

Organizer per ponti da 40 e 50 mm

USA – Tel: (+01) 262-691-3320 • Web: www.harken.com • Email: harken@harken.com
Italia – Tel: (+39) 031.3523511 • Web: www.harken.it • Email: techservice@harken.it



AVVERTENZA! Seguire rigorosamente tutte le istruzioni per evitare incidenti, danni all'imbarcazione, lesioni personali o morte. Consultare la pagina www.harken.com/manuals per ulteriori informazioni sulla sicurezza.

Caratteristiche



Piastra superiore in materiale composito - resistenza elevata agli urti e ai raggi UV



Basi svasate sulle pulegge - per sollevare le cime fuori dal ponte

Pulegge in nylon con fibre di vetro - durevoli con eccellente resistenza agli urti

Sistema di cuscinetti collaudato - sistema di cuscinetti a perni

Impilabile - offre configurazioni aggiuntive

Specifiche tecniche

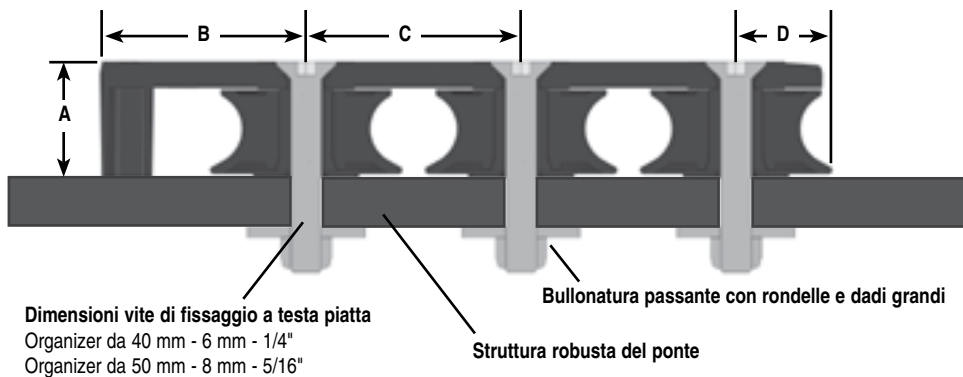
| Parte N. | Descrizione | Puleggia Ø | | Lunghezza | | Altezza | | Cima max. Ø | | Carico massimo di lavoro/puleggia† | |
|--------------|-------------|---|---------|-----------|----------|---------|--------|-------------|-----|------------------------------------|------|
| | | mm | " | mm | " | mm | " | mm | " | kg | lb |
| 40 mm | |  Montare utilizzando viti di fissaggio a testa piatta (FH) di 6 mm o 1/4" | | | | | | | | | |
| 9000 | 2-pulegge | 40 | 1 9/16 | 104 | 4 1/16 | 24 | 15/16 | 12 | 1/2 | 700 | 1544 |
| 9001 | 3-pulegge | 40 | 1 9/16 | 147 | 5 3/4 | 24 | 15/16 | 12 | 1/2 | 700 | 1544 |
| 9002 | 4-pulegge | 40 | 1 9/16 | 190 | 7 15/32 | 24 | 15/16 | 12 | 1/2 | 700 | 1544 |
| 9003 | 5-pulegge | 40 | 1 9/16 | 233 | 9 3/16 | 24 | 15/16 | 12 | 1/2 | 700 | 1544 |
| 50 mm | |  Montare utilizzando viti di fissaggio a testa piatta (FH) di 8 mm o 5/16" | | | | | | | | | |
| 9005 | 2-pulegge | 50 | 1 15/16 | 135 | 5 5/16 | 31 | 1 7/32 | 16 | 5/8 | 1180 | 2602 |
| 9006 | 3-pulegge | 50 | 1 15/16 | 191 | 7 1/2 | 31 | 1 7/32 | 16 | 5/8 | 1180 | 2602 |
| 9007 | 4-pulegge | 50 | 1 15/16 | 247 | 9 11/16 | 31 | 1 7/32 | 16 | 5/8 | 1180 | 2602 |
| 9008 | 5-pulegge | 50 | 1 15/16 | 303 | 11 15/16 | 31 | 1 7/32 | 16 | 5/8 | 1180 | 2602 |

†In caso di doppio impilamento, il bozzello superiore/organizer è pari a due terzi del carico massimo di lavoro elencato e del carico di rottura.

NON utilizzare l'attrezzatura Harken per la sospensione umana a meno che il prodotto non sia specificamente certificato ed etichettato per questo scopo.

Pianificazione dell'installazione - Dimensioni

| Descrizione | A Altezza | | B Distanza tra estremità e vite | | C Distanza viti | | D Distanza tra vite e estremità | |
|-------------|-----------|------|---------------------------------|------|-----------------|-------|---------------------------------|-----|
| | mm | in | mm | in | mm | in | mm | in |
| 40 mm | 24 | .95 | 40.8 | 1.61 | 43.13 | 1.698 | 20.0 | .79 |
| 50 mm | 30 | 1.19 | 53.7 | 2.11 | 56.01 | 2.205 | 25.0 | .98 |



Pianificazione dell'installazione - Resistenza del ponte

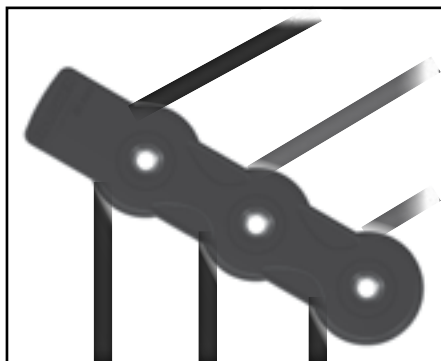
Determinare se il ponte è sufficientemente robusto per montarvi l'organizer. Assicurarsi che tutte le pulegge siano dotate di viti di fissaggio con dadi, rondelle grandi o piastre di supporto. I ponti centrali devono essere dotati di inserti solidi, come le piastre G-10, dimensionati per distribuire il carico. **IMPORTANTE! Quando gli organizer sono impilati due volte, il carico sul ponte è maggiore a causa del carico di leva delle viti più lunghe. Assicurarsi che la struttura del ponte sia sufficientemente robusta.**



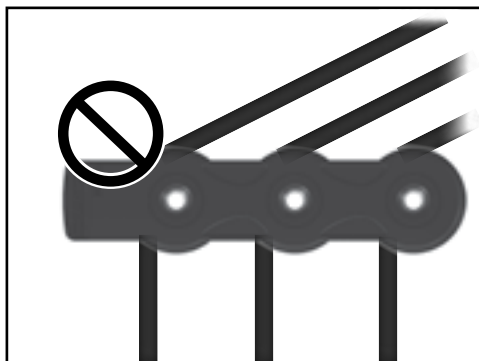
AVVERTENZA! È necessario eseguire il montaggio su una struttura solida del ponte utilizzando le viti di fissaggio specificate in tutti i fori di montaggio e nei dadi, rondelle o piastre di supporto per ottenere il carico massimo di lavoro corretto onde evitare guasti che provocherebbero un incidente.

Pianificazione dell'installazione - Divisione in due dell'angolo

Assicurarsi che l'organizer sia posizionato in modo da tagliare in due l'angolo delle cime. Se l'organizer non taglia in due l'angolo, il carico di lavoro massimo è ridotto.



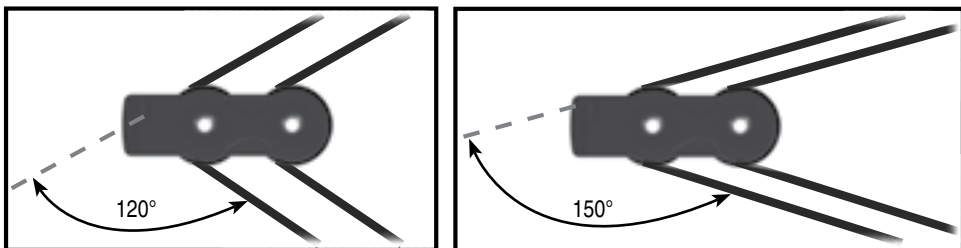
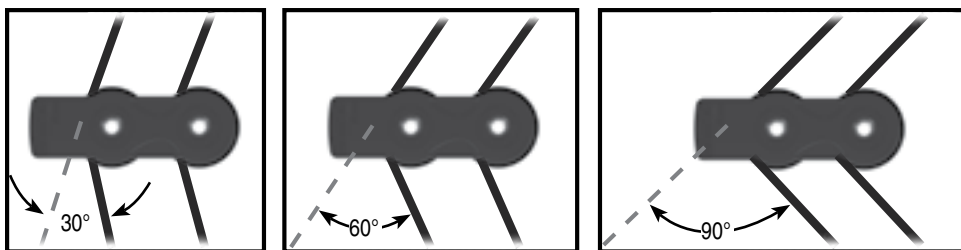
Corretta



Scorretta

Pianificazione dell'installazione - Carico della puleggia rispetto all'angolo di rinvio

Il carico del bozzello aumenta quando la cima ruota con un angolo maggiore. Quando l'angolo di svolta si avvicina a 180°, il carico sulla puleggia quasi raddoppia. Vedere gli esempi e il grafico qui sotto. Selezionare gli organizer e scegliere con cura le posizioni di montaggio.



| Angolo di rinvio | Fattore di carico | Angolo di rinvio | Fattore di carico | Angolo di rinvio | Fattore di carico |
|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 30° | 52% | 90° | 141% | 150° | 193% |
| 45° | 76% | 105° | 159% | 160° | 197% |
| 60° | 100% | 120° | 173% | 180° | 200% |
| 75° | 122% | 135° | 185% | — | — |

Pianificazione dell'installazione - Impilare gli organizer

Quando gli organizer sono impilati due volte, le viti di fissaggio sono più lunghe e meno resistenti. Le pulegge superiori hanno un carico di lavoro pari a due terzi (2/3) di quello delle pulegge inferiori. Utilizzare cime di carico inferiori nella puleggia superiore o scegliere organizer più grandi e resistenti. Non impilare gli organizer in tre pile.

A diagram showing three stacked organizers. Each organizer has two pulleys. The top pulley of one organizer is positioned above the bottom pulley of the one below it. Vertical fasteners are shown passing through the pulleys and the organizer frames.

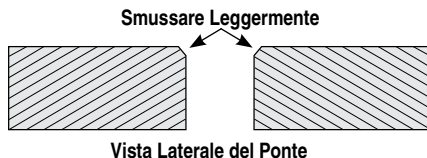
| Carico massimo di lavoro in doppia impilatura | Organizer da 40 mm | | Organizer da 50 mm | |
|---|--------------------|------|--------------------|------|
| | kg | lb | kg | mm |
| Pulegge superiori | 466 | 1029 | 787 | 1734 |
| Pulegge inferiori | 700 | 1544 | 1180 | 2602 |

Installazione

Praticare fori per installare l'organizer:

| Organizer | Dimensione vite | Dimensioni richieste per il foro di sicurezza |
|--------------|-----------------|---|
| 40 mm | 6 mm | 6.25 mm |
| | 1/4" | 17/64" |
| 50 mm | 8 mm | 8.25 mm |
| | 5/16" | 21/64" |

Suggerimento: smussare leggermente la parte superiore dei fori per consentire al sigillante di fare presa correttamente attorno ad essa.

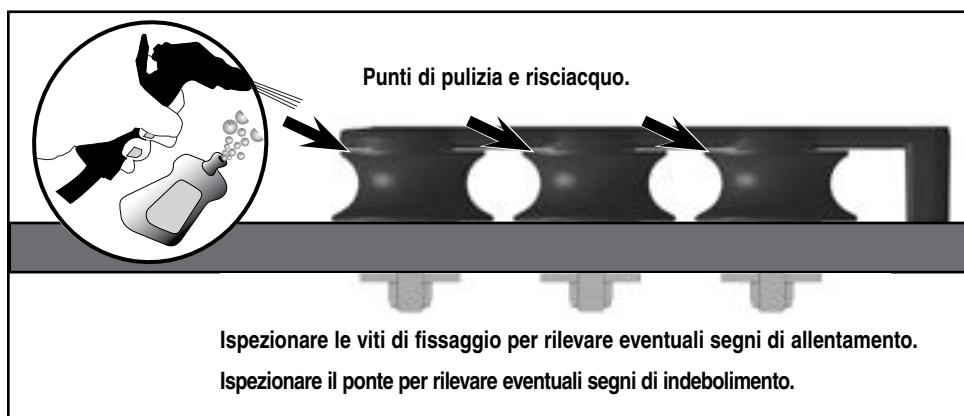


Installare l'organizer utilizzando sigillante nei fori.

Manutenzione e controllo

Ispezionare periodicamente gli organizer e le viti di fissaggio per controllarne eventuale usura, corrosione e allentamento. Serrare o sostituire se necessario. L'organizer non è smontabile. Sostituire l'organizer se una delle pulegge è usurata o non funziona.

Sciaguare frequentemente con acqua dolce. Pulire periodicamente le aree indicate di seguito con una soluzione di acqua e detergente delicato. Sciaguare con acqua dolce. Evitare l'esposizione a detersivi per teak e altre soluzioni caustiche.



Garanzia

Per ulteriori informazioni su sicurezza, manutenzione e garanzia consultare www.harken.com/manuals o il catalogo Harken.