



Om det finns risk för fall och där det på grund av tekniska själv eller väldigt kort arbete inte kan säkerställas säkrad åtkomst, måste man tänka på användning av personlig skyddsutrustning. Sådan användning skall aldrig överlämnas till slumpen och dess val måste specifikt säkerställas i motsvarande säkerhetsåtgärder på arbetsplatsen.

BRUKSANVISNING

Använd inte **DESCENDER R.E.** utan att noggrant läsa denna bruksanvisning.

Denna anvisning visar olika användningsmöjligheter. Vissa kända möjligheter på icke-ändamålsenlig användning visas och är överstrukna. Det finns många möjligheter till icke-ändamålsenlig användning och vi anger inte alla här. Vid problem med användning eller vid oförståelse, kontakta TILLVERKAREN.

BESKRIVNING

(1) rörlig sida, (2) fast sida, (3) skiva, (4) kam, (5) säkringsspärr, (6) handtag, (7) tapp.

Grundläggande material: aluminiumlegering (sida), stål (kam).

ANVÄNDNING

Obs: före användning är utbildning obligatoriskt. Denna produkt får endast användas av en behörig, utbildad person eller av en person under tillsyn av en sådan person. Kontrollera att produkten är kompatibel med din andra utrustning. Använd endast produkter som motsvarar kraven i giltiga normer och föreskrifter. Användaren som använder denna produkt måste kunna ge första hjälpen, om det kommer till olyckor.

VARNING

Den självblockerande funktionen fungerar endast om handtaget kan röra sig fritt. Fritt rörelse av handtaget får inte förhindras (med karbinen, öglan, repet...). Löpningen av hjälpmedlet får inte förhindras vid användning.

Tillåt inte att hjälpmedlet hängs fast i skåran eller i ett annat smalare ställe - i sådan fall skulle det inte fungera. Den självblockerande funktionen beror på repets skick (diameter, ålder, fjädring, renhet o.s.v.).

Förhindra att hjälpmedlet stöter mot berg eller något fast hinder. Förhindra situationer, där hjälpmedlet belastas över en kant.

Tillåt inte att det kommer in smuts eller sand i hjälpmedlets mekanism.

Kontakt av hjälpmedlets friktionsdelar med fettämnen minska dess bromsfunktion.

Hos delar som (3) skiva och (4) kam kommer det på grund av hög friktion till stining. Dessa delar skall särskilt beaktas. När materialet betydligt minskar är det nödvändigt att ta hjälpmedlet ur bruk eller lämna det på kontroll till en person som utses av tillverkaren. Se kapitlet livslängd och periodiska kontroller

VIKTIGT

Hjälpmedlet **DESCENDER R.E.** motsvarar kraven i direktivet EN 341:1992 klass A.

Intervall av repets diameter som kan användas är 10-12 mm, maximal höjd för nedstigning är 100 m, maximal belastning är 150 kg (angivet på produkten).

Hjälpmedlet **DESCENDER R.E.** är inte avsett för rep med en mindre diameter än 10 mm, eftersom den självblockerande funktionen slutar fungera vid mindre diameter. I detta fall kan det användas som en enkel nedstigningsbroms som kräver extra bromsning. Kontrollera att ditt rep motsvarar användningskraven. Förankring av nedstigningsrepet måste motsvara kraven i direktivet EN 795.



DRIFTKONTROLL

Kontrollera att kammen och dess fjäder kan röra sig fritt utan friktion eller utan att de hakar fast.

För att kontrollera att repet ligger i korrekt och hjälpmedlet fungerar, utför en driftskontroll.

Kontrollen skall utföras vid självsäkring eller före själva aktiviteten.

Nedstigning: glöm inte att binda i nedre delen av repet en knut. Även om **DESCENDER R.E.** är självblockerande, skall du av säkerhetssjäl aldrig släppa vid nedstigning den fria änden av repet. Bromseffekt och hur snabbt du stiger ner, regleras med tryckkraften på den fria änden av repet. Om du vill blockera repet, släpp handtaget, om du vill avblockera hjälpmedlet, tryck på handtaget.

Kontrollpunkter: kontrollera före varje användning båda sidor, friktionskomponent (kammens spår, skivan), blockeringdelens komponenter (säkringsspärren, muttrarna på sidorna), kammens och fjäderns funktion i säkringsspärren. Utför sedan in driftskontroll av produkten **DESCENDER R.E.**

Alla anpassningar av produktens konstruktion eller reparationer utanför våra tillverkningsutrymmen är förbjudna.

UNDERHÅLL OCH FÖRVARING

Användaren behöver inte utföra något särskilt underhåll, det räcker med rengöring och smörjning av produkten i enlighet med nedan angivna anvisningar.

Rengöring: skölj produkten upprepade gånger med ljummet dricksvatten med tillsatt mjukt rengöringsmedel (neutralt tvål). Låt den torka på naturligt sätt i tillräckligt avstånd från direkta värmekällor.

Smörjning: smörj regelbundet de rörliga delarna med olja med silikon. Undvik att textildelar kommer i kontakt med oljan. Detta skall utföras efter rengöring och torkning.

Desinfektion: lägg produkten för en timme i ljumett vatten med tillsatt desinfektionsmedel som innehåller amoniaksalt, sjölj den med dricksvatten, låt den torka och smörj den.

Förvaring: efter rengöring, torkning och smörjning skall du lägga verktygen enskilt på en torr, kall plats som är kemiskt neutral (du måste undvika salt miljö) och finns i tillräckligt avstånd från skarpa kanter, värmekällor, fukt, korrosionsmedel eller andra möjliga skadliga villkor.

Förvara verktygen aldrig fuktiga!

Livslängd och inspektioner

Metall- och platsprodukter har en **livslängd på 10 + 5 år** (5 år förvaring enligt anvisningarna, 10 år från första användning). Om personen som har ansvaret märker och textilprodukten inte längre kan användas säkert, är det hans ansvar att rekommenderar att produkten tas bort från användning, även om dess livslängd inte har gått ut än.

Metall-och plastprodukter måste **kontrolleras minst 1 gång per 12 månader** av tillverkaren eller en person som är behörig för kontrollen OOP kategori III, enkel konstruktion (nedan endast behörig person) som t.e.x IRATA och SPRAT LEVEL 3 o.s.v. Dessa kontroller måste utföras även vid särskilda händelser (fall, aggressiv kemisk miljö, mekaniska skador eller användarens tvivel).

GARANTI

TILLVERKAREN ger **3 års** garanti på material- och tillverkningskador.

Garanti gäller inte för skador på grund av vanlig slitning, oaktsamhet, obehörig hantering, icke-ändamålsenlig användning, förbjudna anpassningar och felaktig förvaring.



Olyckor, skador, oaksamhet och användning för vilken **DESCENDER R.E** inte är avsedd, täcks inte av garantin.

TILLVERKAREN har inte ansvaret för direkta, indirekta eller slumpvisa skador i samband med användningen eller skador på grund av användning av produkterna.