

Certificato di controllo delle revisioni periodiche			
Prodotto / Modello / Tipo / Specifiche			
(Attenzione: l'identificazione completa deve essere sempre leggibile sul prodotto corrispondente.)			
Anno di costruzione	Numero di serie / Produzione	Data di acquisto	Data primo utilizzo
Revisioni periodiche/Riparazioni			
Secondo BGR 198/BGR 199 (Norme per la sicurezza e la salute sul lavoro) l'apparecchio deve essere controllato almeno ogni 12 mesi.			
Le istruzioni devono essere sempre tenute con le attrezzature e, se necessario, dovrebbero essere richieste al produttore			
Data	Motivo del Trattamento (revisione periodica o riparazione)	Documentazione Riparazioni / Danni rilevati	Nome / Firma tecnico Timbro
Il rivenditore specializzato:		Commenti / Istruzioni particolari:	
Organismo notificato, coinvolto durante i test: DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum		CE 0158	
Produttore: ARTEX Personensicherungssysteme GmbH Gewerbepark 14, 56587 Oberraden		Tel.: 0049(0)2634/9432-0 Fax: 0049(0)2634/9432-22	

Istruzioni per l'uso e registro controlli per Anticaduta di tipo guidato a guida mobile ASK 1 / ASK 4 / ASK 8 con assorbitore di energia a nastro a norma EN 353-2

ASK 1



ASK 4



ASK 8



Designazione del prodotto
Anticaduta di tipo guidato a
guida mobile

EN 353-2:2002
(norma e anno della norma)

Tipo / Modello
ASK 1/ASK 4/ASK 8

CE 0158

Codice articolo xxxxx

Codice identificativo dell'ente di sorveglianza: DEKRA EXAM

Anno di costruzione: 20xx

N° di serie: xxxx Osservare l'avvertenza delle istruzioni per l'uso

Lunghezza: x m



Produttore

Avvertenze generali

L'oggetto dell'attrezzatura deve essere a disposizione personale dell'utente. Quest'ultimo deve essere addestrato in relazione all'utilizzo sicuro e non devono sussistere problemi fisici che ne potrebbero pregiudicare la sicurezza (ad es. problemi circolatori, assunzione di farmaci o altro). Al primo utilizzo il registro controlli fornito a corredo deve essere compilato in maniera completa da un tecnico e per l'intera durata d'uso deve essere conservato nei pressi dell'attrezzatura.

Prima dell'uso è necessario eseguire un controllo visivo di cinghie, corde, cuciture, fibbie e di tutti gli altri componenti relativo alla presenza di danni di tipo meccanico, chimico o termico. Qualora sussistano dubbi sulla sicurezza delle condizioni, l'attrezzatura deve essere verificata da un tecnico o dal produttore. I componenti danneggiati o sollecitati da cadute dall'alto devono essere estromessi dall'uso. Modifiche o riparazioni devono essere eseguite soltanto dal produttore.

Durante l'uso l'attrezzatura deve essere protetta dal contatto con oli, acidi, basi, solventi, fiamme aperte, gocce di metalli liquidi e spigoli vivi.

L'attrezzatura può essere impiegata soltanto per la destinazione d'uso prevista.

Per eventuali emergenze durante l'uso dell'attrezzatura deve essere presente uno schema di soccorso che consideri tutte le emergenze possibili.

Il punto di ancoraggio da utilizzare deve avere una portata sufficiente e a norma DIN EN 795 deve poter reggere un carico minimo di 10 kN.

Se l'attrezzatura è rivenduta in un altro paese, il rivenditore deve allegare le presenti istruzioni per l'uso con tutte le indicazioni nella relativa lingua nazionale.

Avvertenze relative ai sistemi di arresto caduta

Se si usano altri elementi dell'attrezzatura dispositivi di protezione individuale contro la caduta dall'alto è necessario assicurarsi che questi siano compatibili. A tal fine è assolutamente necessario osservare le istruzioni per l'uso degli altri prodotti.

In un sistema di arresto caduta si può usare soltanto un'imbracatura per il corpo a norma DIN EN 361 e deve essere sempre presente un elemento ammortizzatore di urti.

Il punto di ancoraggio deve trovarsi sopra alla relativa posizione di lavoro e deve essere scelto in modo che sia più alto possibile al fine di evitare moti oscillatori in caso di caduta dall'alto e di limitare al minimo il tratto di caduta libera possibile. La corda di sicurezza al punto di ancoraggio deve essere mantenuta sempre tesa. E' necessario evitare la formazione di corda lenta.

Fare assolutamente attenzione allo spazio libero richiesto nel posto di lavoro sotto all'utente al fine di evitare urti contro il terreno o altro ostacolo.

In presenza di condizioni sfavorevoli ciò corrisponde a 6,75 m per i cordini e a 4,0 m per gli anticaduta di tipo guidato.

La lunghezza di un cordino a norma DIN EN 354 compreso l'assorbitore di energia a norma DIN EN 355 e i connettori (moschettoni) a norma DIN EN 362 deve essere di max. 2,0 m.

Non sono ammesse prolunghie o combinazioni con altri cordini.

Il moschettone dell'assorbitore di energia a nastro deve essere fissato a un occhiello di arresto caduta dell'imbracatura per il corpo

Trasporto / conservazione / cura

Durante il trasporto l'attrezzatura deve essere riposta in una sacca o valigia idonea. L'attrezzatura deve essere conservata in ambienti asciutti, arieggiati, ombreggiati e non troppo caldi, senza radiazioni solari dirette e a temperatura ambiente normale. Dato che l'attrezzatura è realizzata principalmente in poliammide, alluminio e acciaio non deve essere esposta a temperature superiori a 60 C° e inferiori a -20 C°. La pulizia può essere eseguita con un po' d'acqua calda e detergente neutro. I residui di detergente devono essere eliminati completamente sciacquandoli con acqua pulita. L'asciugatura dei componenti in tessuto può avvenire soltanto con metodi naturali, mai vicino a fiamme o altre fonti di calore. Misure di disinfezione possono essere attuate soltanto di concerto con il produttore.

Le raccomandazioni per la conservazione e la pulizia devono essere osservate rigorosamente!

Uso

Il moschettone dell'assorbitore di energia a nastro deve essere fissato a un occhiello di arresto caduta dell'imbracatura per il corpo. La lunghezza del cordino (assorbitore di energia a nastro) non deve essere aumentata in combinazione con altri cordini. La freccia di direzione sull'anticaduta deve essere rivolta sempre nella direzione del punto di ancoraggio. Nel salire e scendere l'anticaduta deve essere guidato sempre per la corda. Occorre fare attenzione che la corda guida sia tenuta sempre tesa. In caso di caduta dall'alto l'apparecchio blocca la corda e arresta la persona, riducendo le forze agenti su di essa a massimo. 6,0 kN.

Verifiche / durata d'uso

L'attrezzatura deve essere verificata **almeno ogni 12 mesi** da un tecnico o dal produttore! La sicurezza dell'utente dipende dall'efficacia e dallo stato di conservazione dell'attrezzatura.

Nella verifica è necessario fare attenzione in particolare ai seguenti punti:

- Marcatura del prodotto (leggibilità)
- Controllo di perfette condizioni dei terminali (impiombature, cuciture).
- Verifica dell'intera lunghezza della fune (rotture, ammaccature o tagli).
- Accertamento dell'idoneità funzionale dei moschettoni e degli accorciatori funi.
- Controllo dell'assenza di danni a cinghie e chiusure metalliche (tagli, azione del calore, usura, deformazioni o rotture).

Cinture (cinture di posizionamento sul lavoro, imbracature per il corpo ecc..) in condizioni d'uso normali possono essere utilizzate per **6-8 anni** dall'anno di fabbricazione. **Corde e nastri** (cordini, anticaduta di tipo guidato a guida mobile, anello di fettuccia, nastri di ancoraggi ecc..) devono essere sostituiti dopo massimo **4-6 anni**. E' necessario rispettare le norme BGR 198 e BGR 199.

Avvertenze particolari per l'impiego degli anticaduta di tipo guidato del

tipo ASK 1 SK 12 in disposizione orizzontale:

Avvertenza: L'anticaduta di tipo guidato con guida mobile è stato testato con successo anche per l'impiego orizzontale e caduta dall'alto simulata su uno spigolo. E' stato usato uno spigolo in acciaio con raggio r = 0,5 mm senza sbavature. A fronte di tale prova l'anticaduta con assorbitore di urti e guida mobile è idoneo a essere impiegato anche su spigoli analoghi, come ad esempio profili in acciaio laminati, travi di legno o attici stondati rivestiti. A prescindere da questa prova, in caso di impiego orizzontale o obliquo, ove sussista il rischio di cadere dall'alto su uno spigolo occorre tassativamente tener presente quanto segue:

1. Se la valutazione dei rischi eseguita prima di iniziare il lavoro porta ad accertare che lo spigolo di caduta è particolarmente stagliante%e/o non privo di sbavature%(ad es. attici non rivestiti o spigolo vivo in calcestruzzo) prima di iniziare il lavoro è necessario adottare misure idonee ad escludere cadute dall'alto sullo spigolo oppure prima di iniziare il lavoro è necessario montare un paraspigoli o ancora contattare il produttore.
2. Il punto di ancoraggio non deve trovarsi sotto la superficie di appoggio (ad es. piattaforma, tetto piatto) dell'utente.
3. La deflessione sullo spigolo (misurata tra i due fianchi della guida mobile) deve essere di almeno 90°.
4. Lo spazio libero richiesto sotto allo spigolo è di almeno 4,0 m.
5. La regolazione della lunghezza con l'anticaduta deve essere eseguita sempre in modo da non creare corda lenta. La regolazione della lunghezza della corda richiesta deve essere eseguita soltanto quando l'utente non si sta muovendo nella direzione dello spigolo di caduta dall'alto.
6. Per evitare cadute dall'alto oscillanti la zona di lavoro e i movimenti laterali rispetto all'asse centrale su entrambi i lati devono essere limitati a max. 1,50 m. In altri casi non devono essere usati punti di ancoraggio singoli, bensì ad es. dispositivi di ancoraggio di C o D a norma EN 795.
7. Se si usa l'anticaduta di tipo guidato compresa la guida mobile su un dispositivo di ancoraggio di classe C a norma EN 795 con guida mobile orizzontale, nel determinare l'altezza libera richiesta sotto all'utente è necessario tener presente anche la deviazione del dispositivo di ancoraggio. A tal fine è necessario osservare le istruzioni per l'uso del dispositivo di ancoraggio.
8. In caso di caduta dall'alto su uno spigolo durante un processo di arresto caduta sussistono pericoli di ferite da urti contro le estremità di caduta di parti di fabbricati o pezzi di costruzioni.
9. In caso di caduta dall'alto su uno spigolo devono essere definite e praticate misure di soccorso particolari.