

PULVEREINBRENNOFEN

EFFIZIENTES EINBRENNEN DES PULVERS BEI TEMPERATUREN VON BIS ZU 240°C.



BESCHREIBUNG

Nachdem das Pulver aufgetragen wurde, muss das Bauteil in den Pulvereinbrennofen, in welchem das Pulver aushärtet bzw. aufgeschmolzen wird und zu einer glatten Lackschicht verläuft. Je nach Pulverart variieren hier die Einbrenntemperaturen zwischen 180°C und 240°C. Ein Pulverofen besteht aus einem Tunnel und integrierten Jalousieklappen oder Ausblassechlitzen. Mit einem Heizsystem und einem Umluftventilator, wird die Luft im Trockner zirkuliert und aufgeheizt. Als Heizmedien können hierbei Gas, Öl, als auch Strom genutzt werden.

Der MONTA Pulverofen besteht aus den extra dafür entwickelten Isolierkassetten, welche sich durch ihre exzellente Isolierung auszeichnen und somit zur höheren Energieeffizienz beiträgt.