

# CASE STUDY

**ANWENDUNG:  
BESCHICKUNG DER METALLBRIKETTIERPRESSE**

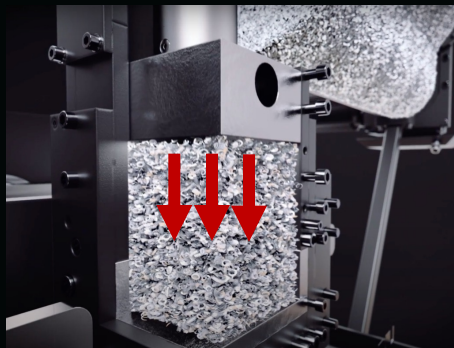
**ANWENDER:  
HERSTELLER VON AUTOMOBILKOMPONENTEN**



## AUFGABE:

Die Brikettierpresse presst die Metallabfälle mit hohem Druck zu Briketts. Normalerweise wird die Brikettierpresse verwendet, um die Lagerkosten zu senken und Recyclingvorgänge zu erleichtern.

Der Kunde wollte Metallspäne direkt von den CNC-Maschinen absaugen, um seine Brikettierpressen automatisch zu versorgen.



## PROBLEMLÖSUNG: HF-INDUSTRIESAUGER MIT GESTELL

Die Späne werden in den CNC-Maschinen gesammelt. Über eine Rohrleitung werden sie zum Depureco HF-Industriesauger geleitet und dann in den Trichter der Brikettierpresse abgegeben.



## FUNKTIONSPRINZIP:

- ✓ Das Vakuum ist durch einen Seitenkanalverdichter erzeugt
- ✓ Das abgesaugte Material gelangt in den Industriesauger, schlägt gegen die Wände des internen Zyklons, verliert an Geschwindigkeit und fällt in den Sammeltrichter.
- ✓ Der Filter schützt den Motor vor Stoffen, die ihn beschädigen könnten.
- ✓ Das abgesaugte Material wird automatisch entleert (es stehen mehrere Austragsventile zur Verfügung).