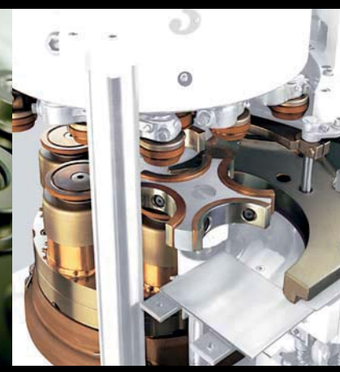
Deutsch

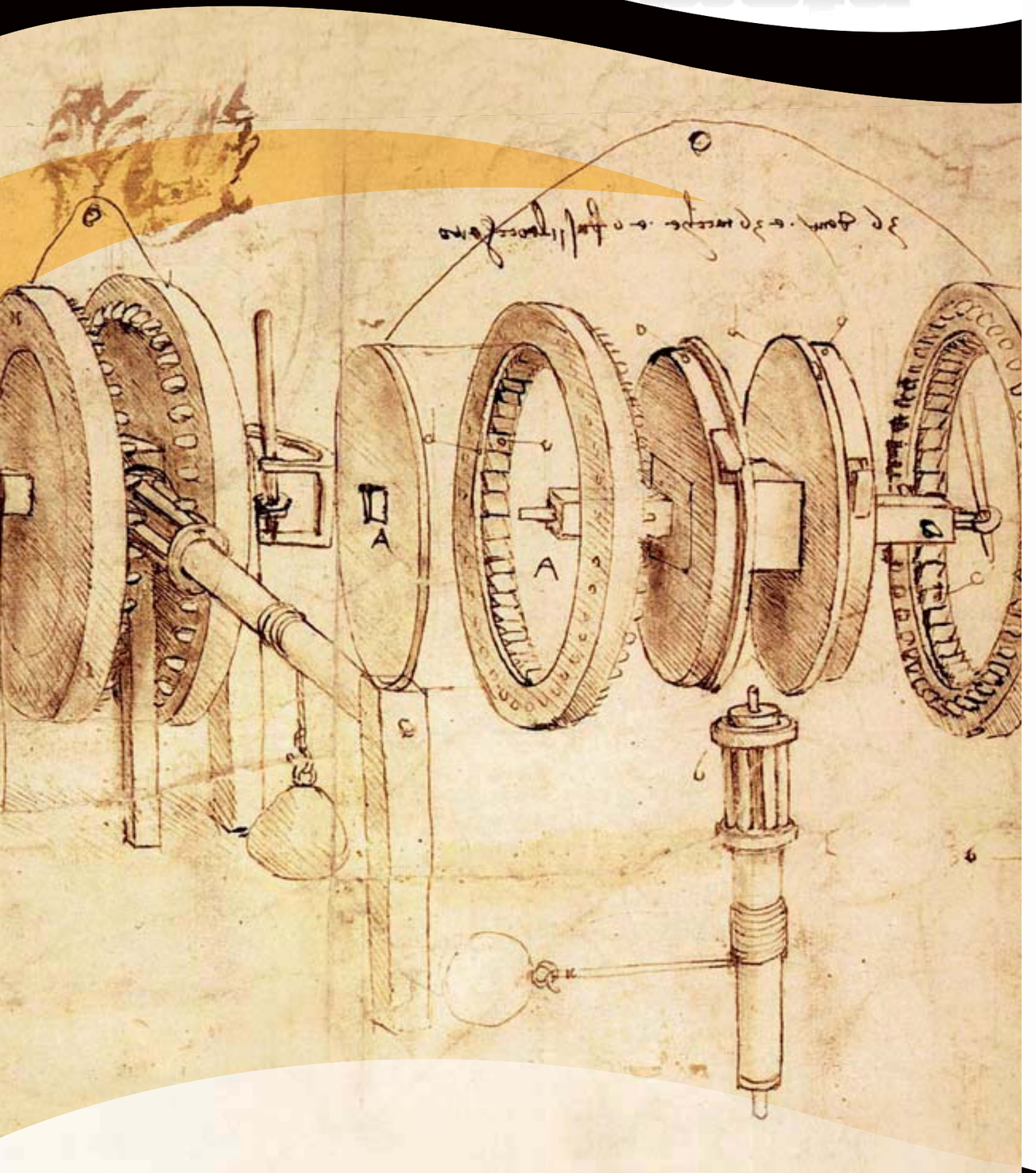
imeta



Imeta Srl - Strada Burla, 279A - 43122 Parma - ITALY
Tel. +39 0521 1688811 - Fax +39 0521 1688819
E-Mail: info@imeta.it - Web: www.imetasrl.com

imeta

Der Dosenverschluss: eine Wissenschaft



Der Dosenverschluss: eine Wissenschaft

Wer noch immer mit "schwierigen" Dosenverschlüssen kämpft, hat Imeta noch nicht kennengelernt. Seit 1964 stellen wir Verschließköpfe, -rollen und komplette Umrüstsätze für den Formatwechsel her. Unser Name steht für professionellen Einsatz, Flexibilität, Liebe zum Detail und Erfüllung aller Kundenwünsche. Die Produktpalette ist für die Verpackungs-, Konserven- und, Konserven-und Getränkeindustrie konzipiert und das Ergebnis intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, der Verfügbarkeit eines umfangreichen Datenbestands mit verschiedenen Produkt- und Produktionsprofilen, mit dem wir den optimalen Verschluß für jeden Behälter finden. Eine sorgfältige Auswahl der Werkstoffe und Oberflächenbehandlungen, die strengsten Auflagen und Kontrollen genügen müssen, bilden die Grundlage für ein erstklassiges Endprodukt des komplexen Herstellungsverfahrens. Die Marke Imeta steht für solide, umfassende und dynamische Erfahrungswerte im Bereich der Verschließmaschinen, kombiniert mit ausgefeilten Technologien für alle Produktionsverfahren. Ein speziell zugeschnittener Service sichert auch den Verschluss von Dosen und Behältern, die vom allgemeinen Standard abweichen, mit dem Ergebnis, dass jeder Kunde auf eine optimal eingestellte und rationell laufende Maschine zählen kann. Ausserdem sind wir in der Lage, überalterte Maschinen zu überholen und aufzurüsten, und unser Kundendienst macht seinem Namen im Dienst des Kunden alle Ehre.

JAHRZEHNTELANGE ERFAHRUNG IM DIENST DES DOSENFALZES

Verschließrollen für alle Typen von Verschließmaschinen

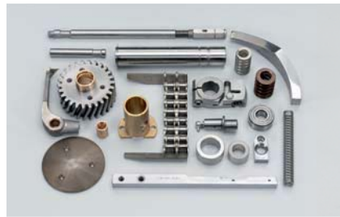
Werkzeuge für Böden

Verschließköpfe für alle Typen von Verschließmaschinen

Werkzeuge für Deckel

Komplette Einrichtungen für Verschließmaschinen

Werkzeuge und Ausrüstungen für Bördelmaschinen



Ersatzteile für Verschließmaschinen

Verschließmaschinen und Laborinstrumente

Deckelabstapelung für Sondermodelle

Überholung von Verschließmaschinen

Angetriebene Dosenaufsetzteller

Planung, technische Beratung und Kundendienst

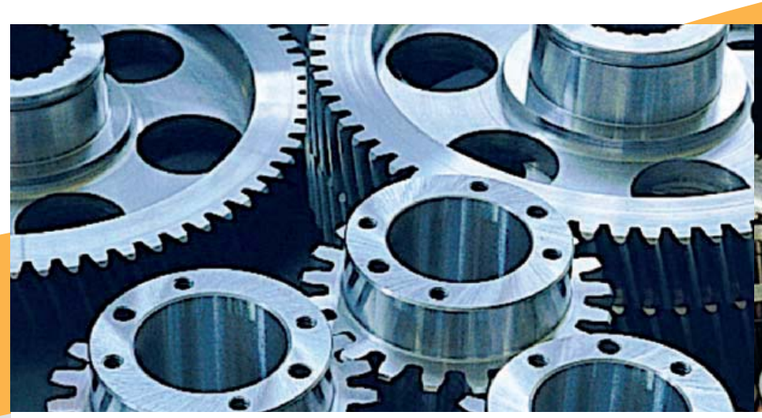
VERSCHLIESSROLLEN UND -KÖPFE

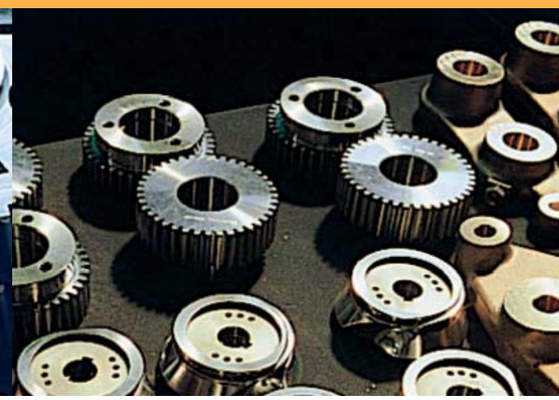
für alle Arten von Dosen,
Maßstäbe für Zuverlässigkeit
und Technologie

Ein Destillat aus Technologie, Erfahrung und Vielseitigkeit: so könnte man die Verschließköpfe von Imeta definieren. Der Kunde kann auf einen maßgeschneiderten Komplettservice zählen, zu dem Labortests zur Ermittlung des für ihn jeweils besten Verfahrens zählen. Die Erfahrungswerte von über 1500 Profilen fließen dabei ebenso in die Bewertung ein, wie die modernsten Konstruktionsverfahren und die Berücksichtigung des technischen Fortschrittes bei Materialien wie Edelstahl, pulvergesintertem Stahl und Sonderstahl für spezielle Einsatzgebiete, sowie "Stoody Metal" für die Herstellung von Verschließrollen für extrem hohe Produktionsleistungen. Um Ausfallzeiten zu reduzieren und die Qualität der Doppelfalze zu verbessern wurden innovative Oberflächenbeschichtungen aufgebracht: auf Titanbasis TiN und TiC, "Diamond Arm" und Hartmetall-Pulver "UCAR®". Sorgfältige Wärmebehandlungen und Qualitätskontrollen tragen dazu bei, dass jedes einzelne Bauteil den hohen Erwartungen und Produktionsleistungen unserer Kunden entspricht.

EINRICHTUNGS- UND ERSATZTEILE

für perfekt funktionierende Verschließmaschinen

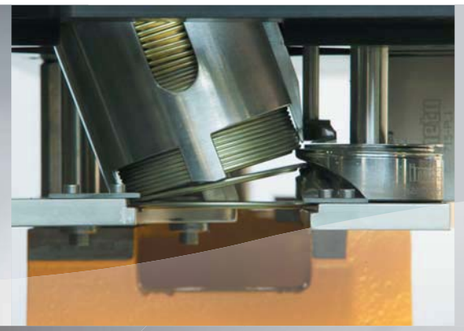


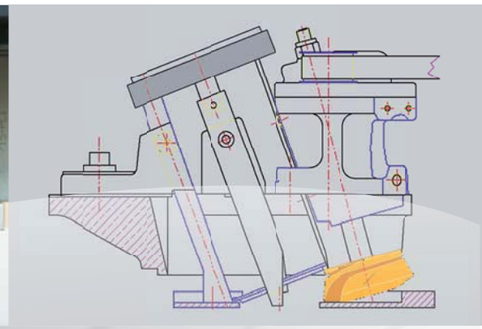


Ändert sich das Dosenformat, dann muß auch die Maschine umgerüstet werden (Konfiguration, Einrichtungsteile). Dazu hat Imeta sämtliche Teile so konzipiert, dass die Umrüstung schnell und präzise durchgeführt werden kann. Konstruktive Vorschläge, ein kundennaher Kontakt zusammen mit einer umfassenden Forschungsarbeit unserer Techniker führen zur Herstellung von Maschinenteilen, die Problemlösungen für den Anwender darstellen. Die Herstellung und der Vertrieb von Verschleißteilen gehört zum Servicepaket des Unternehmens. Bei der firmeninternen Fertigung der Ersatzteile werden die Merkmale des Originalbauteils ständig verbessert, um eine immer höhere Leistung zu erreichen. Imeta ist der Ansprechpartner für den Vertrieb von Einrichtungsteilen und ein sicherer Bezugspunkt des Marktes. Unsere Kunden werden schnell und problemlos beliefert und müssen keine Wartezeiten in Kauf nehmen.

HÖCHSTLEISTUNGEN IN DER DECKELABSTAPELUNG

Die Deckelabstapelung mit einfacher Abstapelschnecke wurde zur Leistungssteigerung der Verschließmaschinen und der gesamten Produktionslinie entwickelt. Es können alle Deckelarten problemlos abgestapelt werden, besonders Verschlüsse der Generation "Easy Open" aus Stahlblech und Aluminium. Abstapelschnecke und Magazin haben den gleichen Neigungswinkel und nähern sich dem Deckelstapel daher in paralleler Richtung. Das Magazin ist einfach einzustellen und für den Formatwechsel müssen nur wenige Teile ausgetauscht werden. Das Trennmesser kann auf die Bördelstärke des gefahrenen Deckels eingestellt werden. Zur Optimierung dieser äußerst zuverlässigen Deckelabstapelung ist ein elektropneumatisches System eingebaut, das nach dem Funktionsprinzip "No Can - No Cover" arbeitet. Diese optionsweise erhältliche Einrichtung ist ein unerlässliches Element für eine optimal laufende Anlage. Leichte Installierung und auf ein Minimum reduzierte Wartungsarbeiten sind weitere Merkmale dieser Deckelabstapelung, die für alle Verschließmaschinen geeignet ist. Die hochleistungsfähige Konzeption wurde von unseren Technikern speziell für Kunden mit Sonderformaten entwickelt

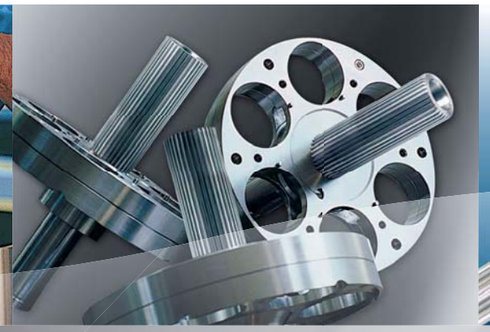


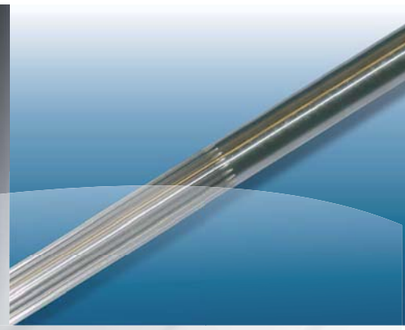


ANGETRIEBENE DOSENAUFSETZTELLER

halten Schritt mit der Zeit

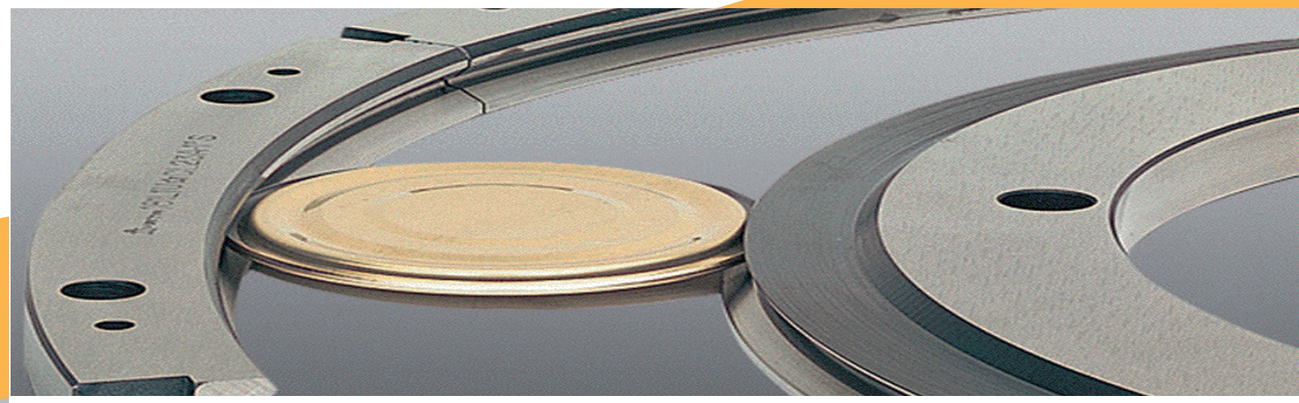
Unser Ziel wird immer höher gesteckt, erreichte Ziele reizen uns nicht mehr. Neue Ziele, neue Wege führen zu neuen Produkten, die im Einklang mit der Entwicklung eines immer anspruchsvolleren Marktes stehen. Nur als aktiver Partner der Branche erbringen die Anlagen unserer Kunden die geforderten Höchstleistungen. Der Antrieb der Dosenaufsetzteller ist ein wichtiger Schritt in der Entwicklung der Verschließmaschinen. Das Ergebnis ist eine höhere Produktionsgeschwindigkeit, die jedoch gleichzeitig den hermetischen Verschluß von Dosen gewährleistet und ein Durchrutschen unter den Verschließköpfen - ein wachsendes Risiko durch die zunehmend geringeren Blechstärken - verhindert. Imeta stellt einen kompletten Bausatz für den schnellen Einbau auf der Maschine zur Verfügung, der weder eine Umrüstung noch eine Revision der Verschließmaschine erfordert. Zur Verringerung der Wartungszeiten kann der Antrieb mit einer Zentralschmierung ausgerüstet werden. Diese Aufrüstung und eine sorgfältige Überholung machen aus einer gebrauchten Maschine eine perfekt einsatzfähige Maschine, und das mit einem geringen Kostenaufwand.



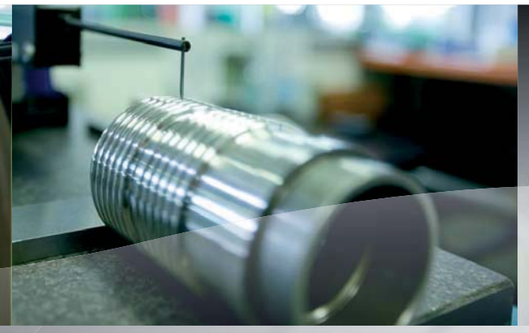


WERKZEUGE

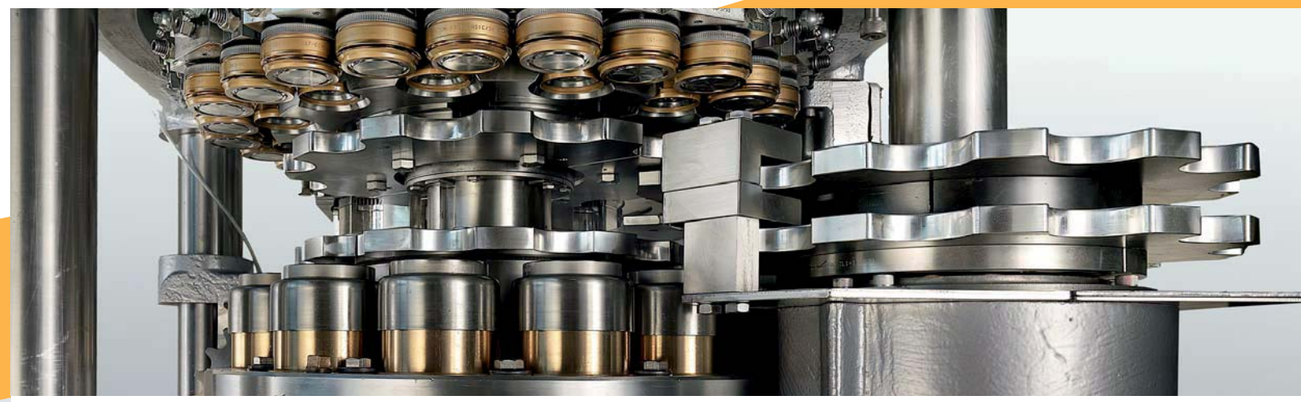
Hundert Werkzeuge für tausend Anwendungen



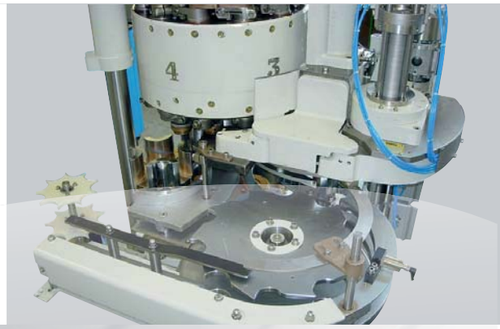
Imeta ist ein Fachbetrieb für die Herstellung und den Entwurf von Werkzeugen für Produktionslinien auf denen Dosen und Deckel gefahren werden. Dem Kunden stehen komplette Stanzwerkzeuge für die Herstellung von "Open Top" Dosendeckeln, Rumpfsicken- und Neckwerkzeuge, Rumpfbördelwerkzeuge, "spin flanger", Anrollringe und -sektoren zur Auswahl. Jedes Teil wird nach modernsten Konstruktionsprinzipien und nur mit Werkstoffen erster Güte gefertigt (wie beispielsweise der verwendete Sonderstahl, der die Wartungszeiten verringert und eine höhere Produktionsleistung ermöglicht). Wir beschränken uns nicht nur auf die Herstellung von kundenspezifischen Wünschen oder vom Markt geforderten Neufertigungen, sondern perfektionieren die funktionalen und produktionstechnischen Merkmale der Maschinenteile ständig. Das erfordert vor allem Flexibilität, aber auch den festen Willen, die richtige Lösung für jedes Problem zu finden und ein aktiver Partner der Branche zu sein.



RESPEKT FÜR DIE VERGANGENHEIT UND EIN OFFENES OHR FÜR DEN KUNDEN

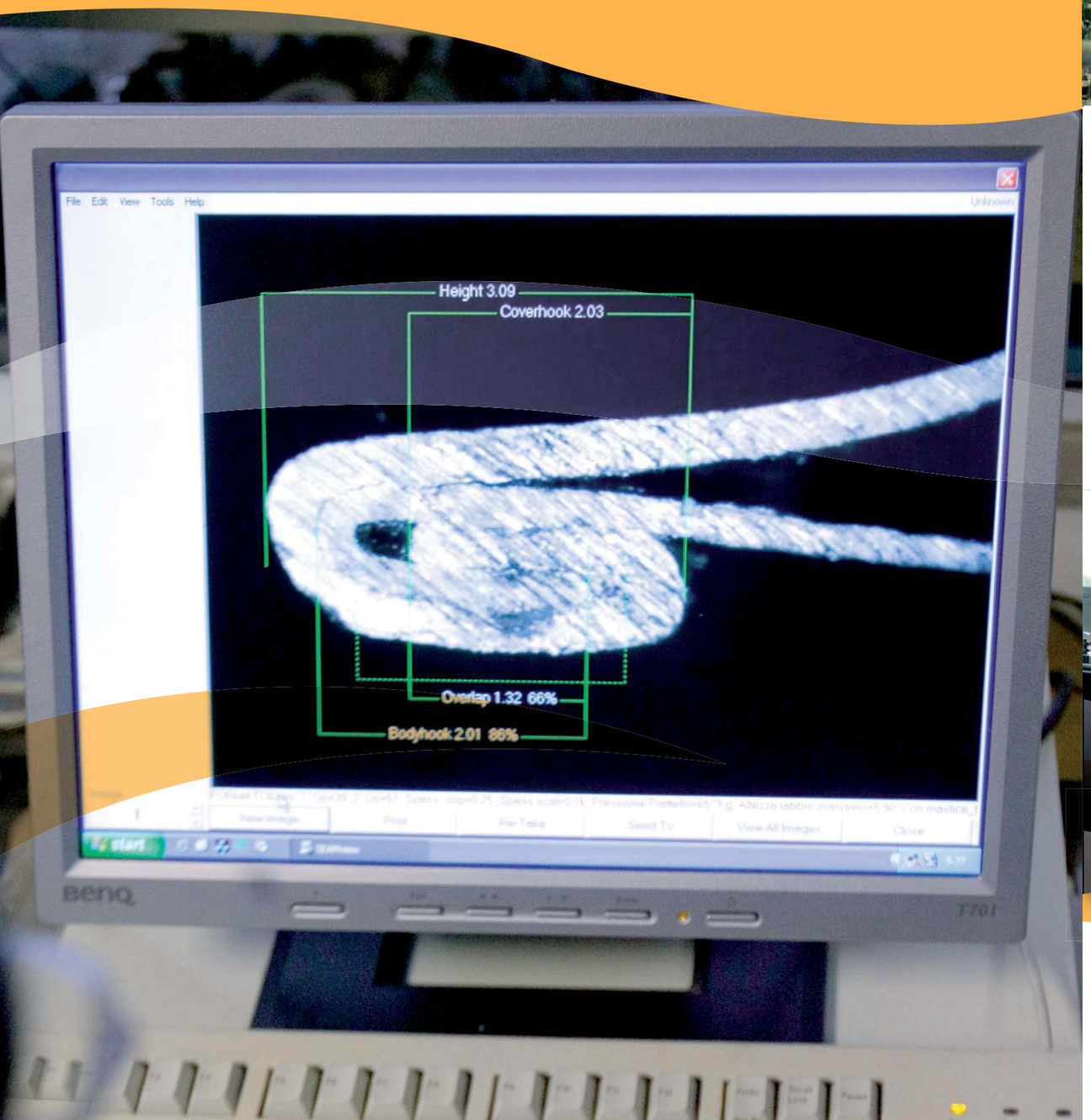
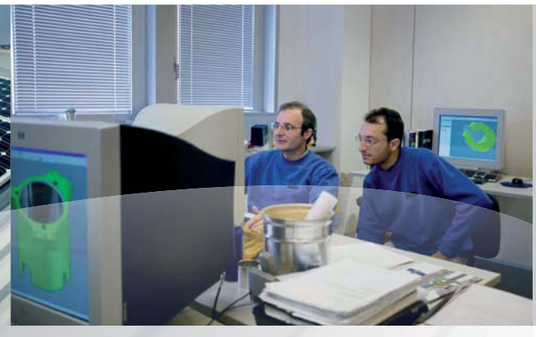


Imeta ist auch ein Fachbetrieb für die Überholung von Maschinen, die der Produktionsleistung nicht mehr gerecht werden. Dazu werden überaltete oder abgenutzte Maschinenteile gegen speziell gefertigte neue ersetzt. Auf diese Weise kann sich auch eine Maschine aus der Vergangenheit neuen Produktionszielen der Zukunft stellen. Zum Servicepaket des Unternehmens gehört auch eine Labormaschine, auf der Tests zur Ermittlung des optimalen Verschließprofils gefahren werden können. Ausserdem steht eine Reihe von Meßgeräten für die Kontrolle der Verfahrenstechniken der Verschließmaschinen zur Verfügung.



DIE SUCHE

Die Suche nach der unmöglichen Dosenfalzung



Unser Unternehmen gibt sich nicht mit den erreichten Ergebnissen zufrieden, sondern ist bestrebt, die Produktpalette ständig zu erweitern und zu verbessern. Imeta verbindet die Leidenschaft zum Handwerk mit der Besessenheit zum Detail, Erbe der Handwerkskultur, die auch in der Industrie überlebt. Durch den im Laufe von Jahrzehnten gesammelten Erfahrungsschatz und die entwickelten Produktionstechnologien ist Imeta heute in der Lage, Maschinen und Geräte zu fertigen, die einen optimalen Dosenfalz garantieren. Hochgesteckte Ziele erreicht man meist nur mit Leidenschaft, aber auch mit Kompetenz, Zuverlässigkeit, Freude an der Arbeit und Energie.