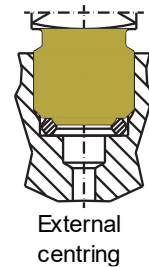
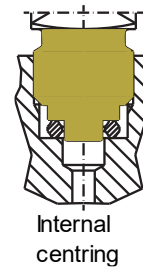


## MW-SP series

Profiled seals for Pressure Gauges (Accessories)



Reference	Brand	For thread	Material	Centring
MW-SPI-CU18	Wika	G 1/8"	Copper	Internal
MW-SPE-A14	Wika	G 1/4"	Aluminium	External
MW-SPI-A14	Wika	G 1/4"	Aluminium	Internal
MW-SPE-CU14	Wika	G 1/4"	Copper	External
MW-SPI-CU14	Wika	G 1/4"	Copper	Internal
MW-SPI-S14	Wika	G 1/4"	Stainless steel	Internal
MW-SPI-CU38	Wika	G 3/8"	Copper	Internal
MW-SPI-S38	Wika	G 3/8"	Stainless steel	Internal
MW-SPE-CU12	Wika	G 1/2"	Copper	External
MW-SPI-CU12	Wika	G 1/2"	Copper	Internal
MW-SPI-S12	Wika	G 1/2"	Stainless steel	Internal



### ENGLISH

Profiled seals are often used to install pressure gauges. Compared with flat seals or sealing edge rings, they have the advantage of being able to turn one rotation more after the pressure gauge has been sealed (profiled seals made of stainless steel can turn approx. 1/2 rotation more). Therefore, it is possible to position the pressure gauge in such a way that the display can be read. When installing a pressure gauge with a plastic thread, we recommend using the extra soft aluminium gasket. In general, a profiled seal cannot be reused after being installed!

### NEDERLANDS

Bij de montage van manometers worden vaak profielafdichtringen gebruikt. Deze hebben ten opzichte van vlakafdichtingen of afdichtrandringen het voordeel dat de manometer na afdichting nog ongeveer één rotatie (profielafdichtringen van roestvrij staal ongeveer een 1/2 rotatie) verder gedraaid kan worden. Het is ook mogelijk de manometer in leesrichting te plaatsen. Als de manometer in een schroefdraad van kunststof wordt gemonteerd, raden wij aan de zeer lichte aluminium afdichtingen te gebruiken. Over het algemeen kan een profielafdichtring na montage niet opnieuw gebruikt worden!

### DEUTSCH

Bei der Montage von Manometern werden häufig Profildichtringe verwendet. Diese haben gegenüber Flachdichtungen oder Dichtkantenringen den Vorteil, dass nach Erreichen der Dichtheit das Manometer noch ca. eine Umdrehung (Profildichtringe aus Edelstahl ca. 1/2 Umdrehung) weitergedreht werden kann. Es ist also möglich das Manometer noch in Ableserichtung zu positionieren. Bei Montage eines Manometers in ein Kunststoffgewinde, empfehlen wir die Verwendung des besonders weichen Aluminium-Dichtrings. Ein Profildichtring kann generell nach Montage nicht nochmals verwendet werden!

### FRANÇAIS

Les bagues d'étanchéité profilées sont souvent utilisées pour le montage des manomètres. Celles-ci présentent l'avantage, par rapport aux joints plats ou aux anneaux d'étanchéité, qu'elles peuvent encore être tournées d'un tour environ (bague d'étanchéité profilée en acier inoxydable d'1/2 tour environ) même si le manomètre est déjà étanche. Il est également possible de positionner le manomètre dans la direction de lecture. Lors du montage d'un manomètre dans un filetage en plastique, il est recommandé d'utiliser la bague d'étanchéité en aluminium particulièrement souple. De façon générale, une bague d'étanchéité profilée ne peut plus être réutilisée après le montage!

Reference	For thread	Ø D+0.2	Ø d+0.2	S
MW-SPI-CU18	G 1/8"	8,0	4,1	2,7
MW-SPI-A14	G 1/2"	14,8	8,0	4,2
MW-SPI-CU14	G 1/4"	9,3	5,4	3,2
MW-SPI-S14	G 1/4"	9,3	5,4	3,2
MW-SPI-CU38	G 3/8"	14,8	8,0	4,2
MW-SPI-S38	G 3/8"	14,8	8,0	4,2
MW-SPI-CU12	G 1/2"	14,8	8,0	4,2
MW-SPI-S12	G 1/2"	14,8	8,0	4,2
MW-SPE-A14	G 1/4"	11,0	5,5	3,5
MW-SPE-CU14	G 1/4"	11,0	5,5	3,5
MW-SPE-CU12	G 1/2"	18,2	11,0	4,2

