



GERBER ACCUMARK PE

Novità Autunno 2023 / v16.1

Data: Autunno 2023



COPYRIGHT

Gerber AccuMark 2D © 2023 Lectra SA e sue affiliate. Tutti i diritti riservati.

Questo documento non può essere riprodotto con alcun mezzo, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta del proprietario del copyright.

Questo documento fa parte degli articoli proprietari forniti per documentare il supporto di Lectra SA e delle sue affiliate per Gerber AccuMark.

In merito alla fornitura delle informazioni contenute in questo documento, la parte a cui vengono fornite ne assume il controllo e la custodia e concorda quanto segue:

Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite in via riservata e qualsiasi parte di esse non può essere copiata o riprodotta senza il consenso scritto di Lectra.

Questo documento o i suoi contenuti non devono in nessun caso essere utilizzati per la produzione o riproduzione degli articoli mostrati e la consegna di questo documento non costituisce alcun diritto o licenza in tal senso.

MARCHI

Gerber AccuMark è un marchio registrato di Lectra negli Stati Uniti, tutti i diritti riservati. Gli altri nomi di aziende,



6.5 Mantenimento di oggetti pieni durante la modifica..... 42

7. V16.0, miglioramenti di Easy Marking..... 43

7.1

GERBER ACCUMARK®

NOVITÀ AUTUNNO 2023

PUNTI SALIENTI

AccuMark V16.1 dispone dei seguenti miglioramenti e nuove funzionalità per ottimizzare il flusso di produzione e fornire ancora più punti di integrazione.

Comunicazioni coerenti utilizzando la nuova Libreria delle annotazioni

Possibilità di nascondere le immagini per semplificare la modifica dei modelli

Visualizzazione della direzione di taglio utilizzando la nuova opzione Display Direction delle linee interne e perimetrali

Transizione da Classic a Easy Marking con un nuovo tema

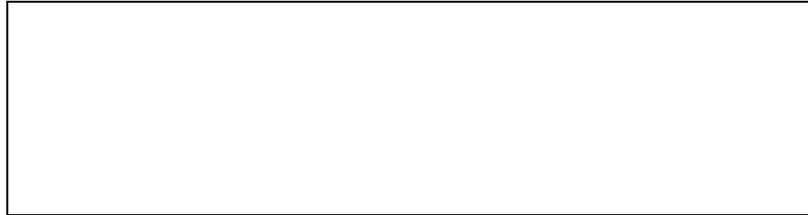
Integrazioni con le offerte Lectra 4.0, come Kubix Link e Fashion/Furniture On Demand

Creazione automatica di giunzioni quando si salvano piazzamenti dall'offerta opzionale Cloud Nesting

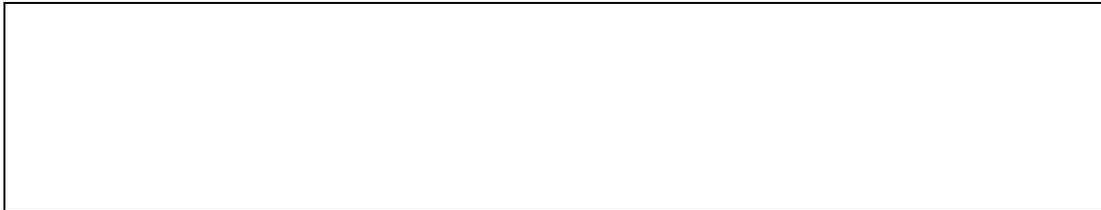
1.2 Database relazionale CAD - Numero di angoli

Gli utenti che hanno configurato un Database relazionale CAD dispongono di una nuova colonna

Il valore di scala predefinito è 100%, di modo che gli utenti che non hanno problemi con le dimensioni del codice barre possano continuare senza modificare questo campo. Ecco un esempio di codice a barre ridimensionato al 50%



Per fare un confronto, ecco lo stesso codice a barre al 100%.



Inoltre, può accadere che durante la creazione del codice a barre o codice QR alcuni sistemi di taglio richiedano il percorso completo, mentre altri solo il nome di file, dato che l'unità mappata del sistema di taglio punta alla posizione del file di taglio. È stata quindi aggiunta una nuova opzione con il percorso completo predefinito, ma gli utenti possono scegliere di visualizzare solo il nome del file di taglio.

1.4 Miglioramenti al taglio bidirezionale

Il taglio bidirezionale con una sequenza di taglio PDS definita è ora supportato per i tessuti piegati o tubolari. La sequenza di taglio in PDS utilizza gli attributi dei punti C e T per definire l'inizio e la fine dei segmenti da tagliare, nonché l'ordine in cui questi segmenti di linea vengono identificati per determinare l'ordine delle linee durante il taglio.

In precedenza, quando un pezzo speculare era piegato o piazzato lungo il bordo piegato o tubolare del piazzamento, la sequenza di taglio definita in PDS non veniva applicata. Adesso, quando si utilizzano questi attributi sui pezzi speculari e piegati, viene seguito l'ordine di taglio delle linee. L'uso di questa funzionalità richiede l'impostazione della tabella dei parametri del sistema di taglio, in modo da attivare l'opzione Bi-L/R Asymmetrical.

2. MIGLIORAMENTI DI PATTERN DESIGN V16.1

2.1 Nuova Libreria delle annotazioni

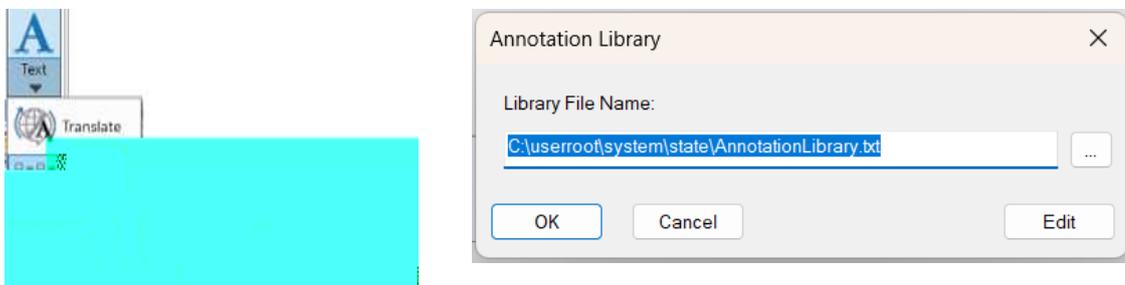
È possibile risparmiare tempo aggiungendo con rapidità testo comune ai modelli e condividendo la libreria all'interno dell'organizzazione, in modo da aumentare la coerenza ed evitare gli errori di comunicazione.

Il testo comune può essere creato e archiviato per lo sviluppo e la produzione all'interno della nuova Libreria delle annotazioni di AccuMark, la quale può essere utilizzata per aggiungere testo con annotazioni o annotazioni su linee.

La Libreria delle annotazioni è un file di testo che può essere facilmente modificato per aggiungere le frasi più comuni o dettagli importanti all'interno dell'ambiente di produzione.

Il percorso predefinito del file è AnnotationLibrary.txt è c:\userroot\system\state. Il file può essere archiviato per la condivisione in qualsiasi percorso di rete, in modo da aumentare la coerenza delle annotazioni aggiunte ai pezzi all'interno dell'organizzazione.

Per visualizzare o modificare il percorso del file della Libreria delle annotazioni, selezionare Annotation Library nella scheda PDS Edit del riquadro Library. In questo esempio, il percorso è la directory predefinita, ma l'uso del pulsante Browse consente di archiviare il file in una directory di rete comune.



Facendo clic su Edit il file viene aperto nell'editor associato ai file di testo, ad esempio il Blocco note. Una volta apportate e salvate le modifiche, il testo della Libreria delle annotazioni risulta visibile e può essere utilizzato per creare o modificare un'annotazione o un'annotazione su linea. Le modifiche alla Libreria delle annotazioni possono anche essere apportate direttamente nella finestra di dialogo PDS Annotation.

Le voci aggiunte alla libreria vengono visualizzate nella finestra di dialogo delle annotazioni o annotazioni su linea. Per aggiungere le voci, selezionarle nel riquadro a destra e, utilizzando il tasto freccia, spostarle nel riquadro a sinistra in Add Annotation.

Le voci della Libreria delle annotazioni possono essere aggiunte/rimosse dai pezzi utilizzando i tasti freccia Destra e Sinistra. La sequenza delle voci può essere modificata utilizzando i tasti Su e Giù. La X rossa consente di rimuovere le voci.

In questo esempio, le voci per Company, Customer e Due Date vengono aggiunte alla Libreria delle annotazioni e possono essere selezionate per aggiungerle ai pezzi.

Per aggiungere annotazioni alla libreria, è sufficiente utilizzare il tasto freccia per spostare il testo dal riquadro Add Annotation al riquadro Annotation Library della finestra di dialogo. In questo esempio, facendo clic sulla freccia il nuovo testo "New Annotation to Add" verrà aggiunto alla Libreria delle annotazioni.

I campi della finestra di dialogo consentono inoltre di specificare la dimensione del carattere, la

GERBER ACCUMARK PE

2.4 Codice tessuto con etichette di immagine

Un nuovo identificatore di codice del tessuto è stato aggiunto alla selezione di etichette dell'immagine del pezzo. Questo miglioramento aiuta a visualizzare i materiali necessari per produrre un articolo, dal design alla produzione, con la stampa digitale.

Per aggiungere un codice tessuto all'etichetta dell'immagine:

1. Aprire Pattern Design e selezionare Place Image (tipo di immagine=etichetta) nella scheda Image.
2. Utilizzare la ricerca in Label Info per aprire la finestra di dialogo Label Info Format.
3. Fare clic sul codice del tessuto e premere Add. La posizione del codice del tessuto all'interno dell'etichetta viene definita selezionando la cella o utilizzando il pulsante New Line.
4. Scegliere OK dopo avere selezionato tutte le informazioni.
5. Il codice del tessuto verrà visualizzato all'interno dell'etichetta dell'immagine sul pezzo.



2.5 Direzione della linea di visualizzazione

La nuova opzione Direction del riquadro View consente di attivare o disattivare la visualizzazione della direzione delle linee interne, per convalidare la direzione di taglio in modo che gli utenti possano vedere queste informazioni e modificare le linee interne secondo necessità.

Quando si utilizzano pezzi creati da un altro utente o di stagioni precedenti, potrebbe non essere subito evidente in quale direzione un particolare segmento di linea è stato creato. Questa nuova funzione fornisce informazioni molto utili mentre si apportano modifiche ai modelli.

Selezionare l'icona Direction 1 857taglio BT1 0 0 1 38 Tm[po]4(i17tag)-7(aT&TBT[po 9.96 Tf1 0 0'Tn0i)-6ETB

3.2 Visualizzazione dei piazzamenti

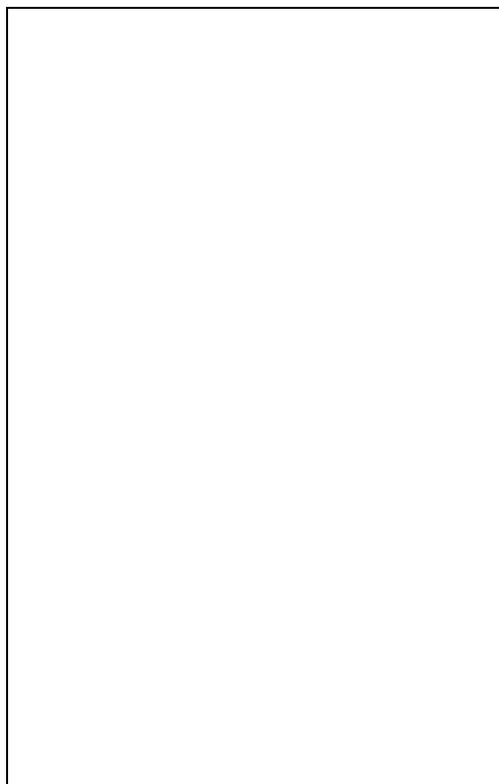
Quando si seleziona Full Length o Big Scale per modificare la visualizzazione dei piazzamenti in Easy Marking, il piazzamento rimane visualizzato nell'area di lavoro. Questo posizionamento mantiene uno spazio dal menu delle icone dei pezzi, consentendo agli utenti di accedere alle icone per selezionarle, senza che i

3.3 Nuovo tema per Easy Marking

Un nuovo tema personalizzabile dall'utente è stato aggiunto per la transizione degli utenti da Classic a Easy Marking. Con questo nuovo tema, gli utenti avranno a disposizione più spazio nell'area di lavoro dei piazzamenti, oltre a una tavolozza colori Classica per i vari elementi dello schermo.

Nella scheda View, scegliere Screen Options e Colors nel riquadro di visualizzazione. Quando

sfondo, il testo della matrice, il riempimento del pezzo, i bordi, gli offset e i colori delle linee del pezzo in base alla configurazione di Classic Marking.



La barra multifunzione viene compressa e le miniature nascoste per aumentare l'area dello schermo per la visualizzazione del piazzamento. Gli utenti possono selezionare il tema Classico e poi apportare modifiche, ad esempio modificare la visualizzazione dell'icona o un'opzione di

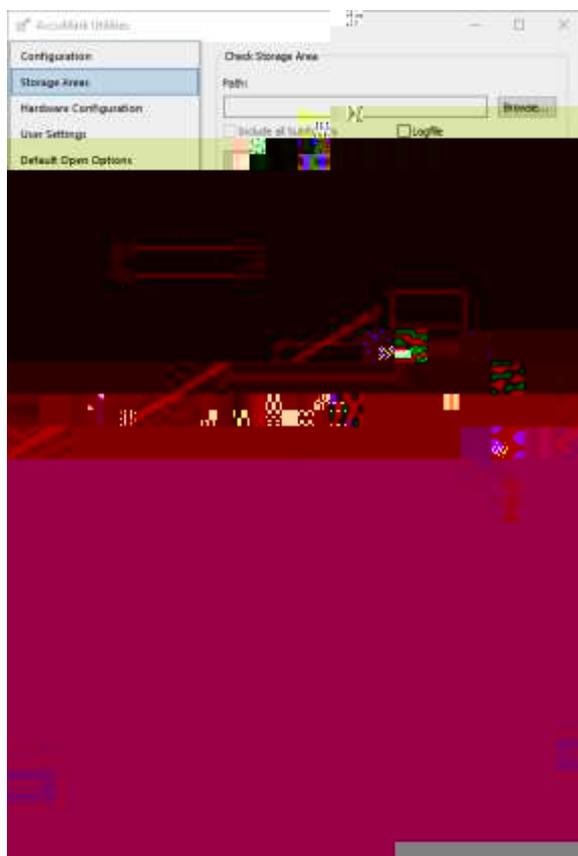
GERBER ACCUMARK PE

4.1.3 Sincronizzazione dell'area di archiviazione

Durante la configurazione iniziale dei dati AccuMark con Kubix Link, è possibile caricare tutti i modelli all'interno di un'area di archiviazione. La sincronizzazione fornisce un'utilità in background per automatizzare il processo di caricamento dei modelli multipli. Si noti che, a seconda delle dimensioni dell'area di archiviazione, completare questa operazione può richiedere un certo tempo. È possibile fare riferimento in qualsiasi momento al rapporto log nella scheda View di AccuMark Explorer per rivedere lo stato dei caricamenti.

Per sincronizzare le aree di archiviazione con la Lectra Digital Platform:

1. Aprire AccuMark Explorer e, dal menu File, selezionare Options.
2. Nella finestra di dialogo AccuMark Utilities, selezionare la scheda Storage Areas e accedere alla sezione Sync Storage Area.
3. Selezionare Lectra Digital Platform e fare clic su Browse. Scegliere tutte le aree di archiviazione da sincronizzare. Si noti che solo le aree di archiviazione collegate sono disponibili per la sincronizzazione.
4. Dopo avere selezionato tutte le aree di archiviazione, fare clic su Sync Database.



4.1.4 Best practice

Le azioni eseguite nell'ambiente AccuMark possono influire sui dati AccuMark archiviati nella Lectra Digital platform.

Eliminazione dei modelli/aree di archiviazione collegati

Se si elimina un modello in AccuMark da un'area di archiviazione collegata, il modello verrà eliminato dalla Lectra Digi4.1.4

4.2 Nuova integrazione con Kubix Link – AccuMark Insight

Kubix Link, il nostro PLM per il fashion, consente alle organizzazioni incentrate sul prodotto di lavorare da un'unica fonte dati ufficiale, sempre aggiornata e facilmente accessibile da qualsiasi stakeholder della supply chain.

AccuMark Insight è un'estensione di Kubix Link che consente di visualizzare in tempo reale informazioni dai file modello e dagli ultimi aggiornamenti di AccuMark.

AccuMark Insight permette di visualizzare con facilità le taglie del modello e i pezzi senza accedere ad AccuMark. In questo modo, consente di accelerare lo sviluppo prodotto consentendo di condividere con facilità informazioni con i subappaltatori e i team.

Inoltre, è possibile aggiornare rapidamente i modelli aprendoli da Kubix Link direttamente in Pattern Design o scaricandoli in formato .zip nativo per i subappaltatori. Infine, AccuMark Insight consente di monitorare lo stato dei modelli e risparmiare tempo nelle fasi di sviluppo.

Come funziona

1. Collegare l'area le aree di archiviazione desiderate di AccuMark alla directory in cui sono memorizzati i dati dei modelli e salvare i modelli o sincronizzare le aree di archiviazione.
2. In Kubix Link, creare una sezione di modello all'interno di un articolo e collegare il file modello di AccuMark e la relativa tabella delle misure.
3. I dati del modello vengono aggiornati automaticamente e vengono visualizzati il modello, la linea di taglia e le informazioni della tabella delle misure.
4. Quando AccuMark è installato sul computer, è possibile accedere ai modelli da Kubix Link in qualsiasi momento.



4.3.2 Uso di Find

AccuMark Find aiuta a gestire i modelli collegati a regole di abbinamento. Una nuova opzione aggiunta alla scheda Advanced consente agli utenti di trovare i modelli che

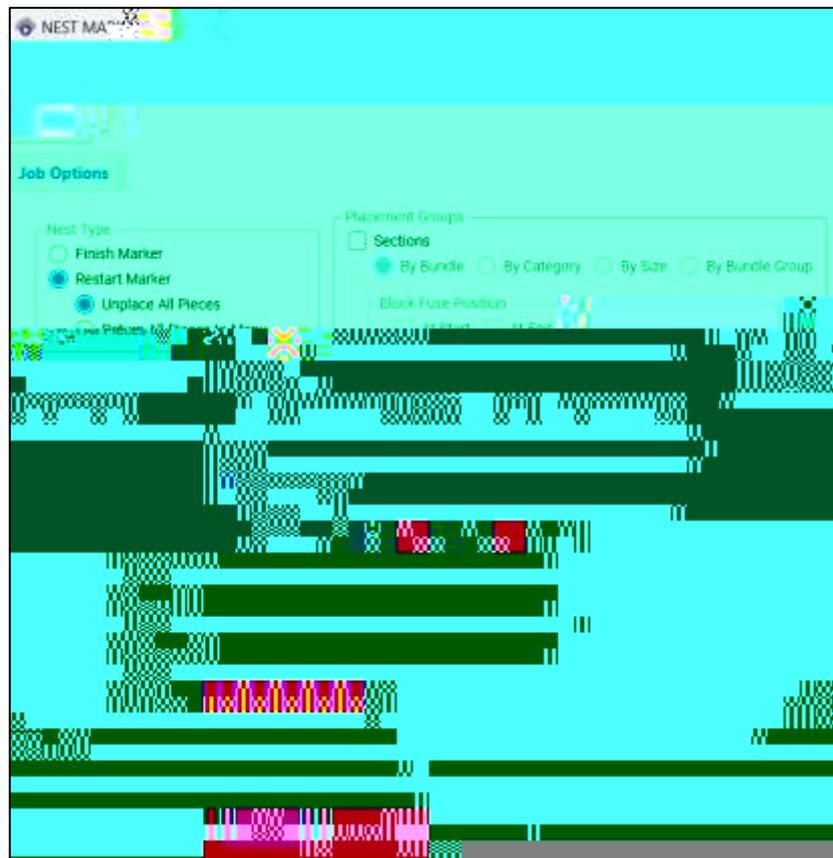
4.4 Miglioramenti al nesting su Cloud

Ulteriori funzionalità sono state aggiunte alle soluzioni di nesting su cloud opzionali, Flex o Quick. Per maggiori informazioni su come aggiungere questa capacità al software AccuMark, contattare il proprio rappresentante commerciale.

4.4.1 Opzione "Do Not Nest Pieces in the Menu"

Quando si inviano dati di piazzamento di AccuMark direttamente a Flex o Quick Nest, è ora possibile inviare solo i pezzi nell'area di lavoro del piazzamento, ignorando i pezzi all'interno del

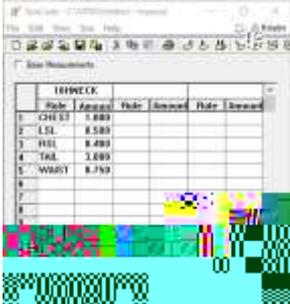
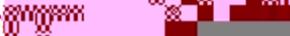
Restart/Unplace All Pieces. Questa casella di controllo consente di inviare i piazzamenti quando sono stati ordinati più pezzi di quelli da inserire nel piazzamento completo.



5.1.1 Codici taglia e sviluppo multi-dimensionale

Non sono state apportate modifiche all'editor di codici taglia per supportare i miglioramenti apportati allo sviluppo taglie, in modo da consentire una transizione agevole e un uso ininterrotto degli editor esistenti. Si noti che i nomi di taglia di tutte le taglie ordinate continuano a essere elencati solo come Dimensione 1 (D1). Nei campi di selezione delle taglie in Order Editor e Pattern Design, saranno disponibili tutte le taglie multi-dimensionali delle taglie attuali definite.

Esempi di nomi di taglia dell'ordine

	Numero Ordine	Nome cliente	Nome taglia
Taglia			
Taglia			

5.1.2 Ordini con alterazioni e sviluppo multi-dimensionale

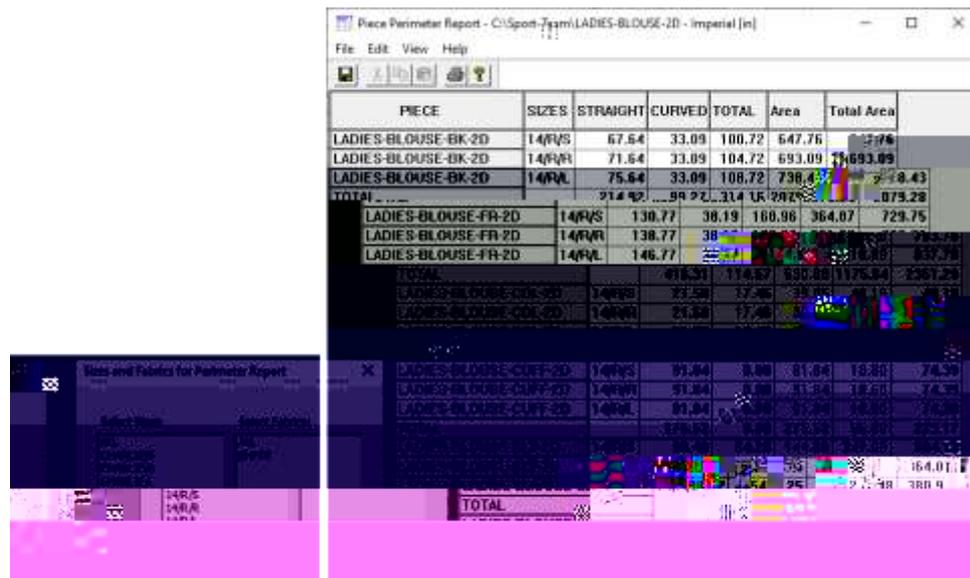
Il processo d'ordine di base non cambia. Tuttavia, se si seleziona un modello con sviluppo multi-dimensionale, i campi di alterazione e codice taglia rimarranno attivi. Il comportamento precedente bloccava queste selezioni.

Per ordinare un piazzamento con alterazioni e sviluppo multi-dimensionale:

- 1.
2. Inserire i parametri richiesti nella scheda Ordine, come Limite stesura, Annotazione e Larghezza Altezza tessuto.
3. Nella scheda Modello, selezionare un modello con sviluppo multi-dimensionale.
4. Quindi selezionare l'alterazione e gli editor di codici taglia.
5. Per la selezione della taglia, utilizzare la ricerca per selezionare le taglie. I nomi delle taglie ordinate definiti nei codici taglia vengono visualizzati con tutte le dimensioni disponibili. Utilizzare la selezione di matrice per affinare la selezione.
6. Inserire tutte le quantità rimanenti, tessuti e dati opzionali come opzioni del modello.
7. Dalla barra degli strumenti, elaborare l'ordine.

5.1.4 Report con alterazioni e sviluppo multi-dimensionale

È ora possibile utilizzare le opzioni di reporting, come Parametro Pezzo Alterato, per selezionare e revisionare i modelli con sviluppo multi-dimensionale tramite una libreria delle alterazioni e il codice di taglia. Ciò aiuta a identificare l'area del pezzo alterato per il calcolo preliminare dei costi.



PIECE	SIZES	STRAIGHT	CURVED	TOTAL	Area	Total Area
LADIES-BLOUSE-BK-2D	14R/S	67.64	33.09	100.72	647.76	1279.43
LADIES-BLOUSE-BK-2D	14R/A	71.64	33.09	104.72	693.09	1393.09
LADIES-BLOUSE-BK-2D	14R/L	75.64	33.09	108.72	738.67	1484.43
TOTAL		214.92	99.27	314.19	2079.52	4157.28
LADIES-BLOUSE-FR-2D	14R/S	130.77	38.19	168.96	364.07	729.75
LADIES-BLOUSE-FR-2D	14R/A	138.77	38.19	176.96	388.07	776.75
LADIES-BLOUSE-FR-2D	14R/L	146.77	38.19	184.96	411.07	822.75
TOTAL		416.31	114.57	530.88	1163.21	2369.25
LADIES-BLOUSE-CUFF-2D	14R/S	91.84	8.88	100.72	18.58	74.59
LADIES-BLOUSE-CUFF-2D	14R/A	91.84	8.88	100.72	18.58	74.59
LADIES-BLOUSE-CUFF-2D	14R/L	91.84	8.88	100.72	18.58	74.59
TOTAL		275.52	26.64	302.16	55.74	223.77

5.2 Aggiornamenti dell'interfaccia utente

Nella versione di AccuMark dell'aprile 2023 gli utenti troveranno ulteriori miglioramenti relativi agli editor utilizzati per i flussi di lavoro più importanti. Il nuovo look di questi moduli fa parte di un progetto più ampio il cui obiettivo è aggiornare l'aspetto dell'intero software migliorando al contempo la produttività degli utenti. L'aggiunta di un menu barra multifunzione con funzionalità comuni e colori semplificati rende più semplice la navigazione.

Il menu barra multifunzione consente agli utenti di eseguire rapidamente le attività di gestione dei dati comuni, compresa l'apertura di nuovi moduli, le modifiche al modulo, l'individuazione e la navigazione verso un elemento o l'accesso alle risorse di aiuto online. Gli utenti possono anche sfruttare le funzionalità comuni all'interno di nuovi moduli riprogettati, compresa la creazione di una barra degli strumenti di accesso rapido per una flessibilità ancora maggiore.

5.2.1 Aggiornamento dell'editor di annotazioni

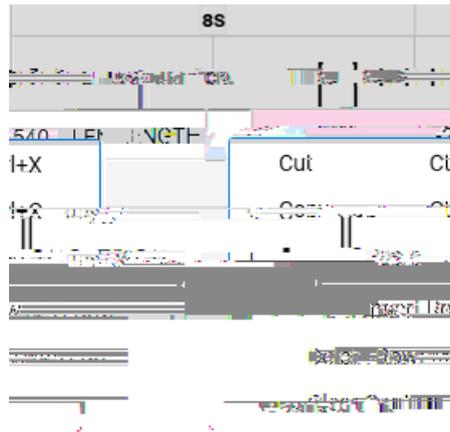
La nuova versione di AccuMark Annotation Editor visualizza la categoria e l'annotazione in un formato aggiornato, mentre la ricerca fornisce l'accesso a una griglia interattiva che consente di effettuare e aggiungere selezioni per definire l'annotazione che verrà tracciata sui pezzi e/o i piazzati. La nuova barra multifunzione raggruppa le funzionalità in un menu File e nelle schede Home, Vedi e Aiuto.

1.1.1 Aggiornamento dell'editor di codici taglia

La funzione Codici taglia è stata rinnovata e include un menu File, oltre alle schede Taglia, Vedi e Aiuto. I nomi delle regole di alterazione e le quantità di alterazi

La scheda Aiuto consente di accedere a materiali di riferimento utili, compreso il file Aiuto, la documentazione sulle novità della versione corrente e le note di rilascio.

Utilizzare il menu contestuale, accessibile tramite il tasto destro del mouse, all'interno delle celle della griglia per eseguire le comuni attività di modifica, come Taglia, Copia, Incolla nonché eliminazione o inserimento di righe.



La larghezza delle colonne può essere regolata semplicemente trascinando il divisore. Un clic con il tasto destro del mouse consente di ripristinare la larghezza predefinita delle colonne. La colonna Ammontare della regola di alterazione indica se l'unità di misura dell'alterazione è impostata su pollici, centimetri o millimetri, come specificato nella tabella Parametri ambiente utente.

8S		
	RULE	AMOUNT [CM]
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> 1	LENGTH	-2.540
<input type="checkbox"/>		

Oltre all'aspetto rinnovato degli editor di annotazioni e codici taglia, anche le prestazioni di AccuMark MTM sono state migliorate. Per informazioni dettagliate sulle modifiche apportate per migliorare la velocità e la reattività, consultare il documento Novità di MTM.

5.3 Conversioni

Una selezione ampliata delle etichette di AccuMark, compresa l'etichetta S, viene aggiunta ai

5.4 Plottaggio migliorato per le annotazioni su linea

L'annotazione su linea è stata introdotta in AccuMark 15.1, laddove il testo segue il percorso di una linea interna o perimetrale per indicare le informazioni di produzione in località specifiche. Questa funzionalità è stata aggiornata nella versione 16.0 in modo da supportare ulteriori opzioni per il plottaggio di pezzi e piazzati. L'elenco seguente evidenzia gli scenari di plottaggio supportati.

Plot Pezzo

- Scala
- Ruota
- Angolo Speculare
- Salva Come Immagine
- Plot Alterazioni

Plot Piazzato

- Scala piazzato
- Pezzi piegati
- Pezzi a specchio
- Capovolgi pezzi
- Annotazione su cucitura

Conversione

- DFX standard



NOTA: Per maggiori informazioni sull'annotazione su linea, consultare il documento Novità v15 in C:\ProgramData\Gerber Technology\Training Docs\AccuMark Documentation\Previous

5.5 Aggiornamenti di PERU

Richieste e problemi noti segnalati tramite l'utilità Segnalazione di problemi e miglioramenti di Gerber vengono ora trasmessi al team Customer Success di Lectra che apre un ticket di assistenza.

5.6

Se la traduzione di una nuova funzione non è disponibile, i contenuti rimangono in inglese. Le immagini all'interno della documentazione sulle novità rimangono in inglese. La documentazione sulle note di rilascio rimane in inglese.

5.7 Aiuto/documentazione

Le icone della scheda Aiuto ora corrispondono alle icone d'aiuto visualizzate nell'Aiuto introduttivo per identificare con facilità la funzionalità di assistenza in tutte le applicazioni AccuMark.

Microsoft ha interrotto il supporto per il formato di file XPS e ha ritirato il programma XPS Viewer. Poiché Microsoft non rilascia più aggiornamenti di sicurezza per questa applicazione, la documentazione di AccuMark non viene più installata in questo formato. I documenti che illustrano le nuove funzionalità e requisiti del sistema verranno forniti come file PDF.TBTM

GERBER ACCUMAR

6.4 Nuova funzione per il ritaglio di immagini

Il ritaglio d immagini consente di mantenere con facilità il piazzamento di grafici complessi in tutte le taglie utilizzando le potenti funzionalità di sviluppo di linee interne. Non è più necessario utilizzare



GERBER ACCUMARK PE

7. V16.0, MIGLIORAMENTI DI EASY MARKING

7.1 Preferenza Dimensione Icona Relativa

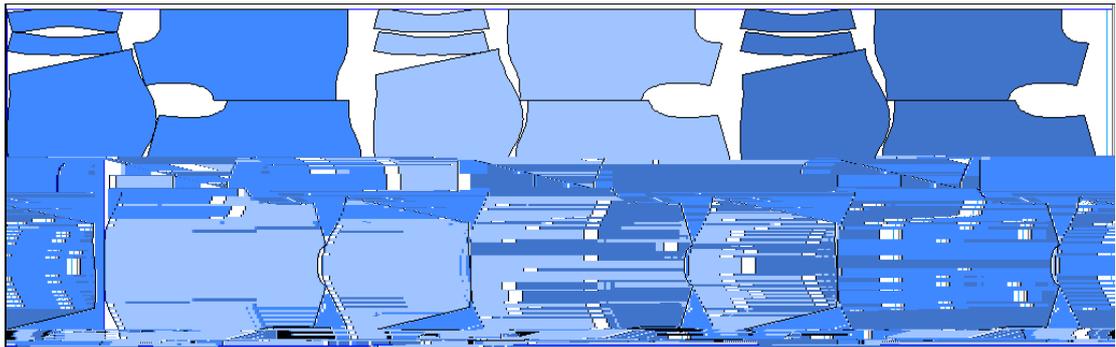
I responsabili dei piazzamenti manuali possono ora visualizzare la dimensione relativa dei pezzi l'uno rispetto all'altro prima di trascinarli nell'area di piazzamento. La finestra di dialogo Impostazioni ora include una casella di controllo "Dimensione Icona Relativa" che si applica al menu delle icone e alla visualizzazione dei pezzi. L'impostazione predefinita di questa nuova opzione è No.

GERBER ACCUMARK PE

Impostare le preferenze di nesting per le sezioni e le zone d'ombra nella finestra di dialogo che appare quando si inviano i piazzamenti al nesting su cloud.



Le sezioni consentono di raggruppare i pezzi a scopo di taglio e prelievo e sono utilizzate spesso durante la fase di stesura.



Le zone d'ombra sono zone orizzontali il cui scopo è consentire di raggruppare i pezzi quando si utilizzano tessuti ombreggiati, più chiari o più scuri in determinate zone.

