

Wartungsempfehlung



Um eine konsequente Sicherstellung der Funktionen zu gewährleisten, ist die Hubzahl vom Adapter zu ermitteln. Folgende Instandhaltungsmaßnahmen sind in regelmäßigen Abständen zu erledigen:

| | täglich | Hübe | | | |
|---|---------|--------|--------|--------|---------|
| | | 10.000 | 20.000 | 50.000 | 100.000 |
| Sichtkontrolle des Adapters auf Beschädigung | x | | | | |
| Adapter von Schmutz und Staub mit empfohlenem Reiniger säubern | | x | | | |
| Verunreinigungen an Schnittstellen mit empfohlenem Reiniger beseitigen | | | | x | |
| fester Sitz der Verschraubungen von bewegten Teilen kontrollieren, ggf. festziehen | | x | | | |
| fester Sitz von Führungsbolzen prüfen, ggf. festziehen | | x | | | |
| Buchsen auf Verschleiß prüfen, ggf. austauschen | | | | | x |
| Lager, Laufflächen und Führungsschienen reinigen nötigenfalls abschmieren | | | | x | |
| Kontrolle der Leiterplattenaufgaben auf Vollständigkeit und Höhe (3mm), ggf. erneuern | | x | | | |
| Niederhalter auf festen Sitz, Vollständigkeit und Maßhaltigkeit prüfen, ggf. austauschen (Verletzungsgefahr!) | | x | | | |
| Federn der Pinträgerplatte auf Bruch und Funktion kontrollieren, ggf. austauschen | | | x | | |
| Prüfling auf exakte Positionierung in den Aufnahmen kontrollieren (Fangstifte bzw. Konturaufnahme prüfen) | | | x | | |
| Kontaktadern je nach Typ reinigen bzw. austauschen mit anschließender Trefferbildkontrolle | | | x | | |
| Gasdruckdämpfer und Federaufsteller auf Funktion prüfen, bei nachlassender Leistung zwingend austauschen | x | x | | | |
| Schwimmende Lagerungen auf Funktion überprüfen | | | x | | |
| Hubkontrolle der Kontaktierung mittels Meßnadel | | | | x | |
| bei eingebauter Pneumatik: | | | | | |
| Betriebsdruck kontrollieren, ob dieser mit ... Bar eingestellt ist | | x | | | |
| festen Sitz der Verschraubungen von Pneumatikzylindern kontrollieren | | x | | | |
| akkustische Kontrolle auf Druckverlust sämtlicher Komponenten in ruhiger Umgebung | | x | | | |
| bei Vakuumadapter: | | | | | |
| Sichtkontrolle: parallele Abwärtsbewegung der Trägerplatte bzw. Vakuumhaube, ggf. Federn prüfen | | x | | | |
| akkustische Kontrolle auf Unterdruckverlust sämtlicher Komponenten in ruhiger Umgebung | | x | | | |

| Zur Wartung empfehlen wir folgende Produkte: | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| Trefferbildspray | 916003 |
| Antistatischer Kunststoffreiniger - auch für Plexi geeignet | 912002 |
| Hubmeßnadel 75mil | 699006 |
| Hubmeßnadel 100mil Flachkopf | 699021 |
| Hubmeßnadel 100mil Rundkopf | 699005 |