

SERIE KS

Die neue Linie der KS-Maschinen für das Ultraschallwaschen von kleinen und mittleren Teilen.

Die KS-Ultraschall-Waschmaschinen sind mit einem leistungsstarken Mikroprozessor in Verbindung mit einer speziellen Software ausgestattet, die es ermöglicht, die optimale Waschfrequenz völlig autonom an die Temperatur und das Volumen der zu reinigenden Teile anzupassen.

Das Modell KS verfügt über eine automatische Funktion, die eine "Sweep-Einstellung" ermöglicht, d.h. die Überlagerung der Waschfrequenz mit einer von 100 bis 300 Hz einstellbaren Frequenzmodulation. Dies erhöht die Waschleistung, indem es die stehenden Wellen, die im Tank entstehen, "bricht".

Wie alle unsere Waschanlagen werden auch die KS-Modelle vollständig in Italien hergestellt.
Die Maschine ist in der HT Version (mit Isolierung, maximale und einstellbare Temperatur bis 80°C) erhältlich

Abmessungen und Layout	KS_16	KS_25	KS_50	KS_90	KS_100	KS_200
Breite (L)	53 cm	55 cm	55 cm	69 cm	81 cm	84 cm
Gewicht (W)	13 kg	38 kg	52 kg	76 kg	76 kg	95 kg
Höhe (H)	42 cm	87 cm	87 cm	90 cm	95 cm	100 cm
Innenabmessungen des Werkstückkorbs (CES)	36 x 15 x H 15 cm	32 x 23 x H19 cm	47 x 23 x H19 cm	50 x 35 x H33 cm	63 x 28 x H40 cm	66 x 45 x H40 cm
Reinigungsbereich (AL)	37,5 x 17,5 cm	35 x 25 cm	50 x 25 cm	54 x 40 cm	67 x 30 cm	70 x 50 cm
Reinigungshöhe (HL)	24 cm	30 cm	40 cm	43 cm	50 cm	55 cm
Tiefe (P)	30 cm	45 cm	45 cm	55 cm	49 cm	75 cm

Anschlüsse	KS_16	KS_25	KS_50	KS_90	KS_100	KS_200
Ablasshahn	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"
Elektrischer Anschluss: Stecker	Schuko	Schuko	Schuko	---	---	---

Technische Daten	KS_16	KS_25	KS_50	KS_90	KS_100	KS_200
Beladegewicht	15 kg	20kg	25 kg	25 kg	30 kg	30 kg
Fassungsvermögen Tank 1	16 lt	25 lt	50 lt	92 lt	100 lt	200 lt
Heizung Tank 1	1,5 kW	1,5 kW	3,0 kW	4,5 kW	4,5 kW	6 kW
Ultraschall	0,8kW 38 kHz	0,95kW 26 kHz	1,2kW 26 kHz	1,8kW 26 kHz	1,95kW 26 kHz	2,9kW 26 kHz

Technische Eigenschaften	KS_16	KS_25	KS_50	KS_90	KS_100	KS_200
Aufhellen von Innen- und Außenschweißnähten	★	★	★	★	★	★
Erhitzung der Flüssigkeit mit elektrischem Widerstand aus Edelstahl	★	★	★	★	★	★
Hauptschalttafel IP55, elektromechanische Steuerung	★	★	★	★	★	★
Maschine auf Rädern zum Verahren	X	★	★	★	★	★
Rahmen und Bleche in Kontakt mit der Flüssigkeit aus Edelstahl AISI 304L	★	★	★	★	★	★

Zubehörteile	KS_16	KS_25	KS_50	KS_90	KS_100	KS_200	Cod.
Werkstückträger für KS	★	★	★	★	★	★	CAS_KS

★ = im Basismodell enthalten, ✓ = auf Anfrage erhältlich, X = nicht verfügbar