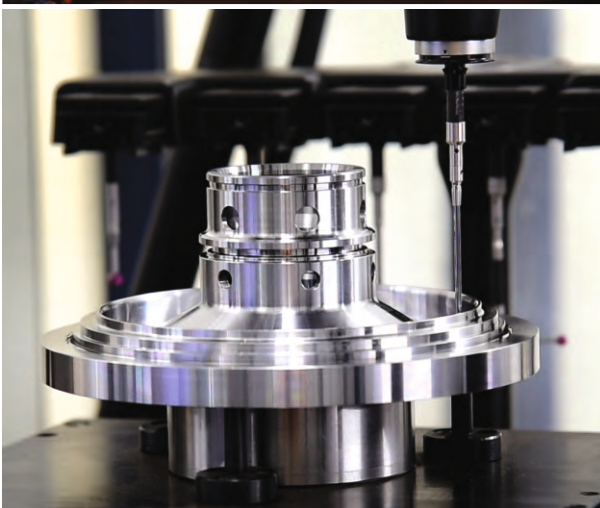




PERFEKTION  
IM SCHMIEDEN  
EXZELLENZ  
IN DER  
ZERSPANUNG



Technologische Kompetenz und Fertigungspräzision machen uns zum führenden Anbieter **geschmiedeter, geschweißter und CNC-bearbeiteter Komponenten** für den indischen, wie auch den internationalen Markt.



## Ramco Steels

Ramco Steels Pvt. Ltd. ist ein weltweit anerkannter und zuverlässiger Hersteller von geschmiedeten und CNC-bearbeiteten Komponenten. Unsere Produkte kommen in der Automobilindustrie, der Landwirtschaft und im Off-Road-Bereich, im Baumaschinen- und Hydraulics-Sektor, in der Eisenbahn- und Bergbauindustrie sowie im Leichtmaschinenbau zum Einsatz. Dabei erfüllen wir zuverlässig die vielfältigen und stetig wachsenden Anforderungen führender namhafter Global Player.

Gegründet im Jahr 1994 als familiengeführtes Unternehmen, hat sich Ramco Steels Pvt. Ltd. unter der visionären Führung von B. M. Mittal zu einem leistungsstarken Unternehmen mit rund 1.600 Mitarbeitern entwickelt. Heute betreibt Ramco sechs hochmoderne Werke in Faridabad sowie ein europäisches Zolllager.

Dank globaler Präsenz, starker Kapitalbasis und solider Finanzkraft, sowie einem starken und zuverlässigen Lieferantenpool, realisiert Ramco Skaleneffekte und bietet schnelle Umsetzungspotenziale mit maximaler Zuverlässigkeit. Das Ergebnis sind verkürzte Durchlaufzeiten, wettbewerbsfähige Preise und modernste Technologien entlang der gesamten Wertschöpfungskette.



**1600**

engagierte Mitarbeiter



**06 hochmoderne**

Produktionswerke



**03**

angebundene  
Lagerstandorte für  
maximale Verfügbarkeit



**Über 30**

Jahre  
Produktionserfahrung



**24000 Tonnen**

Jahresproduktion



## Vision

Unsere Vision ist es, durch kontinuierliche Innovation, exzellente Fachkompetenz und zukunftsweisende Fertigungstechnologien zu den globalen Technologieführern in Schmieden, Schweißen und der Zerspanung zu zählen.

## Mission

Mit höchster Präzision entwickeln und fertigen wir Komponenten, die durch Qualität, Verlässlichkeit und nachhaltige Wertschöpfung überzeugen.



## Zertifizierungen

ISO 9001:2015 QMS

---

IATF 16949:2016 QMS

---

ISO 14001:2015 EMS

---

ISO 45001:2018 OHS

---

EN ISO 3834-2:2021 Schweißen

---

EN 15085-2:2020 CL1 Eisenbahnkomponenten

---

D&B D-U-N-S # 91-676-8351

---



## Zukunftspläne

Ramco Steels Pvt. Ltd. plant, den Umsatz bis 2029–30 durch organisches wie auch anorganisches Wachstum auf **100 Millionen Euro** zu verdoppeln. Gleichzeitig investieren wir in zusätzliche Produktionskapazitäten und neue Produktsegmente, um unsere Position in der Wertschöpfungskette weiter auszubauen und höhere Fertigungstiefen zu realisieren.



## Infrastruktur

Von der Rohstoffauswahl über Schmieden, Schweißen und CNC-Bearbeitung bis zur Endverpackung durchläuft jede Komponente bei Ramco Steels Pvt. Ltd. einen sorgfältig gesteuerten Prozess. Ergebnis: präzise, zuverlässige und gleichbleibend hochwertige Produkte in jeder Phase.

## Schmieden

Für die präzise Fertigung kritischer, kundenspezifischer Komponenten verfügt Ramco Steels Pvt. Ltd. über leistungsstarke Schmiedeanlage: **mechanische Schmiedepressen (300–2.500 Tonnen), elektrische Spindelpressen (630–1.000 Tonnen), Ringwalzmaschinen (Ø 175–500 mm) und Fallhämmer (3,3 Tonnen).**

Unsere Kaltumformpressen (bis 1200 Tonnen) ergänzen die Produktion, insbesondere für leichte, hochfeste Stahl- und Aluminiumbauteile, und sichern maximale Flexibilität und Präzision.



## Wärmebehandlung

Unsere hochmoderne Wärmebehandlungsanlage bietet ein vollständiges Spektrum SCADA-gesteuerter Verfahren - von **Normalisieren, isothermem Glühen und Sphäroidisieren über Abschrecken & Anlassen, Induktionshärten, Weichaufkohlen und Einsatzhärten bis hin zu Plasmanitrieren und T6-Warmauslagern für Aluminiumlegierungen.** So gewährleisten wir höchste Präzision, Materialfestigkeit und Prozessstabilität.

## Zerspanung

Unser moderner CNC-Maschinenpark mit mehr als **425 Dreh- und Fräsmaschinen (4-Achs und 5-Achs-Bearbeitung)** ermöglicht die Fertigung eines breiten Spektrums präziser Komponenten. Gewichte von **0,2 bis 450 Kilogramm und Längen von bis zu 3 Metern** werden mit höchster Genauigkeit und gleichbleibender Qualität umgesetzt.



Mit unseren hochmodernen **7-Achs-Mazak Integrex® Dreh-Fräsmaschinen** setzen wir Maßstäbe in Flexibilität und Präzision, indem komplexe Bearbeitungen in einer einzigen Aufspannung durchgeführt werden, sowie Power-Skiving und Wälzfräsen bis zu einem Schrägungswinkel von 45°.

Unsere mechanische Fertigung deckt darüber hinaus **Tieflochbohren, Räumen, Verzahnungswalzen, Vertikalhonen, Rundscheifen, Vibrationspolieren und robotergestütztes MAG-Schweißen ab - und liefert so komplette End-to-End-Komponentenlösungen** aus einer Hand.

## Oberflächenbehandlung

Mit modernsten Verfahren wie **Elektroverzinken, Zink-Nickel-Beschichtung, Phosphatieren, Ultraschallreinigung, KTL-Beschichtung, Pulverbeschichtung und Lackierung** sorgt Ramco Steels Pvt. Ltd. für optimal geschützte und langlebige Komponenten. Jede Behandlung steigert die Leistungsfähigkeit, Haltbarkeit und Qualität unserer Produkte.





## Engineering

Mit visionärer Technikkompetenz entwickelt unsere Engineering-Abteilung innovative Lösungen, erweitert bestehende Produkte und setzt modernste Technologien ein – immer mit dem Ziel, den dynamischen Anforderungen der Kunden und den internationalen Industriestandards zu entsprechen.

## Design und Entwicklung

In Ramcos Innovationszentrum arbeitet ein hochqualifiziertes Team von Ingenieuren stetig an der technologischen Weiterentwicklung – von Neuprodukten über Prototypen bis zum Re-Engineering bestehender Lösungen.

Mithilfe modernster 3D-Konstruktions- und Simulationssoftware (**SolidEdge®**, **ARES® Standard**, **QForm®**, **SolidCAM®**, **GearPro®**) verwandelt das Team Ideen zügig in präzise, marktreife Produkte.





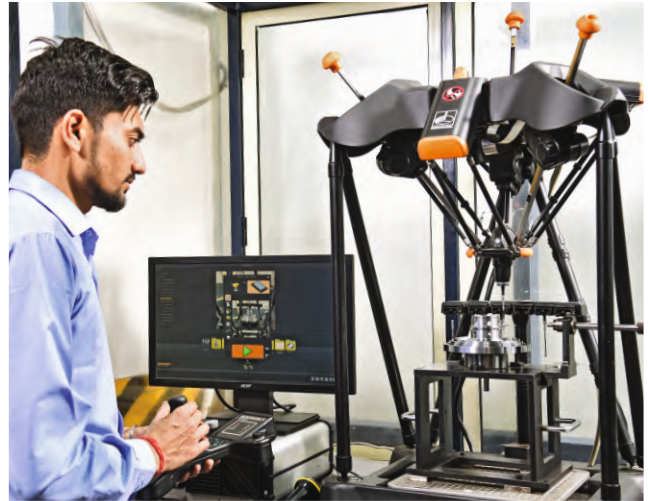
## Werkzeugaufbau

Mit einem Mix aus hochmodernen **CNC-Dreh- und Fräsmaschinen** sowie konventionellen Maschinen realisiert unser Werkzeugaufbau komplexe und hochpräzise Werkzeuge. Wir fertigen **Gesenke für Warm- und Kaltumformung, Vorrichtungen und Messlehren** ausschließlich hausintern und gewährleisten so maximale Präzision, Qualität und Flexibilität.

## Qualität

Bei Ramco Steels Pvt. Ltd. steht Qualität an erster Stelle. Durch umfassende Prüfungen in jeder Phase – von der Erstbemusterung bis zur lückenlosen Rückverfolgbarkeit – garantieren wir höchste Präzision und Zuverlässigkeit. Alle Abläufe werden über unser modernes ERP-System gesteuert und durch Messprüfberichte sowie 3.1-Zertifikate dokumentiert.

Unsere moderne Prüfinfrastruktur umfasst 3D-Koordinatenmessmaschinen (KMG), Video-Messmaschinen (VMM), Rundheitsprüfgeräte und Konturenmessgeräte – für präzise, zuverlässige und nachvollziehbare Qualität.



## Prüfung

Unser metallurgisches Labor ist mit modernsten Prüfgeräten ausgestattet, die ein umfassendes **Spektrum an Material- und Bauteiltests ermöglichen**. Dazu gehören **Spektrometer, Universalprüfmaschinen (UTM), metallurgische Mikroskope mit Bildanalyse, Jominy-Härtbarkeitsprüfgeräte, Brinell-, Rockwell- und Vickers-Härteprüfgeräte, Kerbschlagprüfgeräte, Magnetrisprüfgeräte, Wirbelstrom- und Ultraschallprüfgeräte sowie Salzsprühnebel-Prüfkammern**. So gewährleisten wir höchste Materialqualität und zuverlässige Produktperformance.



# Produkte

Wir fertigen kundenspezifische Komponenten – geschmiedet, geschweißt, gegossen und mechanisch bearbeitet – für die Automobilindustrie, Land- und Off-Highway-Technik, Baumaschinen & Antriebstechnik, Eisenbahn, Bergbau und Leichtbauindustrie. Präzision, Qualität und Zuverlässigkeit stehen dabei an erster Stelle.

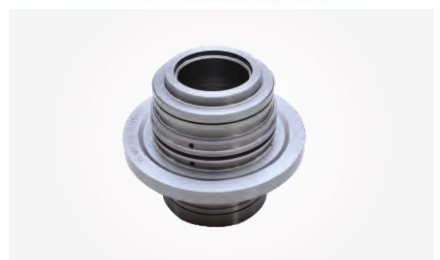
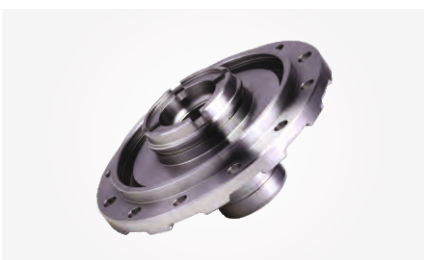
## Automobilindustrie

---



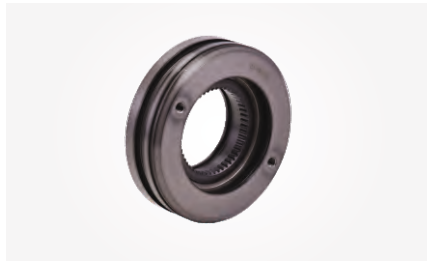
## Landwirtschaft & Off-Highway

---



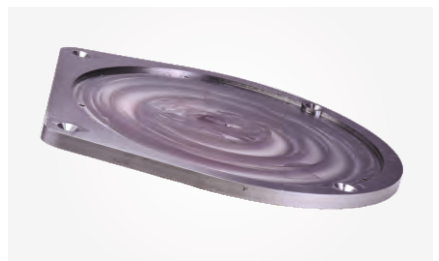
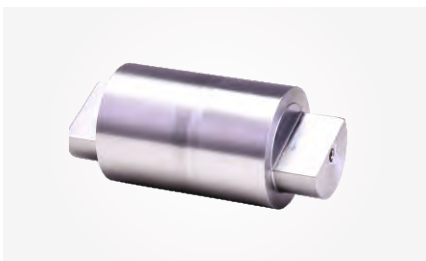
## Baumaschinen & Antriebstechnik

---



## Eisenbahn

---



# Unternehmerische Sozialverantwortung

Bei Ramco Steels Pvt. Ltd. ist soziale Verantwortung ein zentraler Bestandteil unserer Unternehmenskultur. Durch gezielte Initiativen für Menschen, Gemeinschaften und die Umwelt fördern wir nachhaltige Entwicklungen und schaffen langfristig positive Wirkung.



## Seniorenbetreuung

Wir sind überzeugt, dass jeder Mensch ein Leben in Würde, Respekt und Geborgenheit verdient – besonders unsere älteren Mitmenschen. Deshalb unterstützen wir Seniorenheime, die älteren Menschen Unterkunft, medizinische Versorgung und liebevolle Betreuung bieten.



## Bildung für Mädchen

Bei Ramco Steels Pvt. Ltd. setzen wir uns leidenschaftlich dafür ein, Mädchen Bildung und Wissen zugänglich zu machen – als Schlüssel für nachhaltige gesellschaftliche Veränderung und individuelle Entwicklung.



## Bildung für Stammesgemeinschaften

Ramco Steels Pvt. Ltd. unterstützt gezielt naturwissenschaftliche Bildungsprogramme und Initiativen des informellen Lernens in unterversorgten ländlichen und indigenen Gemeinschaften, um Chancen auf Bildung und Entwicklung nachhaltig zu erhöhen.



## Nachhaltigkeit & Umwelt

Unsere Umweltstrategie umfasst den Einsatz erneuerbarer Energien durch die Installation von Solaranlagen, die sorgfältige Pflege von Grünflächen sowie effiziente Regenwassernutzungssysteme. Mit diesen Initiativen tragen wir aktiv zur Ressourcenschonung und zum Umweltschutz an all unseren Standorten bei.



## Kompetenzentwicklung

Ramco Steels Pvt. Ltd. investiert gezielt in seine Mitarbeiter. In unserer hauseigenen DOJO-Einrichtung bieten wir strukturierte Schulungsprogramme an, die Fähigkeiten verbessern und deren kontinuierliche Weiterentwicklung fördern.



## Gesundheit

Wir organisieren regelmäßig Gesundheitscamps in ländlichen Regionen, um kostenlose medizinische Untersuchungen und grundlegende Versorgung für die Bevölkerung bereitzustellen.

# Kunden

Zu unserem globalen Kundenstamm zählen führende Unternehmen der Industrie, die auf unsere Qualität, Zuverlässigkeit und Fachkompetenz vertrauen. Mit Zollfreilagern in Westeuropa bieten wir flexible Incoterms wie FOB, CIF und DAP für garantierte termingerechte weltweite Lieferungen an. Auszeichnungen als Bester Lieferant, Zero PPM und für Exzellenz im Warmumformen unterstreichen unser Engagement für höchste Kundenzufriedenheit.



SCHAEFFLER





## Ramco Steels Private Limited

Plot Nr. 75, Sektor 25, Faridabad, PIN-121004, Indien

+91-129-3530700

info@ramcosteels.com

www.ramcosteels.com

