

HORNOS Y EQUIPOS
PARA METALES NO FERROSOS
*FORNOS E EQUIPAMENTOS
PARA METAIS NÃO FERROSOS*



FUSIÓN PRIMARIA / FUSÃO PRIMÁRIA

Overview: Equipos e instalaciones de alta resistencia y robustez, pensadas para una amplia variedad de metales y formas de operación.

Fusión: Con o sin crisol. Estáticos, volcadores, rotativos y volcadores rotativos.

Mantenimiento: Con o sin crisol. Estáticos y volcadores.

Extrusión: Soporte de billets estático o automático. Avance por empuje, por cadenas, por paso peregrino.

Tratamiento térmico: Homogeneizado, endurecimiento por precipitación, envejecido.

Modo de operación: Periódicos. Hornos de campana, de solera móvil a empuje o autopropulsadas.

Overview: Equipamentos e instalações de alta resistência e tenacidade, pensadas para uma ampla variedade de metais e modos de operação.

Fusão: Com ou sem cadinho. Fixos, basculantes, rotativos e basculantes rotativos.

Manutenção: Com ou sem cadinho. Fixos e basculantes.

Extrusão: Apoio de tarugos estáticos ou automáticos. Avance por empurre, por cordas, por passo peregrino.

Tratamento térmico: Homogeneizado, endurecimento por precipitação, ou envelhecimento.

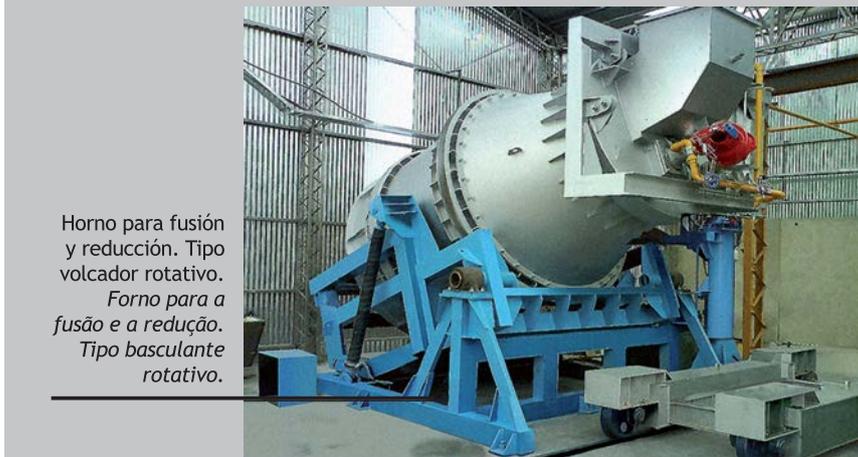
Modo de operação: Jornais. Fornos de campânula, de solera móvel por empurre ou autopropulsadas.



Horno para fusión.
Tipo reverbero con cuba de carga.
Forno para fusão.
Tipo reverbero com cuba de carga.



Horno para fusión. Tipo reverbero volcador en piqueta.
Forno para fusão. Tipo reverbero basculante em piqueta.



Horno para fusión y reducción. Tipo volcador rotativo.
Forno para a fusão e a redução.
Tipo basculante rotativo.



Horno para fusión.
Tipo volcador con crisol.
Forno para fusão.
Tipo basculante com cadinho.

Horno para fusión.
Tipo rotativo.
Forno para fusão.
Tipo rotativo.



Horno volcador con crisol.
Detalle del quemador.
Forno basculante com cadinho.
Detalle do queimador.

Horno para fusión.
Tipo volcador sin crisol.
Forno para a fusão.
Tipo basculante sem cadinho.



Queimador. Diseño y construcción acorde a las exigentes condiciones de operación.
Queimador. Projeto e construção de acordo com exigentes condições de operação.



HORNOS Y EQUIPOS PARA METALES NO FERROSOS

FORNOS E EQUIPAMENTOS PARA METAIS NÃO FERROSOS

FUSIÓN Y MANTENIMIENTO / FUSÃO E MANUTENÇÃO



Tapa economizadora.
Tampa economizadora.



Gabinete de potencia.
Gabinete de potencia.



Detalle de las resistencias.
Montadas sobre sólidas piezas cerámicas de diseño especial.
Detalhe de resistência.
Montadas em peças de cerâmica sólidas de desenho especial.



Vista interior de las conexiones de potencia.
Construcción robusta, pensada para durar.
Vista interior das conexões de potência.
Construção robusta, pensada para durar.



Horno de fusión y mantenimiento.
Tipo crisol fijo, calefacción a gas.
Forno de fusão e de manutenção.
Tipo cadinho fijo, aquecimento a gás.



Horno de mantenimiento. Tipo sin crisol.
Forno de manutenção. Tipo sem cadinho.



Horno de fusión y mantenimiento.
Tipo crisol fijo, calefacción eléctrica.
Forno de fusão e de manutenção.
Tipo cadinho fijo, aquecimento elétrico.

EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA DE LA EXTRUSIÓN

EQUIPAMENTOS DA INDÚSTRIA DE EXTRUSÃO



Horno de calentamiento para extrusión de billets de aluminio. Avance por paso peregrino.
Forno de aquecimento para tarugos de extrusão de alumínio. Avanço por passo peregrino.



Horno de calentamiento para extrusión de billets de aluminio. Avance por empuje.
Forno de aquecimento para tarugos de extrusão de alumínio. Avanço por empurre.



Horno de calentamiento para extrusión de billets de aluminio. Avance por empuje.
Forno de aquecimento para tarugos de extrusão de alumínio. Avanço por empurre.



Horno de solera móvil para homogeneizado.
Forno de soleira móvel para homogeneizado.

EQUIPOS AUXILIARES / EQUIPAMENTOS AUXILIARES



Lingoteras
Lingoteiras



Lingoteras
Lingoteiras



Cargador Automático
Carregador Automático

Automatización
de prensas de
extrusión.
Automação
de prensas
de extrusão.



PROGRAMA DE PRODUCCIÓN / PROGRAMA DE PRODUÇÃO

Capacidades máximas expresadas en kilos de aluminio
Capacidades máximas expressos em quilos de alumínio

	Crisol Fijo <i>Cadinho Fixo</i>	600
	Volcador Crisol <i>Basculante Cadinho</i>	1.000
	Mantenimiento Sin Crisol <i>Manutenção Sem Cadinho</i>	2.000
	Con Cuba Com Cuba	3.000
	Rotativo <i>Rotativo</i>	6.000
	Volcador Rotativo <i>Basculante Rotativo</i>	6.000
	Volcador <i>Basculante</i>	10.000

Naón 662 (B1752DQD) Lomas del Mirador
Buenos Aires - Argentina
Teléfono / Fax (54 11) 4699-4101
www.teknoaustral.com.ar
comercial@teknoaustral.com.ar

TKN
HORNOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES