



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES® PRO SERIES™

Ein Sortiment leistungsfähiger Fluidtechnikkomponenten, die nach den gängigen Industrienormen und Spezifikationen konstruiert wurden. Entwickelt, um den alltäglichen Anforderungen hydraulischer Anwendungen gerecht zu werden.

PRO Series™	SCHLAUCH	ARMATUR
EN 853 1SN	CR1	EX
EN 853 2SN	CR2	EX
EN 857 1SC	PRO1T	EX
EN 857 2SC	PROV	EX

MegaSys™	SCHLAUCH	ARMATUR
Von Gates entwickelt	M3K	G
Von Gates entwickelt	M4K	G
Von Gates entwickelt	M5K	G
Von Gates entwickelt	M6K	G
Von Gates entwickelt	MXT™	G



HUBZYLINDER

MegaSys™

M3K-Schlauch



RÜCKLAUFLEITUNGEN

PRO Series™

CR1-Schlauch



HYDROSTATICHE ANTRIEBE

MegaSys™

MXT-Schlauch



ZUSATZGERÄTE – ANSCHLÜSSE

PRO Series™

PROV-Schlauch

LIEFERT DIE PASSENDE LEISTUNG FÜR JEDE ANWENDUNG



DRIVEN BY POSSIBILITY™

DRIVEN BY EXPERTISE

Ihre Anwendungen geben die Richtung vor! Unsere zahlreichen Ingenieure und technischen Support-Tools begleiten und unterstützen Sie Schritt für Schritt bei der Optimierung Ihres Hydrauliksystems.

PASSENDE LEISTUNG FÜR JEDE ANWENDUNG + TECHNISCHE EXPERTISE

- Geeignet für die Montage auf unseren bekannten, elektrisch betriebenen Hydraulikschlauchpressen mit den dazugehörigen Pressbacken-Sätzen.
- Entwickelt und getestet, um Anforderungen der EN-Spezifikationen zu erfüllen.
- Mit der Unterstützung der Gates Technik-, Vertriebs- und Entwicklungsteams.
- Bietet optimale Leistung für Standardanwendungen.
- Ein kompaktes und vielseitiges Sortiment, das zahlreiche Anwendungen bei minimaler Bevorratung unterstützt.
- Hergestellt nach unseren höchsten Gates Qualitätsstandards.
- Regional hergestellt, zur Optimierung von Lieferzeiten und Bestellmengen, damit Ihre Schlauch-Warenbestände nicht Ihre gesamte Lagerfläche blockieren.
- Ihr System-Design kann von unseren Anwendungs-Experten beurteilt und optimiert werden, damit Sie das beste Produkt für Ihre jeweilige Anwendung erhalten.

LEISTUNG

Bereits seit über 50 Jahren treibt Gates die Weiterentwicklung von Produkten und Normen in der Industrie mit voran. Wir haben unser umfassendes Wissen im Zusammenhang mit unserem Markt, Normen und industriellen Anwendungen genutzt, um für unsere Kunden einen Wettbewerbsvorteil zu schaffen – indem wir anwendungsspezifische Lösungen entwickelt haben, die Ihnen die genau passende Leistung bieten.

Verwenden Sie die folgende Schnellauswahltabelle, um Ihre jeweilige Schlauchanwendung zu bewerten und das am besten geeignete Gates-Produkt zu bestimmen.	PRO SERIES™ Optimale Leistung für Standardanwendungen.	MEGASYS™ Beste Anwendungsleistung, die Industrienormen, Spezifikationen und Lebensdauererwartungen übertrifft.
Impulszyklen & Lebensdauer	EN-Norm	Mehr als das Dreifache der EN-Norm
Arbeitszyklus	Gelegentlich – Wöchentlich/ Täglich	Häufig – Täglich/Stündlich/Minütlich
Biegeradius	EN-Standard (PROV - SAE 100 R16)	Deutlich kleiner, bis zu 1/3 der EN-Norm-Anforderung
Biigsamkeit	Standard	Hoch
Abrieb	Standard	Hoch
Auswirkung & Risiko möglicher Ausfälle und Ausfallzeiten	Standard	Hoch