

Accessori ed Opzionali

Test Pad - Pattino di Prova



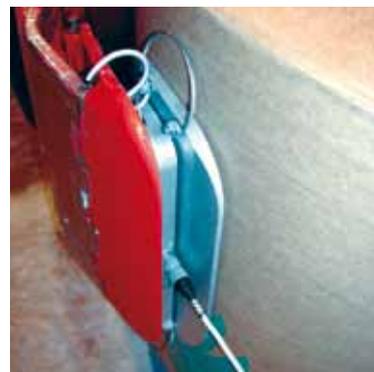
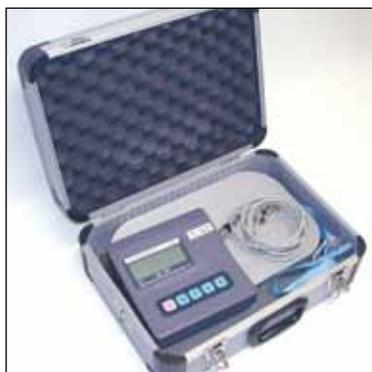
Il pattino di prova Bolzoni Auramo è una soluzione innovativa per testare la forza di serraggio. Il dispositivo è estremamente leggero, sottile e robusto per misurare forze di serraggio fino a 100 kN.

Nel moderno processo di trasporto della carta è importante condurre regolari test sulla forza di serraggio delle pinze per bobine, poiché la maggiore parte dei problemi di ovalizzazione delle bobine di carta è dovuta a forze di serraggio non corrette o eccessive.

Particolarmente adatto per effettuare controlli di qualità in situazioni di ricerca e riparazione di un guasto, il pattino di prova effettua misurazioni facili e veloci sul posto su un'ampia gamma di pinze per bobine. Inoltre, il design del pattino di prova si adatta a vari modelli e dimensioni di pattini di contatto.

Il pattino di prova può essere usato per:

- testare la forza di serraggio della pinza per bobine
- regolare la forza di serraggio della pinza per bobine
- ricercare eventuali guasti della pinza per bobine
- regolare di valvole selettive di pressione.



Pattino di prova - Dispositivo per la misurazione della forza di serraggio

Principio operativo

Il pattino di prova viene sistemato tra il pattino di contatto della pinza e la bobina di carta. Quindi si chiudono le ganasce della pinza come durante una normale operazione di serraggio.

Quando il pattino di prova viene premuto tra il pattino di contatto e la bobine, si visualizza l'esatta forza di serraggio che il braccio della pinza sta applicando alla bobina di carta.

Grazie al pattino di prova molto sottile, il valore riscontrato può essere considerato come la reale forza di serraggio esistente tra il pattino di contatto della pinza e la bobina di carta.

Lettura della reale forza di serraggio

Le misurazioni fatte fino ad oggi, tramite cilindro con lunghezza prefissata, necessitano di tabelle di conversione e di consultare diagrammi della forza.

Invece i valori indicati dal pattino di prova sono i valori reali della forza misurata sul diametro della bobina di carta.

Il pattino di prova mostra l'effettiva forza di serraggio relativa allo specifico diametro della bobina di carta. Questo rende il dispositivo di controllo particolarmente adatto per misurare le forze di serraggio nel caso in cui sulle bobine sia riportato un livello predefinito, individuale massimo di forza di serraggio ammessa.

Il dispositivo può essere usato per una vasta gamma di diametri di bobine di carta, senza alcuno strumento aggiuntivo.

Il raggio del pattino è studiato per non danneggiare le bobine durante le misurazioni.



Ampia gamma di misurazioni

Il pattino di prova misura forze di serraggio da 0.5 kN a 100 kN. Quindi è possibile misurare le forze di serraggio anche delle pinze per bobine più grandi.

Questo dispositivo, completamente elettronico e dotato di sofisticati sensori, assicura un'elevata precisione a tutti i livelli di forza di serraggio.

Non sono necessari fattori di conversione o diagrammi di forza per leggere i risultati. Un display a cristalli liquidi chiaro da leggere e semplice da usare mostra la forza di serraggio direttamente in unità kN.

Inoltre il pattino di prova Bolzoni Auramo è estremamente pratico da trasportare, ridotto nel peso (solo 8.7 kg -19 lbs) e nelle dimensioni.



Il pattino di prova è leggero da trasportare e facile da maneggiare.



Grazie alla sua forma sottile, il pattino di prova si adatta a tutti i diametri di bobine.



Il pattino di prova misura la forza di serraggio tra la bobina di carta ed il pattino di presa.

Dati tecnici:

Modello:	Pattino di prova TPD-400
Gamma di misurazione (min-max):	0.5 - 100 kN (\pm 0.5 kN)
Intervallo del display:	0.5 kN
Dimensioni del pattino:	400 x 250 x 50 mm
Dimensioni del display:	205 x 205 x 55 mm
Peso del pattino:	1.2 kg (batterie incluse)
Voltaggio:	9 volt cc
Batterie:	6 x 1.5 volt (dimensione C)
Temperatura di funzionamento:	0°...+40°C

