



LAB. 51

R e s e a r c h

SISTEMI PER IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DEI METALLI
SYSTEMS FOR METALS SURFACE TREATMENT

Tecnologia avanzata per una finitura impeccabile

I nostri buratti per vibrofinitura rappresentano l'eccellenza nella lavorazione di bracciali, orecchini, anelli e catene, garantendo una finitura omogenea e di alta qualità su ogni pezzo. Grazie alla tecnologia all'avanguardia e ai materiali robusti, i nostri macchinari assicurano efficienza, precisione e durata nel tempo.

Automazione intelligente per massima efficienza

Il quadro di comando con PLC consente di automatizzare l'intero processo, regolando in modo autonomo velocità, tempi di lavorazione e dosaggio dei detergenti. Il sistema intelligente ottimizza automaticamente l'utilizzo dei prodotti chimici e dei consumabili, riducendo gli sprechi e garantendo un processo sempre sotto controllo.

Smart automation for maximum efficiency

The PLC-controlled system allows for full automation of the process, autonomously adjusting speed, processing times, and detergent dosage. The intelligent system optimizes the use of chemicals and consumables, reducing waste and ensuring a consistently controlled process.

Advanced technology for a flawless finish

Our vibratory finishing tumblers represent excellence in the processing of bracelets, earrings, rings, and chains, ensuring a homogeneous and high-quality finish on every piece. Thanks to cutting-edge technology and durable materials, our machines guarantee efficiency, precision, and long-lasting performance.





Tipo Type	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Volume Gross Volume	Potenza Motor Power	Velocità Motor Speed
8L-T	43,5x78x162(H) cm	80 kg	8 lt	0,37 kW	0-470 rpm
14L-T	53,5x91x162(H) cm	110 kg	14 lt	0,55 kW	0-450 rpm
20L-T	62,5x99x162(H) cm	150 kg	20 lt	1,10 kW	0-400 rpm
35L-T	67,5x109x162(H) cm	185 kg	35 lt	1,50 kW	0-370 rpm
60L-T	106,5x121x155(H) cm	210 kg	60 lt	3,00 kW	0-300 rpm





*Quadro di controllo touch screen con PLC
Touch screen control panel with PLC



Tipo Type	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	Volume Gross Volume	Potenza Motor Power	Velocità Motor Speed
8L	38x77x73(H) cm	80 kg	8 lt	0,25 kW	3000 rpm
15L	46x82x77(H) cm	95 kg	15 lt	0,37/0,50 kW	1500/3000 rpm
30L	59x95x82(H) cm	165 kg	30 lt	0,55/0,95 kW	1500/3000 rpm
60L	77x96x90(H) cm	220 kg	60 lt	0,95/2,50 kW	1500/3000 rpm
120L	105x101x85(H) cm	340 kg	120 lt	1,10 kW	1500 rpm



**LAB51 S.r.l. – Loc. Badia al Pino – Via di Basserone, 61
52041 Civitella in Val di Chiana (AR) – Italy
Tel. +39 377 3710468 | +39 338 2260146 – sales@lab51research.it**

www.lab51research.it