



Decapaggio ad ultrasuoni **RIGEL**

IBERKLEEN

La tecnologia a **ultrasuoni** è la scelta più comune per la sverniciatura dopo le nuove regole sull'uso dei prodotti chimici.

Il divieto di usare il cloruro di metilene ha fatto aumentare di molto i tempi di sverniciatura. Ed è qui che la tecnologia a ultrasuoni è riuscita a ridurre i tempi di sverniciatura a livelli fantastici.

La gamma di apparecchiature a ultrasuoni **RIGEL** è il complemento perfetto per qualsiasi processo di decapaggio.

La sua piattaforma di immersione e sollevamento riduce lo sforzo dell'operatore durante il caricamento dei pezzi e la sua **agile battitura** aiuta la **penetrazione del decapaggio in fori complessi**.

Progettate in formato compatto, integrano tutte le caratteristiche richieste nel minor spazio possibile.

Dal tuo touchscreen puoi gestire

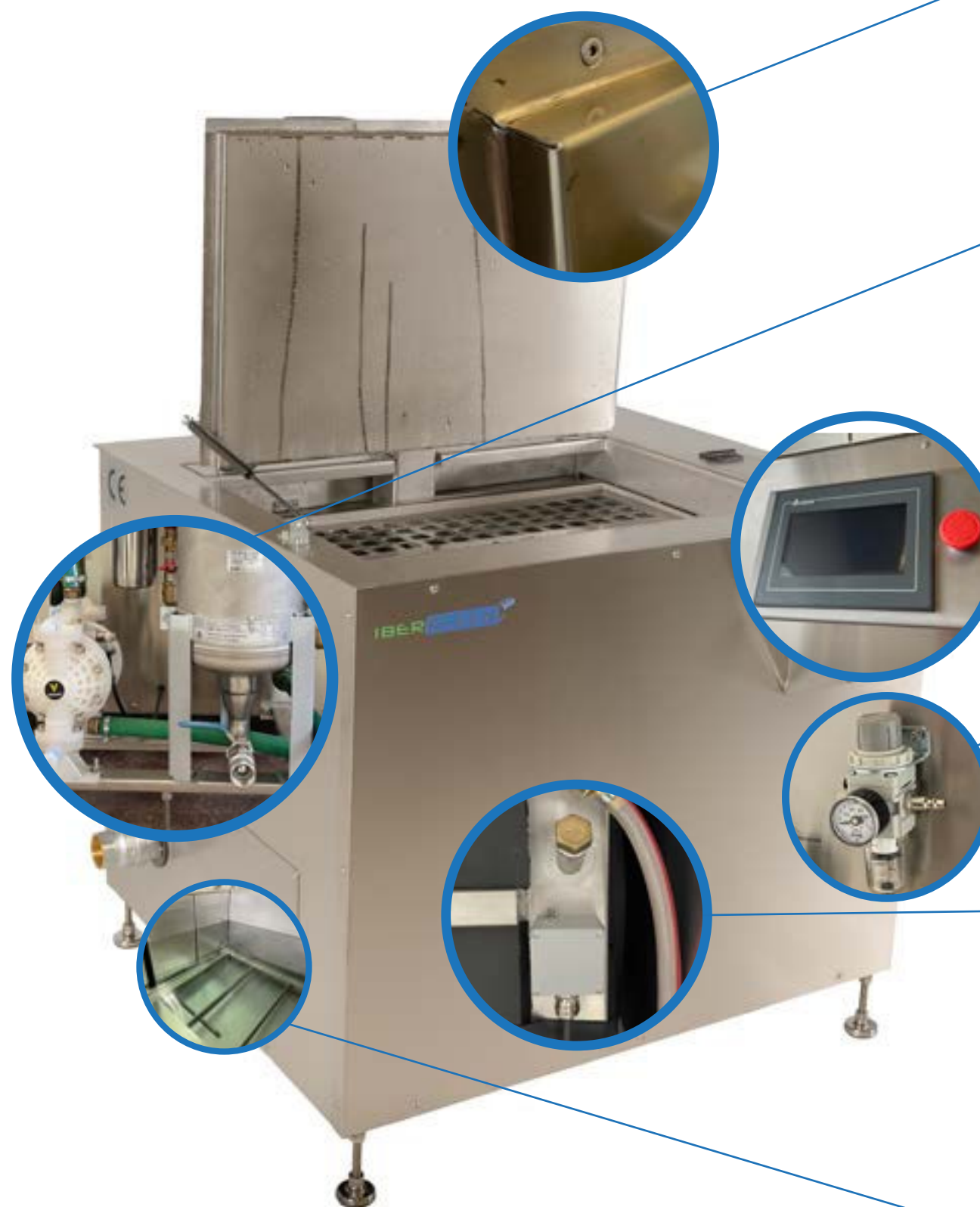
- ◆ Riscaldamento preliminare programmato.
- ◆ Programmazione di cicli temporizzati.
- ◆ Controllo totale della piattaforma di sollevamento.

Caratteristiche principali della gamma **RIGEL**

- ◆ Generatori fatti in casa.
- ◆ Sistema di riscaldamento senza contatto.
- ◆ Supporti antivibranti regolabili in altezza.
- ◆ Doppio coperchio isolante termico.
- ◆ Piattaforma di sollevamento rinforzata.
- ◆ Regolazione della velocità/forza della piattaforma.
- ◆ Ingresso e uscita per il filtraggio.

OPZIONALI:

- ◆ Riempimento automatico.
- ◆ Svuotamento automatico con pompa.
- ◆ Doseur chimico programmabile.
- ◆ Sistemi di filtraggio adattati.
- ◆ Caratteristiche e misure configurabili al 100%.



OPERCHIO TERMOISOLANTE

Il coperchio isolato con neoprene isolante K-flex da 20 mm evita che la temperatura scappi, ottimizzando il consumo elettrico del riscaldamento. Inoltre, evita possibili ustioni da contatto, proteggendo gli operatori.

CONNESSIONE PER FILTRO

La macchina ha i collegamenti giusti per mettere il filtro più adatto a quello che serve per ogni sverniciatura. A seconda della vernice e dello sverniciatore da usare, si può mettere un filtro a pressione, un filtro a maniche e gestire il bagno con pompe centrifughe o pneumatiche, a seconda di cosa serve.

PANNELLO DI CONTROLLO CON SCHERMO TATTILE

Il controllo tattile ti permette di gestire in modo intuitivo tutte le caratteristiche e le funzioni del dispositivo.

FILTRO DE AIRE

Ingresso aria compressa, con sifone, manometro di controllo e regolatore di pressione. Pressione dell'aria consigliata: 7 bar

RISCALDAMENTO SENZA CONTATTO

La camera di riscaldamento parallela raggiunge la temperatura giusta per il bagno, senza che la resistenza tocchi il decapante e la vernice. Così, la resistenza non si rompe e i residui di vernice non si solidificano. Inoltre, ha il suo sensore di livello, sonda di temperatura, valvola di sicurezza, riempimento e svuotamento per avere un sistema indipendente ed efficace.

FONDO INCLINATO

Il fondo inclinato raccoglie i fanghi prodotti per poterli gestire in modo facile ed efficace.

GENERADOR DE ULTRASONIDOS



I **generatori di ultrasuoni**, fatti da noi e in esclusiva, sono il cuore di ogni apparecchio; hanno una potenza reale e **un'efficienza unica sul mercato**.

Sono dotati di regolazione dei parametri come Sweep System, forme d'onda, limitatori di potenza, calibrazione della frequenza, regolazione digitale della frequenza, ecc.

Design ultracompatto, ventilazione logica.

Frequenze standard di 28 kHz e 40 kHz.
Sono disponibili altre frequenze.

COPERCHIO



CAMERA DI RISCALDAMENTO



FONDO INCLINATO



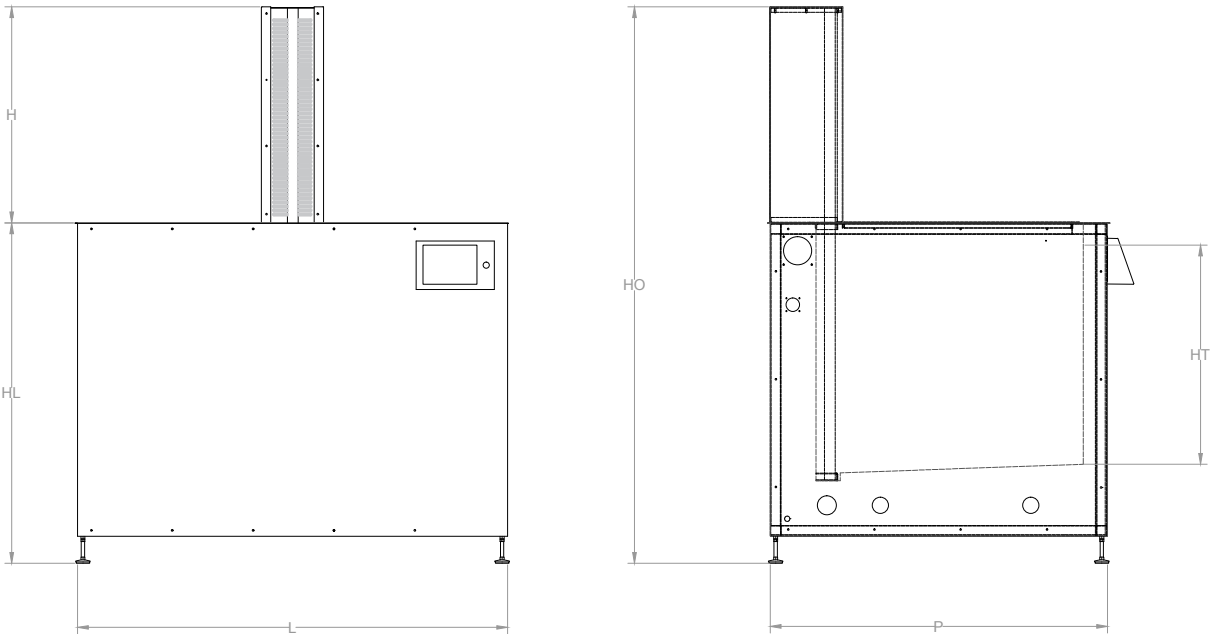
SISTEMI DI FILTRAGGIO
ADATTABILI



PIATTAFORMA PNEUMATICA



REGOLAZIONE DEL
BATTITORE



DATI TECNICI	RIGEL 160	RIGEL 310	RIGEL 420	RIGEL 600	RIGEL 940	RIGEL 1500	RIGEL 4000
Capacità serbatoio	160 litri	310 litri	420 litri	600 litri	940 litri	1500 litri	4000 litri
Potenza ultrasuoni	1,5 Kw	3 Kw	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	12 Kw	24 Kw
Potenza di riscaldamento	4,5 Kw	6 Kw	7,5 Kw	9 Kw	12 Kw	15 Kw	18 Kw
Misure interne	700x550x350	950x700x550	1100x750x600	1250x800x700	1500x900x800	1700x1100x1000	2550x1500x1200
Misure utili	680x440x350	930x560x390	1080x610x440	1230x660x540	1480x760x640	1680x960x840	2530x1360x1040
Capacità di carico	100 Kg	220 Kg	320 Kg	450 Kg	700 Kg	1000 Kg	1500 Kg
Dimensioni esterne (mm)	1.100x930x920	1.350x1.080x950	1.530x1.130x1.000	1.680x1.180x1.100	1.930x1.320x1.200	2.130x1.520x1.400	2.980x1.950x1.600
L	1.100 mm	1.350 mm	1.530 mm	1.680 mm	1.930 mm	2.130 mm	2.980 mm
P	930 mm	1.080 mm	1.130 mm	1.180 mm	1.320 mm	1.520 mm	1.950 mm
HL	920 mm	950 mm	1.000 mm	1.100 mm	1.200 mm	1.400 mm	1.600 mm
Materiale	AISI 304 e 316L da 2,5 mm			AISI 304 e 316L da 2,5 mm			



IBERKLEEN

Pol. Ind. Villayuda
C/ la Demanda S/N
Naves Azucarera, Nave C1
09007 - Burgos
ESPAÑA

Tel.: +34 947 215 125

www.iberkleen.com
info@iberkleen.com