

Serie A, NW 13

Nach ISO 7241-1, Serie A.



Diese Kupplungsserie zeichnet sich durch extrem niedrigen Druckabfall und maximale hydraulische Kraftübertragung aus.

Austauschbar mit allen Kupplungen und Nippeln gemäß obiger Normspezifikation.

Mit dem patentierten Druckeliminator ist es möglich, unter aufgebautem Staudruck (bis 200 bar) 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 aufgebautem Druck.

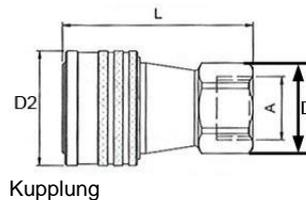
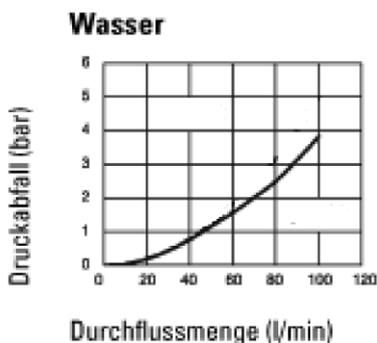
Für ein optimales Funktionieren des Eliminators ist es erforderlich, dass die Gegenseite ohne Druck ist.

Einsatzgebiete: Landmaschinen, Baumaschinen, Kommunaltechnik, Verkehrstechnik, Industrieanlagen.

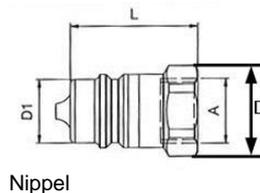
max. Betriebsdruck	250 bar
Betriebstemperatur:	-30 °C bis 100 °C
Gehäuse	Messing
Entriegelungshülse	Messing vernickelt
Ventil	Messing hartgezogen
Feder	rostfreier Stahl
Kugel	rostfreier Stahl
Steckerteil	Stahl gehärtet, verzinkt, gelb passiviert
Ventilhalter	Zinkguss
Dichtmaterial	NBR



242.01 A



242.51 A



242.61 A

### Hydraulikkupplung, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	Durchfluss (Öl) l/min	SW mm	L mm	D mm	D2 mm
242.01 A	107723	G 1/2 innen	30	27	63,0	30,0	38,0

### Stecknippel ohne Druckeliminator, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	SW mm	L mm	D mm	D1 mm
242.51 A	107724	G 1/2 innen	27	41,0	29,5	20,6

### Stecknippel mit Druckeliminator, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	SW mm	L mm	D mm	D1 mm
242.61 A	107725	G 1/2 innen	27	41,0	29,5	20,6

→ Durchflusswertmessung: Öl mit Viskosität 32cSt bei 40 °C gemäß ISO 7241/2-2000, Druckabfall 0,5 bar