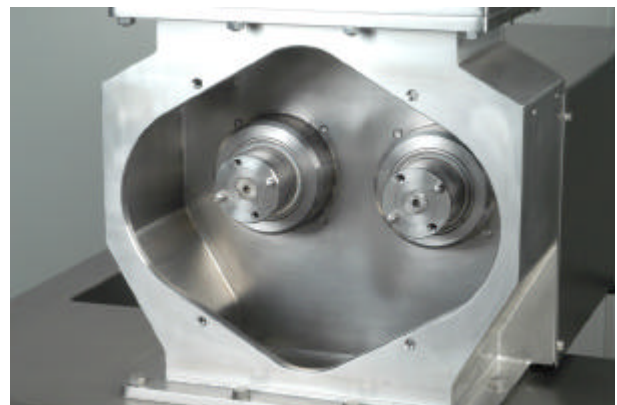
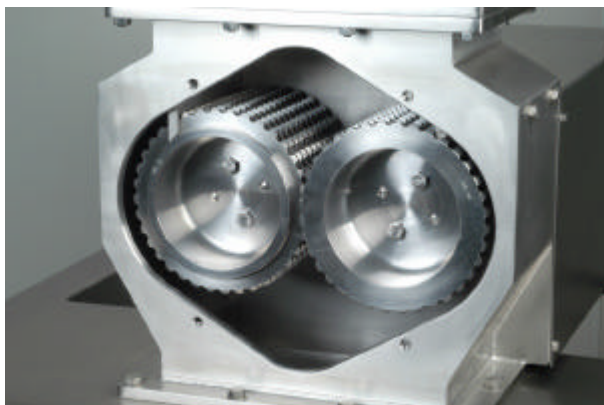
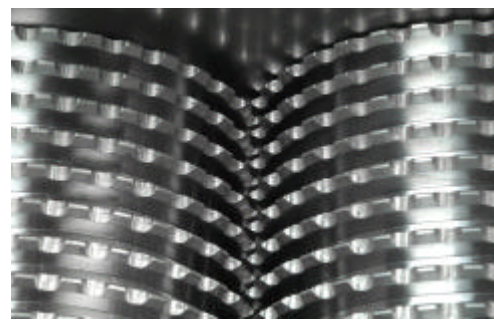


Profilwalzenbrecher RWB



Profilwalzenbrecher RWB

Der Profilwalzenbrecher RWB ist eine völlig neu entwickelte Maschine für die schonende Zerkleinerung von spröden und druckempfindlichen Produkten. Der Profilwalzenbrecher RWB wurde für besonders anspruchsvolle Zerkleinerungsaufgaben entwickelt, bei denen ein enges Zielkornspektrum mit wenig Feinanteil benötigt wird. Die Einsatzbereiche liegen insbesondere in der Pharma-, Chemie- und Lebensmittelindustrie. Der Doppelwellen- Profilwalzenbrecher ist als Zahnscheibenbrecher ausgeführt. Gegenüber herkömmlichen Zahnscheibenbrechern sind die fliegend gelagerten Profilwalzen aus einem Stück gefertigt. Unterschiedliche Zerkleinerungseinstellungen sowie die Reinigung lassen sich daher in wenigen Minuten vornehmen. Alle produktberührten Teile sowie der Maschinenrahmen sind aus Edelstahl rostfrei gefertigt. Die reinigungsfreundliche und variable Maschine ist in fünf Baugrößen von der Labormaschine bis hin zu Produktionsmaschinen mit einer Durchsatzleistung von ca. 10 t/h lieferbar. Dank der relativ geringen Walzenumfangsgeschwindigkeit ist der Profilwalzenbrecher RWB auch in Ex.- Ausführung nach 94/9/EG (ATEX 100a) erhältlich. Auf Wunsch wird die Maschine auch in Ausführungen mit Fahrgestell, verschiedenen Ein- und Auslauftrichtern, verstellbarer Walzengeschwindigkeit, Sonderspannungen, Oberflächenbehandlung, usw. geliefert.

Gerne führen wir in unserem Technikum Versuche mit Ihren Produkten durch. Wollen Sie den Walzenbrecher noch intensiver testen, stehen für Versuche vor Ort auch Mietmaschinen zur Verfügung. Bitte sprechen Sie uns diesbezüglich einfach an.

Roll Breaker RWB

The Breaker RWB is a newly developed machine for gentle size reduction of brittle and pressure sensitive materials. The roller breaker RWB has been developed to solve size reduction problems with a high yield of required particle size and low dust and fines. Machine designs and finishes are tailored especially to applications within the pharmaceutical, chemical, cosmetic, food and beverage, personal care and process industries. The double shaft- roller crusher is executed as tooth disk breaker with the difference that the serrated rolls are made out of one piece. The unique design allows machine adjustments and disassembling for cleaning in a few minutes only. All parts which are in contact with the material to be processed as well as machine housing and frame are manufactured out of stainless steel. The machine provides process flexibility and can be supplied in five sizes, from laboratory applications up to production machines to process approx. 10 t/h. The roller breaker RWB is also available for the use in hazardous areas according to 94/9/EG (ATEX 100a) thanks to the relatively low roller velocities. On request models with mobile, custom built in – and outlet hoppers, adjustable roll speeds, special voltages, various surface finishes, etc. are available.

We carry out trials with your materials in our laboratory with a pleasure. For longer periods of evaluation rental machines are available for on-side trials. Just contact us.