

Die Hybridabtastung®
»zweifach genial«



60¹⁹⁴⁵₂₀₀₅ YEARS
MAHLO



HYBRIDABTASTUNG®
HYBRIDABTASTUNG®

Unser Ziel:
Wettbewerbsvorteile für unsere Kunden

Richtungsweisende Technologien, ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis und kurze Amortisierungszeiten. Die Vorteile der »Mahlo-Technik« bieten Ihnen einen klaren Vorsprung im Wettbewerb.

Unser Service:
Kundennah, intensiv, weltweit

Der direkte Kontakt zu den Kunden ist uns besonders wichtig. Unser weltweit ausgebautes Service- und Vertriebsnetz bietet Beratung und Betreuung rund um die Uhr.

Unsere Tradition:
Innovationen aus Deutschland

Problemlösungen anzubieten gehört seit jeher zu unserer Philosophie. Durch neueste Technologien, innovative Konzepte und deutsche Qualität setzen wir immer wieder neue Maßstäbe am Markt.

60¹⁹⁴⁵₂₀₀₅ YEARS
MAHLO



mahlo
trendsetting technology. worldwide.

Mahlo GmbH + Co. KG, Germany, 93342 Saal/Donau
Tel.:+49-9441-601-0, Fax.:+49-9441-601-102,
Internet:<http://www.mahlo.com>, e-mail:info@mahlo.com

www.hybridabtastung.de



»Das ©original schlägt zu«

HYBRIDABTASTUNG®



Die Hybridabtastung[®], zwei Technologien – ein System

Die Hybridabtastung[®] ist das innovativste und weltweit beste System zur Verzugs-erkennung. Sie bietet das umfangreichste Abtastspektrum auf dem Markt.

Qualitätssteigerung bei großer Warenvelfalt

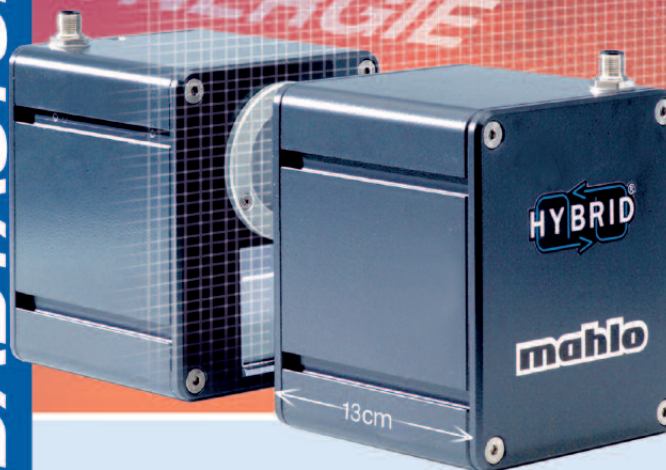
Der Oszillationsscanner des TK-12 ist die weltweit führende Technologie zum Ermitteln von Verzügen

+ Die über 10jährige Erfahrung in Bildverarbeitung und deren erfolgreicher Markteinsatz (Pattern Control System)


= Die neuartige Hybridabtastung[®], die durch Synergien der beiden Systeme das dynamischste Abtastsystem der Welt darstellt

Das Erkennen, Richten und Fadenzählen unterschiedlichster Warenstrukturen wird voll automatisiert
Glanzpunkt der Hybridabtastung[®] ist die vollautomatische Warenerkennung mit Rezeptwechsel durch die SOS-Technologie (Self Optimizing System).

HYBRIDABTASTUNG[®]



- Revolutionärer Double-Side-Scanner
- Vollautomatische Warenwechsel-Erkennung
- Vollautomatische Rezeptauswahl
- Beidseitige Abtastung
- Mustererkennung
- Integrierte Fadenzählung
- Derzeit breitetes Abtastspektrum am Markt
- Durch innovative Lösung keine warenabhängige Justierung – wie bei Billigprodukten – erforderlich
- Nachrüstung der Hybrid-Technik problemlos an allen Orthomat-Anlagen der Generation 12 möglich

- 
- Highspeed-Abtastung mit bis zu 80 Auswertungen pro Sekunde über die gesamte Warenbreite
 - Größte Funktionalität bei kleinsten, baulichen Abmessungen
 - Optimiertes Durch- und Auflichtsystem mit Gleich- und Blitzlicht
 - Unempfindlich bei Änderung der Warenlage
 - Unempfindlich gegen Fremdlicht
 - Verzicht auf traversierende Abtastung, dadurch exaktere Abtastung und keine Auswertungsverzögerungen

HYBRID[®]

mahlo
trendsetting technology. worldwide.