

VON DER PRÜFZEICHNUNG ZUM PRÜFPLAN & MESSPROGRAMM. DURCHGÄNGIG & AUTOMATISIERT.

Die Schnittstelle zwischen InspectionXpert OnDemand & CALYPSO

CE Creator ist das Highlight für alle, die Erstbemusterungen auf Carl Zeiss Messmaschinen mit CALYPSO machen - Sie verbinden die beiden Softwarelösungen InspectionXpert OnDemand und CALYPSO. Nach dem Stempeln der Prüfzeichnung stellt Ihnen InspectionXpert eine Merkmalsdatei im csv-Format für die weiteren Prozessschritte zur Verfügung. CE Creator liest diese Informationen und erzeugt daraus ein passendes CALYPSO Messprogramm mit allen Prüfmerkmalen. Eindeutige Merkmalsnummern werden somit durchgängig in allen Einzelprozessen verwendet. Alle Informationen stehen elektronisch zur Verfügung und werden automatisch übertragen.

QA_NUM;Merkmaltyp;Nennmaß;O-TOL;
 10;Durchmesser;6;0.1;-0.1;KMG;
 20;Position;0;0.05;KMG;
 30;Rechtwinkligkeit;0;0.05;KMG;
 40;Linearmaß;10;0.30;-0.30;KMG;
 50;Linearmaß;100;0.30;-0.30;KMG;
 60;Linearmaß;80;0.2;KMG;

Erstmusterprüfbericht				
Materialnummer / Version		Benennung		
100410-01 b		Adapter		
Erstellungsdatum (Prüfplan)		Version (Prüfplan)		
01.09.2015				
#	Typ des Prüfmerkmals	Ergänzende Beschreibung des Prüfmerkmals	Toleranzgrenzen	
			Kleinmaß	Großmaß
10	Durchmesser	6	5,900	6,100
20	Position	-	0,000	0,050
30	Rechtwinkligkeit		0,000	0,050
40	Abstand	10	9,900	10,100
50	Abstand	100	99,700	100,300

Grundzustand: Funktion anwählen oder anta...

- Durchmesser_10
- Position_20
- Rechtwinkligkeit_30
- Einfache-Distanz_40
- Einfache-Distanz_50



DURCHGÄNGIGKEIT AUCH BEI ÄNDERUNGEN - NICHTS IST SO BESTÄNDIG WIE DER WANDEL

Änderungen an Produkten oder Prozessen wirken sich auf die relevanten Dokumente aus und müssen in Änderungsbemusterungen abgebildet werden. Der Aufwand bei Änderungen ist sehr hoch und das Risiko für Fehler steigt überproportional an.

CE Creator hat die Änderungen im Griff

Neben dem Vorteil der Zeitersparnis durch Automatisierung werden Fehler weitestgehend ausgeschlossen.

Durchgängig bis zum CALYPSO Programm

Änderungen werden direkt in das Messprogramm übernommen.

Prozess-Sicherheit

Durch den integrierten CE Creator Inhaltsvergleich wird der erkannte Änderungsumfang effizient umgesetzt. Nur die Änderungen werden übernommen.

Transparenz durch Standardisierung

Mit CE Creator wird auch die Änderung zu einem Standard Prozess. Das Regelwerk ist starr festgelegt und der Anwendereinfluss wird minimiert.

Flexible Schnittstellen

Selbstverständlich wird das Q-DAS ASCII Transferformat unterstützt. Die Input Schnittstelle ist hochgradig konfigurierbar, wodurch prinzipiell jedes Format eingelesen werden kann.

Erweiterung: Mapping Option

Die Option überträgt die Merkmalsnummer aus einer Merkmalsdatei (z.B. das Q-DAS-Format .DFD aus einem beliebigen Stempelmodul) in ein CALYPSO Prüfmerkmalsattribut eines vorhandenen CALYPSO Prüfplans.

CE Creator ist ein Produkt des Herstellers AfM Technology GmbH

Die Vorteile auf einen Blick

- Durchgängige eindeutige Bezeichnung
- Alle Daten elektronisch verfügbar
- Zeitersparnis
- Standardisierung
- Reproduzierbarkeit
- Fehlervermeidung
- Minimierung von manuellen Eingaben
- Änderungsprozess wird unterstützt
- Reduzierung von Kosten



K2D-KeyToData GmbH
Berliner Straße 31
71229 Leonberg
Germany

Phone +49 7152 9453 0
Fax +49 7152 9453 90
info@keytodata.com
www.keytodata.com