

# KOLLER WHIRL-SYSTEMS

Firmenvorstellung



# IMMER NAH BEI DEN KUNDEN

In Österreich gegründet, liegt auch heute noch das Zentrum der Koller International Group in der Region: Von der Konzernzentrale in Wien wird die Gruppe geführt und nach außen vertreten. Entwicklung und Forschung sowie die Herstellung auf modernsten Anlagen haben wir auf zwei Standorte in der EU verteilt:



## Zentrale Wien / Österreich

Von Wien aus werden die nationalen und weltweiten Aktivitäten der Koller International Group geplant und koordiniert.



## Stammwerk Vitis / Österreich

Kompetenzzentrum für Entwicklung, Metallbearbeitung, Oberflächentechnik und Elektronik.



## Werk Jindrichuv Hradec/Tschechien

Kompetenzzentrum für Gebläse- und Pumpenproduktion, Montage, Werkzeugbau und Kunststoffproduktion.

## Weltweiter Verkauf – höchste Kundenzufriedenheit!

Die Produkte von Koller Whirl-Systems werden rund um den Globus verkauft. Neben unseren Produktionsstätten verfügen wir für den globalen Vertrieb über Verkaufsbüros in Malta, Valencia, Prag, Moskau und London sowie über sechs große Warenlager (Österreich, Tschechien, Spanien, Russland, Großbritannien und China). Den Ansprechpartner für Ihr Land finden Sie auf **whirl.rkoller.com**

WELTWEIT  
FÜR SIE  
DA!

# DIE VORTEILE DER KOLLER PRODUKTE

## Das spricht für Koller Whirl-Systems:

- Wir sind der verlässliche Partner von der Konzepterstellung bis zur Serienreife und Produktion.
- Wir entwickeln Komponenten exakt nach Ihren Vorstellungen.
- Wir verfügen über 750 Produkt-Zertifikate.
- Wir agieren über ein internationales Vertriebsnetzwerk.
- Wir produzieren alle Produkte selbst und ausschließlich in der EU.
- Wir punkten mit schnellen Lieferzeiten und lebenslanger Ersatzteilgarantie.
- Wir legen größten Wert auf montagefreundliche Komponenten.
- Wir überzeugen mit unseren Neuentwicklungen für Whirlsysteme.

## WIR ARBEITEN STÄNDIG AN DER ENTWICKLUNG NEUER PRODUKTE

### FITTING



### ELEKTRONIK



### BELEUCHTUNG



### JETDÜSE



### DUSCHDÜSE



### FLATLINE

weltweit einzigartiges Design



### MEHRWEGVENTIL

für Jetpumpen





nur Luft



nur Wasser



Luft und Wasser

MAGIC  
JET



## WHIRLPOOL SYSTEME

**507**  
Jets

2 Turbo Jets, 414 Nano Jets, 5 Future Jets,  
48 Whisper Jets, 38 Magic Jets, 48 Effektlichter



DESINFEKTIONSMITTEL  
für Whirlpools



NANO JET



KOLLER ECOLUTION  
JETPUMPEN  
mit integriertem C-Profil



**SPA JETPUMPEN**  
eine Klasse für sich

**POOLMASTER**  
Hi-Tech für Ihr Bad



**FILTERPUMPE**  
für höchste Energieeffizienz

**KOLLER MILK SYSTEM** für heilsames Wasser in der Whirlwanne



**SYSTEME FÜR WHIRLWANNEN**

Profitieren Sie von optimal aufeinander abgestimmten Lichtsystemen, Wassersystemen uvm. oder kombinieren Sie ganz einfach einzelne Komponenten nach den Wünschen und Anforderungen Ihrer Kunden.

**SYSTEME FÜR SPA-POOLS**

Wir bieten für Spa-Pools eine umfassende Produktpalette von elektronischen Steuerungen, Düsen, Fittingen bis hin zu Pumpen mit hoher Durchsatzleistung.



**SYSTEME FÜR DUSCHEN**

Höchste Qualität und sorgfältigste Fertigung – profitieren Sie von vielen Kombinationsmöglichkeiten vom Duschkopf bis hin zum Elektronik-Zubehör.

# IN EIGENEN FABRIKEN, AUF MODERNSTEN ANLAGEN WIRD DIE KOMPLETTE PRODUKTPALETTE ZU 100% SELBST ERZEUGT.

Im Werk Vitis ist die Metallbearbeitung angesiedelt. Hier wird auf modernsten, computergesteuerten Metallbearbeitungsmaschinen produziert. Bearbeitung von Messing, Nirosta, Aluminium, Eisen, Stahl, verschiedene Kunststoffe, andere Werkstoffe auf Anfrage.



Werk Vitis mit Baumarkt



CNC Fertigung Halle 1



CNC Drehzentrum mit automatisierter Be- und Entladung



CNC Fertigung Halle 2



CNC Fräszentrum mit 4 Achsen



CNC Drehmaschine mit 2 Spindeln und je 5 Achsen



Messraum mit einer Zeiss Messmaschine O-INSPECT 543 CFS

Im Stammwerk Vitis (Österreich) wird ständig an der Neu- und Weiterentwicklung unserer Produkte gearbeitet.



CAD unterstütztes Entwickeln neuer Produkte



Entwicklungs- und Messlabor



Die Elektronikproduktion ist ebenfalls im Werk Vitis (Österreich) angesiedelt.

Die elektronischen Komponenten werden hier präzise und sorgfältig vom geschulten Fachpersonal gefertigt.



Leiterplattenbestückung



End- und Sicherheitsprüfung der Elektronikteile



Schalter Fertigung

Unsere Schleif- und Poliermaschine (Cosmap/Siemens) am letzten Stand der Technik – geeignet für Materialien aus Stahl und Messing.



Blick in die Oberflächentechnik (schleifen und polieren)



Werkstück bei Schleifstation



4 Werkstückaufnahmen mit je 2 Achsen, 1 Schleifeinheit mit 2 Schleifstationen, 2 Doppelpolierereinheiten mit je 2 Polierstationen. Alle Stationen 5-achsig



Werkstück bei Doppelpolierstation

Entwicklung und Produktion von: Drehteilen, Fräßteilen, Warmpressteilen, Pressteilen inkl. Polieren, Lackieren und Veredeln



Blechbearbeitung - Schneiden Biegen Stanzen Schweißen



Halb und Vollautomatisches Stanzen

Biegen



Stanzen

Lötplatz

Stanzerei - Fertigung für Blechteile



Schleifen

Sandstrahlen

Lackierbox

Modernste Lasertechnik ermöglicht eine dauerhafte Markierung Ihrer Teile – egal ob Chrom, Nirosta oder Kunststoff. Somit können gewünschte Logos, Symbole oder Beschriftungen mit Laser bleibend eingraviert werden.



Lasertechnik



Laser gravierte Teile



Lasergraviermaschine Foba Vario RD 15

Unsere haus eigene Montage von Whirlpoolkomponenten in Badewannen und SPAs – technisch aufeinander optimal abgestimmt und gemäß Ihren individuellen Wünschen.



Whirlpool Montage



SPA Montage



Prüfung eines fertigen Whirlpools

Alle montierten Whirlpool Wannen werden vor der Auslieferung sorgfältig geprüft, verpackt und mit unserer verlässlichen KOLLER-Garantie ausgestattet.

Die fertigen Whirlpools werden sorgfältig in speziell angefertigte Versandkisten verpackt und stehen nun zum Abtransport bereit. Auch die Versandkisten werden von der Firma Koller selbst produziert.

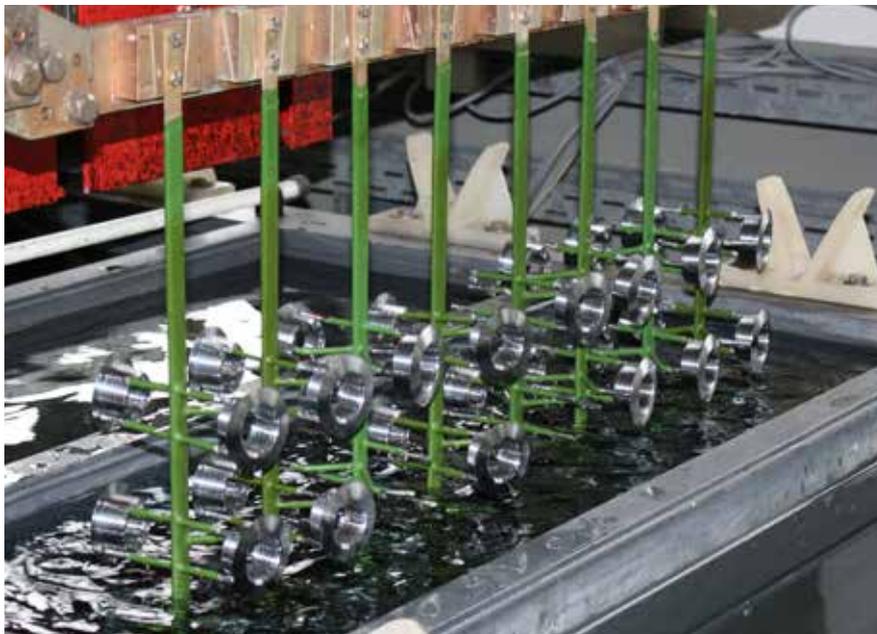


# VOLLAUTOMATISCHE GALVANIK ANLAGE

Unsere vollautomatische Galvanikanlage ist am letzten Stand der Technik und ermöglicht eine gleichbleibende Galvanisierung von Gestell- und Trommelware: die Optionen Glanz Nickel und Nickel-Chrom stehen zur Auswahl für die Beschichtung Ihrer Teile.



Galvanikanlage -  
am letzten Stand der Technik!



## SPEZIFIKATION GALVANIK ANLAGE

### Gestellware

<b>Produktpalette:</b>	Glanz Nickel und Chromschichten
<b>Grundwerkstoffe:</b>	Messing und Kupfer Werkstoffe
<b>Nickelschicht:</b>	1-25 µm
<b>Chromschicht:</b>	0,2-0,8 µm
<b>Programme:</b>	Nickel und Nickel-Chrom
<b>Warenfenster (bxhxt):</b>	900 x 500 x 200mm
<b>Fläche:</b>	max. 110 dm <sup>2</sup> pro Warenträger
<b>Gewicht:</b>	max. 50 kg

### Trommelware

<b>Produktpalette:</b>	Glanz Nickel
<b>Grundwerkstoffe:</b>	Messing und Kupfer Werkstoffe
<b>Nickelschicht:</b>	1-15µm
<b>Teilegrösse:</b>	2-100mm
<b>Gewicht:</b>	16kg

Auch nehmen wir die Veredelung unserer Teile selbst in die Hand. Das Ergebnis: gleichbleibende Verarbeitungsgüte in allen Arbeitsschritten.

# MIT LIEBE ZUR PRÄZISION



## Metall- und Kunststofftechnik für Branchen mit besonderen Ansprüchen

Koller Metall- und Kunststofftechnik ist ein Geschäftsbereich der Koller International Group – mit langjähriger Erfahrung und einem ausgezeichneten Ruf. Bei der präzisen Fertigung von Bauteilen verbinden wir österreichisches Know-how mit einer effizienten, wirtschaftlichen Produktion. Wir produzieren Bauteile, die Ihre Anforderungen erfüllen und darüber hinaus Ihre Prozesse effizienter gestalten. Die Präzision und Qualität von Koller Metall- und Kunststofftechnik wird von Kunden aus allen Branchen geschätzt.

Mit unseren hochmodernen Anlagen und unserem umfassenden Know-how können wir für jede Branche die optimale Metall- und Kunststofftechnik liefern – wir beraten Sie gerne.



[metall-kunststoff.rkoller.com](http://metall-kunststoff.rkoller.com)



### CNC-Fertigung

Modernste computergesteuerte Metallbearbeitung für exakt gedrehte und gefräste Bauteile.



### Kunststoffproduktion

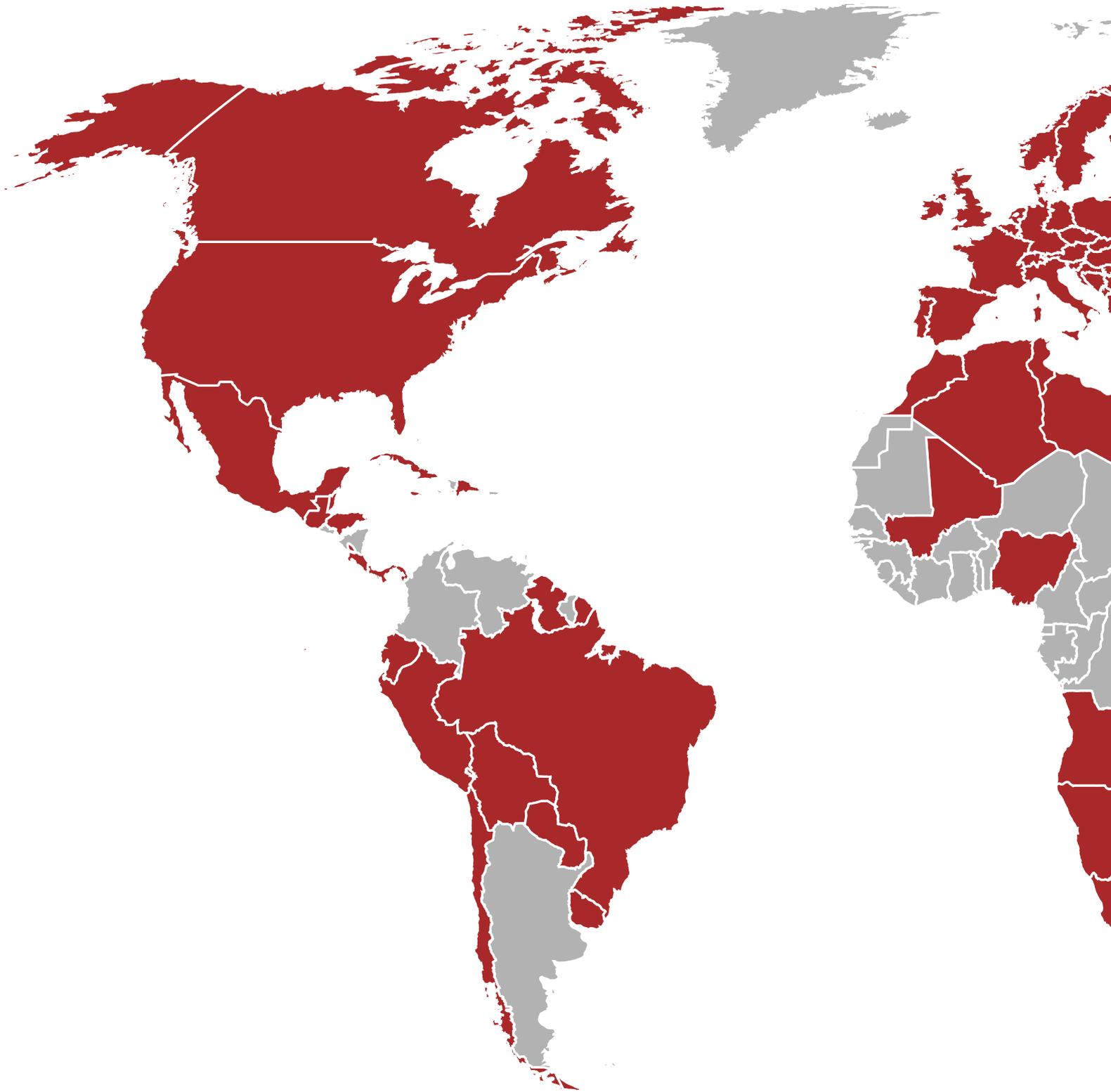
Für Ihre Anforderungen in höchster Qualität.



### Werkzeugbau

Für die maßgenaue Produktion von Kunststoffteilen.

# VERKAUF WELTWEIT





Kunststoffproduktion und Werkzeugbau befindet sich im Werk Jindrichuv Hradec (Neuhaus):



Werk Jindrichuv Hradec



Spritzerei - Produktion aller Fittings und Kunststoffteile aus verschiedenen Materialien



Spritzgußmaschinen



Eigene Entwicklung und Werkzeugbau, moderne Fertigungstechniken und qualifizierte, erfahrene Mitarbeiter sind Gewähr für Qualität, Wirtschaftlichkeit und Schnelligkeit. Das Werkzeug ist neben dem Werkstoff der entscheidende Faktor für ein qualitativ hochwertiges Kunststoffteil. Erfahrung und fundiertes Wissen im Spritzguss und im Formenbau sind die Voraussetzungen für eine optimale Konstruktion von Formteil und Werkzeug.



Werkzeugentwicklung



Erodiermaschine



Drahtschneidmaschine



Werkzeugbau



Schleifmaschine



3-Achsen CNC Fräsmaschine

Montage, Prüfung, Verpackung und Lager im Werk Jindrichuv Hradec (Neuhaus):



Pumpenproduktion



Gebläseproduktion



Prüfstand für unsere Pumpen



Einzelteile werden zu einem Produkt zusammengebaut



Kontrolle und Verpackung



Einzelteile werden zu einem Produkt zusammengebaut



Versandfertige Ware



Lager

Whirlpool, SPA, vorgeklebte Kits - Fertigung im Werk Jindrichuv Hradec (Neuhaus):



fertige Whirlpools



SPA-Pool Prüfung



Produktion eines SPA



Produktion eines Whirlpool



Vorgeklebte Kits



Verpacken



KOLLER ist der Erfinder der **Fitting in Fitting Technologie**. Diese neuartigen stufenlosen Fittings werden in unserem Werk Jindrichuv Hradec (Tschechische Republik) gefertigt. Sie brauchen ab sofort kein Rohr oder keinen Schlauch zuzuschneiden, um zwei Fittings zusammenzukleben.

Sie sparen damit also 50 % der Klebestellen, Kleber und natürlich eine Menge Arbeitszeit. Die KOLLER **Fitting in Fitting** sind so konzipiert, dass jeder Fitting einfach in sein Gegenstück hineinpasst - ohne Rohr dazwischen! Dank der neuen Technologie gibt es auch stufenlose Reduzierfittings.

Schnittbild: Fitting in Fitting Technologie



Eine weitere Neuentwicklung aus unserem Hause ist das revolutionäre **Cartridge System**. Nur Stecken - kein Kleben - kann wieder ohne Probleme gelöst werden.

Wir sind stets bereit, besondere Wünsche unserer Kunden zu erfüllen. Auf Bestellung und gegen Aufpreis werden Sondertypen, eigene Logos, usw. produziert.



Viele unserer Sichtteile sind auch in NIROSTA erhältlich. Preis und Lieferzeit auf Anfrage!

Für sämtliche Koller Produkte gibt es Spezialwerkzeuge (Bohr-Fräs-Werkzeuge, speziell angefertigte Schlüssel usw.). Alle Werkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog im Kapitel Zubehör!



Wir besitzen derzeit über 750 Zertifizierungen für unsere Geräte:



Eine besondere Anerkennung der Arbeit unseres Unternehmens ist die Verleihung des Österreichischen Staatswappens durch den Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit. Diese höchste österreichische Auszeichnung wird nur Unternehmen zuteil, die sich durch außergewöhnliche Leistungen um die österreichische Wirtschaft Verdienste erworben haben (insbesondere im Export), im betreffenden Wirtschaftszweig eine führende und allgemein geachtete Stellung einnehmen und wirtschaftliche Stärke und Innovationskraft unter Beweis stellen.



# WEITERE PRODUKTE VON KOLLER WHIRL-SYSTEMS



## Baby SPA Whirlpool

Der Baby SPA Whirlpool ist eine Wohl-Fühl-Oase, die Babys Erholung und Spaß zugleich bietet. Dabei sorgt das angenehme Farbspiel für eine besondere Atmosphäre beim Baden. Durch die sanfte Massage der einströmenden Luft kann Ihr Kind Ruhe und Kraft tanken. Je nach Anwendung wirkt das Bad vitalisierend und sorgt für einen geruh-samen Schlaf.

## Koller Aqua Active – belebtes Wasser

Die neue Art der Wasseraufbereitung macht normales Leitungswasser so wertvoll wie natürliches Quellwasser. Durch einfaches Anschrauben der von Koller entwickelten Geräte auf die Wasserentnahmestellen wird das Wasser beim Durchfließen verwirbelt und belebt. Diese Innovation ist vielseitig einsetzbar in Bad, Haushalt, Garten, Hausanschluss/Heizsystem.

## Relaxan® Aromaprodukte

Die besonderen Parfümöle und Kräuter-extrakte sind speziell für die Verwen-dung in Whirlwannen, Sauna und Dampf-bad konzipiert. Durch die hohe Aromakonzentration sind die Produkte sehr sparsam im Verbrauch und sorgen für angenehmen Duft.



# Weltweit für Sie da!

**Kanada**  
**USA**



**Russland**  
**China**  
**Iran**  
**Indien**  
**Hong Kong**

Alle Kontaktdaten finden Sie auf [whirl.rkoller.com](http://whirl.rkoller.com)



**RUDOLF KOLLER Ges.m.b.H.**  
A-1210 WIEN  
Brünner Straße 313-315  
Tel.: +43/1/604 43 33  
office.vienna.at@rkoller.com

A-3902 VITIS  
Rudolf-Koller-Straße 1  
Tel.: +43/2841/8207  
office.vitis.at@rkoller.com

**RUDOLF KOLLER spol.s r.o.**  
CZ-37701 JINDRICHUV HRADEC  
Dolni Pena 201  
Tel.: +420/384/370 410  
office.jhradec.cz@rkoller.com



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten! © Copyright reserved.