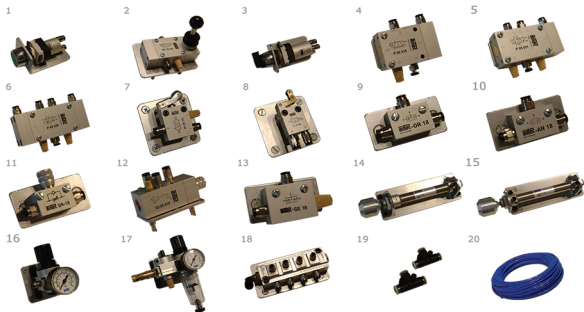


Complete Pneumatic equipment Set LSSP



Pneumatic

| Item | Type | Part.NO | Qty |
|------|---|---------|-----|
| 1 | 3/2-way valve with pushbutton actuator, N/C | 70372 | 2 |
| 2 | 3/2-way, with hand lever valve, N/O | 70371 | 1 |
| 3 | 5/2-way valve with selector switch | 70572 | 1 |
| 4 | 3/2-way pneumatic valve | 70381 | 1 |
| 5 | 5/2-way pneumatic valve | 70581 | 1 |
| 6 | 5/2-way double pilot valve | 70582 | 1 |
| 7 | 3/2-way roller lever valve | 70376 | 1 |
| 8 | 3/2-way roller lever valve, idle return | 70377 | 1 |
| 9 | Shuttle valves(OR) | 70112 | 2 |
| 10 | Dual pressure valves(AND) | 70114 | 1 |
| 11 | One-way flow control valves | 70208 | 2 |
| 12 | Time delay valve | 70207 | 1 |
| 13 | Quick exhaust valve | 70206 | 1 |
| 14 | Single-acting cylinder | 70621 | 1 |
| 15 | Double-acting cylinder | 70622 | 1 |
| 16 | Pressure regulator with gauge | 70222 | 1 |
| 17 | Start-up valve with filter control valve | 70224 | 1 |
| 18 | Quick push-pull distributor | 70225 | 1 |
| 19 | T-connector(4) | 70226 | 4 |
| 20 | Plastic tubing(4*0.75) | 70200 | 10m |

پنیوماتیک

| ردیف | نام قطعه | تعداد |
|------|-----------------------------|--------|
| ۱ | شیر سستی نرمال بسته ۳/۴ | ۲ |
| ۲ | شیر اهرمی نرمال باز ۳/۴ | ۱ |
| ۳ | شیر خارجی نرمال بسته ۵/۲ | ۱ |
| ۴ | شیر یک سر تحریک ۳/۲ | ۱ |
| ۵ | شیر یک سر تحریک ۵/۲ | ۱ |
| ۶ | شیر دو سر تحریک ۵/۲ | ۱ |
| ۷ | میکروسویچ پنوماتیک | ۱ |
| ۸ | میکروسویچ برگشت خلاص | ۱ |
| ۹ | شیر 'یا' | ۲ |
| ۱۰ | شیر 'و' | ۱ |
| ۱۱ | شیر کنترل دبی | ۲ |
| ۱۲ | تایمر پنوماتیک | ۱ |
| ۱۳ | شیر تخلیه سریع | ۱ |
| ۱۴ | جک یک طرفه | ۱ |
| ۱۵ | جک دو طرفه | ۱ |
| ۱۶ | رگولاتور و فشارسنج | ۱ |
| ۱۷ | واحد مراقبت و شیر قطع و وصل | ۱ |
| ۱۸ | مقسم هوا | ۱ |
| ۱۹ | سه راهی ۴ | ۴ |
| ۲۰ | شیلنگ (۴*۰.۷۵) | ۱۰ متر |

Syllabuses by Pneumatic set

Structure, Function and application of single-acting and double acting cylinder /Calculating basic parameters /Direct and indirect actuation/ Application and function of 3/2 and 5/2-way valves /Methods of actuation of directional control valves /Analyzing circuit /Options for pressure measurement /Distinguishing flow control methods and using the as intended /Explaining and building latching circuit /Logic operations: explaining and implementing AND/OR/NOT operation /Combining logic operation /Function and application of limit switch /Time delay valves/ Economic consideration of using pneumatic component

سیلابس قابل اجرا با ست آموزشی پنوماتیک

ساختار، عملکرد و کاربرد سیلندرها، یک طرفه و دو طرفه / محاسبه پارامترهای اصلی / کنترل مدارات به صورت مستقیم و غیرمستقیم / کاربرد و عملکرد شیرهای ۳/۲ و ۵/۲ / اصول عملکردهای شیرهای کنترل کننده / تجزیه و تحلیل مدارها / عناصر اندازه گیری فشار / تعیین کردن اصول کنترل جریان و استفاده از عملکرد آن / توضیح و ساخت مدارهای نر کبی / استفاده از شیرهای منطقی AND/OR/NOT / عملکرد و کاربرد میکروسویچ / شیرهای تایمری / ملاحظات اقتصادی استفاده از اجزای پنوماتیک