



Reibwerkzeug

| Benennung | Daten | Nummer |
|-----------------------|-------------------|---------|
| GeroVari Reamer® Ø32 | Ø32x250mm 0,60kg | 501032 |
| GeroVari Reamer® Ø35 | Ø35x250mm 0,70kg | 501035 |
| GeroVari Reamer® Ø40 | Ø40x350mm 1,10kg | 501040 |
| GeroVari Reamer® Ø45 | Ø45x350mm 1,40kg | 501045 |
| GeroVari Reamer® Ø50 | Ø50x480mm 2,20kg | 501050 |
| GeroVari Reamer® Ø56 | Ø56x340mm 2,00kg | 501056 |
| GeroVari Reamer® Ø60 | Ø60x620mm 3,50kg | 501060 |
| GeroVari Reamer® Ø65 | Ø65x770mm 4,70kg | 501065 |
| GeroVari Reamer® Ø68 | Ø68x410mm 3,10kg | 501068 |
| GeroVari Reamer® Ø70 | Ø70x680mm 4,80kg | 501070 |
| GeroVari Reamer® Ø78 | Ø78x270mm 3,00kg | 501078 |
| GeroVari Reamer® Ø80 | Ø80x730mm 6,00kg | 501080 |
| GeroVari Reamer® Ø85 | Ø85x380mm 3,80kg | 501085 |
| GeroVari Reamer® Ø90 | Ø90x820mm 7,50kg | 5010090 |
| GeroVari Reamer® Ø100 | Ø100x290mm 4,40kg | 5010100 |



Treibdorn

| Benennung | Daten | Nummer |
|---------------------|--------------------|--------|
| GeroVari Puller Ø60 | Ø100x410mm, 5,00kg | 503060 |
| GeroVari Puller Ø68 | Ø100x410mm, 5,00kg | 503068 |
| GeroVari Puller Ø70 | Ø100x410mm, 5,10kg | 503070 |



Puller (Grundhalter + Modul)

| Benennung | Daten | Nummer |
|------------------------|-----------------------|--------|
| GeroVari Treibdorn Ø56 | Ø73/30x170mm 1,50kg | 502056 |
| GeroVari Treibdorn Ø60 | Ø77/30x175mm 1,60kg | 502060 |
| GeroVari Treibdorn Ø68 | Ø84,5/30x175mm 1,90kg | 502068 |



Module

| Benennung | Daten | Nummer |
|-----------|----------------|--------|
| Modul Ø60 | Ø60x113 1,10kg | 503160 |
| Modul Ø68 | Ø68x113 1,20kg | 503168 |
| Modul Ø70 | Ø70x113 1,20kg | 503170 |

Andere Durchmesser auf Anfrage!

Innovative Solutions

Since 2009, Langesee has been engaged in the development and manufacture of specialist tools for the maintenance of ropeway systems. The GeroVari Reamer tool and GeroVari Puller are some of the earliest products resulting therefrom. Drawing from over 50 years of experience in the metalwork sector, these tools have been developed and combine a quantum leap in quality with reduced costs. An absolute must for anyone that puts high demands on maintenance equipment.

We offer practice-orientated solutions at optimized costs and, for this reason, work in close conjunction with those responsible for service and maintenance at cable car manufacturers as well as ropeway operators. It is of great importance to us to provide top quality, yet low cost products as we continue our quest for developments and improvements.

The reamer is currently the most precise and efficient reaming tool for synthetic bushes used in suspension gear and rocker bearings. The friction element is made of high quality, burnished, hardened and coated steel.

GeroVari Reamer Benefits:

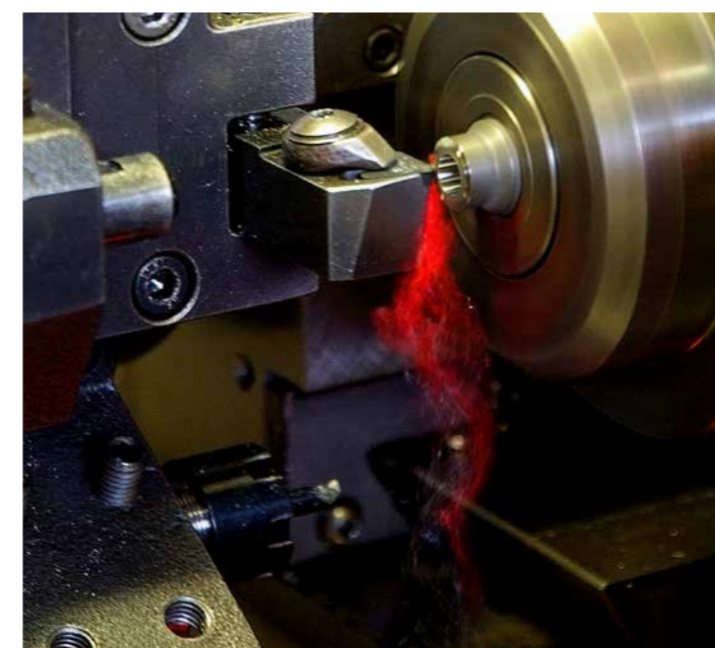
- boreholes in the axis
- smooth surface finish
- no lubrication groove damage
- simple handling
- ca. 50% reduction in cost and time overheads

The puller simply cannot be topped in terms of simplicity and robustness. A base holder with modules having diameters of 50 – 78 mm.

Vorteile GeroVari Puller:

- Non destructive removal of bushes
- No damage to bore holes
- Simple and secure handling
- Reduction in cost and time overheads of ca. 50%

LANGESSEE - solutions for maintenance and repair



Soluzioni innovative

Dal 2009, Langesee si occupa dello sviluppo e della produzione di utensili per la manutenzione di impianti funicolari. L'alesatrice GeroVari Reamer e l'estrattore GeroVari Puller sono i primi prodotti che abbiamo presentato sul mercato. Grazie a un'esperienza di oltre 50 anni nel settore della lavorazione dei metalli abbiamo realizzato questi utensili che uniscono un'elevata qualità e una notevole riduzione dei costi. Un'occasione unica per tutti coloro che si aspettano il massimo dall'utensileria da manutenzione.

Offriamo soluzioni basate su problematiche effettive ottimizzando i costi: per questo, operiamo in stretta collaborazione sia con i responsabili del servizio assistenza e manutenzione dei produttori, sia con i gestori degli impianti funicolari. Per noi, la qualità migliore a bassi costi è un impegno quotidiano, esattamente come lo sviluppo e il miglioramento dei nostri prodotti e servizi.

Attualmente, il Reamer è l'alesatrice per boccole in materiale plastico più precisa ed efficiente in caso di cuscinetti delle sospensioni e cuscinetti degli archetti. L'elemento alesante è in acciaio di alta qualità imbrunito, temprato e patinato.

Vantaggi del GeroVari Reamer:

- Alesaggio in asse
- Superficie liscia
- Scanalature di lubrificazione non danneggiate
- Facile da usare
- Riduzione dei costi e risparmio di tempo di ca. 50%

Il Puller è unico per semplicità di utilizzo e robustezza. Un supporto di base con moduli di Ø50 – Ø78 mm.

Vantaggi del GeroVari Puller:

- Rimozione non distruttiva delle boccole
- Alesaggio non danneggiato
- Facile e sicuro da usare
- Riduzione dei costi e risparmio di tempo di ca. 50%

Soluzioni LANGESSEE per la manutenzione e la riparazione

Solutions innovantes

Depuis 2009, la société Langesee se concentre sur le développement et la fabrication d'outils destinés à la maintenance d'installations de téléphériques. L'outil d'alésage GeroVari Reamer ainsi que l'outil d'extraction Gero-Vari Puller sont les premiers produits qui en découlent. L'expérience de plus de 50 ans dans le domaine de l'usinage des métaux a donné naissance à ces outils qui unissent un saut qualitatif et une réduction des coûts. Un must pour tous ceux qui ont des exigences élevées à l'égard des outils de maintenance.

Nous proposons des solutions pragmatiques avec des coûts optimisés et c'est pourquoi nous travaillons aussi bien avec les responsables du département service après-vente et maintenance des fabricants qu'avec les exploitants de téléphériques. La meilleure qualité à coûts réduits nous tient à cœur. Au même titre que l'évolution et l'amélioration des produits.

Le Reamer est à l'heure actuelle l'outil d'alésage le plus précis et le plus efficace pour les bagues en matière plastique des paliers de suspensions et de culbuteurs. L'élément de friction est en acier de haute qualité, bruni, trempé et enduit.

Avantages GeroVari Reamer:

- Alésages dans l'axe
- Surface lisse
- Rainures de graissage non endommagées
- Commande simple
- Réduction des coûts et économie de temps d'env. 50%

Le Puller est imbattable en matière de simplicité et de robustesse. Un porte-outil avec des modules de Ø50 – Ø78 mm.

Avantages GeroVari Puller:

- Extraction des douilles sans détérioration
- Alésages non endommagés
- Commande simple et sûre
- Réduction du coût et économie de temps d'env. 50%

Les solutions LANGESSEE pour la maintenance et l'entretien



LÖSUNGEN INNOVATIV

Seit 2009 beschäftigt sich Langesee mit der Entwicklung und Herstellung von Werkzeugen für die Wartung von Seilbahnanlagen. Das Reibwerkzeug GeroVari Reamer und das Abziehwerkzeug GeroVari Puller sind die ersten Produkte, die daraus entstanden sind. Durch über 50 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Metallbearbeitung sind diese Werkzeuge entstanden, die einen Qualitätssprung bei gleichzeitiger Reduktion der Kosten vereinen. Ein Muss für jeden, der hohe Ansprüche an Wartungswerkzeuge stellt.

Wir bieten praxisorientierte Lösungen bei optimierten Kosten an, und deshalb arbeiten wir sowohl mit den Verantwortlichen Mitarbeitern im Bereich Service und Wartung der Hersteller wie den Seilbahnbetreibern zusammen. Beste Qualität zu niedrigen Kosten ist uns wichtig. Weiterentwicklung und Verbesserung ebenso.

Der Reamer ist das derzeit präziseste und effizienteste Reibwerkzeug für Kunststoffbuchsen bei Gehänge Lagerungen und Wippen Lagerungen. Der Reibkörper besteht aus hochwertigem Stahl in brüniertes, gehärteter und beschichteter Ausführung.



Vorteile GeroVari Reamer:

- Bohrungen in der Achse
- Glatte Oberfläche
- Schmiernuten nicht beschädigt
- Einfache Bedienung
- Kostenreduktion und Zeitersparnis ca. 50%

Der Puller ist an Einfachheit und Robustheit nicht zu übertreffen. Ein Grundhalter mit Modulen von Ø50 – Ø78 mm.

Vorteile GeroVari Puller:

- Zerstörungsfreie Entfernung der Buchsen
- Bohrungen nicht beschädigt
- Einfache und sichere Bedienung
- Kostenreduktion und Zeitersparnis ca. 50%

LANGESSEE -
Lösungen für Wartung und Instandhaltung

Lösungen Innovativ Solutions Innovative

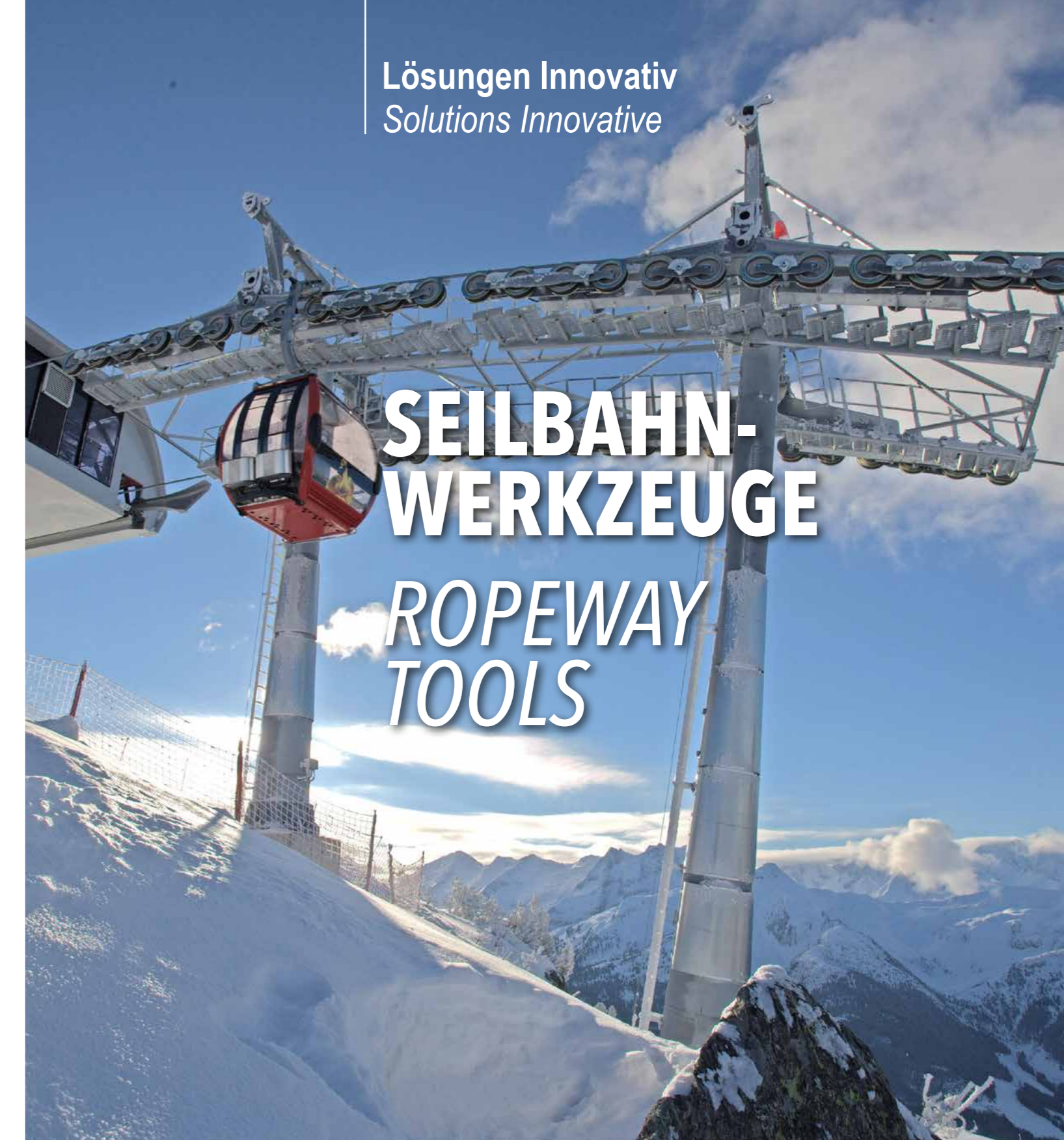


HANS LANGESSEE GES.M.B.H. CNC AND MORE

Gaudergasse 21a
6280 Zell am Ziller Tirol
Austria

T +43 5282 2245-0
F +43 5282 2245-22
E: info@langesee.at
www.langesee.at

Lösungen Innovativ Solutions Innovative



SEILBAHN- WERKZEUGE ROPEWAY TOOLS



HANS LANGESSEE
CNC-TECHNIK

