

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!

Innovation ist unsere Antwort

Die DMH ist ein weltweit agierendes Unternehmen, das sich in den letzten beiden Jahrzehnten zum ersten Ansprechpartner für anspruchsvolle Komplettlösungen rund um hochwertige Dichtungssysteme entwickelt hat. Kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie die enge und konstruktive Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben zur Erlangung der Technologie- und Qualitätsführerschaft beigetragen.

Innovative Lösungen für unsere Kunden gemeinsam mit diesen zu entwickeln, ist auch in Zukunft unser vorrangiges Ziel. Dieses werden wir mit großem Engagement und unter Nutzung unseres Know-hows konsequent verfolgen. Die dabei entstehenden attraktiven Produkte und hochwertigen Dienstleistungen – abgestimmt auf die Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden – sind unsere Antwort auf die rasante Weiterentwicklung des Marktes und die damit verbundenen Herausforderungen.

Werden auch Sie Teil einer erfolgreichen Partnerschaft!



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!

Halbzeuge

Um die volle Stärke des DMH SYSTEM nutzen zu können, ist es unerlässlich, die richtigen Materialien in der richtigen Menge und Form zur Verfügung zu haben. Dies wird durch unser weltumspannendes Servicenetz sowie durch unser großes Halbzeuglager am Standort Traboch ermöglicht und sichert eine unkomplizierte Versorgung unserer Kunden binnen weniger Tage.

In unserer Halbzeugproduktion fertigen wir mittlerweile über 50 verschiedene Materialien und arbeiten täglich an neuen Prozessen. Wie bei unserem gesamten Leistungsspektrum obliegt die Herstellung auch hier strengsten Kontrollen durch unser hausinternes Labor und die Qualitätsabteilung.

DMH Maschinen

Schnell und einfach, trotzdem mit höchster Qualität und Maßgenauigkeit. Ein Widerspruch? Nicht beim DMH SYSTEM. Das DMH SYSTEM ermöglicht es, Dichtungen bis zu einem Durchmesser von 2.500 mm zu fertigen.

Dank der äußerst einfach zu handhabenden Software kann aus einer großen Anzahl an Dichtungsprofilen gewählt werden. Eine Modifizierung der Profile mittels Software ist ebenso möglich wie die Fehlerüberprüfung. Die in die DMH Software eingebundene Dokumentation und Kalkulation gewährleistet eine rasche Angebotslegung. Die verwendeten Materialien sind speziell auf das DMH SYSTEM ausgerichtet und hinsichtlich guter Drehbarkeit optimiert.

Ein System aus einer Hand, vom Kundenwunsch bis zur fertigen Dichtung – schnell und einfach – das DMH SYSTEM.

Dichtungen

Gedrehte Dichtungen hatten lange Zeit nicht den besten Ruf. In mehr als 25 Jahren intensiver Arbeit konnten wir einerseits die Qualität der Dichtungen steigern und andererseits die Kosten senken. Deshalb sind gedrehte Dichtungen heutzutage keine Notlösungen mehr, sondern erste Wahl aufgrund ihrer ausgezeichneten Qualität. Wesentlich für diese hohe Qualität sind die zum Einsatz kommenden Werkstoffe. DMH hat seine Materialien mit den Profilen abgestimmt und zu einem Top Performance Produkt entwickelt.

Durch die hohe Flexibilität unserer DMH Software kann nahezu jedes Profil aus jedem Werkstoff produziert werden.

Für spezielle Anwendungen kontaktieren sie bitte unsere Experten!

Polyurethane/PU

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



Nitrile butadiene rubber

- NBR (black) ○ T-NBR
- H-NBR ○ H-NBR 90
- NBR (white)



Viton®/FPM

- FPM (brown)
- FPM (black)
- FPM FDA
- FPM ED
- AFLAS®



Ethylene propylene diene rubber

- EPDM (black) ○ EPDM KTW
- EPDM FDA ○ EPDM (white)



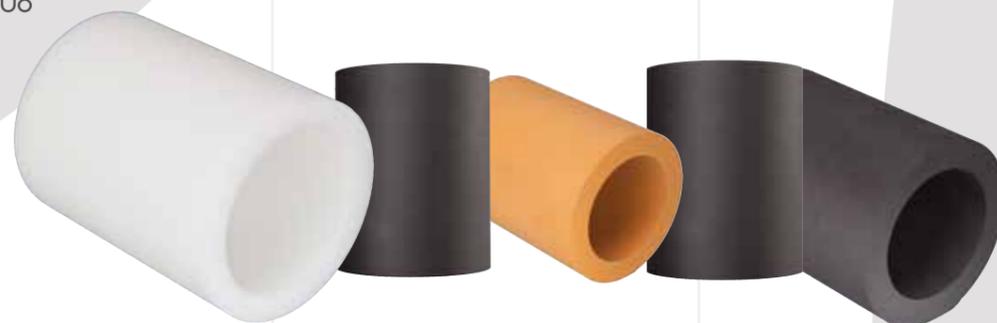
Silicon®

- MVQ
- MVQ FDA
- MVQ FDA (white)



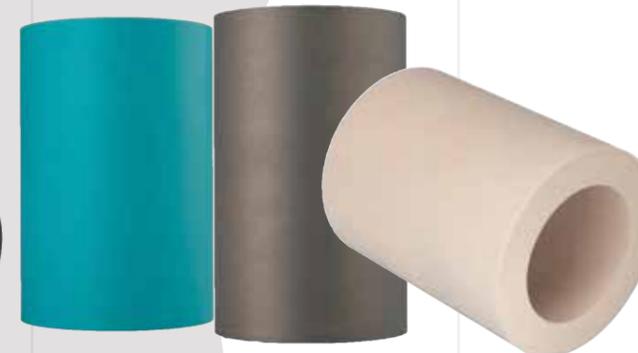
PTFE

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

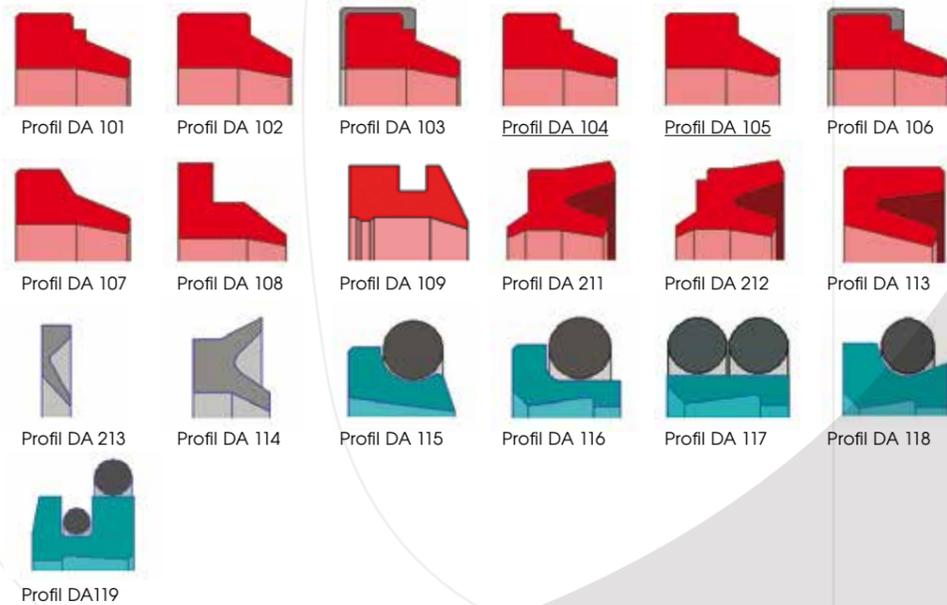


Engineering Plastics

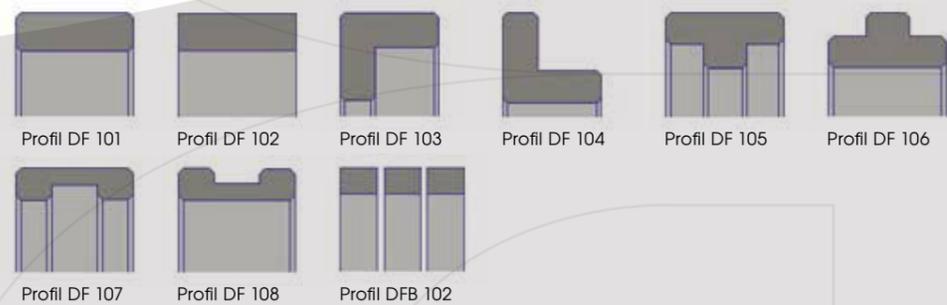
- POM
- PA
- UHMW-PE



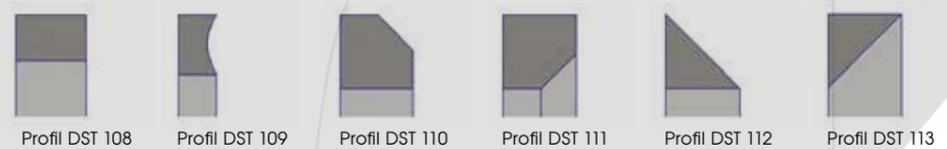
WIPER / ABSTREIFER



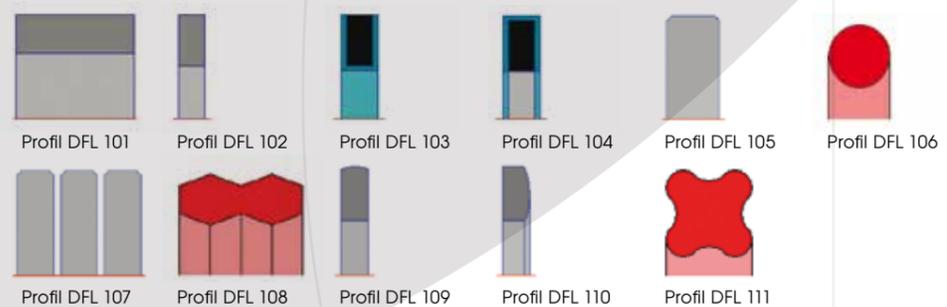
GUIDE RINGS / FÜHRUNGSRINGE



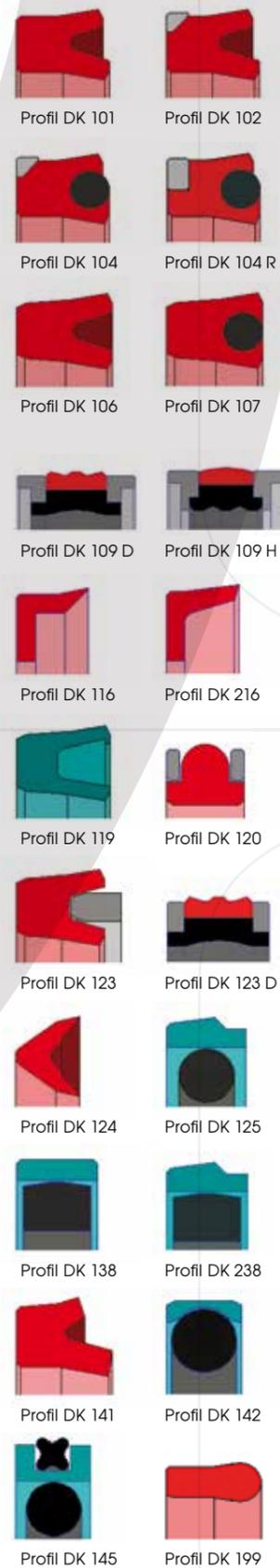
BACKRINGS / STÜTZRINGE



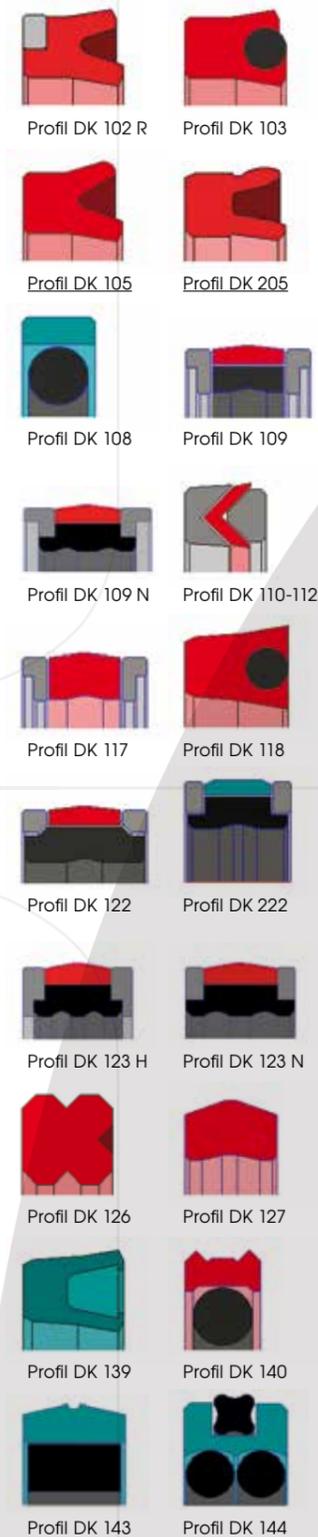
GASKETS / FLACHDICHTUNGEN



PISTON SEALS /



KOLBENDICHTUNGEN

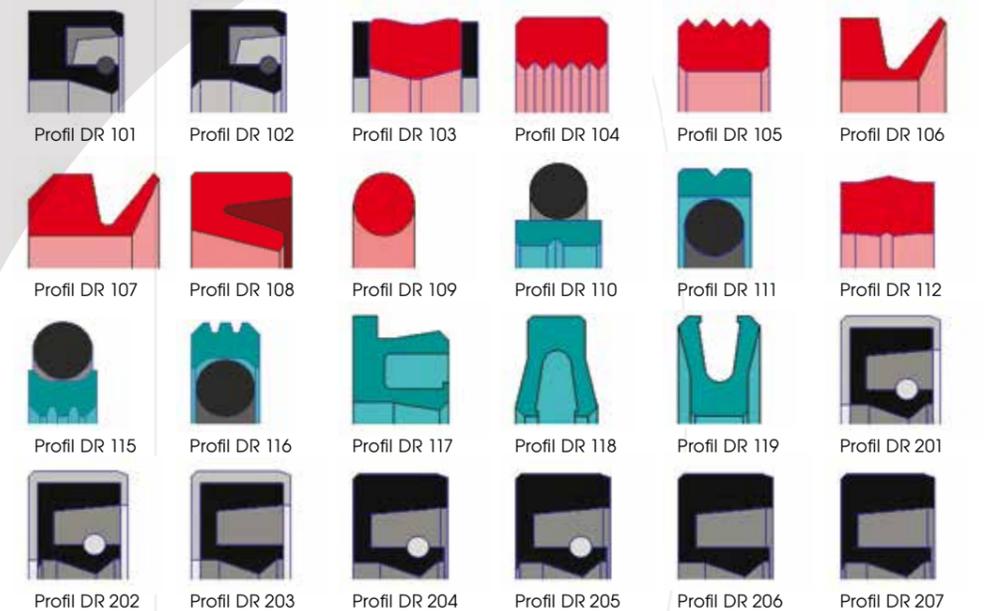


ROD SEALS / STANGENDICHTUNGEN



= PNEUMATIC

ROTARY SEALS / ROTORDICHTUNGEN



DMH

SOLUTION FOR SEALS

www.dmh.at

Kontakt

DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH

Industriepark West 11 ● A-8772 Traboch

Tel.: +43 (0) 3833/200 60-0 ● Fax: +43 (0) 3833/200 60-100

office@dmh.at ● www.dmh.at

