

# MAHLWERKSSERIE NEOGRIND

FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT UND HÖCHSTE PRODUKTANFORDERUNGEN



Das Mahlwerk NEOGRIND wurde speziell für anspruchsvolle Anforderungen an die Kontrolle über die Mahlpartikelverteilung (PSD) entwickelt und zeigt seine volle Leistungsfähigkeit u. a. bei der Vermahlung für den Single Cup – Bereich (Kapseln, Pads, etc.). Durch die Wasserkühlung sämtlicher Walzen und des Kompaktors ist auch bei intensiver Vermahlung ein niedriges Temperaturniveau im Mahlprozess gewährleistet.

Sämtliche Walzen werden über Getriebemotoren und Gelenkwellen einzeln angetrieben. In Kombination mit der motorischen Mahlpaltverstellung gibt Ihnen die erweiterte Ausführung mit Frequenzumformern die maximale Flexibilität bei der Kontrolle des Mahlergebnisses. Zudem sichert Ihnen die innovative 87 Hz-Technologie die volle Leistungsentfaltung über einen größtmöglichen Geschwindigkeitsbereich.

Über das Touchpanel am Schwenkarm können sowohl individuelle Mahlprogramme hinterlegt als auch verschiedene Operationsmodi für Normal- und Servicebetrieb eingestellt werden. Die Visualisierung bietet eine intuitive Kontrolle der Bedienparameter. Eine Einbindung des Mahlwerks in ein Prozessleitsystem ist problemlos über die SPS möglich.

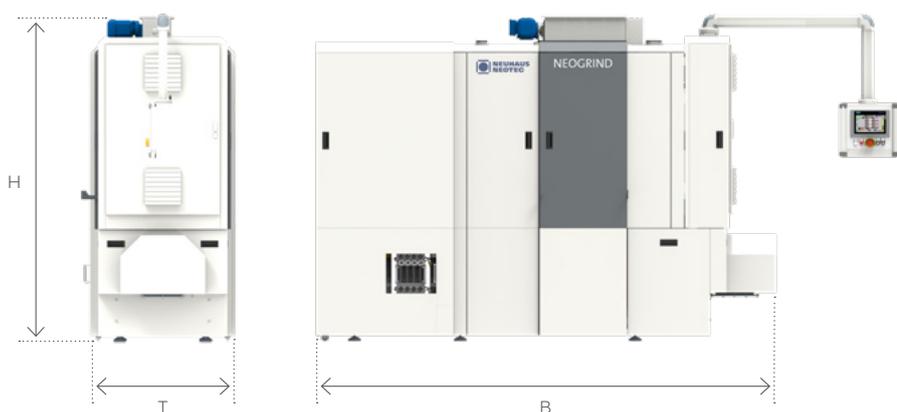
Die großen Mahlkammertüren bieten eine optimale Zugänglichkeit des Prozessraumes zu Reinigungszwecken und mit wenigen Handgriffen ist ein schneller Walzenwechsel möglich.

## Technische Merkmale

- 3-stufige Vermahlung und leistungsstarker Kompaktor
- Einzelantrieb für jede Walze
- Motorische Maltspaltverstellung
- Walzentemperierung / -kühlung
- schallisolierte Einhausung, sämtliche Seiten durch gesicherte Türen zugänglich
- Vor-Ort-Bedienpanel mit Schwenkarm
- SPS mit individueller Rezeptsteuerung
- frequenzgesteuerter Zuteiler

## Optionen

- Magnetabscheider
- Walzengeschwindigkeit an jeder Walze
- Sensorpaket zur Überwachung von Lagertemperaturen und -vibration, Produktstau, Wasserdurchfluss
- Produkttemperaturmessung an Ein- und Auslauf
- Kombinierte Kühl- / Heizaggregate



Bezeichnung	Passagen	Walzenlänge (mm)	Maße (mm) B × T × H	Mahlleistung (kg/h)	
				Espresso	Filterfein
53	3	550	3220 × 1020 × 2300	1000	1650
83	3	800	3470 × 1020 × 2300	1450	2400



Direkt zu unserer Website:  
Jetzt QR-Code scannen

**NEUHAUS NEOTEC Maschinen- und Anlagenbau GmbH**  
Germany · [info@neuhaus-neotec.de](mailto:info@neuhaus-neotec.de) · [neuhaus-neotec.de](http://neuhaus-neotec.de)