

DMH

SOLUTION FOR SEALS



Innovation is our answer

DMH, who has grown to a well reputed global player for sophisticated all-in-one solutions and high quality sealing systems. Continuous investments in R&D together with a close and constructive cooperation with our partners has led significantly to gain technology and quality leadership.

A top priority goal for the future will remain in creating innovative solutions together with our customers. This commitment includes our engagement to employ our know-how continuously. As a result for these efforts – according to the needs of our customers – attractive products and outstanding service will be the answer to a fluent development at a tearing pace of the market.

Become part of a successful partnership!

Иновация е нашият отговор

Фирма DMH е водещ производител в световен мащаб, която в последните две десетилетия се разви като надежден партньор за комплексни решения и изработка на уплътнения от най-високо качество. Непрекъснатите инвестиции в развойната дейност, както и тясната и конструктивна съвместна работа с нашите клиенти допринасят за постигане на водещи позиции в областта на технологиите и качеството.

Иновативните решения за нашите клиенти, разработени заедно с тях е също приоритетна цел за в бъдеще, която ние с голяма всеотдайност и с непрекъснатото използване на нашето Know-hows ще преследваме.

Така създадените атрактивни продукти и услуги с високо качество – произлизащи от желанията и потребностите на нашите клиенти – са нашият отговор за по-нататъшно ни развитие и свързаното с това предизвикателство.

Бъдете част от едно успешно партньорство!



Semi-finished materials

To fully utilize the benefits of the DMH SYSTEM, it is essential that the right materials are available in the right quantity and quality. This will be ensured by our global service network as well as by our large semi-finished product store at our headquarter Traboch and enables an uncomplicated supply to our customers within few days. Meanwhile, we produce over 50 materials in our manufacturing of semi-finished products and working on new processes on a daily basis. Like in our entire range of services, the manufacture here, too, is subjected to strict controls by our own laboratory and by the quality department.

DMH Machines

Quick and easy, yet providing the best quality and dimensional accuracy. Is this a contradiction? Not if you are talking about the DMH SYSTEM. The DMH SYSTEM enables the manufacture of seals and gaskets up to a diameter of 2,500 mm.

Thanks to the extremely user-friendly software that is simple to work with, you can choose from a large number of seal profiles. You can modify the profiles with the help of the software just as you can check for faults or errors. The documentation and calculation integrated in the DMH Software ensures expeditious preparation of an offer. The materials used are specially oriented at the DMH SYSTEM and optimised with respect to good machining capability on a lathe machine. A system from a single source, from the customer's concept up to the finished seals – quick and easy – the DMH SYSTEM.

Seals

Machined seals have not had the best reputation for a long time. In the past 25 years we have been working on improvements of the quality of those seals. The development could reduce the costs and at the same time improve the quality. Nowadays, machined seals are no longer the choice out of necessity. In contrary, they become the first choice due to their excellent quality. However, it is of particular importance, which materials will be used. DMH has aligned its materials with the profiles and thus top-performance-products can be produced. According to the high grade of flexibility of the DMH software nearly all different types of profiles can be produced out of every type of raw material. Contact our specialists for your very own application!

Заготовки

За да може да се използва с пълна сила DMH SYSTEM абсолютно необходимо е да имаме на разположение подходящите материали в необходимите количества и форма. Това е възможно посредством нашата обхващаща целият свят сервизна мрежа, както и нашият голям склад със заготовки в Трабох, който гарантира безпроблемна доставка до нашите клиенти в рамките на няколко дни. Междувременно ние произвеждаме заготовки от над 50 различни материала и ежедневно разработваме нови процеси. Както целият спектър от дейности, производството също подлежи на строг контрол от страна на нашата вътрешна лаборатория и от отдела по качеството.

DMH Машины

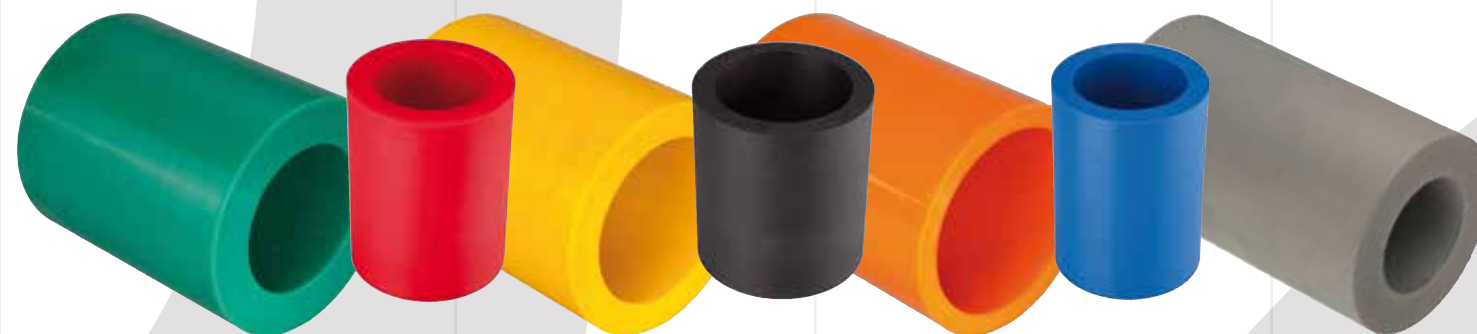
Бързо и лесно, въпреки това с високо качество и точност в размера. Разминаване? Не и при DMH SYSTEM. DMH SYSTEM улеснява производството на уплътнения до диаметър от 2.500 мм. Благодарение на извънредно лесният за управление Software, може да се избира от голям брой профилни уплътнения. Както контрола на дефектите, така също е възможно модифициране на профила посредством Software. Свързаната документация и калкулация с DMH Software гарантира бързо генериране на оферти. Използваните материали са специално ориентирани към DMH System и оптимизират добрата обработваемост. Една система от един източник, от желанието на клиента до готовото изделие – бързо и лесно – DMH SYSTEM.

Уплътнения

Дълго време стругованите уплътнения не намираха най-доброто приложение. По-вече от 25 години интензивна работа повишиха качеството на изделията от една страна, а от друга страна намалиха разходите. За това в днешно време стругованите уплътнения не са вече компромисно решение, а първият избор. Основа за доброто качество са използваните материали. DMH координира своите материали с профилите и създаде продукт с много добри работни характеристики. Посредством голямата гъвкавост на нашият DMH Software, почти всеки профил може да бъде произведен от всеки материал. За специални приложения, моля свържете се с нашите експерти!

Polyurethane/Полиуретани

- PU ○ HPU ○ HPU 55 D ○ C-HPU
- C-HPU 57 D ○ C-HPU 72 D
- HT-PU ○ LT-PU ○ SL-PU



Nitrile butadiene rubber/Нитрил-Бутадиен-каучук (NBR)

- NBR (black / черен) ○ T-NBR
- H-NBR ○ H-NBR 90
- NBR (white / бял)



Viton®/FPM//Флуор-каучук/FPM

- FPM (brown / кафяв)
- FPM (black / черен)
- FPM FDA
- FPM ED
- AFLAS®



Ethylene propylene diene rubber/Етилен пропилен-каучук (EPDM)

- EPDM (black / черен) ○ EPDM KTW
- EPDM FDA ○ EPDM (white / бял)



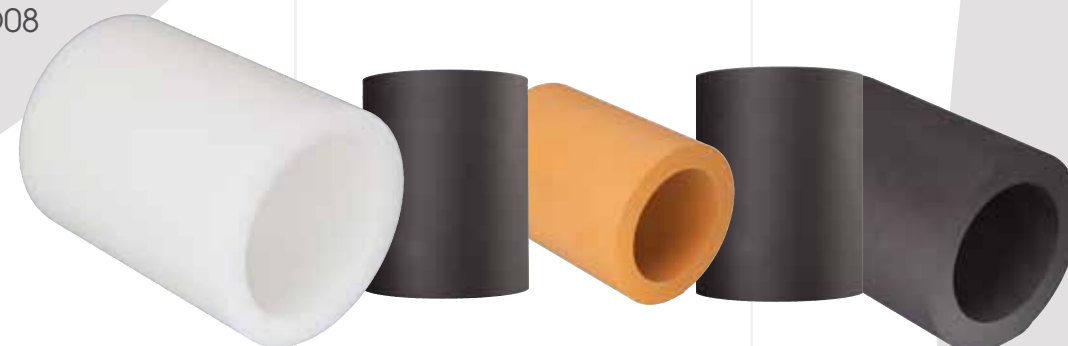
Silicon®/Силикон

- MVQ
- MVQ FDA
- MVQ FDA (white / бял)



PTFE/PTFE

- PTFE (virgin / чист) ○ PTFE 1 ○ PTFE 2
- PTFE Carbon ○ PTFE Graphite
- PTFE PEEK ○ PTFE D05 ○ PTFE D08
- PTFE D46
- PTFE 25% Glass / стъкло

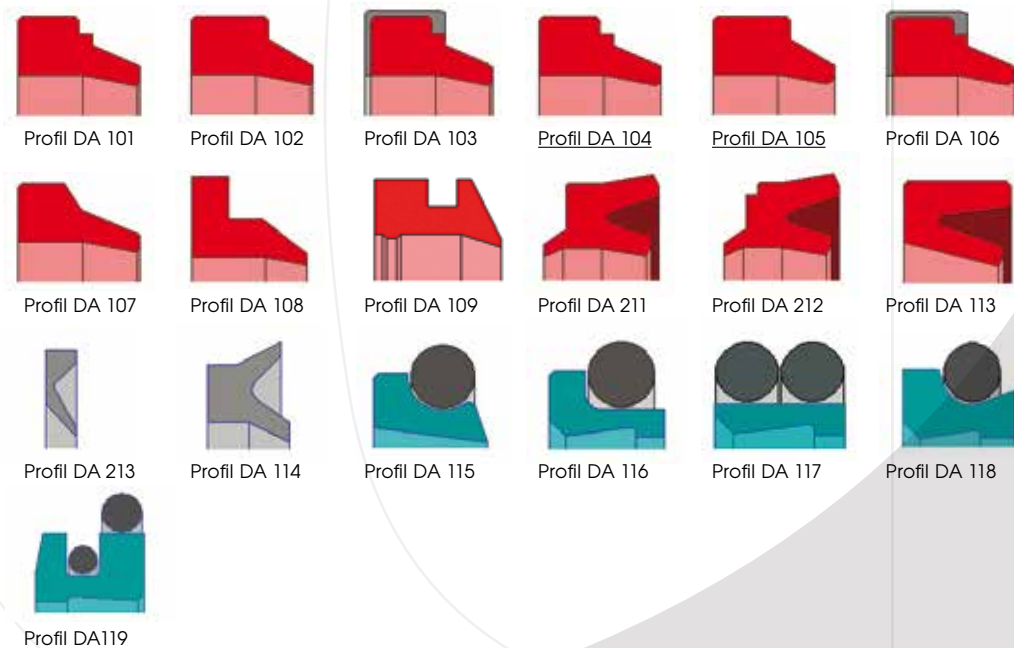


Engineering Plastics/Технически пластмаси

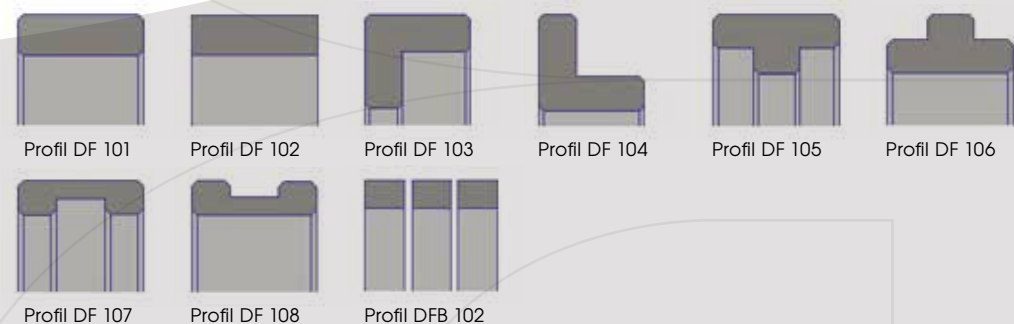
- POM
- PA
- UHMW-PE



WIPERS / Чистач



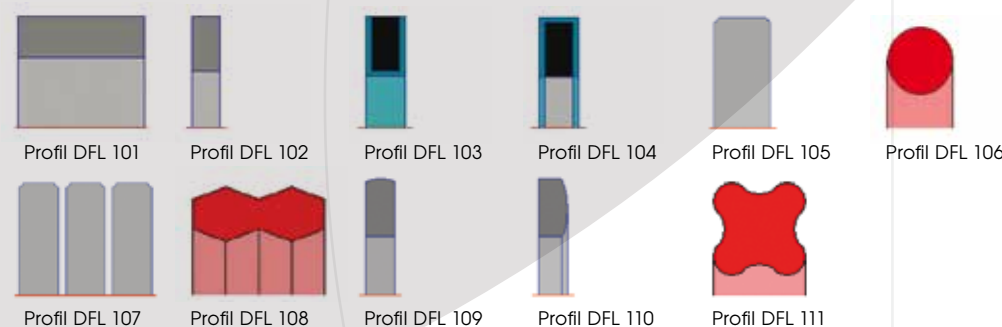
GUIDE RINGS / Водещи пръстени



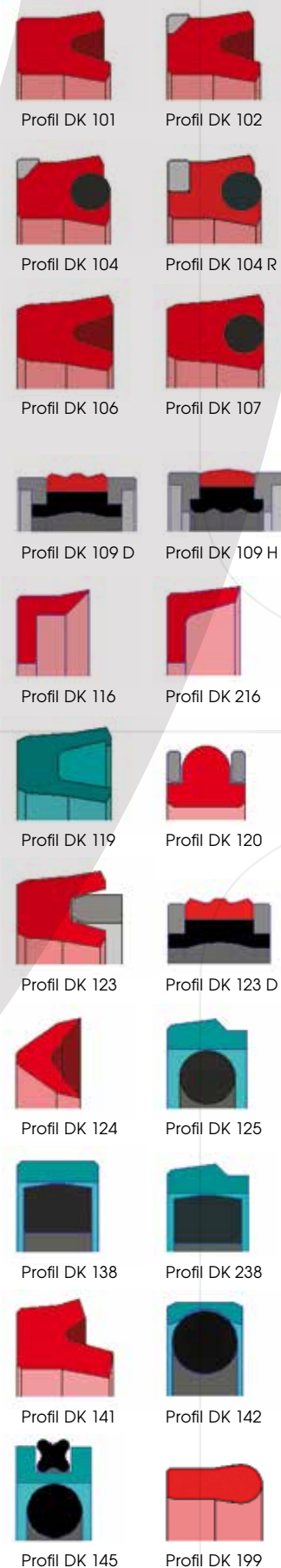
BACKRINGS / Опорни пръстени



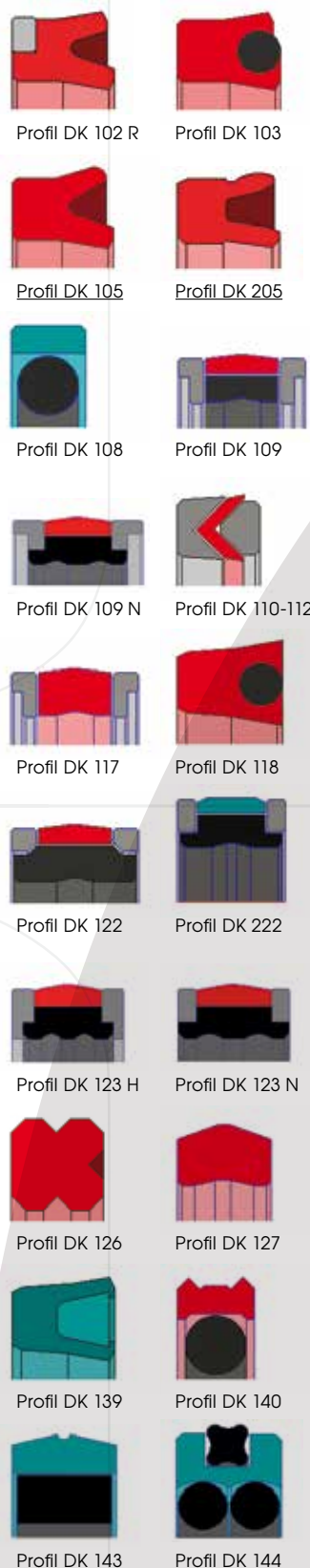
GASKETS / Плоски уплътнения



PISTON SEALS /



Уплътнители за бутало

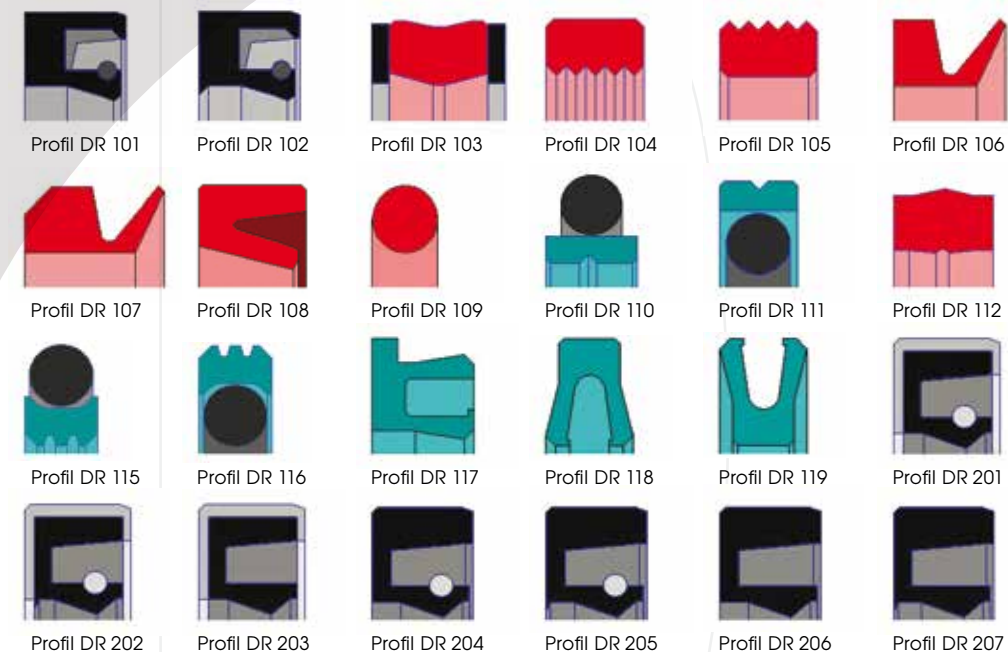


ROD SEALS / Уплътнители за бутален прът



= PNEUMATIC / ПНЕВМАТИКА

ROTARY SEALS / Роторни уплътнения



За специфични производствени условия (налягане - температура - скорост - медия), моля обърнете се към нашият технически отдел. С удоволствие ще съгласуваме конструкцията и материала съгласно Вашата област на приложение.

DMH

SOLUTION FOR SEALS

www.dmh.at

Contact/Контакт

DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH

Индустрипарк Вест 11 ● A-8772 Трабох/Австрия/Европа

Тел.: +43 (0) 3833/200 60-0 ● Факс: +43 (0) 3833/200 60-100

office@dmh.at ● www.dmh.at

