



JANATICS
Pneumatic

Verkaufs-büros



Kontakt

JANATICS INDIA PRIVATE LIMITED

Registered Office:

E-25, SIDCO Industrial Estate, Kurichi,
Coimbatore - 641 021, INDIA.

Works:

SF No. 252/1B1, Bodipalayam, Seerapalayam
Village, Madukkarai Post,
Coimbatore - 641 105, INDIA.

Tel : +91 422 2672800
Fax : +91 422 2672304
E-mail : janatics@md2.vsnl.net.in
Web : www.janatics.com

Subject to change



JANATICS
Pneumatic



Breite Produktpalette



Luft Zylinder



Wartungseinheiten



Wegeventile



Schnellverschraubung

PRODUKT KATALOG



Unsere gesamten Daten- und Workflow-Systeme arbeiten mit einer integrierten High End-IT-Software- und Hardware-Unterstützung.

Informationstechnologie



Komplettes Angebot an
didaktischen
Produkten...
für ein Weltklasse-Mechatronik-Labor



- Geeignet für Ingenieurhochschulen / Polytechnik & Industrie
- Kits hergestellt nach DTE Lehrplan
- Kits in verschiedenen Modulen erhältlich
 1. Trainer Kit Pneumatik
 2. Trainer Kit Elektropneumatik
 3. Trainer Kits Elektropneumatik mit SPS
- Trainingshilfen - JASP 2.0, Schnittmodelle und Wandbilder

Trainer Kit Pneumatik



ISO Standard Zylinder

Doppeltwirkend (A27-Magnetisch, A28-Nichtmagnetisch)

- Entspricht den Normen ISO 15552 / VDMA 24562
- Kolben Ø : 32,40,50,63,80 & 100 mm
- Standardhübe bis 500mm, längere Hübe auf Anfrage
- Einstellbare Dämpfung an beiden Enden
- Breites Sortiment an Standardbefestigungen und Zubehör
- Zylinder mit durchgehender Kolbenstange - Baureihe A25, A26

Vierkantzylinder

Doppeltwirkend (A27-Magnetisch, A24-Nichtmagnetisch)

- Entspricht dem VDMA 24562 Standard
- Kolben Ø : 32, 40, 50, 63, 80 & 100 mm
- Standardhübe bis 500mm, längere Hübe auf Anfrage
- Einstellbare Dämpfung an beiden Enden
- Breites Sortiment an Standardbefestigungen und Zubehör
- Zylinder mit durchgehender Kolbenstange - Baureihe A20, A21



Miniaturzylinder

Doppeltwirkend (A51-Magnetisch, A52-Nichtmagnetisch)

- Entspricht ISO 6432 und CETOP Standard
- Kolben Ø : 12, 16, 20, & 25 mm
- Elastomerdämpfung an beiden Enden
- Breites Sortiment an Standardbefestigungen und Zubehör
- Reed Schalter & Klemmen für Magnetzylinder
- Zylinder mit durchgehender Kolbenstange - Baureihe A53, A54



Kompakte ISO-Zylinder

Doppeltwirkend (A64-Magnetisch, A63-Nichtmagnetisch)

- Entspricht ISO 21287 Standard
- Kolben Ø : 25, 32, 40, 50, 63, 80 & 100 mm
- Reedschalter für Magnetzylinder
- Elastomerdämpfung an beiden Enden
- Breites Sortiment an Standardbefestigungen und Zubehör
- Zylinder mit durchgehender Kolbenstange - Baureihe A60, A61

Produktübersicht



PDC-Abteilung



Produkttest



Material



Maschinengeschäft



- ❑ Führender Hersteller von pneumatischen Produkten in Indien
- ❑ Zu Hause in Coimbatore, eines der meist industrialisierten Städte in Indien
- ❑ ISO 9001:2008 Zertifizierte Firma
- ❑ Gebäudefläche von 70.000 m²
- ❑ Professionelles Management
- ❑ Die Firma arbeitet mit ORACLE ERP System (E-Business Suite)
- ❑ F & E Abteilung genehmigt von dem Department of Science & Industrial Research (DSIR) Government of India
- ❑ Eigener Werkzeugbau für Druckguss, Spritzguss und Stanzteile
- ❑ Großes Verkaufs und Servicenetz mit 15 Verkaufsbüros und 90 lagerhaltenden Händlern in ganz Indien
- ❑ Exporte in über 25 Länder, einschließlich UK, USA, Mexiko, Deutschland, Österreich, Kuwait, Süd Afrika, Italien, Saudi Arabien, Kenia, Ägypten usw.
- ❑ Kontinuierliche Teilnahme an Internationalen Messen
- ❑ Hannover Messe Deutschland, INDEE (Malaysien, Indonesien, Thailand), Fluid Trans Compomac (Mailand-Italien), Fluid Power Show (Chicago-USA), PTC (Shanghai) usw.
- ❑ Mitglied der folgenden Verbände
 - Confederation of Indian Industrie (CII)
 - CODISSIA
 - Indo - German Chamber of Commerce
 - Fluid Power Society of India



Druckguss ist ein wichtiges Verfahren zur Herstellung hochvolumiger Bauteile

Druckguss-Abteilung



Produktion



Wartungseinheiten

FRL series

- Luftfilter, Regler, Öler • Filter / Regler Kombinationen • FRL Modulare Einheiten für einfache Wartung • G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, und G1 Größe
- Zubehör: Wand- und Panel Befestigung, Anschlussnippel und Manometer • Automatischer Wasserablass (intern & extern) • Präzisionsregler G1/8, G1/4, G1/2



Manuelle und mechanische Ventile - M5, G1 / 4 (Series DP)

- 3/2 normal, offene, normal geschlossene Ausführung • Ventilteller • Überschneidungsfrei • Basic, Rollenhebel, Kipprolle, Fußbetätigtes Ventil mit Schloss, Finger und Handbetätigte Version erhältlich

Kompakte Ventile – G1/8, G1/4, G1/2 (Series DS2)

- 3/2 normal offen, normal geschlossen & 5/2 Pilot gesteuert, Ein- und Zweispulen elektromagnetische Versionen • 5/3 Pilot gesteuerte und zweispulen elektromagnetisch mit Federzentrierung • Geeignet für Anschlussplatten • Große Auswahl an Anschlussplatten • Breite Auswahl an Spulenspannungen • Spulenanschlüsse nach DIN 43650 (Baureihe KA, KB, KC)



Leitungsventile

- Größen: M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2 • Durchflussregelventile (Baureihe - GR) • Schiebeventile (Serie - GS) • Rückschlagventile (Serie - GV)



Manuell betätigte Ventile – G1/8, G1/4, G1/2 (Series DS2)

- 3/2, 5/2 Handhebel und Push-Pull Versionen • 5/2 Handhebel mit Federzentrierung • Geeignet für Schaltschrankmontage • Möglichkeit der Einzelmontage



Farbige Polyurethanschläuche (Series WH)

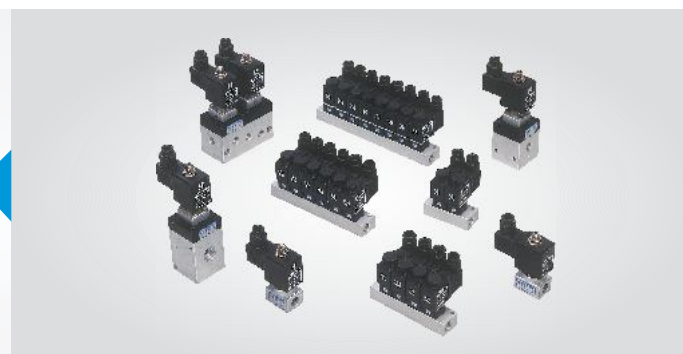
- Damit können die verschiedenen Leitungen leicht unterschieden werden • Erhältlich in den Farben Blau, Silber, Transparent, Rot, Schwarz und Gelb • Erhältlich in den Größen Ø4, 6, 8, 10, 12, 14 und 16 mm Aussen Ø

Schlauchspiralen aus Polyurethan (Series WHC)

- Selbst zurückziehend u. Raumersparend • Erhältlich in den Farben Blau, Silber, Grau, Rot, Schwarz und Gelb • Erhältlich in den Größen Ø4, 6, 8, 10 und 12mm Aussen Ø

Magnetventile (Series J)

- 2/2, 3/2 und 5/2 Ventil • Direkt- und Pilotgesteuerte Ventile • G 1 / 4 u n d G1/2 Größe • Druck bis 10 bar • AC / DC-Spulen • Breite Auswahl an Spulenspannungen • Spulen für DIN-Steckverbinder



Schnellverschraubungen (Series WP2)

- Mehr als 300 Modelle • Geeignet für Nylon, PU-Schläuche • Erhältlich in den Größen 4, 6, 8, 10, 12, 14 und 16 mm Aussen Ø • Schnelles Verbinden und Lösen der Schläuche • Absolut dichte Verbindung • Gerade L, Y, T und viele weitere Verbindungs Teile



Neue Produkte

Anwendungen

Verdrehsichere Kolbenstange

Tandemzylinder

Runde Zylinder

Membranventile

Proportionaldruckregler

Pneumatische Zeitgeber
& Reset-Modul

Druckanzeiger

NAMUR Ventile

Kompakte Ventile - ISO Größe 3



Greifer

- Verschiedene Größen erhältlich • Hart Eloxiertes Aluminiumgehäuse • Magnetische Ausführung serienmäßig • Interne und externe Greifer erhältlich

Drehantriebe

- Nut- und Flanschausführungen • Größen verfügbar – Ø16, 20, 25, 25, 32mm • 90 ° oder 180 ° Drehwinkel • Drehwinkel einstellbar um 45 ° • Magnetische Abtastung serienmäßig



Druckschalter

- PNP- und NPN-Versionen erhältlich • Einfache Druckeinstellung • LED-Anzeige, während der Systemdruck über dem eingestellten Druck liegt • Direktmontage möglich

Digitaler Drucksensor

- PNP- und NPN-Versionen erhältlich • Einfache und genaue Druckeinstellung • LED-Anzeige, während der Systemdruck über dem eingestellten Druck liegt • Direkt- und Schaltschrankmontage • Digitale Ablesung des Luftdrucks • Zwei Digital- und ein Analogausgang • Wählbare Druckanzeige (Mpa, psi, kgf / cm2, bar)

Stangenlose Zylinder

- Hochfeste Aluminiumprofile • Front- und Seitendichtung für Schieber • Magnetischer Kolben serienmäßig (von Ø16 bis Ø63) • Einstellbare Dämpfung an beiden Enden • Kolben Ø18 and Ø25mm • Optional Stoßdämpfer • Kann in jeder Position installiert werden



Zylinder

- Miniaturzylinder Ø25 mit verstellbarer Dämpfung
- Serie A12, A13, A23, A24 Zylinder mit Faltenbalg
- A12, A13, Zylinder mit Viton Dichtungen auf Anfrage
- Zylinder mit Edelstahl-Kolbenstange für Sonderanwendungen erhältlich
- Mehrstellungszyylinder erhältlich in Serie A63, A64
- Zylinder Ø250 & 320mm erhältlich



Schnellkupplungen

(Series WQ)

- Größe : M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2 • Vernickeltes Messinggehäuse • Gute Durchflusswerte

Luftverteiler

(Series WN)

- Größe : M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2 • Aluminium eloxierter Körper • Mit Befestigungslöcher



Pneumatik Systeme

(Schränke und Paneele)

- Einfache und schnelle Inbetriebnahme • Voll installiert • Garantierte Betriebssicherheit • Komplette schlüsselfertige Lösung • Macht Wiederholungsbestellung einfach • Kundenspezifische Ausführung • Leerplatz vorhanden, um Erweiterungen zu ermöglichen

Nippel

(Series WN)

- Große Auswahl • Vernickelte Messingausführung • Aussengewinde mit Gewindedichtung

Schnellentlüftungsventil

(Series GQ)

- Größe : M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2



Pneumatischer Trainer Kit

- Geeignet für Ingenieurausbildung / Polytechnik & Industrie • Vorbereitet nach DTE-Curriculum • Erhältlich in 3 Varianten: 1. Basic pneumatisches trainer Kit, 2. Elektropneumatisches trainer Kit, 3. Elektropneumatisches trainer Kit mit PLC • Alle Modelle sind ausbaufähig • Trainingshilfen – Janatics Animations Software für Pneumatik, Schnittmodelle, Magnetische Symbole und Wandbilder

