Produktdatenblatt

ESD-Behälter NB 55 MC, 600 x 400 x 280 mm

DE | 2026-11-12

Artikelnummer: DSWL44789

ESD-Behälter NB 55 MC im Format 600 x 400 x 280 mm für größere Baugruppen, Gehäuse und Material in Kartons. Die mittlere Höhe bietet Volumen und passt in viele Regal- und Wagensysteme.

Beschreibung

Der mittelhohe Behälter nimmt sperrige Baugruppen und größere Mengen auf.

Mit 280 mm Höhe fasst der Behälter auch Teile, die für flache Kästen zu hoch sind. Mit Zwischenlagen lässt sich der Innenraum in mehrere Ebenen gliedern, ohne dass sich Baugruppen berühren.

Das Grundmaß 600 x 400 mm entspricht gängigen Logistikmaßen. Damit kombinieren Sie den Behälter mit anderen Behältern dieser Größe auf Wagen und in Regalen.

Er liegt in der Höhe zwischen dem flachen und dem hohen Behälter derselben Grundfläche. Ein Auflagedeckel in 600 x 400 mm ist separat erhältlich.

Die Typenbezeichnung NB 55 MC ist bei Nachbestellungen hilfreich. Wer Behälter im Bestand hat, sollte diese Bezeichnung angeben, damit der neue Behälter in derselben Reihe liegt und auf Wagen und Regalen wie gewohnt passt.

Typische Einsatzbereiche

• Gehäuse und größere Baugruppen im Lager

• Material in Kartons zwischen Wareneingang und Fertigung

• Kommissionierung für Montageaufträge

• Wagen und Regale mit Standardbehältern

• Bereitstellung für Endmontage und Prüfung

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

• Höhe: 280 mm.

• Grundmaß: 600 x 400 mm.

• Unterteilung: Mit ESD-Zwischenlagen oder Schaumstoff ergänzbar.

• Abdeckung: Auflagedeckel 600 x 400 mm separat erhältlich.

Mittelhohe ESD-Behälter: Volumen mit Ableitung

Je größer ein Behälter, desto mehr Material steht in Kontakt mit dem Inhalt. Ist der Werkstoff isolierend, kann sich an Wänden und Boden Ladung aufbauen, wenn Teile hineingelegt oder herausgenommen werden. Ein ESD-Behälter vermeidet das, indem seine Oberfläche Ladung ableiten kann.

Damit die Ableitung funktioniert, braucht der Behälter eine geerdete Standfläche, etwa einen ableitfähigen Tisch oder Wagen. In der EPA nach IEC 61340-5-1 werden Behälter wie andere Betriebsmittel regelmäßig geprüft, und ihr Ableitwiderstand gegen Erde wird dokumentiert.

Technische Angaben

Artikelnummer	DSWL44789
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Beladen Sie den Behälter nur in der EPA und decken Sie ihn ab, bevor er die Schutzzone verlässt. Schwere Ladung verteilen Sie gleichmäßig, damit Boden und Griffe nicht überlastet werden. Reinigen Sie ihn mit ESD-geeigneten Mitteln. Verteilen Sie Behälter so, dass offene Bauteile nicht länger als nötig ungeschützt stehen.

Häufige Fragen

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

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Artikel / Ausführung	Artikelnummer
600x400x280 mm	DSWL44789

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