



## High Shear Mischer/ Mischer für Pulver/Mühlen/Granulierer/Walzenpresse Frewitt Coniwitt-200

### Fotos





## Angaben zum Produkt

<b>Kategorie:</b>	High Shear Mischer/ Mischer für Pulver/Mühlen/Granulierer/Walzenpresse
<b>Maschine:</b>	Coniwitt-200
<b>Maschinencode:</b>	24-1502
<b>Maschinenhersteller:</b>	Frewitt
<b>Baujahr:</b>	n/a

## Beschreibung

Die ConiWitt ist eine leistungsstarke, hochwertige konische Siebmühle, die zum Desagglomerieren und Klassieren von Granulaten bis zu einer Feinheit von 150 µm eingesetzt wird. Dank ihrer kompakten und modularen Bauweise lässt sich die ConiWitt leicht in komplette Prozessanlagen integrieren. Mit ihrer außergewöhnlichen Vielfalt und hohen Leistung kann diese konische Siebmühle in jedem anspruchsvollen Mahlprozess eingesetzt werden, sei es zur Erzielung einer optimalen Korngrößenverteilung oder hoher Durchsatzleistungen, sowie zur Vermahlung von temperaturempfindlichen Produkten oder explosionsgefährdeten Stoffen.

### DIE VORTEILE DER CONIWITT

- Sehr breites Anwendungsspektrum von allen Arten trockener bis nasser und empfindlicher Pulver
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten von Stand-alone über Inline bis zur Integration in Gesamtanlagen
- Klares GMP-fähiges Konzept für reibungslose, reproduzierbare Produktion einschließlich Scale-up
- Hohe Produktionssicherheit dank zertifizierter ATEX-Konstruktion für Zone 0/20 und einem MIE-Bereich bis zu > 1 mJ
- Hohe Betriebssicherheit für Containment-Anforderungen bis OEB 5 (< 1 µg/m<sup>3</sup>)
- Einfache und schnelle Reinigung - Waschen vor Ort (WIP), CIP, SIP optional verfügbar
- Höchste Produktionsflexibilität durch modularen Aufbau
- Vielseitiger Einsatz durch große Auswahl an Mahlelementen, die einfach und schnell gewechselt werden können
- Reduzierter und optimierter Energieeintrag, dadurch geringere Produkterwärmung garantiert

### PROZESSEIGENSCHAFTEN

Partikelgrößenbereich 5 µm-150 µm

Durchsatz

ConiWitt-200 1000–2500 kg/h

Dichte bis 2 kg/dm<sup>3</sup>

Temperaturbereich Produkt von –20 °C bis +60 °C

### Abmessungen

L x B x H (m) : Frewitt Siebanlage

0,9 x 1,5 x 2,0

1,0

Transportwagen

1,1 x 0,8 x 2,1

0,4