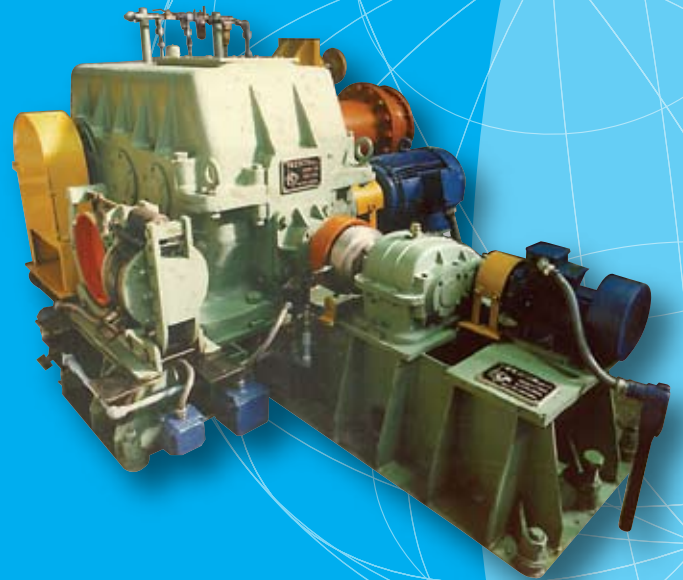


projetos especiais  
special projects  
proyectos especiales

[www.tecnongroup.com](http://www.tecnongroup.com)



**TECNON**  
Revolución **continua**



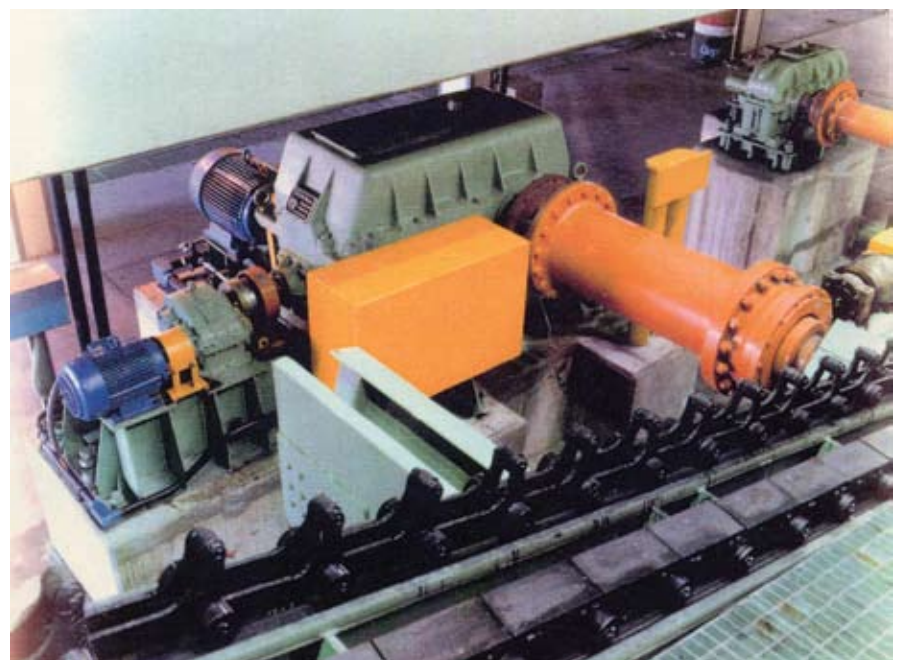
**PROJETOS ESPECIAIS**   
**PROYECTOS ESPECIALES**   
**SPECIAL PROJECTS** 



Equipamentos projetados e construídos para Siderca, fábrica de tubos do Grupo Techint

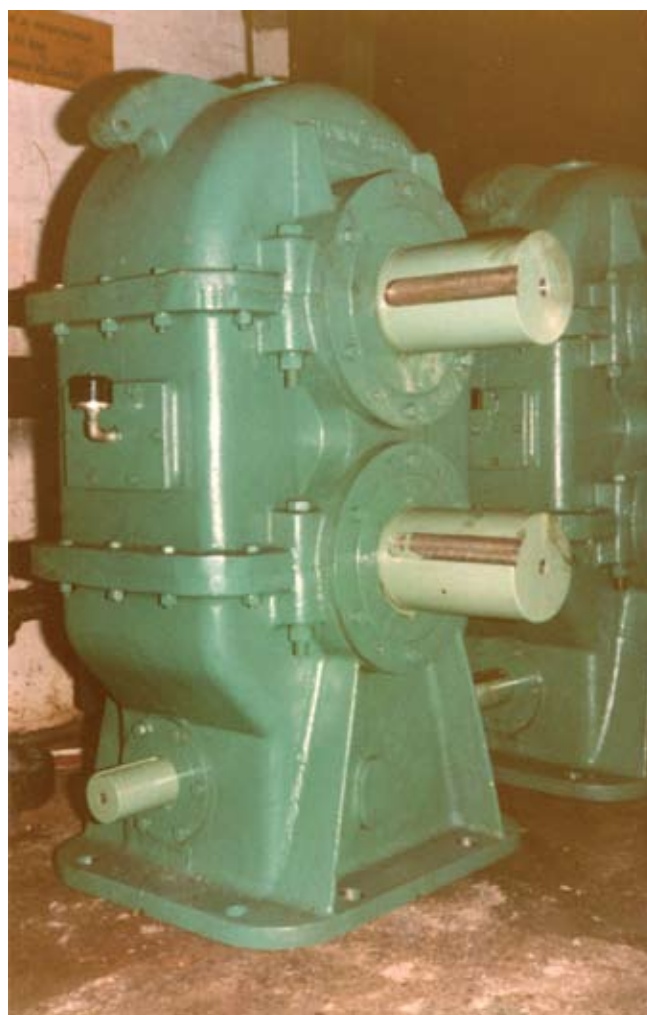
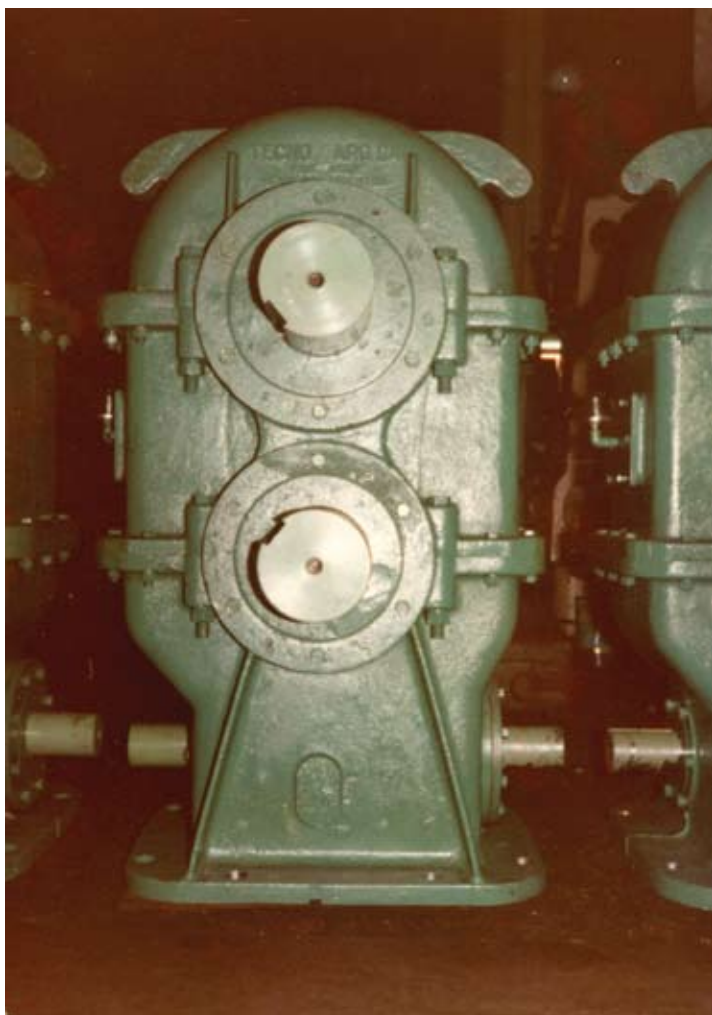
Equipos diseñados y construidos para Siderca, fabrica de tubos, del grupo Techint

Equipment designed and built for Siderca, tubes factory, from Techint Group







**PROJETOS ESPECIAIS** **POR**  
**PROYECTOS ESPECIALES** **ESP**  
**SPECIAL PROJECTS** **ENG**

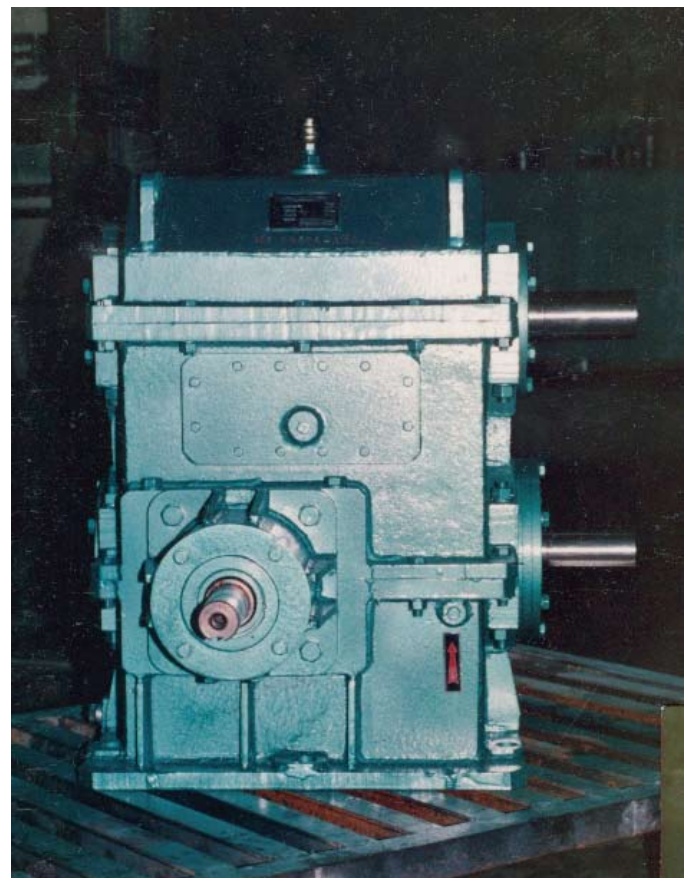
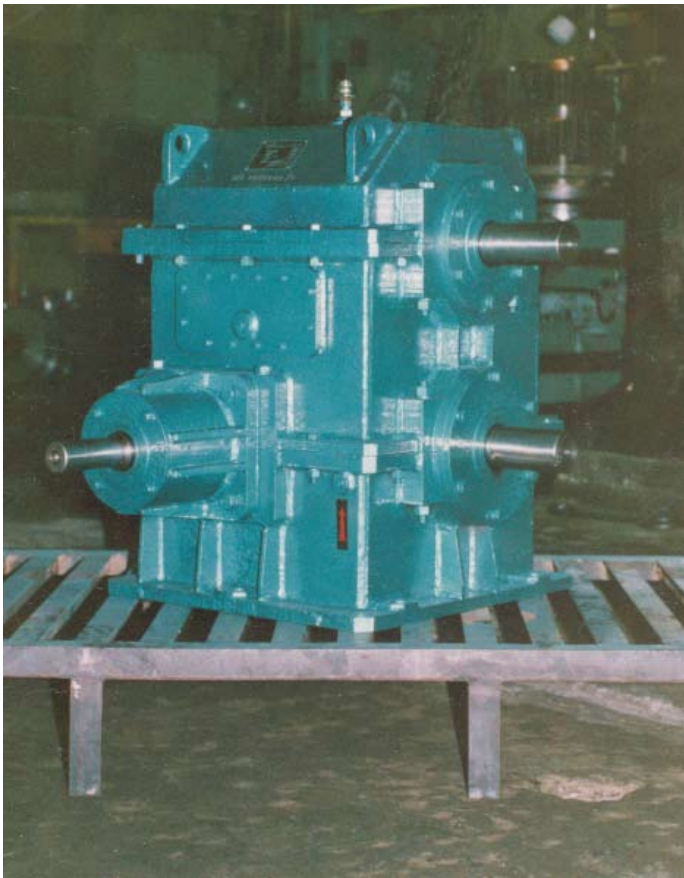


Redutores de velocidade com dois eixos de saída, projetados e construídos para a linha de tubos com costura da Aindar S.A

Redutores de velocidad con dos ejes de salida, diseñados y construidos para la linea de tubos con costura de Acindar S.A

Speed reducers with two output shaft designed and built for the seamed tubes line of Acindar S.A

**PROJETOS ESPECIAIS**   
**PROYECTOS ESPECIALES**   
**SPECIAL PROJECTS** 



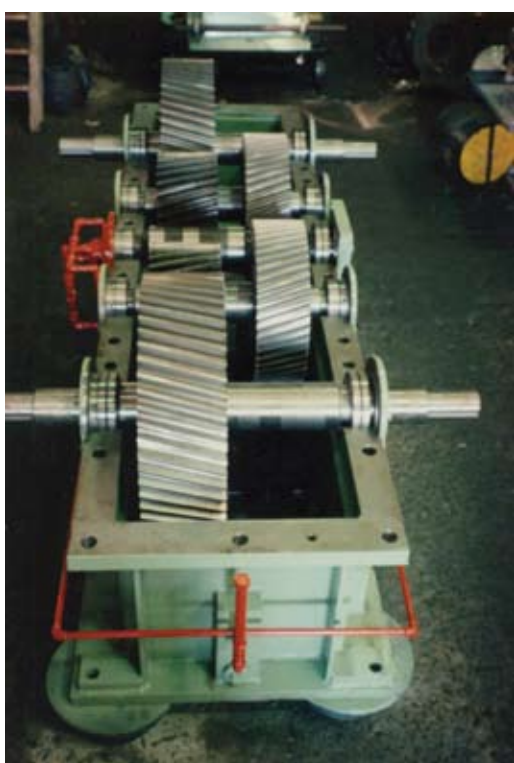
Redutor especial de eixos ortogonais e duplo eixo de saída

Reductor especial de ejes ortogonales y doble eje de salida

Special reducer with orthogonal shafts and two output shaft



**PROJETOS ESPECIAIS** **POR**  
**PROYECTOS ESPECIALES** **ESP**  
**SPECIAL PROJECTS** **ENG**



Redutores de velocidade com duplo eixo de saída para fabricação de tubos com costura

Reductores de velocidad con doble eje de salida para la fabricación de tubos con costura

Speed reducers with double output shaft for the seamed tubes manufacturing

Redutor de velocidade com entrada central e duplo eixo de saída

Reductor de velocidad con entrada central y doble eje de salida

Speed reducer with central input and two output shaft

**PROJETOS ESPECIAIS**   
**PROYECTOS ESPECIALES**   
**SPECIAL PROJECTS** 



Redutor de velocidade com eixo de saída vertical para misturador de areia de fundição

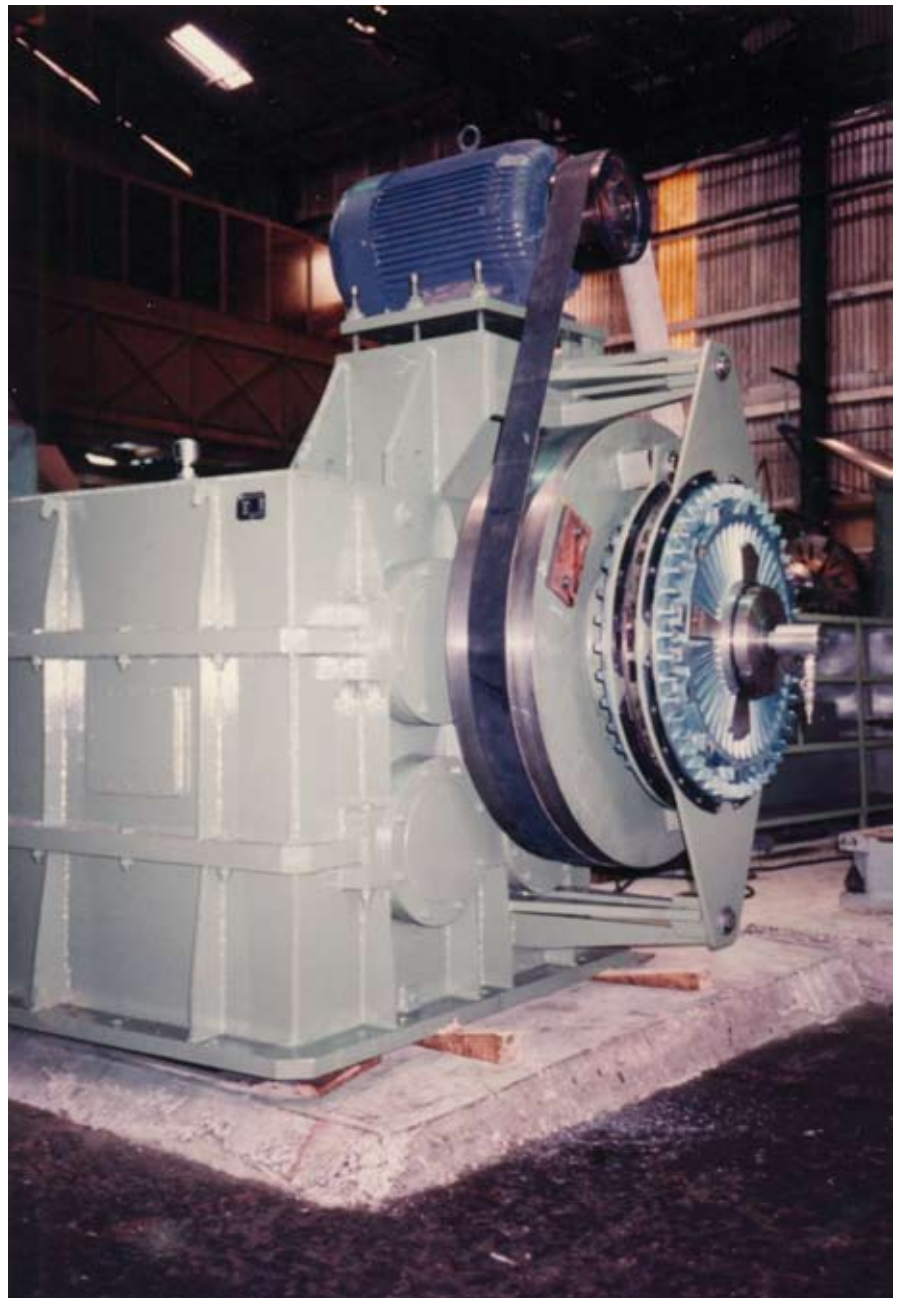
Reductor de velocidad con eje de salida vertical para mezcladora de arena de fundición

Speed reducer with vertical output shaft for foundry sand mixing

Redutor de velocidade com embreagem pneumática e dois eixos de saída para fábrica de pás

Reductor de velocidad con embrague neumático y dos ejes de salida para fabrica de palas

Speed reducer with pneumatic clutch and two output shafts for shovels manufacturing





**PROJETOS ESPECIAIS** **POR**  
**PROYECTOS ESPECIALES** **ESP**  
**SPECIAL PROJECTS** **ENG**

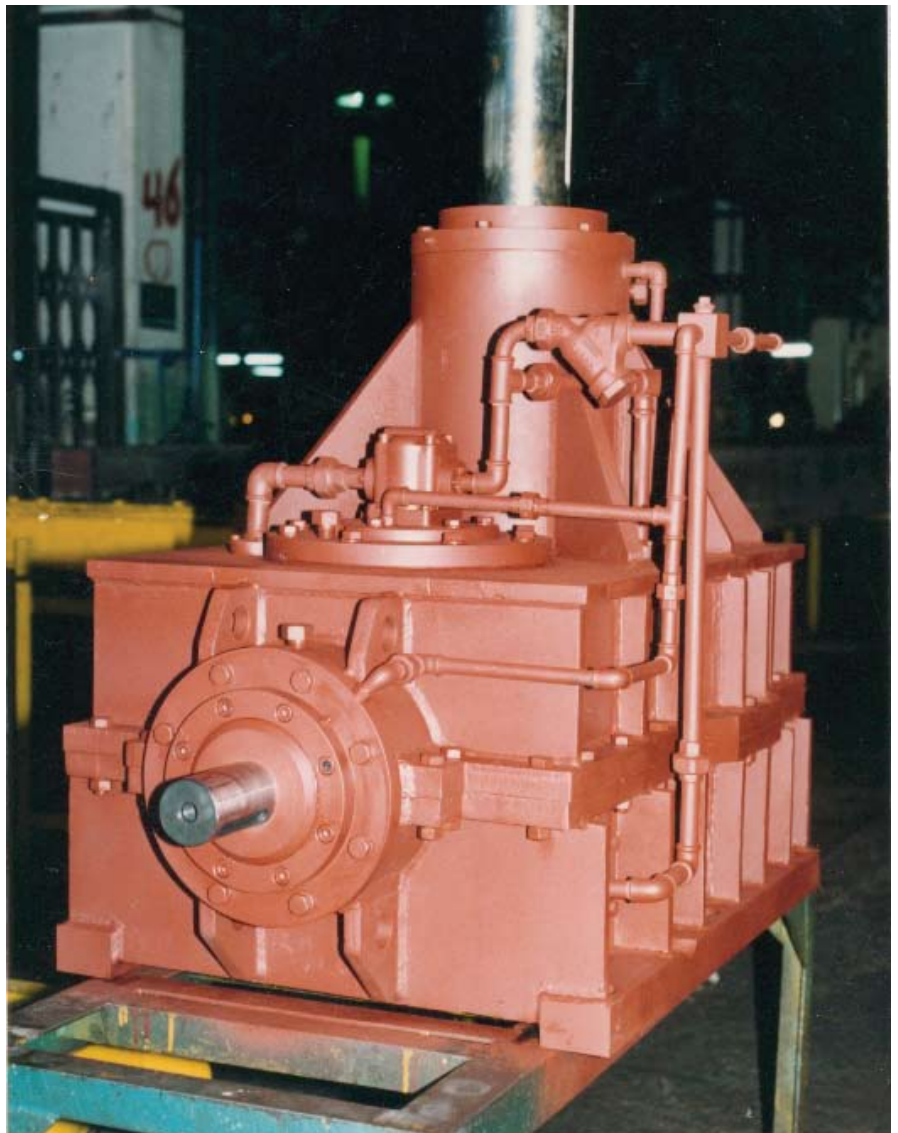
Engates  
Cabrestantes  
Capstan






Redutor de velocidade para torre de resfriamento

Reductor de velocidad para torre de enfriamiento

Speed reducer for cooling tower

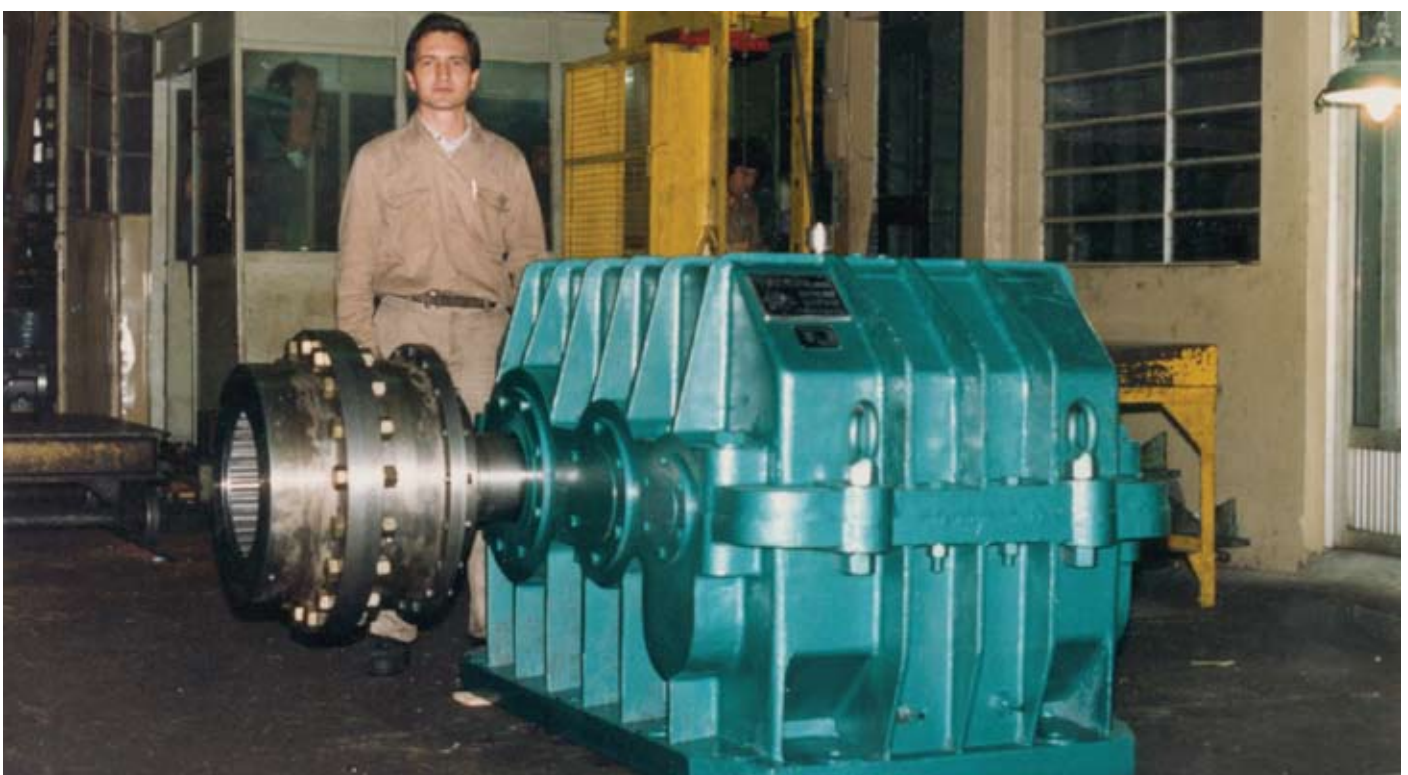
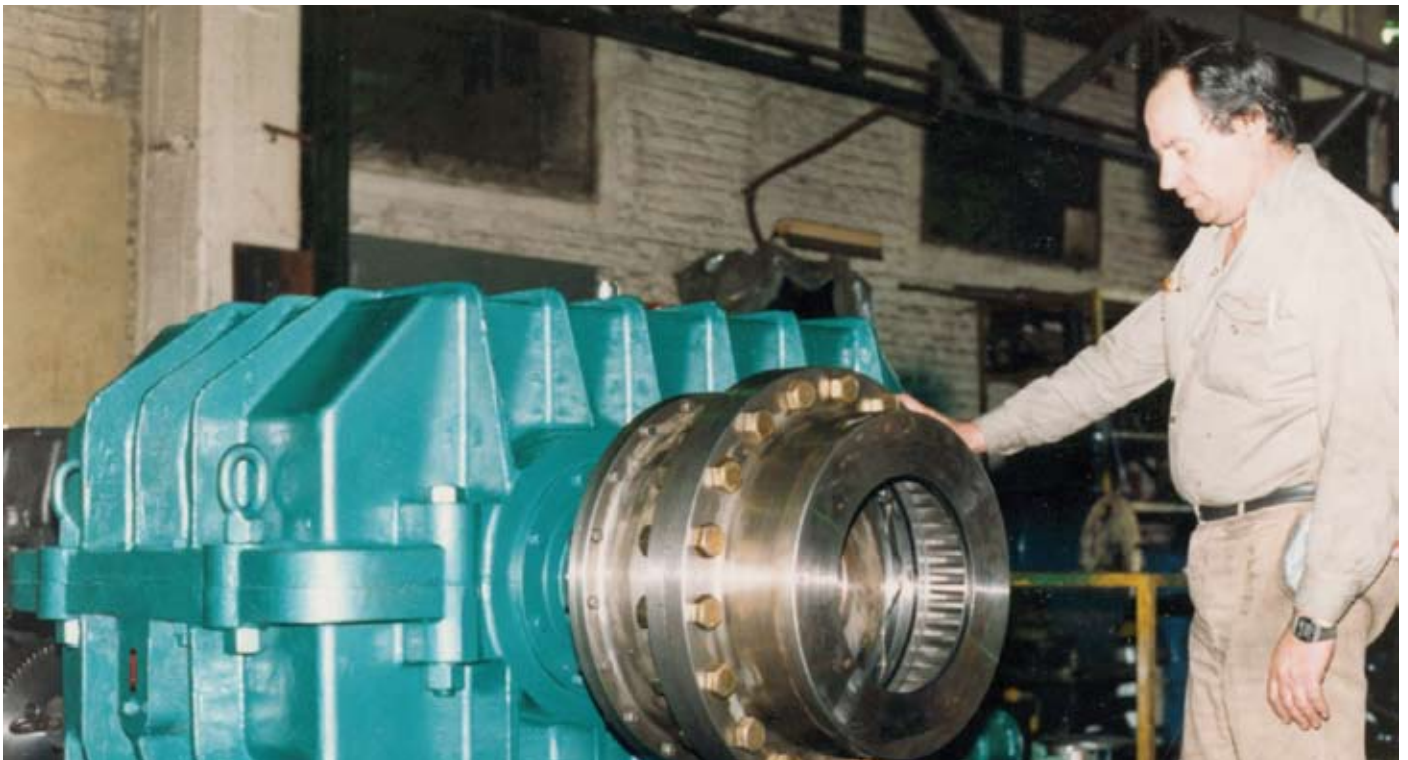


**PROJETOS ESPECIAIS**   
**PROYECTOS ESPECIALES**   
**SPECIAL PROJECTS** 

Redutor de velocidade com acoplamento de engrenagem para aciaria.

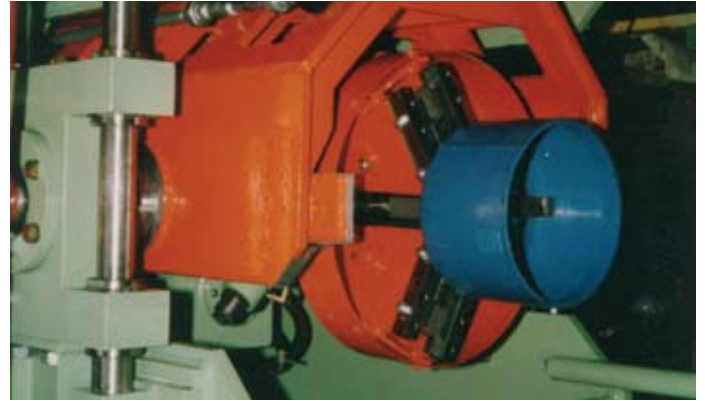
Reductor de velocidad con acoplamiento de engranajes para aceria.

Speed reducer with gear coupling for steel factory





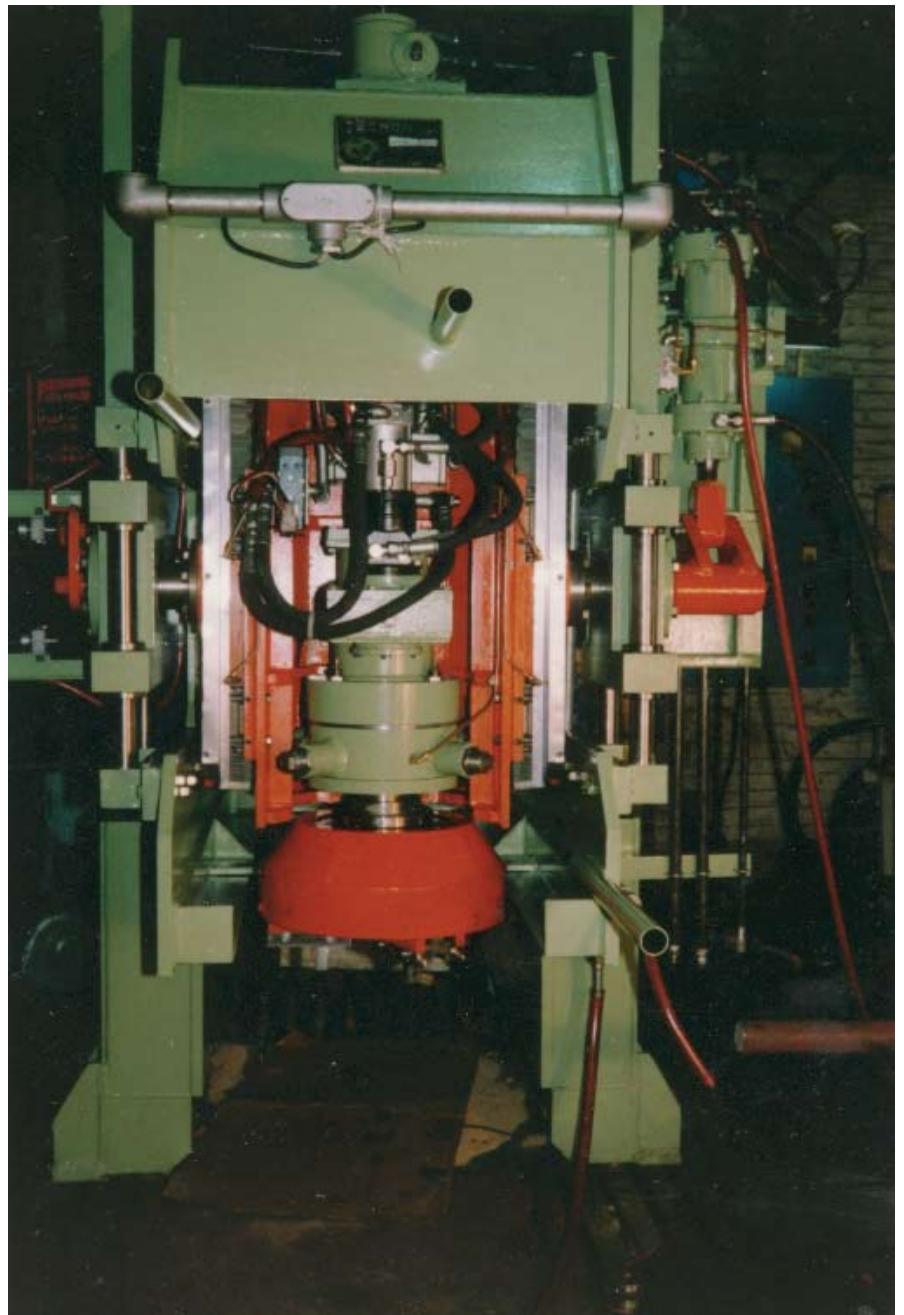
**PROJETOS ESPECIAIS** **POR**  
**PROYECTOS ESPECIALES** **ESP**  
**SPECIAL PROJECTS** **ENG**



Robô para a colocação de protetores de rosca em tubos sem costura, fabricados para Siderca do grupo Techint

Robot para la colocación de protectores de rosca en tubos sin costura fabricados para Siderca, del grupo Techint

Robot for applying of screw protection in seamless tubes, built for Siderca, from Techint group



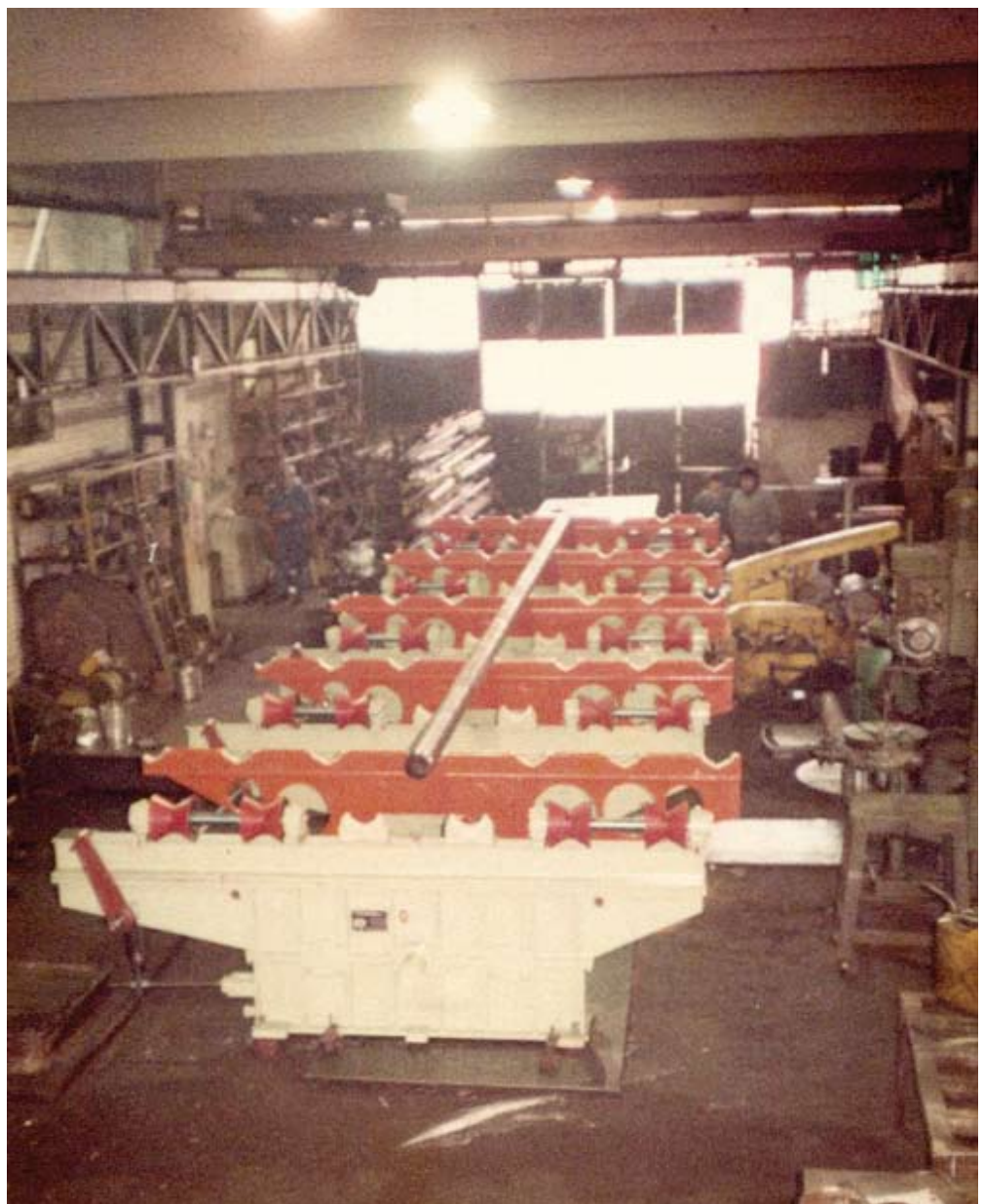
**PROJETOS ESPECIAIS**   
**PROYECTOS ESPECIALES**   
**SPECIAL PROJECTS** 



Transferidor de tubos fabricados para Siderca do Grupo Techint

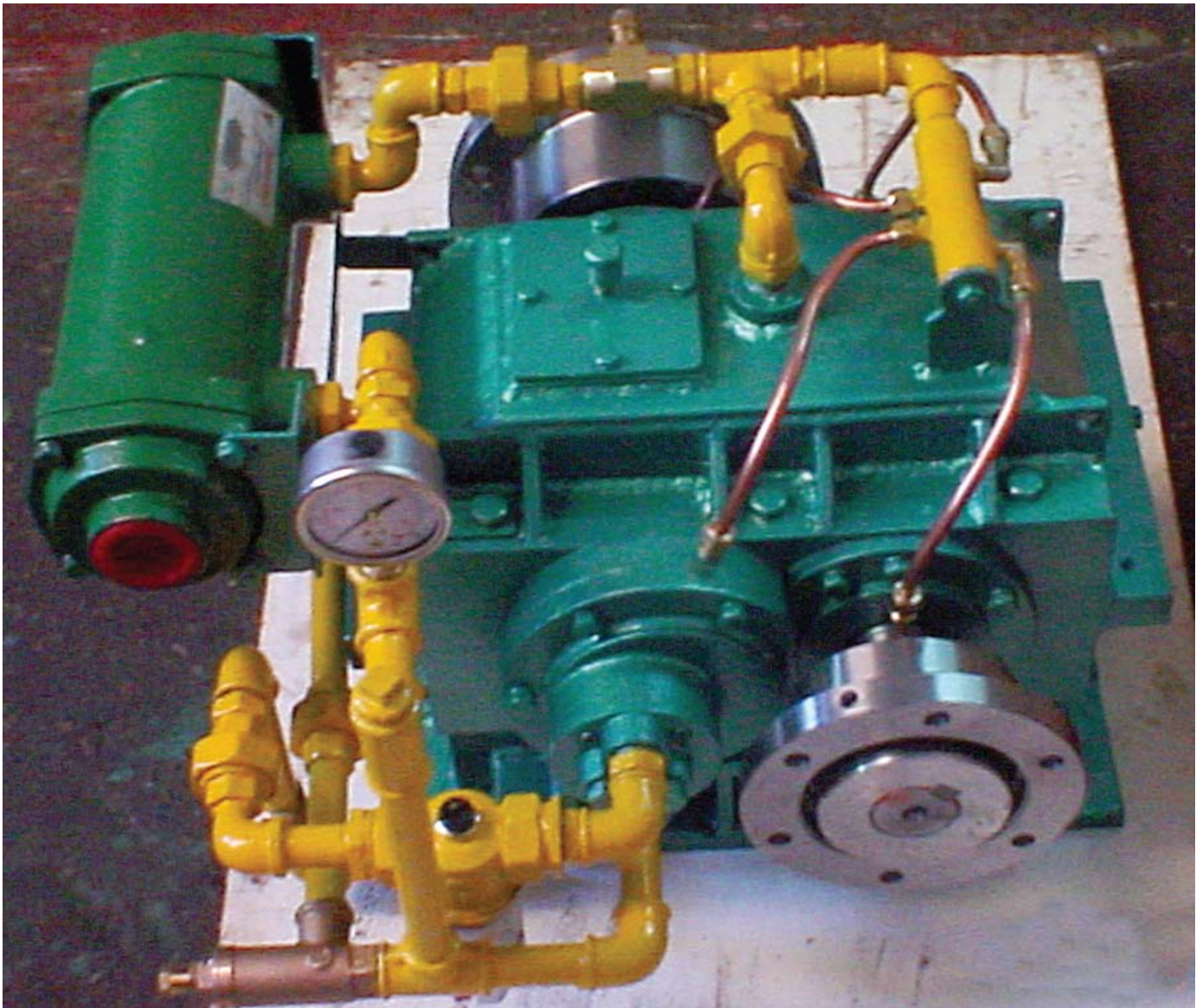
Transferidor de tubos fabricado para Siderca del grupo Techint

Tubes tranfer-machine built for Siderca, from Techint group

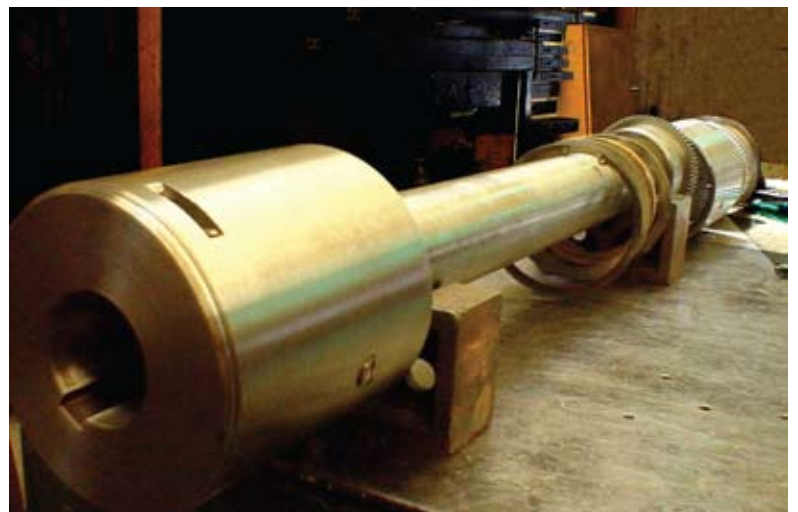







**PROJETOS ESPECIAIS** **POR**  
**PROYECTOS ESPECIALES** **ESP**  
**SPECIAL PROJECTS** **ENG**



Aumentador de velocidade  
(caixa de velocidade)  
Incrementador de velocidad  
Speed increasers



Eixo Flutuante  
Eje flotante  
Spindle

PROJETOS ESPECIAIS   
PROYECTOS ESPECIALES   
SPECIAL PROJECTS 



Aumentador de velocidade  
Incrementador de velocidad  
Speed increasers



**PROJETOS ESPECIAIS** **POR**  
**PROYECTOS ESPECIALES** **ESP**  
**SPECIAL PROJECTS** **ENG**

Acoplamento de engrenagem TADF/BF  
Acoplamiento de engranaje TADF/BF  
TADF/BF gear couplings



Acoplamento para tambores de cabo  
Acoplamiento de tambores a cable  
Coupling for rope drum



**PROJETOS ESPECIAIS**   
**PROYECTOS ESPECIALES**   
**SPECIAL PROJECTS** 

Acoplamento de engrenagem  
Acoplamiento de engranaje  
Gear couplings





**PROJETOS ESPECIAIS** **POR**  
**PROYECTOS ESPECIALES** **ESP**  
**SPECIAL PROJECTS** **ENG**

Acoplamiento especial para Aluar  
Special couplings for Aluar



Acoplamiento de lâminas  
Acoplamiento de lâminas  
Flexible disc coupling