

# STECKSCHEIBEN / BRILLENSTECKSCHEIBEN

## Dichtungsprofile

Profile	Querschnitt
A1S	
B7S	
B9S	
A5S	
A11S	
A13S	
A5BS	
A11BS	
A13BS	

Neben den marktüblichen Steckscheiben fertigen wir auch Sonderformen, die dichtungstechnisch Vorteile gegenüber marktüblichen Steckscheiben bieten.

Wenn keine Dicke vorgegeben wird, legen wir die Dicke der Steckscheiben nach AD Merkblatt B5 - 2000 aus. Durch hochfeste Werkstoffe, können dünne und damit leichte Steckscheiben hergestellt werden. Steckscheiben müssen möglichst dünn sein, da sie häufig zwischen aufgespreizten Flanschen montiert werden.

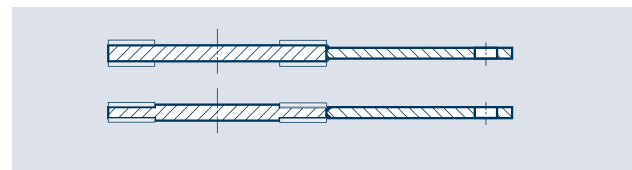
Alle Steckscheiben werden mit einer stabilen Markierungslasche versehen. Die Markierungslasche enthält Angaben über den Hersteller, die Nennweite und die Nenndruckstufe, sowie ein Loch für eine hängende Lagerung. Sie kann mit einem farbigen Sicherheitslack versehen werden um Unfälle und versehentliches „Einisolieren“ zu vermeiden

Bei unserem Vor-Ort oder Containerservice kann ein Steckscheibenservice mit angeboten werden. Wir stellen nach Absprache Steckscheiben zur Verfügung und liefern die dazu gehörigen Flachdichtungen (bei A1S) oder belegen die Dichtflächen (bei B7S / B9S). Auch eine Ausgabe mit einer Leihgebühr kann vereinbart werden. Sprechen Sie uns an.

## Profilbeschreibungen

### Profil A1S

Diese Steckscheiben werden beidseitig mit Weichstoffdichtungen versehen. Auf Kundenwunsch kann ein Ausgleich eingedreht werden um die Gesamtdicke zu reduzieren. Im Klemmbereich darf die Scheibe nach AD2000-Regelwerk 70% der Dicke der Scheibenmitte betragen. Bei diesem Profil kann die Steckscheibe und die Markierungslasche aus einem Stück gefertigt werden, was ein Verlust durch abbrechen verhindert.



### Profil B7S, Profil B9S

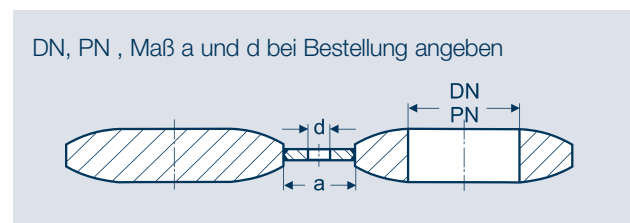
Wie normale Kammprofilabdichtungen werden die Steckscheiben beidseitig mit Graphit- oder PTFE-Auflagen versehen. Sie können auch bei sehr hohen Drücken und bei passender Dimensionierung auch in RTJ-Flanschen eingesetzt werden.

### Profil A5S, Profil A11S und Profil A13S

Die Linsensteckscheibe A5S weist die Form der Linsenabdichtungen und die Ring-Joint-Steckscheibe weist die Form der Ring-Joint-Dichtung auf. Zur einfachen Handhabung sind die Steckscheiben mit einer Lasche versehen, die gleichzeitig zur Kennzeichnung dient.

### Profil A5BS

Linsen-Brillensteckscheiben bestehen aus einer Dichtlinse und einer Linsensteckscheibe, die durch einen Steg verbunden sind.



### Profil A11 BS, Profil A13 BS

Ring-Joint-Brillensteckscheiben weisen die gleiche konstruktive Ausführung auf wie Linsen-Brillensteckscheiben.

Steckscheiben und Brillensteckscheiben werden für alle gängigen Flansche gefertigt. Der Werkstoff ist vor Bestellung anzugeben, siehe auch „Gebräuchliche Werkstoffe“.