

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen



Markus Bauer
Einkauf
Fachreferent Produktqualifizierung
T +49 7931 91-1032
markus.bauer@wuerth-industrie.com

Warum die Würth Industrie Service?

- Über 1 Mio. Artikel im Sortiment
- Modularer C-Produkt-Service
- Internationalität in 84 Ländern
- Kompetenz im C-Teile-Management
- Herstellerkompetenz
- Über zehn produzierende Schwestergesellschaften
- Kompetenz in den einzelnen Produktionsverfahren
- Technischer Support
- Ganzheitliches C-Teile-Management
- Innovative Logistikkonzepte
- Branchen-Know-How
- Erstbemusterungen PPF (VDA/PPAP)
- Eigenes, nach DIN EN ISO/IEC 17025 zertifiziertes Prüflabor
- Optimierter, auf Sonderteile abgestimmter Prozess
- CAD-Datenbank, CAD-Arbeitsplatz

TECHNISCHE SAUBERKEIT

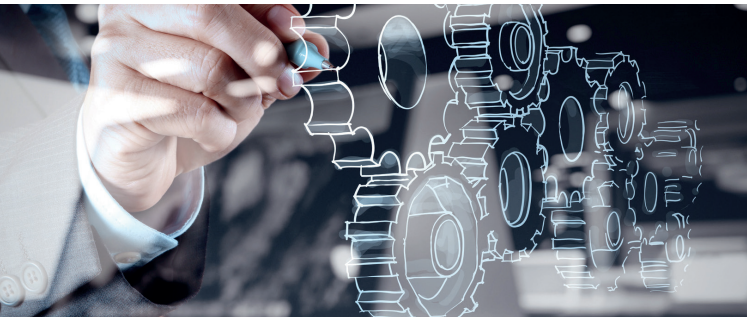
Nachdruck nur mit Genehmigung.
MW - PDF - CF - 1 - 11/20

Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Industriepark Würth, Drillberg
97980 Bad Mergentheim
T +49 7931 91-0
F +49 7931 91-4000
info@wuerth-industrie.com
www.wuerth-industrie.com

WÜRTH Industrie Service

TECHNISCHE SAUBERKEIT





Technische Sauberkeit auf einen Blick

Die Sauberkeitsanforderungen an Komponenten verzeichnen einen signifikanten Anstieg. Da bereits kleinste Verunreinigungen auf Bauteiloberflächen in den Bereichen Maschinenbau, Automotive, Medizintechnik sowie in vielen weiteren Bereichen schwerwiegende Folgen haben können. Mögliche Beeinflussungen der Funktion oder der Sicherheit reicht von optischen Mängeln, bis hin zu sicherheitsrelevanten Einflüssen oder Störungen.

Die Würth Industrie Service bietet seinen Kunden individuelle Lösungen, „saubere“ Verbindungselemente in der Montage einzusetzen. Zur Erreichung und Überwachung der Anforderungen bezüglich Sauberkeit arbeitet die Würth Industrie Service mit ausgewählten Dienstleistern zusammen. Hierzu kommen modernste Anlagen- und Analysetechnik zum Einsatz.

Bestimmung der Restschmutzmenge auf Bauteilen

Die Marktanforderungen verlangen zunehmend Nachweise zum Sauberkeitsgrad von Bauteilen. Die hohen Anforderungen an Funktion, Qualität und Lebensdauer der Produkte erfordern, diese wirtschaftlich und umweltgerecht zu reinigen und deren Sauberkeit verlässlich und reproduzierbar auszuwerten.

Unser Service umfasst:

- Reinigung der Verbindungselemente
- Gravimetrische Bestimmung des Restschmutzgehalts
- Mikroskopische Auszählung und Einteilung in Klassen nach ISO 16232 (VDA-19) oder individueller Firmenspezifikationen
- Differenzierung der Partikel in metallisch und nicht-metallisch
- Dokumentation der Untersuchungsergebnisse
- weitere Laboruntersuchungen auf Anfrage

Service rund um das Produkt

Um die erreichte Sauberkeit aufrecht zu erhalten ist die gesamte Prozesskette zu betrachten. Von der Fertigung bis zur Logistik müssen die Anforderungen aufeinander abgestimmt sein. Die gereinigten Bauteile können individuell nach Kundenanforderungen oder wahlweise in Würth Verpackungsmitteln, wie nachfolgend beschrieben, bereitgestellt werden.

- Einzelverpackung
- Sonderverpackung (Blister, KLT, Beuteltyp)
- Vakuumverpackung
- Sortieren, Abzählen, Abwiegen
- Entmagnetisieren
- Schutz gegen Korrosion
- Leergutmanagement
- Logistik und Direktversand