

small to make you great.



ASSEMBLY

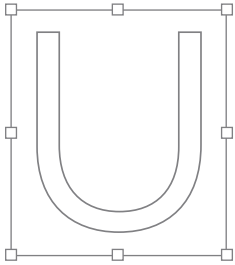
deu

“Ein kleiner Schritt für einen mann, aber
ein grosser sprung für die Menschheit”.

Neil Armstrong auf dem Mond, 21. Juli 1969.

Kleine Schritte, grosse Ergebnisse

Die Geschichte.



Um groß zu werden, muss man Schritt für Schritt wachsen können. Und genau so hat OTS seinen Weg genommen, Jahr für Jahr, Lösung nach Lösung, in kontinuierlicher Entwicklung:

Das Unternehmen wurde in den 60er Jahren im Turiner Hinterland als Mechanikwerkstatt gegründet, spezialisierte sich dann auf Industrieautomation und wurde schließlich zu einem der wichtigsten europäischen Player im Bereich Maschinenbau für Montage und Abnahme von Kleinkomponenten mit hohen Produktionszahlen. Diese Spezialisierung auf immer kleinere Dinge lässt die Kunden immer größer werden.

LIEFERT "SCHLÜSSELFERTIGE" MASCHINEN: DER GESAMTE PROZESS VOM KAUFMÄNNISCHEN ANGEBOT BIS ZUM AFTER-SALES-SERVICE KOMMT AUS EINER HAND.

STELLT DIE KUNDENWÜNSCHE IN DEN MITTELPUNKT UND SIEHT IN DER TEAMARBEIT, DER KOMPETENZ UND DER LÖSUNGSORIENTIERUNG DIE SCHLÜSSELFAKTOREN FÜR JEDES PROJEKT.

IST EIN UNTERNEHMEN AUS BEGEISTERTEN, PASSIONIERTEN UND PROFESSIONELLEN MENSCHEN, DIE EINE STÄNDIGE VERBESSERUNG DER PROZESSE, DER PRODUKTE, DER DIENSTLEISTUNGEN UND DER LÖSUNGEN ERMÖGLICHEN.



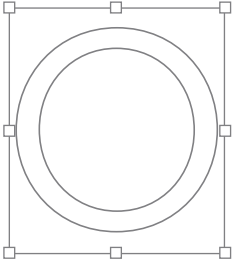
IST IM VERZEICHNIS DER
FORSCHUNGLABORS BEIM
MINISTERIUM FÜR AUSBILDUNG,
UNIVERSITÄT UND FORSCHUNG
(MIUR) EINGETRAGEN.

NIMMT AM PROGRAMM UNITED
NATIONS GLOBAL COMPACT TEIL,
SO DASS DIE TÄGLICHE ARBEIT VOM
RESPEKT FÜR MENSCHENRECHTE
UND FÜR DIE ARBEITNEHMER, FÜR
UMWELT UND ETHIK GEPRÄGT IST.

VERFÜGT ÜBER DIE
ZERTIFIZIERUNG ISO 9001:2008

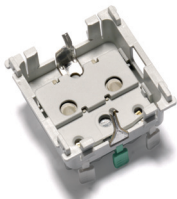
Kleine Komponenten, grosse Volumen

Die Produkte.



OTS ist spezialisiert auf die Konstruktion von Montage- und Prüfmaschinen für Kleinteile mit hohen Produktionszahlen mit einem breiten Lösungsangebot. Die Arbeitsmethode lässt sich

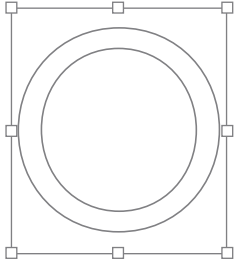
in einer Formel zusammenfassen: vertikale Kompetenz mit horizontalen Erfahrungen. OTS verfügt über spezifisches Know-how in verschiedenen Anwendungsgebieten: von Automotive bis zur Elektromechanik, von der Kosmetik bis zur Medizin unter Einbeziehung aller Konsumgüter. Das einzige Ziel lautet dabei: dem Kunden immer die beste Lösung bieten.





Von der Idee zur Form

Unsere Lösungen.



OTS konstruiert nicht nur Maschinen, sondern liefert Montagelösungen. Alle Anlagen werden um das zu montierende Produkt herum und nach Maß für den zu implementierenden Prozess ausgeführt. Die bestimmenden Faktoren für die Entscheidungen sind im Wesentlichen: die erforderliche

Produktivität, die Produktgröße, Stückzahlen, Varianten in der Bearbeitung, Art der erforderlichen Funktionsprüfungen, Auflagen an Layout und Budget. Diese Variablen konkretisieren sich in der Auswahl unter verschiedenen Typen von Basismaschinen: mechanische Linear- und Rotationsmaschinen, elektropneumatische Linear- und Rotationsmaschinen, Spezialmaschinen. Alle verwendeten Maschinen sind modular und ermöglichen problemlos Ergänzungen oder eventuelle Umbauten.

Mechanische Linearmaschine

Modulare Maschine, konfigurierbar mit 2 bis 9 Stationen, Nockentyp. Die Werkstückbewegung kann mit Pilgerschritt- oder Karussellsystem erfolgen. Ein einziger Servomotor steuert die Synchronbewegungen der Stationen und Werkstückträger.

Mechanische Rotationsmaschine

Drehtisch mit Radialauslegern, der mit bis zu 24 Stationen konfiguriert werden kann. Ein einziger Motor steuert die Drehung der Werkstückscheibe sowie die vertikalen und horizontalen Bewegungen der Greifvorrichtungen.

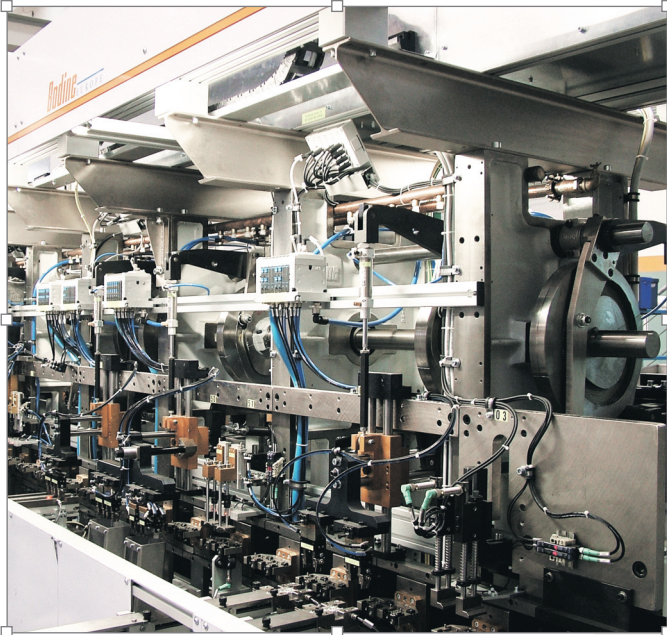
Elektropneumatische Linearmaschine

Modulare Maschine, konfigurierbar mit 2 bis 9 Stationen, kann in zwei Versionen ausgerüstet werden: Flattop und Over&under. Die Werkstückbewegung wird mit Karussellsystem umgesetzt und ist servogesteuert. Integriert sind pneumatische, servogesteuerte Greifer oder Robotersysteme für die Handhabung der Komponenten.

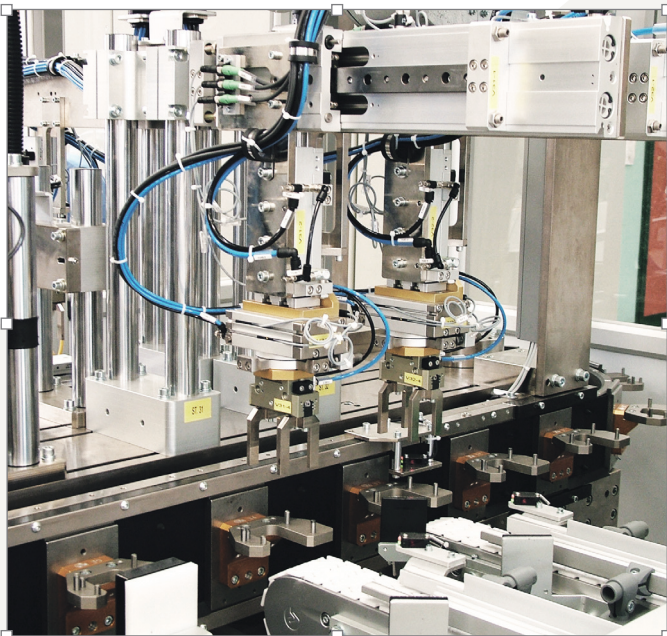
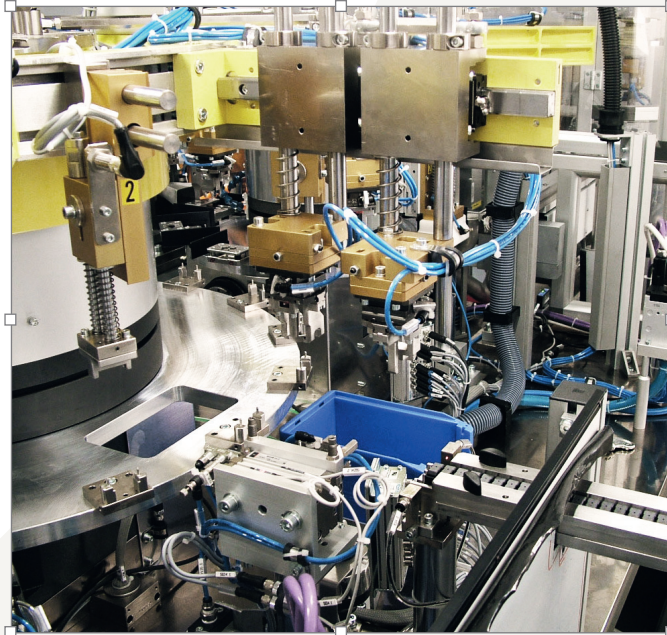
Elektropneumatische Rotationsmaschine

Drehtisch oder -ring, der mit bis zu 24 Stationen konfiguriert werden kann. Ein Motor steuert die Drehung der Werkstückscheibe, während die Handhabung mit pneumatischen, servogesteuerten oder Robotersystemen umgesetzt wird.

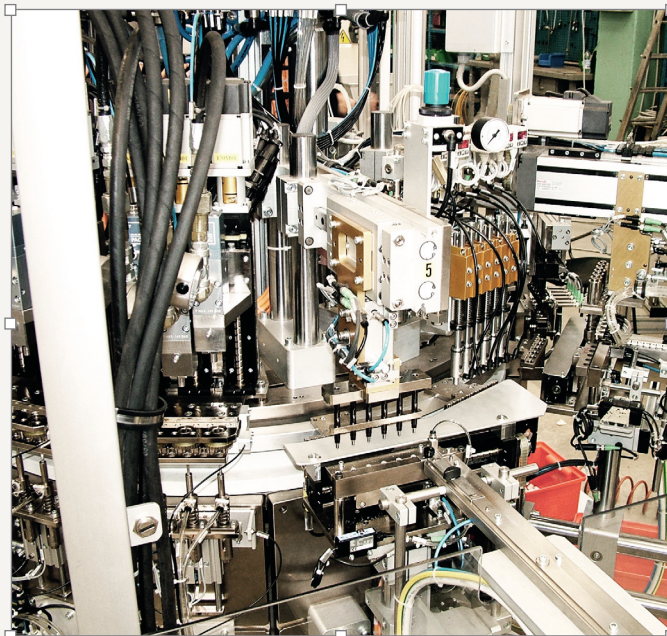
Mechanische Linearmaschine



Mechanische Rotationsmaschine



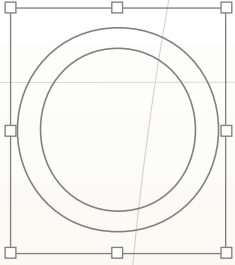
Elektropneumatische Linearmaschine



Elektropneumatische Rotationsmaschine

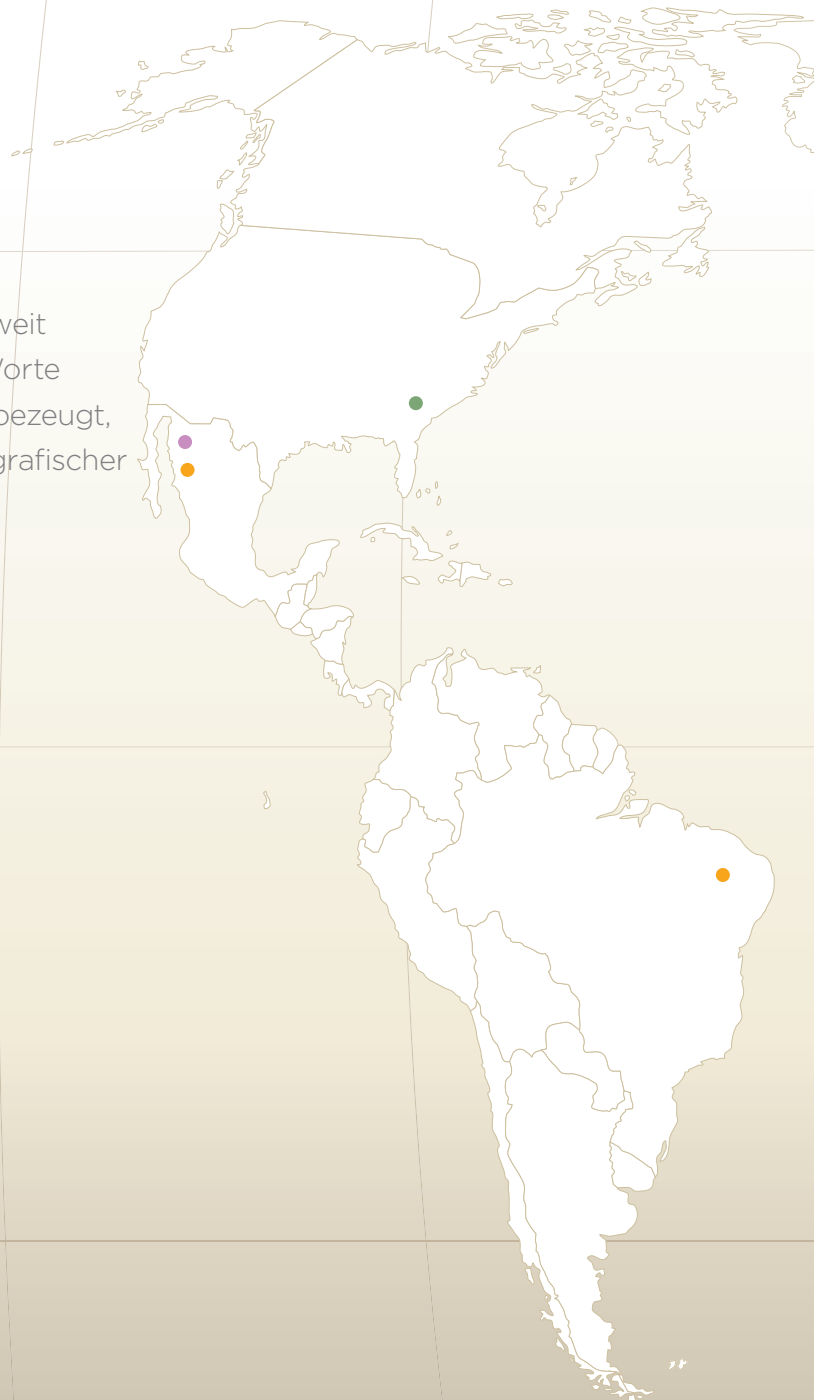
Blick auf die Welt

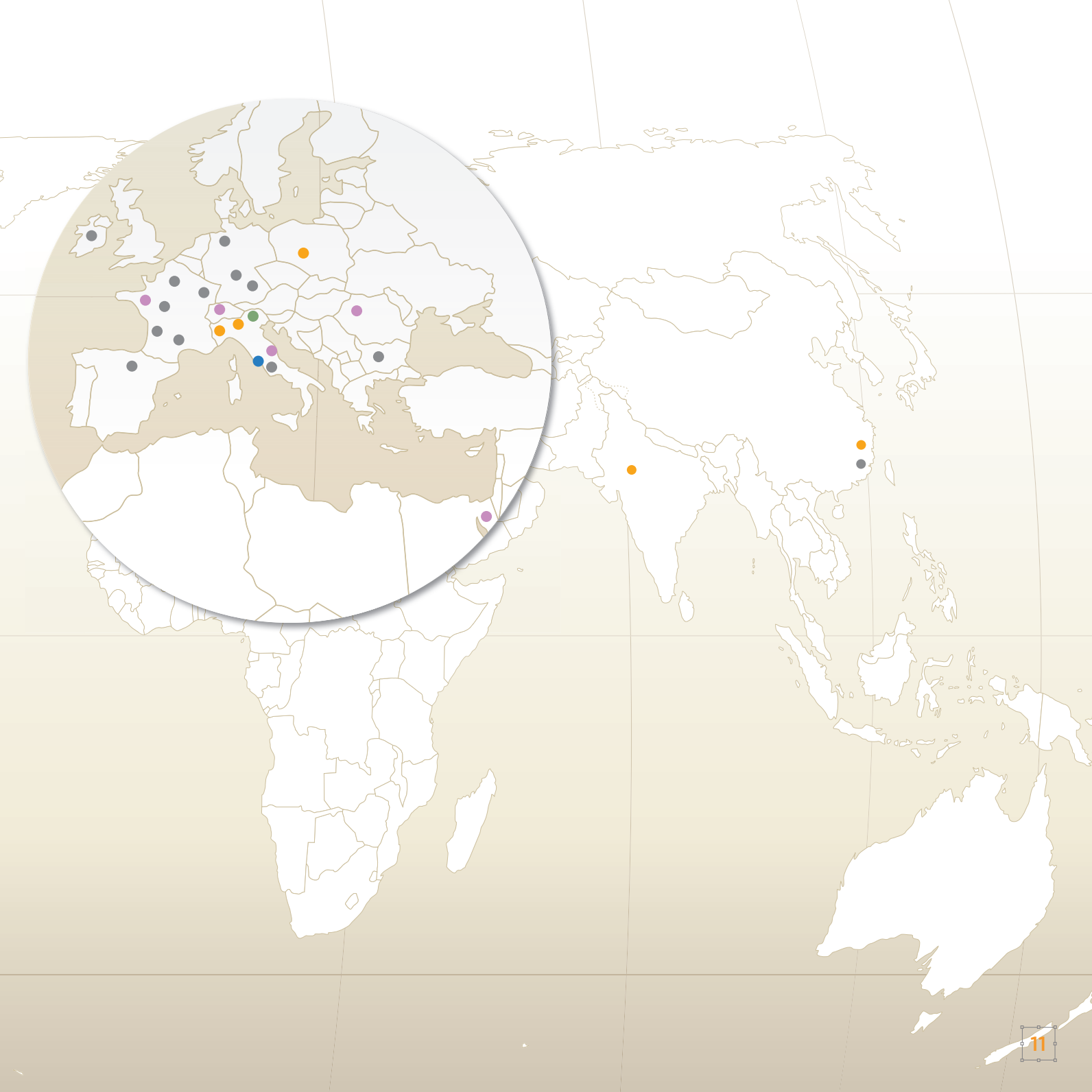
Der Markt.



OTS kann auf eine Geschichte an Installationen in Europa und weltweit zurückblicken, die mehr als alle Worte die Fähigkeit des Unternehmens bezeugt, sich einem Markt mit großer geografischer Ausdehnung zu stellen.

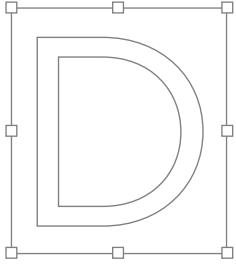
- AUTOMOTIVE
- KOSMETIK
- ELEKTROMECHANIK
- MEDIZINTECHNIK
- SONSTIGES





Exzellente Zeugen

Die Kunden.



Das Kundenportfolio von OTS ist die beste Referenz, um die Qualität des Produkts zu beweisen. Es handelt sich um mehrjährige, dauerhaft konsolidierte Zusammenarbeiten mit den führenden Unternehmen auf dem weltweiten Markt.

Diese Treuebeziehung, die in den Jahren aufgebaut wurde, basiert auf Wertschätzung, Vertrauen, gemeinsamer Nutzung der Kompetenzen und gemeinsamer Erarbeitung der Lösungen.

**“Andere
über uns”**

Schneider Electric hat in der Zusammenarbeit mit OTS einen vertrauenswürdigen Partner mit einer wirklich beachtenswerten Beziehungsfähigkeit gefunden. Die Werte von OTS, die Konstruktivität, die technischen Kompetenzen, die Anpassungsfähigkeit und Reaktivität haben stark dazu beigetragen, dass Schneider Electric seine Ziele erreicht hat.
Schneider Electric - Leiter Industrialisierung

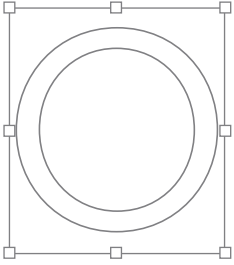
OTS ist seit Jahren und mit Erfolg Ausdruck für eine Herausforderung aus hohen Zahlen und Präzision.

Die Flexibilität, mechanische Linien für hohe Produktionen und kleine Anlagen für einfachere Montagen anbieten zu können, sowie die Professionalität der Techniker haben auf Dauer die extreme Aktualität der installierten Anlagen garantiert und damit Rold bei den Investitionen geschützt. Mit OTS haben wir in diesen Jahren die anspruchsvollsten Herausforderungen angehen können, wobei es gelungen ist, die Verwaltungs- und Produktionskosten unserer Produkte zu begrenzen.
Rold - Leiter Einkauf



Lokale Dimension, globale Kompetenz

Die Vorteile.



OTS ist ein mittelständiges Unternehmen (rund 50 Mitarbeiter), das nach den Leitlinien einer gezielten Unternehmenspolitik die typische Flexibilität von Firmen mit lokaler Dimension mit der Kompetenz, Technologie und auch dem weltweiten Netzwerk der großen internationalen Marken vereint. OTS erweist sich als fast einzigartige Realität in der Branche, denn das Unternehmen ist fähig, die Dynamik einer rationalisierten Unternehmenstruktur mit der Stärke und dem Know-how eines internationalen Leaders zu vereinen.

Die Strategie.

Grundlage für die Flexibilität und Reaktivität, die OTS seinen Kunden zu bieten vermag, ist das Unternehmensprogramm, spezialisierte Hersteller für die Lieferung der Basismaschinen und der Beschickungssysteme zu wählen, so dass ein hoher Qualitätsstandard, begrenzte Kosten und geringe Zeiten garantiert sind.

Diese Entscheidung ermöglicht es, sich auf das Engineering zu konzentrieren, das von technischem Verständnis, Erfahrung und Kreativität geprägt ist und den wahren Mehrwert des Produkts darstellt.

Alle anderen Schlüsseltätigkeiten

werden intern ausgeführt:

Entwicklung des mechanischen Projekts, der Anlagen und der Software, Bearbeitung der mechanischen Teile, Montage der Maschine, Verkabelung und Aufgabendokumentation, Einstellung, Erprobung der Dokumentation, Installation am Produktionsort und Inbetriebnahme.

Das Netzwerk (weltweit).

OTS hat im Laufe der Jahre eine Reihe von Partnerschaften aufgebaut, durch die das Unternehmen zu einem wichtigen Knotenpunkt in einem internationalen Netzwerk geworden ist, das Technologie, Kompetenz und Dienstleistungen durch eine

flächendeckende Präsenz in vielen Regionen bieten kann. Dieses Netzwerk ist in Nord- und Südamerika sowie in China vertreten und garantiert einen weltweiten Service und Kundendienst mit pünktlichen Eingriffen und minimalen Wartezeiten. Die sofortige Einsatzbereitschaft und Verfügbarkeit des Kundendienstteams von OTS sind gewiss. Mit dem hohen Qualitätsstandard der eigenen Produkte und den robusten Lösungen gewährleistet OTS für seine Maschinen eine 24-monatige Garantie. Alle Anwendungen von OTS sind außerdem mit Software und Vorrichtungen für die Teleassistenten ausgerüstet.



OTS Assembly S.r.l.

Rivalta fraz. Pasta (TO) - Via Massimo d'Antona, 1/11 - 10040 Italy

T +39 0119033011 - F +39 0119033099

E ots@o-t-s.it - W o-t-s.it