

# Trogschnecke

Eigenständige Komponente oder optimale Ergänzung sämtlicher Austrageorgane, flexibel auf den jeweiligen Anwendungsfall angepasst.

## Konstruktive Merkmale

- konische und progressive Steigung
- in Flanschlagern oder mit Stehlagern und Stopfbuchse gelagert

## Einsatzbereiche

- Dosier- / Transport- / Austrage- / Verteilorgan

## Kundennutzen

- Trogausführung erlaubt gute Zugänglichkeit
- geschlossenes Förderorgan
- über die gesamte Länge wird Schüttgut ausgetragen
- wartungsfreundlich
- hohe Dosiergenauigkeit

### Technische Daten

• Austrageleistung	
Single	1 - 500 m <sup>3</sup> /h
Tandem	2 - 1.000 m <sup>3</sup> /h
• Dosiergenauigkeit	Bis ± 3%
• Antriebsleistung	0,55 bis 55 kW
• Abmessung	
Trog Länge	1.000 bis 12.000 mm
Trog Breite	230 bis 1.100 mm (Tandem 2.000mm)
Durchmesser	300 bis 925 mm
• Gewicht	500 bis 5.000 kg
• Überwachung	Thermofühler / Funktion
• Verschleißschutz	Optional, speziell zugeschnitten auf die Applikation und das Schüttgut, z.B. verschiedene Edelstähle, Hardox, Verschleißschutzaufschweißung, Infinite Shield (Keramik)
• Ausführung	CE Konformitätserklärung ATEX: Standard keine Ex-Eignung optional: Innen: Zone 22 und außen: keine Zone (Ex II 3/-D) Innen und außen: Zone 22 (Ex II 3/3 D) Innen Zone 21 / außen: Zone 22 (Ex II 2/3)

