

TORNILLO DE ALIMENTACIÓN HORNO AFB



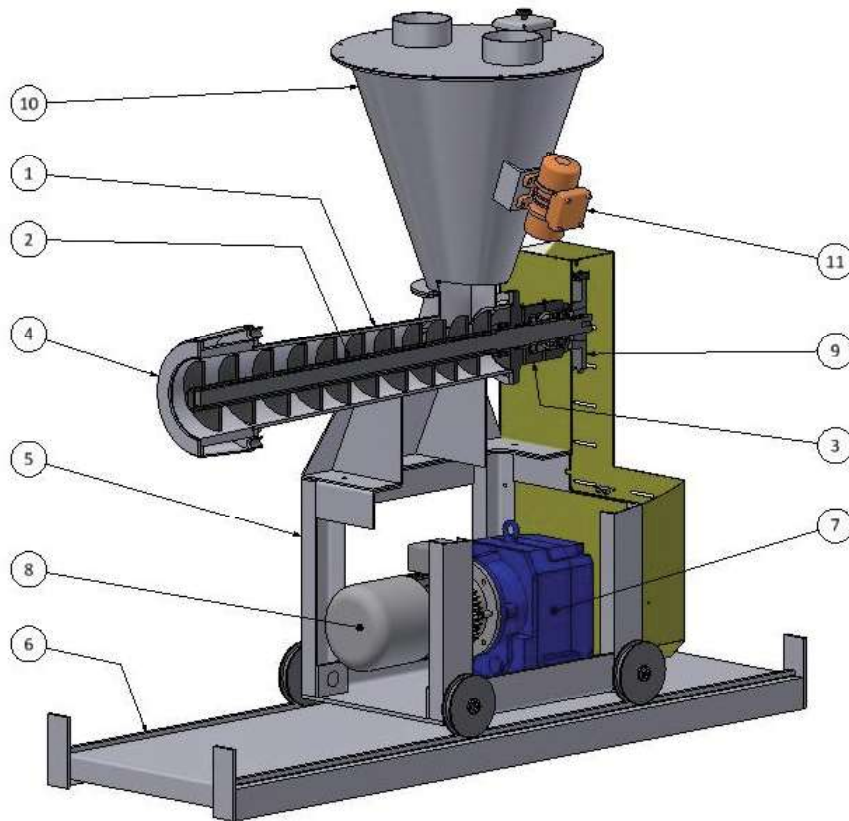
El tornillo alimentador AFB diseñado para la alimentación de hornos, fue creado específicamente para la introducción de la mezcla de materias primas necesarias para la producción de fritas.

Los componentes principales son:

- Cuerpo central: incluye el cuerpo cónico y la hélice espiral.
- Soporte y Eje: imprescindibles para la estabilidad y correcto giro de la hélice.
- Boquilla de enfriamiento: diseñada para mantener temperaturas óptimas durante la operación, asegurando un rendimiento confiable y extendiendo la vida útil de la hélice.
- Motorización: compuesta por reductor y motor eléctrico servoventilado, con transmisión del movimiento mediante piñones y cadena.
- Estructura de soporte: proporciona la estabilidad necesaria, garantizando una instalación segura y resistente.

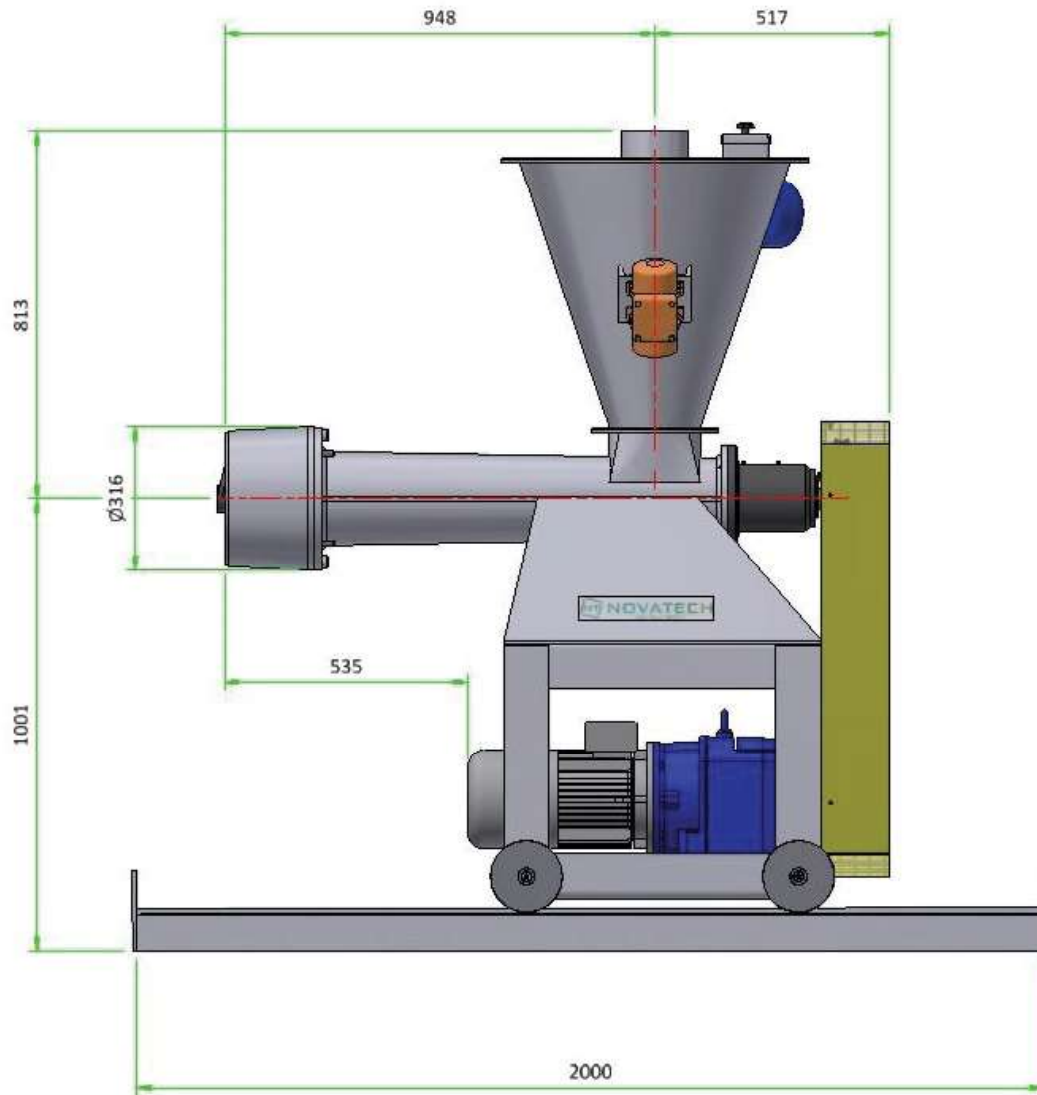
En algunos casos también está previsto el suministro del soporte deslizante inferior (manual o motorizado) y de la tolva de carga completa con sonda de nivel y sistema vibratorio para el descenso del material.

La capacidad máxima que puede alcanzar la máquina es de 850 kg/hora



1	CUERPO CENTRAL CONICO
2	HELICE ESPIRAL
3	SOPORTE
4	BOQUILLA DE ENFRIAMIENTO
5	ESTRUCTURA DE SOPORTE
6	SOPORTE DESLIZANTE
7	REDUCTOR
8	MOTOR ELECTRICO
9	TRANSMISIÓN POR CADENA
10	TOLVA DE CARGA
11	MOTOR-VIBRADOR

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y VERSIONES



Materiales y Construcción:

Materiales resistentes a altas temperaturas: uso de aleaciones especiales diseñadas para soportar altas temperaturas.
Construcción robusta: Diseñado para soportar cargas pesadas y entornos industriales exigentes, garantizando durabilidad.

Desempeño y mantenimiento:

Eficiencia operativa: Maximiza el transporte del mix de materias primas, contribuyendo a un proceso productivo continuo.
Mantenimiento: componentes diseñados para ser accesibles y reemplazables, simplificando las operaciones de mantenimiento y reduciendo el tiempo de inactividad.
Seguridad operativa: Incorpora características de seguridad para evitar fallos de funcionamiento y garantizar un funcionamiento seguro.



TORNILLO DE ALIMENTACION HORNO AFB



Medidas expresadas en milímetros. Datos no vinculantes.

Novatech se reserva el derecho de modificar los datos técnicos indicados anteriormente. Para posibles limitaciones del producto, consultar el correspondiente Manual de Uso y Mantenimiento.



Novatech Srl
S.S. 467, n.127
42013 S. Antonino di Casalgrande (RE)
Italy
Tel. +39 0536 823344

info@nova-tech.it
www.nova-tech.it