

EEX Extruder System

Nordson

Homogenes und schonendes Aufschmelzen von Klebstoffen in Granulatform durch neue Extruder Serie von Nordson.



Die Nordson EEX Extruder Serie ermöglicht das homogene und schonende Aufschmelzen von Klebstoffen in Granulatform. Hierbei wird immer nur soviel Klebstoff aufgeschmolzen wie für die Applikation benötigt wird. Dies ermöglicht eine wartungsfreie Produktion und die Oxidation von Klebstoffen ist nahezu unmöglich. Des Weiteren ist der Einsatz von verschiedenen Klebstoffen ohne Reinigung des Extruders möglich.

Hochwertiger Qualitäts- und Sicherheitsstandard

- **Trockenlaufschutz:** Sicherheitsabschaltung bei Unterbrechung der Granulatzufuhr.
- **Softanlauf** zur Vermeidung von Druckspitzen.
- **Wassergekühlter Einzugszug** verhindert das Verkleben des Granulats und den Rücklauf von flüssigem Material.
- **Zylinder und Schnecke** aus Nitrierstahl gefertigt und gehärtet.
- **Druckregelung** zur Speisung einer angeflanschten Pumpenstation oder angeschlossenen Auftragsköpfen.

Angeflanschte Pumpenstation

- **Volumetrische** Dosierung mit bis zu 4 separat geregelten Zahnradpumpen.
- **Wartungsfreie** Drehstrommotoren mit Frequenzumrichter.
- **Sicherheitsdruckschalter** in jedem Pumpenausgang.
- **Automatikschaltung** für Pumpen und Auftragsköpfe.

Merkmale und Eigenschaften

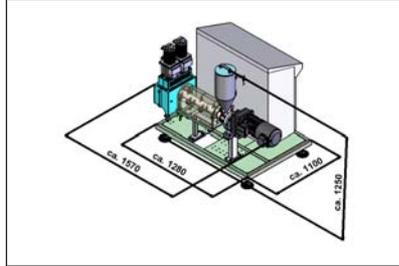
- Mikroprozessor gesteuerte Mehrkanaltemperaturregelung einschließlich verzögerter Anheizphase für alle Temperaturregelkreise.
- Fehlerdiagnoseprogramm zur Selbstüberprüfung aller Temperaturregelkreise.
- Anfahrtschaltung mit Über- und Untertemperaturüberwachung für sämtliche Heizzonen.
- Zylinder und Schnecke aus Nitrierstahl gefertigt und gehärtet.
- Optional bestückbar mit Pumpenstation, mit stufenlos regelbaren Zahnradpumpen mittels Drehstromantrieben.
- Wassergekühlter Einzugsbereich zum Anschluss an einen Kühlwasserkreislauf oder optional erhältliches Kühlwassersystem.

Technische Spezifikationen

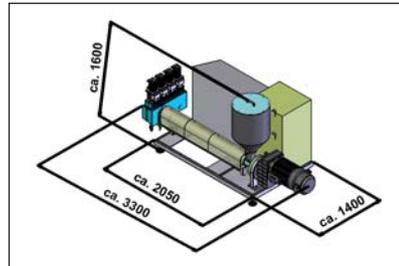
Extruder	Förderleistung L / H (materialabhängig)	Antriebsleistung	Mögliche Pumpenstation	Maße L x B (mm)	Trichtervolumen (l)
EEX10	10	2,2 kW	1 / 2 x GP03-30	1570 x 1100	15
EEX40	40	5,5 kW	1 / 2 / 4 x GP03-30	1850 x 1100	30
EEX100	100	11 kW	1 / 2 / 4 x GP03-30	2500 x 1100	75
EEX200	200	22 kW	1 / 2 / 4 x GP03-30	3300 x 1400	150

Abmessungen

Alle Abmessungen in Millimeter, sofern nicht anders vermerkt.



EEX10 Baugröße 1



EEX200 Baugröße 2

Ausstattungsoptionen

	EEX10	EEX40	EEX100	EEX200
Eingriffsschutz Pumpenstation	✓	✓	✓	✓
Kühlgerät integriert / extern	○ / ●	○ / ●	● / ○	● / ○
Trichterabfrage voll	●	●	●	●
Trichterabfrage fast leer	●	●	●	●
Trichterabfrage leer	●	●	●	●
Standby (Temperaturabsenkung)	●	●	●	●
Wochenzeitschaltuhr	●	●	●	●
Drucksensor vor Pumpenstation	✓	✓	✓	✓
Rollen (Anlage verfahrbar)	●	●	●	●
Trichterentleerung	✓	✓	✓	✓
Trichter – Eingriffsschutz	●	●	●	●
Temperaturfühler PT100	●	●	●	●
Temperaturfühler NI120	✓	✓	✓	✓
Temperaturfühler Fe - CuNi	●	●	●	●
Pumpenstation 1 fach	●	●	●	●
Pumpenstation 2 fach	●	●	●	●
Pumpenstation 4 fach	○	●	●	●
Pumpenstation 1 bis 2 fach mit Rücklaufanschluss (Zirkulation)	●	●	●	●
Zusätzlicher Temperaturregelkreis für 1 x Schaluch und 1 x Düse	Abhängig von Konfiguration	Abhängig von Konfiguration	Abhängig von Konfiguration	Abhängig von Konfiguration
✓ = Serienausstattung	● = Option möglich		○ = Option nicht möglich	



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer zuständigen Nordson Niederlassung.

Nordson Deutschland GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 42/44
D-40699 Erkrath
Tel. 02 11/92 05-0
Fax 02 11/25 46 58
E-Mail info@de.nordson.com
www.nordson.de

www.nordson.com

Nordson (Schweiz) AG
Pumpwerkstraße 25
CH-4142 Münchenstein
Tel. 061/4 11 38 38
Fax 061/4 11 38 18
E-Mail info@ch.nordson.com
www.nordson.ch

Nordson Österreich Ges. m.b.H.
c/o Vienna Tax
Wagramer Straße 19
A-1220 Wien
Tel. 01/7 07 55 21
Fax 01/7 07 55 17
E-Mail info@at.nordson.com
www.nordson.at

