

BauderPRIMO KL BauderPRIMO KL BR

Punti di ancoraggio
Documentazione di montaggio



Oggetto

Indirizzo

NAP/luogo

Aggiunta all'indirizzo

Ordine no.

Tipo di edificio

Forma del tetto

Ditta assemblatrice

Indirizzo

NAP/luogo

Telefono

Montatore

E-mail

Telefono diretto

Questo documento contiene la documentazione di montaggio, il protocollo di manutenzione e le istruzioni d'uso. La documentazione deve essere conservata vicino all'impianto e deve essere letta prima dell'uso.

Elenco di controllo per il montaggio

- Targhetta e numero di serie del prodotto riconoscibili
- I requisiti del sottofondo riguardo il tipo di lamiera, lo spessore minimo del materiale e la larghezza della piastra sono soddisfatti
- Le viti di entrambi i mezzi morsetti sono serrate uniformemente con dadi autobloccanti con una coppia di serraggio di 30 Nm
- L'allineamento centrale del dispositivo di ancoraggio sulla graffatura è rispettato
- Il collegamento bullonato dell'impostazione della larghezza di costruzione (2 pezzi) è serrato con una coppia di serraggio di 30 Nm
- Tutti i collegamenti bullonati sono controllati nella coppia di serraggio conforme di 30 Nm
- Vite ad anello incollata
- Utilizzare tutti i componenti consegnati
- Conservare la documentazione per immagini e documentare il montaggio di tutti i punti di ancoraggio

Classe di equipaggiamento

Questo impianto è realizzato, nel momento del montaggio, per l'impiego nella seguente classe di equipaggiamento:

- Classe 1, sistema di arresto caduta con lunghezza massima della corda in m
- Classe 2, sistema di trattenuta con lunghezza massima della corda in m
- Classe 3

Prima di ogni utilizzo dell'impianto si deve controllare la classe dell'equipaggiamento, adeguando la lunghezza della corda in modo corrispondente all'ambiente.

Momento torcente raggiunto

Punto di ancoraggio	Nm:	Punto di ancoraggio	Nm:	Punto di ancoraggio	Nm:	Punto di ancoraggio	Nm:	Punto di ancoraggio	Nm:
1		10		19		28		37	
2		11		20		29		38	
3		12		21		30		39	
4		13		22		31		40	
5		14		23		32		41	
6		15		24		33		42	
7		16		25		34		43	
8		17		26		35		44	
9		18		27		36		45	

Annotazioni:

Documentazione con immagini

Da pagina 4 vengono illustrate le fasi di montaggio di un BauderPRIMO KL / BauderPRIMO KL BR di questo oggetto, inoltre sono illustrati e documentati tutti gli altri montanti di ancoraggio dopo il montaggio con la piastra di appoggio.

Data:

Ditta assemblatrice:

Firma del montatore:

Piano di protezione anticaduta

Prima dell'uso o del montaggio del prodotto BauderPRIMO, leggere attentamente questo manuale di istruzioni.

Il dispositivo di ancoraggio BauderPRIMO KL serve come punto di ancoraggio per sistemi di arresto caduta e trattenuta dei dispositivi di protezione individuale (DPI). La variante BauderPRIMO KL BR è progettata per l'uso con i sistemi a fune BR1/BR6/BR8. Entrambi i modelli sono adatti per l'installazione su tetti con aggraffatura tonda e doppia aggraffatura. Se montato correttamente e utilizzato secondo le istruzioni, il dispositivo di ancoraggio protegge l'utente, in combinazione con un adeguato sistema di arresto caduta o trattenuta, da una caduta al suolo o su altri ostacoli. I dispositivi di ancoraggio BauderPRIMO KL e BauderPRIMO KL BR sono testati secondo la norma SN EN 795:2012 Tipo A. Possono essere utilizzati esclusivamente per lo scopo descritto in questo manuale, ovvero la protezione contro le cadute. Non è consentito utilizzarli come occhiello di trasporto o per il sollevamento di carichi.

Requisiti per l'utente

L'utilizzo dell'impianto è consentito solo a persone che abbiano completato con successo un corso DPI per la protezione contro le cadute. Condizioni di salute come problemi cardiaci o circolatori, l'influenza di alcol o farmaci possono compromettere la sicurezza durante il lavoro in altezza. In questi casi, l'uso dell'impianto deve essere evitato. Deve inoltre essere disponibile un piano di salvataggio con le misure necessarie in caso di caduta.

Modifiche e riparazioni

Non possono essere apportate modifiche o aggiunte all'impianto senza il previo consenso scritto del produttore. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente su istruzione del produttore.

Rischio di sicurezza per la combinazione di elementi

La combinazione di singoli elementi può comportare un rischio per la sicurezza. Pertanto, tutti gli elementi devono essere verificati da una persona autorizzata per assicurarne la compatibilità.

Verifica prima dell'uso

L'utente è tenuto a controllare l'impianto prima di ogni utilizzo per garantirne il corretto funzionamento (vedere la lista di controllo nella pagina seguente).

Limitazioni d'uso

Per motivi di sicurezza, il dispositivo di ancoraggio deve essere messo fuori servizio se: 1. Ci sono dubbi sulla sicurezza dell'utilizzo (es. danni come crepe o rotture); 2. L'impianto è stato sollecitato a seguito di una caduta; 3. L'impianto è stato esposto a sostanze chimiche; 4. Si è verificato un fulmine; 5. Sono state rilevate deformazioni; 6. È presente usura; 7. È stata rilevata corrosione. Dopo una caduta o in presenza di danni, l'impianto può essere riutilizzato solo dopo un'ispezione e l'autorizzazione scritta da parte di una persona autorizzata dal produttore.

Durata d'uso

I materiali utilizzati sono resistenti alla corrosione se mantenuti correttamente e montati in condizioni ambientali normali. Considerando le limitazioni d'uso sopra indicate, l'impianto può essere utilizzato indefinitamente.

Accessori

Il dispositivo di ancoraggio BauderPRIMO deve essere utilizzato esclusivamente in combinazione con imbracature di sicurezza conformi alla norma EN 361, assorbitori di energia secondo la norma EN 355 e cordini secondo la norma EN 354, seguendo le istruzioni del rispettivo produttore. Il cordino conforme alla norma EN 354 deve essere dotato di un sistema di regolazione della lunghezza. Il moschettone deve avere un'apertura di almeno 16 mm.

Devono essere utilizzati esclusivamente pezzi originali.

Capacità di carico

Il dispositivo di ancoraggio BauderPRIMO è progettato per resistere a sollecitazioni in tutte le direzioni parallele alla struttura. Ogni punto di ancoraggio può essere utilizzato per assicurare un massimo di due persone.

Utilizzo del DPI

Prima di utilizzare il dispositivo di ancoraggio BauderPRIMO, è necessario verificare e garantire l'altezza libera richiesta sotto l'utente. È importante assicurarsi che, in caso di caduta, la caduta libera sia ridotta al minimo. L'altezza libera necessaria dipende dai componenti del sistema di arresto caduta (imbracatura e cordino), dalla loro massima estensione e dallo spostamento del punto di ancoraggio, corrispondente all'altezza del supporto. Questa misura deriva dall'estensione dell'assorbitore di energia utilizzato, dallo spostamento dell'imbracatura sul corpo (dettagliato nel manuale del DPI), dall'altezza dell'utente e da un margine di sicurezza aggiuntivo di un metro.

È fondamentale considerare il carico massimo consentito dalle sporgenze dell'edificio e la lunghezza massima di utilizzo quando si utilizza un sistema di trattenuta.

L'altezza minima richiesta si calcola tenendo conto dei seguenti fattori:

- Deformazione del dispositivo di ancoraggio (max 1000 mm, a seconda dell'altezza del supporto H),
- più il cordino inclusi gli assorbitori di energia secondo le norme EN 355 e EN 354 (fare riferimento ai rispettivi manuali).

Riparazioni e manutenzione

Le riparazioni sul dispositivo di ancoraggio devono essere eseguite esclusivamente dal produttore o da un fornitore qualificato. Il dispositivo di ancoraggio BauderPRIMO deve essere ispezionato periodicamente, almeno una volta all'anno, dal produttore o da un tecnico qualificato autorizzato, secondo le istruzioni del produttore. Durante l'ispezione, deve essere controllata anche l'etichettatura del prodotto. I risultati dell'ispezione devono essere documentati nel regi-

stro di manutenzione integrato, poiché l'efficacia e la durata dell'impianto – e quindi la sicurezza dell'utente – dipendono da ciò.

Pulizia

Le parti metalliche devono essere pulite con un panno dopo l'uso. Altri metodi di pulizia, come la pulizia chimica, non sono consentiti.).

Lista di controllo per l'impiego dell'impianto

Prima di ogni utilizzo di BauderPRIMO si deve eseguire un controllo di affidabilità in base ai seguenti punti:

- Controllare se il montaggio del punto di ancoraggio è corretto, in base alla documentazione di montaggio
- Il numero di serie sulla targhetta del DPI e nella documentazione di montaggio devono coincidere
- Esclusione di danni da corrosione
- Esclusione di deformazioni
- Esclusione di condizioni limitanti, come quelle descritte nella pagina 14
- Assicurare l'ancoraggio stabile di BauderPRIMO (eseguire prove manuali scuotendo il punto di ancoraggio)
- Assicurare la vite ad anello (avvitarla completamente, controllare che la sede della vite ad anello sia stabile)
- L'equipaggiamento personale di sicurezza (DPI) deve essere completo, integro ed utilizzabile su questo impianto anticaduta e deve essere regolato conformemente alle istruzioni d'uso.
- Agganziare i moschettoni dell'equipaggiamento personale di sicurezza direttamente nell'anello e chiudere.

PSA entsprechend der Tätigkeit benutzen
EPI utiliser selon l'activité
DPI usare secondo l'attività

