

Q-QUIZ SEPTEMBER 2018 - LÖSUNG



PIQ-online.de

„Man kann nur so genau fertigen, wie man messen kann!“ Dieser Satz beantwortet alle Fragen zur Notwendigkeit einer Prüfprozesseignung. Für die korrekte Beurteilung von Prozessen in der Fertigung und Produktion müssen stets geeignete Prüfprozesse zur Verfügung stehen.

1. Messwerte müssen mit ausreichender Genauigkeit bezogen auf die Merkmalstoleranz oder den Prozess erfasst werden, damit sie korrekte Rückschlüsse liefern.
2. Die Anzahl der Mitarbeiter im Werk beeinflusst den Prüfprozess nicht.
3. Spezifikationsgrenzen, die weiter auseinanderrücken, treffen nicht auf die Zielsetzung „Never Ending Improvement“ zu.
4. Wenn %GRR einen Wert von 30% überschreitet, ist die Abweichung zwischen der beobachteten Prozessfähigkeitsindex C_p und dem tatsächlichen C_p -Wert nicht mehr akzeptabel.