

KIMISTEEL BENDER

Piegatrice per tessuti in fibra di acciaio

DESCRIZIONE

Kimisteel BENDER è una piegatrice manuale per la modellazione di tessuti in acciaio galvanizzato e inox della linea Kimisteel. È dotata di apposite alette forate per poter essere fissata sul piano di lavoro e di una barra di bloccaggio dei tessuti con due differenti angolazioni specifiche per le due tipologie di acciaio.

IMPIEGHI

L'utilizzo di Kimisteel BENDER è necessario quando sono previsti rinforzi FRCC che impiegano nastri unidirezionali in acciaio inox (Kimisteel INOX 800) o in acciaio galvanizzato ad alta resistenza (Kimisteel GLV 650) può essere necessario realizzare una piegatura del tessuto per permettere al rinforzo di seguire i cambi di direzione che presenta l'elemento resistente da rinforzare, che sia in cemento armato o muratura. La piegatura del tessuto può essere necessaria anche nell'utilizzo di tali nastri unidirezionali come sistemi di connessione a fiocco qualora non sia previsto l'impiego dell'apposito accessorio Kimisteel IC TASSELLO.

CONFEZIONI



Singola

KIMISTEEL BENDER

APPLICAZIONE

Preliminarmente è importante misurare le porzioni da rinforzare, considerando la preventiva regolarizzazione del supporto. Successivamente si procede con il taglio a misura della fascia in fibra di acciaio inox o galvanizzato, avendo cura di considerare anche le eventuali lunghezze delle sovrapposizioni. Le sovrapposizioni sono necessarie qualora si realizzi la cerchiatura dell'elemento resistente o nel caso di raggiungimento della fine del rotolo del nastro. La sovrapposizione da considerare è di almeno il doppio dell'altezza del tessuto. Sui pezzi di fascia ritagliati si consiglia di segnare con pennarello indelebile la sezione su cui realizzare la piegatura.

Predisporre la piegatrice Kimisteel BENDER su un piano di lavoro stabile e fissarla ad esso mediante apposite viti da inserire nei fori sui piedi di appoggio [1] o con dei morsetti.

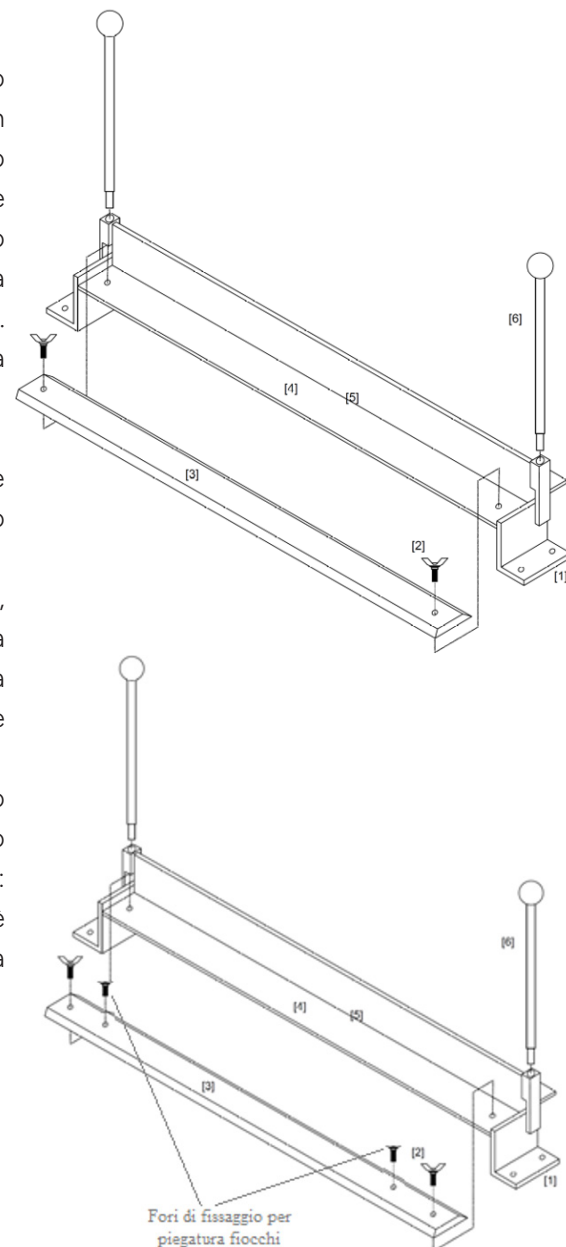
Allentare i bulloni [2] della piegatrice Kimisteel BENDER ed alzare, o rimuovere, la barra piatta di fissaggio con sezione trapezoidale [3]. Appoggiare la fascia di tessuto di acciaio ritagliata sul piano fisso della piegatrice [4], e portare la sezione da piegare in prossimità della linea di separazione con la parte mobile della piegatrice [5].

Riposizionare superiormente al nastro la barra piatta di fissaggio precedentemente allentata e serrare i bulloni in modo che il nastro di rinforzo da piegare non opportunamente bloccato. Tale barra piatta presenta due lati: uno con angolo di inclinazione di 60° e l'altro con angolo di 40°. Il primo è specifico per la piegatura del Kimsiteel GLV 650, mentre il secondo per la piegatura del Kimisteel INOX 800.



Per la piegatura sarà sufficiente afferrare le maniglie a leva della piegatrice [6] e tirare verso sé stessi. Il nastro rimarrà plasticizzato con un angolo retto.

Per la piegatura dei fiocchi, previo arrotolamento dei tessuti, fissare la barra mobile mediante l'inserimento dei bulloni nei fori più interni.



KIMISTEEL BENDER

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

E' consigliato l'utilizzo di guanti e occhiali protettivi durante l'utilizzo di questo prodotto.

Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato.

Gli obblighi di marcatura non sono legati alla natura intrinseca di un dato prodotto, ma all'impiego per cui uno specifico materiale è utilizzato: prima di procedere con l'ordine, sarà cura del cliente sottoporre tutta la documentazione disponibile alla D.L. perché essa possa stabilire l'idoneità dei materiali (in termini di certificazioni e prestazionali) in relazione all'impiego cui sono destinati.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il bollettino tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti.

STOCCAGGIO

Immagazzinare in luogo coperto e asciutto.

I prodotti Kimia possono supportare i progettisti nella realizzazione di:

- *lavori certificati LEED®*
- *lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®*
- *"appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi)*

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email ufficiotecnico@kimia.it