

WIE FUNKTIONIERT DER DRUCKKOPF?

Die Tinte wird beim Druckvorgang so weit erhitzt, dass Sie im Druckkopf verdampft. Der Druck, der durch das Verdampfen entsteht, schießt die Tinte durch die Düsen auf das Papier. Da der Erhitzungsvorgang in den Düsen unabhängig vom Tintenfluss stattfindet ist es wichtig eine Tintenpatrone nicht komplett leer zu drucken. Beachtet man diesen Ratschlag nicht, kann der Druckkopf der Tintenpatrone überhitzen. Um eine Beschädigung des Druckkopfes während des Druckbetriebes zu verhindern, wird die Tinte als Kühlmittel verwendet. Sie sollten also stets darauf achten, dass beim Eintreten eines streifigen Druckbildes oder beim Fehlen einer Farbe der Druck sofort abgebrochen wird, um den Druckkopf zu schonen und die maximale Anzahl an Wiederbefüllungen zu erreichen.

