

# Nur das Beste für Ihre Produkte | und Ihre Performance



## Topqualität dank hochwertigen Materialien

Für höchste Qualitätsansprüche, metallfreies Mahlen/Dispergieren, hohe Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer ist bei der DYNOMILL NPM der Einsatz von besten Materialien geboten. Für die produktberührenden Verschleissteile stehen Keramikwerkstoffe/Zirkonoxid und Siliziumkarbid im Einsatz.

## Einfaches Handling bei niedrigen Betriebs- und Wartungskosten

Der Aufbau der DYNOMILL NPM ist durchdacht und auf jeden Anwender optimal anpassbar. Das Bedienen,

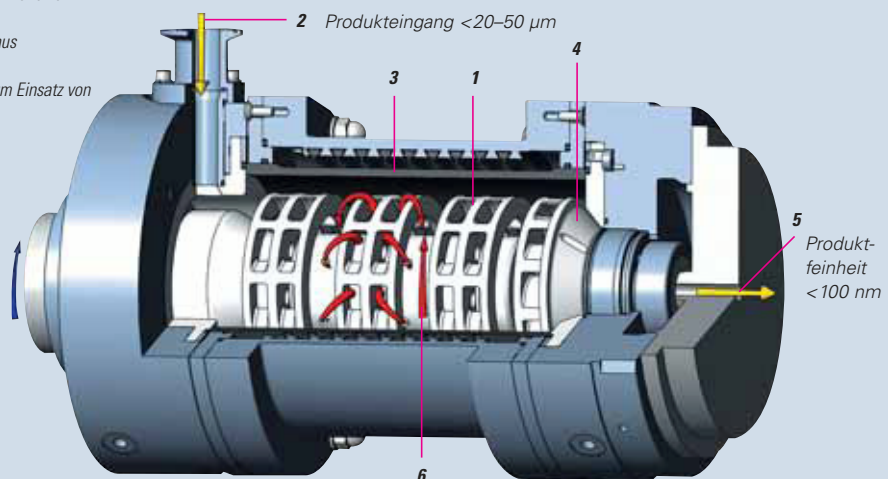
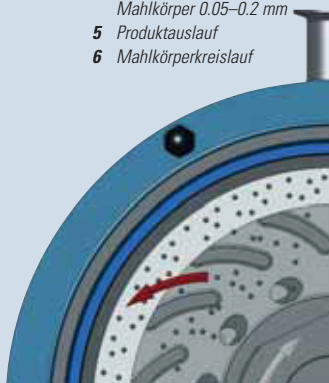
Reinigen und Öffnen für Wartungsarbeiten ist sehr einfach. Die Bauteile sind direkt zugänglich und spaltarm konstruiert, so dass die Reinigung mit möglichst wenig Lösungs-/Reinigungsmittel erfolgen kann.

## WAB-VIEW: Moderne Prozesssteuerung garantiert Reproduzierbarkeit

Nebst dem übersichtlichen und einfachen Bedienen der Mühle gewährleistet die WAB-VIEW-Steuerung eine Überwachung aller prozessrelevanten Größen. Der Aufbau der SPS-Steuerung ist modular und ausbaubar (Datenerfassung, Prozessregelung über Produkttemperatur oder kW-Eintrag, Fernmeldesystem via Modem, Kopplung an PC oder Leitsystem).

### Funktionsweise

- 1 DYNOMILL-Accelerator in Chromguss oder in Zirkonoxid
- 2 Produkteinlauf/Mahlkörpereinfüllung
- 3 Kühlbarer Mahlbehälter mit Mahlzyliner aus Siliziumkarbid oder Zirkonoxid
- 4 Dynamisches Mahlkörper-Abtrennsystem zum Einsatz von Mahlkörper 0.05–0.2 mm
- 5 Produktauslauf
- 6 Mahlkörperkreislauf



### TECHNISCHE DATEN

TYP	MAHLRAUM-VOLUMEN	LEISTUNGS-BEREICH	ANTRIEB MÜHLE	ANTRIEB SEPARATOR	MAHL-KÖRPER	KÜHLWASSER-BEDARF	GEWICHT	ABMESSUNG
	l	l/h	kW	kW	Ø mm	l/h	kg	L/B/H mm
<b>NPM Pilot</b>	<b>2.0</b>	<b>10–100</b>	<b>11.0</b>	<b>2.0</b>	<b>0.05–0.2</b>	<b>≤1000</b>	<b>900</b>	<b>1400x700x1700</b>