

- nach ISO 7241-1 Serie A

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

Austauschbar mit allen Kupplungen und Nippel 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.

Körper:	Messing
Entriegelungshülse:	Messing vernickelt
Ventil:	Messing hartgezogen
Dichtmaterial:	NBR
Federn:	Edelstahl 1.4310
Kugeln:	Edelstahl 1.3541
Steckerteil:	Stahl gehärtet, verzinkt, gelb passiviert
Ventilhalter:	Zinkguss
max. Betriebsdruck:	250 bar
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +100 °C
Anwendungsbereich:	Landmaschinen, Baumaschinen, Kommunaltechnik, Verkehrstechnik, Industrieanlagen



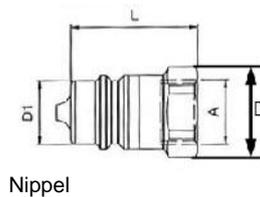
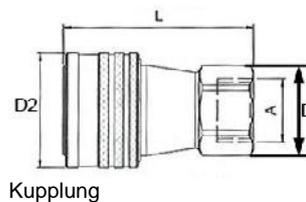
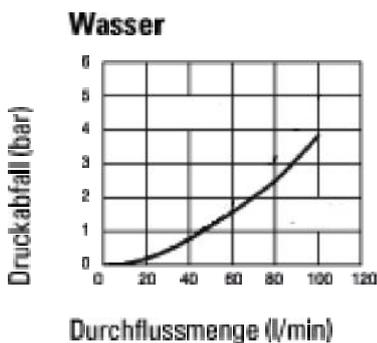
242.01 A



242.51 A



242.61 A



Hydraulikkupplung, Innengewinde

Artikel-Nr.	Gewinde G	SW mm	L mm	D mm	D2 mm
242.01 A	1/2 innen	27	63,0	30,0	38,0

Stecknippel ohne Druckeliminator, Stahl verzinkt, Innengewinde

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

Stecknippel mit Druckeliminator, Stahl verzinkt, Innengewinde

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