

BOMBA DE AGUA

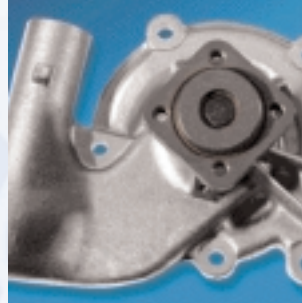
WATER PUMP

WASSERPUMPEN

WATER PUMP • WASSERPUMPEN

POMPES A EAU • BOMBA DE AGUA

POMPA ACQUA • WATERPOMPEN



WASSERPUMPE

POMPA ACQUA

POMPA WODY

POMPE A EAU

WATERPOMP

ВОДЯНОЙ НАСОС



Wir machen Autos mobil!



Unvergleichlich in Erfahrung und Innovation

Das Leistungsvermögen der Quinton Hazell Gruppe ist eine Bündelung aus Erfahrung und Innovationskraft. Seit mehr als 50 Jahren wurden immer wieder neue Technologien entwickelt und Qualitätsteile für die Automobilindustrie gefertigt - als wichtiger Partner der Fahrzeughersteller für die Erstausrüstung und als einer der weltweit führenden, unabhängigen Hersteller von Ersatzteilen für den automobilen Aftermarkt.

Mit diesen Grundlagen unseres Erfolgs bieten wir Qualitätsprodukte und Dienstleistungen an, die unsere Wasserpumpe zum weltweiten Maßstab werden lassen.

Mit zwei europäischen Herstellwerken haben wir uns in eine Position gebracht, die uns zu einem führenden Hersteller von Wasserpumpen in Europa machen.



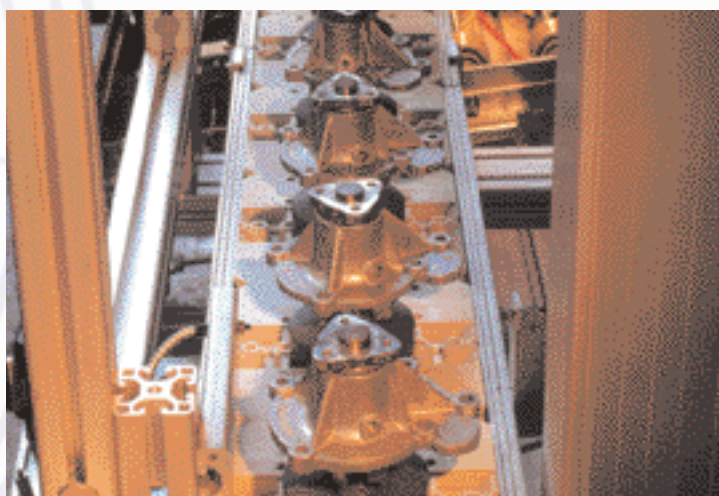
Produktgüte in jedem Stadium

Schon seit 1991 produziert Quinton Hazell gemäß den strengen Qualitätsnormen der weltweit anerkannten DIN EN ISO 9001. Zusätzlich sind unseren Werken die Standards der DIN EN ISO 14001 bescheinigt worden.

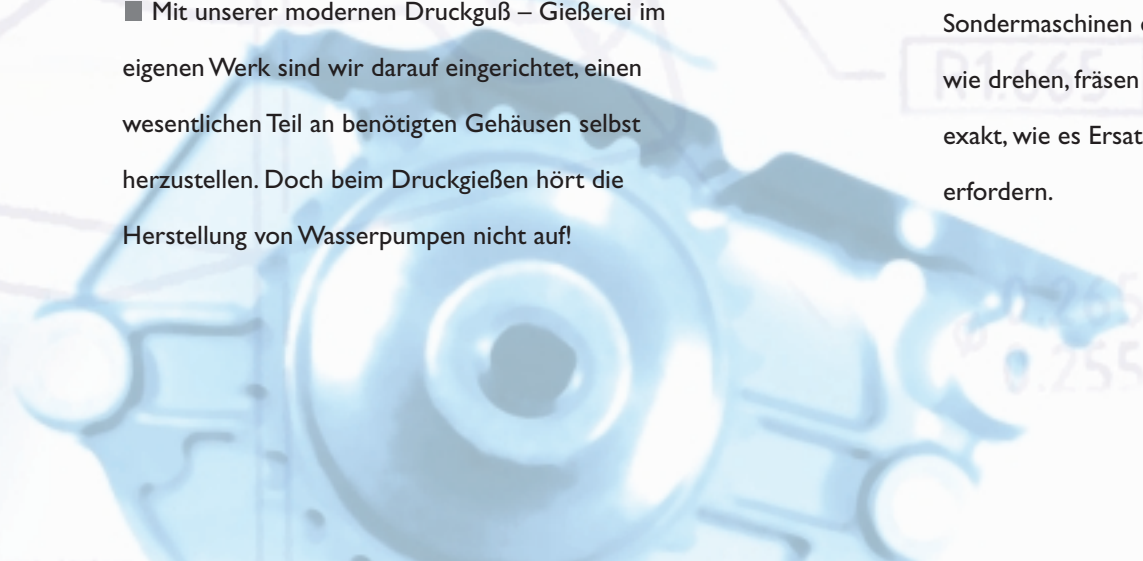
■ Die Spezifikation unserer Wasserpumpen richtet sich nach Daten wie z.B. Riemen­spannung, Temperatur und max. Motordrehzahl. Daraus resultierend setzen wir in vielen Fällen Wälzlager in Rolle/Kugel – Ausführung ein, die höchste Belastbarkeit bei kleinster Bauweise ermöglicht. Um Maßarbeit zu gewährleisten, erfolgt die Auslegung und Berechnung unserer Wasserpumpen EDV-gestützt. Konstruktionen werden auf CAD - Anlagen der neuesten Generation erstellt und mittels Präzisionsplottern zu Papier gebracht.

■ Guter Druckguß für Wasserpumpen – Gehäuse sehen wir als unsere Herausforderung.

■ Mit unserer modernen Druckguß – Gießerei im eigenen Werk sind wir darauf eingerichtet, einen wesentlichen Teil an benötigten Gehäusen selbst herzustellen. Doch beim Druckgießen hört die Herstellung von Wasserpumpen nicht auf!



■ Nach speziellen Entgratungsverfahren und Oberflächenvergütungen erfolgen auf neuesten CNC- oder produktspezifischen Sondermaschinen die spanenden Bearbeitungen, wie drehen, fräsen oder bohren - und alles so exakt, wie es Ersatzteile in Erstausrüsterqualität erfordern.

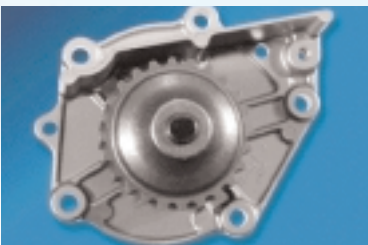


R1.585

R1.665

0.255

FOUR HOLES

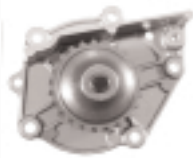


■ Um ein Höchstmaß an Qualität bei der Montage der Einzelkomponenten zu erreichen, wird diese durch Roboter und Handhabungsgeräte unterstützt. Wasserpumpen werden durch vollautomatische Montagestraßen bei uns „sanft“ montiert.

■ So wird das Gehäuse in einem Wasserbad erwärmt, damit die Montagekräfte beim Einpressen des Wasserpumpenlagers deutlich verringert und Beschädigungen vermieden werden.

■ Als Spezialist für Wasserpumpen hat Quinton Hazell eigene praxisorientierte Prüfsysteme konzipiert. Dort werden Leistungsfähigkeit und Lebensdauer unserer Produkte getestet.

■ Jede Wasserpumpe wird einer Endkontrolle unterzogen. Dabei wird ein „Air-Test“ durchgeführt, bei dem die Pumpe, unter Systemdruck plus Sicherheitstoleranz, auf Dichtheit geprüft wird. Stellt sich innerhalb einer vorgegebenen Zeit ein Druckverlust ein, wird die Wasserpumpe aus der Produktion genommen. Qualität schafft Vertrauen!

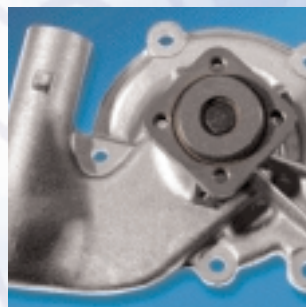


Technischer Fortschritt durch Innovationsmanagement

Quinton Hazell ist eines der wenigen Unternehmen, welches einen eigenen „Keizan“ Ingenieur angestellt hat. Ziel dieser Position ist es, eine stetige Verbesserung der Prozesse und Produkte im Interesse und zum Nutzen unserer Kunden zu gewährleisten.

Intensiver Informationsaustausch in regelmäßigen Workshops zwischen Herstellung, Vertrieb, Kunden und Automobilindustrie läßt innovative Lösungen entstehen.

Entwicklungen von morgen für die Technik von heute!



Kompetenz und Know-how in der Automobilindustrie

In enger Zusammenarbeit mit der Automobilindustrie haben wir Wasserpumpen entwickelt, die Autos von heute noch sicherer, langlebiger, leichter und umweltfreundlicher machen. Im Auftrag von Rover z.B. hat Quinton Hazell die Wasserpumpe mit einer Hydraulikpumpe für die Servolenkung kombiniert. Diese platz- und gewichtssparende Dualpumpe wird als Systembauteil für verschiedene Rover-Motorentypen in Serie geliefert. Audi, BMW, Citroen, Cosworth, Ford, General Motors, Jaguar, Land Rover, Nissan, Mercedes Benz, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Suzuki und VW nutzen die **Quinton Hazell Gruppe** bereits als Original-Ersatzteile-Lieferant in unterschiedlichsten Bereichen. Sie werden wissen warum.

Logistik und Service

Mit Quinton Hazell auf der Überholspur. Große Vorratskäufe und hohe Lagerkosten gehören der Vergangenheit an, denn unser Vertriebsnetz ist für den schnellen Einsatz konzipiert.

Telefonische Bestellungen und Lieferungen von heute auf morgen ist für unser System kein Problem.

So schnell geht das!

Wenn Sie Fragen zu unseren Produkten oder Leistungen haben, rufen Sie uns einfach an. Unsere kompetenten und praxiserfahrenen Mitarbeiter beraten Sie gern. Für technische Beratung stehen Spezialisten zu Ihrer Verfügung. Auch vor Ort! Unsere Kollegen vom Außendienst freuen sich schon auf einen Besuch bei Ihnen! Beste Beratung für beste Zusammenarbeit.



Quinton Hazell Deutschland GmbH

Dreherstrasse 11

59425 UNNA

Tel (0 23 03) 6 73-5

Fax (0 23 03) 6 73- 9 01

qhdverkauf@dana.com

www.quintonhazell.de



QH Group,

Head Office, Nuneaton, England

www.qha.com