Information - MB Systembaukasten

Der item MB Systembaukasten ist die Lösung für alle konstruktiven Aufgaben im Maschinen- und Betriebsmittelbau. Seine Einsatzgebiete reichen vom einfachen Gestell bis zur komplett automatisierten Produktionsstraße. Der MB Systembaukasten ist ideal, um ergonomische Arbeitsumgebungen im Fertigungs-, Montage- und Verwaltungsbereich zu realisieren.

Einsatzbedingungen

Die Produkte des item MB Systembaukastens sind grundsätzlich geeignet zur Verwendung in trockenen Räumen, Räume deren Luftfeuchtigkeit nicht dauerhaft über 70% liegen, sowie im Temperaturbereich von -20°C bis +70°C. Für Einsatzbereiche außerhalb dieser Anwendungsgrenzen ist Rücksprache mit der item GmbH zu nehmen.

Zu einigen unserer Produkte stehen durch zusätzliche Datenblätter, Kataloginformationen oder Ausnahmeregelungen in den Bereichen Lagertemperatur und Betriebsbedingungen weitere Informationen zu Verfügung (Bsp. Motoren, Leuchten, Flächen, usw.).

Temperaturverhalten

Die Temperatur hat maßgeblichen Einfluss auf die Materialeigenschaften.

Auf Grund der Einwirkung von Temperaturschwankungen auf verschiedene zusammengefügte Materialien und deren unterschiedliche Temperaturausdehnungskoeffizienten kann es zu Spannungen und zum Lösen der Verbindungspunkte kommen. In einem solchen Fall empfehlen wir ein zeitlich eng definiertes Wartungsintervall mit Prüfung der Verbindungspunkte unmittelbar nach der Inbetriebnahme. Das Wartungsintervall kann anschließend auf Basis der Erfahrungen mit der Applikation entsprechen vergrößert werden.

Handhabung und Lagerung

Eigenschaft	
Handhabung	Die Produkte können mit handelsüblichen Maschinen und Werkzeugen bearbeitet werden.
Lagerempfehlung	Waagerecht, trocken, geschützt vor Witterungseinflüssen.

Entsorgung

Grundsätzlich sind die landesspezifischen Gesetze und Verordnungen, welche die Entsorgung betreffen, zu beachten.

Reinigung

Reinigung von Hand mit einer weichen Bürste mit klarem Wasser, falls nötig mit mildem Reinigungsmittel, von oben nach unten mit anschließender Klarspülung und Trocknung. Nicht geeignet sind alkalische oder scheuernde Reinigungsmittel. Reinigungsmittel vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger des Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.

Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

item Industrietechnik GmbH
Friedenstraße 107-109
42699 Solingen
Deutschland

+49 212 6580 0
info@item24.com
item24.com

Qualitätsmanagement nach
DIN EN ISO 9001:2015
Stand: 07/2024