



HST

HUMPERT SORTIERTECHNIK

HOM

HUMPERT OPTOELEKTRONISCHER
MASCHINENBAU GMBH

WER WIR SIND

Entwicklungen schreiten voran und mit ihnen verändern sich die technischen Herausforderungen spürbar, schnell und individuell. Für die unterschiedlichen Bereiche der Automatisierung braucht es unzähliger Kleinteile in höchster Qualität, damit automatisierte Anlagen störungsfrei und effizient laufen können. Wir arbeiten daran, Ihre Anforderungen und die Ihrer Kunden optimal zu erfüllen. Dafür entwickeln wir Lösungen, die über den Standard hinaus gehen.

Die H.S.T. Humpert Sortiertechnik versteht sich als moderner und innovativer Dienstleister im Bereich der Sortier- und Messtechnik.

Wir haben uns auf die Sicherung der Produktqualität unserer Kunden spezialisiert. In Ihrem Interesse stellen wir ein Verfahren der Qualitätssicherung auf höchstem technischen Niveau zur Verfügung. Durch das von uns angewandte Mess- und Prüfverfahren stellen wir die Qualität Ihrer Produkte sicher.



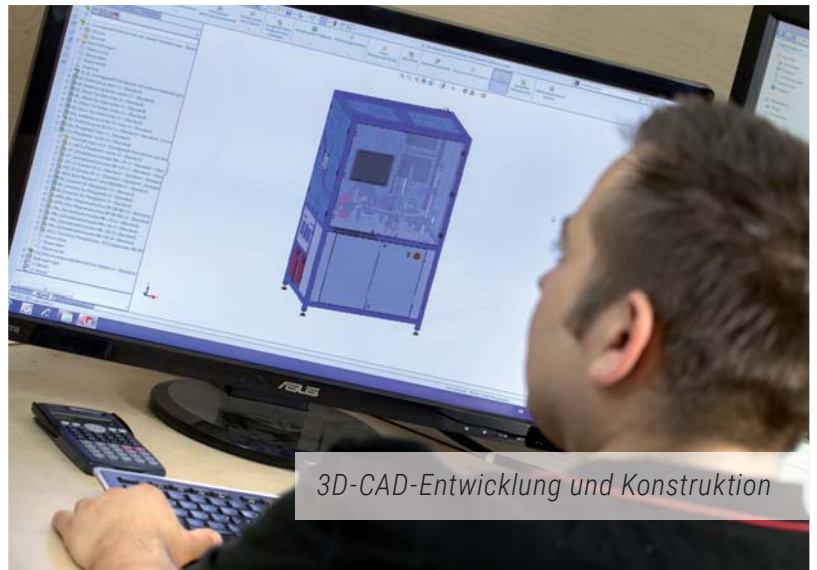
*Wir wollen unseren Kunden ein **zuverlässiger Partner** sein,
der schnell und unkompliziert hilft.*



Sortage von Schrauben



Immer für Sie da!



3D-CAD-Entwicklung und Konstruktion

OPTOELEKTRONISCHE SORTIERUNG

Präzision ist unser Geschäft

In hoch automatisierten Produktionsprozessen zählt vor allem eines: höchste Präzision. Bis in jedes Detail. Unsere optoelektronischen Sortiersysteme unterstützen Sie in der aktiven Qualitätssicherung, nahtlos eingebunden in Ihre laufende Fertigung. Das Null-Fehler-Ziel wird Realität.

Profitieren Sie von **über zehn Jahren Erfahrung in der Welt der optoelektronischen Sortierung von Massenklein- und Schüttgutteilen** und sichern Sie sich jetzt Ihren Qualitätsvorsprung.

Kunden mit den unterschiedlichsten Anforderungen nutzen unsere Kompetenz und Expertise in der Sortierung und schätzen uns als einen leistungsstarken und lösungskompetenten Partner.

Unsere Kunden kommen aus den Bereichen Automotive, Luftfahrt, Schifffahrt, Möbel und Medizintechnik. Für sie sortieren wir Kaltfließpressteile, Drehteile, Buchsen, Nieten, Hülsen, Muttern, Elektronikkomponenten, Kunststoff-Formteile sowie Schrauben jeglicher Art.



Glasdrehteller Sortierautomat mit Bunkersystem

OPTOELEKTRONISCHER MASCHINENBAU

Sortiermaschinen nach Maß für Ihre Fertigung

Die Anforderungen an die Qualität von Massenkleinteilen werden immer anspruchsvoller. Das gilt gleichermaßen für die eingesetzten Mess- und Prüfverfahren. Mit unserem eigenen Sortierbetrieb wissen wir sehr genau, worauf es im Tagesgeschäft ankommt. Einfache Bedienung, zeitsparend in der Umrüstung, flexibel in der Anwendung.

Unser Anspruch ist es, für Sie beste Lösungen zu gestalten. Deshalb beschäftigen wir uns intensiv mit Ihren Anforderungen, um unser hochspezialisiertes Wissen optimal für Ihre Anliegen einzusetzen.

Die H.O.M. Humpert Optoelektronischer Maschinenbau GmbH ist Spezialist und Entwickler von optoelektronischen Sortiermaschinen. Wir begleiten Sie von der Konzeption Ihrer eigenen Sortieranlagen bis zur Inbetriebnahme sowie der damit verbundenen Schulungen. Und darüber hinaus.

Wir entwickeln Glasdreheller-Prüfsysteme, Schraubenprüfautomaten, Glasrutschen-Applikationen, Rollensortierer, Rollenvorsortierer, Abziehbänder zur Teilezufuhr sowie Bunker- und Bevorratungssysteme.

Humpert Sortiertechnik

HOM



Optoelektronische Maschinenbau GmbH



Ihr zuverlässiger Partner für 100% Kontrollen

ANWENDERFREUNDLICHE GESTALTUNG

Sortiermaschinen von Menschen für Menschen

Im Maschinenbau greifen klassische Ingenieurskunst, Verfahrenswissen und Elektronik-Know-how ineinander. Wir setzen dabei auf die Faktoren Mensch und Maschine gleichermaßen. Das eine funktioniert nicht ohne das andere.

Als leidenschaftliche Entwickler und Konstrukteure mit langer praktischer Erfahrung operieren wir stets lösungsorientiert, mit dem Ziel, die gewünschten Prozessabläufe ans Optimum heranzuführen. Wir gestalten die Sortiermaschinen für die Menschen konsequent anwender- und bedienerfreundlich, unter Berücksichtigung modernster Techniken und ergonomischer Anforderungen.

Unsere Sortiermaschinen ermöglichen schnelle und effiziente Umrüstvorgänge sowie reibungslose Wartung und Instandhaltung.

Aktueller Prüfplan

Station 2 vertikal
Kamera-Nr.: 1

Live / Letztes / Bildspeicher **I.O.**

Kriterium: Ausssen Ø (1)
Prüf-Rubrik: Scheiben Prüflina

Prüf-Werkzeug: Breiten Messung
Bezeichnung: 12.35 mm

Aktueller Wert: 12.35 mm
Anzeige: Alle Prüfungen

Toleranz Minimum: 11.35 mm
Toleranz Maximum: 11.35 mm

Prüfzeit gesamt: 47ms
Kriterium Prüfzeit: 2ms

Kamera 1 Kamera 2 Kamera 3 Kamera 4 Kamera 5 Kamera 6

Speicherbilder: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Überseht

Exit

Copyright H.O.M. GmbH
Eingelaggt: André Aktueller Prüfplan: 12345 Version: 17.1 Datum: 18.12.2016 Artikel: PT Schraube K40x12,5 Artikel-Nr.:

Optionen

Bildaufnahme Ver...

Aufnahme Zuführ...

ACHTUNG Kullüberläng III

Übersichtliche Messwertanzeige

Messwerte

Anzahl n.I.O. gesamt: 12.500

ACHTUNG Kullüberläng III

Maschinen

Prüfkriterien	Kamera-Nr.:	Aktueller Wert	Toleranz Min.	Toleranz Max.	Einheit	Vert.-n.I.O. (%)	Anz.-n.I.O.'s	Status
Aussen Ø	6	25,495	25,495	24,951	mm	6,132	1,363	OK
Innen Ø	6	25,492	25,492	25,492	mm	6,283	1,362	OK
Ringbreite	6	25,498	25,498	25,495	mm	5,230	1,300	OK
Span im Kern	6	15,000	50,000	0,000	Pixel	1,256	5,628	OK
Defekt Innenkontur	6	0,000	0,000	0,000	Anzahl	1,569	1,432	OK
Defekt Innenkontur	6	0,000	0,000	0,000	Anzahl	5,238	6,458	OK
Gesamt Höhe	5	2,512	2,512	2,5123	mm	6,285	1,795	OK

Exit

Copyright H.O.M. GmbH
Eingelaggt: André Messwerte drucken Messwerte speichern MSA erstellen Aufnahme Zuführung Bunker 0742 18.12.2016

Messwerte drucken Messwerte speichern MSA erstellen Aufnahme Zuführung Bunker

Aktueller Prüfplan: 12345 Version: 17.1 Datum: 18.12.2016 Artikel: PT Schraube K40x12,5 Artikel-Nr.: 123456

H.O.M. Easy View Oberfläche

SERVICE AUF DEN VERLASS IST

Faktoren für Ihren Erfolg

Mit unserem eigenen Sortierbetrieb wissen wir genau, worauf es im Tagesgeschäft ankommt. Auch im Service sind wir jederzeit für Sie da. Schnell, pragmatisch und lösungsorientiert. In partnerschaftlicher Zusammenarbeit gestalten wir gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung für Ihre Sortieranforderungen.

Viele versprechen Lösungen, wir schaffen Lösungen. Unser Antrieb ist es, gemeinsam mit unseren und für unsere Kunden Ideen zu verwirklichen, aus denen Lösungen werden. So bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für den Bau von Sortiermaschinen, mit effektiver Planung und einer intensiven Beratung vor Ort.

Wir begleiten Sie von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme sowie damit verbundenen Schulungen und einen verlässlichen Support. Und darüber hinaus.

Neuprogrammierungen, technische Fragen, veränderte Prüfvorgänge: Wir sortieren alle Anforderungen für Sie aus und passen Ihre Sortiersysteme immer wieder den neuen Aufgaben an. Das Resultat: **Ein Plus an Qualität und Präzision für Ihren Erfolg.**



HOM

Humpert optoelektronische Maschinenbau GmbH

V22

06.09.11
10.05.2016

Projekt Nr. 10 Artikel-Name Methoden Artikel-Nummer P012100023 Auftrag 1736 Charge 61000

Einricht-Sequenz

Nach Start der Sequenz, legen Sie bitte die hinterlegten i.O. sowie n.i.O Teile in beliebiger Reihenfolge auf dem Glanblech auf. Diese müssen vom System erkannt werden, damit der Automat in den Trigger-Modus wechselt.

Hinterlegte Teile

i.O. x 0 Stück
n.i.O. x 0 Stück

Gefundene Teile

i.O. x 0 Stück
n.i.O. x 0 Stück
Pseudo 0 Stück

Status

Maschinenfolge
Sequenz aktivieren
Aus Ein

Trigger-Station 1



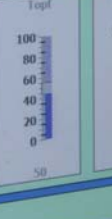
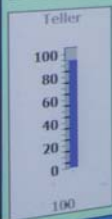
Wartung bei Bedarf

Trigger-Station 2



Wartung bei Bedarf

Geschwindigkeiten



Leistungen

/ Sekunde 0,5
/ Minute 0,5
/ Stunde 0,5



Geschwindigkeiten übernehmen

Wahlwhe 1



Standard-Teller-Geschwindigkeit 25

Manuelle Anwahl

Grid of manual selection buttons for different ports (Port 1, Port 2, Port 3) and manual operation modes (Ein, Aus).

Manuelle Anwahl

Manual selection buttons for 'Manuelle Anwahl' and 'Manuelle Anwahl'.

ACK

Einrichtbetrieb

Intuitives Maschinen-Bedienkonzept



HST

H.S.T. Humpert-Sortiertechnik

Dieselstraße 12
59823 Arnsberg

Tel.: 0 29 31 / 78 67 50

Fax. 0 29 31 / 78 67 51

info@humpert-sortiertechnik.de

www.humpert-sortiertechnik.de

HOM

**H.O.M. Humpert optoelektronischer
Maschinenbau GmbH**

Dieselstraße 12
59823 Arnsberg

Tel.: 0 29 31 / 78 67 50

Fax. 0 29 31 / 78 67 51

hom@humpert-sortiertechnik.de

www.humpert-sortiertechnik.de