

UV-Veredelung für Digital- und Offsetdrucke

Für die professionelle Veredelung von Druckerzeugnissen bietet der Nagel DigiUVL 380 eine Reihe neuer Merkmale und erzielt damit ein extrem hochwertiges Ergebnis. Sein benutzerfreundliches, ergonomisches Design und die einfache Bedienung über ein Touchscreen-Display eignen ihn ideal für die Veredelung von Digital- und Offsetdrucken mit UV-Lack.



DigiUVL 380: Vollautomatische Reinigung per Knopfdruck.

Die leistungsstarke, **ozonfreie** und zudem sparsame UV-Lampe benötigt weder einen UV-Filter noch eine Abluftanlage. Somit kann der DigiUVL 380 auch in Räumlichkeiten ohne Fenster betrieben werden. Die Lampe verbraucht im Standby-Modus **50% weniger Energie**, ist aber trotzdem innerhalb kurzer Zeit einsatzbereit.

Eine **Tankheizung** wärmt den UV-Lack vor dem Auftragen bereits an, damit er auf dem Bogen sofort gleichmäßig verteilt wird. Verstärkt wird dieser Effekt noch durch die zusätzlich regelbare **Infrarot-Heizeinrichtung** für eine vollkommen glatte Oberfläche.

Die Vorteile des **verstellbaren Rakels** kommen vor allem bei doppelseitiger Lackierung zum Tragen. Lackrückstände können damit vollkommen entfernt werden, hinterlassen auf bereits lackierten Bögen keinerlei Spuren und liefern ein perfektes Ergebnis. Bei Verstellung der Walzen verstellt sich auch das Rakel automatisch entsprechend mit.

Papierstaus werden beim Einzug durch eine exakte Zuführung der Bögen vermieden. Transportbänder befördern den Bogen innerhalb der Maschine über einen Vakuumtisch, der die Bögen fixiert.

Technische Daten:

Papierformat max. L x B (mm)	Unbegrenzt x 380 (800 mm Auslagetisch erhältlich)
Papierformat min. L x B (mm)	210 x 148
Papiergewicht max./min. (g/m ²)	600 / 150
Geschwindigkeit max./min (Meter/Minute)	20 / 5 (individuell einstellbar)
Abmessungen L x B x H (mm)	2000 x 1100 x 1100 (L = mit Auslagetisch)
Gewicht (kg)	400
Stromversorgung	380 V, 3 Phasen, 32A