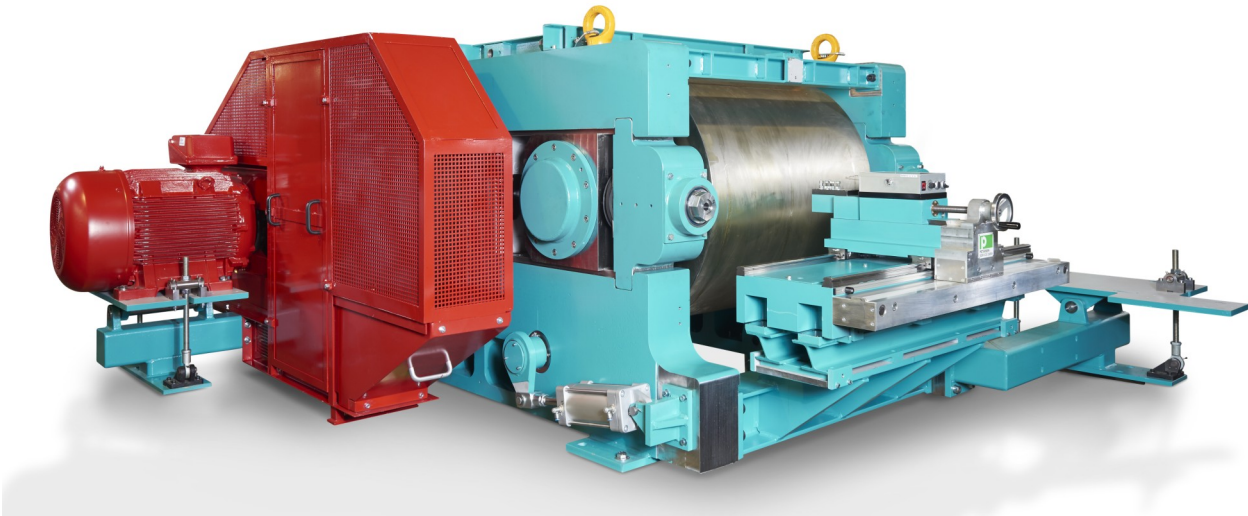


Feinwalzwerk FW



Das Feinwalzwerk FW deckt in der Vermahlung von keramischen Massen einen weiten Bereich ab. Es wird zum einen als Vorwalzstufe eingesetzt, ist aber auch für das Vermahlen mit einem Walzenspalt bis zu 0,8 mm vorbehaltlos geeignet. Eine steife Struktur mit formschlüssig gehaltenen Verschlussbrücken lässt eine direkte Aufnahme der Spaltkräfte zu. Die Walzenwelle ist in groß dimensionierten Wälzlagern gelagert und über Schiebelagergehäuse im Rahmen gehalten. Die Überlastsicherung mittels Tellerfederpaket oder hydraulischer Überlastsicherung schützt die Struktur bei dem versehentlichen Einbringen von metallischen Fremdkörpern. Eine hydraulische Vorspannung garantiert einen schwingungsarmen Betrieb.

Bezeichnung	Einheit	FW 1008	FW 1010	FW 1012	FW 1015
Walze \varnothing	mm	1.000	1.000	1.000	1.000
Walzenbreite	mm	800	1.000	1.200	1.500
Gewicht Walzwerk	t	ca. 16,0	ca. 17,9	ca. 23,7	ca. 26,9
Max. Walzengeschwindigkeit	m/s	18	18	18	18
Nennleistung	kW	2 x 55	2 x 90	2 x 110	2 x 132
Kapazität (Spalt 1,0 mm) ca.	t/h	36	45	54	68

