Pinze per bobine di carta Tissue



Bolzoni Auramo ha un'ampia gamma di pinze per bobine di carta Tissue. Le portate variano da 1.500 a 6.000 kg, per la presa di bobine aventi diametro fino a 2.700 mm, già nella serie standard.

Tutte le nostre pinze per bobine di carta Tissue hanno una rotazione a 180° veloce ed efficace, che consente la movimentazione di singole bobine sia in posizione verticale che orizzontale.

Il design delle braccia a cinematica radiale, sia per il braccio corto che per il braccio lungo, fa si che la pinza sia versatile, con un ampio diametro di presa.

Le pinze per carta Tissue sono studiate per la movimentazione di bobine singole.

Diametri di presa speciali, modelli di pinza non rotanti, brandeggianti per applicazioni speciali, sono disponibili su richiesta.









BOLZONI AURAMO

Pinze per bobine di carta Tissue

Caratteristiche principali

Progettata per adattarsi a tutte le esigenze di applicazione



Le bobine di carta Tissue spesso hanno diametri più ampi rispetto alle bobine di carta con altre grammature.
A volte i diametri delle bobine possono essere molto grandi, addirittura esistono diametri superiori a 3.000 mm.
Spesso le bobine sono molto soffici ed avvolte da un involucro non aderente.
Le pinze per bobine di carta Tissue sono costruite in modo da movimentare bobine con dimensioni notevoli. Queste dispongono di pattini di contatto con estensione maggiorata, per ridurre la pressione sulla superficie della carta morbida.
Per diametri più ampi e gradi di carta molto morbida i pattini di contatto hanno una forma speciale che è studiata per ridurre i punti di carico sotto ai bordi del pattino.

Appiattimento di compensazione



È molto comune che la bobina di carta Tissue, con carta molto soffice e con grandi diametri, si deformi sotto il proprio peso mentre la si posa sul pavimento in posizione orizzontale.
Questa deformazione causa un'area di appiattimento sulla bobina che può in alcuni casi essere di diverse centinaia di millimetri. L'area di appiattimento può causare problemi alla movimentazione orizzontale della bobina, a meno che non venga compensato dalla forma della pinza.

Rotazione a 180 gradi, effettiva e veloce



Le pinze per la movimentazione di bobine di carta Tissue delle serie AR e RA hanno una rotazione effettiva di 180 gradi con sistema a cremagliera e pignone.

La rotazione è veloce ed ha fermi di rotazione in posizione verticale con ammortizzatore. Questo aumenta l'efficienza nella movimentazione e riduce la possibilità di danneggiamento ai bordi della bobina.

Braccia sottili e strette



Tutte le pinze Bolzoni Auramo per la movimentazione di bobine hanno in comune il design delle braccia che sono sottili e strette. Questo rende le pinze semplici e sicure da utilizzare anche in spazi ristretti.
Le braccia ed i pattini di presa hanno superfici ed bordi arrotondati e lisci su tutto il perimetro, per ridurre la possibilità di danneggiamento della bobina da parte della pinza.

Pattini integrati e protezione delle braccia



Le braccia delle pinze Bolzoni Auramo per bobine di carta Tissue sono state studiate per resistere all'usura.

Le braccia sono fatte in modo che la bobina non venga danneggiata da eventuali pattini di presa usurati, i cui bordi taglienti potrebbero provocare strappi nella bobina di carta.

Pattini di presa speciali per carta Tissue

I pattini di contatto per pinze Tissue sono sovradimensionati ed hanno una speciale finitura superficiale, appositamente studiata per questa applicazione. A seconda della dimensione della pinza e delle caratteristiche della movimentazione, Bolzoni Auramo offre tre modelli di pattini di presa.
I pattini di contatto sono disponibili in un'ampia varietà di superfici di frizione per adattarsi perfettamente alle singole applicazioni.

Bordo anteriore

Il pattino e la superficie di frizione hanno una forma speciale, che adatta il pattino in modo ottimale alla bobina.



Pattini sottili e design dei bracci

Lo spessore del pattino è minimo ed assicura ottime proprietà d'inserimento tra le bobine quando sono impilate o stivate in modo molto ravvicinato.



Finiture

Tutti i bordi affilati sono stati attentamente rimossi. Questo previene possibili tagli sulla carta dovuti al pattino o alla ganascia.



Strisce anti usura sul pattino di contatto del braccio corto

Le strisce anti usura aumentano la durata del pattino prevenendo il consumo dello stesso causato dallo sfregamento contro il pavimento.



Cerniera ben protetta e sistema a molla

Molle speciali per il posizionamento e steli di limitazione mantengono i pattini nella corretta posizione.



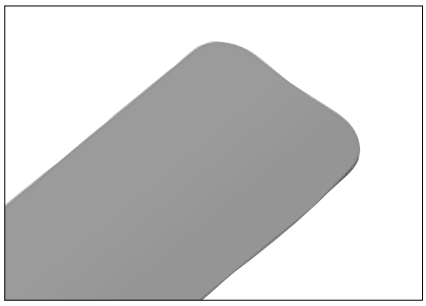
Profilo del pattino liscio e ben arrotondato

Gli angoli del pattino prevedono un ampio raggio ed i pattini non hanno parti sporgenti o bordi.



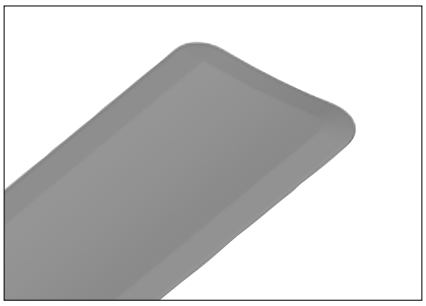
Pattini a raggio singolo - per carta Tissue più dura

I pattini a raggio singolo sono studiati per adeguarsi alla variazione dei diametri della bobine. Sono la giusta scelta per i tipi di carta Tissue con durezza forte o medio-forte.



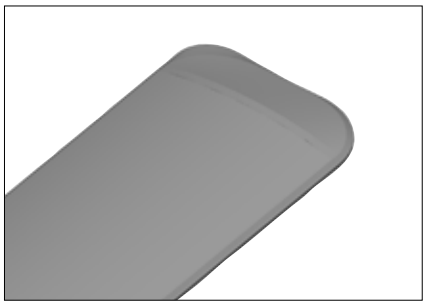
Pattini a raggio triplo - per tutti i tipi di carta Tissue

I pattini a triplo raggio hanno i bordi convessi sul lato superiore ed inferiore.
Questo impedisce ai bordi del pattino di tagliare la carta. Questi pattini sono adatti
a tutti i tipi di carta Tissue, anche per carta medio soffice e soffice.



Pattini a raggio convesso - per carta Tissue molto soffice

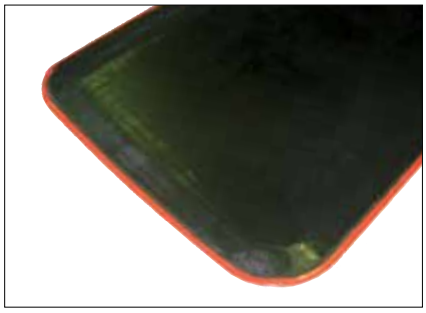
Questi pattini, dalla forma speciale, convergono verso l'esterno attraverso tutta la lunghezza del pattino. Questo rende possibile al pattino
di comprimere gli strati più esterni di carta della bobina ed aumentare la presa.
Adatto esclusivamente per carta molto soffice.



Pattini di presa

Il pattino di presa è la parte più importante della pinza, nella maggior parte delle movimentazioni è l'unico contatto della pinza con la bobina.
Per questo, Bolzoni Auramo ha messo tanta attenzione nello studio e nella realizzazione di pattini di presa che assicureranno una movimentazione della bobina sicura e senza danneggiamenti.
Tipicamente le bobine di carta Tissue hanno diametri grandi, ed anche la larghezza della bobina può essere molto ampia. A causa del basso peso della carta le bobine possono anche essere molto soffici. Queste proprietà rendono le bobine di carta Tissue sensibili al danneggiamento esterno e difficili da movimentare con normali attrezzature per la carta.

Bolzoni Auramo offre pinze dedicate alla carta Tissue che hanno un'ampia gamma di pattini di contatto specificatamente studiati.



Pattini a raggio singolo, a raggio triplo o a raggio convesso – con diversi gradi di frizione e superficie

Seleziona il modello di pattino che meglio si adatta alla tua bobina di carta ed al tipo di movimentazione.

- Pattini a raggio singolo per tipi di carta con durezza forte o medio forte.
- Pattini a raggio triplo per tipi di carta con durezza forte, medio forte o soffice, indicati per i diametri di bobina più ampi.
- Pattini a raggio convesso per carta molto soffice e difficile da movimentare con diametri di bobina molto grandi.

I pattini di tutte le dimensioni e modelli sono disponibili con un'ampia varietà di superfici di frizione per adattarsi esattamente alla vostra applicazione.

Pattini a singolo raggio – pattini ricoperti di gomma

Forma del pattino:
Pattino per carta Tissue a raggio singolo.
Superficie di frizione:
Strato di gomma nera vulcanizzata sulla base del pattino. Per proteggere i bordi della gomma dall'usura e dai danneggiamenti, il lato frontale, superiore ed inferiore della gomma sono affondati nella piastra del pattino. Proprietà di frizione molto buone su tutti i tipi d'involucro. Resistente all'usura.
Applicazione:
Pattini standard su molti modelli di pinza per bobine di carta Tissue con diametri ridotti. Disponibile su tutti i modelli.

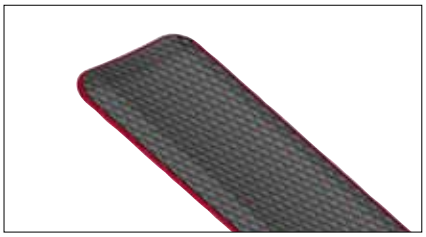
Pattini a triplo raggio – pattini ricoperti di gomma

Forma del pattino:
Pattino a raggio triplo per carta Ti6ssue. Bordi del pattino superiore, inferiore e laterale convesso per prevenire eventuali tagli sulla carta soffice.
Superficie di frizione:
Strato di gomma nera vulcanizzata sulla base del pattino. Per proteggere i bordi della gomma dall'usura e dai danneggiamenti, il lato frontale, superiore ed inferiore della gomma sono affondati nella piastra del pattino. Proprietà di frizione molto buone su tutti i tipi d'involucro. Resistente all'usura.
Applicazione:
Pattini standard su molti modelli di pinza per bobine di carta Tissue con diametri grandi. Disponibile su tutti i modelli.

Pattini a raggio convesso – pattini ricoperti di gomma

Forma del pattino:
Pattino a raggio convesso speciale per carta Tissue. Forma speciale che converge verso l'esterno attraverso l'intera lunghezza del pattino.
Superficie di frizione:
Strato di gomma nera vulcanizzata sulla base del pattino. Proprietà di frizione molto buone su tutti i tipi d'involucro.Resistente all'usura.
Applicazione:
Pattino di presa in opzione per le pinze per bobine di carta Tissue con diametri molto ampi. Raccomandato solo per carta molto soffice.

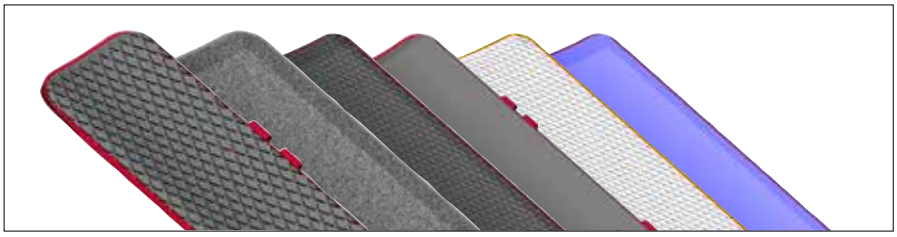






Altri pattini opzionali per carta Tissue

Dimensioni speciali di pattini e superfici di frizione disponibili a richiesta.



79001A063I - 0417

BOLZONI S.p.A.
I CASONI 29027 PODENZANO - PIACENZA (ITALIA)
Tel. +39 0523 555511- Fax +39 0523 524087
sales.it@bolzonigroup.com
www.bolzonigroup.com

BOLZONI ITALIA S.r.l.
VIA DEL MANDORLO, 28 - 59100 PRATO (ITALIA)
Tel. +39 0574 571353- Fax +39 0574 571517
info.italia@bolzonigroup.com
www.bolzonigroup.com