



Könnyebb út a siker felé

A BDI egy speciális munkafolyamathoz illeszkedő acélöntvény házat ajánlott az acélmű részére

A probléma:

Ohio állam északkeleti részén egy acélműben standard öntöttvas házas csapágyegységekkel volt felszerelve a szállítógörgős asztal. Az üzemrészben uralkodó magas hőmérséklet miatt egy külső vízfürdőt szereltek fel a csapágyak hűtésére, de a folyadék túlfroccsenése miatt megszáradt vízcsepp nyomok maradtak a végterméken.

A megoldás:

A BDI több gyártó ajánlatát is megvizsgálta, mielőtt a Timkenhez tartozó egyik részleg, a QM Bearings mellett döntött. A QM egy belső áramlású vízhűtéssel rendelkező csapágyházat ajánlott. További vizsgálatokat és teszteléseket követően jött létre a jelenleg használt acélöntvény-forma. „Az ilyen fajta csapágyházaknál alkalmazott vízhűtéses megoldás további megtakarításokat is eredményezett az ügyfél számára” - mondta az acélműért felelős BDI-s értékesítési képviselő.

Könnyebb út a siker felé:

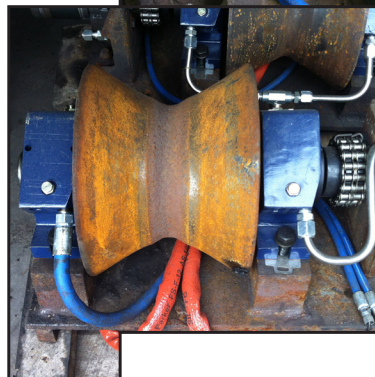
A BDI kenési és szerelési eljárásokra, valamint tervezési megoldásokra vonatkozó javaslatainak köszönhetően az elmúlt három évben az acélmű folyamatosan csökkenteni tudta a csapágyházak beszerzési mennyiségét.

2010: 300 megvásárolt csapágyház

2011: 220 megvásárolt csapágyház

2012: 200 megvásárolt csapágyház

Az időszak során megvalósult összes megtakarítás = 45.000 USD



A munkafolyamatok elemzésével és a BDI egyéb megoldásaival kapcsolatos további információkért vegye fel a kapcsolatot a BDI helyi fióktelepével.