



TORO-systems FG Mini

Kleinmengen-Materialfördergerät

Auf einen Blick:

- ✓ Optimaler Einsatzbereich bis ca. 20kg/h
- ✓ Einsatzbereiche: Neuware und Mahlgut
- ✓ Betriebssichere Technik
- ✓ Kürzeste Reinigungszeit



Im Detail:

TORO-systems FG Mini – Zyklon Das optimale Baukastensystem für jeden Anwender.

Zuverlässige Förderung von Neuware und / oder Regenerat ist mit dieser Baureihe gegeben. Wenn im Unternehmen bereits saubere Druckluft vorhanden ist, so kann diese bis zu einer Fördermenge von 20kg/h wirtschaftlich dazu genutzt werden das Material aus Behältern zu Maschinenstutzen, Trocknern oder Dosiergeräten zu transportieren.

Durch Die kompakte Bauweise werden Maschinen-Verantwortliche MitarbeiterInnen das **TORO-systems FG Mini – Zyklon** auch bei größeren Aufbauten schätzen. Die Demontage und Versetzung ist durch das geringe Gewicht sicher und leicht durchzuführen.

TORO-systems FG Mini – Zyklon MC inkl. Micro-Controller-Steuerung

Dieses Gerät entspricht in der Funktion und Bauweise exakt seinem Schwesterprodukt TORO-systems FG Mini-Zyklon, jedoch ist es mit einem erweiterten MicroController zur Förderüberwachung ausgestattet.

TORO-systems FG Mini Jet 2K 2 Komponenten-Fördergerät

Die Technik und alle Vorzüge der Mini-Serie werden bei diesem Gerät dazu genutzt, um 2 verschiedene Komponenten zu mischen. An der Regelung wird durch den Bediener die gewünschte Förderzeit je Komponente gewählt und somit das Mischungsverhältnis geregelt.

Durch die Anordnung der Behälter-Eingänge erfolgt im Gegenstromverfahren eine geringe Durchmischung. Durch die Konstruktion mit 2 Sensoren wird nur dann gefördert, wenn auch Material im Ferti-gungsprozess benötigt wird.





Ausführung des **TORO-systems FG Mini – Zyklon:**

Die Baureihe **TORO-systems FG Mini – Zyklon** ist robust, betriebssicher, klein und leicht. Dieses Fördergerät ist ideal für alle Verarbeiter die an einer bedarfsgerechten Materialversorgung Ihrer Verarbeitungsmaschinen interessiert sind.

Die schnelle Förderung von Material ermöglicht einen extrem kleinen Abscheider und somit geringe Materialmengen auf der Maschine; dies bedeutet neben kleiner Vorratsmenge eine kurze Verweilzeit. Dies wiederum führt zu keiner erneuten Feuchtigkeitsaufnahme des Granulats oder Mahlgutes.

Durch den Umstand, dass das Gerät keinen Motor und keine bewegten Teile aufweist, ist das Gerät sehr wartungsarm und reinigungsfreundlich. Weiters ist das **TORO-systems FG Mini – Zyklon** auch sehr einfach zu bedienen.

Ausführung des **TORO-systems FG Mini Jet 2K:**

Als 2-Komponenten-Fördergerät kann das **TORO-systems FG Mini Jet 2K** seine Stärken unter Beweis stellen.

- ✓ mit optimaler Durchmischung von Neuware und Mahlgut
- ✓ ohne mechanische Mischweiche
- ✓ Einstellung Mahlgutanteil in % oder Förderzeit einstellbar



TORO-systems FG Mini Jet 2K





Technische Daten			
Modell	TORO-systems FG		
	Mini - Zyklon	Mini - Zyklon MC	Mini - Jet 2K
Beschreibung Förderprinzip	Fördergerät (Venturi-Prinzip)		
	Mit Luftstrom in den Abscheider fördern (blasen)		
	Grundgerät	mit integrierter Förderüberwachung	2-Komponenten-Fördergerät
Fördermaterialien	Neuware Regenerat / Mahlgut		2 Komponenten (Neuware und Mahlgut)
Gehäusewerkstoff	Edelstahl		
Versorgungsspannung	220 V, 50 Hz		
Druckluftanschluss	6 - 10 bar		
Luftverbrauch (7 bar)	ca. 150 Liter / kg		
Förderleistung	max. 100 kg / h bei 3 m Förderweg		
	wirtschaftlich optimale Fördermenge bis 20 kg/h		
Gerätehöhe	510 mm	510 mm	660 mm
Gewicht	3,5 kg	4,2 kg	4,7 kg
Lieferumfang	inklusive 3 m PUR-Förderschlauch und Venturi-Düse je Komponente, Anschlusskabel (komplett einsatzbereit)		

