

# Matcontainer S-Serie

## Allgemein:

Der Matcontainer S-Serie ist Teil des einzigartigen Matcon IBC (Intermediate Bulk Container) Systems für Feststoffhandling, das auf der patentierten Kegelventiltechnologie beruht. Er wird zur Verarbeitung, Lagerung, Transport und Verteilung von Feststoffen eingesetzt. Matcontainer entsprechen den höchsten Hygiene- und Sicherheitsstandards. Um Produktablagerungen und Kontamination zu vermeiden, besitzen sie keine offenen Spalte und unzugänglichen Bereiche. Durch die integrierte Matcon Kegelventiltechnologie können mit den Matcontainern alle Feststoffe von frei über schwerfließend bis zu kohäsiv, sicher und kontrolliert gehandhabt werden.

## Entleeren:

Zur Entleerung wird der Matcontainer auf eine Matcon Entleerstation gestellt. Die Entleerung erfolgt vollautomatisch und nahezu staubfrei. Nach Entnahme der gewünschten Menge oder vollständiger Entleerung wird der Matcontainer von der Station abgehoben und je nach Bedarf ins Lager verbracht, neu befüllt oder gereinigt. Da das Kegelventil zuverlässig Entmischung, Brückenbildung und Kernfluss verhindert, ist ein optimaler Produktaustrag gewährleistet.

## Befüllen:

Die Matcontainer werden mit dem Matcon Befülldeckel oder dem geschlossenen Befüllsystem CTU (Containment Transfer Unit) befüllt. Bei Einsatz der CTU ist der Matcontainer mit einem zusätzlichen Innendeckel ausgerüstet, der ohne Handeingriff abgenommen und wieder aufgesetzt wird. Dadurch werden höchste Staubdichtheitswerte erreicht und Kreuzkontamination verhindert.

## Mischen:

Der Matcontainer der S-Serie kann als Mischgefäß in einen Taumelmischer eingespannt werden. Das Mischen erfolgt durch das Drehen um eine horizontale, asymmetrische Achse, was eine schnelle und effiziente Vermischung garantiert. Bei dieser Mischtechnik ist kein Umfüllen der Produkte erforderlich.

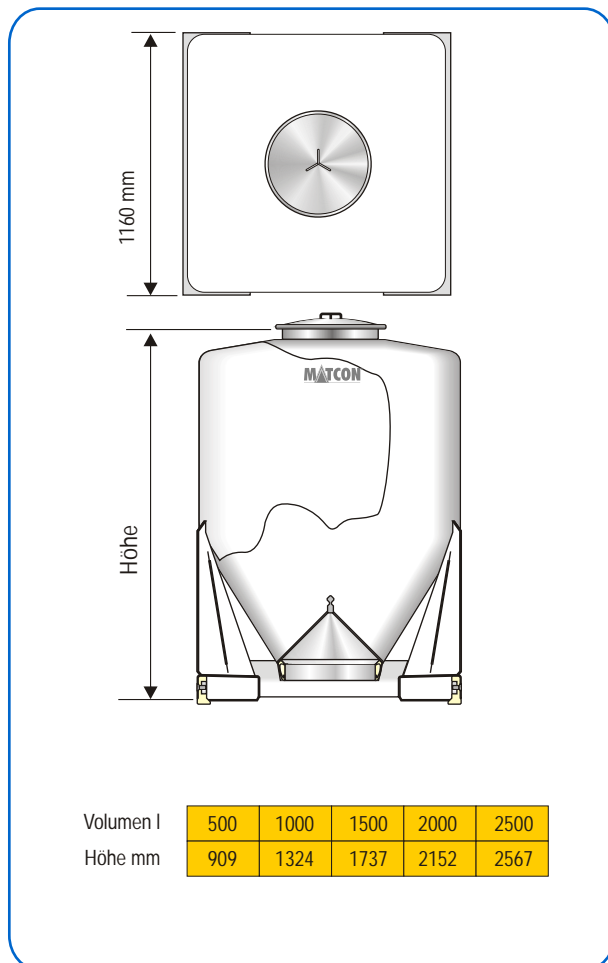
## Reinigen:

Aufgrund des einfachen Aufbaus ohne mechanische Einbauten sind die Matcontainer von innen und außen leicht zu reinigen und erfüllen höchste Hygieneanforderungen.

## Varianten:

Die Matcontainer S-Serie werden standardmäßig aus Edelstahl hergestellt. Zusätzlich steht eine Vielzahl von Varianten für individuelle Anwendungen zur Verfügung:

- Volumen von 500 bis 2.500l
- Stapelbar
- Innendeckel für staubdichte Befüllung und Entleerung
- Handling mittels Hubwagen, Gabelstapler, Ketten- und Rollenbahn, Kettenzug und Hebezeug
- Zulassung nach DOT/56UN Kapitel 16 für den Gefahrguttransport.
- Verschiedene Werkstoffe und Oberflächenqualitäten

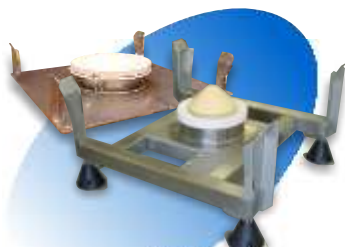


## Systeme für Feststoffhandling

## Systeme für Tablettenhandling



Intermediate Bulk Containers (IBCs)



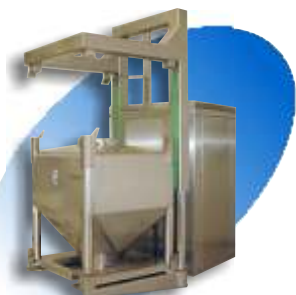
IBC Entleerstationen



IBC Befüllsysteme



Container und Tabletten-Entleerstationen



IBC Mischer



IBC Reinigungssysteme



Austrags- und Absperrventile für Silos



Schonende Transfersysteme

## Matcon Niederlassungen weltweit

### UK

Tel: +44 1608 651666  
Fax: +44 1608 651635  
[www.matcon.co.uk](http://www.matcon.co.uk)

### USA

Tel: +1 856 256 1330  
Fax: +1 856 256 1329  
[www.matconinc.com](http://www.matconinc.com)

### Deutschland

Tel: +49 7621 970 610  
Fax: +49 7621 970 609  
[www.matcon.de](http://www.matcon.de)

### Holland

Tel: +31 23 5 10 10 80  
Fax: +31 23 5 10 10 89  
[www.matcon.nl](http://www.matcon.nl)

### Schweden

Tel: +46 455 776 70  
Fax: +46 455 247 72  
[www.matcon.se](http://www.matcon.se)

### Frankreich

Tel: +33 (0) 89 89 75 02  
Fax: +33 (0) 89 89 83 90  
[www.matcon.fr](http://www.matcon.fr)

### Australien

Tel: +61 2 9892 4822  
Fax: +61 2 9892 4844  
[www.matcon.com.au](http://www.matcon.com.au)

### Japan

Tel: +81 45 861 1627  
Fax: +81 45 861 1628  
[www.matcon.co.jp](http://www.matcon.co.jp)