



## Beschreibung

Der Hammerprobenehmer entnimmt Proben von schüttfähigem Material direkt vom laufenden Gurtförderer. Das Gut wird infolge einer Kreisbewegung des Hammers vom gemuldeten Band befördert und über eine Schurre (Rutsche) zur Weiterverarbeitung bereitgestellt. Der Hammerprobenehmer kann in Abhängigkeit von der Aufgabenstellung sowohl autark als auch im Zusammenhang mit einer nachfolgend angeordneten Probenaufbereitungstechnik innerhalb einer Probenahmeanlage verwendet werden.

## Einsatz- und Umgebungsbedingungen

- Aufstellhöhe: bis 2.500 m über NN
- Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C
- Luftfeuchtigkeit: nach Vereinbarung
- Gurtförderer mit max. Gurtbreite von 2000 mm bei einer Fördergeschwindigkeit von max. 5 m/s
- Betrieb erfolgt wettergeschützt, bspw. innerhalb von Probenahmeanlagen

## Material

- Rieselfähige Schüttgüter, wie beispielsweise Kohle, Erz und Kalkstein mit einer Korngröße von max. 100 mm
- Feuchtegehalt produktabhängig

## Technische Daten

- Antriebsleistung: 11 kW (intermittierend)
- Antriebsüberwachung
- Masse: 2,7 t
- Abmessungen (L x H x B): 2000 x 2850 x 2975 mm

