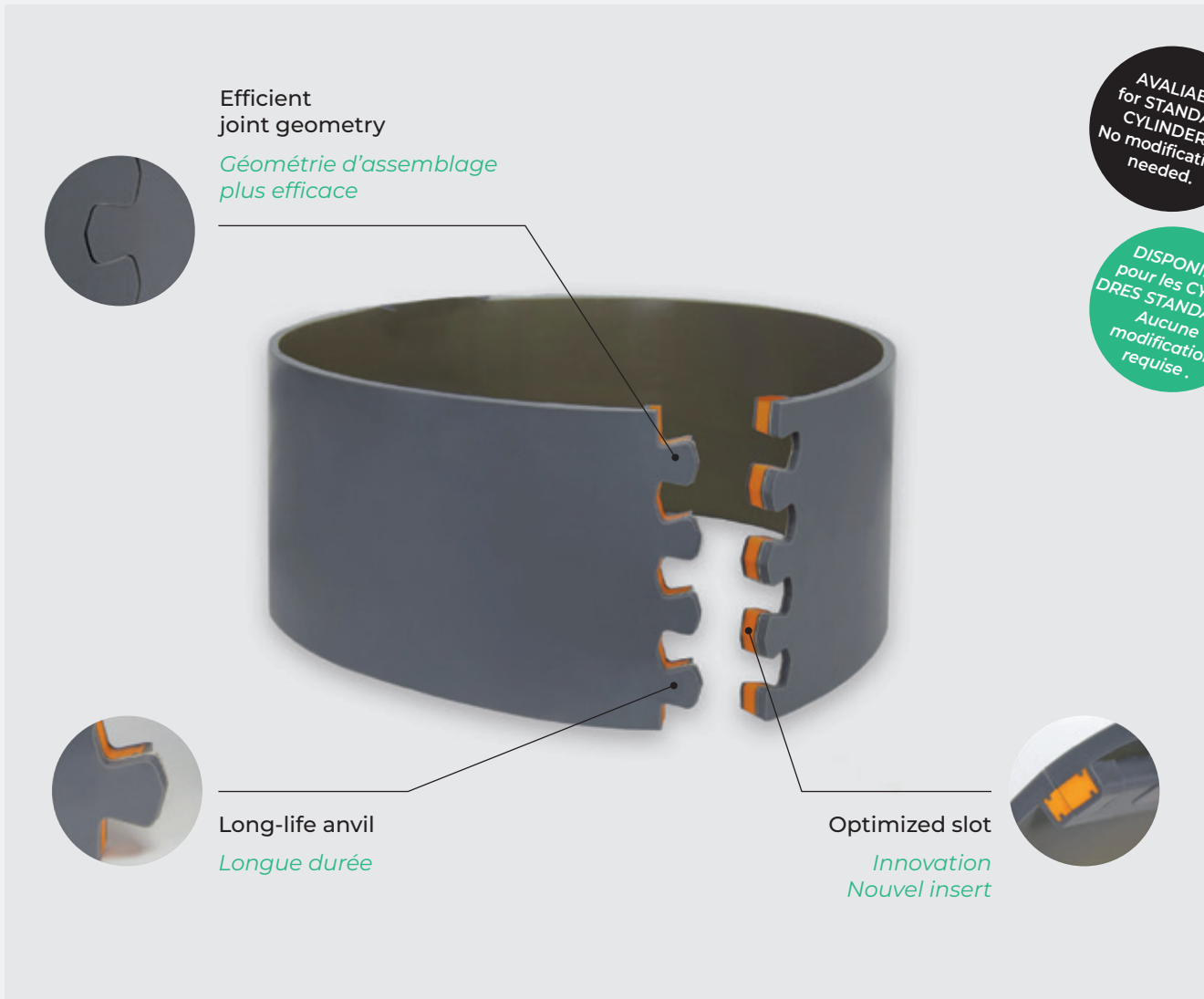


# RDC Full Cut®



EN

The advantages of flexible fibre and puzzle Covers, with FULLCUT® innovation. Avoidance of the 'spring effect', optimised design and even easier installation, ensuring maximum durability.

- Improved die-cutting quality at critical points
- Easier assembly and disassembly (easy rotation)
- Longer lifetime (Longlife component)

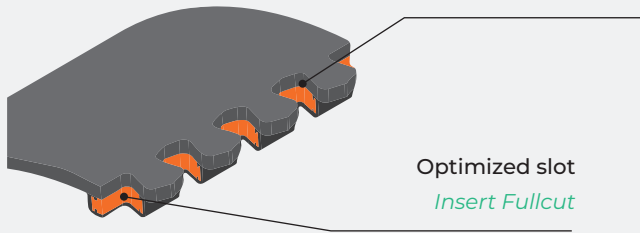
FR

Les avantages des contreparties en fibre de verre et puzzle, avec l'innovation FULL CUTT. L'effet «ressort» est évité, avec une conception optimisée et une installation encore plus simple, assurant une durée de vie maximale.

- Améliorer la qualité de la découpe aux points critiques
- Montage et démontage plus faciles (facilite la rotation)
- Durée de vie allongée (composant Long life)

New EFFICIENT joint geometry

*Géométrie d'assemblage plus efficace*



Optimized slot  
*Insert Fullcut*



Long-life anvil  
*Longue durée*

Contreparties standards



### Optimized Slot

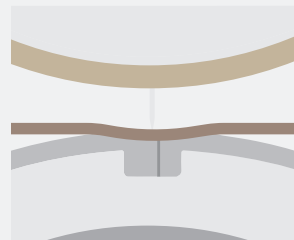
- Minimized working pressure:
- Increased cardboard processing quality
  - No flute crushing
  - Better waste ejection
  - Less deformation during cutting on slot area
  - Absence of unwanted marks
  - Reduction of fatigue in rotary dies

### Innovation sur l'insert

- Minimise la pression nécessaire:*
- **Augmentation de la qualité de découpe**
  - Pas d'écrasement de l'ondulé
  - Meilleure expulsion des déchets
  - Moins de déformation sur la zone de l'insert lors de la découpe
  - Absence de marques indésirables
  - **Meilleure durabilité des outils**

Defective cardboard processing

*Mauvais processus de découpe*

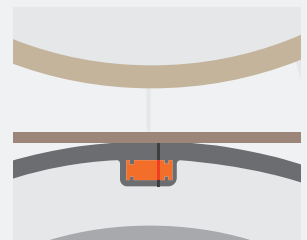


Spring effect

*Effet ressort*

Effective cardboard processing

*Processus de découpe efficace*



Harder inner bar

*Suppression de l'effet ressort grâce à l'insert de renfort*

### Efficient joint geometry

*Géométrie de fermeture efficace*

Less rotation time: easy assembly-disassembly operation

*Temps de rotation plus court: montage-démontage facile*

Standard joint geometry

*Géométrie standard*



Curved fingers

*Dents courbes*



Normal mounting

*Montage normal*

New-desing joint geometry

*Nouvelle géométrie*



Straight fingers

*Dents droites*

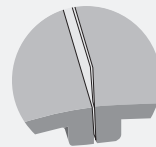


Easier mounting

*Montage plus facile*

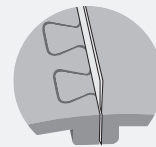
Better support surface reducing the possibility of coincidence with straight knives

*Meilleure surface d'appui en réduisant le risque de pénétration du filet dans la jonction*



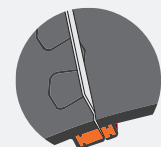
Straight joint  
(0% support)

*Coupe droite (0% d'appui)*



Jig-saw joint  
(<50% support)

*Géométrie traditionnel (<50% d'appui)*



FullCut® joint  
(>75% support)

*Géométrie Fullcut® (>75% d'appui)*

### Long-life anvil:

Longer life is achieved thanks to the combination of 3 causes:

- Less knife penetration
- Tear resistance special formula
- Facility for frequent rotation

### Durée de vie prolongée

*Une durée de vie plus longue est obtenue grâce à la combinaison des 3 innovations*

- Moins de pénétration de la lame
- Meilleure résistance à la déchirure
- Meilleure résistance à la rotation

