



RH-THIELE
Engineering GmbH



Gwiazdy napędowe



RH-THIELE Engineering - Gwiazdy napędowe

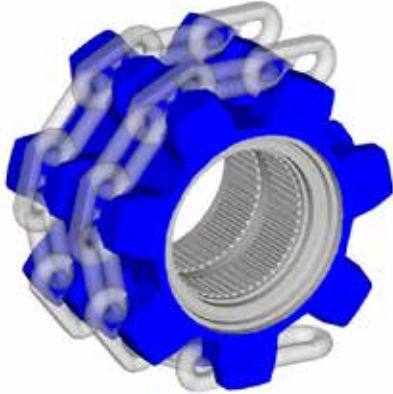


W marcu 2015 do grupy THIELE dołączyła firma RH-THIELE Engineering GmbH znana w branży górniczej pod poprzednią nazwą „Richard Hippenstiel Maschinenbau GmbH”. RH-THIELE jest wyspecjalizowana w produkcji gwiazd napędowych do przenośników zgrzeblowych. Wysoka jakość wyrobów oraz wieloletnie doświadczenie sprawiły, że firma zyskała sobie uznanie klientów w wielu krajach, przede wszystkim wśród kopalń węgla kamiennego.

Integracja przedsiębiorstwa w ramach grupy THIELE umożliwia dotychczasowym partnerom pozyskanie wszystkich zużywających się elementów przenośnika zgrzeblowego w ramach zakupu części zamiennych „z jednej ręki”. THIELE przejmuje gwarancję za prawidłowy dobór poszczególnych części całego systemu.

Produkcja w zakładzie RH-THIELE objęta jest systemem zarządzania jakością zgodnym z wymogami normy ISO 9001.

RH-THIELE Engineering - Gwiazdy napędowe



Projektowanie

Skomplikowane konstrukcje gwiazd napędowych spełniają wymagania normy DIN 22256. Opracowuje się je we własnym zakresie przy pomocy nowoczesnych trójwymiarowych systemów wspomagania komputerowego.

Symulacje obciążeń realizowane przy pomocy metody elementów skończonych pozwalają na optymalne zwymiarowanie modeli oraz umożliwiają analizę ruchową współpracy gwiazdy z łańcuchem, zgrzeblami i szybkozłączami.



Produkcja

Unikalny park maszynowy oparty na obrabiarkach sterowanych numerycznie umożliwia wykonanie gwiazd napędowych we wszystkich wymaganych wariantach.

RH-THIELE dostarcza również kompletne zespoły wałów napędowych i zwrotnych wraz z łożyskowaniem do przenośników zgrzeblowych, wały i koła pasowe do kruszarek, unikalne gwiazdy napędowe z wymiennymi segmentami do przenośników kubełkowych i płytowych.



Kieszenie łańcuchowe

Firma RH-THIELE opracowała unikalną konstrukcję ukształtowania kieszeni gwiazdy napędowej typu TD, która zapewnia jej wydłużoną żywotność oraz zabezpiecza łańcuch przed powstawaniem wgniotów na łukach ogniwi poziomych.

Specjalna indukcyjna obróbka termiczna powierzchni zębów gwiazdy napędowej gwarantuje uzyskanie twardości rzędu 56-60 HRC.



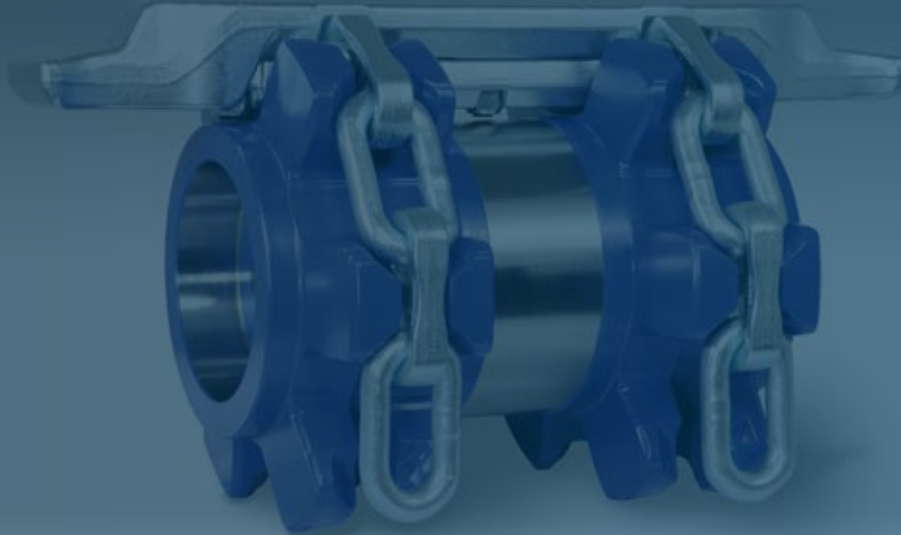
Doświadczenia ruchowe, serwis

Gwiazdy napędowe firmy RH-THIELE do górniczych przenośników zgrzeblowych produkowane są dla łańcuchów o średnicy ogniwi od 14 mm do 52 mm.

Te najbardziej typowe znalazły swoich odbiorców na wszystkich kontynentach. Na życzenie użytkownika RH-THIELE może ocenić stopień zużycia gwiazd, przeprowadzić ich wymianę lub montaż w warunkach warsztatowych.



RH-THIELE
Engineering GmbH



RH-THIELE Engineering GmbH

Oberwengerner Str. 33-35
58300 Wetter/Ruhr
Germany

Telefon +49 23 71 947 480
Fax +49 23 71 947 295
Internet www.rh-thiele.de
eMail info@rh-thiele.de