



CASQ-it PMW im Detail

VERWALTUNG:

STAMMBLATT UND PRÜFPLAN

- Trennung Stammdatenblatt/Prüfplan.
- Attributive/variable Prüfungen.
- Definition von Pflicht- und Skip-Merkmalen.
- Prüfvorschriften für Prüfmittelgruppen.
- Musterprüfpläne.
- Lieferanten- und Herstellerkataloge.
- Automatische Prüfplangenerierung.
- Automatische Prüfplannummern-Vergabe mit prüfmittelgruppen-abhängigen Nummernkreisen.
- Mehrdimensionale Messmittel.
- Schnellaufnahme großer Prüfmittel-mengen durch Mustervorlagen.
- Prüfmittelhistorie - während der Kalibrierung.
- Verwaltung und Kalibrierung von Prüfstiftkästen*.
- Fälligkeitsüberwachung mit Vorlauf.
- Mandantenübergreifende Umbuchung und Prüfplan-Kopieren*.
- Automatisches Sperren defekter Prüfmittel.
- Entnahmekarte, Lieferschein, Leihlieferschein, Reparaturschein.
- Belegverwaltung mit Serienbriefdruck.
- Skizzenverwaltung im Stammdatenblatt und im Prüfplan.
- Personengebundene Prüfmittel.
- Prüfmittel-Anbindung mit Interface.
- Listengenerator*.
- Datenmanager*.

PRÜFMITTELBSCHAFFUNG:

EINGANGSPRÜFUNG/GEZIELTE PRÜFUNGEN

- Unterscheidung Eingangs-/Überwachungs-/Bauart-Kalibrierung.
- Standardprüfpläne nach VDI/VDE/DGQ 2618*.
- Grafische Abweichspannen-Tests (fmax, fges, fe, ft, fu, fw, fk, fku)*.
- Drei-Draht-Prüfverfahren*.
- Plausibilitätsprüfung der eingegebenen Messwerte.
- Merkmalsverknüpfung zu einem Gesamtergebnis.

EINSATZPRÜFUNG:

FÄHIGKEITSANALYSEN

- Fähigkeitsanalysen nach QS9000 MSA (R&R, A&R, GR&R) mit Katalog-zugriff auf alle Artikelmerkmale*.
- Vermeidung unsinniger Fähigkeits-untersuchungen bei geringer Messmittelauflösung.
- Attributive Untersuchungen.
- Verwaltung von Messunsicherheiten (VDA 5)*.

INSTANDHALTUNG:

REGELMÄSSIGE ÜBERWACHUNG

- Mahnwesen.
- Dynamisierung der Kalibrierintervalle über
 - Anzahl durchgeführter Prüfungen,
 - Anzahl Einsätze,
 - Einsatzort/Zustand,
 - konstantes Zeitintervall.

- Einzelbuchungen/Sammelbuchungen.
- Grafische Verschleißanzeige.

DOKUMENTATION/ PRÜFMITTELANALYSEN

- Fxx Grafiken (fmax, fges, fe, ft, fu, fw, fk, fku)*.
- Grafische Fehlerschwerpunktanalysen.
- Kalibrier- und Einsatzhistorie.
- Rückverfolgung nach ISO/TS 16949.
- Mahnlisten.
- Standortliste.
- Hersteller-, Lieferantenliste.
- Kostenanalysen: Prüfmittelbestand, Kalibrierungen.

OPTIONEN

- Verwalten und Kalibrieren von Endmaßkästen (DIN EN ISO 3650/DIN 861).
- Verwalten und Kalibrieren von Vorrichtungen.
- Reservierung für Fertigungsauftrag.
- Prüfmaschinen-Anbindung.
- Normalienverwaltung.
- QDAS-Schnittstelle.

* Expert-Version