Produktdatenblatt

ESD-Trennteiler für Kleinteilebehälter, fünf Maße

DE | 2026-11-12

Artikelnummern: 5 Varianten, siehe Tabelle

ESD-Trennteiler unterteilen Kleinteilebehälter in Fächer und halten Bauteile getrennt und geordnet; lieferbar in fünf Maßen von 250 x 200 mm bis 552 x 200 mm.

Beschreibung

Die Trennteiler teilen einen Behälter in Fächer, damit Bauteilsorten sich in der EPA nicht mischen.

Wer Bauteile in Kleinteilebehältern lagert, möchte Sorten auseinanderhalten. Trennteiler stecken im Behälter und bilden Fächer. Sie sind in fünf Maßen erhältlich: 250 x 200 mm, 350 x 155 mm, 350 x 200 mm, 552 x 155 mm und 552 x 200 mm.

Der Katalog nennt die Verwendung für zwei Kleinteilebehälter-Serien aus unserem Sortiment. Welche das sind und wie die Maße zu den Behältergrößen passen, sagen wir Ihnen im Angebot. Zum Material machen unsere Daten keine Angaben; als ESD-Ausführung gelistet, sollen die Trennteiler zur ESD-Eigenschaft der Behälter passen.

Trennteiler sind Zubehör und kein eigener Behälter. Sie ergänzen den Behälter, den Sie bereits nutzen, und lassen sich bei geänderten Sortimenten neu anordnen oder austauschen. Die Teiler erleichtern auch die Inventur: Ist jedes Fach einer Bauteilsorte zugeordnet, lassen sich Bestände schneller zählen und Verwechslungen beim Entnehmen vermeiden. Das ist besonders bei ähnlich aussehenden Bauteilen hilfreich.

Typische Einsatzbereiche

• Lagerung von Bauteilen im Regal der EPA

• Kommissionierung kleiner Teile

• Sortimentsverwaltung am Bestückungsplatz

• Reparaturbedarf und Ersatzteile

• Wareneingang mit Sortentrennung

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

• Maße: fünf Größen von 250 x 200 mm bis 552 x 200 mm.

• Behälterpassung: Die Teiler sind für zwei Kleinteilebehälter-Serien unseres Sortiments gedacht.

• Fächeranzahl: Wählen Sie die Teiler nach der gewünschten Unterteilung im Behälter.

• Material: ESD-Ausführung, Details zum Werkstoff im Angebot.

Warum Trennteiler im ESD-Behälter?

Ein Behälter für ESD-empfindliche Bauteile schützt nur, wenn alles darin ableitfähig oder leitfähig ist. Ein normaler Kunststoffteiler im ESD-Behälter wäre ein Isolator, der sich durch Reiben aufladen und Bauteile beeinflussen kann. Deshalb gibt es Trennteiler in ESD-Ausführung. Dazu gehört auch, dass die Teiler selbst nicht zu Reibpartnern werden, an denen Bauteile beim Einlegen entlangrutschen.

Beim Kommissionieren reiben Bauteile an Wänden und Teilern. Ableitfähige Werkstoffe führen die entstehende Ladung ab, wenn der Behälter auf einer geerdeten Fläche steht. Die IEC 61340-5-1 und 61340-5-3 fassen Lagerung und Verpackung als Teil des ESD-Kontrollprogramms. Wenn Sie Behälter und Teiler aus unterschiedlichen Quellen mischen, prüfen Sie die ESD-Eigenschaft beider, nicht nur des Behälters.

Technische Angaben

Varianten	5 (Artikelnummern siehe Tabelle)
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Setzen Sie ESD-Trennteiler nur in ESD-Behälter ein und mischen Sie keine normalen Kunststoffteile hinein. Stellen Sie Behälter auf geerdete Regale oder Flächen und prüfen Sie deren Ableitwiderstand. Reinigen Sie die Teiler nur mit geeigneten Mitteln. Kennzeichnen Sie Fächer mit ESD-geeigneten Etiketten, damit nicht nachträglich isolierende Aufkleber in den Behälter kommen. Preise und Verpackungseinheiten nennen wir Ihnen im Angebot.

Häufige Fragen

Passend dazu: ESD-Lagerung und Transport · Alle ESD-Artikel · ESD-Grundlagen

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Format	Artikelnummer
250 x 200 mm	DSWL37053
350 x 155 mm	DSWL36876
350 x 200 mm	DSWL37052
552 x 155 mm	DSWL36598
552 x 200 mm	DSWL37051

Aus den Produktangaben erstellt. Dieses Datenblatt ersetzt kein Prüfzeugnis. Maßgeblich sind die Originalunterlagen.