

# Hydraulic Components



## Hersteller des Vertrauens

Seit 1967 fertigt Hydraulic Components Produkte der oberen Spitzenklasse, und nicht nur das: Tatsächlich geht HC zu Kunden systematisch eine Beziehung und einen Dialog ein, was sehr viel mehr wert ist als die bloße Summe der eingesetzten Technologien. Bei diesem Prozess geht es darum, gegenseitig Vertrauen zu gewinnen, gestützt auf die Erfahrung und die konstruktive Verantwortung, die es erst ermöglicht, Ressourcen, Planungsmethoden und Innovationen gemeinsam zu nutzen und daraus Produkte zu schaffen, die weit über dem Standard angesiedelt sind: „Die exklusiven Lösungen von HC“.



Im Übrigen ist bei HC jedes erreichte Zwischenziel eine Bestätigung für das Konzept eines gewandten, flexiblen, gleichzeitig aber immer effektiv strukturierten und zuverlässigen Unternehmens, das fähig ist, neben Bestellungen jeder Größenordnung alle individuellen Vorgaben problemlos auszuführen. Ein Erfolg, der von der vollen Zufriedenheit sämtlicher Kunden belegt wird.

*Besser noch als produzieren, können wir zuhören.*





CNC-Drehen  
*Automatisches Schneiden*  
**Fertigungsbereich 5.000 m<sup>2</sup>**  
Abnahmeprüfung CNC-Fräsen Montage  
Roboterassistiertes Schweißen Lackieren  
Schleifen





## Stahldesigner

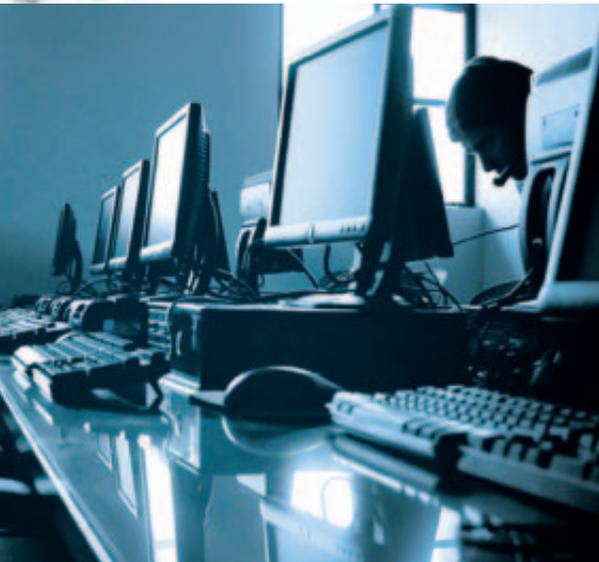
Jede Lösung wird aus einer Idee geboren. Und jede Lösung wird bei HC von der technischen Konstruktionsabteilung ins Leben gerufen, einer der vermutlich kreativsten und am stärksten funktionsorientierten Ideenschmieden, die die Branche kennt. Das Geheimnis liegt im hohen Spezialisierungsgrad, der sich aus der langen, von HC noch vor der jüngsten unternehmerischen Umgestaltung gewonnenen, Erfahrung speist. Ein weiterer Wettbewerbsfaktor ist die Experimentierfreudigkeit, die Bereitschaft, jenseits aller Konventionen Projekte von hoher Ingenieurskunst zu konzipieren, die aus einzigartigen, fast ausschließlich maßgefertigten Komponenten bestehen.



Die Rede ist von Zeichnungen, die mithilfe modernster Informationstechnologien in 3D-Modelle umgewandelt werden, aber auch von sehr viel Vorstellungsvermögen, Innovation und Wille, dort Lösungen zu finden, wo andere nur die Grenzen sehen. Denn erst Einfallsreichtum macht die Differenz der formidablen Stahlarme von HC aus.

*Der Verstand schöpft, die Hand folgt.*





*FEM-Analyse*  
*3D-Konstruktion*  
**TÜV-Projektzertifizierung**  
*Simulation und Programmierung CAD CAM*  
*MRP-gestützte Fertigungssteuerung*





## Exzellente Endprüfer

Von den HC-Technologien zu reden, ist wie eine Abhandlung über den Stand der Ingenieurskunst und der Elektronik, die bei Maschinen zur Anwendung kommen. Und hier in den Fertigungsabteilungen zählen mehr als Worte die Tatsachen, nackte Zahlen eines sich tagtäglich messenden Unternehmens, dessen Bestimmung darin besteht, im Rhythmus der industriellen Modernisierung nur mit dem Ziel vorne wegzugehen und in der Branche führend zu bleiben. Deshalb ist es nicht nötig, die Investitionen aufzuzählen, die in die regelmäßigen Erneuerungen der Maschinenlinien geflossen sind. Es ist nicht wichtig, zu sagen, welche Opfer für ein ständig wachsendes Unternehmen gebracht worden sind. Es zählt nicht, daran zu erinnern, welche und wie viele Technologien sich im Namen einer kompromisslosen Qualität abgewechselt haben.

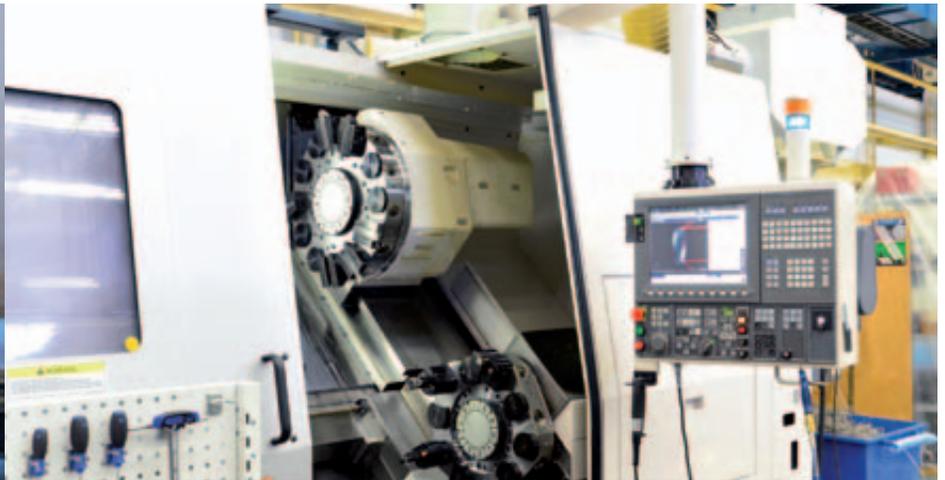


Was tatsächlich Wert hat, ist der Beweis, dass wir ein System aufbauen konnten, das zu immer besseren Resultaten fähig ist. Mit realen, keinen hypothetischen Leistungen. Abgewogen und gemessen nicht nur hier, sondern im täglichen Betrieb, weltweit.

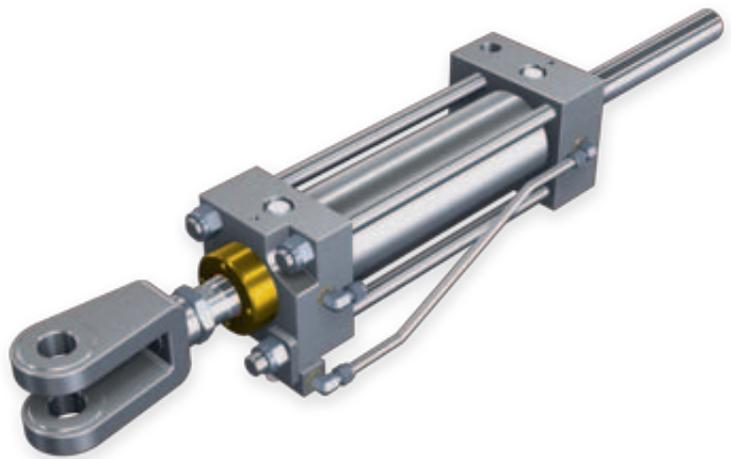
Da ist aber noch etwas anderes: das Herz und der Verstand der HC-Fachleute, ohne die kein Ideal von Exzellenz jemals mit Leben erfüllt würde. Ressourcen zu Ihren Diensten und an Ihrer Seite.

*Qualität bedeutet, an das zu glauben, was man tut.*





Zertifizierte Lieferanten  
**TÜV-Prozesszertifizierung**  
*Klimatisierter messtechnischer Raum* Zertifiziertes Schweißen  
Maschine für die 3D-Maßprüfung  
*Rückverfolgbarkeit der Ausgangsmaterialien*





## Angebotspezialisten

Der von HC hergestellte Hydraulikzylinder: Betrachten Sie ihn von Nahem, um zu verstehen, wie viel Erfahrung erforderlich gewesen ist, um ihn so einzigartig zu konstruieren und zu fertigen.

Um dann überrascht festzustellen, wie dieses Kerngeschäft sich derart in Hunderte von Produkten niederschlagen und vervielfältigen konnte, welche immer stärker spezialisiert, und sowohl innovativer als auch immer unterschiedlicher in der Leistung sind.

Produktidentifizierung mit Barcode  
**Zertifizierte Zylinder**  
**DNV, RINA, ABS, LLOYD**  
Zylinder für den Unterwassereinsatz  
Betriebstemperaturen -40 bis +200°C  
Arbeitsdrücke 20 bis 700 bar  
ATEX-Zylinder

Dies ist das neue Konzept des HC-Sortiments: Ausgewählte Komponenten für bestimmte Anwendungsbereiche, die aber durch dieselbe Kraft, Zuverlässigkeit und Betriebskontinuität gekennzeichnet sind.

Ein lückenloses Sortiment, bei dem Berater und Fachleute aus allen Bereichen die Qualität firmenintern sichern und gemeinsam mit Ihnen die neuen Qualitätsparameter Ihrer Branche bestimmen.

*Differenzieren, spezialisieren, verbessern.*

## Erdbewegung



Planiergerät  
Bagger & Lader  
Tunnelbohrmaschinen  
Bohrgerät  
Fahrmischer  
Unterwagen



## Meeresindustrie



Schiffbau  
Offshore



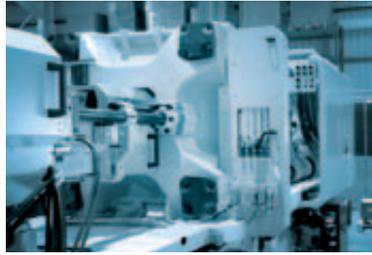
## Industrie



Eisenbahnindustrie  
Eisen - und Stahlindustrie  
Öl & Gas



## Maschinen



Spritzgussmaschinen  
Flaschenabfüllmaschinen  
Hydraulikaufzüge  
Hydraulikpressen



## Warenumschlag



Frontlader  
Teleskoplader  
Kräne & Autokräne  
Hebebühnen  
Selbstfahrende Anhänger



## Automobilindustrie



Dreiradfahrzeuge  
Militärfahrzeuge



## Sammeln & Verwerten



Feste Verdichter  
Straßenkehrmaschinen  
Verdichter  
Press und Schermaschinen  
Wechselladerfahrzeuge



## Ökohydraulik



Windturbinen  
Offshore - Windturbinen





## Offen für die Zukunft

HC reicht ein fester Punkt zum Anheben der Welt.

Es ist ein ganz besonderer Hebel, der nicht nur an der Fertigungsqualität ansetzt, sondern vor allem an der Beweglichkeit des gesamten Netzwerkes, an der Pünktlichkeit, Korrektheit und der Fähigkeit, die Konstrukteure zu begeistern, an der Leidenschaft der Beratung und an sämtlichen Leistungen, die „nach Maß“ konzipiert und eingerichtet sind. Und nicht zu vergessen daran, dass wir mehr als „Partner“ denn als einfacher Lieferant wahrgenommen werden möchten.



Wir sind Menschen,  
die Ihnen auf jeder  
Ebene den Unterschied  
nahebringen, zwischen

Verkaufen und Anbieten, zwischen dem Besitz eines Standardproduktes und der Nutzung eines maßgeschneiderten Projektes, zwischen der Entgegennahme eines Stücks Stahl und dem Erhalt einer Lösung, die einen integrierten Service umfasst.

Und dabei spielt es keine Rolle, wie weit entfernt Sie sich fühlen. Wichtig ist, dass Sie unserem Ideal der Zusammenarbeit nahe sind: professionell, nie unpersönlich, glücklich, an Ihrem Erfolg teilzuhaben.

*Begeisterung kann nicht in Worte gefasst,  
sondern nur vermittelt werden.*







Hydraulic Components S.r.l.

Via Sansovino, 15 - 37053 CERE (VERONA) ITALY

Tel. +39 0442 321029 - Fax +39 0442 320752 - E-mail: [info@hcsrl.it](mailto:info@hcsrl.it) - Web: [www.hcsrl.it](http://www.hcsrl.it)