



DRIVEN BY POSSIBILITY™

MEGACRIMP™ UND GLOBALSPIRAL™ ARMATUREN

ZWEI FAMILIEN. KOMPLETTE ABDECKUNG.

Die **Schlauch-Armatur-Schnittstelle** ist der Schlüssel zu bester Leistung und sicheren Hydraulik-Schlauchleitungen. Von der Auswahl der Komponenten bis zum endgültigen Press-Außendurchmesser und allem dazwischen, ist die Schnittstelle unerlässlich, **um den Betrieb und die Sicherheit der Arbeiter zu gewährleisten**. Gates glaubt an sichere, zuverlässige und betriebssichere Komponenten für Schlauchleitungen, die das Risiko, dass von Hydrauliksystemen ausgeht, verringern. Unsere Schläuche, Armaturen und Pressen sind **als System qualifiziert, sodass es kein Rätselraten zur richtigen Fertigung gibt**.



EIGENSCHAFTEN + VORTEILE

- Übertreffen von branchenüblichen Leistungsmerkmalen
- Geringe Einsteckkraft
- Leitungen ohne lästiges und schmutziges Schälen
- Umweltfreundliche TuffCoat™-Beschichtung mit 400 Stunden Korrosionsbeständigkeit gegen Rost
- Vollständig integriert in die MegaSys™ Premiumschlauchserie
- Vereinfachtes Bestandsmanagement und einfache Auswahl
- Full-Torque Nut™-Technologie



DRIVEN BY POSSIBILITY™



ZUVERLÄSSIGE, STABILE UND LECKAGEFREIE ARMATUREN

Die meisten Ausfälle von Hydraulik-Schlauchleitungen treten an den Armaturen auf und sind auf Ausreißen oder Undichtigkeiten zurückzuführen. Gates hat innovative, robuste Armaturen für MegaSys-Schläuche entwickelt, **die Verbindungen bieten, auf dessen überragende Leistungen Sie zählen können – garantiert.**



GATES® GLOBALSPIRAL™	GATES® MEGACRIMP™
Eine Lösung bis zu 2" und 420 bar, die ohne Schalen auskommt	Eine Lösung bis zu 1 1/4", die ohne Schalen auskommt
Umfassendes Sortiment an Hydraulikstahldrahtspiralschläuchen und die neue Innovation MXG™ 4K	Umfassendes Sortiment an Hydraulikschläuchen mit Drahtgeflecht und Textilgeflechtschläuchen
Zweiteiliges Design ohne Schalen*	Einteiliges Design ohne Schalen
„Bite-the-Wire“-Technologie für sicheren Halt der Armatur	C-Einsatz bietet durch eine gleichmäßige Verteilung der Presskräfte eine konzentrische Abdichtung und dadurch einen garantiert leckagefreien Einsatz
Einteilige, massive Schlauchnippel-Konstruktion verhindert ein Abreißen der Systemverbindung und vorzeitigen Ausfall	Eine Armatur zur einheitlichen Verwendung mit vielen Schlauchtypen!
Arbeitet sicher bei mehr als einer Million Impulszyklen	Hält Impulstests stand, die die Anforderungen internationaler Normen um das Dreifache übersteigen

* GSM hat ein einteiliges Design ohne Schalen.

AUSWAHLTABELLE ARMATUR/FASSUNG			-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Traditionelles Stahldrahtgeflecht	6-LAGEN STAHLDRACHTSPIRALE	ARMATURTYP	-	-	-	-	-	-	-	GS	GSM	GSM
		FASSUNG	-	-	-	-	-	-	-	GS1F-6	GSM	GSM
	4-LAGEN STAHLDRACHTSPIRALE	ARMATURTYP	-	-	GS	GS	GS	GS	GS	GS	GSP	GSP
		FASSUNG	-	-	GS1F-4	GS1F-4	GS1F-4	GS1F-4	GS1F-4	GS1F-4	GSP1F-4	GSP1F-4
2-LAGEN STAHLDRACHTGEFLECHT	ARMATURTYP	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GSP	GSP
	FASSUNG	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GSP1F-2	GSP1F-2
1-LAGEN STAHLDRACHTGEFLECHT	ARMATURTYP	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GSP	GSP
	FASSUNG	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GSP1F-2	GSP1F-2
Material-wissenschaft	MXG 4K	ARMATURTYP	-	-	GS	GS	GS	GS	GS	-	-	-
		FASSUNG	-	-	GS1F-2	GS1F-2	GS1F-2	GS1F-2	GS1F-4	-	-	-
	MXT	ARMATURTYP	G	G	G	G	G	G	G	-	-	-
		FASSUNG	G	G	G	G	G	G	G	-	-	-