

CUBAS DE DESENGORDURAMENTO POR ULTRA-SONS
ULTRASONIC CLEANING AND DEGREASING EQUIPMENTS
EQUIPOS DE LIMPIEZA Y DESENGRASE CON ULTRASONIDOS

Auto



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

PT

EN

ES

SECTORES DE APLICAÇÃO:

• Auto e Moto: colaças, turbos, filtros partículas, caixas velocidade, pistões, blocos motor, válvulas; etc. • Oficinas, garagens de automóvel e camião
• Mecânica: engrenagens, parafusos, fêmeas, válvulas, tubos, motores, etc • Mecanização e retificação

CARACTERÍSTICAS BASE:

- Desengorduramento por imersão;
- Construção integral em aço inox AISI 304;
- Isolamento térmico e acústico com lã rocha;
- Gerador de ultrassons com variador de potência, "sweep frequency";
- Sintonização automática da melhor frequência;
- Resistências aquecimento de bainha inox;
- Proteções eletrónicas;
- Transdutores ultrassons tipo piezo-eléctrico em aço-titânio;
- Plataforma de carga com sistema de movimentação e oscilação vertical;
- Rampa de injetores para varrimento laminar superfície banho;
- Desoleador para separação e remoção de óleos;
- Skimmer;
- Bomba e filtro cartucho;
- Ecrã táctil com programação de tempos, nº ciclos, alarmes, nº de peças;
- Controlador digital temperatura até 85°C;
- Temporizador eletrónico dos ultrassons;
- Sondas nível e temperatura;
- Filtros partículas e resíduos
- Tampa isolada termicamente;
- Pistola manual ar comprimido;
- Válvula de descarga;

USAGE AREAS:

• Auto & Moto: cylinder heads, turbochargers, particles filters, gear boxes, pistons, engine blocks, valves, etc. • Repair shops, car and truck garages • Mechanical: gears, screws and nuts, valves, pipes, engines, etc. • Machining and grinding • Marine maintenance

BASIC CHARACTERISTICS:

- Immersion bath degrease;
- Full construction in stainless steel AISI 304;
- Acoustic and thermal insulation;
- Ultrasonic generator with power variation, "sweep frequency";
- Automatic tuning of the best frequency;
- Heating cartridges elements in stainless steel enclosure;
- Electronic protections;
- Ultrasonic transducers type piezoelectric in titanium steel;
- Basket with horizontal or vertical drive system;
- Nozzle line to "sweep the bath surface";
- Oil separation system;
- Skimmer;
- Pressure pump and filter cartridges;
- Intuitive colour touch screen to program work times, cycles, alarms, pieces;
- Digital temperature control up to 85°C;
- Electronic timer;
- Level and temperature probes;
- Waste and particles filter;
- Thermally insulated cover lid;
- Compressed air spray gun;
- Discharge valve.

SECTORES DE APLICACION:

• Auto y Moto: culatas, turbos, filtros partículas, cajas velocidad, pistones, bloques motor, válvulas; etc. • Talleres, de automóvil y camión
• Mecánica: engranajes, tornillos, arandelas, válvulas, tubos, motores, etc. • Decoletaje
• Rectificado y mecanizado

CARACTERÍSTICAS BASE:

- Desengrase por inmersión;
- Construcción integral en acero inoxidable AISI 304;
- Aislamiento térmico Y acústico con lana roca;
- Generador de ultrasonidos con variador de potencia, "sweep frequency";
- Sintonización automática de la mejor frecuencia;
- Resistencias de calentamiento con funda en acero inoxidable;
- Protecciones electrónicas;
- Transductores ultrasonidos tipo piezo-eléctrico en acero-titanio;
- Plataforma de carga con sistema de movimiento y oscilación vertical;
- Rampa de inyectores para barrido laminar superficie baño;
- Separador de aceites;
- Skimmer;
- Bomba y filtro cartucho para partículas y residuos;
- Pantalla táctil con programación de tiempos, nº ciclos, alarmas;
- Controlador digital temperatura hasta 85°C;
- Temporizador electrónico de los ultrasonidos;
- Sondas nivel y temperatura;
- Tapa aislada térmicamente;
- Pistola manual aire comprimido;
- Válvula de descarga

LINHA AUTO (MZ) / AUTOMOTIVE CLEANING SERIES

MODELOS MODEL	CAPACID. CAPACITY	AQUECIMENTO HEATING	POTENCIA US POWER	FREQUÊNCIA US FREQUENCY	DIMENSÕES / MEASURES		ELEVADOR LIFT LOAD	VARRIMENTO ÓLEO LAMINAR OIL FLOW	TAMPA REVESTIDA ISOLATED TOP COVER	ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA POWER SUPPLY
					INTERNAS INTERNAL	EXTERNAS EXTERNAL				
					Lt	W				
CXU-A100	100	3 000	1.500/750	28-38	450 x 450 x 500	650 x 650 x 650	--	sim /yes	optional	240+T/400+N+T
CXU-A150	150	3 000	1 000	28-38	700 x 510 x 500	1180 x 800 x 1450	50	sim /yes	optional	400+N+T
CXU-A300	300	6 000	3 000	28-38	900 x 650 x 650	1450 x 1100 x 1820	150	sim /yes	optional	400+N+T
CXU-A450	450	9 000	4 000	28-38	1100 x 650 x 700	1750 x 1100 x 2000	150	sim /yes	optional	400+N+T
CXU-A600	600	9 000	5 500	28-38	1000 x 850 x 750	1400 x 1250 x 2100	250	sim /yes	sim /yes	400+N+T
CXU-A1000	1 000	12 000	7 000	28-38	1500 x 1000 x 700	1850 x 1350 x 1100	500	sim /yes	sim /yes	400+N+T
CXU-A2000	2 000	18 000	10 500	28-38	1750 x 1100 x 1100	2550 x 1600 x 2400	750	sim /yes	sim /yes	400+N+T
CXU-A3000	3 000	24 000	14 000	28-38	2000 x 1200 x 1200	2800 x 1700 x 2500	1 000	sim /yes	sim /yes	400+N+T

Chapa Inox AISI espessura 2mm ate 600lt, 3mm seguintes.

O Departamento Industrial de CONIEX reserva-se no direito de modificar os dados contidos neste catalogo, a fim de melhoras de rendimento.
Coniex Industrial Department reserves the right to modify the data contained in this catalog, in order to yield improvements.

Produtos Auto Auto Products Products Auto

CONIEX dispõe duma ampla gama de produtos para limpeza e desengorduramento com ultrassons. Produtos químicos DGU são a linha mais completa de lavagem.

CONIEX tiene una amplia gama de productos para el limpieza y desengrase con ultrasonidos. Los productos químicos DGU son la línea más completa de lavado.

CONIEX have a complete series of products to clean and degrease with ultrasounds. DGU chemical products complete series for cleaning.



Via Central de Milheirós, 638
4475-330 Milheirós - Maia
Portugal
Phone: +351 22 961 99 30
Fax: +351 22 961 99 39
GPS: 41°22'54" N 8°58'25" W
conix@conix.pt

www.conix.com.pt