



## Firmenpräsentation

Seit 1946 Präzisionstechnik aus dem Schwarzwald

Aus der Einzelfirma Erwin Halstrup entstand ein moderner Industriebetrieb der Feinmechanik und Elektrotechnik mit Schwerpunkt Mechatronik. In den Gründer- und Anfangsjahren wurden elektromedizinische Geräte entwickelt und vermarktet, so z.B. Elektrokardiographen (EKG-Geräte), Apparate für elektrogalvanische Bäder und Wehenschreiber. Gemeinsam mit Prof. Dr. Sarre von der Universität Freiburg wurde eine der ersten funktionsfähigen künstlichen Nieren entwickelt und produziert.

Der heutige Firmenname halstrup-walcher entstand durch die Umfirmierung im Jahr 2000.

halstrup-walcher bietet heute weltweit technische Lösungen als Variantenhersteller im Bereich der Positioniertechnik, der Antriebstechnik und der Druckmesstechnik an. Präzisionsprodukte, die für modernste Anforderungen entwickelt werden.

halstrup-walcher – **Positioniertechnik** – Positioniersysteme als Komplettlösung, mit hohem Integrationsgrad und eigener Intelligenz, zur Positionierung und automatischen Formatverstellung von Stell- und Hilfsachsen. Die Neuentwicklungen Positioniersysteme in Edelstahlgehäusen wurden für Arbeitsprozesse unter Reinraumbedingungen konzipiert. Die Geräte haben die Schutzart IP 68, Die Gehäuse bestehen aus V4A- Stahl, haben eine glatte Oberfläche und gerundete Kanten, angesteuert über Bus-Systeme ermöglichen Sie Formatverstellungen in geschlossenen Anlagen.

halstrup-walcher – **Antriebstechnik** – Getriebe bis 100 Nm, Stirnradgetriebe und Linearantriebe werden als Varianten eingesetzt an Ventil-, Klappen-, Tür-Drehkreuzverstellungen, in der Heizungs- u. Lüftungstechnik, im Schiffsbau und in der Medizintechnik. Die Getriebe gibt es in den unterschiedlichsten Varianten. Sie werden kundenspezifisch eingesetzt so gleicht keine Variante der anderen. s sind

halstrup-walcher - **Druckmesstechnik** - Differenzdruckmessgeräte für Niederdrucke in Messbereichen von +/- 10 Pa bis zu +/- 100 kPa für nicht aggressive gasförmige Medien, Kalibriergeräte und Absolutdruck-Messgeräte. Das Prozessüberwachungsgerät PUC 24 wurde für Arbeitsprozesse unter Reinraumbedingungen konzipiert. Frontbündiger Einsatz Edelstahl-Folientastatur, Schutzart IP 68 in Reinräumen entwickelt. Das Gerät hat eine Schutzart IP 68