

s|tower[®]
Safe and smart storage solutions

Tower
Factory



s|tower[®]
Various 773

FUJI EUROPE CORPORATION GmbH
Fujiallee 4
65451 Kelsterbach
Germany

Tel. +49 (0)6107 6842-0
Fax +49 (0)6107 6842-200
fec_info@fuji-euro.de
www.fuji-euro.de

Technische Daten s|tower® Various 773

| Produktionsversorgungslager für Elektronikbauteile | |
|--|---|
| SMD-Rollen | Durchmesser 7" – 15" / Gurtbreite 8 mm – 72 mm |
| SmartCarrier / Warenträgerboxen | 180 mm – 390 mm im Quadrat / Höhe 33 mm – 78 mm |
| max. Kapazität | 774 Rollen 7"/ 8 mm – 15" / 32 mm Gurtbreite |
| Zykluszeiten | 4 Rollen/min |
| Kontrollierte Atmosphäre | ≤ 5% rF |
| Automatische Barcodeerfassung | 1D und 2D (Lesefenster 230 x 270 mm) |
| Automatische Gebinderegistrierung | 7" – 15" / 8 – 56 mm |
| Frei konfigurier- und erweiterbar | Gurtbreite, Durchmesser und Anzahl Module |

| Hardware | MASES -Software |
|---|---|
| S-Tower 7" – 15" / 8 mm – 72 mm | Material and Storing Enterprise System |
| SPS-Steuerung | Bauteil- und Materialverwaltung |
| PC mit Touch-Display | SQL-Datenbank |
| CAN-Bus Technologie | Programmierung in .Net / C# |
| Automatische Barcode- und Gebindeerfassung (Option) | Benutzerverwaltung |
| Statusampel (Option) | Traceability-Aufzeichnung |
| Wegoptimierte chaotische Lagerfachbelegung | Backup-Funktion |
| Datalocker rF / °C (Option) | Min./Max. Bestandsvisualisierung (Option) |
| MSD-konforme Bauteillagerung (Option) | Produktionsplanung (Option) |
| ESD konforme Pulverbeschichtung | File-Transfer-Schnittstelle (ASCII-Daten) |
| Terminal mit Sicherheitsschleuse (automatisch als Option) | WebService-Anbindung (Option) |
| Traglast Aufzug bis 5 kg | SAP-Anbindung (Option) |

| Technische Daten und Systemanforderung Various 773 | |
|--|----------------------------------|
| Maße (B x T x H) | 1467 mm x 1584 mm x 2600 mm |
| Gewicht (ohne Kassetten) | 450 kg |
| Anschlusswerte | 200 – 230 V / 50 – 60 Hz / 250 W |
| Netzwerk | Ethernet |
| Umlufttrockner | ≤ 5% rF / 250 – 2000 W |
| Standard-PC für MASES Masterversion | Win 10 Pro / USB Ethernet |

Technische Daten s|tower® Basiskonfiguration

| Konfiguration 7" – 15" / 8 mm – 56 mm Rollen | | | | | |
|--|---------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Rollentyp | Kassetten/ Tower | Lagerfächer/ Kassette | SmartCarrier*/ Kassette | Lagerfächer/ Tower | Rollen- Kapazität |
| 8 mm / 7" | 7 | 15 | - | 105 | 422 |
| 12 mm / 7" | 1 | 13 | - | 13 | |
| 16 mm / 7" | 1 | 10 | - | 10 | |
| 24 mm / 7" | 1 | 8 | 8 | 8 | |
| 8 mm / 13" | 11 | 15 | - | 165 | |
| 12 mm / 13" | 4 | 13 | - | 52 | |
| 16 mm / 13" | 4 | 10 | - | 40 | |
| 24 mm / 13" | 1 | 8 | 8 | 8 | |
| 32 mm / 13" | 0 | 6 | 6 | 0 | |
| 44 mm / 13" | 0 | 5 | 5 | 0 | |
| 56 mm / 13" | 0 | 4 | 4 | 0 | |
| 32 mm / 15" | 2 | 6 | 6 | 12 | |
| 44 mm / 15" | 1 | 5 | 5 | 5 | |
| 56 mm / 15" | 1 | 4 | 4 | 4 | |

*SmartCarrier Box (optional)

Technische Daten s|tower® Sonderkonfiguration

| Konfiguration 7"/ 8 mm und 15"/ 32 mm – 56 mm Rollen | | | | | |
|--|---------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Rollentyp | Kassetten/ Tower | Lagerfächer/ Kassette | SmartCarrier*/ Kassette | Lagerfächer/ Tower | Rollen- Kapazität |
| 8 mm / 7" | 50 | 15 | - | 750 | 774 |
| 12 mm / 7" | 0 | 13 | - | 0 | |
| 16 mm / 7" | 0 | 10 | - | 0 | |
| 24 mm / 7" | 0 | 8 | 8 | 0 | |
| 8 mm / 13" | 0 | 15 | - | - | |
| 12 mm / 13" | 0 | 13 | - | - | |
| 16 mm / 13" | 0 | 10 | - | - | |
| 24 mm / 13" | 0 | 8 | 8 | - | |
| 32 mm / 13" | 0 | 6 | 6 | - | |
| 44 mm / 13" | 0 | 5 | 5 | - | |
| 56 mm / 13" | 0 | 4 | 4 | - | |
| 32 mm / 15" | 4 | 6 | 6 | 24 | |
| 44 mm / 15" | 0 | 5 | 5 | 0 | |
| 56 mm / 15" | 0 | 4 | 4 | 0 | |

*SmartCarrier Box (optional)

Technische Daten s|tower® SmartCarrier Box (optionales Zubehör)

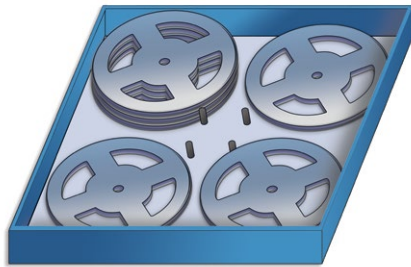
Konfiguration 7"/ 8 mm Rollen in SmartCarrier Box 15"

Sonderkonfiguration 8 mm Rollen in 7" Kassetten und 15" SmartCarrier Box

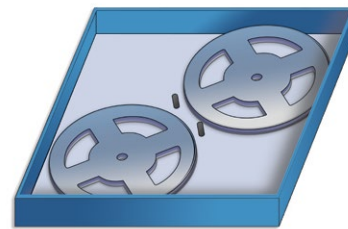
| Rollentyp | Kassetten/ Tower | Lagerfächer/ Kassette | Rollen/ Warenträger | Lagerfächer/ Tower | Rollen in SmartCarrier Box | Rollen- Kapazität |
|-------------|---------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|
| 8 mm / 7" | 50 | 15 | - | 750 | 320* | 1070 |
| 56 mm / 13" | - | 4 | - | - | | |
| 56 mm / 15" | 4 | 4 | 20 | 20 | | |

*mit Einsatz für SmartCarrier Box

z. B. Kassette 56 mm/15" mit 20 x 7"/8 mm Rollen je SmartCarrier Box = 80 Rollen/Kassette



4 x 7" Rollen
in 15" SmartCarrier Box

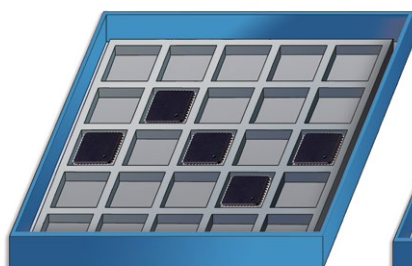


2 x 7" Rollen
in 13" SmartCarrier Box

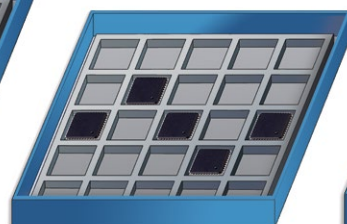
SmartCarrier Boxen

| Kassettentyp | Nutzhöhe der Box/mm | 8 mm/ 7" Rollen* | 8 mm/ 13" Rollen* | 15" Rollen | JEDEC-Trays (Thin) |
|--------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 24 mm / 7" | 33 | 3 | - | - | - |
| 24 mm / 13" | 33 | 4 | 2 | - | 6 |
| 24 mm / 15" | 33 | 8 | 2 | ja | 6* |
| 32 mm / 13" | 46 | 6 | 3 | - | 8 |
| 32 mm / 15" | 46 | 12 | 3 | ja | 8* |
| 44 mm / 13" | 59 | 8 | 4 | - | 10 |
| 44 mm / 15" | 59 | 16 | 4 | ja | 10* |
| 56 mm / 13" | 78 | 10 | 5 | - | 12 |
| 56 mm / 15" | 78 | 20 | 5 | ja | 12* |

*mit Einsatz für SmartCarrier Box



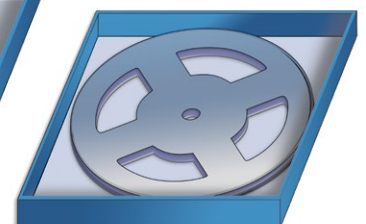
JEDEC-Trays
in 15" SmartCarrier Box



JEDEC-Trays
in 13" SmartCarrier Box



15" Rolle
in 15" SmartCarrier Box



13" Rolle
in 13" SmartCarrier Box