

ESEMPI DI APPLICAZIONE DEL PERNO SLIC™

Brevetti statunitensi numeri 6,872,039; 7,147,420.
Brevetti europei numeri: N. GB 1471266; N. FR 1471266;
N. DE 602004022890.7; N. ES 30339/BE/2009; N. IT 1471266

PIVOTPOINT INC.
PINS > CABLES > SOLUTIONS

“SLIC” è l’acronimo di ‘Self-Locking-Implanted-Cotter’, che vuol dire Coppiglia impiantata auto-bloccante. Come suggerisce il nome, il perno SLIC™ presenta uno stantuffo cuneiforme caricato a molle che funziona come una coppiglia autonoma. È un perno e una coppiglia tutto in uno! È più sicuro e affidabile delle coppiglie elastiche e assicura un assemblaggio più veloce delle coppiglie a griffe e dei morsetti di fissaggio. Altri elementi di fissaggio, come i morsetti, possono essere installati in modo errato. Il perno SLIC™ è rapido e infallibile.



Le coppiglie elastiche cadono facilmente!

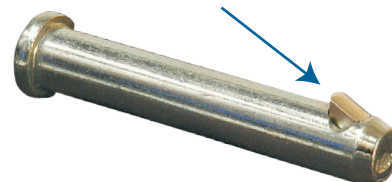


Le coppiglie a griffe sono noiose e appuntite!

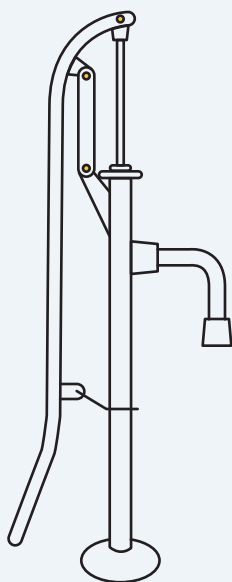


I anelli d'arresto si staccano facilmente e possono essere installati in modo errato!

Di seguito sono esposti alcuni esempi di come i perni SLIC™ hanno risolto i problemi e migliorato le applicazioni. Si tratta di applicazioni in cui i nostri clienti hanno identificato un modo per usare il perno SLIC™

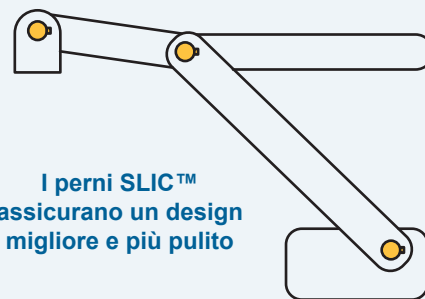
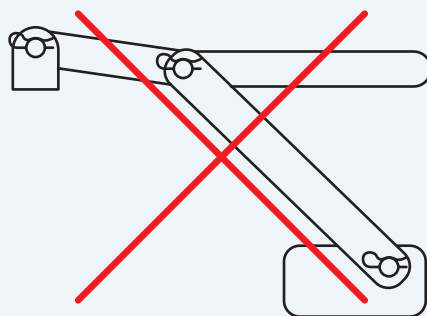


I perni SLIC™ sono utilizzati con successo in centinaia di applicazioni, in variatissimi settori.



APPLICAZIONE: Punti di giuntura su pompe a mano per pozzi, barili di liquidi, ecc.

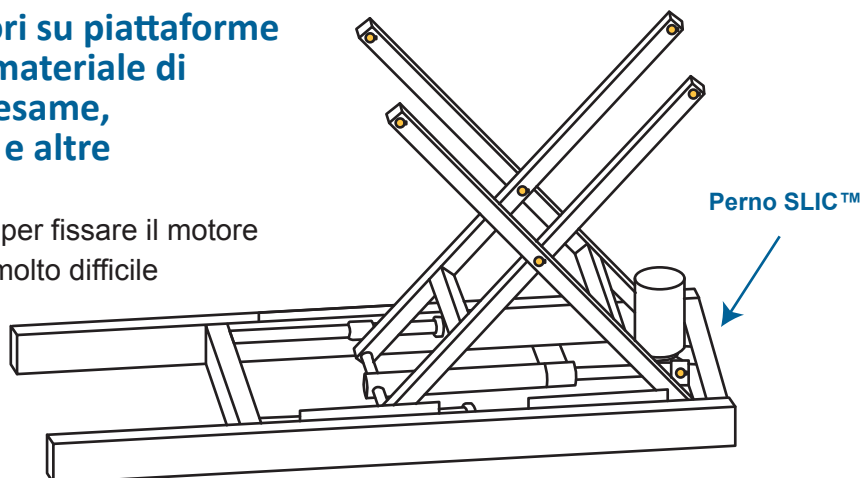
I perni SLIC™ assicurano un design più pulito e una maggiore semplicità di assemblaggio e disassemblaggio in qualsiasi tipo di applicazione con punti di giuntura.



I perni SLIC™ assicurano un design migliore e più pulito

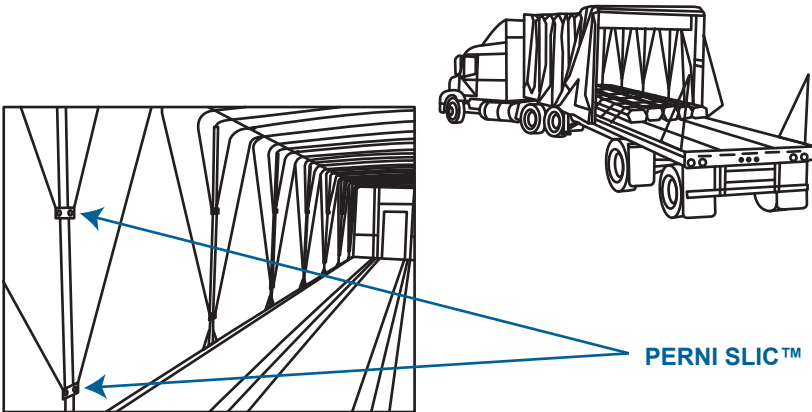
APPLICAZIONE : Fissaggio di motori su piattaforme elevatrici per la movimentazione materiale di apparecchiature, lettini, tavoli da esame, apparecchiature per riabilitazione e altre applicazioni di sollevamento.

I perni SLIC™ assicurano un metodo facile per fissare il motore sul suo supporto. I limiti di spazio rendono molto difficile l’installazione di altre coppiglie o fermi. Il perno SLIC™ è perfetto per gli spazi stretti e per applicazioni ad accesso limitato.



APPLICAZIONE: Teloni retrattili su pianali.

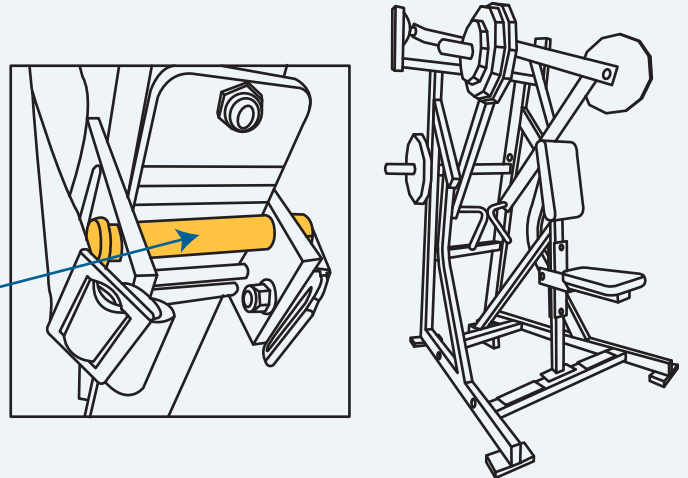
Le barre spaziatrici in acciaio supportano il telone e funzionano anche come meccanismo che lo rende retrattile. I perni sono utilizzati in molti giunti, ma le coppiglie possono rovinare il tessuto e anche cadere, così come le coppiglie elastiche. I morsetti da fissaggio sono noiosi da applicare e anch'essi possono cadere a causa del costante movimento del telone che si apre e si retrae.



APPLICAZIONE: Attrezzature da fitness.

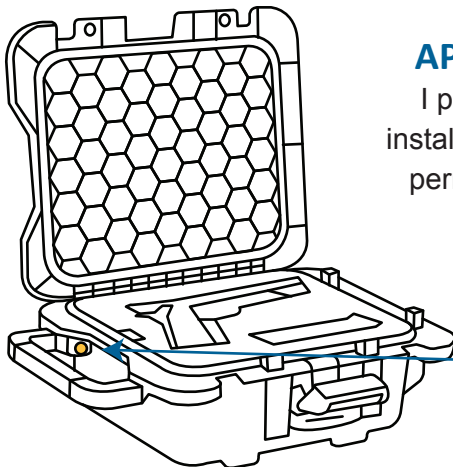
I perni SLIC™ fissano la seduta regolabile di una macchina a peso libero. I perni a scatto rapido non si bloccano efficacemente in posizione come i perni SLIC™, mentre le coppiglie sono inadatte e si perdono facilmente.

I perni SLIC™ si bloccano in posizione, quindi sono più sicuri e affidabili



APPLICAZIONE: Custodie protettive e custodie di trasporto.

I perni SLIC™ usati come perni di cardine sono ideali perché sono facili da installare e sono esteticamente gradevoli, rispetto ad altre coppiglie o perni. Il perno SLIC™ assicura un design compatto e monopezzo, nonché semplice da installare.

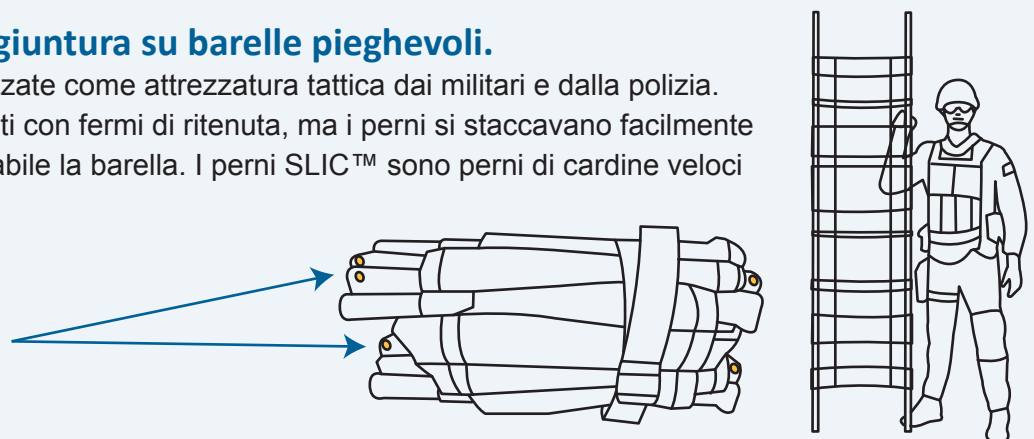


I perni SLIC™ donano un aspetto esteticamente piacevole, compatto e monopezzo

APPLICAZIONE: Punti di giuntura su barelle pieghevoli.

Le barelle pieghevoli sono utilizzate come attrezzatura tattica dai militari e dalla polizia. Prima si usavano perni scanalati con fermi di ritenuta, ma i perni si staccavano facilmente e cadevano, rendendo inutilizzabile la barella. I perni SLIC™ sono perni di cardine veloci e sicuri.

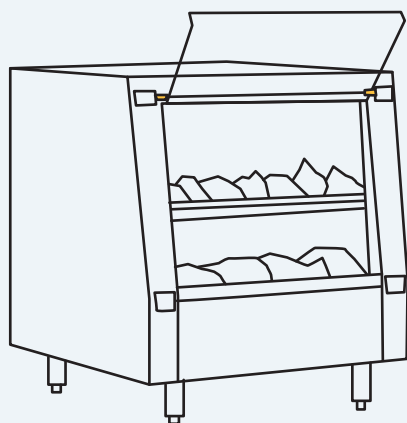
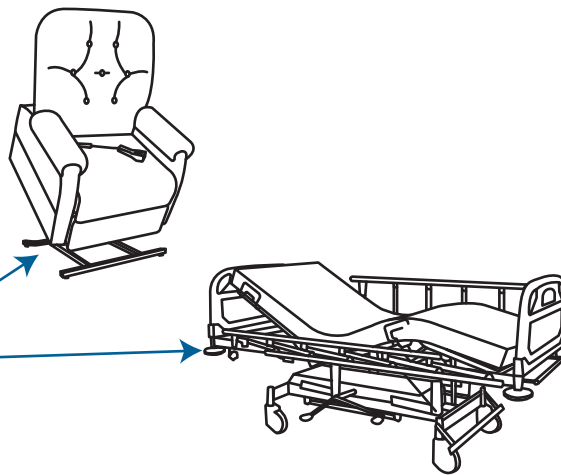
I perni SLIC™ sono sicuri nelle applicazioni più rigide e critiche



APPLICAZIONE: Sedie e letti regolabili.

Le sedie e i letti regolabili presentano numerosi attuatori fissati ai braccioli tramite perni. Le coppie elastiche possono cadere, mentre l'installazione di coppie a griffe e morsetti di fissaggio è noiosa e lunga. I perni SLIC™ sono più sicuri e, spesso, più facili da assemblare, permettendo di risparmiare tempo e denaro – un risparmio significativo, soprattutto nella produzione ad alto volume.

I perni SLIC™ fanno risparmiare tempo e denaro nelle operazioni di assemblaggio, specialmente nella produzione ad alto volume



APPLICAZIONE: Apparecchiature per il servizio ristoro.

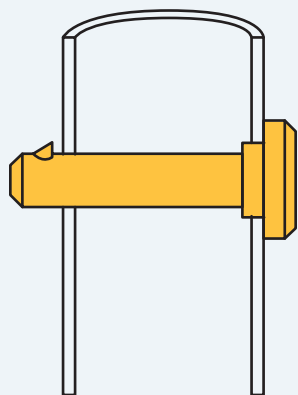
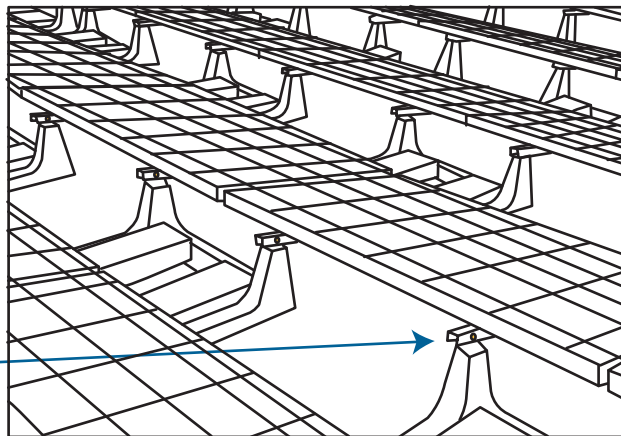
Gli sportelli e i pannelli removibili delle apparecchiature per il servizio ristoro possono usare perni con morsetti di fissaggio. Rimuoverli per la pulizia è difficile e, se si allentano, diventa pericoloso! I perni SLIC™ sono perni e fermi monopezzo tutto in uno, e possono essere rimossi facilmente senza alcuno strumento.

I perni SLIC™ non richiedono alcuno strumento per essere installati o rimossi, e non hanno parti che possono allentarsi

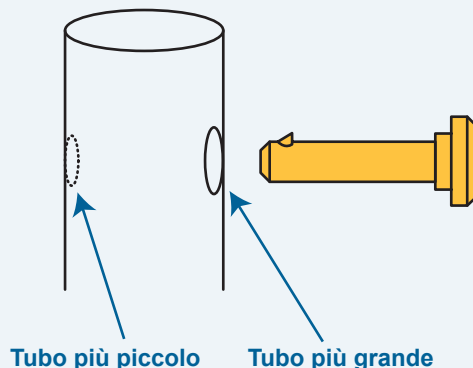
APPLICAZIONE: Incastellatura per pannelli solari.

I pannelli solari spesso vengono montati tramite bulloni e dadi, la cui installazione sul campo è noiosa e molto difficile. L'installazione richiede strumenti ed è ulteriormente difficile con i guanti.

I perni SLIC™ si installano facilmente anche con i guanti in operazioni di assemblaggio all'aperto

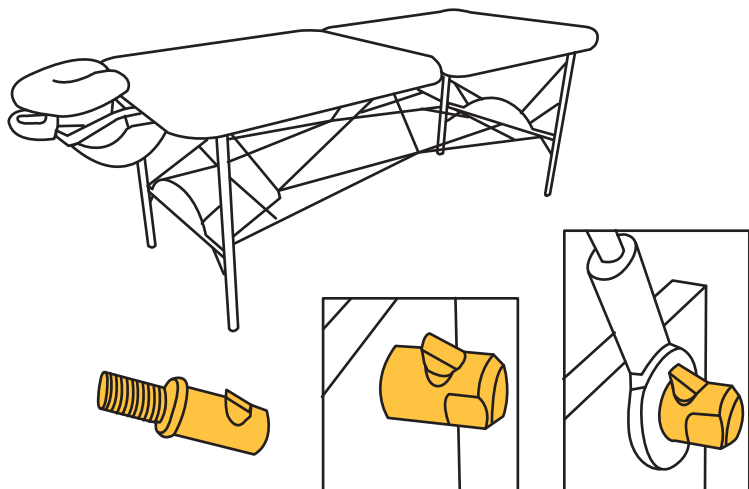


Vista sezione trasversale



APPLICAZIONE: Tubazioni.

Anche se lo stantuffo è caricato a molle, il perno SLIC™ può essere usato in tubazioni e in altre applicazioni cave. Il corpo del perno è configurato con un diametro più grande e uno più piccolo, pertanto è idoneo per fori più piccoli e quelli più grandi delle tubature.



APPLICAZIONE: Lettini da massaggio portatili.

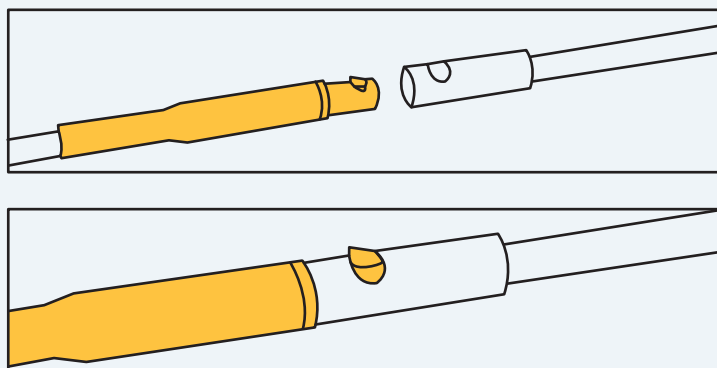
I lettini da massaggio portatili utilizzano una serie di cavi di stabilità che devono essere montati sul telaio. I perni SLIC™ servono da elementi di protezione ai quali i cavi possono essere collegati e scollegati facilmente.

I perni SLIC™ possono essere configurati come elementi di protezione per il collegamento di cavi o giunti

APPLICAZIONE: Sistemi di collegamento rapido per cavi, aste e altro.

Il meccanismo del perno SLIC™ può essere incorporato in un sistema maschio-femmina a collegamento rapido. Può essere usato con cavi, aste in fibra di vetro o altri metodi di collegamento rapido. Le applicazioni includono kit per la pulizia di armi da fuoco, spazzole per la pulizia di canne fumarie, bastoni di supporto tessile e altro.

I perni SLIC™ come meccanismo di collegamento rapido possono essere usati in una moltitudine di modi

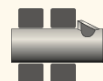


I perni SLIC™ possono essere personalizzati facilmente per adattarsi ad applicazioni specifiche! È possibile qualsiasi configurazione, materiale o finitura - in piccole o grandi quantità.



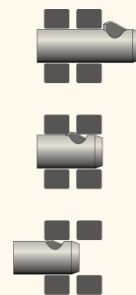
Esempi di perni SLIC™ personalizzati

Disponibile con due diversi tipi di stantuffo!



Stantuffo standard:

Presenta un'estremità fortemente angolata che consente una maggiore altezza. Utilizzato per il fissaggio semi-permanente, in cui il perno viene rimosso raramente.



Stantuffo rimovibile:

Presenta un'estremità rotonda che consente una rimozione più facile in assemblaggi con piccole fessure, dove il perno deve essere rimosso.



Telefono: +1-920-349-3251 Fax: +1-920-349-3253

E-mail: mail@pivotpins.com
pivotpins.eu

Pivot Point Incorporated, PO Box 488, Hustisford, Wisconsin, 53034, USA

PIVOTPOINT INC.
PINS > CABLES > SOLUTIONS