο ή μπλε εξωτερικό κάλυμμα είναι πολύ ανθεκτικό στην τριβή καθώς και σε πολλά χημικά αλλά και ζωικά έλαια. Η σωλήνα είναι εξαιρετικά έγκαμπη και πολύ εύκολη στην χρήση της.

- Υλικά κατασκευής: σωλήνας και κάλυμμα από συνθετικό ελαστικό, 1 – 2 πλέξεις χάλυβα υψηλού εφελκυσμού.
- Διαστάσεις: 4 έως 8
- Πίεση λειτουργίας: έως 40,0MPa.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40°C έως 120°C (μόνο νερό).

Φυλλάδιο 4480-B8

ParClean No-Skive – nagynyomású mosótömlők 463/493

Ezen tömlők kimondottan a nagy nyomású mosóberendezésekhez készülnek, melyek állandó - max. 120 oC - vízhőmérséklettel dolgoznak. Α fekete illetve kék jelölésű tömlők az abraszió hatásokat jól bírják továbbá vegyi anyagokkal és állati eredetű zsíradékokkal szemben is ellenállóak. Α tömlők a nagyfokú hajlékonyságuk következtében könnyen kezelhetőek.

- Felépítés: Szintetikus gumitömlő és fedő réteg 1 – 2 nagysíáráságú acélháló erősítő réteggel.
- Méretválaszték: 4 – 8
- Üzemi nyomás: 40,0 MPa -ig
- Üzemi hőmérséklet: -40 - +120°C (csak vízre)

Tájékoztató füzet: 4480-B8



Hoses, hose fittings and clamps

Parkrimp No-Skive Compact hose 691

Twinhose for forklift trucks High abrasion resistant - constant pressure values

- Construction: Synthetic rubber tube; 1 or 2 braids of high tensile steelwire reinforcement; oil, weather and abrasion resistant synthetic rubberouter cover.
- Dimensions: size - 4 to -10 21,0 MPa constant working pressure
- Temperature range: -40 °C up to +80 °C, Pre-tension: 3 - 5%, Permissible peak pressure: 25,0 MPa.
- Air: max. +70 °C
The hose is also available as single-linehose.

Bulletin 4480-B9



Polyflex/Parflex Thermoplastic Hoses for Hydraulic and Industrial Applications

For pressures up to 70 MPa. Single and multiple lines with permanently attached end fittings for self assembly with systems.

- Applications: Low pressure to highpressure hydraulic, pneumatic and surface finishing, PTFE Hoses.
- Construction: Thermoplastic hoses with synthetic fibre/steel wire reinforcement.
- Size range: from 1/4" to 1 1/4"
- Working pressure: 70 MPa on 1/4" and 27,5 MPa on 1 1/4"
- Temperature range: -57°C to +150°C

Catalogue 4460
Catalogue 4467 (PTA/PTR)



Polyflex Ultra High Pressure Thermoplastic hoses

For working pressures from 70MPa to 400MPa.

- Applications: Hydraulic Tools, Bolt Tensioning, Pressure Testing, Forming Technology. End fittings made from high performance steels for maximum safety. Assembly and testing with Polyflex assembly equipment.
- Construction: Thermoplastic with up to 8 spiral layers of high tensile steel wire.
- Size range: 4 to 25 mm bore.
- Working pressure: 400MPa on 5 mm to 72 MPa on 50 mm.
- Temperature range: -40°C to +100°C

Catalogue 4460

Εύκαμπτοι σωλήνες, άκρα και σφικτήρες

Parkrimp No-Skive Συμπαγής σωλήνα 691

Διπλή σωλήνα για χρήση σε ανυψωτικά συστήματα. Μεγάλη αντοχή στη τριβή, σταθερές ιδιότητες σε όλες τις πιέσεις

- Υλικό κατασκευής: Συνθετικό ελαστικό, 1 - 2 πλέξεις χάλυβα υψηλού εφελκυσμού, εξωτερικό κάλυμμα ανθεκτικό στα καρικά φαινόμενα και την τριβή.
- Διαστάσεις: 4 έως 10
- Πίεση λειτουργίας: 21,0 MPa
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40°C έως +80°C, Προ-τανασμένο: 3 - 5%, Μέγιστη κορυφή πιέσης: 25,0 MPa.
- Για αέρα: max. +70 °C
Διατίθεται και σαν μονή σωλήνα

Φυλλάδιο 4480-B9

Tömlők, tömlőfegyverzetek és bilincsek

Parkrimp No-Skive Compacttömlő 691

Ikertömlő villastargoncák részére. Abráziónak ellenálló, nyomástartó.

- Felépítés: Szintetikus gumicső, 1 vagy 2 réteg nagyszíárdságú acél háló erősítés, olaj, időjárás, kopás álló kúlső gumiborítás
- Méretválaszték: 4 -10
- Üzemelnyomás: 21,0 MPa konstans
- Hőmérséklet: -40 °C - + 80 °C
- Nyúlás: 3 - 5%
- Megengedett nyomáscsúcs: 25 MPa
- Levegő hőmérséklet: +70 °C A tömlő természetesen az iker kivitelről eltérően szőlőben is rendelhető.

Tájékoztatófüzet: 4480-B9

Polyflex/Parflex -Thermoplastic tömlők ipari hidraulika alkalmazásokhoz

70 MPa nyomáshatárig, egyszeres, iker illetve többrészes kivitelű tömlők. Polykrimp/Parkrimp rendszerekkel a tömlőfegyverzetek saját kezűleg szerelhetők.

- Alkalmazás: az alacsony nyomású hidraulikus rendszerek től a magasnyomású, pneumatikában és ahol PTFE anyagminőség követelmény.
- Felépítés: Thermoplastik alapanyag szövet vagy acélháló erősítő réteggel.
- Méretválaszték: 1/4" - 1 1/4" -ig
- Üzemelnyomás: 70 MPa 1/4" esetén és 27,5 MPa 1 1/4" -nál
- Üzemel hőmérséklet: -57 - +150°C

Katalógus: 4460
Katalógus: 4467 (PTA/PTR)

Polyflex –Thermoplastic tömlők különlegesen magas nyomású rendszerekhez

70Mpa -os üzemelnyomástól 400MPa -ig.

- Alkalmazás: Hidraulikus működésű szerszámgépek, mérőtömlők, nagynyomású berendezések. A tömlőfegyverzetek nagyszíárdságú acélból készülnek a maximális biztonság érdekében. A tömlők szerelése és tesztelése a Polyflex szerelő tesztelő berendezésekkel történik.
- Felépítés: Thermoplastik alapanyag akár 8 réteg acélháló erősítéssel is.
- Méretválaszték:
4 - 25 mm átmérőig
- Üzemelnyomás: 400 MPa (Ø 5 mm), 72 MPa (Ø 50 mm).
- Üzemel hőmérséklet: -40 - +100°C

Katalógus: 4460

Polyflex Θερμοπλαστική σωλήνα υπέρ - υψηλής πίεσης

Για χρήση σε συστήματα με πιέσεις από 70MPa έως 400MPa

- Εφαρμογές: Υδραυλικά εργαλεία, Σφίξιμο μπουλονιών, Τανυσμός, Έλεγχος πίεσης, Πρέσες υλικών. Άκρα κατασκευασμένα από ειδικά χάλυβα για μέγιστη αντοχή και ασφάλεια. Πρεσάρισμα και έλεγχος με συστήματα Polyflex
- Υλικό κατασκευής: Θερμοπλαστική σωλήνα με έως και 8 πλέξεις χάλυβα υψηλού εφελκυσμού.
- Διαστάσεις: 4 έως 25 mm.
- Πίεση λειτουργίας: 400MPa για 5 mm 72 MPa για 50 mm.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40°C έως +100°C

Κατάλογος 4460

5

UK

Hoses, hose fittings and clamps

Polyflex High Pressure Hoses for Water Jetting

For low volumetric expansion and excellent flex-impulse life at pressures up to 400 MPa.

- Applications: High pressure cleaning equipment, boiler tube cleaning, hydrodemolition, sewer jetting, water jet cutting. End fittings made from high performance safety critical materials. Assembling and testing with Polyflex assembly equipment.
- Construction: Thermoplastic with up to 2 layers of textile reinforcement and up to 8 layers of high tensile steel wires.
- Size range: from 3 to 25 mm bore.
- Working pressures: up to 400 MPa on 5mm and 90 MPa on 25mm.
- Temperature range: -10°C bis +70°C.

Catalogue 4462



GR

Εύκαμπτοι σωλήνες, άκρα και σφικτήρες

Polyflex Σωλήνες Υψηλής πίεσης για υδροκοπτή - υδροβολή

Σωλήνα με ελάχιστες μεταβολές διαστάσεων και ικανή να δέχεται πλήγματα μέχρι τα 400 MPa.

- Εφαρμογές: Καθαρισμός με χρήση νερού υψηλής πίεσης, καθαρισμός σωλήνων λεβήτων, κοπή μπετόν, καθαρισμός αποχετεύσεων, υδροκοπή.
- Κατασκευή: Θερμοπλαστικό με έως δύο πλέγματα υφασμάτινα και έως 8 πλέξεις χάλβια υψηλού εφελκυσμού.
- Διαστάσεις: από 3 έως 25 mm
- Πίεση λειτουργίας: έως 400 MPa για 5mm και 90 MPa για 25mm.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως +70°C.

Κατάλογος 4462

HU

Tömlők, tömlőfegyverzetek és bilincsek

Polyflex – nagy nyomású tömlők vízsgaras vágóberendezésekhez

Alacsony volumetrikus tágulás és impulzuszerű hajlító igénybevétel esetén, 400 MPa üzemi nyomásig.

- Alkalmazás: magas nyomású tisztítóberendezésekhez, kazánkövek tisztításához, vízsgaras bontás, vízsgaras vágás. A tömlőfegyverzet nagyszíradságú acélból készül. A tömlők szereleése és tesztelése a Polyflex szerelő-tesztelő berendezésekkel történik.
- Felepítés: thermoplastic alapanyag 2 rétegű szövet erősítéssel, vagy akár 8 rétegű acélháló erősítő réteggel is.
- Méretválaszték: 3 – 25 mm átmérőig
- Üzemi nyomás: 400 MPa (Ø 5 mm), 90 MPa (Ø 25 mm).
- Üzemi hőmérséklet: -10 - +70°C

Katalógus: 4462



Polyflex Presto Thermoplastic Tubing for Pneumatics

Thermoplastic single and multicore tubing bundles for most pneumatic applications. Tubing bundles containing up to 19 tubes for instrumentation, controls and systems monitoring.

- Materials: Polyethylene (PE), Polyurethane (TPU), Polyamide (PA).
- Size range: 2 to 16 mm (1/8" to 1")
- Temperature range: -40°C to +80°C.

Catalogue 5210

Polyflex Presto Θερμοπλαστική σωλήνα για Πνευματικά συστήματα

Μονές και πολλαπλές θερμοπλαστικές σωλήνες για χρήση με πνευματικά συστήματα. Πολλαπλές σωλήνες με έως και 19 σωλήνες για χρήση με όργανα, για έλεγχο συστημάτων και παρακολούθηση παραμέτρων (monitoring)

- Υλικό κατασκευής: Polyethylene (PE), Polyurethane (TPU), Polyamide (PA).
- Διαστάσεις: 2 έως 16 mm (1/8" έως 1")
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40°C έως +80°C.

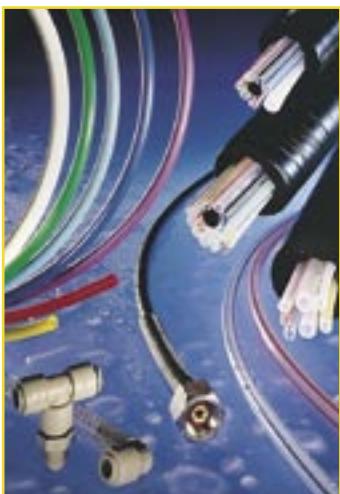
Κατάλογος 5210

Polyflex Presto – Thermoplastic tömlők pneumatikához

Thermoplastic egy- ill. többerves csöktegek a leggyakoribb pneumatika alkalmazásokhoz. Többerves csöktegek max. 19 szálig, vezérlő illetve mérő vonalak részére.

- Anyagminőség: polietilén (PE), poliuretán (TPU), poliamid (PA).
- Méretválaszték: 2 – 16 mm (1/8" – 1")
- Üzemi hőmérséklet: -40 - +80°C

Katalógus: 5210



Polyflex Products for Beverage and Domestic Applications

- Beverage Industry: Single line food quality tubing made of (LDPE, PVC, PVDF, PA and EVA), multi layered extruded tubing "Python" thermally insulated multicore bundles, thermoplastic "TrueSeal" fittings and associated products. The comprehensive product package is designed to meet the widest range of applications. Easy to install tubing products required to service the Beverage Industry.

Catalogue 4464

Polyflex Σωλήνες για Τρόφιμα και Οικιακή χρήση

• Βιομηχανία ποτών: Μονή σωλήνα κατάλληλη για τρόφιμα (Φτιαγμένη από LDPE, PVC, PVDF, PA και EVA), "Python" θερμικά μονωμένες πολλαπλές σωλήνες από θερμοπλαστικό "TrueSeal" πακόρ και συναφή προϊόντα Η εκτεταμένη αυτή γκάμα προϊόντων μπορεί να καλύψει μεγάλη γκάμα εφαρμογών. Τα προϊόντα είναι πολύ εύχρηστα και μπορούν να καλύψουν όλες τις εφαρμογές στην διακίνηση ποτών.

Κατάλογος 4464

Polyflex termékek a palackozó üzemeknek és a háztartási alkalmazásokhoz

- A palackozó üzemelek számára egyes tömlök melyek anyagminősége az élelmiszeripari előirásoknak megfelelő. (LDPE, PVC, PVDF, PA és EVA) A többrétegű extrudált tömlők "Python" hőszigeteltek és többerves kötegben kaphatók. A tömlőrendszerhez tartozik a szintén thermoplastic fegyverzetcsalád a „TrueSeal". A termékcsalád széles területen alkalmazható a palackozó ipar területén ahol a gyorsan és egyszerűen kivitelezhető szerviztevékenység elengedhetetlen.

Katalógus: 4464

5



UK

Hoses, hose fittings and clamps

Polyflex Products for Offshore Technologies

Single line hoses and hose umbilicals for On- and Off-shore applications. Long length, high temperature, light weight hoses for Subsea Controls.

- Materials: Polyamide (PA), Polyurethane (TPU), Polyester Elastomer (PE-E), Fluoropolymers, Aramid fibre, high performance steels and other specialised materials.
- Construction: Thermoplastics with reinforcement layers of 4 spiral textile and 6 spiral steel wires for maximum lengths.
- Size range: 3 to 50 mm (1/8" to 2" bore)
- Working pressures: 280 MPa - on 5 mm (3/16") to 70 MPa - on 50 mm (2")

Product information on request

GR

Εύκαμπτοι σωλήνες, άκρα και σφικτήρες

Polyflex Προϊόντα για πλατφόρμες άντλησης πετρελαίου

Μονές και πολλαπλές σωλήνες για χρήση σε πλατφόρμες άντλησης πετρελαίου και όχι μόνο. Μεγάλα μήκη, αντοχή σε θερμοκρασίες, χαμηλό βάρος και αντοχή σε βύθιση είναι κάποια από τα χαρακτηριστικά

- Υλικό κατασκευής: Polyamide (PA), Polyurethane (TPU), Polyester Elastomer (PE-E), Fluoropolymers, Ειδικές ίνες, χάλυβας ειδικών προδιαγραφών και άλλα ειδικά υλικά
- Κατασκευή: Θερμοπλαστικά με ενίσχυση 4 υφασμάτων και 6 μεταλλικών πλεγμάτων για μέγιστη προστασία
- Διαστάσεις: 3 έως 50 mm (1/8" έως 2")
- Πίεσης λειτουργίας: 280 MPa για 5 mm (3/16") 70 MPa για 50 mm (2")

Πληροφορίες κατόπιν ζήτησης

HU

Tömlők, tömlőfegyverzetek és bilincsek

Polyflex termékek Offshore alkalmazásokhoz

Kimondottan a nyílttengeri és parti berendezésekhez kifejlesztett tömlőrendszer. Nagy hosszúsági méret, magas hőmérséklet, könnyű súly, tenger alatti alkalmazások.

- Anyagminőség: poliamid (PA), poliuretán (TPU), poliészter – elasztomer (PE-E), fluoropolimer, aramid, nagy szilárdságú korrozióálló acél
- Felépítés: Thermoplastic alapanyag erősítő rétegekkel 4 spirálisan elhelyezkedő szövet szél és 6 szintén spirális acél szál erősítés.
- Méretválaszték: 3 – 50 mm (1/8" – 2") átmérő
- Üzemi nyomás: 280 MPa 5 mm (3/16") átm. esetén és 70 MPa 50 mm (2") átmérőnél.

Termékinformációt külön kérés esetén adunk



Hose clamps

High quality worm drive clamps with slotted hexagon head screws.

- Material: stainless steel housing and hexagon head screws of AISI 301 stainless steel
- Working pressure: according to size from 70 to 1000 psi (5 to 70 bar)
- Standards: SAE J536 (DIN 3017 heavy duty series)
- Standard range: 1/4" to 7" (6 to 178 mm)

Catalogue 8000

Στηρίγματα σωλήνων

Στηρίγματα σωλήνων υψηλής ποιότητας με συγκράτηση με εξάγωνες βίδες

- Υλικό κατασκευής: σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα, εξάγωνες βίδες συγκράτησης ανοξείδωτα AISI 301
- Πίεση λειτουργίας: ανάλογα το μέγεθοςαπό 70 έως 1000 psi (5 - 70 bar)
- Σύμφωνα με τα πρότυπα: SAE J536(DIN 3017 βαρέως τύπου)
- Στάνταρ σειρά: 1/4" έως 7" (6 έως 178 mm)

Κατάλογος 8000

Tömlőbilincsek

Minőségi, csigás bilincsek, hasított hatlapfejű fejűl.

- Anyagminőség: AISI 301 típusú rozsdamentes acél.
- Üzemi nyomás: Mérettől függően 5 – 70 bar (70 – 1000 psi)
- Szabványok: SAE J536 (DIN 3017 nehéz kivitelű sorozat)
- Méretválaszték: 6 – 178 mm (1/4" – 7")

Katalógus: 8000



Industrial hydraulic and chemical

Couplings with ball or screw-locking mechanisms available in a broad range of materials and seal compounds. They can be used in both hydraulic and fluid handling applications.

- Materials: brass, steel, steel with HD nipple, stainless steel and polypropylene
- Sizes: from 1/8" to 2 1/2"
- Threads: BSPP, BSPT, NPT(F), NPSF and UN(F)
- Rated pressure: up to 460 bar (dependent on material and size)

Catalogue 3800

Ταχυσύνδεσμοι για χρήση με Υδραυλικά ρευστά και χημικά

Ταχυσύνδεσμοι με ασφάλιση με μπλία ή με σύστημα περιστροφής κατασκευασμένοι από πλήθος υλικών και με χρήση μεγάλης γκάμας στεγανοποιητικών. Χρησιμοποιούνται σε υδραυλικά συστήματα και όχι μόνο.

- Υλικά κατασκευής: ορείαλκος, χάλυβας, χάλυβας με κώνο HD, ανοξείδωτος χάλυβας, πολυπροπυλένιο.
- Διαστάσεις: από 1/8" έως 2 1/2"
- Στεγώματα: BSPP, BSPT, NPT(F), NPSF και UN(F)
- Πίεση λειτουργίας: έως 460 bar(ανάλογα με το υλικό και το μέγεθος)

Κατάλογος 3800

Ipari hidraulika és vegyipar

Golyós illetve menetes zárómechanizmussal rendelkező gyorscsatlakozók rendkívül sokféle anyagminőségen és tömítőanyag kombinációval kaphatóak, igazodva a közeg anyagminősége által megkövetelt vegyi hatásokhoz, legyen az hidraulika olaj, vagy bármilyen más egyéb közeg.

- Anyagminőség: sárgaréz, acél, rozsdamentes acél, polipropilén
- Méretválaszték: 1/8" – 2 1/2"
- Csatlakozó menet: BSPP, BSPT, NPT(F), NPSF, UN(F)
- Üzemi nyomás: 460 bar-ig (az anyagminőség függvényében)

Katalógus: 3800

6

UK

Quick coupling



High pressure

Quick couplings combining the advantages of high pressure and wellproven designs (flush-faced or ball lockingmechanism).

- Materials: Steel and stainless steel
- Sizes: from 1/4" to 1 1/2"
- Threads: BSPP, NPTF, NPSF, UN(F) and metric
- Rated pressure: up to 1000 bar

Catalogue 3800

GR

Ταχυσύνδεσμοι

Ταχυσύνδεσμοι υψηλής πίεσης

Ταχυσύνδεσμοι για χρήση σε υψηλή πίεση που χρησιμοποιούν όλα τα χαρακτηριστικά ασφαλείας (επίπεδη έδρα, ασφάλιση με μπίλια ή με σύστημα περιστροφής)

- Υλικά κατασκευής: Χάλυβας και ανοξείδωτος χάλυβας
- Διαστάσεις: από 1/4" έως 1 1/2"
- Σπειρώματα: BSPP, NPTF, NPSF, UN(F) καθώς και μετρικά.
- Πίεση λειτουργίας: έως 1000 bar

Κατάλογος 3800

HU

Gyorscsatlakozók

Nagy nyomásfokozatú

Ezek a gyorscsatlakozók egyesítik a már jól bevált Parker konstrukciók és a magas nyomású rendszer kedvező tulajdonságait (nagy átmelésű „Flush face” sík szeleptányéros, menetes vagy golyós zárómechanizmusú).

- Anyagminőség: acél, rozsdamentes acél
- Csatlakozó menet: BSPP, NPTF, NPSF, UN(F) és metrikus
- Üzemi nyomás: 1000 bar-ig.

Katalógus: 3800



Diagnostic

Diagnostic couplings provide easily accessible test points for performance testing of hydraulic and pneumatic systems. This “early detection” contributes to equipment efficiency and long life.

- Material: Steel
- Size: 1/8"
- Threads: BSPP, NPTF, UNF and metric
- Rated pressure: up to 630 bar

Catalogue 3800

Ταχυσύνδεσμοι για διαγνωστικά συστήματα

Οι σύνδεσμοι αυτοί επιτρέπουν εύκολα σύνδεσης σε σημεία που θέλουμε να ελέγχουμε χαρακτηριστικά ροής υδραυλικών και πνευματικών συστημάτων επιτρέποντας διάγνωση βλαβών και ανωμαλιών.

- Υλικό κατασκευής: Χάλυβας
- Διάσταση: 1/8"
- Σπειρώματα: BSPP, NPTF, UNF και μετρικά
- Πίεση λειτουργίας: έως 630 bar

Κατάλογος 3800

Diagnosztika

A diagnosztikai csatlakozók könnyű hozzáférést biztosítanak a hidraulikus és pneumatikus rendszerekhez a rendszer paramétereinek tesztelésekor. A diagnosztikai rendszerek által nyújtott előrejelzés nagyban hozzájárulhat a berendezés hatékonyabb működéséhez és hosszú élettartamához.

- Anyagminőség: acél
- Méretválaszték: 1/8"
- Csatlakozó menet: BSPP, NPTF, UNF és metrikus
- Üzemi nyomás: 630 bar-ig.

Katalógus 3800



Agricultural hydraulic

Quick couplings and multi-coupler systems with ball locking mechanism designed to satisfy many applications such as hydraulic connection between implements and tractors, excavators, loaders... but also for tools, jacks and other hydraulic systems.

- Material: steel
- Sizes: from 1/4" to 1"
- Threads: BSPP, NPTF, UNF and metric
- Rated pressure: up to 250 bar

Catalogue 3800

Ταχυσύνδεσμοι για γεωργικές εφαρμογές

Ταχυσύνδεσμοι μονοί ή πολλαπλοί σχεδιασμένοι για να καλύψουν πλήθος εφαρμογών (π.χ. σύνδεση ρυμουλκούμενου, χωματουργικά εργαλεία κ.ά., αλλά και για εργαλεία, γρύλους και πολλά άλλα υδραυλικά συστήματα)

- Υλικό κατασκευής: χάλυβας
- Διαστάσεις: από 1/4" έως 1"
- Σπειρώματα: BSPP, NPTF, UNF και μετρικά
- Πίεση λειτουργίας: έως 250 bar

Κατάλογος 3800

Mezőgazdaság

A golyós, illetve kúpos típusú zárómechanizmussal rendelkező gyorscsatlakozók ezen választéka számos alkalmazás igényének figyelembevételével lett kialakítva traktorok, földmunkagépek, rakodóberendezések és adaptereiit csatlakoztatására. Szerszámok csatlakoztatására, illetve hidraulikus rendszerek csatlakoztatási feladatainak megoldására is alkalmas.

- Anyagminőség: acél
- Csatlakozó menet: BSPP, NPTF, UNF és metrikus
- Üzemi nyomás: 250 bar-ig.

Katalógus 3800

Quick coupling**Check valves**

Check valves for in line mounting or cartridge systems for integral circuits. Parker-Bruning check valves employ several unique features (double seat, no seal, guided poppet, oil retentio groove in the poppet and poppet-guide cushion) that ensure years of trouble-free operation.

- Material: Steel
- Sizes: From 1/4" to 2"
- Threads:
- NPSF, NPTF, UN, UNF, BSPP, O-Lok and Triple-Lok
- Rated pressure: up to 350 bar

Catalogue 3800**Pneumatic**

Quick couplings meeting the requirements of ISO 6150-B, ISO 6150-C or of the European standard. Some couplings offer better flow characteristics, which allows their use for any type of pneumatic applications.

- Materials:
- brass, steel or polyamide
- Sizes: from 1/4" to 1/2", 7.2 mm and 10 mm
- Threads:
- BSPP, BSPT, hose barb and Parker Push-Lok.
- Flow rates: up to 4160 l/min
Also available blow guns with or without safety features

Catalogue 3800**Ταχυσύνδεσμοι****Ανεπίστροφες βαλβίδες**

Ανεπίστροφες βαλβίδες για σύνδεση σε σειρά ή σε τάκους. Οι βαλβίδες Parker-Bruning έχουν ξεχωριστά χαρακτηριστικά (διπλή έδρα, δεν έχουν στεγανωτικά, έχουν οδηγούμενη έδρα, συγκράτηση του ρευστού στην έδρα και απορροφητήρα κραδασμών στην έδρα) που εξασφαλίζουν πολλά χρόνια απρόσκοπης λειτουργίας.

- Υλικό κατασκευής: χάλυβας
- Διατάσσεις: από 1/4" έως 2"
- Σπειρώματα: NPSF, NPTF, UN, UNF, BSPP, O-Lok και Triple-Lok
- Πίεση λειτουργίας: έως 350 bar

Κατάλογος 3800**Gyorscsatlakozók****Visszacsapó szelépek**

Nyomóágba vagy cartridge rendszerekbe beépíthető visszacsapó szelépek integrált áramkörökhez. A „Parker Bruning“ visszacsapó szelépek számos különleges tulajdonsága (kettős szelépülés, elasztikus tömítés nélkül, megvezetett szeléptolattyú, olajvisszatérítő hornyok a tolattyún és a vezetőelemen) biztosítja a problémamentes működést hosszú éveken át.

- Anyagminőség: acél
- Méretválaszték: 1/4" – 2" -ig.
- Csatlakozó menetek: NPSF, NPTF, UN, UNF, BSPP, O-Lok, Triple-Lok
- Üzemī nyomás: 350 bar-ig.

Katalógus: 3800**Πνευματικοί Ταχυσύνδεσμοι**

Ταχυσύνδεσμοι σύμφωνα με τα στάνταρ ISO 6150-B, ISO 6150-C και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Οι ταχυσύνδεσμοι αυτό επιπρέπουν μεγάλες παροχές και έτσι μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες τις πνευματικές εφαρμογές.

- Υλικό κατασκευής:
- ορείχαλκος, χάλυβας ή πολύαμιδιο
- Μεγέθη: από 1/4" έως 1/2", 7.2 mm και 10 mm
- Σπειρώματα: BSPP, BSPT, για χρήση με γυμνό σωλήνα και Parker Push-Lok.
- Παροχές: έως 4160 l/min
Επίσης προσφέρονται πιστόλια αέρος με ή χωρίς δικλίδες ασφαλείας (πίεσης)

Κατάλογος 3800**Pneumatika**

A pneumatika gyorscsatlakozók megfelelnek az európai szabványoknak, továbbá az ISO 6150-B és ISO 6150-C előírásainak. A gyorscsatlakozók kiváló karakterisztikájuk következtében a pneumatika bármely területén alkalmazhatóak.

- Anyagminőség: sárgaréz, acél
- Méretválaszték: 1/4"-tól 1 1/2"-ig., 7.2 mm és 10 mm
- Csatlakozó menet: BSPP, BSPT, Parker Push-Lok csatlakozás
- Tér fogatáram: 3500 l/min -ig
Levegő pisztolyokhoz is használható biztonsági berendezéssel vagy a nélküli.

Katalógus: 3800

7

UK

Measuring devices



SensoControl Measuring systems

Complete diagnostic system for pressure, temperature, flow and rotational speed. Simple to operate; particularly suitable for on-site service use. The case is available with various equipment and can be expanded as required. A broad range of sensors and adaptors are available for this purpose.

Catalogue 4054

SensoControl Hand-held measuring devices

ServiceJunior: Perfect and simple measuring. On top of easy operating capturing pressure peaks in hydraulic system can be done immediately.

- Applications: Measuring and displaying pressure very precisely due to 4 digital display. Pressure peaks captured by displaying MAX reading. ServiceJunior is powered by a 9V battery.

Complete ServiceJunior Kit

- incl. Test Point Adapters and TestHoses.
- Ready to start

Catalogue 4054

SensoControl Flow transducers and turbines

The program for flow measurement in hydraulic systems either as a turbine, a poppet type sensor with high dynamic resolution or as a gear counter for high precision measurements.

SCFT turbine

- 4 measurement ranges, up to 600 l/min
- high pressure-resistant up to 400 bar integrated pressure and temperature measuring points.

SCQ poppet type sensor

- quick response time < 1ms.
- high pressure-resistant up to 420 bar.

Gear counter SCVF

- 7 measuring ranges up to 300 l/min.
- high working pressure up to 315 bar.

Data sheet 4051

GR

Συστήματα μετρήσεων

SensoControl

Συστήματα μετρήσεων

Πλήρη γκάμα διαγνωστικών συστημάτων για μέτρηση πίεσης, θερμοκρασίας, παροχής και περιστροφικής ταχύτητας. Εύκολα στην χρήση και ιδανικά για επιπόπτια χρήση πάνω στα συστήματα. Η διάταξη προσφέρεται με διάφορά διαγνωστικά εξαρτήματα και μπορεί να συμπληρωθεί κατά βούληση από την πλήρη γκάμα αισθητήριών και μετατροπέων σύνδεσης που προσφέρονται.

Κατάλογος 4054

SensoControl

Συστήματα μέτρησης χειρός ServiceJunior:

Εύχρηστο. Ιδανικό για βασικές μετρήσεις. Πέρα από την προαναφέρομενη ευκολία χρήσης καταγράφει και τις κορυφές πτίεσης στα υδραυλικά κυκλώματα.

- Εφαρμογές:
Μέτρηση - απεικόνιση πτίεσεων συστημάτων σε οθόνη 4 ψηφίων. Οι κορυφές μπορούν να καταγραφούν εύκολα με την αίτηση εμφάνισης της MAX τιμής. Τροφοδοτείται από 9 βιολτ μπαταρία.

Komplexe ServiceJunior Kit

- Περιέχει Διαγνωστικούς συνδέσμους και απαιτούμενες σωλήνες.
- Ετοιμό για χρήση

Κατάλογος 4054

SensoControl

Μέτρηση ροής, τουρμπινάκια Métrologie de la vitesse d'écoulement

Μέτρηση της ροής σε υδραυλικά συστήματα είτε με την χρήση τουρμπινάκιας, είτε με την χρήση αισθητήριου έδρας με υψηλή ανάλυση είτε με μετρητή οδοντώσεων για εφαρμογές με απαιτήσεις ακριβείας.

SCFT turbine

- 4 κλίμακες μετρήσεων, έως 600 l/min
- αντοχή σε ψηλές πτίεσις έως 400 bar, με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας.

SCQ αισθητήριο έδρας

- γρήγορη απόκριση < 1ms.
- αντοχή σε ψηλές πτίεσις έως 420 bar.

Metrologie οδόντων SCVF

- 7 κλίμακες μετρήσεων έως 300 l/min.
- αντοχή σε ψηλές πτίεσις έως 315 bar.

Φυλλάδιο 4051

HU

Mérőeszközök

SensoControl mérőrendszer

Komplett diagnosztikai rendszer nyomás, hőmérséklet, térfogatáram és fordulatszámméréshez. A mérőműszer egyszerűen kezelhető és különösen alkalmas egyes helyszíni szervizmunkák diagnosztikai, mérési feladataihoz. A mérőbőrön tetszőleges összeállítású felszereléssel rendelhető és szükség esetén tetszőszerint kiegészítőkkel bővíthető. Ezen okból kifolyólag számtalan érzékelő, távadó és egyéb kiegészítő (pl. nyomtatás) utólagosan is megvásárolható.

Katalógus: 4054

SensoControl kézi mérőműszerek

ServiceJunior: könnyű és egyszerű kezelhetőség, tökéletes mérés. Hidraulikus rendszerek nyomás értékeinek mérésére alkalmas. A hidraulikus rendszerben keletkező nyomáscsúcsok és nyomáslökések is mértethetők.

- Alkalmazás: precíz nyomásmérés és kijelzés esetén 4 tizedesig. Nyomáscsúcs kijelzésre is alkalmas. 9 V-os elemmel működik.

ServiceJunior készlet

- A készlethez mérő teszt pontok, adapterek, csatlakozók és mérőtömlök tartoznak.
- „Indulásra kész” csomagolás.

Katalógus: 4054

SensoControl folyadékáram érzékelők és turbinák

Programunkban megtalálhatók a mérő turbinák és az ülések típusú áramlásmérők nagy dinamikus felbontással illetve a fogaskerekes számlálók nagy pricizitású mérések végrehajtásához a hidraulikus rendszereknek.

SCTF turbina:

- 4 mérési tartomány 600 l/min-ig
- 400 bar nyomásig alkalmazható nyomás és hőmérséklet mérőponttal kombinálva.

SCQ ülélés-érzékelő:

- Gyors reakciótípust (< 1msec)
- 420 bar max nyomásig alkalmazható

Fogaskerekes számláló SCVF:

- 7 mérési tartomány 300 L/min
- 315 bar nyomásig alkalmazható

Adattáblázat : 4051

Measuring devices



SensoControl pressure switch SCPSD

Based on the compact integration of a long-term-stable pressure sensor and readily programmable microprocessor electronics. With multifunctional glass-reinforced plastic housing.

Typical applications

- Rapid two-point control with high switching frequency and high reproducibility
- Continuous pressure monitoring for filters, pumps, compressors, accumulators and hydraulic and pneumatic machines and equipment
- Decentralised reading of machine parameters such as pressure and peak pressure
- Analogue output 0/4...20mA for connecting to analogue evaluation units such as SPS, analogue control units, information technology (IT) and PC's.

Catalogue 4083 and 4088

Συστήματα μετρήσεων

SensoControl
Temperature sensors

Temperature sensor range for fixed installation or mobile service in the high pressure sector.

Catalogue 4083
Catalogue 4055

SensoControl
Όργανα Θερμοκρασίας

Όργανα θερμοκρασίας μόνιμα προσαρμοσμένα ή για χρήση στο χέρι για μετρήσεις σε συστήματα υψηλής πίεσης.

Κατάλογος 4083
Κατάλογος 4055

SensoControl
Αισθητήρια Πίεσης

Βαρέως τύπου από ανοξείδωτο χάλυβα με διάφορα σπειρώματα και ηλεκτρική συνδεσμολογία.

- Γραμμική έξοδος για μετρήσεις μέχρι 600 bar τόσο σε απόλυτη αλλά και για σχετική πίεση συστημάτων. Διαθέτιμα επίσης και σαν συνδυασμός αισθητηρίου πίεσης και θερμοκρασίας.

Κατάλογος 4083
Κατάλογος 4055

SensoControl Αισθητήριο πίεσης με SCPSD

Το αισθητήριο αυτό συνδύαζε την μακρόχρονη εμπειρία στα αισθητήρια πίεσης και την χρήση μικροελεκτρονικής. Το πολλαπλών χρήσεων περιβλήμα είναι φτιαγμένο από πλαστικό ενισχυμένο με ίνες ύαλου.

Εφαρμογές

- Έλεγχος δύο σημείων με γρήγορη ταχυτήτα απόκρισης και μεγάλης επαναληπτικότητας.
- Συνεχής έλεγχος και καταγραφή πίεσης σε φίλτρα, αντλίες, συμπιεστές, συσσωρεύτες αζώτου και γενικότερα σε υδραυλικά και πνευματικά συστήματα.
- Απομακρυσμένος έλεγχος μεταβλητών όπως πίεση και κορυφές πίεσεων.
- Αναλογική έξοδος 0/4...20mA για σύνδεση με συστήματα ελέγχου όπως SPS, PLC, συστήματα καταγραφής στοιχείων και PC.

Κατάλογος 4083 και 4088

Mérőeszközök

SensoControl hőmérsékletérzékelők

Ez a hőmérsékletérzékelő sorozat telepített rendszerekhez és mobil mérőeszközök köré egyaránt alkalmazható nagy rendszernyomás mellett is.

Katalógus 4083
Katalógus 4055

SensoControl nyomásérzékelő

Robosztus felépítés, rozsdamentes acél ház. Sokféle menetes és elektromos csatlakozással rendelhető. A 600 bar-ig terjedő méréstartományban lineáris kimenettel rendelkezik relatív és abszolút nyomásverzióban egyaránt. Kombinált nyomás- és hőmérsékletérzékelőként is rendelhető.

Katalógus 4083
Katalógus 4055

7

UK

Measuring devices



SensoControl - Panel-mounted measuring units

Measuring units for panel-mounting, designed to match the sensor range, with integrated sensor supply. Depending on model, can be used to display measurement data for pressure, maximum pressure, temperature or flow. In addition, digitally adjustable limit switches and selector switch for indication of 10 channels are available.

Data sheet 4083

SensoControl Test points and adaptors

Broad range of EMA-measuring points and adaptors in zinc plated finish for rapid, clean and simple adaption of sensors and measuring equipment to hydraulic systems. Port in line and blanking end with various threads and seal forms are available. EMA measuring points can be connected under pressure.

Catalogue 4100-5
Catalogue 4093

Tools and assembly machines



EO tube bending and cutting tools

- Tube cutting tool AV 6/42
- Combined tube cutting and bendingtool BAV 6/12
- Tube bending tool BV 6/18 for tubes with o.d. from 6 to 18 mm
- Tube bending tool BV 20/25 for tubes with o.d. from 20 to 25 mm
- Programmable tube bending tool BVP 6/18 providing for exact repetition of bending operations for several identical tube bends from 6 to 18 mm tube o.d.

Catalogue 4100-5

GR

Συστήματα μετρήσεων

SensoControl – Όργανα Πίνακα

Συστήματα ελέγχου και καταμέτρησης για χρήση σε πίνακα με κλιμακές που αντιστοιχούν στα αισθητήρια και με αυτόνομη τροφοδοσία για τα συνδέμενά όργανα. Ανάλογα με το μοντέλο αναφέρουν την πίεση, μέγιστη πίεση του συστήματος, την θερμοκρασία και την παροχή. Επιπροσθέτως υπάρχει η δυνατότητα καθορισμού ορίων (max, min) για 10 κανάλια δεδομένων.

Φυλλάδιο 4083

SensoControl Δειγματοληπτικά σημεία και υλικά σύνδεσης

Μεγάλη γκάμα σημείων και υλικών σύνδεσης που βοηθούν στην εύκολη σύνδεση αισθητηρίων για τον έλεγχο υδραυλικών συστημάτων. Διάφοροι τύποι συνδέσεων με γκάμα σπειρωμάτων είναι διαθέσιμη. Τα στοιχεία σύνδεσης EMA επιτρέπουν την σύνδεση οργάνων υπό πίεση.

Κατάλογος 4100-5
Κατάλογος 4093

Εργαλεία και μηχανήματα συναρμογής

EO διαμορφωτές (κουρμπαδόροι) και κόφτες σωλήνων

- Κόφτη σωλήνων AV 6/42
- Κόφτης και διαμορφωτής BAV 6/12
- Διαμορφωτής σωλήνων BV 6/18 για σωλήνες εξωτερικής διαμέτρου από 6 έως 18 mm
- Διαμορφωτής σωλήνων BV 20/25 για σωλήνες εξωτερικής διαμέτρου από 20 έως 25 mm
- Προγραμματιζόμενος διαμορφωτής σωλήνων BVP 6/18 με δυνατότητα επανάληψης της ίδιας διαμόρφωσης για σωλήνες εξωτερικής διαμέτρου 6 – 18 mm.

Κατάλογος 4100-5

HU

Mérőeszközök

SensoControl kezelőpultba építethető mérőegységek

Beépített tápegységgel rendelkező, a SensoControl érzékelőkkel kompatibilis, kezelőpultba, műszerszekrénybe építhető mérőegységek. A típusról függően alkalmásak a mért nyomás, maximális, folyadékáram, hőmérsékletértékek kijelzésére. Állítható digitális kapcsolóval, 10 csatorna előválasztására alkalmas választókapcsolóval is rendelhető.

Adatlap: 4083

SensoControl mérőpontok és adapterek

Felületekkel EMA mérőpontok és adapterek széles választéka hidraulikus rendszerekhez, érzékelők és mérőeszközök gyors, tiszta és egyszerű csatlakoztatásához. Dugós, illetve menetes konstrukciók különféle menetek és tömítések széles választékával. Az EMA mérőpontok nyomás alatt is csatlakoztathatók.

Katalógus: 4100-5
Katalógus: 4093

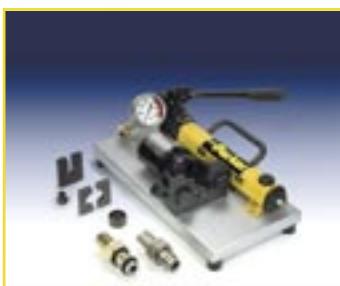
Szerszámok és készülékek

EO csőhajlító és csővágó szerszámok

- AV 6/42 típusú csővágó szerszám.
- BAV 6/12 típusú kombinált csővágó és csőhajlító szerszám.
- BV 6/18 típusú csőhajlító szerszám 6 – 18 mm cső különböző átmérőig.
- BV 20/25 típusú csőhajlító szerszám 20 – 25 mm cső különböző átmérőig.
- BVP 6/18 típusú programozható csőhajlító szerszám, mely a hajlítási művelet pontos megismétlést biztosítja a 6 – 18 mm cső különböző átmérőben.

Katalógus: 4100-5

8



Tools and assembly machines

EO-KARRYMAT

The EO-KARRYMAT is a simple, portable device for pre-assembly of EO progressive ring and EO-2 tube fittings. It is ideal for the use in repair shops, mobile repairs, plant maintenance, process engineering, paper production, power plants, offshore technology and industrial production.

The EO-KARRYMAT consists of a hydraulically powered tool and a handpump. This device is suitable for the assembly of steel and stainless steel fittings for tube with an outer diameter from 6 to 42 mm.

Catalogue 4044-D1

Εργαλεία και μηχανήματα συναρμογής

EO-KARRYMAT

Η μηχανή EO-KARRYMAT είναι μια απλή διάταξη για την συναρμόλωση ρακόρ EO και EO-2. Είναι ιδιαίτερη για χρήση σε συνεργεία, στην συντήρηση υδραυλικών συστημάτων, σε σταθμούς παραγωγής ενέργειας, σε πλατφόρμες άντλησης πετρελαίου και σε πολλές άλλες βιομηχανικές εφαρμογές. Η διάταξη EO-KARRYMAT αποτελείται από ένα υδραυλικό πρεσάκι και μια υδραυλική άντλια χειρός. Είναι κατάλληλη για την συναρμογή συνδέσμων από χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα και για σωλήνωσης με εξωτερική διάμετρο από 6 έως 42 mm.

Κατάλογος 4044-D1

Szerszámok és készülékek

EO-KARRYMAT

Az EO-KARRYMAT egy egyszerű hordozható berendezés mely az EO vágógyűrűs és az EO-2 csőcsavarzatok előszerelésére szolgál. Ideálisan használható javító műhelyekben, szerelő kocsikban, technológiai rendszerekben, papírgyártásban, erőművi berendezéseknél, ipari alkalmazásoknál. Az EO-KARRYMAT egy kézipumba segítségével működtetett hidraulikus szerszám. A szerszám alkalmas az acél és rozsdamentes acél csőcsavarzatok előszerelésére 6 – 42mm cső külső átm. tartományban.

Katalógus 4044-D1



EO pre-assembly and flaring machine EOMAT III/A

The EOMAT III/A is an electronically controlled hydraulic drive unit for:

- assembly of EO-2 and EO-DPR progressive ring fittings (ISO 8434-1/DIN 2353)
- flaring (ISO 8434-2/SAE J514/ SAE J533b) of steel and stainless steel tubes (material 1.4571) with 4 to 42 mm o.d. Safe, reproducible assembly results from combined pressure and displacement measurement. User-friendly menu based control. Shortcycle times from accelerated returnstroke.

Catalogue 4043-1 and 4100-5

Μηχανή συναρμογής και διαμόρφωσης EOMAT III/A EO

Η μηχανή EOMAT III/A είναι μια ηλεκτρονικά ελεγχόμενη συσκευή για:

- συναρμογή ρακόρ EO-2 και EO-DPR κατά το στάνταρ (ISO 8434-1/DIN 2353)
- διαμόρφωση σωλήνων (κατά το ISO 8434-2/SAE J514/ SAE J533b) χαλύβδινους και ανοξείδωτους (1.4571) με εξωτερική διάμετρο από 4 έως 42 mm Ασφαλή, αξιόπιστα, επαναλήψιμα αποτελέσματα προσεχόμενα από τον έλεγχο της εφαρμοσμένης πίεσης και διαδρομής. Φιλικό προς τον χρήστη μενού λειτουργιών. Μεγάλη αποδοτικότητα λόγω γρήγορου κύκλου

Κατάλογος 4043-1 and 4100-5

EOMAT III/A típusú EO előszerelő és csőperemező gép

Az EOMAT III/A egy elektronikus vezérlésű hidraulikus gép

- EO-2 és EO DPR vágógyűrűs csőkötések előszereléséhez (ISO 8434-1/DIN 2353)
- Illetve acél és rozsdamentes acél (1.4571 anyagminőségű) csövek peremezéséhez 4 – 42 mm cső külső átmérő tartományban. (ISO 8434-2/SAE J514/SAE J533b) Biztonságos, pontos sorozatgyártára alkalmas szerelőrendszer beépített nyomás és hézagmérővel. Felhasználó barát menürendszer, rövid ciklus idő, a melékmozgas gyorsjárat funkcióval ellátott.

Katalógus: 4043-1 és 4100-5



EO2-Form F2 Forming machine

The EO2-Form machine F2 is designed to economically cold-form hydraulic tubes for EO-2 Form connections. During this process, the tube end is compressed in between forming dies. This results in a special tube profile which matches the genuine EO-2 fitting components. The use of EO2 seals provides leak-free performance and full interchangeability to the complete Ermeto Original product range according to DIN EN ISO 8434-1/DIN2353.

The EO2-Form F2 machine is suitable for cold-forming of steel and stainless steel tubes with an outer diameter from 6 to 42 mm.

Catalogue 4032

EO2-Form

Μηχανή διαμόρφωσης F2

Η μηχανή F2 , EO2-Form είναι ειδικά σχεδιασμένη για συναρμογές σωλήνων διαμορφώματα με ψυχρή εκτόνωση. Κατά την διαδικασία τα άκρα του σωλήνα συμπιέζονται ανάμεσα στις μήτρες διαμόρφωσης. Το αποτέλεσμα είναι μια ειδική διαμόρφωση σωλήνα που ταιριάζει πλήρως με το υλικό συνδεσμολογίας EO - 2. Η χρήση του συστήματα EO - 2 προσφέρει όχι μόνο πλήρη στεγανοποίηση της συναρμογής αλλά και πλήρη συμβατότητα με την σειρά Ermeto Original που είναι σύμφωνη με τα στάνταρ DIN EN ISO 8434-1/DIN2353. Η μηχανή διαμόρφωσης EO2-Form F2 μπορεί να διαμορφώσει με ψυχρή εκτόνωση σωλήνες από χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα με εξωτερική διάμετρο από 6 έως 42 mm.

Κατάλογος 4032

EO2-Form

F2 hidegen alakító gép

Az EO-2 Form csatlakozás megvalósításához kifejlesztett a csővégeket hidegen sajtoló, alakító berendezés. Az alakítás hidegen meg végbe sajtolószerszámok között, amelyek a cső végre az EO-2 csőcsavarzatokhoz illeszkedő profilhoznak létre, ezáltal biztosítva az EO-2 „teljesen száraz” tömítési rendszerét és a teljes csersetabosságot az Ermeto Original termékskálával a DIN EN ISO 8434-1/DIN2353 szerint. Az EO2-Form F2 berendezés alkalmas acél, rozsdamentes acél csővégek hidegalakítására 6 – 42mm cső külső átm. tartományban.

Katalógus 4032

8

UK

Tools and assembly machines



74° flaring machines

Hydraulic flaring machine 1015-1b with hand pump for tube from 6 to 42 mm o.d.

Catalogue 4100-5

GR

Εργαλεία και μηχανήματα συναρμογής

Μηχανές διαμόρφωσης 74°

Η μηχανή διαμόρφωσης 1015-1b που διατίθεται μαζί με χειραντλία είναι κατάλληλη για διαμόρφωση σωλήνων με εξωτερική διάμετρο από 6 έως 42 mm

Κατάλογος 4100-5

HU

Szerszámok és készülékek

74° os permező gép

A 1015-1b típusú hidraulikus permező gép a 6 – 42 mm cső külső átmérőtartományban használható.

Katalógus: 4100-5



Parflange 1040 74° and 180° flaring machine Automated machine for volume production

This orbital flaring machine is designed to flare tubes:

- 74°, from 6 to 42 mm o.d.(1/4" to 1 1/2") for Triple-Lok/flare37° fitting assembly
- 180°, from 6 to 38 mm o.d.(1/4" to 1 1/2") for ParkerO-Lok/ORFS fitting assembly. Easy to operate, the machine needs neither pressure setting nor tooladjustment. Fast process, with tube preparation time around 15 seconds floor to floor.

Catalogue 4100-5

Parflange 1040 Μηχανή για διαμορφώσεις 74° and 180° Αυτοματοποιημένη μηχανή για μεγάλες παραγωγές

Η μηχανή αυτή διαμορφώνει σωλήνες ως εξής:

- 74°, από 6 έως 42 mm εξωτερική διάμ.(1/4" - 1.1/2") για χρήση με Triple-Lok 37° συναρμογή
- 180° από 6 έως 38 mm εξωτερική διάμ.(1/4" - 1.1/2") για συναρμογή με το σύστημα Parker O-Lok/ORFS. Εύκολη στην εφαρμογή, δεν χρειάζεται ρύθμιση πίεσης η σφικτήρων. Εξαιρετικά γρήγορη με κύκλο περίπου 15 sec.

Κατάλογος 4100-5

Parflange 1040 típusú 74° –os és 180°–os permező gép Szériagyártáshoz alkalmás automata permező

A 1040 típusú orbitális permező gép alkalmás:

- a 6 – 42 mm (1/4" – 1 1/2") cső külső átmérő mérettartományban 74-os csőperemek előállítására a Parker Triple-Lok/JIC 37°-os csökötések szereléséhez.
- A 6 – 38 mm (1/4" – 1 1/2") cső külső átmérő mérettartományban 180-os csőperemek előállítására a Parker O-Lok/ORFS csökötések szereléséhez. Egyszerű üzemeltetés, a gépek nem igénylik sem az üzemi nyomás beállítását sem szerszámbeállítást. Gyors működés, egy permezés kevesebb mint 15 másodpercig tart.

Katalógus: 4100-5



Parflange 1025 Portable machine for flaring and flanging Portable semi-automatic machine

Orbital 74° tube flaring and 180° tubeflanging, from 6 to 38 mm o.d. (1/4" to 1 1/2"), for Parker Triple-Lok/flare37° and O-Lok/ORFS fittings assembly. 30 to 40 second floor to floor cycletimes.No setting or pressure adjustment required.

- Weight: 80 kg.

Catalogue 4100-5

Parflange 1025 Ημι – Αυτόματες Μηχανές χειρός

Μηχανές διαμόρφωσης σωλήνας 74° και 180°. Διαμόρφωση από 6 έως 38 mm εξωτερική διάμετρος (1/4" έως 1 1/2"), για χρήση με Parker Triple-Lok/ 37° και O-Lok/ORFS συστήματα συναρμογής. Κύκλος μηχανής από 30 - 40 sec. Δεν απαιτείται ρύθμιση πίεσης ή σφικτήρων.

- Βάρος: 80 kg.

Κατάλογος 4100-5

Parflange 1025 típusú hordozható, félautomata csőperemező gép

Hordozható félautomata berendezés

Orbitális elven 74° –os kúp illetve 180° –os perem készíthető a 6 –38 mm külső átmérőjű csövégekre (1/4" – 1 1/2") a Parker Triple-Lok/JIC 37°-os és a Parker O-Lok/ORFS csökötésekhez. Egy permezés ciklusideje 30 – 40 másodperc. A gép egyszerű üzemeltethető nem igényel szerszám illetve üzemi nyomás beállítást.

- A berendezés súlya 80kg.

Katalógus: 4100-5



Tools and assembly machines

Parkrimp Machines

With 4 different "Parkrimp crimping presses" we offer a system to crimp all Parkrimp No-Skive Hoses and Parflex thermoplastic hoses. Depending on operational fields the crimping press system allows crimping all No-Skive hoses from DN 5 (size -3) until DN 50 (size -32). Different versions of power units allow a universal use of crimping presses in service and small series production.

More information please find in our **Catalogue 4400**

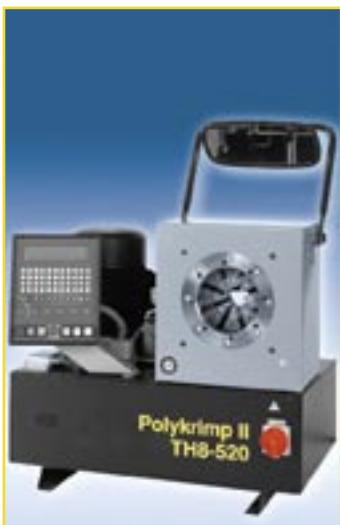


Parker Hose Cutting Systems

Hose cutting machines for the stationary and mobile use in workshops and service vans. These machines are suitable for cutting hydraulic hose types from DN 05 to DN 50 (size -3 to size -32). Depending on the application, the following machines are available:

- TH3-2: Mainly for cutting hydraulic hose with 1 and 2 braided layers of steel wire or textile fibres up to DN 32 (size -20) as well as multi-spiral hose up to max. 4SP, DN 25 (size -16).
- TH3-3: Suitable for all hose types with 1 or 2 braided layers of steel wire or textile fibres up to DN 50 (size -32) as well as multi-spiral hose with 4 and 6 spiral reinforcement layers up to DN 40 (size -24).
- TH3-2-12 VDC: For the mobile application in service vans for cutting bulk hose with 1 or 2 braided layers of steel wire or textile fibres from DN 05 to DN 32 (size -3 to -20) and 4SP / 4SH up to max. DN 25 (size -16). Connection to a 12 Volt car battery.

Catalogue 4400



Adjustable Hose Press

- TH 8-520 - Basic model with manual control
- TH 8-520.E - Machine with electronic control "UNIMATICONTROL E" This adjustable hose press can be used for crimping all Parker No-Skive hose types mainly in the serial production of monobloc or two-piece fittings ranging from DN 05 to DN 50 (size -3 to -32). Due to the use of special intermediate die set it is also possible to process tube/hose combinations without difficulty.

Catalogue 4400

Εργαλεία και μηχανήματα συναρμογής

Μηχανές εύκαμπτου σωλήνα Parkrimp

Με μια γκάμα 4 διαφορετικών μοντέλων προσφέρουμε ένα πλήρες σύστημα για την συναρμογή άκρων στις εύκαμπτες σωλήνες No-Skive Hoses αλλά και τις σωλήνες από θερμοπλαστικό. Ανάλογα με την εφαρμογή το σύστημα πρεσάρει σωλήνες No-Skive hoses από DN5 (μέγεθος -3) έως DN 50 (μέγεθος -32). Διαφορετικά συστήματα παροχής υδραυλικής πίεσης επιτρέπουν την χρήση τόσο σε συστήματα παραγωγής όγκου αλλά και για μικρές μονάδες. Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στον

Κατάλογος 4400

Σύστημα κοπής σωλήνων Parker

Συστήματα κοπής σωλήνων για χρήση σε συνεργεία αλλά και σε φορητό καθίστανται. Τα συστήματα αυτά είναι ικανά να κόβουν σωλήνα από DN 05 έως DN 50 (μέγεθος -3 έως -32). Ανάλογα με την εφαρμογή προσφέρονται τα παρακάτω μοντέλα:

- TH3-2: Κύρια για να κόβει σωλήνα με 1 ή 2 πλέγματα χάλβια ή υφάσματος για μεγέθη έως DN 32 (μέγεθος -20) καθώς και σωλήνα πολλαπλών πλεγμάτων έως 4SP, DN 25 (μέγεθος -16).
- TH3-3: Κατάλληλη για να κόβει σωλήνα με 1 ή 2 πλέγματα χάλβια ή υφάσματος για μεγέθη έως DN 50 (μέγεθος -32). Ανάλογα και σωλήνα πολλαπλών πλεγμάτων με 4 ή 6 πλέγματα έως DN 40 (μέγεθος -24).
- TH3-2-12 VDC: Για χρήση σε φορητούς (van). Κατάλληλη για να κόβει σωλήνα με 1 ή 2 πλέγματα χάλβια ή υφάσματος για μεγέθη από DN 05 έως DN 32 (μεγέθη -3 έως -20) καθώς και σωλήνα πολλαπλών πλεγμάτων έως 4SP/ 4SH μέχρι DN 25 (μέγεθος -16). Συνδέεται με 12 Volt μπαταρία αυτοκινήτου
- TH3-2-12 VDC: Για χρήση σε φορητούς (van). Κατάλληλη για να κόβει σωλήνα με 1 ή 2 πλέγματα χάλβια ή υφάσματος για μεγέθη από DN 05 έως DN 32 (μεγέθη -3 έως -20) καθώς και σωλήνα πολλαπλών πλεγμάτων έως 4SP/ 4SH μέχρι DN 25 (μέγεθος -16). Συνδέεται με 12 Volt μπαταρία αυτοκινήτου

Κατάλογος 4400

Ψυθυμιζόμενη πρέσα σωλήνων

- TH 8-520 – Βασικό, χειροκίνητο μοντέλο
- TH 8-520.E – Το μοντέλο αυτό ελέγχεται ηλεκτρονικά με το σύστημα ελέγχου "UNIMATICONTROL E". Αυτή η ψυθυμιζόμενη πρέσα μπορεί να πρεσάρει όλες τις σωλήνες της σειράς No Skive. Είναι κατάλληλη για μεγάλες παραγωγές με χρήση μονοκόμματου ή διαιρούμενου άκρου από DN 05 έως DN 50 (3 έως 32). Λόγω της χρήσης ενδιάμεσης μήτρας είναι δυνατή η δημιουργία συνδυασμών σωλήνων και άκρων με μεγάλη ευκολία.

Κατάλογος 4400

Szerszámok és készülékek

Parkrimp tömlőroppantó gépek

A 4 különböző Parkrimp tömlőroppantó préssel egy olyan géprendszert ajánlunk, melyel minden Parkrimp No-Skive és Parflex műanyag tömlő konfekcionálása elvégzhető. Az üzemeltetési körlémények figyelembe vételével kiválasztott tömlőroppantó présekkel minden No-Skive tömlő a DN 5(size-3) – DN 50 (size-32) mérettartományban préselhető. A különboző tápegységek közül a megfelelő kiválasztva a tömlőroppantó prések a javítás jellegű alkalmazástól a kis sorozat gyártásig használhatók.

Katalógus: 4400

Parker tömlő vágó rendszerek

Tömlő vágó gépek az állandó és mobil alkalmazásokhoz. Üzembe illetve furgonba telepítve. Ezek a gépek alkalmasak hidraulika tömlők vágására a DN 5(size-3) – DN50 (size-32) mérettartományban. Az alkalmazás figyelembe vételevel az alábbi gépek közül lehet választani:

- TH3-2: Föleg 1 és 2 acél vagy textil háló erősítésű hidraulika tömlők vágására DN 32 (size -20) méretig, valamint multi spirál tömlőkhöz 4SP, DN 25 (size-16) méretig.
- TH3-3: Alkalmas 1 és 2 acél vagy textil háló erősítésű hidraulika tömlők vágására DN 50 (size -32) méretig valamint multi spirál tömlőkhöz 4 és 6 spirál erősítéssel DN 40 (size -24) méretig.
- TH3-2-12 VDC: Mobil alkalmazásokhoz szervizkocsihoz. 1 és 2 acél vagy textil háló erősítésű hidraulika tömlők vágására a DN 05 - DN 32 (size -3 -20) mérettartományban valamint 4SP / 4SH multi spirál tömlőkhöz I DN 25 (size -16) méretig. A 12 Voltos gépkocsik akkumulátorhoz csatlakoztatható.

Katalógus: 4400

Állítható tömlőroppantó prés

- TH 8-520 alap kivitel kézi vezérléssel
- TH 8-520.E kivitel "UNIMATICONTROL E" elektronikus vezérléssel. Ez az állítható tömlőroppantó prés alkalmas minden Parkrimp No-Skive tömlő préselésére, de elsőszorban a két darabos vagy monoblokk fittingekkel szerelt tömlők sorozatgyártására alkalmas a DN 5(size-3) – DN50 (size-32) mérettartományban. Különleges pofa készlet segítségével minden nehézség nélkül lehetséges cső/tömlő kombinációk préselése is.

Katalógus: 4400

8**UK**

Tools and assembly machines

Pressure Test Rigs

TH5-3/TH5-3E

These workshop test rigs for hose assemblies have been designed for the static pressure testing of finished crimped hose assemblies (DIN 20 024) with test pressures ranging from 12 to 145 MPa. The controls allow saving once adjusted test pressures for retesting of future assemblies at the same pressure.

Catalogue 4400

9

Value Added Services

ParkerStore, Total Hose and fittings Service.

The first self-service shop for hydraulic and pneumatic connectors. This offers:

- more than 3,000 items in stock;
- The immediate, on site making of hoses;
- "Mr ParkerStore", the expert, trained and certified by Parker, is always available to help and to offer the best solutions to problems.

Brochure 0098-M1

Hose Doctor Service, Hydraulic Hose Replacement Service.

This emergency service is available 24 hours a day and 7 days a week via a free phone help line.

The Hose Doctor Service van is a truly mobile workshop, with a stock of hoses, tube fittings, adaptors, quickcouplings and hydraulic lubricant. The technician is therefore able to replace any defective assembly quickly and on site.

Brochure 0098-M1/UK

GR

Εργαλεία και μηχανήματα συναρμογής

Σταθμοί ελέγχου

ΤΗ5-3/ΤΗ5-3Ε

Σχεδιασμένα ειδικά για τον έλεγχο ολοκληρωμένων συναρμογών κάτω από πίεση. Για συναρμογές από DIN 20 024 για πιέσεις λειτουργίας από 12 έως και 145 MPa. Το σύστημα ελέγχου επιτρέπει την αποθήκευση των μεταβλητών για εφαρμογή τους σε μελλοντικές, όμοιες συναρμογές.

Κατάλογος 4400

HU

Szerszámok és készülékek

Próbapadok

ΤΗ5-3/ΤΗ5-3Ε

Ezt az üzemi próbapadot a szerel tömlök roppantás utáni statikus nyomásellenőrzésére tervezték DIN 20024 szerint. A beállítható próba nyomás 12 - 145 Mpa között. A vezérlés lehetővé teszi az egyszer már beállított ellenőrzési paraméterek elmentését a mérés későbbi megismétléséhez.

Katalógus: 4400

Szolgáltatások

ParkerStore

Komplett tömlő - fitting szolgáltató központ

Az első önkiszolgáló hidraulika, pneumatika üzlet. Az ajánlat:

- több mint 3000 tétel raktáron,
- azonnali tömlő konfekcionálás,
- ParkerStore™ úr, a Parker által kiképzett és minősített szakértő, minden rendelkezésre áll, hogy segítsen és a Ön problémájára a legjobb megoldást adja.

Prospektus: 0098-M1

"Hose Doctor Service" hidraulika tömlő gyorsszervíz

Ez a szürgősségi szolgáltatás 24 órában elérhető a hétfő minden napján egy ingyenes telefon vonalról*. A

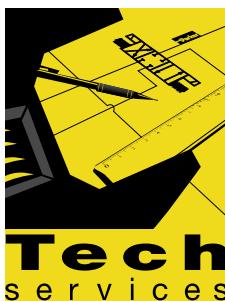
"Hose Doctor Service" mikrobusz egy komplett mobil műhely, mely magával visz egy tömlő, tömlőfitting, gyorscsatlakozó adapter és hidraulika kerényag készletet. Ilyen módon a szerviz technikus képes bármely meghibásodott tömlőt gyorsan a helyszínen kicserélni.

Prospektus: 0098-M1

*Ez a szolgáltatás jelenleg nem mindenhol biztosított.



9



UK

Value Added Services

Technical Services

With this service, Parker offers its customers a true partnership:

- Parker's engineers study with the manufacturer, the best circuits for its equipment;
- They work on site, close to the customer;
- They are present from the conception up to installation and take charge of the training of operators.

Bulletin 3400-LF2-GB
Brochure VAS-M1-UK

GR

Υπηρεσίες Προστιθέμενης Αξίας

Technical Services

Με την υπηρεσία αυτή η Parker προσφέρει πραγματικά μια μοναδική υπηρεσία στον συνεργάτη της:

- Οι μηχανικοί της Parker μελετούν μαζί με τον πελάτη το ιδανικό σύστημα για την εφαρμογή του
- Δουλεύουν μαζί με τον πελάτη στον χώρο παραγωγής του
- Είναι μαζί από το αρχικά στάδιο του σχεδιασμού μέχρι το μοντάρισμα και την εκπαίδευση των χειριστών

Ενημερωτικό 3400-LF2-GB
Φυλλάδιο VAS-M1-UK

HU

Szolgáltatások

Műszaki tanácsadás

Ezzel a szolgáltatással Parker egy partneri viszonyt ajánl vevőinek:

- Parker mérnökei konzultálnak a berendezés gyártójával a legjobb konstrukció kialakítása érdekében.
- Együtt dolgoznak a helyszínen közösen a partnerrel.
- Jelen vannak a koncepció kialakításától kezdve a szerelésig és gondoskodnak a szakemberek betanításáról is.

Bulletin: 3400-LF2-GB
Prospektus: VAS-M1-UK

Kitting, Personalised orders.

When a manufacturer regularly needs a group of connectors and accessories, Parker proposes to gather the items under one reference and delivers them as a kit.

Brochure VAS-M1-UK

Kitting, Ομαδοποιημένες παραδόσεις

Όταν η λίστα των υλικών που χρειάζεται ένας κατασκευαστής είναι γνωστή και παγιοποιημένη τότε η Parker μπορεί να συγκεντρώνει όλα τα υλικά μαζί (ρακόρ, σωλήνες, συνδέσμους) σε μία παράδοση.

Φυλλάδιο VAS-M1-UK

Kitting, Személyre szabott megrendelés

Ha egy berendezés gyártó rendszeresen igényli csatlakozók egy meghatározott választékát, Parker javaslatot tesz ezeknek a tételeknek egy referencia szám alá gyűjtésére és készletben történő szállítására.

Prospektus: VAS-M1-UK

Breadman

This service entails the delivery of products or Parker kits directly to the manufacturer's assembly line, work station or warehouse. This service can be ensured by Parker Certified Distributors or by Parker. Advantages for the customer: stocks are less important, just-in-time delivery, less handling, no more out-of-stock situation.

Brochure VAS-M1-UK

Breadman

Με την υπηρεσία αυτή τα υλικά που χρειάζονται για την παραγωγή παραδίδονται κατευθείαν στο εργοστάσιο, στον τόπο συναρμολόγησης ή σε οποιοδήποτε άλλο σημείο ο πελάτης επιθυμεί μέσα στην περιοχή που καλύπτει η συμφωνία είτε με την Parker είτε με τον τοπικό αντιπρόσωπο. Με τον τρόπο αυτό το στοκ που κρατά ο πελάτης μπορεί να ελαχιστοποιηθεί, να παραλαμβάνει ακριβώς την ώρα που χρειάζεται και να μην μείνει ποτέ από στοκ.

Φυλλάδιο VAS-M1-UK

Breadman

Ez a szolgáltatás biztosítja azt, hogy a Parker készletek egyenesen a vevő gyártósorára, munka állomására vagy raktárba kerüljenek. Ez a szolgáltatás elérhető közvetlenül Parkertől vagy egy disztribútoron keresztül. A szolgáltatás előnyei a vevő részére: kisebb raktárkészlet, just-in-time kiszolgálás, kevesebb anyagmozgatás, a kifogyott a készlet típusú problémák megszűnése.

Prospektus: VAS-M1-UK



Parker Hannifin Corporation

Parker Hannifin Corporation About Parker Hannifin Corporation

Parker Hannifin is a leading global motion-control company dedicated to delivering premier customer service. A Fortune 500 corporation listed on the New York Stock Exchange (PH), our components and systems comprise over 1,400 product lines that control motion in some 1,000 industrial and aerospace markets. Parker is the only manufacturer to offer its customers a choice of hydraulic, pneumatic, and electromechanical motion-control solutions. Our Company has the largest distribution network in its field, with over 7,500 distributors serving nearly 400,000 customers worldwide.

The Aerospace Group is a leader in the development, design, manufacture and servicing of control systems and components for aerospace and related high-technology markets, while achieving growth through premier customer service.



The Fluid Connectors Group designs, manufactures and markets rigid and flexible connectors, and associated products used in pneumatic and fluid systems.



The Hydraulics Group designs, produces and markets a full spectrum of hydraulic components and systems to builders and users of industrial and mobile machinery and equipment.



The Automation Group is a leading supplier of pneumatic and electromechanical components and systems to automation customers worldwide.



Parker's Charter

To be a leading worldwide manufacturer of components and systems for the builders and users of durable goods. More specifically, we will design, market and manufacture products controlling motion, flow and pressure. We will achieve profitable growth through premier customer service.

Product Information

Customers seeking product information, the location of a nearby distributor, or repair services will receive prompt attention by calling the Parker Product Information Centre. The Centre can be called toll free from France, Germany, Austria, Switzerland or the United Kingdom. You will be answered by a Parker employee in your own language. Call Freephone: 00800 27 27 5374 (00800 C PARKER).

The Climate & Industrial Controls Group designs, manufactures and markets systems-control and fluid-handling components and systems to refrigeration, air-conditioning and industrial customers worldwide.



The Seal Group designs, manufactures and distributes industrial and commercial sealing devices and related products by providing superior quality and total customer satisfaction.



The Filtration Group designs, manufactures and markets quality filtration and clarification products, providing customers with the best value, quality, technical support, and global availability.



The Instrumentation Group is a global leader in the design, manufacture and distribution of high-quality critical flow components for worldwide process instrumentation, ultra-high-purity, medical and analytical applications.



Parker Hannifin Corporation

Σχετικά με την Parker Hannifin

Η Parker Hannifin είναι ο μεγαλύτερος κατασκευαστής συστημάτων και εξαρτημάτων κίνησης με πρωταρχικό στόχο την ικανοποίηση των αναγκών του πελάτη. Μέσα στις εταιρείες του Fortune 500, με μετοχές στο χρηματιστήριο της N. Υόρκης PH, η εταιρεία κατασκευάζει πάνω από 1.400 σειρές προϊόντων για να καλύψει τις ανάγκες συστημάτων ελέγχου και κίνησης σε πάνω από 1.000 διαφορετικούς τομείς. Η Parker είναι η μοναδική εταιρεία που προσφέρει την αγορά ολοκληρωμένες λύσεις με Υδραυλικά, Πνευματικά και Ηλεκτρο – Μηχανικά συστήματα. Έχει την μεγαλύτερη γκάμα αντιπροσώπων (7.500) που καλύπτουν τις ανάγκες άνω των 400.000 πελατών.

Υλικά Αεροναυπηγικής

Βιομηχανίας

Σχεδιάζει, κατασκευάζει και συντηρεί σύστημα και εξαρτήματα για την αεροναυπηγική βιομηχανία και συναφείς αγορές. Επιτυγχάνει υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης με παράλληλη ικανοποίηση των πελατών.



Υλικά Συνδεσμολογίας

Σχεδιάζει, κατασκευάζει και πωλεί εύκαμπτα και άκαμπτα συστήματα συνδεσμολογίας για Πνευματικά και Υδραυλικά συστήματα.



Υδραυλικά

Σχεδιάζει, κατασκευάζει και πωλεί μια πλήρη γκάμα υδραυλικών εξαρτημάτων και συστημάτων για κατασκευαστές συγκροτημάτων και τελικούς χρήστες στην Βιομηχανία και στα Χωματουργικά – Γεωργικά μηχανήματα



Αυτοματισμοί

Το γκρουπ αυτό προμηθεύει πνευματικά και ηλεκτρο – μηχανικά συστήματα και εξαρτήματα σε χρήστες σε όλον τον κόσμο.



Η φιλοσοφία της Parker

Να είναι ο μεγαλύτερος κατασκευαστής εξαρτημάτων και συστημάτων για κατασκευαστές και χρήστες. Πιο συγκεκριμένα να σχεδιάζει, κατασκευάζει και πουλά προϊόντα για τον έλεγχο της κίνησης, της ροής και της πίεσης ρευστών και να αναπτύσσεται διασφαλίζοντας την ικανοποίηση του πελάτη.

Πληροφορίες για το προϊόντα

Πληροφορίες μπορείτε να βρείτε είτε στο Διαδύκτιο (WWW. PARKER.COM), είτε στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Πληροφόρησης (epic@parker.com), ή στα γραφεία της Parker σε κάθε χώρα.

Εφαρμογές Ψύξης και

Βιομηχανικός Έλεγχος

Σχεδιάζει, κατασκευάζει και πωλεί συστήματα και εξαρτήματα για ψύξη, air – conditioning και βιομηχανικές εφαρμογές σε όλο τον κόσμο.



Υλικά Στεγανοποίησης

Σχεδιάζει και κατασκευάζει υλικά στεγανοποίησης και παρεμφερή προϊόντα προσφέροντας κορυφαία ποιότητα και εξασφαλίζοντας την ικανοποίηση του πελάτη.



Φίλτρα

Σχεδιάζει, κατασκευάζει και πωλεί συστήματα φίλτρασης και διαύγασης, δίνοντας στους πελάτες την καλλίτερη τεχνο – οικονομική λύση, άριστη ποιότητα και παγκόσμια κάλυψη.



Υλικά Συνδεσμολογίας Οργάνων

Σχεδιάζει, κατασκευάζει και διανέμει μια πλήρη γκάμα υλικών για χρήστες σε εφαρμογές υψηλής ακρίβειας και συνδεσμολογίας οργάνων σε εφαρμογές στην βιομηχανία, νοσοκομεία και σε διατάξεις μετρήσεων.



Parker Hannifin Corporation

A Parker Hannifin Corporation-ről

A Parker Hannifin egy globális, az ipari mozgás vezérlés minden területén vezető cég mely elkötelezett a kiemelkedő színvonalú vevő központú szolgáltatások tekintetében. Ez Fortune 500-ba tartozó cég, mely a new-yorki tözsden szerepel (PH) 1400 gyártmánycsaládot gyárt melyekkel több mint 1000 ipari és repülögépipari piacon van jelen.

Parker az egyetlen cég mely ilyen széles választékot kínál vevőinek a hidraulikus, pneumatikus és elektromechanikus mozgás vezérlő rendszerek területén. Vállalatunk a maga területén a legszélesebb 7500 disztribútorból álló termékfogalmazó hálózattal rendelkezik, kiszolgálva közel 400000 partnert világszerte.

Az Aerospace csoport vezető a repülögépipar és a kapcsolódó csúcstechnológiai piacok részére történő vezérlő rendszer és alkatrész fejlesztésben, tervezésben, gyártásban miközben megvalósítja a nyereséges növekedést a vevő központú szolgáltatásokon keresztül.



A Fluid csatlakozó csoport tervez, gyárt és forgalmaz merev és flexibilis csatlakozókat és kapcsolódó termékeket a pneumatikus és fluid rendszerek részére.



A Hidraulika csoport a hidraulikus rendszerek és alkatrészek teljes választékát tervez, gyártja és forgalmazza az ipari és mobil berendezés gyártók és felhasználók részére.



Az Automatizálás csoport vezető szállítója a pneumatikus és elektromechanikus alkatrészeknek és rendszereknek az automatizálási felhasználók részére az egész világon.



A Parker célja

Alkatrészek és rendszerek világvezető gyártója lenni a megbízható termékeket igénylő gyártók és felhasználók részére. Tervezünk, gyártunk és forgalmazunk mozgás, folyadékáram és nyomás vezérlő termékeket. Célunk a nyereséges növekedés vevő központú szolgáltatásainkon keresztül.

A Klimatizálás, hűtéstechnika és ipari szabályozás technika csoport tervez, gyárt és forgalmaz rendszervezőlő és fluid szabályozó rendszereket és alkatrészeket a hűtéstechnikai, légkondicionáló és ipari és vevők részére.



A Tömítés csoport tervez, gyárt és forgalmaz ipari és kereskedelmi tömítéseket és kapcsolódó termékeket kimagasló minőséget és teljes vevői elégedettséget biztosítva.



A Szűréstechnika csoport tervez, gyárt és forgalmaz minőségi szűréstechnikai és kapcsolódó termékeket a legjobb minőséget, értéket, műszaki támogatást és globális elérhetőséget nyújtva.



A Műszerezés csoport globális vezető a csúcs minőségű, kritikus alkatrészek tervezésében, gyártásában és forgalmazásában a világ folyamat műszerezési, ultra tisztaságú, orvosi és analitikai felhasználói részére.



Parker in Europe

Паркер у Європі

Parker Európában

Parker Hannifin Ges. mbH
A - 2700 Wiener Neustadt
Tel: +43 (0) 26 22 23 501
Fax: +43 (0) 26 22 66 212

Parker Hannifin Corporation
AE - Abu Dhabi
Tel: +971 2 678 8587
Fax: +971 2 679 3812

Parker Hannifin Corporation
AZPAR
AZ - 370 000 Baku
Tel/Fax: +994 129 83 966

Parker Hannifin S.A.-N.V.
B - 1400 Nivelles
Tel: +32 (0) 67 280 900
Fax: +32 (0) 67 280 999

Parker Hannifin s.r.o.
CZ - 250 67 Klecany
Tel: +420 284 083 111
Fax: +420 284 083 112

Parker Hannifin GmbH & Co. KG
D - 41564 Kaarst
Tel: +49 (0) 2131 40 16 0
Fax: +49 (0) 2131 40 16 91 99

Parker Hannifin Danmark A/S
DK - 2750 Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
Fax: +45 43 73 31 07

Parker Hannifin España S.A.
E - 28850 Torrejón de Ardoz
(Madrid)
Tel: +34 91 675 73 00
Fax: +34 91 675 77 11

Parker Hannifin Corporation
EG - Cairo
Tel: +20 2 519 4018
Fax: +20 2 519 0605

Parker Hannifin France SAS
F - 74130 Contamine-sur-Arve
Tel: +33 (0) 4 50 25 80 25
Fax: +33 (0) 4 50 97 86 60

Parker Hannifin Oy
FI - 01520 Vantaa
Tel: +358 (0) 9 476 731
Fax: +358 (0) 9 476 732 00

Parker Hannifin plc
GB - Derby DE24 8JA
Tel: +44 (0) 1332 36 56 31
Fax: +44 (0) 1332 29 21 46

Parker Hannifin Corporation
GR - 171 21 Athens
Tel: +30 210 933 6450
Fax: +30 210 933 6451

Parker Hannifin Corporation
H - 1149 Budapest
Tel: +36 (1) 220 4155
Fax: +36 (1) 422 1525

Parker Hannifin S.p.A.
I - 20094 Corsico (MI)
Tel: +39 02 451 921
Fax: +39 02 447 9340

Parker Sales Ireland Ltd
IE - Blackrock, Co. Dublin
Tel: +353 (0) 1 293 9999
Fax: +353 (0) 1 293 9900

Parker Hannifin Corporation
Gateway Ventures Ca Ltd.
KZ - 480100 Almaty
Tel: +7 327 2 543 081
Fax: +7 327 2 541 100

Parker Hannifin A/S
N - 1402 Ski
Tel: +47 64 91 10 00
Fax: +47 64 91 10 90

Parker Hannifin B.V.
NL - 7570 AT Oldenzaal
Tel: +31 (0) 541 585 000
Fax: +31 (0) 541 585 459

Parker Hannifin Sp.z o.o.
PL - 02-235 Warszawa
Tel: +48 (0) 22 573 24 00
Fax: +48 (0) 22 573 24 03

Parker Hannifin Portugal Lda
PT - 4450-625 Leça da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
Fax: +351 22 996 1527

Parker Hannifin Corporation
Hidro Consulting Impex Srl
RO - 00001 Bucharest
Tel: +40 21 252 1382
Fax: +40 21 252 3381

Parker Hannifin Corporation
RU - 123001 Moscow
Tel: +7 095 234 0054
Fax: +7 095 234 0528

Parker Hannifin Corporation
RU - 693000 Yuzhno-Sakhalinsk
Tel/Fax: + 7 4242 727 242

Parker Hannifin AB
SE - 163 08 Spånga
Tel: +46 (0) 8 5979 5000
Fax: +46 (0) 8 5979 5110

Parker Hannifin Corporation
SI - 8000 Novo Mesto
Tel: +386 (7) 337 6650
Fax: +386 (7) 337 6651

Parker Hannifin Corporation
TR - 34067 Merter/Istanbul
Tel: +90 212 482 91 06/07
Fax: +90 212 482 91 10

Parker Hannifin Corporation
UA - 01004 Kiev
Tel: +380 (0) 44 2207 432
Fax: +380 (0) 44 2206 534

Parker Hannifin Africa
ZA - Kempton Park
Tel: +27 11 961 0700
Fax: +27 11 392 7213

Internet: <http://www.parker.com/europe>

For further information on other Parker Products, call the European Product Information Centre free of charge on 00800 27 27 5374.

