

Wartungsempfehlung

ATX Hardware



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		
Kontaktnadeln 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			
Akustische Kontrolle auf Druckverlust sämtlicher Komponenten in ruhiger Umgebung		x			
Bei Vakuumadapter:					
Sichtkontrolle: parallele Abwärtsbewegung der Trägerplatte bzw. Vakuumhaube, ggf. Federn prüfen		x			
Akustische 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