

# ERKLÄRUNG ZYLINDER

## Merkmale:

- ✓ BETEX® bietet eine Vielzahl an Zylinder Ausführungen, Kapazitäten und Hublängen für eine Vielzahl täglicher Anwendungsbereiche an.
- ✓ Entworfen für hohe Anforderungen in der Industrie und dem Bauwesen. Alle BETEX®-Zylinder entsprechen den weltweiten Sicherheitsstandards.
- ✓ Anschlagringe, verchromte Kolben und hohe Qualität garantieren problemfreien Betrieb und lange Lebensdauer.
- ✓ Heavy-Duty-Federn aus Stahl sorgen für schnellen, vollständigen Rückzug und halten ihre Spannung – auch nach langfristigem Betrieb. Hochwertige Federn tragen erheblich zur Lebensdauer der Zylinder bei.
- ✓ Alle internen und externen Gewinde sind beständig gegen volle Belastung und sorgen für maximale Flexibilität bei der Montage.
- ✓ Alle BETEX® Zylinder verfügen über ein System zur Beendigung der Kolbenbewegung am Hubende, so dass der volle Hub des Zylinders genutzt werden kann. Anschlagringe sorgen für zusätzliche Kraft und Sicherheit.
- ✓ Der Schmutzabstreifring reinigt die Stangenoberfläche beim Rücklauf und schützt die Innenseite des Zylinders vor Schmutz, Feuchtigkeit und anderen Verunreinigungen.
- ✓ BETEX®-Stahlzylinder sind mit einem schwarzen Nitrid-Coating beschichtet, das den Zylinder vor Schmutz, Feuchtigkeit und anderen Verunreinigungen schützt. Sämtliche Aluminiumzylinder haben eine schwarze, anodisierte Oberfläche.

Mehr erfahren Sie im Kapitel  
"Zusammenstellung des  
richtigen Hydrauliksatzes".

Serie	Beschreibung	Typ	Leistung (Tonnen)	Hub (mm)
NSSS	universell, mit Federrückzug	einfachwirkend	4,5-100	25,4-406
NSLS	geringer Querschnitt, mit Federrückzug	einfachwirkend	5-150	6-17
NSCS	Niedrige Bauhöhe	Einfachwirkend	10-100	38-62
NSHS	hohl, mit Federrückzug	Einfachwirkend	12-100	8-160
JLLC	Sicherungsmutter, Lastrückzug	Einfachwirkend	50-1000	50-300
JLPC	Sicherungsmutter, Lastrückzug	Einfachwirkend	60-520	45-50
NDAC	universell	doppeltwirkend	10-100	150-470
NDAH	hohl	doppeltwirkend	30-100	76-257
SSA	Aluminium, mit Federrückzug	Einfachwirkend	20-100	50-250
ACHC	Aluminium, hohl, mit Federrückzug	Einfachwirkend	30-60	50-150
ADHC	Aluminium, hohl, universell	doppeltwirkend	30-60	50-250
ALNC	Aluminium, Sicherungsmutter, Lastrückzug	Einfachwirkend	20-100	50-25

