



Feuerwehr Einsatzstiefel TWISTER

Mit Kettensägenschutz der
Schutzklasse 2

 **rosenbauer**

TWISTER

Feuerwehreinsatzstiefel, Klasse 2

ACHTUNG:

Bitte beachten Sie bei der Verwendung des vorliegenden Stiefels folgende Punkte: Ein 100 %iger Schutz gegen Schnitte durch handgeführte Kettensägen kann durch persönliche Schutzausrüstung nicht gewährleistet werden. Die Erfahrung hat allerdings gezeigt, dass es möglich ist, persönliche Schutzausrüstung so zu gestalten, dass ein gewisser Schutzgrad gewährleistet ist. Die Schutzwirkung kann durch verschiedene Funktionsprinzipien erreicht werden, z.B.:

- Abrutschen der Kette bei Kontakt, so dass das Material nicht zerschnitten wird
- Fasern, die durch Einzug in das Antriebsrad der Kette die Kettenbewegung blockieren
- Abbremsen der Kette durch Verwendung von Fasern mit hoher Schnittfestigkeit, die die Kettengeschwindigkeit durch Aufnahme der Rotationsenergie verringern

Häufig kommen mehr als eines dieser Prinzipien zum Tragen.

Es gibt drei Schutzklassen, die jeweils einen unterschiedlichen Grad an Kettensägenschutz bieten. Die Schuhe sind entsprechend der Kettensägenschnitgeschwindigkeit auszuwählen und mit Schnitenschutzkleidung zu tragen.

Die Ihnen vorliegenden Schutzstiefel entsprechen der Schutzklasse 2.

Die Stiefel sind mit dem entsprechenden Piktogramm gekennzeichnet.



Die Schnittsicherheit gegen Kettensägenschnitte wurde geprüft gemäß EN 381 Teil 3.

Folgende Schutzniveaus werden unterschieden:

*Mit Schutz gegen Schnitte durch handgeführte Kettensägen
Artikel Nr. 144940, Weite 10
Artikel Nr. 144941, Weite 12*

Schutzniveau Kettengeschwindigkeit m/s

1	20
2	24
3	28



Klasse 2

TWISTER

Fire Fighting Boot Class 2

CAUTION:

Please observe the following points before using this boot:

No personal protective equipment can possibly give 100 % protection against cuts caused by hand-held chain saws. However, experience has shown that it is possible to design personal protective equipment in such a way that it provides a certain degree of protection. This protective effect can be achieved by various functional principles, e.g.:

- Material which the chain slides off if it touches, so that no cut is made in the material
- Fibres which block all movement of the chain when they are drawn into the chain driving gear
- Braking the chain by using fibres with high cut-resistance, which slow down the chain by absorbing its rotational energy

Often, more than one of these principles will be at work.

There are three classes of protection, each of which provides a different degree of protection against chainsaw cuts. The shoes need to be chosen according to the chainsaw speed and need to be worn with protective clothing against chainsaw cuts.

These protective boots comply with Protection Class 2

The boots are marked with the appropriate pictogram.



Safety against chainsaw cuts was tested according to EN 381, part 3.

The following protection levels are being distinct:

*For protecting the wearer against cuts from hand-held chainsaws
Order No. 144940, width 10
Order No. 144941, width 12*

Protection level Chain speed m/s

1	20
2	24
3	28



Class 2

TWISTER

Brannvern innsatsstøvel, kuttvernklasse 2

OBS:

Observer følgende punkt ved bruk av denne støvelen:

Det personlige verneutstyret kan ikke garantere 100 % beskyttelse mot kutt fra motorsager. Men erfaring har vist at det er mulig å konstruere personlig verneutstyr slik at en kan garantere en viss grad av beskyttelse. Verneeffekten kan oppnås gjennom flere forskjellige funksjonsprinsipp, f.eks.:

- Kjedet sklir bort ved berøring, slik at materialet ikke kuttet
- Fiber som blokkerer kjedebevegelsen når de trekkes inn i drivhjulet til kjedet
- Bremsing av kjedet gjennom fiber med høy kuttefasthet, som reduserer kjedehastigheten ved å ta opp rotasjonsenergien

Ofte anvendes flere av disse prinsippene.

Det finnes tre verneklasser, som gir forskjellig grad av vern mot motorsager.

Det er viktig å velge en vernestøvel tilpasset kjedehastigheten på motorsagen og å benytte bekledning med sagkjedevern for den beste beskyttelse.

Gjeldende vernestøvlene tilsvarer verneklasse 2.

Støvlene er merket med et piktogram som angir vern og klasse

Sagkjedevernet er testet og godkjent i henhold til EN 381 del 3.

Det skilles mellom følgende beskyttelsesnivåer:



*For beskyttelse mot kutt fra motorsager
Artikkelnr. RO 144940, Bredde 10
Artikkelnr. RO 144941, Bredde 12*

Beskyttelsesnivå Kjedehastighet m/s

1	20
2	24
3	28



Klasse 2