



THE RAPTOR.

EXPERT | EPP

EPP

Feinzerkleinerungssystem für Schaumstoffteile aus EPP.

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 kleine bis sehr große Teile.

RAPTOR 42 EXPERT | EPP

Durchsatz EPP 35 / Sieblochung 10 mm ¹⁾	bis zu 200 Kg/h
Durchsatz EPP 35 / Sieblochung 6 mm ¹⁾	bis zu 150 Kg/h
Produzierbare Korngrößen ¹⁾	Ø 25 mm bis zu Ø 6 mm
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 400 mm
Effektive Beschickungsöffnung (B x T)	1.200 x 700 mm
Vorbrecher Type	SZ 1200 NB-FG3 (2x 5,5 KW)
Rohranschluss Ausblasstutzen	Ø 150 mm (OK 160)
Aufstellmaße (L x B x H) ²⁾	2.800 x 1.940 x 2.830 mm
Maschinengewicht ²⁾	2.900 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	30,00 kW (63 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

Materialien

EPP Formteile und Verpackungen

EPP Ladungsträger

EPP Wärme- u. Isolierboxen

Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer

EPP Verpackungs- oder Ladungsträgerhersteller

Entsorgungsbetriebe

Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

Optionen

Individuell angepasstes Silo

Beschickungsband

Treppenpodest

Symbolbild



¹⁾ je nach Sieblochung, Materialtype, Materialdichte und Partikelgröße ²⁾ Ohne Beschickungsband und Optionen

RAPTOR 50 EXPERT | EPP

Durchsatz EPP 35 / Sieblochung 10 mm ¹⁾	bis zu 300 Kg/h
Durchsatz EPP 35 / Sieblochung 6 mm ¹⁾	bis zu 250 Kg/h
Produzierbare Korngrößen ¹⁾	Ø 25 mm bis zu Ø 6 mm
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 400 mm
Effektive Beschickungsöffnung (B x T)	1.400 x 700 mm
Vorbrecher Type	SZ 1400 NB-FG4 (2x 7,5 kW)
Rohranschluss Ausblasstutzen	Ø 200 mm (OK 200)
Aufstellmaße (L x B x H) ²⁾	3.210 x 2.050 x 3.230 mm
Maschinengewicht ²⁾	3.400 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	42,50 kW (100 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

Materialien

EPP Formteile und Verpackungen

EPP Ladungsträger

EPP Wärme- u. Isolierboxen

Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer

EPP Verpackungs- oder Ladungsträgerhersteller

Entsorgungsfachbetriebe

Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

Optionen

Individuell angepasstes Silo

Beschickungsband

Treppenpodest

Symbolbild



RAPTOR 60 EXPERT | EPP

Durchsatz EPP 35 / Sieblochung 10 mm ¹⁾	bis zu 400 Kg/h
Durchsatz EPP 35 / Sieblochung 6 mm ¹⁾	bis zu 300 Kg/h
Produzierbare Korngrößen ¹⁾	Ø 25 mm bis zu Ø 6 mm
Verarbeitbare Materialdichten	bis zu 80 g/l
Verarbeitbare Formteildicke	bis zu 400 mm
Effektive Beschickungsöffnung (B x T)	1.400 x 700 mm
Vorbrecher Type	SZ 1400 NB-FG4 (2x 7,5 kW)
Rohranschluss Ausblasstutzen	Ø 200 mm (OK 200)
Aufstellmaße (L x B x H) ²⁾	3.210 x 2.050 x 3.230 mm
Maschinengewicht ²⁾	3.800 kg
Elektrische Anschlussleistung ²⁾	50,50 kW (120 Amp)
Versorgungsspannung (EU)	3 x 400 V / 50 Hz
Versorgungsspannung (USA)	3 x 480 V / 60 Hz
Kennzeichnung	CE

Materialien

EPP Formteile und Verpackungen

EPP Ladungsträger

EPP Wärme- u. Isolierboxen

Branchen

Automobilindustrie + Zulieferer

EPP Verpackungs- oder Ladungsträgerhersteller

Entsorgungsfachbetriebe

Recyclingbetriebe für Kunststoffabfälle

Optionen

Individuell angepasstes Silo

Beschickungsband

Treppenpodest

Symbolbild



¹⁾ je nach Sieblochung, Materialtype, Materialdichte und Partikelgröße ²⁾ Ohne Beschickungsband und Optionen