



Dipl. Ing. Lukas Pescoller

PERET GmbH, Forch Str. 6, 39042 Vahrn, Italy

PERET GmbH Firmenprofil



- 30 Jahre Erfahrung in der graphischen Industrie und der Verpackungsindustrie
- Gegründet 2009 durch
 - Dipl.Ing. Lukas Pescoller
 - Konrad Silbernagl
- Mit dem Ziel, innovative Messtechnik für die graphische Industrie und die Verpackungsindustrie zu entwickeln, zu fertigen und weltweit zu vertreiben.
- Vahrn, Italien

PERET System Lösungen

Material

Opazität Kunststoff Folie
Wellpappe Washboard
Wellpappe Single Flute

Druckvorstufe

Flexoplatten
EPDM Hülsen
Offset Platten

Druck

Dichte und Farbe
Punktgeometrie
Markenschutz

Rillen-Ritzen

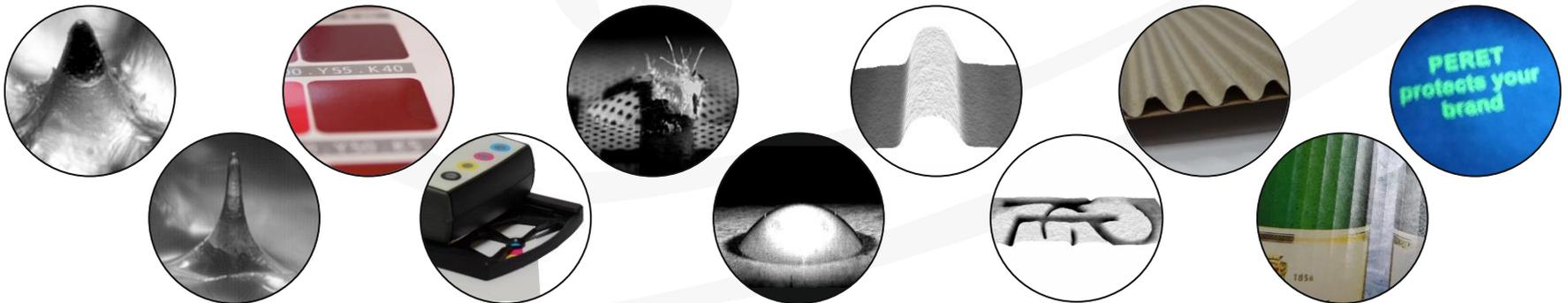
Rille
Ritze
Schnitt

Prägung

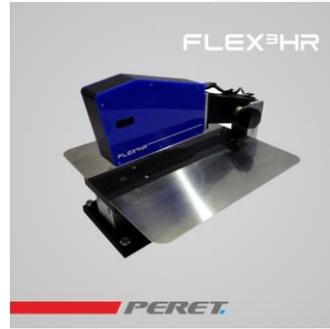
Prägeelemente
Kontrollfeld
Warndreieck

Braille

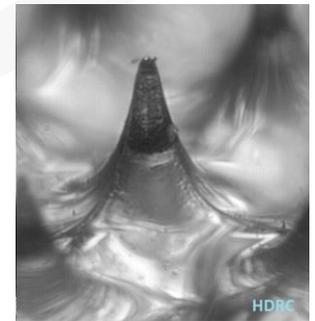
Punkthöhe
Durchbrüche
ISO compliant



PERET ist der Markführer in für Flexoplattenkontrollsysteme



- Wichtige Zulieferer für Flexo setzen das FLEX³PRO ein
 - DuPont, Flint, Kodak, Esko, McDerimid, Asahi, Hell, ContiTech, Fuji
 - Viele Flexo-Vorstufenbetriebe weltweit
- PERET hat die fotografische 3D der Flexopunkte entwickelt, welche die genaueste und effizienteste Möglichkeit ist, den kleinsten Punkt zu kontrollieren
- Viele Messfunktionen für
 - Photopolymerplatten
 - Photopolymerhülsen
 - EPDM Platten und Hülsen
 - Druckproben



PERET bietet leistbare Messgeräte für die Farbkontrolle im Drucksaal an



- POCKETDENS das Densitometer mit allen Messfunktionen
 - Leistbar, robust, einfach zu bedienen
- PRESTO dE das Farbmessgerät
 - Misst Delta E 2000 und macht Korrekturvorschläge
- PRESTO DX das Spektraldensitometer mit integrierter Auftragsfarben-Bibliothek
 - Automatische Druckfarbenerkennung und Anzeige der Farbabweichung zur Sollfarbe in der Bibliothek
- OPADENS Opazimeter

PERET bietet leistbare Lösungen zur Kontrolle fluoreszierender und phosphoreszierender Farben für den Sicherheitsdruck und Markenschutz an.



- FLUO und FLUODX sind die einzigartigen Messgeräte für die Kontrolle Fluoreszenz und Phosphoreszenz nicht sichtbarer Druckfarben im Drucksaal.
 - Heben sie die Sicherheit der Druckprodukte auf das nächste Level
 - Messen von nicht sichtbarer Farbe
 - Messen der Intensität nicht sichtbarer Farbe
 - Phosphoreszenz messen
 - FLUODXConnect Software
- FLUOSP Spectro
 - Spektralfotometer für Fluoreszierende Druckfarben auf Basis eines Beugungsgitters.

PERET Qualitätskontrolle im Convertingbereich



- BREYE Braille Dot Analyzer
 - Weltweit einzigartiger fotografische Qualitätsprüfung der Braille Punkte
 - Höhe, Schärfe, Abstände, Durchbrüche für die optimale Einstellung der Prägeparameter
- CREASY –Rillen und Falten kontrollieren
 - Schnell, einfach zu bedienen, effizient
 - Rillen, Ritzen, Falten
- EGUIDE-PRO Embossing Analyzer
 - Prägung und Prägeelemente prüfen



PERET Lösungen für die Wellpappenproduktion



- CORRCHECK Corrugated Analyzer
 - ❑ Washboard Effect
 - ❑ Analyse der offenen Welle

PERET GmbH Activities on 320m² office in Vahrn/Varna

- R&D
 - Forschung und Entwicklung
 - Konstruktion, Werkzeugbau
 - Entwicklung Elektronik
 - Firmware und Software Entwicklung
- Große in-house Fertigungstiefe um das Know-How im Werk zu halten
 - In-House Kunststoffspritzteile
 - CNC Bearbeitung von Kunststoff und Metallteilen
 - Pick and Place für Leiterplatten
 - Montage, Kalibration und Produkttest.
- Marketing & Sales
 - 95% Export, 30% USA, Kanada und Südamerika, 30% Schweiz und Far East, 30% EU und Osteuropa, 5% andere