



Nennweite

6 = 30 mm²

TEMA Serie

TIA2500



Originalgröße



Technik
Die Serie TIA2500 ist nach den Vorschriften und Maßen der Normspezifikationen ISO 7241-1, Serie A hergestellt.

Vorteile
Die Serie TIA2500 kann mit anderen Fabrikaten der selben Norm gekuppelt werden. Bei dieser Hydraulik-Kupplung hat man einen großen Durchflussquerschnitt, dem ein sehr kleiner Druckabfall gegenübersteht.

Betriebsdruck
Siehe Tabelle.
Temperaturbereich
-30°C bis +100°C (NBR) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
*Bei Temperaturen unter -40°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Lieferbare Ventile



Werkstoffe
Kupplung
Kupplungskörper
Entriegelungshülse
Ventil
Federn
Kugeln
Dichtungen
Ventilhalter

Standard-Ausführung
Stahl, verzinkt, gelb passiviert
Stahl, verzinkt, gelb passiviert
Stahl, verzinkt, gelb passiviert
1.4310
1.3541
NBR
Edelstahl

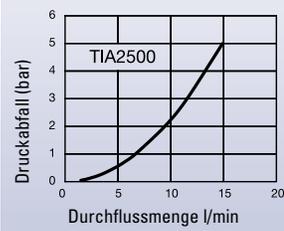
Stecker
Steckerteil
Ventil
Feder
Dichtung
Ventilhalter

Stahl, verzinkt, gelb passiviert
Stahl, verzinkt, gelb passiviert
1.4310
NBR
Edelstahl

Drücke
Berstdruck gekuppelt
Betriebsdruck ungekuppelt

> 1590 bar
350 bar

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



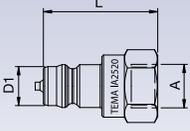
Verschlusskupplungen **TEMA Serie TIA2500**

	Größe	Anschluss A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Artikel-Nr.	LS	
<p>Innengewinde</p>	1/4"	G 1/4	22	49	27					350	TIA2510	■	

LS = Lieferstatus: ■ am Lager □ kurzfristig lieferbar ▣ mittelfristig lieferbar

Stecknippel

TEMA Serie TIA2500

	Größe	Anschluss A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Betriebsdruck gekuppelt in bar	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	1/4"	G 1/4	19	34,5			11,8			350	TIA2520	■

Dichtungssatz für Verschlusskupplung

TEMA Serie TIA2500

Anwendung	Material	Artikel-Nr.	LS
Kupplung	NBR	TIA2500-PSN	■

Staubschutz

TEMA Serie TIA2500

Anwendung	L mm	D mm	Material	Farbe	Artikel-Nr.	LS
Kupplung			PVC	Blau	TIA2516 BL	■
Stecknippel			PVC	Blau	TIA2526 BL	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar