

# VibeTrim

## Contexto y Usuario

La industria textil es una de las **más masificadas del mundo**, en ella existen miles de microempresas que **sufren diariamente** por accidentes en el taller.

En este sentido el **micro emprendedor cumple múltiples cargos**, por ello un accidente que le imposibilite el trabajo significa una **paralización significativa** de la microempresa.



## Oportunidad

Lesiones y daños asociados a las manos **por cortes** durante el procesos de elaboración.



## Requerimientos:

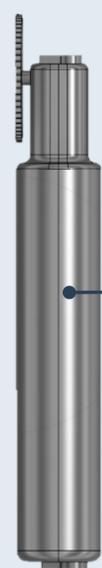
 Fácil de controlar y entregue **precisión**

Liviano y cómodo 

 Alta **durabilidad** y de calidad

## Diseño

### Vista Frontal



Acero Inoxidable

Dimensión: 4.5 Diámetro y 60 dientes

### Vista Isométrica



Dimensión:  
• Largo: 13.5 cm  
• Diámetro: 3.5 cm

Plástico ABS

Interior

- Batería
- motor >3800rpm

Cargador Tipo C

**VibeTrim** es una innovadora herramienta para cortar tela, funciona con **tecnología oscilatoria**, cortando el material y evitando cortes al entrar en contacto con la piel.

## Funcionamiento

### Tipos de tela

Con la tecnología oscilatoria, VibeTrim es capaz de cortar:

- Algodón
- Denim
- Dry-Fit



## ¿De donde nace VibeTrim?

Tanto en el ámbito de la construcción, la peluquería y la medicina se han implementado tecnologías como esta.



Estimamos:

**Sin VibeTrim**

**85%**

Probabilidad accidentes de cortes graves y amputaciones

**Con VibeTrim**

**5%**

Probabilidad accidentes de cortes graves y amputaciones

## Competencias

	Tijeras	Cortador de telas circular	Cortadora recta industrial	VibeTrim
Precisión	✓	✓	✓	✓
Comodidad	✗	✓	✓	✓
Adaptabilidad	✓	✓	✗	✓
Rapidez	✗	✓	✓	✓
Evita lesiones y cortes	✗	✗	✗	✓

Buscamos ayudar a los trabajadores de la industria textil a producir de forma rápida, cómoda y segura.

