

Normzylinder ADN/AEN nach ISO 21287

FESTO



Für maximale Produktivität auf engem Raum!

Mehr Möglichkeiten als die Norm

- Für ein breites Einsatzspektrum: Baugrößen und Ausprägungen auch außerhalb der Norm
- Schon ab Ø 12 bis 125 mm
- Individuelle Varianten einfach online konfigurierbar
- Umfangreiches Montagezubehör für nahezu jede Einbausituation

Norm plus Funktionen = maximales Einsatzspektrum!

Mehr Wirtschaftlichkeit durch Services rund ums Produkt

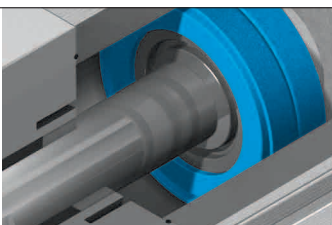
- Festo Software Tools zum sicheren Planen und Auslegen
- CAD-Modelle für einfachere und schnellere Konstruktionen
- Schnellster Lieferservice von lagerhaltigen Typen

Attraktiver Preis plus zeitsparende Services = Kosten sparend!

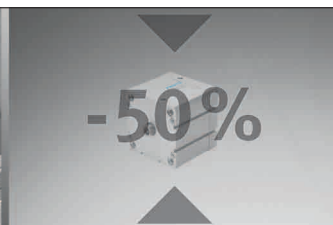
Mehr Leistungsfähigkeit für höchste Leistungsfähigkeit Ihrer Anlage

- Hohe Geschwindigkeiten und Maschinentakte möglich durch ausgezeichnete Laufeigenschaften und hervorragendes Dämpfungsverhalten
- Bis zu 50 % weniger Einbauraum gegenüber den großen Normzylindern ISO 15552
- Systematisch durchdacht – 1 Zylinderschalter, an 3 Seiten einsetzbar (8er Nut) für alle Baugrößen und viele weitere Zylinderfamilien
- Kürzeste Lieferzeiten und attraktivster Preis

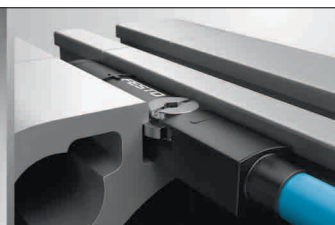
Innovation plus höchste Qualität = Weltmeister!



Patentierter 3K-Kolben



Kompakte Bauweise



Einer für alle: SM...-8M

127.1.PSI →

Product Short Information

Normzylinder ADN/AEN nach ISO 21287



Moderne Antriebe – Wirtschaftlichkeit im System*

ADN/AEN Normzylinder im Überblick

Schnell mit den Standards, flexibel mit den Baukästen

Definierte Standardtypen, die sich einfach per Teile-Nummer bestellen lassen, bilden die gängigsten Baugrößen ab und sind zu einem besonders vorteilhaften Preis ab Lager lieferbar. Damit keine Anforderung unerfüllt bleibt, überzeugt der ADN-Baukasten durch ein breites und tiefes Programm mit einer Vielzahl verschiedener Merkmale. Die individuelle Kombination führt zu einem Höchstmaß an Funktionalität und garantiert die technisch optimale Lösung für nahezu jede Anwendung.

Mehr als nur leistungsfähig: Das Prinzip 3K

Die Stärken liegen im Detail. Ein Beispiel dafür ist der patentierte 3K-Kolben mit ausgezeichneten Laufeigenschaften und hervorragendem Dämpfungsverhalten in den Endlagen – für hohe Geschwindigkeiten und Maschinentakte. Der kurzbauende 3K-Kolben spart zusätzlich Einbauraum ein, der für ein längeres Kolbenstangenlager genutzt wurde. Der Effekt: erhöhte Führungsgenauigkeit und höhere Belastbarkeit durch Querkräfte. Und das Ganze bei 50 % weniger Einbauraum gegenüber den großen Normzylindern ISO 6431.

Grundzylinder	Typ	Beschreibung
	ADN	Doppelt wirkender Zylinder <ul style="list-style-type: none"> Kostengünstige Standardhübe für Standardfunktionen Umfangreiche Varianten im Baukasten zur individuellen Kombination
	AEN	Einfach wirkender Zylinder <ul style="list-style-type: none"> Definierte Position der Kolbenstange bei Druckausfall Druckluft nur im Arbeitshub
	ADNGF	Geführter Zylinder <ul style="list-style-type: none"> Führungsstangen und Jochplatte Für den gehobenen Anspruch Verdrehgesichert mit Gleitführung: für lageorientiertes Zuführen zur Aufnahme von Verdrehmomenten und erhöhten Querkräften.
	ADNM	Mehrstellungszyylinder <ul style="list-style-type: none"> Das Aneinanderreihen von mehreren Zylindern unterschiedlicher Länge ermöglicht dieser Baueinheit das Anfahren von bis zu 5 Positionen
	ADNH	Hochkraftzylinder <ul style="list-style-type: none"> Falls die Kraft mal ausgeht oder nicht genügend Einbauraum verfügbar ist Bis zu 4-fache Kraft beim gleichen Querschnitt
	ADN-..-KP	Zylinder mit Klemmpatrone Kraftschlüssige Verriegelung zur Absturzsicherung der Lasten bei Druckluftausfall über den gesamten Hubbereich
	ADN-..-EL	Zylinder mit Endlagenverriegelung Formschlüssige Verriegelung in der Endlage zur Vermeidung unkontrollierter Bewegungen. <ul style="list-style-type: none"> Endlock vorn Endlock hinten Endlock beidseitig

Je nach Grundzylinder stehen zusätzliche umfangreiche Funktionen zur individuellen Konfiguration im Baukasten zur Verfügung.

Festo AG & Co. KG
Postfach
73726 Esslingen
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Tel. +49 (0)711 347 0
Fax +49 (0)711 347 2628
E-mail: info_de@festo.com

* Repräsentativ geprüft und zertifiziert an den Produkten ADVU, DGPL und DNC.