

Komponenten für Multikupplungen



Das TEMA Kupplungsprogramm beinhaltet leckfreie Einbau-Kupplungen, die für die Montage an Multiplatten konzipiert sind. Das Medium kann Öl oder eine Kombination aus verschiedenen Medien sein. Die Kupplungen zeichnen sich durch eine sehr einfache Montage aus. Sie werden mit einem Sägering auf den Platten befestigt. Weiterhin können auf einer Platte verschiedene Nennweiten montiert werden. Da die Kupplungen automatisch verriegeln, ist keine äußere zusätzliche Verriegelung mehr notwendig. Das **TEMA Multikupplungssystem** ermöglicht somit ein schnelles unkompliziertes Wechseln von Werkzeugen. Diese Innovation vereinfacht die Konstruktion und senkt Arbeitskosten.

Die Indexierung wird einfach und effizient mit Hilfe eines Indexbolzen und Indexstab erreicht. Der Indexbolzen ist mit einem Gewinde versehen, um das problemlose Ein und Auskuppeln zu ermöglichen. Der Indexstab führt die Platten parallel gegeneinander in die richtige Position. Somit ist ein seitenverkehrtes Kuppeln ausgeschlossen.

Die Multikupplungsplatte muss eine Stärke von 15 mm haben. Der Plattenabstand in gekuppeltem Zustand beträgt 18mm. Die verwendeten Kupplungen werden mit einem "E" bezeichnet. Verwendbar sind die Kupplungen der Serien: TFF5000 - TFF10000 ab Seite 374
TIF2500 - TIF10000 ab Seite 427



Komponenten

TEMA Zubehör

	L mm	L1 mm	T mm	D mm	D1	Artikel-Nr.	LS
<p>Indexbolzen</p>	172	127	15	20	M 16	TIDB50	■
	186	141	15	20	M 16	TIDB100	□
<p>Indexstab</p>	100	55	15	20	M 16	TIDP50	■
	114	69	15	20	M 16	TIDP100	□
<p>Indexhülse</p>	120	15	30	50,5	30	TIDH50	■
	120	15	30	50,5	30	TIDH100	□

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

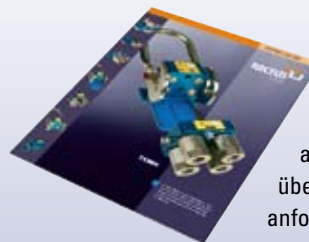
▣ mittelfristig lieferbar



TEMA Multi-Kupplungs-Systeme

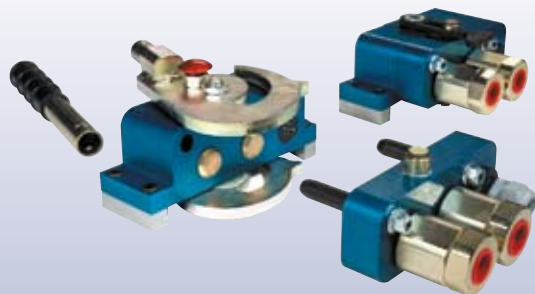
Multi-Line

Mit einem Handgriff bis zu vier Verbindungen sicher Kuppeln oder Entkuppeln. Was rein rechnerisch bereits eine deutliche Effizienzsteigerung verspricht zeigt sich in der Praxis als noch wirtschaftlicher als vermutet. So wird das Material durch die Kupplungsmechanik geschont, und die Gefahr von falschen Verbindungen quasi ausgeschlossen. Das optionale parallele Verbinden elektrischer Kontakte schafft zusätzliche Verfahrenssicherheit und die standardmäßig verbauten Hydraulik-Kupplungen mit Druckeliminator ermöglichen das Kuppeln auch bei Stau- bzw. Restdruck im System. So sind diese Kupplungs-Systeme in vielen Anwendungsbereichen wahre Multi-Talente.



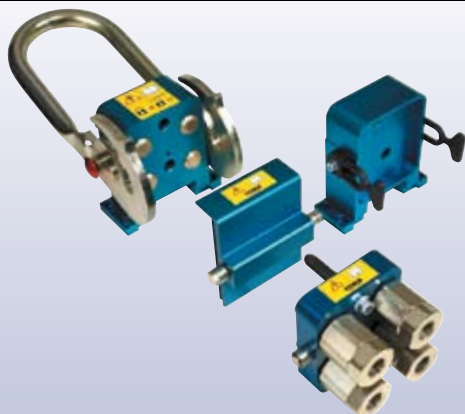
Mehr Informationen finden Sie in unserer aktuellen Multi-Line Produktübersicht, die Sie jetzt kostenlos anfordern können.

C-Line Kompakt



Mit dieser Linie tragen wir vor allem den Anforderungen der Mobilhydraulik nach geringen Baumaßen Rechnung. Ein sehr variabler, kompakter Aufbau und die mögliche Zweifachkombination von 3/8" und 1/2" Kupplungen bzw. Elektroverbindungen machen dieses Multi-Kupplungs-System zur optimalen Lösung für Ausgrabegeräte, Radlader und andere Baumaschinen.

C-Line Standard



Unser Standard Mobilhydraulik System überzeugt durch seine vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten mit bis zu vier Verbindungen in den Größen 3/8", 1/2" oder 3/4". Diese Multikupplung kann wahlweise mit oder ohne Elektroanschluss geliefert werden. Die große Auswahl an festen oder abnehmbaren Verschlusshebeln erlauben es zudem, für nahezu alle Einbaugegebenheiten eine passende Konfiguration zu finden.

I-Line Industrie



Aufgebaut auf das modulare Gehäusesystem der C-Line ist diese speziell für Anwendungen in der Industrie ausgelegte Multi-Kupplung mit einer zusätzlichen selbst schließenden Schutzkappe versehen. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit bis zu vier Verbindungen in den Größen 3/8", 1/2" oder 3/4" und die wahlweise Lieferung mit oder ohne Elektroanschluss eröffnen ein breites Feld möglicher Einsatzbereiche.