

PHOENIX Xtra PRINT GmbH

Neuheit von der PHOENIX Xtra PRINT GmbH auf der IfraExpo 2003 in Leipzig

Leipzig, im Oktober 2003. Die weltweit größte Messe der Zeitungsbranche findet in diesem Jahr in Leipzig statt. Die IfraExpo 2003 erwartet in der sächsischen Messestadt zirka 10.000 Entscheidungsträger aus der Medienindustrie weltweit. Über 280 Aussteller aus 18 Ländern - von Australien bis USA - werden auf einer Standfläche von bisher rund 15.500 Quadratmetern Produkte und Dienstleistungen für Zeitungs- und Media-Publishing vorstellen. Auf der diesjährigen Messe (13. – 16. Oktober) wird die PHOENIX Xtra PRINT GmbH eine echte Neuierung für den modernen, mehrfarbigen Zeitungsdruck präsentieren: PERIDOT®CARAT, die konsequente Weiterentwicklung des Drucktuches PERIDOT aus der bereits erfolgreichen Edelsteinserie der PHOENIX Xtra PRINT GmbH.

Das weiterentwickelte PERIDOT®CARAT setzt mit seinen auf den Bedruckstoff abgestimmten Eigenschaften hinsichtlich Qualität und Wirtschaftlichkeit neue Maßstäbe. Es verfügt über eine erhöhte Kompressibilität - Pressure Balanced - und eine speziell auf das Zeitungspapier abgestimmte, geschliffene und geteilte Oberfläche. Seine spezielle Karkasse gewährleistet ein neutrales Förder- und Abrollverhalten bei hohen Geschwindigkeiten. Die Kompressibilität von 10% (bei 135 N/cm² Drucklast) sorgt zusammen mit hochfesten Gewebelagen für gute Knautscherfestigkeit. PERIDOT®CARAT zeichnet sich durch sehr schnelle Papierfreigabe, geringeren Papierstaubaufbau und einem insbesondere bei CtP Platten deutlich reduzierten Plattenabrieb aus. Ein neuer chemischer Zusatz in der Deckplatte verbessert die Farbabgabe und hält die Tonwertzunahme in engsten Toleranzen.

Besonders geeignet ist PERIDOT®CARAT für den Einsatz auf 8ter-Türmen. Tests mit dem neuen Tuch in den USA und im europäischen Bereich bestätigten, dass es alle gestellten Anforderungen erfüllt. PERIDOT®CARAT ist bekannt für seine außerordentlich lange Lebensdauer und garantiert dabei eine gleichbleibende Druckspannung. Durch mehrere Spezialbehandlungen des Gewebes werden ein extrem geringes Setzverhalten und sehr geringe Dehnung erzielt.

PERIDOT®CARAT wird bereits erfolgreich in der Produktion international bekannter Verlagshäuser eingesetzt. PERIDOT®CARAT nimmt für die PHOENIX Xtra PRINT GmbH eine Schlüsselposition ein, um weltweit neue Marktsegmente zu erschließen.