



**PEINER
UMFORMTECHNIK**

TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

PEINER HV-Schulung

Bernd Schulze

hat erfolgreich an der PEINER HV-Schulung teilgenommen.

HV-Schraubengarnituren nach DIN EN 14399-4/-6

- ▶ Erläuterung vom Aufbau der Norm DIN EN 14399-1 bis 10
- ▶ Besondere Eigenschaften und Herstellung der HV-Schraubengarnituren
- ▶ Herstellungsprozesse anhand eines Arbeitsplanes mit Erläuterung der einzelnen Arbeitsgänge
- ▶ Einteilung der Schraubenverbindungen nach Kategorie A bis E (Eurocode 3)
- ▶ K-Klassen: Bedeutung, Anwendung
- ▶ CE-Kennzeichnung auf dem Etikett: Erläuterungen
- ▶ Klemmlängen verstehen und bestimmen
- ▶ Zulässige Anziehverfahren für HV-Garnituren nach DIN EN 1090-2 und Eurocode 3/NA (DAST-024)
- ▶ Montagegeräte und die jeweiligen Anziehprozesse
- ▶ Toleranzen von Lochdurchmessern
- ▶ Allgemeine Anwendungshinweise wie Lagerung, Neumontage usw.
- ▶ Richtige Handhabung vom CE-Produkt und HV-Schraubengarnituren
- ▶ Montagerichtlinien mit Zuordnung der DAST, 024 und DIN EN 1090-2
- ▶ Praktische Anwendung

Osnabrück, 28.07.2022

V. Schram

Valerij Schram, Schulungsdurchführender, PEINER Umformtechnik GmbH

