

**WÄHLEN SIE EINEN ZUVERLÄSSIGEN PARTNER**



**PuntoNetto**  
Bewegend Unterstützung und Qualitätskontrollen

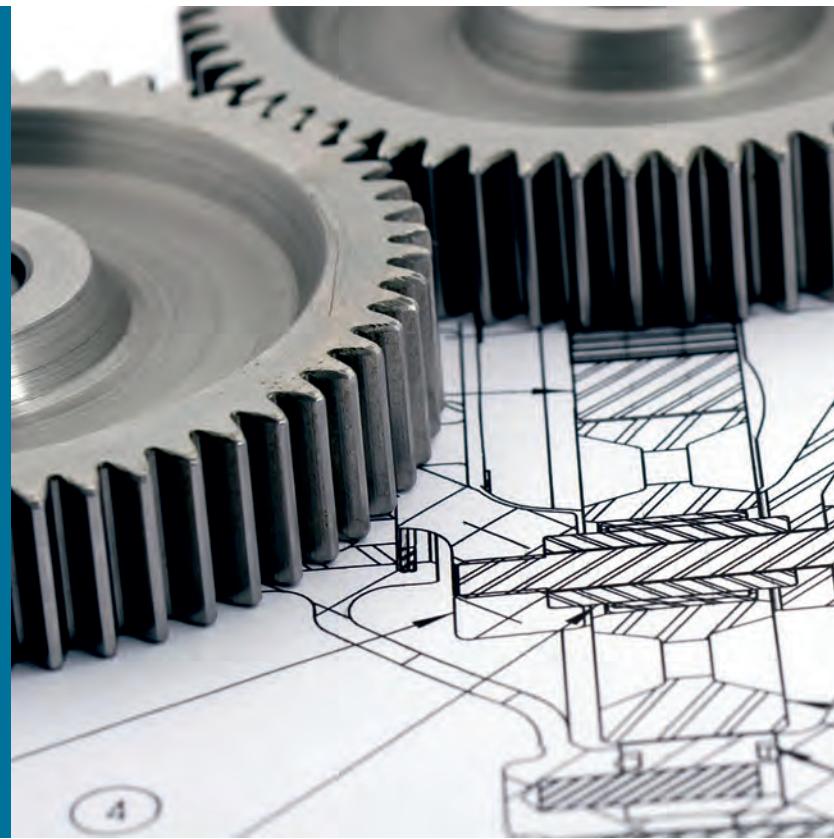
[www.puntonetto.it](http://www.puntonetto.it)

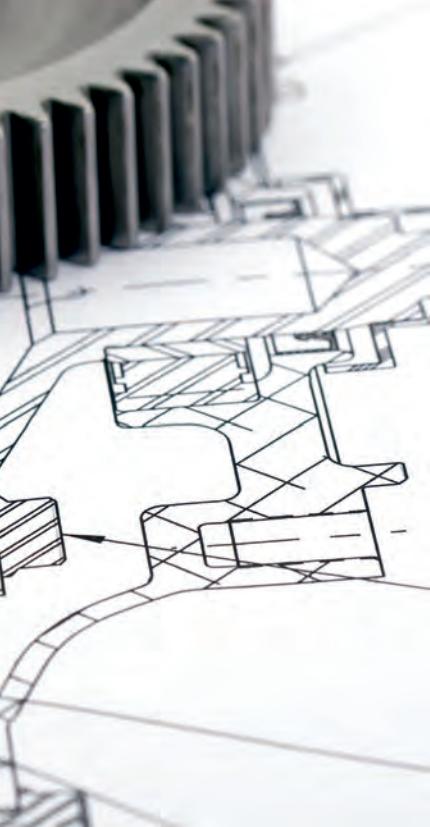




# PuntoNetto

Bewegend Unterstützung und Qualitätskontrollen





# WILLKOMMEN IN PUNTO NETTO

Seit **20 Jahren** produzieren wir:

- Best-Analyse und technische Unterstützung
- die genaueste Prüfung
- am besten qualifizierte zerstörungsfreie Prüfung
- bietet die sorgfältige Auswahl

in allen Metallverarbeitung Werk und vor allem in denen der Automobilindustrie , in denen wir tätig sind, denn wir sind der festen Überzeugung, dass der Erfolg sollte mit unseren Kunden in Partnerschaft entwickelt werden, um ihre Bedürfnisse zu hören und ständig den Fortschritt jede Aktivität auf einem richtigen und **zuverlässigen Plan** zu kommunizieren.

Punto Netto ist ein etabliertes professionelles Team immer zur Verfügung Kundenbedürfnisse zu lösen.



1997-2017



[www.puntonetto.it](http://www.puntonetto.it)

# DAS UNTERNEHMEN



20 JAHRE  
ERFAHRUNG  
IN DER  
AUTOMOBILBRANCHE

**Punto Netto** von Griso Gaetano LTD ist ein Unternehmen im Dienstleistungsbereich für Ingenieurunternehmen am Anfang 1997 gegründet. Die Erfahrungen einer Arbeit 20 Jahre haben uns veranlasst, zu in die Aktivität der technischen Hilfe, Qualitätskontrolle, zerstörungsfreie Prüfung, und Resident Engineering bei großen Unternehmen in der Automobilbranche sich entwickeln. Ein Werk, das täglich mit Leidenschaft und in Übereinstimmung mit der UNIEN ISO 9001 durchgeführt wurde. Unsere Unternehmenspolitik ist es, die FCA, CNH, MAGNA und BOSCH Lieferantendirekt in ihre italienischen Anlagen zu unterstützen.

Angesichts der erzielten Ergebnisse haben wir in den letzten Jahren unsere Präsenz auch auf andere Pflanzen im technischen Bereich verbreiten, wo zusammen mit einer gründlichen Qualitätskontrollenleistungen und kontrollierten Versand in der gesamten Lieferkette (Kunde - Hersteller - Lieferant), andere Support-Aktivitäten wurden hinzugefügt: zum Beispiel, die Verwertung von Abfällen; die Realisierung von Vorräten; Transferoperationen und Nacharbeiten. Alles ist in Übereinstimmung mit der Unternehmenspolitik in ständiger Partnerschaft mit unseren Kunden und mit den Fabriken, in denen wir arbeiten. Im Hinblick auf eine kontinuierliche Verbesserung ist Punto Netto nun in der Lage mehrere Lösungen für die Bedürfnisse unserer Partner auch im Bereich der zerstörungsfreien Prüfungsdienstleistungen durch **magnetische Teilchen, Flüssigkeitseindringprüfung, Ultraschall und Videoendoskopie zu bieten**. Der Stolz der Dienstleistungen von **Punto Netto** ist **Qua.Sy.Mod**. Es ist ein innovatives Portal, um die Aktivitäten von Prüfung, Auswahl und Nacharbeit zu unterstützen. Eine Software, die wir sind die Eigentümer, die in der Lage ist, auch komplexe Aufgaben dank einer strukturierten Datenbank zu handhaben. Es ist in der Lage, Auswahlaktivitätendaten in Echtzeit zu verwalten und machen sie einfach auch nur entfernt zu sehen. Mit dem Qualitätssystem Modell ist der Arbeit der Erhebung, Verarbeitung und Migration von Daten in der Tat intuitiv und sofort und mit einer erheblichen Reduzierung von Zeit und Kostengelöst.

## Warum wählen Punto Netto

- Wir unterstützen unsere Kunden in verschiedenen Fabriken, um sie von den Komplikationen der Verwaltung mehrerer Anbieter und Pflanzen befreien.
- Wir verwalten Lagerflächen außerhalb Betriebe für jeden Pre-/nachdem Verkauf Bedarf.
- Wir bieten einen qualifizierten Resident Engineering Service, der Pflanzenproben, messtechnischen Prüfungen, Inspektionen und an den Sitzungen folgen kann. Der Kunde ist wie es in der Fabrik war, aber die Kosten und Reisezeit vermeidet.
- Wir organisieren Auswahl schnell und wir schreiben umfassende technische Berichte. Der Kunde wird durch die schnelle Wirkung der Eindämmung bedeckt und hat die richtigen Informationen, die Ursachen Wurzeln zu identifizieren.
- Wir führen auf Anfrage Wiederherstellungsaktivitäten von Schrottteilen. Der Kunde kann die Rücksendekosten und die weiter Lieferkosten für die Wiedereingliederung vermeiden.
- Wir machen gezielte Vorräte. Der Kunde kann die Kosten für nicht dringende Sendungen vermeiden.
- Wir realisieren bei Bedarf spezielle Ausrüstung oder Anschlagproben. Der Kunde kann sich auf unsere Geräte verlassen und müssen sich keine Sorgen über ihre eigene zu schicken.

**NICHT ALLE ANBIETER  
SIND GLEICH.  
TREFFEN SIE DIE RICHTIGE WAHL ...  
WÄHLEN SIE PUNTO NETTO**



## Die Angebotvorteile von Punto Netto

- Zwanzig Jahre Erfahrung machen **Punto Netto** einer der bekanntesten und zuverlässiger Unternehmen im Bereich der Service-Provider.
- Seit fast 15 Jahren sind wir nach ISO 9001 zertifiziert, und wir haben etabliert Arbeitsabläufe gewonnenen Lage, die höchsten Standards in den Ergebnissen zu gewährleisten.
- Mit mehr als 50 Mitarbeitern haben wir die menschliche und berufliche Ressourcen, um jeden Bedarf positiv zu lösen.
- Bereits in vielen Pflanzen garantiert **Punto Netto** dringend und H24 Eingriffen.
- Mit unseren Lagerflächen, wenn nötig, können wir Ware und Aktivitäten auch außerhalb des Betriebs erhalten oder verschieben.
- Wir führen die genaueste zerstörungsfreien Prüfung als: Ultraschall, Magnetpulver, Liquid Penetrant und Videoendoskopie.
- Unsere Kunden empfangen aktualisierten Daten überall in der Welt mit der exklusiven Qua.Sy.Mod Software.
- Wir haben Partnerschaften mit lokalen Unternehmen für schnelle integrierte Dienstleistungen aktiviert.
- Wir garantieren das beste Qualität / Preis-Verhältnis mit klar und überwacht Kosten, und wir uns vorstellen, maßgeschneiderte Angebote für Kunden, die unsere Dienstleistungen in mehreren Fabriken wählen.

Mehr als 50  
Spezialisten  
bei den großen  
Unternehmen der Branche



PuntoNetto

Bewegend Unterstützung und Qualitätskontrollen



# DAS TEAM

Die Stärke von **Punto Netto** ist in den außergewöhnlichen Menschen, die täglich arbeiten, um die Probleme unserer Kunden positiv zu lösen. Auf diese Weise ermöglichen sie den Anlagen den Produktionsprozess fortzusetzen.

Heute ist **Punto Netto**, mit einem Team von 50 Personen, unter den größten Unternehmen dieses Sektors. Das ganze Team ist direkt unter der Organisation, die eine konstante berufliche Entwicklung und eine starke Unternehmensbefestigung gewährleistet.

Darüber hinaus organisiert **Punto Netto** jährlichen Trainingspläne auch in den Räumlichkeiten unserer Kunden: es ist der beste Weg, um die Produktnkenntnisse zu erhöhen und um die Kundenbetreuungspolitik in Bezug auf die Betriebe auszurichten. Der Kunde und **Punto Netto**, im Lichte der Trainingsergebnisse, wählen Sie den besten Betreiber, der der verantwortlich Resident für die Aktivitäten in der Anlage sein wird. Dieses bewährte Ausbildungsprogramm, Wahl und Stärkung des Resident ist eindeutig durch alle unsere Kunden geliebt, die von vielen Vorteilen profitieren können:

- Ein Resident ist vorbereitet kollaborative und in der Lage bereit, die Ansichten des Kunden im Werk zu vertreten.
- Er ist ein fähiger und zuverlässige technische Unterstützung.
- Er ist ein vereinbart und eindeutig Betriebs Standard.

In der industriellen Bereichen, in denen wir arbeiten, gibt es immer einen Vorarbeiter mit technischen Ausbildung.

Er hat die Aufgabe, die verschiedenen Baustellen zu koordinieren und die bestmögliche Maß an Service zu bieten. In jeder Anlage gibt es einen Gruppenleiter mit der Aufgabe, die Prozesse zu unterstützen und maximale Produktivität bei der Arbeit aller zu ermöglichen. Für jedes Auswahl bietet der Teamleiter, immer vorhanden, seine Professionalität an dem Team, um immer einen hohen Betriebsstandard zu erreichen. Auch Betreibers sind verpflichtet, den besten Service mit dem konzentrierten Nachkontrolle auf den Teilen ihrer Kollegen zu gewährleisten. Vorarbeiter, Gruppenleiters, Teamleiters und Betreibers in Zusammenarbeit mit dem Top-Management mit anerkannter Professionalität und Erfahrung, arbeiten zusammen, um die hohe Qualität der Kontrollen und Prozesse zu gewährleisten. Was uns auszeichnet ist die Organisation der Arbeit, Erfahrung und Teamgeist, die unser Mehrwert repräsentieren und von Punto Netto die besten Service-Provider derzeit im italienischen Szenario machen.



**Punto Netto** steht seit jeher für zertifizierte Qualität in den Bereichen Zerstörungsfreie Prüfung (ZfP), **Resident Engineering** und industrielle technische Dienstleistungen. Wir gehörten zu den ersten Unternehmen unserer Branche, die bereits 2004 die Zertifizierung nach **UNI EN ISO 9001** erhielten, noch bevor dies marktüblich war. Diese weitsichtige Entscheidung ermöglichte es uns, die heutigen Standards für Qualitäts- und Prozessmanagement vorwegzunehmen.

Unser Qualitätsmanagementsystem wurde intern entwickelt und basiert auf einfachen, klaren und kundenorientierten Verfahren. Seitdem haben wir jedes Jahr erfolgreich Wartungsaudits ohne Beanstandungen oder Abweichungen bestanden. Dieses Engagement wird von allen Zertifizierungsstellen und vor allem von unseren Kunden anerkannt und geschätzt. Im Laufe der Jahre haben wir garantierte Qualität in allen Bereichen mit umfassender Arbeitssicherheit kombiniert und die Zertifizierung nach **UNI EN ISO 45001** ohne Beanstandungen erreicht. Wir gehörten zu den ersten Unternehmen der Branche, die diesen Meilenstein erreichten, und dies hat uns erhebliche Stärke und Widerstandsfähigkeit verliehen. Unsere internen Präventions- und Schulungsverfahren sind oft strenger als gesetzlich vorgeschrieben. Denn für uns bei Punto Netto ist der Schutz von Mitarbeitern und Kunden nicht nur eine Verpflichtung, sondern ein grundlegender Wert. Unser stetiges und kontinuierliches Wachstum führte 2020 auch zur Akkreditierung nach der Norm **UNI CEI EN ISO/IEC 17020**, die uns als Prüfstelle Typ C qualifiziert. Dies bedeutet, dass unsere operative Abteilung technisches Fachwissen, Unparteilichkeit und operative Konsistenz garantieren und zuverlässige, unabhängige und international anerkannte zerstörungsfreie Prüfungen anbieten kann. Deshalb ist **Punto Netto** heute ein Maßstab für alle, die Qualität, Zuverlässigkeit, Fachwissen und Proaktivität in jeder Phase des Produktionsprozesses suchen. Mit uns zusammenzuarbeiten bedeutet, einen zuverlässigen Partner zu wählen, der seine Kunden schützt und ihre Verantwortung teilt.

# ZERTIFIZIERUNGEN

Assistance and  
Quality Inspections  
in Automotive



SEIT ÜBER 20 JAHREN  
SIND WIR EIN ZERTIFIZIERTER  
UNTERNEHMEN



IT20/0901



IT20/0900



# QUA.SY.MOD. EIN ONLINE-PORTAL ZUR UNTERSTÜTZUNG DER UNTERNEHMEN

**Qua.Sy.Mod.** ist eine innovative Software-Unterstützung für Test, Auswählen und Nacharbeitaktivitäten, die den exklusiven Punto Netto hält.

**Qua.Sy.Mod.** soll den Goldstandard in diesem Bereich repräsentieren, wo zu der Zeit IT-Unterstützung noch begrenzt ist und ohne einen gemeinsamen Standard ist.

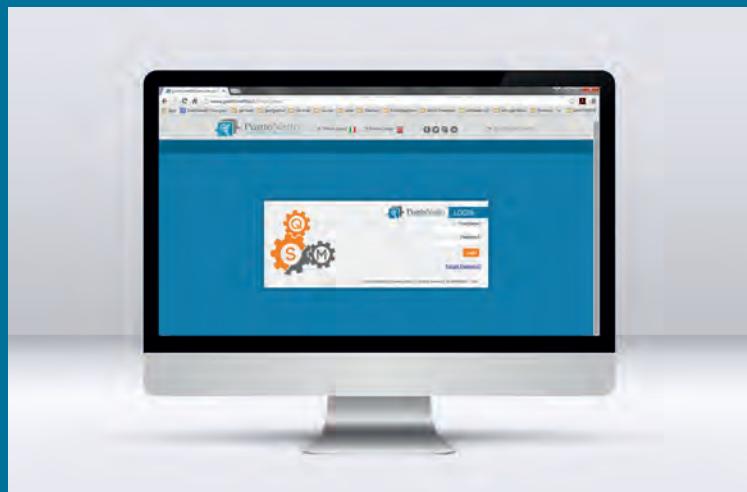
Die Idee hinter der Software ist ein Programm mit einer soliden Datenbank zu erstellen, in der Lage, auch komplexe Auswahlprozesse zu verwalten und zugleich die Echtzeitdaten konsultiert zu machen, mit der Sicherheit, aktualisierten und identischen Informationen jeder zu haben.

Die Entwicklung von Software, in der Lage komplexe Aufgaben Handhabung wird ermöglicht zur **Qua.Sy.Mod.**, um sich als Standard mit offensichtlichen Vorteilen für alle zu etablieren: die Änderung der Anlage oder Anbieter wird für die Interpretation der Daten kein Problem sein.

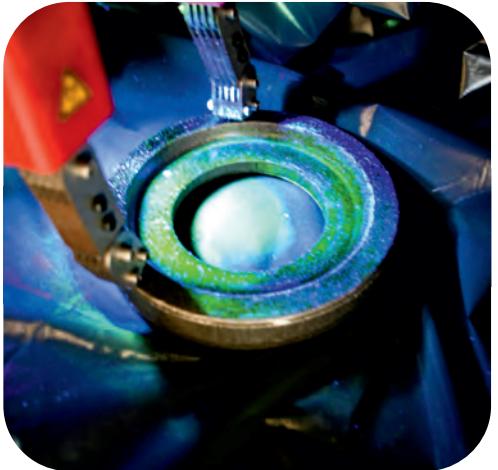
Der gesamte Software-Code geschrieben wurde, auf Linie verwendet werden. Die Daten geladen von den Betreibern sind sofort verfügbar zu den Personen / Organisationen auch geographisch weit voneinander entfernten betroffen: denken, schließlich „Telefonkonferenz“ sind möglich, in denen die Gesprächs Grund auf den gleichen Daten; sehen Sie die gleiche Bild der Defekte und oben sind nicht gezwungen, mehr Informationen aus verschiedenen E-Mails, Tabellen und andere Software zu suchen.

Ein praktisches Beispiel kann uns helfen, einige der Vorteile zu verstehen, dass die Verwendung einer Struktur auf der Basis von Daten mit Zugriffsebenen geben kann: beispielsweise kann die Qualitätsabteilung der Pflanzen der Daten der Auswahl erhalten und ihren Abschluss entscheiden; oder die Qualitätsabteilung von Lieferanten kann die Daten einer Menge erhalten und die Ursache für das Problem des Qualitätsprozesses ausfindig zu machen; oder kann der Inspektor überprüfen, ob über den Hauptfehler eine andere es gibt, nicht übersehen werden; oder können die Programmierungsmaterialienabteilungen wissen, wie viel ausgewählte Material zur Verfügung steht und wie viel aber ist der Abfall zurückgeführt werden.

Ein Service, der besonders wirksam ist, aufgrund seiner Bequemlichkeit, ist der Auto-E-Mail Service von **Qua.Sy.Mod.**. Die Software sendet täglich, zu einer bestimmten Zeit, eine aktualisierten Excel-Datei alle Interessierten in der Auswahl. Dies ermöglicht Ihnen, direkt an Ihre E-Mail-Adresse aktualisierte Daten zu empfangen. Punto Netto **bietet diese innovative Software kostenlos für alle seine Kunden**. Das ist ein Grund mehr, um die Welt der exklusiven Dienstleistungen zu umfassen, die nur unser Unternehmen reservieren können.



# DER ZERSTÖRFREIEN PRÜFUNG





# ULTRASCHALL

Die Kontrolle mit **Ultraschall (UT)** (Ultraschalltest) nutzt die Ausbreitung in Festkörpern von elastischen Wellenbündeln, mit einer Frequenz höher als hörbaren für das menschliche Ohr. Diese Wellenbündeln werden in dem Teststück geschickt und aus der Materie bedämpft werden, und von ihm aufgrund der Diskontinuitäten in der gleichen reflektiert, absorbiert oder abgezweigt werden.

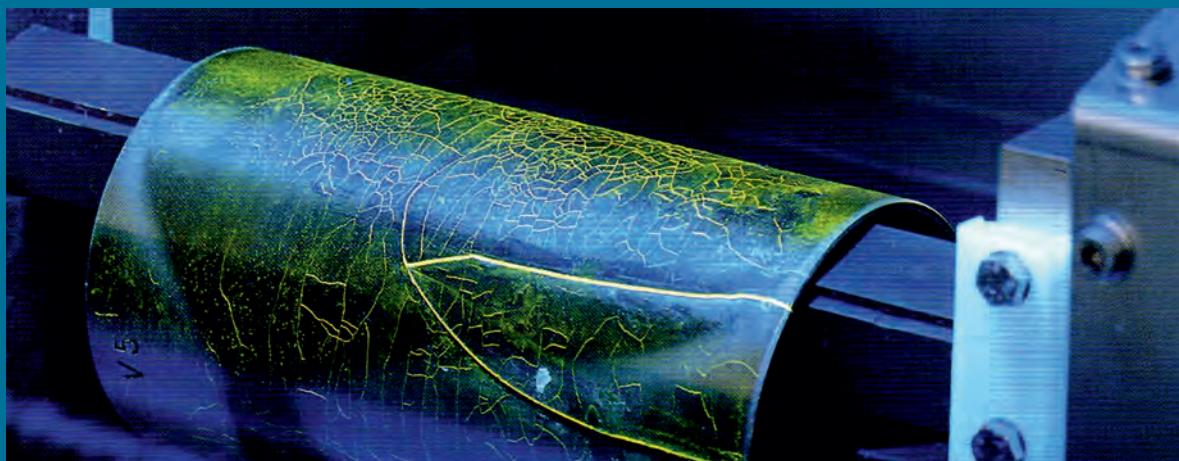
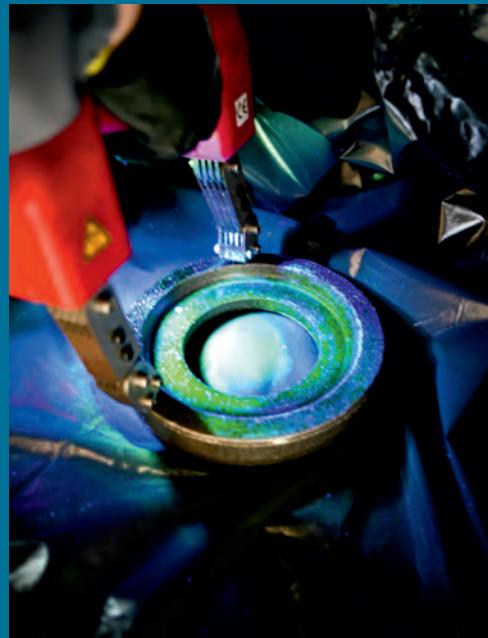


Die Kontrolle mit Ultraschall ermöglicht nicht nur die **Identifizierung von inneren Defekten**, durch Reflexion, Absorption oder Abweichung eines Ultraschallstrahls, sondern auch die Identifizierung diejenigen weg von dem Transducer, von einigen Millimetern bis zu mehreren Metern. Also, wenn Sie die Fehler leicht nachweisbar auszuschließen, dessen Signal der Interpretation kein Zweifel verlassen, in den meisten Fällen und vor allem in den verfeinerten Tests, die die kleinsten Defekte identifizieren wollen, erfordert die Interpretation der Signale eine gute Vorbereitung und Erfahrung und vielleicht eine doppelte Überprüfung mit anderen Techniken. Aus diesen Gründen **Punto Netto** bietet die ständige Weiterbildung seiner Mitarbeiter, die mit dem Wissen der anderen Methoden NDT, erscheinen die beste Wahl zu sein, für diese Art von Kontrolle zu vertrauen. Wieder ist **Punto Netto mit der besten tragbaren Geräten ausgestattet**, um Kontrollen in den Betrieben durchzuführen und unnötige Frachtkosten zu vermeiden.

# MAGNETOSCOPY

Die Kontrolltechnik mit **magnetischen Partikeln** ist einer der bewährten Methoden im Bereich der zerstörungsfreien Prüfung. Sie wird grundlegend auf der Ausbildung von Magnetflüssen basiert, die mit entsprechender Ausrüstung induziert werden, in dem Bauteil zu inspizierenden, der die besondere Eindringelementfunktion übernimmt. Unter diesen Bedingungen wird die Oberfläche des Testmaterials mit einem Pulver bestehend aus Metalloxiden (Magnetic Particles) von wohldefinierten Farbe, Form, und Größe bestreut, und haben eine lokalisierte Ansammlung von Partikeln entlang der Konturen der Diskontinuität, die durch die Lampe von Wood sichtbar sind.

Das Magnetoscopy, für die große Konsolidierung auf dem Markt, war die erste CND Technik, auf dem **Punto Netto** die Technik erworben hat. Heute können wir auf die größte Gruppe von zertifizierten Betreibern zählen. Außerdem, ebenso wie mobile Ausrüstungen für die Kontrollen an anderen Anlagen, wird **Punto Netto** mit einem magnetischen Tisch DEUTROFLUX UWE 900 ausgestattet, der uns eine große Produktivität für Serienprüfungen ermöglicht.



# VIDEOENDOSKOPIE

Die Videoendoskopie ist eine Fernsichtprüfung. Es ermöglicht Ihnen, das Innere von Hohlkörpern durch das Instrument namens Videoskops zu inspizieren.

Dieses Instrument überschreitet den optischen Vision, dessen Endoskops, mit der elektronischen Vision. In diesem Fall wird das Bild von der Kamera zu dem Sichtsystem mittels Kabeln reproduziert, die elektrische Signale transportieren.

Das Bild wird dann von der Mini und beleuchtete Kamera mit hoher Leistung am Ende des Sondenkabe zu einem sehr hochauflösenden LCD - Monitor übertragen. Das gibt Ihnen ein klares Bild.

Die Videoskops können Sie auch in einer Entfernung von mehreren Metern zu inspizieren, und auch wenn der Weg ist gewunden oder gekrümmmt ist.



## UNTER UNSEREN AUSRÜSTUNG VERFÜGEN WIR ÜBER

### X-LED Videoendoscopio CMOS LED

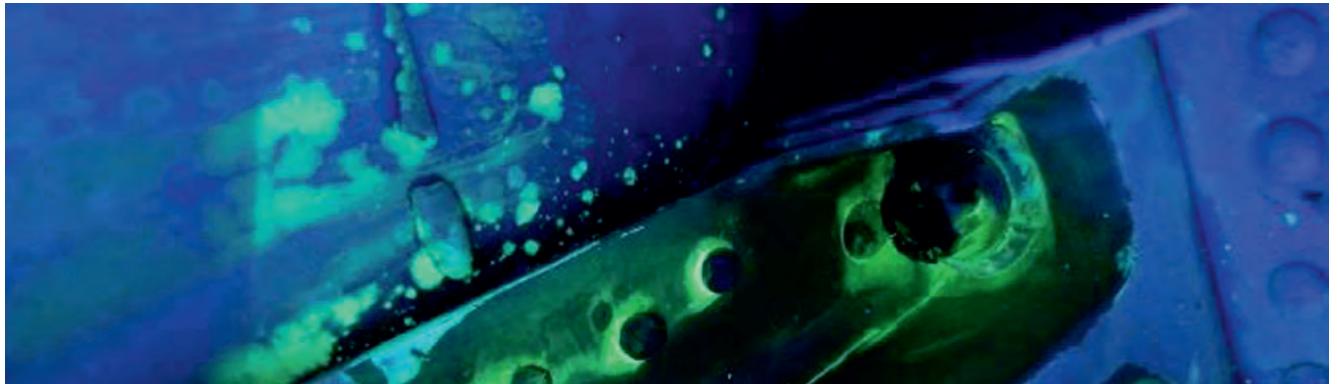
Durchmesser Sonde von 3mm  
Sonde Arbeitslänge: 1,5 m  
Winkel: 2vie, 120°/120°  
Integrierte LED-Lichtquelle  
iCAPTURE DVR Monitor 5"  
LCD mit aktiv-Matrix  
Digitalzoom 3,5 X

### Everest XLG3 VideoProbe®

Durchmesser Sonde von 3.9 mm  
Optischer Sensor von 1/10"  
Color, SUPER HAD CCD  
Pixel: 290,000 pixels  
Winkel: 360° All-Way®



**PuntoNetto**  
Bewegend Unterstützung und Qualitätskontrollen



# FLÜSSIGKEIT (PT)

Die CND Methode mit dem **Flüssigkeitseindringprüfung** ermöglicht, schnell und zuverlässig offenen Oberflächendiskontinuität (zum Beispiel, Risse, Porosität, Falten, Ermüdungsrisse und Wärmebehandlungsrisse, etc.) auf jeder Komponente unabhängig von der Geometrie und das Material der selbst zu markieren.

Die Flüssigkeitseindringprüfung ist heute ein sehr anspruchsvoll Produkt, die je nach ihren physikalisch-chemischen Eigenschaften bestimmt, die technische Inspektion gemacht werden sollten und die Ausrüstungen verwendet warden. Dafür hat **Punto Netto** die besten Produkte für die Erkennung und mobile Ausrüstung, um Aktivitäten in den Werken auszuführen und unnötig Kosten für den Warentransport zu vermeiden.

# SPEZIALISTEN IN DER ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG



# RESIDENT ENGINEER DIENST

Denken Sie, wie schwierig es heutzutage die TIER1 / 2 Hersteller ist. Betrachten wir die enorme Komplexität der unzähligen Verordnungen, Verfahrens, operativen und Beziehung Interaktionen mit den Kunden Fabriken. Sehr oft markieren man objektive Schwierigkeiten, zufriedenstellende und schnelle Lösungen zu finden. Es ist möglich, ausgezeichnete Beziehungen mit Kunden aufzubauen. In der Tat können Sie schnell verwalten und jede Anfrage durch die Figur von Resident erfüllen, der hier auch ihre Siedlungsdynamik kennt. Die Möglichkeit der Nutzung des Resident sind sehr groß: der Umfang der Qualität in der Logistik; von der Verwaltung der neuen Produkte in der Planung der Materialien; Von der Teilnahme an offiziellen Sitzungen des Untersuchungsprozesses . Es ist nur ein Beispiel der häufigsten Aktivitäten eines Resident zu erwähnen. So wird der Resident die aktuellen Kundenwünsche verstehen; Zweifel an Interpretation zu zerstreuen und die Aktien an den tatsächlich benötigten reduzieren. Der Resident wird der Sprecher der Gründe des Lieferanten sein und in allen wichtigen Sitzungen der Einrichtung zu beteiligen, um das beste Ergebnis für seine Klienten zu erhalten.

Die Resident Engineer von Punto Netto sind Menschen mit langjähriger Erfahrung in allen Bereichen der Metallindustrie und halten regelmäßig Arbeitsbeziehungen mit allen Kennzahlen in den wichtigsten Institutionen der Anlagen beteiligt. Ein Kunde ohne Sorgen und Aufgaben ist ein Kunde, der mit Ruhe seine Arbeit fortzusetzen wird und die Produktionslinie erfolgreich schließen. Wir glauben, dass die Fairness und Kompetenz immer belohnen, 20 Jahre Erfahrung lehrt uns, dass!

## RESIDENT ENGINEER: WERTWOLLE RESSOURCE



# GESAMTQUALITÄT SERVICE

Der **Gesamtqualität Service** ist ein Dienst von Menschen und verkörpert den wahren vision von Punto Netto. Mit vielen hoch qualifizierten Fachleuten, die in der Firma arbeiten, können wir einen Dienst bieten, der schwer in Abwesenheit des rechten Humankapitals zu replizieren.

Um noch besser unsere Partner zu unterstützen, haben wir die Präsenz in ihren Anlagen eines dedizierte Ressource für jeden Bedarf abgesehen. Außerdem stellten wir uns einen 24-Stunden-Service zu gewährleisten, um Nicht-Einhaltung aller Breite zu einem voll wettbewerbsfähigen Preis zu lösen.

Alles ist der Gesamtqualität Hilfe.

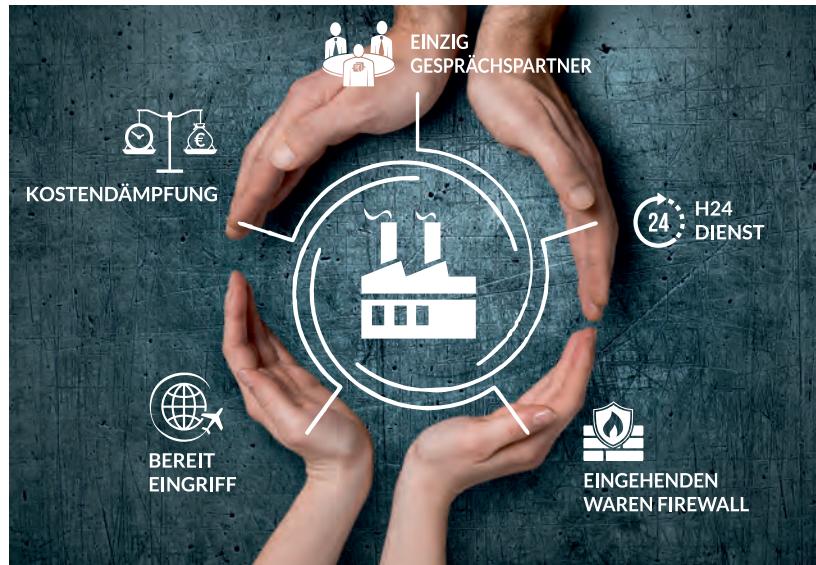
Die weit verbreitete Präsenz an den wichtigsten italienischen Werken der Automobilindustrie zusammen mit der größten Bereitschaft zu Geschäftsreisen zu machen, ermöglicht es uns, ein Firewall für eingehende Waren, wo immer notwendig, zu bieten. Auf diese Weise vermeiden wir Transportkosten und Managementkosten von nicht konform Material.

Mit dem Gesamtqualität Hilfe unseren Kunden alle Vorteile eines Führersunternehmen in der Qualitätskontrolle genießen, aber ohne die direkt Kosten entstehen, die werden jedoch unterstützt werden, wie es sein soll, von denen, die die Nichteinhaltung erstellt.

Dieser Dienst garantiert:

- Erhöhung der Qualitätskontrolle in der kritischen Phase;
- Erleichtern Management von kritischen Lieferanten und ohne Kosten;
- Rechtzeitige und effektive Kundenmanagement;
- Bewährte System und im Einklang mit der Top-Marke der Welt;
- Einzel Dienstleister zu decken alle Bedürfnisse;
- Zuverlässiger, kompetent und zertifiziert Partner;
- System im Einklang mit der Reduktion von direkten und indirekten Kosten.

*Der Kunde kann seine beste Produkt zu machen, der Rest der Probleme ist unser Know-how!*





## 150 MILLIONEN KONTROLLIERTE STÜCKE UND MEHR ALS 11 MILLIONEN NICHT KONFORM STÜCKE GEFUNDEN

Manchmal sprechen Zahlen mehr als Worte, und in unserem Fall, stellen sie wie wichtig täglich von der Firma durchgeführt wird. Mit 140 Millionen kontrollierte Stücke und mehr als 11 Millionen nicht konform Stücke gefunden, ist Punto Netto führend in integrierten Systemen für Qualität.

Aber diese Zahlen sagen so deutlich, dass die „Qualität alert“ aus Betrieben nie vernachlässigt werden sollte: hinter den einzelnen berichteten Fällen verstecken, in den meisten Fälle, erhebliche Prozentsatz von nicht konform Stücke.

Neben Auswahlen führt Punto Netto Nacharbeitaktivitäten für die Verwertung von Abfällen: auf diese Weise gibt es neues Leben in Stücke, vermeidet direkte und indirekt wirtschaftliche Verluste für die Abfälle und für die Rückholkosten und vermeidet ernstere Produktionsstopps. Es ist solide und sichere Sofortmaßnahmen, mit denen unsere Kunden auf die Ermittlung der Ursachen konzentrieren und Abhilfe genommen werden. Diese wiederum können weiter durch unsere Techniker in der Anlage überwacht werden, um schnell und endgültig die Nichteinhaltung schließen.



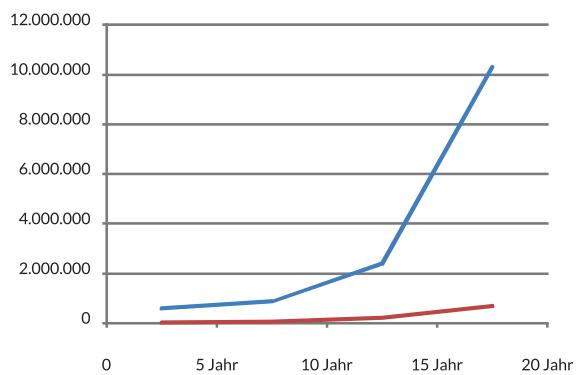
# GESAMTPRÜFUNG

Jahr	Kontrollierte Stücke	Nicht conform Stücke
1996	996.952	83.744
1997	1.079.579	90.577
1998	1.173.456	101.152
1999	1.269.877	109.463
2000	1.365.459	117.703
2001	1.484.195	127.938
2002	1.602.354	135.399
2003	1.739.863	156.588
2004	1.884.763	157.378
2005	2.034.524	175.376
2006	2.197.858	180.224
2007	7.852.462	626.626
2008	5.845.272	501.524
2009	2.947.852	254.105
2010	5.333.904	775.572
2011	9.070.885	815.443
2012	11.338.909	920.876
2013	13.444.480	946.389
2014	24.331.508	1.519.112
2015	19.659.146	1.325.816
2016	25.079.263	1.676.378



— kontrollierte stücke  
— Nicht conform stücke

141.732.561  
GESAMTEKONTROLLE GEMACHT



# MAPPE MEHR ALS 100 NATIONALE UND INTERNATIONALE UNTERNEHMEN HABEN PUNTO NETTO GEWÄHLT

Mit einer langen Erfahrung 20 Jahre kann der Punto Netto unter ihren Partnern die wichtigsten und bekanntesten Hersteller von Komponenten für die Automobilindustrie prahlen. Alles begann im Jahr 1997 mit den Hydrostößen von STANADYNE AUTOMOBIL, ein amerikanischen Unternehmen mit 130 Jahren Geschichte im Herzen von Motoren-Komponenten. Im Jahr 1999 beginnt die Partnerschaft mit FONTANA GROUP, einer der ersten internationalen Realität im Bereich der hochfesten Schrauben, die bis heute als Residentr Engineerer in den wichtigsten italienischen Automobilfabriken dauert. Seitdem bieten wir unseren Service für alle Unternehmen der Gruppe, deren bekanntesten sind: INDUSTRIA BULLONERIA SPECIALE, LOBO, BARGE, MERIDBULLONI.

Einige Jahre später auch AGRATI GROUP (A. AGRATI, FIVIT, URAMA), die zweite italienisch und französisch Hersteller von hochfesten Schrauben, erkennt die große technische Know-how von Punto Netto und entschiedet unsere Dienstleistungen permanent zu verwenden. In den letzten Jahren haben viele Unternehmen und multinationalen Unternehmen von Fastners als ACUMENT, ALLEN OEB INDUSTRIALE, DA-TOR, PRINCIPAL, REVIFA, S.B.E., SCAI, VGV auf unsere Leistungen sichtlich zufrieden verlassen. Heute für die Zahl der Fastnerskunden ist Punto Netto die größte und akkreditierten italienischen Unternehmen im Bereich der Kontrollen. Von dieser ersten Gruppe von Kunden einführt Punto Netto seine Dienstleistungen in FIAT PowerTrain, FIAT Automobiles, GETRAG, BOSCH und in letzter Zeit auch in GNUTTI CARLO, einige der größten Industriegruppen, in denen wir permanent vorhanden sind. In diesen Kontexten haben wir Fähigkeiten, Wissen und Ausrüstung ausgebildet. In Zusammenarbeit mit FCA - AVELLINO führten wir den ersten Experiment von CSL2 innerhalb der Anlage. Für GETRAG und GNUTTI CARLO sind wir der Referenzdienstleister für Arbeitskräfte. In der Tat beliefern wir sowohl strukturiert und schnell Qualitätskontrolle, und wir haben Qualitätskontrollen auf Rohprodukte und Fertigteile direkt in ihren Anlagen organisiert.

Im Zuge dieser Erfolge folgten Kontrollen der Gießereialuminiumkomponenten, die wir zuerst neben FONDAPRESS und dann FONDALMEC, TEKSID ALLUMINIUM, DRUCKGUSS HEIDENAU SCHMID gesehen haben, und ein paar zu nennen. Dann folgten sie die Kontrollen auf Gusseisengießerei mit INFUN, TEKFOR, VITTONE, FUNDICIONES.

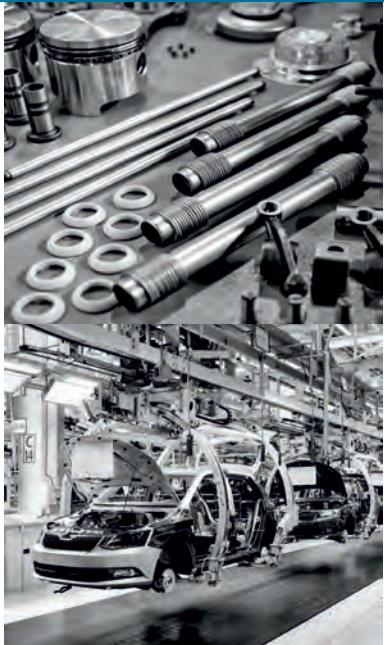
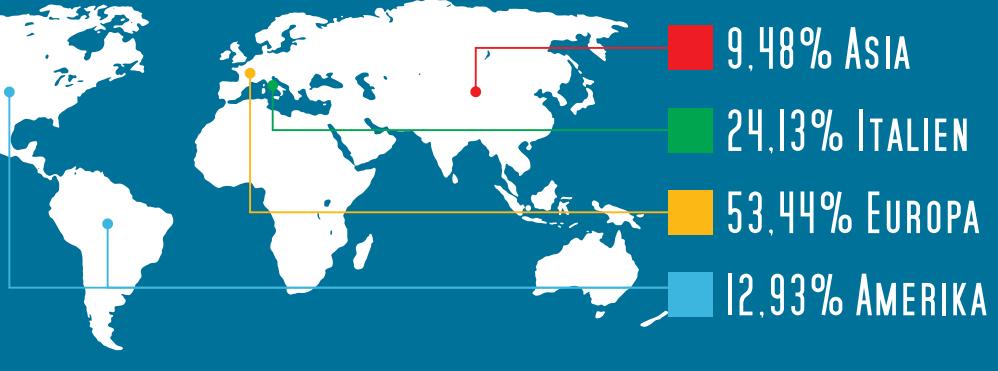
Mit einem kompletten Paket von betrieblichen Lösungen und mit der Verfügbarkeit zu bewegen Überall, haben wir unsere Erfahrung direkt in Produktionsanlagen unserer Kunden exportiert. Auf diese Weise durchsetzen wir den tatsächlichen Nutzen eines einzelnen Anbieter, in der Lage, die höchste Qualität immer und überall zu gewährleisten, gibt es einen Bedarf.

In 20 Jahren Tätigkeit hat sich Punto Netto ein globales Unternehmen zu werden, es ist in Amerika neben ACUMENT, CATERPILLAR, MIASA, es ist in Asien neben GUANGDONG WENCAN, NINGBO IKD, WABASK und es ist in den Dienst der internationalen Gruppen wie CONTINENTAL, SCHAEFFLER, und die Mitgliedsunternehmen wie INA, LUK, FAGOR, SKF und ZF.

[ VERTRAUEN AUF DIE AUSWAHL DIESER GROßen UNTERNEHMEN.  
WÄHLEN SIE DEN MARKTFÜHRER IN ASSISTANCE UND QUALITÄTSKONTROLLE. ]

PuntoNetto

# KUNDEN AUF DER GANZEN WELT



**WIR SIND PARTNER  
DER BESTEN  
UNTERNEHMEN IN DER  
AUTOMOBILBRANCHE**

Acument Global Technologies  
Agrati Spa  
Aicher Präzisionstechnik GmbH & Co. KG  
Aluminiumtechnologie Schmid  
Amis Extrusion  
Atlantic Precision Products  
Burkland  
Camozzi Manufacturing S.r.l.  
Caterpillar Tunneling Corporation  
Continental Automotive  
Cornaglia spa  
Dgh Heidenau GmbH&Co. KG  
Dong Yang Industrial Co.  
Fagor Ederlan s. coop  
Federal Mogul GmbH  
Getrag-Her.Hagenmeyer GmbH & Cie KG  
Gkn Driveline  
Gnutti Carlo Group  
Guangdong Wencan Die Casting Co., Ltd.  
H.T.P. Srl  
Hella Automotive  
Hirschvogel Umformtechnik  
Hoerbiger  
Hugo Benzing  
Industria Bulloneria Speciale  
Infastech Decorah Operations  
Infun For Spa

Kummer gmbh & co. kg  
Luk  
Magneti Marelli  
Miasa Automotive  
Ningbo Ikd Auto Products  
Nrb Bearings  
Pangeo  
Principal Manufacturing  
Ribe GmbH & Co. KG  
Rollax  
Sc Branto Productie Industriala SRL  
Schaeffler Group  
Seissenschmidt  
Sensata Technologies Holland B.V.  
Sinteris  
Skf  
Stant Manufacturing  
Tekfor Spa  
Teknia Bilbao  
Ti Group Automotive  
V.G.V. Srl  
VIMI Fastners spa  
Vittone  
Wabash Technologies  
ZF Friedrichshafen AG





**Punto Netto  
di Griso Gaetano S.r.l.**

Via Tagliamento, 85  
83100 **Avellino** - Italien  
Tel. +39 **0825 70 34 80**  
Fax +39 **0825 79 31 23**  
[ufficio@puntonetto.it](mailto:ufficio@puntonetto.it)  
[www.puntonetto.it](http://www.puntonetto.it)

