

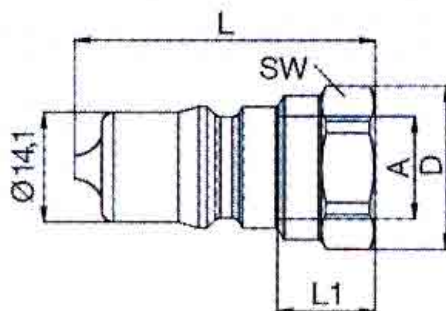
## Serie B

- nach ISO 7241-1 Serie B -



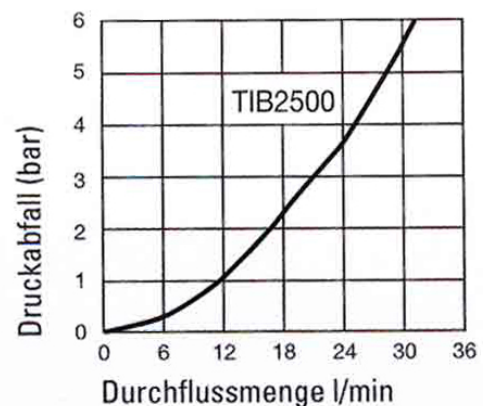
Diese Kupplungsserie zeichnet sich durch extrem niedrigen Druckabfall und maximale hydraulische Kraftübertragung aus. Austauschbar mit allen Kupplungen und Nippeln gemäß obiger Norm. Mit dem patentierten Druckeliminator ist es möglich, unter aufgebaitem Staudruck zu entkuppeln. Der Druckeliminator wird dort eingesetzt, wo die Gefahr besteht, dass nach dem Trennen der Leitung Staudruck entstehen kann. Er ermöglicht ein müheloses Zusammenkuppeln unter aufgebaitem Druck. Für ein optimales Funktionieren des Eliminators ist es erforderlich, dass die Gegenseite ohne Druck ist.

Ventilkörper:	Messing verchromt
Entriegelungshülse:	Messing vernickelt
Dichtmaterial:	NBR
Kugeln, Federn:	rostfreier Stahl
Stecknippel:	Stahl
Betriebstemperatur:	-30°C bis +100°C
Anwendungsbereich:	Chemie, Offshore, Lebensmittel- und Automobilindustrie



## Innengewinde

**Druckabfall-Diagramm  
für Viskosität 32cSt bei 40°C  
gemäß ISO 7241/2-2000**



### Stecknippel ohne Druckeliminator

Art.-Nr.	Gewinde G	NW	max. Betriebsdruck	L mm	SW mm	L1 mm	D mm
242.51 B	1/4 innen	6,3	400 bar	38	19	12	21

### Abteilung ZeDok

Tel. 07125 949741, -42, -53

Fax. 07125 9497-99

e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 02/2010 Technische Änderungen vorbehalten.

**Riegler & Co. KG**, Druckluft-Armaturen