

Compania JAHNinterprof GmbH pe scurt

Compania **JAHNinterprof GmbH** din Kirchheim/ Teck este un furnizor de servicii tehnice cu ramuri operaționale în domeniile asigurarea calității, tehnologii de măsurare, verificarea materialelor, robotică & automatizare, inginerie, Producția CNC de piese strunjite și frezate și logistică. Cu aproximativ 350 de angajați ne adresăm celor peste 980 de clienți, în principal din industria componentelor auto, ingineria mecanică și ingineria medicală. Firma noastră a realizat un contract de achiziție cu firma Mercedes-Benz AG și Daimler Truck AG pentru domeniul operațiuni de verificare, sortare și reprelucrare și pentru reechipare și pentru implementarea calității.

Asigurarea calității

Controlul intrării și ieșirii de marfă, realizarea operațiunilor de verificare, sortare și reprelucrare, controlul vizual, verificarea și reprelucrarea pieselor exterioare (finish), acțiuni Task Force, managementul situațiilor de urgență, firewall-uri, filtru marfă, prezentare rezidenți și multe altele se numără printre operațiunile noastre zilnice. Activitățile resp. proiectele sunt realizate pe bază de contract. Disponem și de o autorizație pentru ocuparea temporară a forței de muncă.

Tehnologia de măsurare

Eșantionare conform VDA 2, măsurători care însoțesc producția de serie, EMPBs, PPAPs, MFUs, MSA 1/2/3 și orice tip de suport metrologic realizat de tehnicienii noștri în măsurare în spațiul dvs. de măsurare la fața locului (punerea la dispoziție a personalului) și cursuri de instruire și workshop-uri.

Centrul metrologic 3D Sud din Kirchheim/ Teck (acreditat conform DIN EN ISO/IEC 17025): Tehnologie de măsurare tactilă Zeiss (CALYPSO), Hexagon DEA Global Performance (PC-DMIS), Mitutoyo (MCOSMOS) și tehnologie optică de măsurare GOM ATOS Q și TRITOP, Keyence macroscop 3D.

Centrul metrologic 3D Nord din Selsingen: Tehnologie de măsurare tactilă Zeiss (CALYPSO, CALIGO), Mitutoyo (MCOSMOS), Wenzel (Metrosoft) și tehnologie optică de măsurare Keyence macroscop 3D. Faro Arm Platinum Laser Line Probe Blue (tactil, optic) adecvat și pentru utilizări externe.

Centrul metrologic 3D Vest din Neuss: Tehnologie tactilă de măsurare Zeiss (CALYPSO), stație de evaluare GOM și un GOM ATOS Triple Scan precum și 3 x computer tomograf GE.

Laboratorul de măsurare din Saarbrücken (acreditat conform DIN EN ISO/IEC 17025): Tehnologie tactilă de măsurare de la Zeiss, Wenzel, Stiefelmayer și tehnologie optică de măsurare de la GOM. Tehnologia noastră de măsurare este completată cu aparatură de măsurare a conturului, a suprafețelor și a rotunjimii. În plus, Kirchheim/ Teck și Saarbrücken au cea mai nouă aparatură din tehnologia multi-senzorială (optică, tactilă, scanare, iluminare, lumină transmisă).

Testări de materiale (acreditate conform DIN EN ISO/IEC 17025)

Nedestructibile: computer tomograf 3 x 3D de la GE, radiografie 2D-(radiologie), analiza porozității, testarea erorilor de material, testarea fisurilor particulelor magnetice, testare ultrasunete, testarea turbidității curentului, testarea penetrării vopselei, testarea pulverizării cu sare etc.

Destructibile: Testarea rezilienței, testarea durității, testarea rupei, verificarea coroziunii, metalografie etc.

Producție piese strunjite și frezate CNC

Specialist în domeniile de strunjire, frezare, montaj și automatizări. Cu precizie, flexibilitate și inovație, asigurăm finalizarea producției. Un parc de mașini modern cu automatizare garantează timpi de producție reduși. Cu mașinile de măsurat în coordonate garantăm acuratețe, fiabilitate și sustenabilitate. Piese frezate în cuburi de la 10 mm la 500 mm. Piese turnate de la un diametru de la 5 mm la 250 mm și până la 400 mm lungime.

Robotică & automatizare, tehnologia sortării și a transportului, curățare cu presiune, inginerie și consultanță

Robotică & Automatizare: Punerea în funcțiune & programarea roboților, automatizare, simulare, cursuri de instruire, ateliere.

Tehnologia de sortare și alimentare: Soluții individuale pentru instalații de alimentare, recipiente de sortare, sisteme de buncăr. Reconstrucție și soluții pentru sistem.

Curățare cu presiune: Încălzitoare instantanee 200 bar electrice, presiune de lucru max. 200 bar, temperatura 50 – 80 °C, zona de lucru 3 m³.

Prestări servicii logistică: Activități de ambalare, despachetare și reambalare, ridicare comenzi, șoferi de stivuitoare, inspecții de intrare și de ieșire a mărfurilor.

Inginerie: Audit sistem, proces și producție VDA 6.3, managementul furnizorului, FMEA, Six Sigma și teme asociate eficientizării continue.

Consultanță: Cursuri de instruire / ateliere în tehnologia de măsurare și asigurarea calității, toleranțe de formă / poziție, ASME, curs de instruire raportare 8D, ateliere de lucru FMEA, seminarii referitoare la responsabilitatea și siguranța producției etc.

Locațiile noastre din Germania

Hamburg, Bremen, Selsingen, Köln, Neuss, Saarbrücken, Mannheim, Frankenthal, Rastatt, Wörth, Gaggenau, Germersheim, Kirchheim/Teck (centrala) cu zona Stuttgart, Dettingen bei Reutlingen, Ulm.

Centrele noastre metrologice 3D, depozitele și centrul de calitate

Laboratoare metrologice 3D, centre testare material: Kirchheim/Teck, Neuss, Selsingen (între Hamburg și Bremen), Saarbrücken.

Centrul calitate și depozite: Frankenthal bei Mannheim, Kirchheim/Teck, Dettingen bei Reutlingen, Neuss bei Düsseldorf, Selsingen (între Bremen și Hamburg)

Locații și centre de calitate din străinătate

România (**JAHNinterprof S.r.l.**) – Sibiu cu Quality-Center (hala cu suprafața de 2000 mp²), Sebes, Cugir, Brasov

Link pentru filmul companiei: <https://youtu.be/uVMOtZEfp500>