



V-PLASM

 Stazione per la plasmatura di oggetti cilindrici e conici

Station for forming cylindrical and conical objects 



Il V-PLASM è una macchina per il trattamento superficiale al plasma, progettata per la plasmatura e la pulizia di oggetti cilindrici e conici. È utilizzato in numerosi ambiti industriali dove sono richiesti elevati standard di adesione, pulizia e preparazione superficiale.

Utilizzando l'effetto combinato del plasma a livello chimico e fisico, il V-PLASM modifica le proprietà superficiali dei materiali, migliorandone l'adesione, la resistenza alla corrosione e l'idrofilia. È adatto a materiali come plastica, metallo, ceramica e superfici rivestite, supportando processi come incollaggio, stampa, spruzzatura, incisione e rimozione di residui.

L'interfaccia utente con display LCD consente la gestione semplice e immediata dei parametri operativi. Il sistema di controllo con microcontrollore (MCU) regola dinamicamente la potenza per garantire un'uscita stabile e costante, anche durante un uso prolungato.

Con un'area di trattamento da 25 a 160 mm di diametro, è la soluzione ideale per migliorare l'efficienza e la qualità dei processi produttivi.



	V-PLASM
Altezza corsa Plasma	250 mm
Massa KG	80 Kg
Potenza Kw	1 Kw
Voltaggio V	230 V
Alimentazione Pneumatica	6 Bar
Inclinazione	0° - 15°

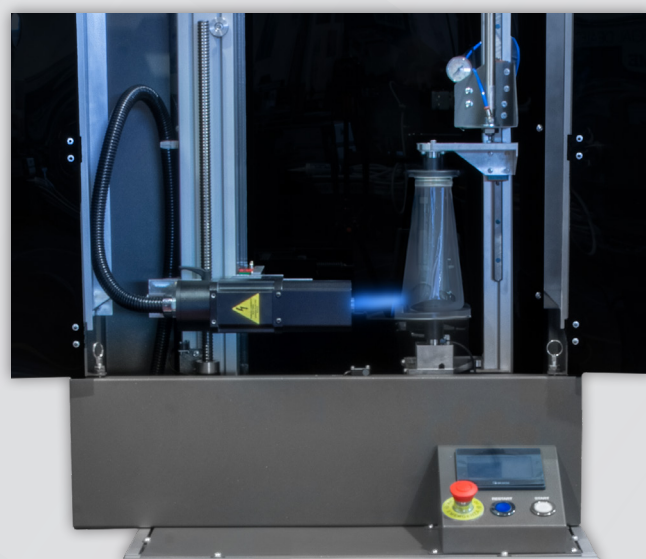


The V-PLASM is a plasma surface treatment machine designed for processing and cleaning cylindrical and conical objects. It is used in a wide range of industrial applications where high standards of adhesion, cleanliness, and surface preparation are required.

By combining the chemical and physical effects of plasma, the V-PLASM modifies the surface properties of materials, improving adhesion, corrosion resistance, and hydrophilicity. It is suitable for materials such as plastic, metal, ceramic, and coated surfaces, and supports processes such as bonding, printing, spraying, etching, and residue removal.

The user interface with LCD display allows for easy and immediate management of operating parameters. The control system, based on a microcontroller (MCU), dynamically adjusts power output to ensure stable and consistent performance, even during extended use.

With a treatment range from 25 to 160 mm in diameter, it is the ideal solution to enhance the efficiency and quality of production processes.



	V-PLASM
Plasma head travel height	250 mm
Weight	80 Kg
Power	1 Kw
Voltage	230 V
Pneumatic Supply	6 Bar
Tilt	0° - 15°



Ser.Tec. Srl

Via Emilio Salgari 14/d - 31056 Roncade (TV) - Italy
Phone +39 (0)422 798184 - Fax. +39 (0)422 799711
e-mail: sales@ser-tec.org - Website: ser-tec.org



www.facebook.com/sertecsr



www.instagram.com/sertecgroup

Ser.Tec. reserves the right to make changes in specifications, materials and accessories without notice.

The result may differ from the information in this brochure.



**Scan the QR code to
visit our website**