



dsmaquinas.com.br



Soluções industriais de alta performance

Representamos importantes marcas italianas em ventilação industrial, motores, turbinas e recuperação de solventes.

Setores Atendidos

Indústria Química
Energia
Óleo e Gás
Siderurgia

Alimentícia
Papel e Celulose
Mineração
Outros



Ventiladores de alta performance para os mais diversos segmentos industriais.



VENTILADORES CENTRÍFUGOS INDUSTRIALIS

Ventiladores personalizados com materiais superiores, garantindo resistência e performance em condições extremas.

SISTEMA DE REDUÇÃO DE POEIRA

Usamos névoa de água ajustável para reduzir poeira no ar, ideais para ambientes industriais e de construção.

VENTILADORES AXIAIS

Ventiladores axiais personalizados e robustos, ideais para aplicações industriais exigentes e variadas condições técnicas.



UNIDADE DE VENTILAÇÃO

Soluções técnicas em 2D e 3D para rotogravura e flexografia, com alto padrão e adaptação a qualquer instalação.

Produzimos e comercializamos motores em todo o mundo.

Motoredutores e redutores helicoidais, cônicos, paralelos, de eixo montado e de engrenagem sem-fim, motores elétricos, motores com inversor e variadores de velocidade.



REDUTORES DE ENGRÉNAGEM

HELICOIDAL - SÉRIE H

HELICOIDAL CÔNICA - SÉRIE B

COM EIXO MONTADO - SÉRIE S

PLANETÁRIA - SÉRIE HPL

SERVIÇO MÉDIO-PESADO - SÉRIE MHD

SEM-FIM - SÉRIE VSF

MOTOVARIADORES - SÉRIE VAR

MOTORES ELÉTRICOS - SÉRIE M

DRIVES (ACIONAMENTOS) - SÉRIE D

ELETRÔNICOS - SÉRIE E



Produção de motores elétricos padrão e motores especiais feitos de acordo com as especificações do cliente.



MOTORES

- BAIXA TENSÃO IE2 - IE3
- ALTA EFICIÊNCIA IE4
- COMPACTOS GRANDES
- BAIXA TENSÃO
- ALTA TENSÃO CI 411
- ALTA TENSÃO CI 616
- BAIXA TENSÃO IP23
- ANÉIS DESLIZANTES
- MOTORES NEMA
- MESA DE ROLO
- DESIGN ATEX EX
- SOLUÇÃO DE ACIONAMENTO E CONVERSOR FELM
- TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO



Atenção especial ao processo produtivo

Desde a criteriosa seleção dos materiais, cobre, isolamento, execução dos enrolamentos, até o controle dos processos de impregnação e polimerização (VPI).



FRANCO TOSI
MECCANICA

Líder em geração de energia

Oferecemos aos mercados de **Óleo & Gás, Gases Industriais e Energia** um amplo portfólio de equipamentos e serviços.

TURBO COMPRESSORES

Forneçemos compressores centrífugos de até 50 MW para diversas aplicações industriais. As soluções vão desde máquinas individuais até sistemas completos, pré-testados e prontos para instalação.



TURBINAS A VAPOR

Adotamos uma abordagem modular padronizada para oferecer produtos com alta confiabilidade, eficiência e flexibilidade, atendendo às diversas necessidades dos clientes.



TURBINAS HIDRÁULICAS

Métodos avançados de engenharia e padronização são a força do nosso modelo de atuação. A natureza é a interface mais importante na configuração de usinas hidrelétricas e impõe constantemente novos desafios aos engenheiros.





Projeto e fabricação
de **fornos de processo**
e reformadores para as
indústrias de processamento
de hidrocarbonetos.



AQUECEDORES DE FOGO API 560

ÓLEO QUENTE
CRU / VÁCUO
HIDROCRACADOR
HIDRATADOR
CCR / PLatforming
REAQUECEDORES
AQUECEDORES DE PARTIDA
AQUECEDORES DE REGENERAÇÃO
VISBREAKERS
COQUER RETARDADO
SUPERAQUECEDORES DE VAPOR
DESIDROGENAÇÃO DE PROPANO
AQUECEDORES DE CARGA DE REATOR

AQUECEDORES DE REAÇÃO

REFORMADORES SYNGAS

H2
AMMONIA
METHANOL
PIRÓLISE DE OLEFINAS
FORNOS DE ETILENO

SISTEMAS DE CALOR RESIDUAL E SCR

CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO DE CALOR
UNIDADES DE RECUPERAÇÃO DE CALOR
SISTEMAS DENOX

INovação e TECnologia

ASSISTÊNCIA O&M EM PLANTAS
EXISTENTES

SOLUÇÕES CINZAS CCU, PLÁSTICO
PARA LÍQUIDO

ELETROLISADOR DE AMÔNIA AZUL,
H2 H2 VERDE PARA AMÔNIA

H2 VERDE

SACS DE AMÔNIA VERDE – H2S PARA
H2 – PATENTE ITT-POLIMI



ENGENHARIA

CÁLCULO DE PROCESSO/TÉRMICO
MODELAGEM CFD
PROJETO MECÂNICO
MODELAGEM 3D
PROJETO DE TUBULAÇÃO
ENGENHARIA DE DETALHES E&I

ESPECIALIZAÇÃO

DESGARGALAMENTO
TESTES DE DESEMPENHO
AUMENTO DE EFICIÊNCIA E REFORMULAÇÕES
FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

EXECUÇÃO DO PROJETO

GESTÃO DE PROJETOS
AQUISIÇÃO
PRÉ-FABRICAÇÃO
EXPEDIÇÃO
INSPEÇÃO
LOGÍSTICA
SUPERVISÃO DE MONTAGEM NO LOCAL
PRÉ-COMISSİONAMENTO/COMISSİONAMENTO
DE SERVIÇOS DE INICIALIZAÇÃO



+55 11 94350-0050
claudioricci@dsmaquinas.com.br

dsmaquinas.com.br





Projeto e fabricação
de **fornos de processo**
e reformadores para as
indústrias de processamento
de hidrocarbonetos.



AQUECEDORES DE FOGO API 560

ÓLEO QUENTE
CRU / VÁCUO
HIDROCRACADOR
HIDRATADOR
CCR / PLATFROMING
REAQUECEDORES
AQUECEDORES DE PARTIDA
AQUECEDORES DE REGENERAÇÃO
VISBREAKERS
COQUER RETARDADO
SUPERAQUECEDORES DE VAPOR
DESIDROGENAÇÃO DE PROPANO
AQUECEDORES DE CARGA DE REATOR

AQUECEDORES DE REAÇÃO

REFORMADORES SYNGAS

H2
AMMONIA
METHANOL

PIRÓLISE DE OLEFINAS
FORNOS DE ETILENO

SISTEMAS DE CALOR RESIDUAL E SCR

CALDEIRAS DE RECUPERAÇÃO DE CALOR
UNIDADES DE RECUPERAÇÃO DE CALOR
SISTEMAS DENOX

INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

ASSISTÊNCIA O&M EM PLANTAS
EXISTENTES
SOLUÇÕES CINZAS CCU, PLÁSTICO
PARA LÍQUIDO
ELETROLISADOR DE AMÔNIA AZUL,
H2 H2 VERDE PARA AMÔNIA
H2 VERDE
SACS DE AMÔNIA VERDE - H2S PARA
H2 - PATENTE ITT-POLIMI



ENGENHARIA

CÁLCULO DE PROCESSO/TÉRMICO
MODELAGEM CFD
PROJETO MECÂNICO
MODELAGEM 3D
PROJETO DE TUBULAÇÃO
ENGENHARIA DE DETALHES E&I

ESPECIALIZAÇÃO

DESGARGALAMENTO
TESTES DE DESEMPENHO
AUMENTO DE EFICIÊNCIA E REFORMULAÇÕES
FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

EXECUÇÃO DO PROJETO

GESTÃO DE PROJETOS
AQUISIÇÃO
PRÉ-FABRICAÇÃO
EXPEDIÇÃO
INSPEÇÃO
LOGÍSTICA
SUPERVISÃO DE MONTAGEM NO LOCAL
PRÉ-COMISSIONAMENTO/COMISSIONAMENTO
DE SERVIÇOS DE INICIALIZAÇÃO



+55 11 94350-0050

claudioricci@dsmaquinas.com.br

dsmaquinas.com.br



dsmaquinas.com.br



Soluções industriais de alta performance

Representamos importantes marcas italianas em ventilação
industrial, motores, turbinas e recuperação de solventes.

Setores Atendidos

Indústria Química
Energia
Óleo e Gás
Siderurgia

Alimentícia
Papel e Celulose
Mineração
Outros



Ventiladores de alta performance para os mais diversos segmentos industriais.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS INDUSTRIAIS

Ventiladores personalizados com materiais superiores, garantindo resistência e performance em condições extremas.

SISTEMA DE REDUÇÃO DE POEIRA

Usamos névoa de água ajustável para reduzir poeira no ar, ideais para ambientes industriais e de construção.

VENTILADORES AXIAIS

Ventiladores axiais personalizados e robustos, ideais para aplicações industriais exigentes e variadas condições técnicas.



Produzimos e comercializamos motores em todo o mundo.

Motoredutores e redutores helicoidais, cônicos, paralelos, de eixo montado e de engrenagem sem-fim, motores elétricos, motores com inversor e variadores de velocidade.



REDUTORES DE ENGRÉNAGEM

HELICOIDAL - SÉRIE H

HELICOIDAL CÔNICA - SÉRIE B

COM EIXO MONTADO - SÉRIE S

PLANETÁRIA - SÉRIE HPL

SERVIÇO MÉDIO-PESADO - SÉRIE MHD

SEM-FIM - SÉRIE VSF

MOTOVARIADORES - SÉRIE VAR

MOTORES ELÉTRICOS - SÉRIE M

DRIVES (ACIONAMENTOS) - SÉRIE D

ELETRÔNICOS - SÉRIE E



Produção de motores elétricos padrão e motores especiais feitos de acordo com as especificações do cliente.

MOTORES

BAIXA TENSÃO IE2 - IE3

ALTA EFICIÊNCIA IE4

COMPACTOS GRANDES

BAIXA TENSÃO

ALTA TENSÃO CI 411

ALTA TENSÃO CI 616

BAIXA TENSÃO IP23

ANéis DESLIZANTES

MOTORES NEMA

MESA DE ROLO

DESIGN ATEX EX

SOLUÇÃO DE ACIONAMENTO E CONVERSOR FELM

TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO



Atenção especial ao processo produtivo

Desde a criteriosa seleção dos materiais, cobre, isolamento, execução dos enrolamentos, até o controle dos processos de impregnação e polimerização (VPI).



Líder em geração de energia

Oferecemos aos mercados de **Óleo & Gás, Gases Industriais e Energia** um amplo portfólio de equipamentos e serviços.

TURBO COMPRESSORES

Fornecemos compressores centrífugos de até 50 MW para diversas aplicações industriais. As soluções vão desde máquinas individuais até sistemas completos, pré-testados e prontos para instalação.



TURBINAS A VAPOR

Adotamos uma abordagem modular padronizada para oferecer produtos com alta confiabilidade, eficiência e flexibilidade, atendendo às diversas necessidades dos clientes.



TURBINAS HIDRÁULICAS

Métodos avançados de engenharia e padronização são a força do nosso modelo de atuação. A natureza é a interface mais importante na configuração de usinas hidrelétricas e impõe constantemente novos desafios aos engenheiros.