

Kompakte Arbeitshilfe für Vorbereitung, Aufnahme und Nachbearbeitung.

Qualitätsprüfung direkt am Scanner

Abdeckung	Alle benötigten Außenflächen, Kanten und Vertiefungen vorhanden?
Konturen	Keine Doppelwände, Geisterbilder oder versetzten Kanten?
Rauschen	Oberfläche ruhig, ohne übermäßige Spitzen oder Wellen?
Details	Bohrungen, Fasen, Schrift und kleine Radien ausreichend erfasst?
Tracking	Keine plötzlich verdrehten oder verschobenen Bereiche?
Dichte	Gleichmäßig und zweckgerecht - nicht nur lokal extrem hoch?

Nachscan oder Nachbearbeitung?

Fehlende echte Geometrie	Nachscannen - Software kann unbekannte Form nur schätzen.
Kleine flache Öffnung	Lochfüllung kann genügen.
Stark verrauschte Fläche	Ursache beheben und neu scannen; Glättung kostet Details.
Doppelte Kontur	Fehlerdaten löschen und Bereich neu erfassen.
Unwichtige Unterlage	Später sauber beschneiden.

Abnahmekriterien

- Einsatzzweck definiert
- Kritische Maße kontrolliert
- Keine groben Registrierungsfehler
- Ausreichende Abdeckung
- Originaldaten gespeichert

Kurz-Check

- Ziel und benötigte Genauigkeit festlegen.
- Kritische Stellen zuerst planen.
- Rohdaten und Bearbeitungsschritte nachvollziehbar sichern.