

PSI KEILRINGDICHTUNG TYP WD

BIS ZU 8° VERSTELLBAR

EINFACH UND
WIRTSCHAFTLICH

ERSETZT KEILSCHEIBEN
AUS GUSS UND STAHL



BAMMER Handels GmbH
Armaturen und Pipelinezubehör

Linzer Strasse 89-91
A-3003 Gablitz

Tel.: +43(0)2231/62640-0
Fax: +43(0)2231/62640-50
office@bammer-gmbh.at
www.bammer-gmbh.at

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die PSI Keilringdichtung Typ WD besteht aus zwei Segmenten, die mit einer Nut-Feder-Verbindung formschlüssig verbunden sind. Dadurch können die beiden keilförmigen Segmente gedreht werden und sind so bis zu einem Winkel von ca. 8° gegeneinander verstellbar. Nach dem Einbau sind diese beiden Segmente „Medien-dicht“ aneinander gefügt.

Einfach und höchst wirtschaftlich - Keine Keilscheiben und zusätzliche Dichtung

Die PSI Keilringdichtung Typ WD ersetzt, einfach und höchst wirtschaftlich, die in diesen Fällen bisher verwendeten Keilscheiben aus Guß oder Stahl. Diese schweren und aufwendig zu montierenden Keilscheiben erfordern auch noch zusätzlich zwei Dichtungen.

Die Folge: Ungenaue Montage, höhere Kosten und kompliziertes Handling auf engstem Raum mit diesen Metall-Elementen bringen Unsicherheit in der Montage und vergrößern das Risiko der Undichtigkeit.

Einfache Anwendung bei Flansch - Schiefstellung

Bei vielen Flanschverbindungen kommen Schiefstellungen vor. Besonders im Erdreich verlegte Rohrleitungen mit Passstücken und Flanschen, z. B. bei Hydranten und Armaturen, können nicht immer gerade verlegt werden. Für den Einsatz zur elektrischen/galvanischen Trennung ist diese Keilringdichtung nicht geeignet.



Die PSI Keilringdichtung Typ WD wird standardmäßig aus EPDM hergestellt. Sie kann entsprechend ihren Einsatzbedingungen auch aus anderen Elastomeren wie z. B. FKM (Viton) und Silicon hergestellt werden. Einsatztemperatur EPDM: - 25 °C bis + 120 °C

Abmessungen		Dicke		Schraubenlänge	Größe
DN	PN	min.	max.		
32	10 - 40	9	20	90	M 14
40	10 - 40	9	22	90	M 14
50	10 - 40	9	24	100	M 14
65	10 - 40	9	26	100	M 14
80	10 - 40	14	30	100	M 14
100	10 - 16	14	30	100	M 14
100	25 - 40	14	33	110	M 18
125	10 - 16	14	36	100	M 14
150	10 - 16	14	39	110	M 18
150	25 - 40	14	39	130	M 22
200	10 - 16	15	50	120	M 18
200	40	15	50	160	M 24
250	10	16	59	140	M 18
250	40	16	59	170	M 27
300	10	22	68	150	M 18
350	10	22	68	150	M 18
400	10	22	74	160	M 22
500	10	23	79	180	M 22

PSI Keilringdichtung Typ WD
Maße nach DIN EN 1514-1 in mm
andere Abmessungen und Materialqualitäten auf Anfrage