



Nennweite

25

 = 490 mm²

TEMA Serie



TIA10000

auf 54% verkleinert

**Technik**

Die Serie TIA10000 ist nach den Vorschriften und Maßen der Normspezifikationen ISO 7241-1, Serie A hergestellt.

Vorteile

Die Serie TIA10000 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

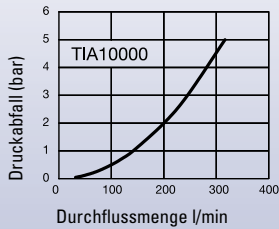
Stahl, verzinkt, gelb passiviert
Stahl, verzinkt, gelb passiviert
1.4310
NBR
Edelstahl

Drücke

Berstdruck gekuppelt
Betriebsdruck ungekuppelt

> 830 bar
200 bar

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



Verschlusskupplungen

TEMA Serie TIA10000

	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"	G 1	41	104,5	54					200	TIA10010	■	

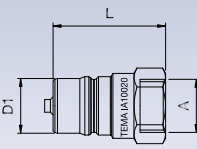
LS = Lieferstatus: ■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar

Stecknippel

TEMA Serie TIA10000

	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"	G 1	41		70,5			34,4		200	TIA10020	■

Dichtungssatz für Verschlusskupplung

TEMA Serie TIA10000

Anwendung	Material	Artikel-Nr.	LS
Kupplung	NBR	TIA10000-PSN	■

Staubschutz

TEMA Serie TIA10000

Anwendung	L mm	D mm	Material	Farbe	Artikel-Nr.	LS
Kupplung	290	40	PVC	Blau	TIA10016 BL	■
Stecknippel	310	40	PVC	Blau	TIA10026 BL	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar