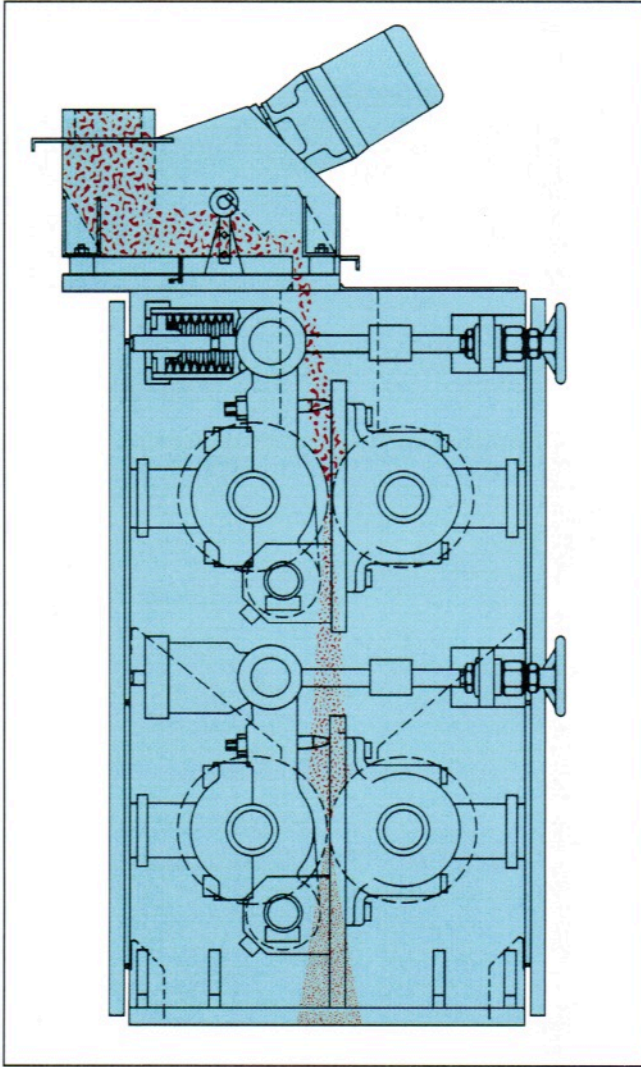


Zweipassagen Riffelwalzwerke Typ VWR 251

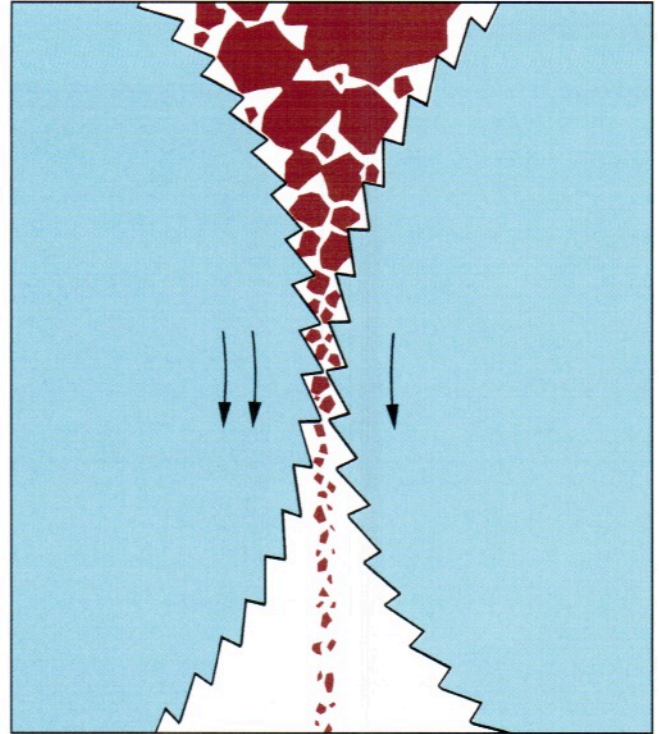
Die Maschinengehäuse in Schweißkonstruktion bestehen aus Stahlständern, die durch Vierkantprofile verwindungssteif miteinander verbunden sind. Die Ständerinnenflächen bilden den Mahlraum. Die Walzwerke Typ VWR 251 werden mit Riffel- oder Glattwalzen mit 250 mm Durchmesser und einer Länge von 500, 1000 oder 1250 mm geliefert. Sie werden mit 4 Walzen, also für 2 Walzpassagen ausgerüstet.



Das Maschinengestell wird aus Normalstahl, Werkstoff St. 37-2, gefertigt und die Walzen aus Kokillen-Hartguß. Das Aufgabegut wird den Walzen gleichmäßig über eine Vibrationsrinne zugeführt. Die Walzwerke des Typs VWR 251 werden hauptsächlich zum Zerkleinern von Ölsaaten, Preßkuchen, Nüssen usw. sowie in der Nahrungsmittelindustrie eingesetzt.

Two-Pair High Roll Crushers, Type VWR 251

The welded machine housing of steel stands rigidly interconnected by square sectioned beams. The inside surfaces of the stands form the crushing chamber. The roll crushers, type VWR 251, are supplied with corrugated or smooth rolls of 250 mm diameter, and in lengths of 500, 1000 and 1250 mm. They are fitted with 4 rolls, i.e. 2 pairs of rolls.



Zerkleinerungsprinzip des Riffelwalzwerks
Crushing principle of the roll crusher

Schnittbild durch das Riffelwalzwerk VWR 251
Cross section through the roll crusher VWR 251

The machine frame is made of normal steel, material St. 37-2, while the rolls are made of hard chilled cast iron. A vibrating chute uniformly feeds the product to the rolls. VWR 251 roll crushers are primarily intended for crushing oilseed, press cake, nuts, etc., but they are also extensively used in the food industry.

Technische Daten / Technical Data

Typ / Type		VWR 251 x 500	VWR 251 x 1000	VWR 251 x 1250
Walzendurchmesser / Roll diameter	mm	250	250	250
Walzenlänge / Roll length	mm	500	1000	1250
Länge / Length	mm	1800	2420	2720
Breite / Width	mm	700	840	1000
Höhe / Hight	mm	1680	1680	1680
Nettogewicht / Net weight	kg	2900	4100	4500
Anschlußwert (max) / Connected load (max)	kW	15	30	44