



## Produktblad

### Madeira HC

#### Kategorija: Izšūšanas diegi

#### Madeira HC – vadītspējīga izšūšanas diega viedajiem tekstilmateriāliem un inovatīviem pielietojumiem

Vai vēlaties elektroniku un funkcionalitāti integrēt tieši audumā? Madeira HC ir vadītspējīgs izšūšanas diegs, kas izstrādāts viedajiem tekstilmateriāliem, sensoriem un tehniskajiem risinājumiem, kur izšūšana kļūst par funkcionalitātes sastāvdaļu.

- Elektrību vadošas izšūšanas diegas
- Ideāli piemēroti viedajiem tekstilmateriāliem un tekstila shēmām
- Var izšūt ar rūpnieciskām izšūšanas mašīnām

## Produkta apraksts

### Kad izšūšana kļūst funkcionāla

Madeira HC ir augsti vadītspējīga izšūšanas diega līnija, kas izstrādāta tehniskām vajadzībām, kur izšūšana ir ne tikai dekoratīva, bet pilda arī funkcionālu mērķi. Šī diega palīdzība ir iespējams izveidot vadītspējīgas shēmas tieši audumā, un to izmanto tādās jomās kā viedapģērbs, sensori un interaktīvi produkti. Integrējot funkcionalitāti tieši izšuvumā, tradicionālos vadus un komponentus dažos gadījumos var aizstāt ar elastīgiem tekstila risinājumiem.

### Nākotnes tekstila inovācijām

HC tiek izmantots viedo tekstilizstrādājumu izstrādē, kur elektronika un tekstils saplūst vienā veselumā. Diegs ir elastīgs, mīksts un paredzēts rūpnieciskai izšūšanai, tādējādi tas ir piemērots gan produktu izstrādei, gan masveida ražošanai. Tas ļauj dizaineriem, produktu izstrādātājiem un pētniekiem radīt inovatīvus risinājumus, nezaudējot tekstilizstrādājuma komfortu un elastību.

#### Ideāli piemērots:

- Viedajiem tekstilmateriāliem
- Tekstilu shēmas
- Sensoriem
- LED lietojumiem
- Sildīšanas funkcijām
- Sporta un veselības tehnoloģijas
- Medicīniskie tekstilizstrādājumi
- Interaktīvi produkti un prototipi

### Augsta kvalitāte profesionālai ražošanai

Madeira HC ir izstrādāts profesionālai izšūšanai un to var izmantot rūpnieciskās izšūšanas mašīnās. Šis diegs apvieno elektrovadītspēju ar labu elastību, pavērojot pilnīgi jaunas iespējas tehnisko tekstilizstrādājumu un produktu izstrādē. Uzņēmumiem, kas strādā ar inovācijām, funkcionālajiem tekstilmateriāliem un nākotnes tekstilrisinājumiem, HC ir acīmredzama izvēle. Diegs ir pieejams 12-count izmērā 1 000 metru spolēs un 40-count izmērā 2 500 metru spolēs.