

**ToraSort® N**
Nah Infrarot Sortierer

Mit unserem multiplex Nahinfrarot Sortierer ToraSort® N können Sie Materialgruppen – wie z.B. verschiedene Kunststoffe – zurückgewinnen oder voneinander trennen und so die Werte Ihrer Materialgruppen erhöhen. Alle organischen Stoffe werden erkannt und können ausgeschleust werden – wahlweise durch Druckluftimpulse oder mechanische Klappen.

- | Sortierung von Schüttgütern ab 2 mm
- | verschiedene Kunststoffe, alle organische Stoffe, usw.
- | Kompaktes Maschinendesign aus Edelstahl
- | Hohe Reinheiten bis zu 99,5%
- | 1 Jahr Garantie und kostenloser Service
- | Arbeitsbreiten ab 1000mm
- | leicht integrierbar in Ihre vorhandene Sortierlinie
- | Tora Tower fähig



In unserem Demozentrum können Sie Ihr Material auf unseren Maschinen testen und anhand der Sortieranalyse die Rentabilität berechnen. Kontaktieren Sie uns!
info@franz-kahl.de



Reinheitsgrad
>99%



Reinheitsgrad
>99%

ToraSort Anlage

Der ToraSort® N ist auch als ToraTower® erhältlich.

ToraSort® Nah Infrarot Sortiermaschine (NIR Sorter)

	1000	1200	2000	2400	2800
Arbeitsbreite [mm]	1000	1200	2000	2400	2800
Abmessungen [mm]	6200x1200 x1450	6200x1400 x1650	6200x2200 x1650	6200x2600 x1650	6200x3000 x1650
Leistung [t/h]	0,5-6	0,5-8	1,0-12	1,0-14	2,0 - 16
Sensor	NIR	NIR	NIR	NIR	NIR
Ventile [l/min] (Menge)	1500 (32)	1500 (32)	1500 (64)	1500 (64)	1500 (64)
Spannungsversorgung	400 (440)V; 50/60 Hz				
Luftverbrauch [l/min]*	2000-3000	3000	4000-5000	6000	7000-8000
Kompressor* Modem	22kW/ 8bar DSL	35kW/ 8bar DSL	55kW/ 9-10bar DSL	55kW/ 9-10bar DSL	75kW/ 9-10bar DSL

- Die angegebenen Werte sind Schätzwerte und beziehen sich auf die Materialausschleusung via Luft. Die Angaben stehen in Abhängigkeit zu Aufgabematerial, der Körnung, des Metallanteils. Bei Einsatz eines Ausschleusystems mit Klappen wird keine Luft verbraucht.

Unser Know How ist unsere Stärke.

In unseren Maschinen stecken mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Konstruktion, Entwicklung, dem Bau und Service von Sortiermaschinen für die Schüttgutaufbereitung. Wir wissen, was Sie brauchen und stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Rund um die Uhr.

Wir liefern Komplementärtechnologien.

Sie brauchen z.B. auch einen Wirbelstromabscheider, Magneten, ein Sieb oder eine Rinne? Wir beliefern Sie gern nach Wunsch. Unsere engen langjährigen Kontakte mit zuverlässigen Lieferanten und Partnern ermöglichen es uns, Ihnen das ganze Konzept zu liefern.

FK FRANZ KAHL GmbH
Stammhaus Frankfurt
Morsestraße 34 - 42
60486 Frankfurt/Main
Tel. 069/7915-0
Fax 069/7915-1150

www.FRANZ KAHL.de
profitieren Sie von mehr als **80**Jahren Erfahrung.