



# THE RAPTOR.

## EXPERT | XPS



### Feinzerkleinerungssystem für Dämmplatten aus XPS.

Modellvariante mit Feinmühle und Vorbrecher für eine vertikale Beschickung.

Endprodukt wird mit einem Gebläse in ein Silo geblasen.

Einsatz bei täglich kleinen bis sehr großen Verarbeitungsmengen.

Geeignet für Plattendicken bis 300 mm.

## RAPTOR 42 EXPERT | XPS

Durchsatz XPS 25 / Sieblochung 10 mm <sup>1)</sup>	<b>bis zu 200 Kg/h</b>
Durchsatz XPS 25 / Sieblochung 25 mm <sup>1)</sup>	<b>bis zu 300 Kg/h</b>
Produzierbare Korngrößen <sup>1)</sup>	Ø 25 mm bis zu Ø 10 mm
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 60 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 300 mm
Effektive Beschickungsöffnung (B x T)	1.200 x 600 mm
Vorbrecher Type	SZ 1200 NS-FG3
Rohranschluss Ausblasstutzen	Ø 150 mm (OK 160)
Aufstellmaße (L x B x H) <sup>2)</sup>	2.800 x 1.940 x 2.830 mm
Maschinengewicht <sup>2)</sup>	2.300 kg
Elektrische Anschlussleistung <sup>2)</sup>	29,00 kW (63 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

### Materialien

XPS Dämmplatten  
 STYRODUR Dämmplatten  
 XPS Dämmplatten mit Gipsanhaftungen

### Branchen

Dämmstoffhersteller  
 Poroton-Hersteller  
 Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

### Optionen

Individuell angepasstes Puffersilo  
 Beschickungsband  
 Treppenpodest

Symbolbild



<sup>1)</sup> je nach Sieblochung, Materialtype, Materialdichte und Partikelgröße <sup>2)</sup> Ohne Beschickungsband und Optionen

## RAPTOR 50 EXPERT | XPS

Durchsatz XPS 25 / Sieblochung 10 mm <sup>1)</sup>	<b>bis zu 400 Kg/h</b>
Durchsatz XPS 25 / Sieblochung 25 mm <sup>1)</sup>	<b>bis zu 600 Kg/h</b>
Produzierbare Korngrößen <sup>1)</sup>	Ø 25 mm bis zu Ø 10 mm
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 60 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 300 mm
Effektive Beschickungsöffnung (B x T)	1.400 x 700 mm
Vorbrecher Type	SZ 1400 NB-FG4
Rohranschluss Ausblasstutzen	Ø 200 mm (OK 200)
Aufstellmaße (L x B x H) <sup>2)</sup>	3.210 x 2.050 x 3.230 mm
Maschinengewicht <sup>2)</sup>	3.400 kg
Elektrische Anschlussleistung <sup>2)</sup>	42,50 kW (100 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

### Materialien

XPS Dämmplatten  
STYRODUR Dämmplatten  
XPS Dämmplatten mit Gipsanhaftungen

### Branchen

Dämmstoffhersteller  
Poroton-Hersteller  
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

### Optionen

Individuell angepasstes Puffersilo  
Beschickungsband  
Treppenpodest

Symbolbild



## RAPTOR 60 EXPERT | XPS

Durchsatz XPS 25 / Sieblochung 10 mm <sup>1)</sup>	<b>bis zu 500 Kg/h</b>
Durchsatz XPS 25 / Sieblochung 25 mm <sup>1)</sup>	<b>bis zu 800 Kg/h</b>
Produzierbare Korngrößen <sup>1)</sup>	Ø 25 mm bis zu Ø 10 mm
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 60 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 300 mm
Effektive Beschickungsöffnung (B x T)	1.400 x 700 mm
Vorbrecher Type	SZ 1400 NB-FG4
Rohranschluss Ausblasstutzen	Ø 200 mm (OK 200)
Aufstellmaße (L x B x H) <sup>2)</sup>	3.210 x 2.050 x 3.230 mm
Maschinengewicht <sup>2)</sup>	3.800 kg
Elektrische Anschlussleistung <sup>2)</sup>	50,50 kW (120 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

### Materialien

XPS Dämmplatten  
STYRODUR Dämmplatten  
XPS Dämmplatten mit Gipsanhaftungen

### Branchen

Dämmstoffhersteller  
Poroton-Hersteller  
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

### Optionen

Individuell angepasstes Puffersilo  
Beschickungsband  
Treppenpodest

Symbolbild



<sup>1)</sup> je nach Sieblochung, Materialtype, Materialdichte und Partikelgröße <sup>2)</sup> Ohne Beschickungsband und Optionen

Durchsatz XPS 25 / Sieblochung 10 mm <sup>1)</sup>	<b>bis zu 1.000 Kg/h</b>
Durchsatz XPS 25 / Sieblochung 25 mm <sup>1)</sup>	<b>bis zu 1.500 Kg/h</b>
Produzierbare Korngrößen <sup>1)</sup>	Ø 25 mm bis zu Ø 10 mm
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 500 mm
Effektive Beschickungsöffnung (B x T)	2.000 x 900 mm
Vorberecher Type	SZ 2000 NLS-FG6
Rohranschluss Ausblasstutzen	Ø 250 mm (Ø 300 mm)
Aufstellmaße (L x B x H) <sup>2)</sup>	4.290 x 2.800 x 4.200 mm
Maschinengewicht <sup>2)</sup>	8.500 kg
Elektrische Anschlussleistung <sup>2)</sup>	110,75 kW (250 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

## Materialien

XPS Dämmplatten  
STYRODUR Dämmplatten  
XPS Dämmplatten mit Gipsanhaftungen

## Branchen

Dämmstoffhersteller  
Poroton-Hersteller  
Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

## Optionen

Individuell angepasstes Puffersilo  
Beschickungsband  
Treppenpodest

Symbolbild



<sup>1)</sup> je nach Sieblochung, Materialtype, Materialdichte und Partikelgröße <sup>2)</sup> Ohne Beschickungsband und Optionen