



ACADEMY

deutsch



SERVICE



TECHNOALPIN®





ACADEMY



Die TechnoAlpin ACADEMY steht für erstklassige Schulungen rund um die Handhabung und Wartung von Schneeerzeugern, Ventilen, Maschinenräumen und Leitsystemen. Unser praxisnahes Trainingsprogramm vermittelt wertvolles Know-how, mit dem sich technische Probleme frühzeitig erkennen und vermeiden lassen – für maximale Betriebssicherheit und Effizienz.

Um unseren Kundinnen und Kunden weltweit eine erstklassige Ausbildung zu ermöglichen, haben wir unser Schulungsangebot erweitert und bieten unsere Trainings nun in folgenden Formaten an:

ACADEMY | CLASSROOM

ACADEMY | ON TOUR

ACADEMY | ONLINE



4,8 von 5

Ø Bewertung der Schulungen im Jahr 2024

service.technoalpin.com



1 ACADEMY | CLASSROOM

An unseren Standorten in Bozen (IT), Lyon (FR) und Schattdorf (CH) bieten wir eine große Auswahl an Kursen in Präsenz an, welche eine kostengünstige Teilnahme (Gebühr je Teilnehmer:in) ermöglichen.

Unsere modernen Schulungsräume bieten ideale Bedingungen für ein praxisorientiertes Training:

- › Aktuelle Schneeerzeuger, Ventile und zahlreiche Schnittmodelle zur Veranschaulichung
- › Tablets für Software-Trainings
- › Komplett ausgestatteter Schulungsraum für Maschinenraum-Trainings in Bozen

Ausgebildete Trainer erarbeiten mit den Teilnehmenden die Schulungsinhalte anschaulich und effizient.



Ein kurzer Überblick über die verschiedenen Module:

Leitsystem und Datenübertragung

- › MODUL **ATASSpro ADVANCED**
- › MODUL **ATASSpro BASICS & DATENLINIE**
- › MODUL **ATASSpro CENTRAL LOGIC**

Propellermaschinen

- › MODUL **SERIE TR & TT**
- › MODUL **PROPELLER & HYDROMATEN**
- › MODUL **OLDIES BUT GOLDIES**

Lanzen

- › MODUL **LANZEN & VENTILE**

Maschinenräume

- › MODUL **MECHANIK IN MASCHINENRÄUMEN**
- › MODUL **ELEKTRIK IN MASCHINENRÄUMEN**

Mehrtägige Trainings für Anfänger und Fortgeschrittene

- › MODUL **GRUNDLAGEN DER TECHNISCHEN BESCHNEIUNG**
- › MODUL **ELEKTRIK IN SCHNEEEERZEUGERN**

Zusätzliche Trainings

- › MODUL **WARTUNG & INSTANDHALTUNG**
- › MODUL **ALPINAL® ROHRVERLEGUNG**
- › MODUL **SCHNEEKUNDE & PISTENPFLEGE**
- › MODUL **RESSOURCENSCHONENDENS BESCHNEIEN**

Die Anmeldung der Teilnehmenden erfolgt bequem, direkt über das TechnoAlpin Serviceportal, unter <https://service.technoalpin.com/academy>

Hier können auch die genauen Schulungsinhalte, Termine, Preise und die aktuelle Verfügbarkeit der einzelnen Kurse abgerufen werden.

Seit September 2021 ist die TechnoAlpin ACADEMY für die Konzeption und Durchführung von Schulungen zu Unternehmensprodukten und -anwendungen, nach ISO9001:2015 - Sektor IAF 37 - Erziehung und Unterricht, zertifiziert.



2 ACADEMY | ON TOUR

Als **ACADEMY | ON TOUR** bieten wir auch exklusive Vor-Ort-Schulungen an. In diesem Fall können wir zusammen ein maßgeschneidertes Programm für Sie entwickeln und so noch gezielter auf Ihre Bedürfnisse eingehen.

Unsere ausgebildeten Trainer reisen dann, gepackt mit den bewährten ACEDEMY-Praxiskoffern, an und bilden Ihr Beschneigungspersonal vor Ort aus.

Kontaktieren Sie uns gerne unter academy@technoalpin.com und wir arbeiten gemeinsam ein für Sie zugeschnittenes Trainingsprogramm aus.



ACADEMY | ON TOUR



Das neue Lernportal **ACADEMY | ONLINE** mit web-basierten Trainings ermöglicht ab sofort ein flexibles Lernen zu jeder Zeit, an jedem Ort und im eigenen Tempo. Die Inhalte sind in Deutsch, Italienisch, Englisch und Französisch verfügbar.

E-LEARNING MODULE

Unsere didaktisch aufbereiteten E-Learning-Module beinhalten:

- › Tiefgehende Einblicke in die Komponenten von Schneeerzeugern und Ventilen durch anschauliche Grafiken und verständliche Animationen
- › Detaillierte technische Informationen und Erklärungen
- › Interaktive, multimediale Inhalte
- › Schritt-für-Schritt-Anleitungen, jederzeit in Videoform abrufbar
- › Digitale Abschlusstests



ACADEMY

Der Asynchronmotor treibt gleichzeitig den Ventilator und den Kompressor an, was eine Effizienzsteigerung mit sich bringt, weil dadurch der Elektromotor für den Kompressor entfällt.

Die Drehzahl des Asynchronmotors beträgt 1500U/min, die Nennspannung 400V/50Hz.

Durch die Fixierung des Motors im Inneren des Turbinenrohrs ist die TR10 weniger anfällig auf Vibrationen.

Durch den neuen mechanischen Aufbau konnten die Vibrationen nochmals minimiert werden. Zur Sicherheit ist am Turbineneintritt trotzdem ein

Turbine und Kompressor - Slide 4/7
Turbine



ACADEMY

- 1) Zuschaltbare Düse Quadrijet 10 50°
- 2) Fixwasserdüse Quadrijet 5.0 50°
- 3) Düsenschaltventil mit Nukleator

Kolbenhub (mm)

0
7.5

Öffnen Schließen

Öffnungs-/Schließvorgang Y8 - Slide 4/5
Öffnen & Schließen

DIGITALE ABSCHLUSSTESTS

Digitale Abschlusstests nach den E-Learning-Modulen ermöglichen nicht nur die Überprüfung des erworbenen Wissens und die Identifikation von Wissenslücken, sondern tragen auch zur nachhaltigen Festigung der gelernten Inhalte bei.

Frage: 205

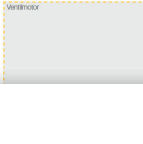
Ordnen Sie die Geräte richtig zu!

Bitte ordnen Sie die Elemente den korrekten Zahlen zu.









Frage: 202

Bitte geben Sie die Locks mit der richtigen Nummer an.
Das Standard-Passwort zum Eröffnen des HMI ist:

Test abbrechen

Test einreichen

Frage: 201

Was ist die richtige Stopsequenz einer TR8 im Automatikbetrieb?

Bitte ordnen Sie die Elemente in der richtigen Reihenfolge an. Verschieben Sie die Zellen mit der Maus oder nutzen Sie die Pfeile.

Turbine & Kompressor AUS

Hydromat ZU

Heizung AUS

ZAHLREICHE WARTUNGS- UND TUTORIAL VIDEOS

Schnell-Filter

Neue Inhalte

Top-Inhalte

Wartungs-Videos

Erklär-Videos

Tutorial-Videos

ATASSpro-Videos

Kataloge

E-Learning Module (5)

Multimedia (43)



Montage NOVO-SIT

Multimedia Data



Montage TIS-K

Multimedia Data



ATASSpro | Analyse Desktop

Multimedia Data



ATASSpro | MobileAPP

Multimedia Data



ATASSpro | Produktionsprognose Desktop

Multimedia Data



ATASSpro | Produktionsprognose MobileAPP

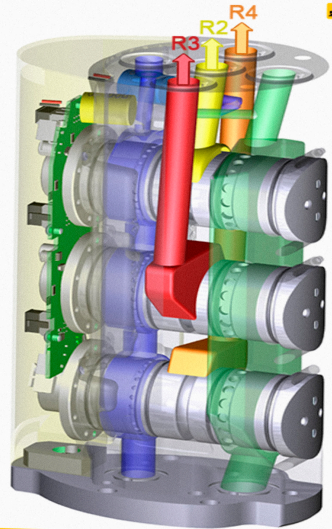
Multimedia Data

Fixstufen:

Im Inneren des Verteilers befinden sich die zwei Hauptkanäle, die Wasser und Luft direkt zu den Fixstufen Ring R1 und Nukleatorenring (N) leiten.

Regelbare Stufen:

In jedem Verteilerblock wird mittels Wassereinsatz und Kolben (jeder Kolben wird durch einen eigenen Motor angetrieben) Wasser aus dem Hauptkanal entnommen und über weitere Kanäle an die verschiedenen regelbaren Ringe (R2, R3, R4) weitergeleitet.



ACAD





**SETTING
THE STANDARDS**

TechnoAlpin ACADEMY

P.-Agostini-Straße 2 · I-39100 Bozen · T +39 0471 550 690

academy@technoalpin.com · <https://service.technoalpin.com/academy/>