



SHREDDING + COMPRESSING



W5 SERIES

EINWELLEN-ZERKLEINERER
SINGLE-SHAFT SHREDDER



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA



mehr Informationen
more information

● W5 Series

	W5.14	W5.18	W5.22
Rotordurchmesser [mm] Rotor diameter [mm] ¹⁾	500	500	500
Rotorlänge [mm] Rotor length [mm]	1.400	1.800	2.200
Rotordrehzahl [UpM] Rotor speed [rpm] ²⁾	100	100	100
Antriebsleistung [kW] Power [kW] ³⁾	90 - 110	110 - 160	110 - 160
Max. Messeranzahl [Stk] Rotor knives [pcs] ⁴⁾	148	188	218
Verfügbare Messergrößen [mm] Available knife sizes [mm]	40 60 80	40 60 80	40 60 80
Sieblochung [mm] Fraction size [mm]	20 - 100	20 - 100	20 - 100
Zuführöffnung [mm] Infeed opening [mm]	1.400 x 2.000	1.800 x 2.000	2.200 x 2.000
Länge [mm] Length [mm]	2.470	2.470	2.470
Breite [mm] Width [mm] ⁵⁾	3.010	3.390	3.740
Höhe [mm] Height [mm]	3.000	3.000	3.000
Gewicht ca. [kg] Weight approx. [kg]	10.500	11.500	12.500
Wandstärke [mm] Wall thickness [mm]	40	40	40

1) abhängig vom Flugkreis | dependent on flight circle
2) abhängig von spezifischer Antriebskonfiguration | dependent on specific drive configuration
3) abhängig von Antriebstechnologie | dependent on drive technology
4) abhängig von Maschinenkonfiguration | depending on machine configuration
5) in der Standardausführung | in the standard version

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to technical changes | 01092025

Contact



WEIMA Maschinenbau GmbH
Bustadt 6-10
74360 Ilsfeld (Germany)
Tel: +49 (0)70 62 95 70-0
info@weima.com
weima.com

THE
SHREDDING
EXPERTS