



Kupferlackdraht-Lexikon

vxd

Ist das Produkt aus Lackiergeschwindigkeit in m/min und Lackdraht-Nenn Durchmesser in mm. Gilt in der Lackdrahtbranche allgemein als Leistungsfaktor einer Lackiermaschine. Je höher das vxd, desto leistungsfähiger die Maschine.

Beispiel:

Lackiergeschwindigkeit 120m/min bei einem Durchmesser von 0,5 mm ergibt einen Leistungsfaktor $vxd=120 \times 0,5=60$.

Das vxd einer Maschine ist nahezu unabhängig von dem Durchmesser. Wenn das vxd bekannt ist, kann man für jede Abmessung die Lackiergeschwindigkeit errechnen. In unserem Beispiel wäre die Lackiergeschwindigkeit für die Abmessung 0,30 mm = $vxd/d = 60/0,30 = 200$ m/min.