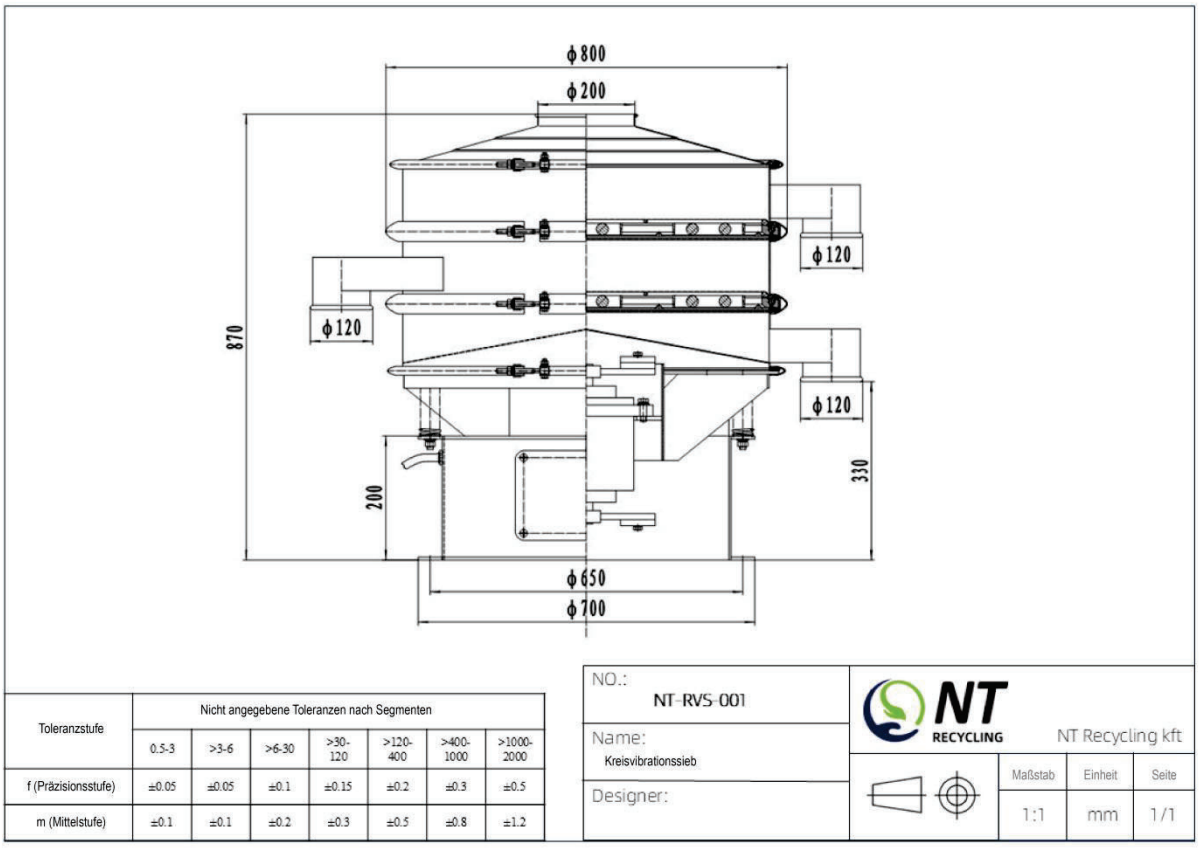
Aggregat 3 / 7 / 13 Kreisvibrationssieb

Das Kreisvibrationssieb Modell YS-800 ist ein wesentlicher Bestandteil im Recyclungsprozess von Produktionsabfällen von Lithiumbatterien. Von einem 0,22-kW-Motor angetrieben, ist diese Vorrichtung ausgelegt, um Materialien nach Partikelgröße zu klassifizieren und sicherzustellen, dass die gewünschten Größenfraktionen für die weitere Verarbeitung genau abgetrennt werden.

Dieses spezielle Modell verwendet ein 120-Maschen-Sieb zur Abtrennung und Selektion feiner Schwarzmassepartikel – eine Mischung aus aktiven Materialien, die im Recyclungsprozess zurückgewonnen werden. Die Schwarzmasse enthält typischerweise wertvolle Metalle wie Lithium, Kobalt und Nickel, und eine präzise Klassifizierung ist entscheidend für die Optimierung der Rückgewinnung dieser Materialien.

Das Kreisvibrationssieb YS-800 ist kompakt: Er hat einen Durchmesser von 800 mm und eine Gesamthöhe von 870 mm. Der Auslassdurchmesser beträgt 120 mm, was eine effiziente Ableitung der klassifizierten Materialien ermöglicht. Das Vibrationssieb arbeitet mit hoher Präzision und Effizienz und stellt sicher, dass die gewünschte Partikelgrößenverteilung erreicht wird.



Toleranzstufe	Nicht angegebene Toleranzen nach Segmenten						
	0.5-3	>3-6	>6-30	>30-120	>120-400	>400-1000	>1000-2000
f (Präzisionsstufe)	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5
m (Mittelstufe)	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2

NO.: NT-RVS-001
Name: Kreisvibrationssieb
Designer:
NT RECYCLING
NT Recycling kft

Maßstab	Einheit	Seite
1:1	mm	1/1