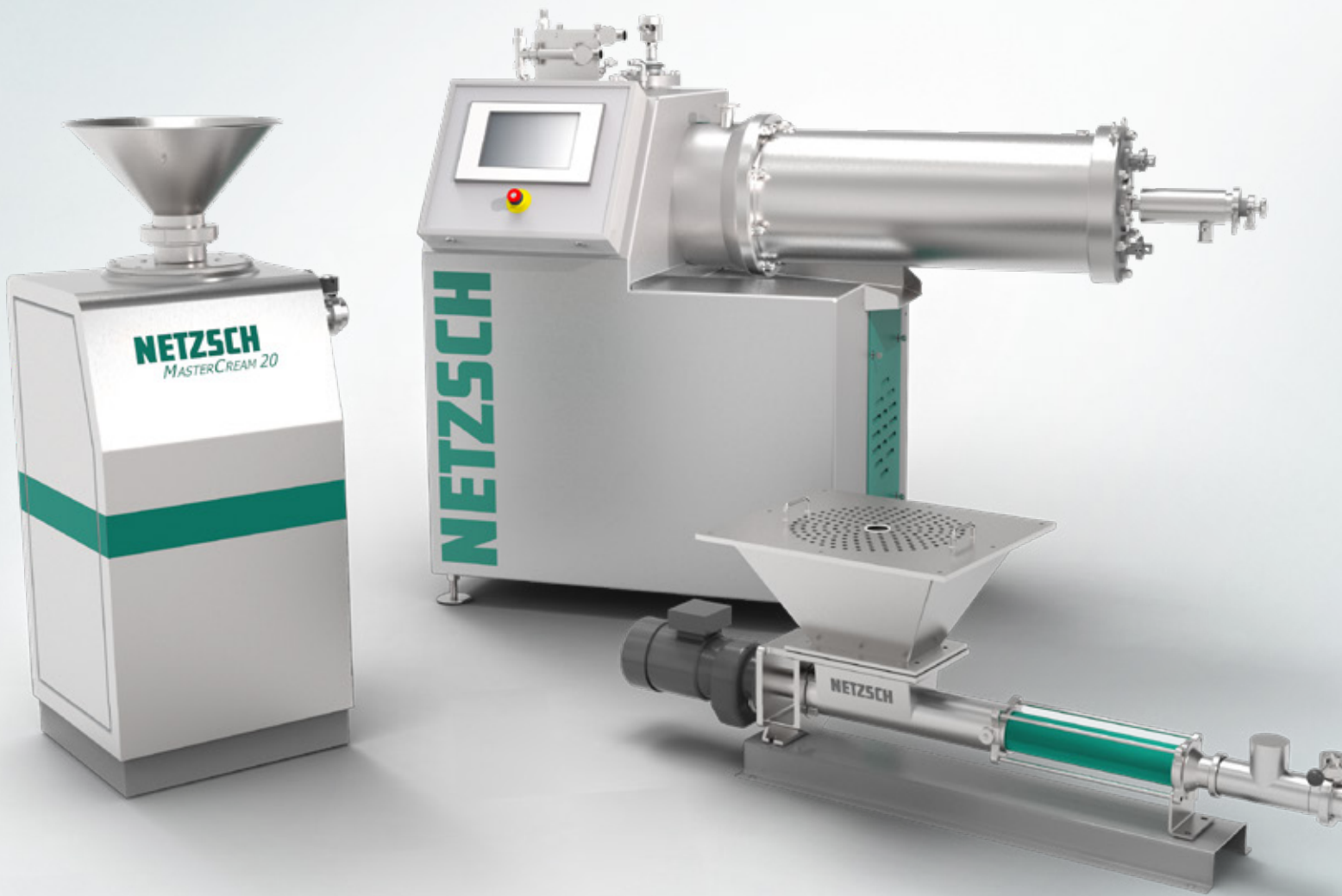


NETZSCH

Proven Excellence.



System ZUMBA

Das System zur Verarbeitung von Nüssen und Ölsaaten

Business Unit
GRINDING & DISPERSING

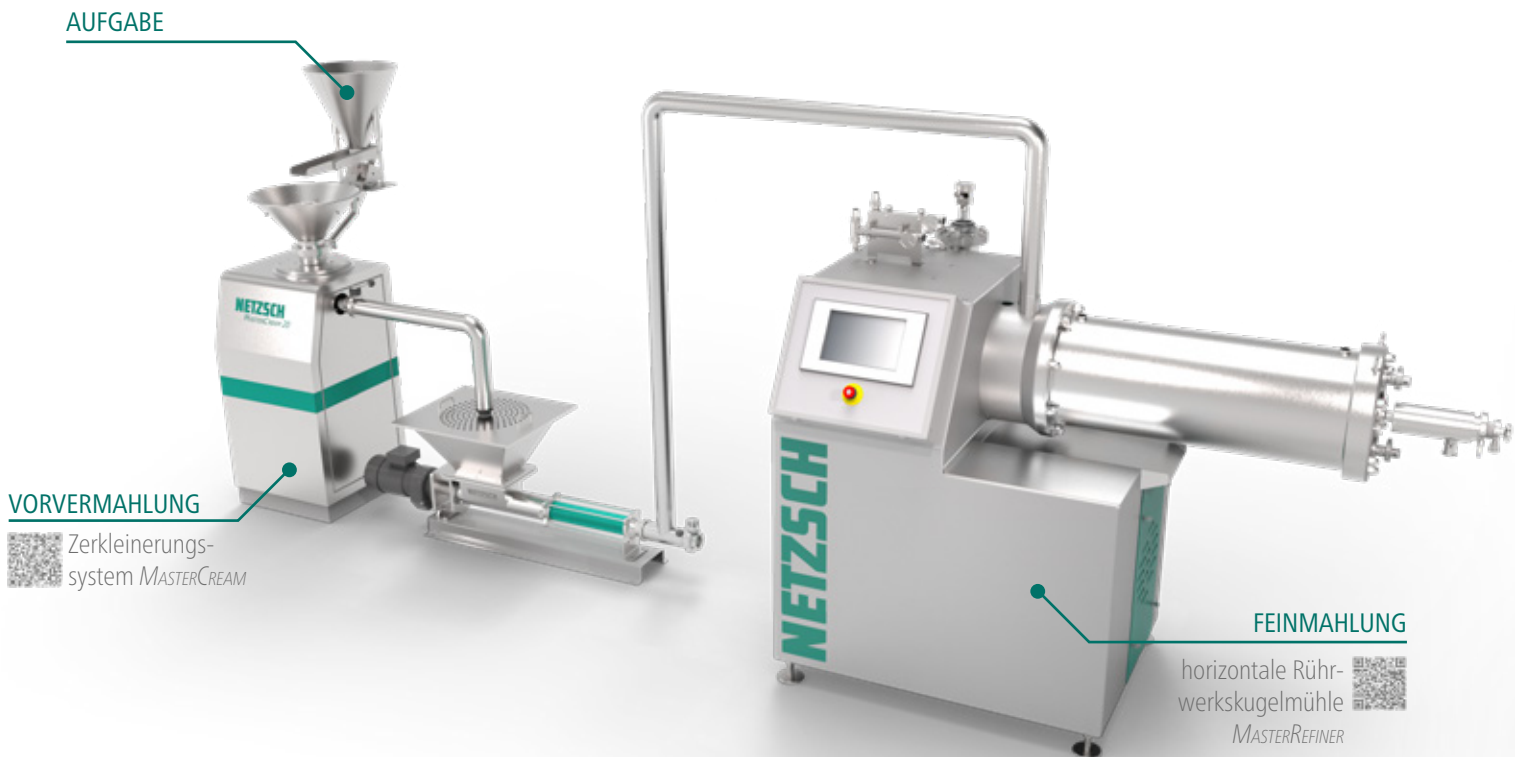


Viele Anwendungsbereiche - Unsere Lösungen

NETZSCH ZUMBA

Mit der Kombination der bewährten Technologien des *MASTERCREAM* und des *MASTERREFINER* ist unsere *ZUMBA*-Linie die perfekte Lösung zur Verarbeitung von gerösteten Nüssen und Ölsaaten. Dieses kompakte System erreicht höchste Produktqualitäten in Bezug auf Geschmack, Aussehen und rheologische Parameter.

- Ausgangsprodukt: geröstete Nüsse oder Ölsaaten
- Feuchtigkeitsgehalt $\leq 2\%$
- Niedrige Verarbeitungstemperaturen, $\leq 45^\circ\text{C}$ je nach Produkt
- Feinheit bis zu $20\ \mu\text{m}$ in einem Durchgang, z.B. Nussmilch

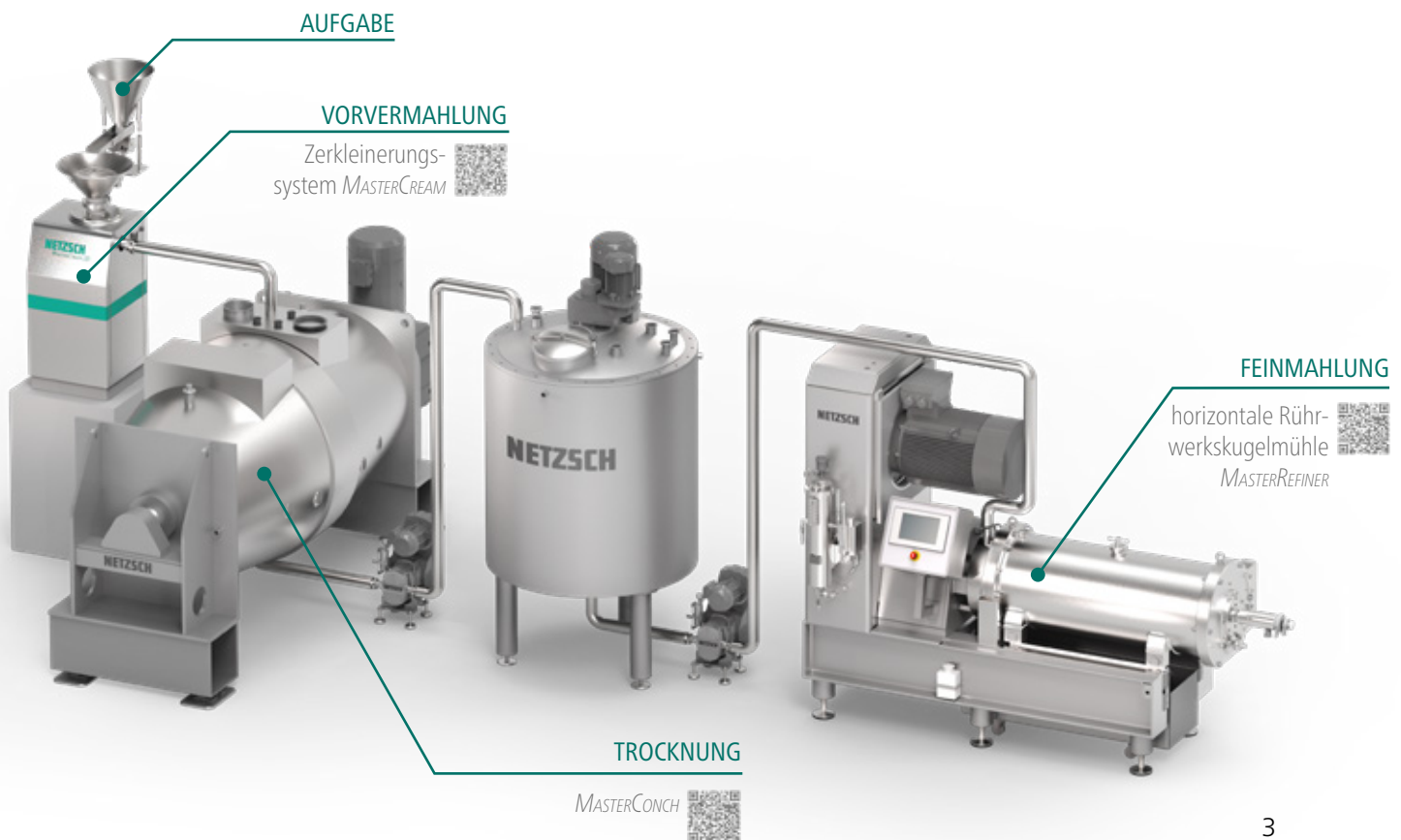




NETZSCH ZUMBA^{PLUS} Linie

NETZSCH ZUMBA^{PLUS} ist eine erweiterte Version der ZUMBA-Linie, diese ermöglicht einen zusätzlichen Trocknungsschritt zwischen der Vor- und der Feinvermahlung. So können auch ungeröstete Nüsse und Ölsaaten verarbeitet werden, die sonst in einem Röstprozess Farb- und Geschmacksveränderungen unterliegen würden. Die Integration der MASTERCONCH in die ZUMBA-Linie führt zu einem energiesparenden Prozess bei der Herstellung von Produkten, für die keine Röstung erforderlich ist. Sie bietet damit die ideale Lösung zur Herstellung einer ungerösteten Nussbutter von höchster Qualität.

- Ausgangsprodukt mit bis zu 8 % Feuchtigkeit
- Endprodukt mit einer Feuchtigkeit von 0,5 %, höhere Haltbarkeit
- Keine Röstaromen, keine Farbveränderung
- Produkttemperatur < 80°C
- Kontrollierter Trocknungsprozess
- Feinheit bis zu 20 µm in einem Durchgang, z.B. Nussmilch



Die inhabergeführte NETZSCH Gruppe ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen, das sich auf den Maschinen-, Anlagen- und Gerätebau spezialisiert hat.

Unter der Führung der Erich NETZSCH B.V. & Co. Holding KG besteht das Unternehmen aus den drei Geschäftsbereichen Analysieren & Prüfen, Mahlen & Dispergieren sowie Pumpen & Systeme, die branchen- und produktorientiert ausgerichtet sind. Ein weltweites Vertriebs- und Servicenetz gewährleistet Kundennähe und kompetenten Service seit 1873.

Proven Excellence.

Geschäftsbereich Mahlen & Dispergieren – weltweit führende Mahltechnologie

NETZSCH-Feinmahltechnik | Deutschland
NETZSCH Trockenmahltechnik | Deutschland
NETZSCH Vakumix | Deutschland
NETZSCH Lohnmahltechnik | Deutschland
NETZSCH Feinmahltechnik Polska | Polen
NETZSCH Mastermix | Großbritannien
NETZSCH Broyage | Frankreich
NETZSCH Macinazione & Dispersione | Italien

NETZSCH España | Spanien
NETZSCH Machinery and Instruments | China
NETZSCH India Grinding & Dispersing | Indien
NETZSCH Tula | Russland
NETZSCH Makine Sanayi ve Ticaret | Türkei
NETZSCH Premier Technologies | USA
NETZSCH Equipamentos de Moagem | Brasilien

NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH
Sedanstraße 70
95100 Selb
Deutschland
Tel.: +49 9287 797 0
info.nft@netzsch.com



NETZSCH®

www.netzsch.com