

CASE STUDY

**APPLICAZIONE:
ALIMENTAZIONE DELLA BRICCHETTATRICE METALLICA**

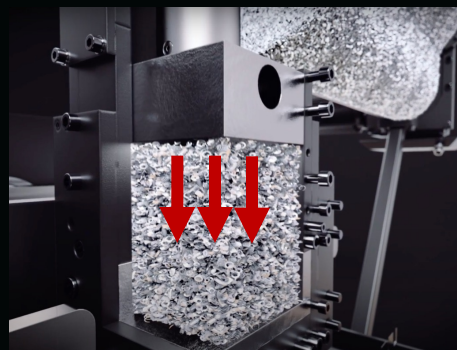
**CUSTOMER:
AZIENDA PRODUTTRICE DI COMPONENTI AUTOMOTIVE**

DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

PROBLEMA

La bricchettatrice pressa i rifiuti metallici, utilizzando l'alta pressione, in forma di bricchette. Normalmente viene utilizzata per ridurre i costi di stoccaggio e facilitare le operazioni di riciclaggio.

Il cliente aveva bisogno di aspirare i trucioli metallici direttamente dai macchinari CNC per alimentare automaticamente le sue bricchettatrici.



SOLUZIONE ASPIRATORE HF CON STRUTTURA FISSA

I trucioli vengono raccolti all'interno del macchinario CNC. Attraverso una tubazione sono convogliati all'aspiratore Depureco HF e poi scaricati nella tramoggia della bricchettatrice.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- ✓ Il vuoto è generato da una turbina a canale laterale
- ✓ Il materiale entra nell'aspiratore, incontra un ciclone metallico, perde velocità e cade nella tramoggia di raccolta. Il filtro protegge il motore dai materiali che potrebbero risalire e intaccarlo.
- ✓ Il materiale raccolto viene scaricato automaticamente (sono disponibili varie opzioni di scarico).