



SPI 130-300 A



Amasadora de espiral de artesa extraíble

Nueva amasadora automática de espiral con artesa extraíble, idónea para el uso intenso en los obradores artesanales e industriales que necesitan de una máquina de alto rendimiento y capaz de producir masas en rápida secuencia y con un alto estándar de calidad.

SPI 130-300A nace de las sólidas bases de la histórica amasadora ISE NA, un verdadero punto de referencia en cuanto a fiabilidad y tecnología de proceso de la masa; en el nuevo proyecto estos requisitos fundamentales se mejoraron y desarrollaron ulteriormente gracias a una construcción moderna y racional, a nuevas funciones automáticas y a soluciones técnicas originales.

Características estándar

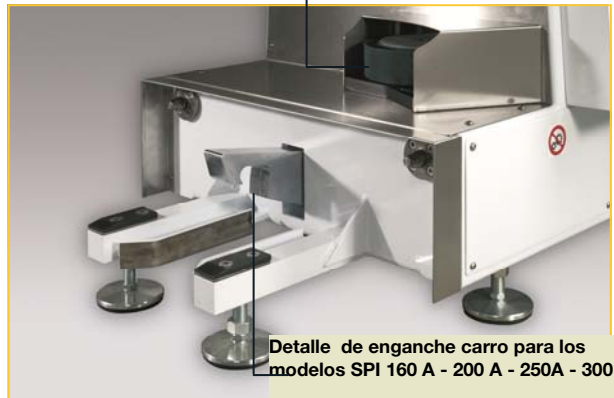
- Estructura de acero reforzada y robusta para resistir a las sollicitaciones mecánicas debidas a un uso industrial gravoso, montada sobre 6 pies de apoyo antideslizamiento y ajustables para la nivelación al suelo.
- Máquina levantada del suelo para facilitar la limpieza de la superficie debajo.
- Revestimientos exteriores pintados con uso de polvos epoxi (idóneos para el contacto con alimentos).
- Superficies frontales del cuerpo máquina revestidas completamente de acero inoxidable.
- Protección de la artesa mediante tapa cerrada de acero inoxidable para una drástica reducción de la emisión de los polvos en el ambiente.
- Tapa del cabezal amasadora de ABS termoformado antichoque y anti-arañazo.
- Artesa de acero inoxidable.
- Columna, espiral, rejilla de acero inoxidable de alta resistencia.
- Cabezal móvil con mecanismo de levantamiento y bajada hidráulico que permite introducir y sacar el carro-artesa.
- Sistema automático hidráulico de enganche y desenganche del carro con dispositivo de pre-enganche (excepto el modelo SPI 130 A), lo que facilita el acoplamiento en las superficies no perfectamente regulares.
- Transmisión del movimiento hacia la artesa con doble sistema de rueda-fricción para los modelos 250A-300A. Para los modelos 130A-160A-200A la transmisión es con rueda única.
- Transmisión del movimiento hacia la espiral mediante poleas con correas.
- Movimiento de rotación de la espiral a dos velocidades.
- Movimiento de rotación de la artesa con velocidad variable controlada electrónicamente y programable según las necesidades de proceso de las masas, para optimizar la calidad de los modelos 160A-200A-250A-300A.
- Dos velocidades de trabajo de la artesa para el modelo SPI 130 A.
- Dispositivo de inversión de la rotación artesa en primera velocidad.
- Panel de mandos instalado sobre consola de visualización orientable de 120° tanto a la derecha como a la izquierda controlado electrónicamente, teclas de membrana y display de visualización LCD gráfico de grandes dimensiones. Posibilidad de ajustar, memorizar y seleccionar hasta 99 recetas, función de señalización de anomalías y selección del mantenimiento programado según las horas de funcionamiento para los modelos 160A-200A-250A-300A.
- En el modelo SPI 130 A, el panel de mandos, instalado sobre la consola orientable de 120° tanto a la derecha como a la izquierda con funcionamiento electrónico y teclas de membrana, permite programar y controlar el ciclo de trabajo en modalidad manual o automática. Permite memorizar hasta 9 recetas.
- Cuadro eléctrico de potencia en una caja, grado de protección IP 55, para proteger adecuadamente contra los polvos de harina y los chorros de agua.
- Carro porta-artesa con empuñadura ergonómica, idóneo para el acoplamiento con todos los levantadores hidráulicos y de tornillo con descarga sobre banco o en la tolva, de fabricación Esmach.
- Alimentación eléctrica: 400 V/3/50 Hz (tensiones diferentes a petición)



Opciones/ Accesorios

- Carro suplementario intercambiable equipado con artesa.
- Estructura exterior de acero inoxidable.
- Sensor de temperatura por infrarrojos para medir la temperatura efectiva de la masa con visualización en el

Detalle de transmisión del movimiento hacia la artesa con rueda única para los modelos 130A-160A-200A.



Detalle de enganche carro para los modelos SPI 160 A - 200 A - 250A - 300

MODELOS

	Descripción
SPI 130 A	Amasadora de artesa extraíble con capacidad de 130 kg de masa (aprox. 75-80 kg de harina) Diámetro artesa 800 mm, mandos electrónicos avanzados, dos velocidades de trabajo para la artesa.
SPI 130 C	Carro suplementario equipado con artesa extraíble de 130 kg Descripción
SPI 160 A	Amasadora de artesa extraíble con capacidad de 160 kg de masa (aprox. 100 kg de harina) Diámetro artesa 899 mm , mandos electrónicos avanzados, artesa con velocidad variable.
SPI 160 C	Carro suplementario equipado con artesa extraíble de 160 kg Descripción
SPI 200 A	Amasadora de artesa extraíble con capacidad de 200 kg de masa (aprox. 125 kg de harina) Diámetro artesa 899 mm , mandos electrónicos avanzados, artesa con velocidad variable.
SPI 200 C	Carro suplementario equipado con artesa extraíble de 200 kg Descripción
SPI 250 A	Amasadora de artesa extraíble con capacidad de 250 kg de masa (aprox. 150 kg de harina) Diámetro artesa 1045 mm , mandos electrónicos avanzados, artesa con velocidad variable.
SPI 250 C	Carro suplementario equipado con artesa extraíble de 250 kg Descripción
SPI 300 A	Amasadora de artesa extraíble con capacidad de 300 kg de masa (aprox. 200 kg de harina) Diámetro artesa 1045 mm , mandos electrónicos avanzados, artesa con velocidad variable.
SPI 300 C	Carro suplementario equipado con artesa extraíble de 300 kg

ACCESORIOS

	Descripción
LT	Sensor de temperatura de la masa por infrarrojos (para máquina que sale de la fábrica, o sea, instalación en la fábrica).



Amasadora de espiral de artesa extraíble SPI 130-300 A

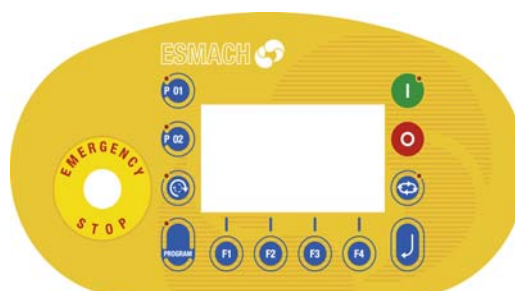
Propiedad de Esmach SpA - toda reproducción prohibida



SPI 300 A con cabezal levantado



Panel de mandos para el modelo SPI 130 A



Panel de mandos para los modelos SPI 160 A - 200A - 250 A - 300 A

2/2 versión 01 Enero 2017

Carros compatibles con amasadora de artesa extraíble :

CARRO EN ACERO TIPO "B"	ISE NA	SPI A	kg	Código de artículo
TRANSMISIÓN ARTESA CON RUEDA DE TRACCIÓN				
			160	AF01B000105
			200	AF01B000106
			250	AF01B000107
			300	AF01B000108
TRANSMISIÓN ARTESA POR ENGRANAJES				
CARRO EN ACERO TIPO "C"	SPI A Hybrid		kg	Código de artículo
			160	AF01B000204
			200	AF01B000203
			250	AF01B000202
			300	AF01B000201

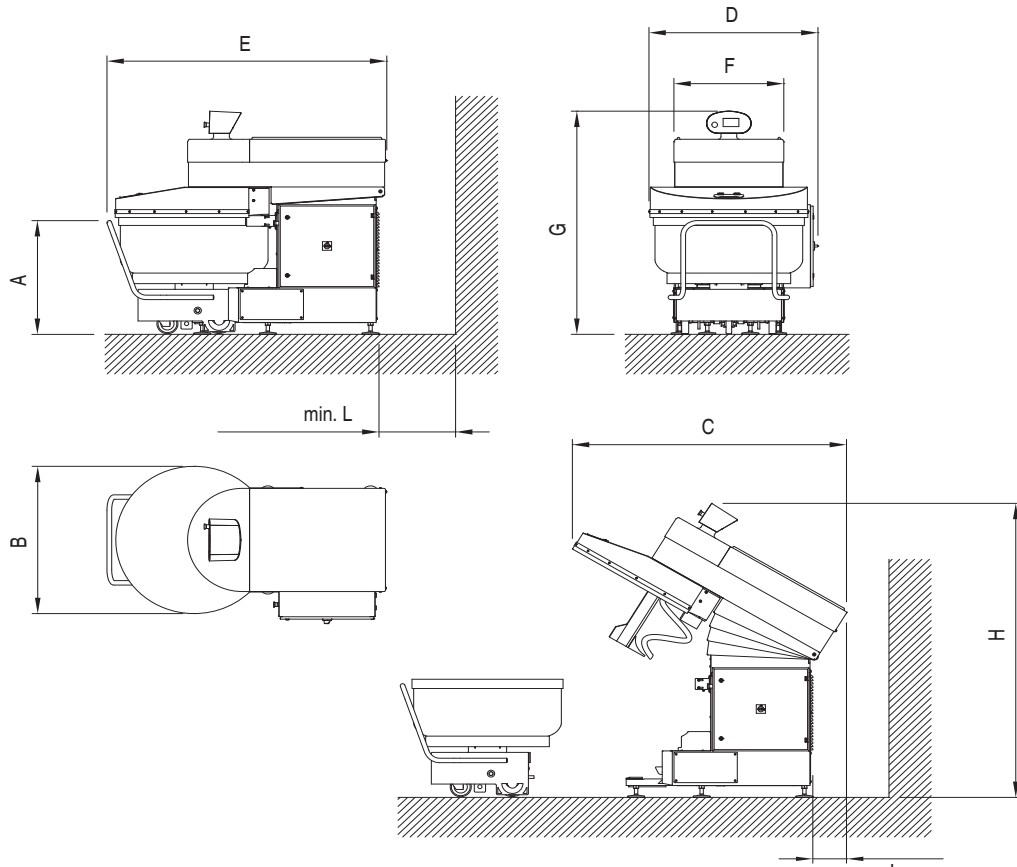
Por los clientes que tienen los viejos carros (ISE C) de hierro fundido con transmisión artesa por engranajes



IMPASTATRICE A SPIRALE CON VASCA ESTRAIBILE

NOR13B001

SPIRAL MIXER WITH REMOVABLE BOWL AMASADORA DE ESPIRAL DE ARTESA



DATOS TÉCNICOS		SPI 130 A	SPI 160 A	SPI 200 A	SPI 250 A	SPI 300 A
A	mm	820	864,5	924,5	895	975
B (diámetro interno - diámetro interno)	mm	800	899	899	1045	1045
C	mm	1528	1861	1828	1950	1910
D	mm	987	1126	1126	1203	1203
E	mm	1600	1865	1865	1983	1983
F	mm	659	782	782	782	782
G	mm	1610	1690	1690	1690	1690
H	mm	1981	2230	2230	2230	2230
I	mm	170	260	260	260	260
L	mm	380	380	380	380	380
Capacità impasto Max - Capacidad máx. masa de	Kg	130	160	200	250	300
Capacità vasca (nominale) - Capacidad artesa	l	200	250	300	360	430
Potenza installata - Potencia instalada	kW	8,5	10	10	13,6	13,6
Potenza max assorbita - Potencia máx. absorbida	kW	8,5	10	10	13,6	13,6
Peso	kg	870	1210	1220	1366	1376
Volume imballo - Volumen embalaje	m³	3,5	4,4	4,4	4,4	4,4
Imballo (Paletta) - Embalaje (Paleta)	mm	1700(w) 1100(l) 1800(h)	2050(w) 1250(l) 1853(h)			
Imballo con gabbia - Embalaje con guacal	mm	1800(w) 1200(l) 1900(h)	2160(w) 1360(l) 1980(h)			
Connessione elettrica - Conexión eléctrica		3PH + Gr				

Propiedad de Esmach SpA - toda reproducción prohibida