



**Jak uzyskać oszczędności w papierni?
Dzięki nam zaoszczędzisz surowce,
energię, czas i pieniądze.**

**Nasza współpraca ze
specjalistami z papierni
gwarantuje:**

- równorzędne partnerstwo
- nowoczesne maszyny, systemy, przyrządy kontrolne i obsługę dla nowych oraz modernizowanych zakładów
- części zamienne o wysokiej żywotności

Komponenten + Partner

Nicole Buschmeier

Düsseldorfer Str. 37 – 42781 Haan – Niemcy
buschmeier@kp-nb.de / www.kp-nb.de
+49 2129 5855 097 / +49 172 699 4768

Partner handlowy



Przygotowanie masy i postępowanie z odpadami



www.gw-fasertechnik.de

- Utrata włókien w masie odrzuconej $\leq 8\%$
- Pęczki włókien w masie przyjętej z rozwiłkniacza $< 6\%$
- Systemy energooszczędne

Profile poprzeczne w centrum uwagi



Producent zaworów, siłowników, układów sterowania do rozcieńczania, ścianek dyszy wypływowej, powlekarek i skrzynek parowych do Państwa dyspozycji:
Ponad 200 000 siłowników sterujących CD zainstalowanych na świecie.



www.tasowheel.fi

**Optymalizacja procesu produkcji?
Poprawa jakości produktu?**

**Kontrola jakości:
Określenie źródeł błędów**

Najczęściej używane narzędzia pomiarowo-kontrolne
Wyłącznie dla przemysłu papierniczego i przetwórczego

Zdjęcie: ©Nipman Paper TechnologyTM

Visilab AK30 – przenośny miernik wilgotności

- dokładność pomiaru $\pm 0,1-0,3\%$
- zakres wilgotności 0-70%
- szybka zmiana ustawień w zależności od rodzaju papieru
- produkcja papieru, tektury i tektury falistej



**Analizator porowatości w trybie on-line
AvatronSystems MicroPerm® pozwala uzyskać:**

- szybsze zmiany ustawień + mniej zrywów wstęgi
- mniejsze zużycie chemikaliów + niższe zużycie energii przez rafiner
- wszystkie gatunki papieru, włókniny, włókno szklane, materiały filtracyjne



NIPMAN™
PAPER TECHNOLOGY

Kontakt:

Nipman North
Nicole Buschmeier
Düsseldorfer Str. 37
42781 Haan - Niemcy
nicole.buschmeier@nipman.eu
+49 2129 5855 097
+49 172 699 4768
www.nipman.eu / www.nipman.com