

KISSLING
revolution with gears



**Getriebe für Wintersport-
anlagen und Bergbahnen.**

Kissling. Und was treibt Sie an?

**Kissling – The Gear Company.
Since 1925**

Mit dem Swallow-Tail sich den «Big White» hinunterstürzen, mit den Carvern den frischen Pulver geniessen – der Berg ist wieder in, Powderhänge



die grosse Faszination. Was im Winter ist, kann auch im Sommer sein. Stehende Hitze über den Enzianen, ein Wanderweg, der sich wie eine zarte Schlange den Hang hinaufwindet. Freizeit, Fun, Sport, Wandern, Erholung. Die Kissling AG sorgt seit Jahrzehnten dafür, dass das Vergnügen näher kommt. Mit Getrieben für Sessellifte, Gondelbahnen, Skilifte und Pendelbahnen. Rund um die Welt. Kissling of Switzerland, da wo der Berg herkommt.

Funktionszuverlässig. Ein ganzes Bergbahnleben lang. Oder noch mehr.

Die Kissling AG ist der weltweit führende Hersteller von Getrieben für Sessellifte, Gondelbahnen, Skilifte und andere Bergbahnen. Das kommt nicht von ungefähr: Wenn es um Qualität geht, kennt Kissling keine Kompromisse. Von der Konstruktion über die Fertigung bis zum Kundendienst.



Gondelbahn in Keystone (USA)
Getriebe VKE-450/V-118, Leistung 960 kW

Sicherheit und Qualität an erster Stelle.

Für Wintersportanlagen und Seilbahnen jeglichen Zuschnitts steht der Begriff «Sicherheit» an erster Stelle. Betriebsunterbrüche kann sich in der heutigen Zeit niemand mehr leisten. Die Folgen schon gar nicht. Funktionssicherheit und Lebensdauer haben deshalb oberste Priorität. Kissling legt den Grundstein dafür bereits in der Konstruktion, die auf über siebenzig Jahren Erfahrung und permanenter Weiterentwicklung beruht. Dazu kommen hohe Materialqualität und eine Fertigung, deren Sorgfalt ständig objektiv kontrolliert wird.

In diesem Sinne ist Kissling zum Massstab für Seil- und Bergbahngetriebe geworden. Und zum Weltmarktführer für Funktionszuverlässigkeit.

Von 10 kNm bis 800 kNm.

Die Transportkapazitäten der Bergbahnen sind in den letzten Jahren laufend gestiegen. Mit ihnen auch die Ansprüche an die Antriebseinheiten. Kissling fertigt heute Getriebe mit Drehmomenten von 10 bis 800 kNm und Seilzügen bis 1000 kN. Auf Wunsch sind auch höhere Übertragungsmomente realisierbar. Bauarten:

- **Kegelplanetengetriebe**
- **Kegelstirnradgetriebe**
- **Spezialgetriebe**

Dazu kommen ergänzende Produkte wie:

- **Hilfsantriebe** für das Evakuieren von Fahrgästen bei Motordefekten
- **Stand-by Antriebe** zur Sicherstellung des Betriebs bei Stromausfall

- **Trägerrohre** für die getriebeunabhängige Montage der Seilscheibe
- **Abkuppelungsvorrichtungen** zur Trennung von Seilscheibe und Getriebe

Alle Baugruppen, Getriebe und Komponenten werden den Kundenspezifikationen entsprechend konzipiert und hergestellt. Flexibilität bei technischen Sonderwünschen ist selbstverständlich. Dafür ist Kissling seit jeher bekannt.

Innovation als Prinzip.

Technik bleibt nicht stehen. Innovation als dynamische Weiterentwicklung gehört für Kissling zum Prinzip. Seit jeher. Hervorragend ausgebildete Ingenieure mit fundiertem Fachwissen und langjähriger Erfahrung sorgen für den technologischen Vorsprung. Dazu gehört auch ein breites Know-how in Bereichen wie technische Vorschriften, Lösung von Sonderproblemen.

24-Stunden-Service. 365 Tage im Jahr.

Die Qualität der Produkte setzt sich im Kundendienst fort. Das Kissling Service Center führt Reparaturen, Revisionen und Zustandsprüfungen für eigene und Fremdprodukte aus. Im Service Center oder vor Ort. Als einziger Hersteller verfügt Kissling zudem über ein Lager mit Ersatzteilen für jedes je gebaute Getriebe. Zusammen mit dem 24-Stunden-Pikettdienst für Vertragskunden bietet Kissling damit den bestmöglichen Service.

Hohe Qualität, unerreichte Funktionszuverlässigkeit und perfekter Service – das ist seit 75 Jahren Kissling.

Sessellifantrieb in Avoriaz (F)
Getriebe PK-210, Leistung 470 kW



Gondelbahn in Vancouver (Can)
Getriebe Typ VKDSO-1100, Leistung 350 kW



Skiliftgetriebe Typ VKDSO-940
Leistung 190 kW



Kissling AG

Weieracherstrasse 3 • CH-8184 Bachenbülach • Switzerland
Tel +41 44 308 97 97 • Fax +41 44 308 97 98
info@kissgear.ch • www.kissgear.ch

**Das Unternehmen**

Die Kissling AG entwickelt, baut und fertigt seit 1925 Reduktionsgetriebe für verschiedenste Anwendungen. Kennzeichnend für alle Produkte ist die hohe Qualität in Material und Fertigung, wie sie von einem Schweizer Unternehmen erwartet wird. Der Einsatz neuester Technologien im Engineering- wie auch im Produktionsbereich gewährleistet hohe Flexibilität und kurze Liefertermine. Einen speziellen Namen hat sich das Kissling Service Center geschaffen. Kompetente Fachspezialisten prüfen, revidieren und reparieren alle Arten von Getrieben – sowohl Eigenprodukte wie auch Fremdfabrikate.