

ASSUNTO: REUNIÃO COM CASTERTECH DESVIO CAVIDADE 3 FUNDIDO 1515515286

Na data 18/09/23 estiveram na Durmetal Felipe e Marcio ambos fornecedor Castertech e Juliano, Mesias, Joacir e Eliane para análise e tratativa do desvio de fixação da cavidade 3 do fundido 1515515286.

Causa raiz: Diferença no canal de alimentação da cavidade 3 para as cavidades 1 e 2, nesta região de alimentação não há ângulo de extração.

Potencial da falha: falta de rebarbação na região de alimentação do flange.

Na usinagem interfere na região de fixação da castanha, a qual expulsa o produto ao tentar fixar.

Na cavidade 3 ocorreu falta de rebarbação ou uma concepção de todo ferramental, porém o desvio intensificou a essa falha apenas na cavidade 3.

Castertech precisa fundir lote para atender as baixas de devolução e remessa para conserto, além da necessidade do PCP Durmetal, para atender a entrega Cliente Bosch.

Lotes 290 22 segregados na Durmetal, quantidade 204 peças, **fazer NF de devolução de mercadoria para Castertech, pois é lote suspeito e pode ocorrer purga, essa data de fundição não poderá retornar para Durmetal.**

Quantidade de 295 peças fazer NF de remessa para conserto na Castertech.

Ações:

- a) Selecionar peças com rebarbação para usinar – realizados nos dias 18 e 19-09-23;
- b) Selecionar peças sem rebarbação para retrabalho – realizados nos dias 18 e 19-09-23;
- c) Fabricar nova castanha – responsável Joacir prazo 10-10-23;
- d) Definir padrão de rebarbação para a cavidade 3 – Responsável Felipe Castertech prazo 19-09-23;
- e) Castertech avaliar mudança de concepção da cavidade 3 para garantir que todas as cavidades venham para a Durmetal com a mesma geometria, para não gerar este mesmo modo de falha no futuro – responsável: Felipe – prazo: andamento;
- f) Castertech verificar como ponto de melhoria uma alteração no sentido do ângulo de extração – responsável Felipe – prazo em andamento.

1 - Avaliar risco de ruptura com a Bosch – Geovano;

2 - Levantar custos de perdas por parada de produção interna e cliente – Compras/ Comercial.

Pode haver cobrança devido aos itens 1 e 2 mencionados acima.

Quantidades e classificação do flange 1515515286 seguem abaixo:

| Classificação | Quantidade | Definição |
|------------------------|------------|-------------|
| Boas | 482 | Processar |
| Rastreabilidade 290.22 | 204 | Devolver |
| Ruins | 295 | Retrabalhar |
| Total | 981 | |