

Instandhaltung Beschreibung der Aufgaben-Pneumatische Baugruppen							
Prüfen von pneumatischen Bauteilen						IO	NIO
1	Prüfen sie die Schlauchleitungen und Verbindungen auf Leckagen						
2	Prüfen sie die Wartungseinheiten und Manometereinstellungen						
3	Prüfen sie die Ventile und Zylinder auf Funktion/Dichtheit						
4	Prüfen sie den Druckbooster und die Einstellungen						
5	Vermeiden sie Druckluftverbrauch durch undichte Stellen						
6	Sichtprüfung-Luftzug prüfen-Schäden beseitigen und melden						
7	Leitungen sauber und ordentlich verlegen						
Instandhaltung-Austauschen Zylinder							
Austauschen von Pneumatikzylinder						IO	NIO
1	Anlage drucklos schalten und alle Speicher entleeren-gegen Einschalten sichern						
2	Druckluftzufuhr sicher unterbrechen und Druck komplett ablassen						
3	Zur Sicherheit Manometer kontrollieren und Ventile von Hand schalten						
4	Anschlussleitungen demontieren und kennzeichnen						
5	Zylinderbefestigung lösen und den Zylinder demontieren						
6	Baugleichen Zylinder aus dem Magazin holen und austragen						
7	Zylinderbefestigung prüfen und den neuen Zylinder montieren						
8	Anschlüssen in richtiger Reihenfolge montieren						
9	Anlage mit Druckluft beaufschlagen und auf Leckagen achten						
10	Zylinder mittels Handbetätigung testen und einstellen						
Instandhaltung -Austauschen Ventile							
Austauschen von Pneumatikventilen						IO	NIO
1	Anlage druchlos schalten und alle Speicher entleeren-gegen einschalten sichern						
2	Druckluftzufuhr sicher unterbrechen und Druck komplett ablassen						
3	Zur Sicherheit Manometer kontrollieren und Ventile von Hand schalten						
4	Anschlussleitungen kennzeichnen und demontieren						
5	Befestigungsschrauben lösen und Ventil demontieren						
6	Baugleiches Ventil aus dem Magazin holen und austragen						
7	Ventil montieren						
8	Anschlüsse in richtiger Reihenfolge montieren						
9	Anlage mit Druckluft beaufschlagen und auf Leckagen achten						
10	Ventil mittels Handbetätigung testen und einstellen.						