

Rilgereedschappen en -toepassingen

Keuze en toepassingsgebieden

Verschillende materiaaleigenschappen vereisen verschillende rilgereedschappen. Zünd Creasing Tools zijn geschikt voor het verwerken van een breed assortiment aan materialen. Dit wordt ondersteund door een groot aanbod aan rilwielen. Het rillen kan gebeuren in positiemodus of in drukmodus. In positiemodus wordt het rilwiel tot een bepaalde rildiepte neergelaten. Deze manier van werken is met name geschikt voor massief karton. Wanneer u golfkarton gaat rillen, raadt Zünd de drukmodus aan. In deze modus bouwt de snijmachine een individueel instelbare druk op het materiaal op. U kunt de persdruk in lengte- en dwarsrichting tot de golf apart instellen. Dankzij slimme rilwielgeometrieën kunnen rillen worden gemaakt die de kwaliteit van stansvormen zeer dicht benaderen. Ontwikkelaars van verpakkingen kunnen hun creatieve ideeën de vrije loop laten en in een handomdraai vouwbare dozen/uitstallingen realiseren. Alle Zünd Creasing Tools en rilwielen zijn volledig geïntegreerd in Zünd Cut Center.

Creasing Tool Type 1 - CTT1



De CTT1 is het optimale gereedschap voor het bewerken van éénlaags golfkarton. Gebruikt worden rilwielen met een doorsnede van 61 mm en een breedte van 20 mm. Ondersteund door de snijmachinebesturing kunnen hoogwaardige rillen in lengterichting en dwars op de golf worden ingesteld zonder inscheuren. De rilwielhouder is met een klik-systeem uitgerust voor het eenvoudig inplaatsen van rilwielen.

Compatibel met **G3**, **S3**, **D3**.

Creasing Tool Type 2 - CTT2



De CTT2 is een universeel inzetbaar rilgereedschap. Voor het rillen van massiefkarton, PP of halfmassieve platen zijn talloze rilwielen beschikbaar.

Compatibel met **G3**, **S3**, **D3**.

Creasing Tool Type 3 - CTT3



De CTT3 is ontworpen voor de bewerking van twee- en drielaags golfkarton. Gebruikt worden rilwielen met een doorsnede van 90 mm en een breedte van 28 mm. Dat belooft een hoogwaardige ril zonder inscheuren zowel in lengterichting als dwars op de golf. De rilwielhouder is met een kliksysteem uitgerust voor het eenvoudig inplaatsen van rilwielen.

Compatibel met **G3**, **D3**. Optioneel met verlengde inzetmof voor gebruik op machines met 120 mm balkhoogte.

Overzicht rilinzetstukken

De grote keuze aan rilgereedschap maakt perfecte rillen mogelijk op een breed palet aan materialen. De hier weergegeven selectie dient als aanbeveling. Afhankelijk van het materiaaltype en de materiaalkwaliteit kan het gebruik uiteindelijk afwijken.

Bij karton- en kunststofmateriaal wordt de beste rilkwaliteit bereikt wanneer een rilmatrijs wordt gebruikt als snijonderlegger.

Massief karton

**Rilwiel
C201
met houder**



**Rilwiel
C202
met houder**



**Rilwiel
C203
met houder**



**Rilwiel
C204
met houder**



**Rilwiel
C205
met houder**



| Artikelnr. | 3910603 | 3910604 | 5002277 | 5002275 | 3910601 |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Rilbreedte | 4 punt | 4 punt | 2 punt | 3 punt | 2 punt |
| Rilwiel Ø | 24 mm | 24 mm | 15 mm | 15 mm | 24 mm |
| Breedte | 1,5 mm | 1,5 mm | 0,7 mm | 1,1 mm | 0,7 mm |
| Diepte | 1,0 mm | 1,5 mm | 1,0 mm | 1,5 mm | 0,7 mm |
| Gereedschap | CTT2 | CTT2 | CTT2 | CTT2 | CTT2 |
| Gebruik | Karton 250 – 400 g/m ² zonder rilmatrijs | Karton 250 – 400 g/m ² zonder rilmatrijs | Karton 150 – 300 g/m ² zonder rilmatrijs | Karton 150 – 300 g/m ² met rilmatrijs | Karton 150 – 300 g/m ² zonder rilmatrijs |

**Rilwiel
C206
met houder**



**Rilwiel
C207
met houder**



**Rilwiel
C208
met houder**



| Artikelnr. | 3910602 | 3910611 | 3910612 |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Rilbreedte | 3 punt | 2 punt | 3 punt |
| Rilwiel Ø | 24 mm | 24 mm | 24 mm |
| Breedte | 1,1 mm | 0,7 mm | 1,1 mm |
| Diepte | 1,1 mm | 1,0 mm | 1,1 mm |
| Gereedschap | CTT2 | CTT2 | CTT2 |
| Gebruik | Karton 150 – 300 g/m ² zonder rilmatrijs | Karton 150 – 300 g/m ² zonder rilmatrijs | Karton 150 – 300 g/m ² zonder rilmatrijs |

Golfkarton

**Rilwiel
C101
zonder houder**



**Rilwiel
C102
zonder houder**



**Rilwiel
C103
zonder houder**



**Rilwiel
C209
met houder**



| | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Artikelnr. | 5005632 | 5005633 | 5005634 | 5003247 |
| Rilwiel-Ø | 61 mm | 61 mm | 61 mm | 'Pletter' 24 mm |
| Neus R | 0,5 mm | 0,5 mm | 0,5 mm | Straal 7 mm |
| Hoek | 5° | 10° | 15° | |
| Gereedschap | CTT1 | CTT1 | CTT1 | CTT2 |
| Gebruik | golfkarton met één golf < 4,5 mm | golfkarton met één golf < 4,5 mm | golfkarton met één golf < 4,5 mm | Golfkarton algemeen |

**Rilwiel
C301
zonder houder**



**Rilwiel
C302
zonder houder**



**Rilwiel
C303
zonder houder**



**Rilwiel
C304
zonder houder**










**Rilwiel
C305
zonder houder**



| | | | | | |
|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|
| Artikelnr. | 5205823 | 5205824 | 5210477 | 5210490 | 5220226 |
| Rilwiel-Ø | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 90 mm | 90 mm |
| Neus R | 1,0 mm | 0,5 mm | 3 mm | 3 mm | |
| Hoek | 15° | 15° | 20° | 10° | |
| Gereedschap | CTT3 | CTT3 | CTT3 | CTT3 | CTT3 |
| Gebruik | golfkarton met twee en drie golven > 4,5 mm | golfkarton met twee en drie golven > 4,5 mm | golfkarton met twee en drie golven > 4,5 mm | golfkarton met twee en drie golven > 4,5 mm | DISPA® |

Kunststof en speciale materialen

| | Rilwiel C211 met houder | Rilgereedschap C001 zonder houder | Rilgereedschap C002 zonder houder | Rilwiel C210 met houder | Rilgereedschap C214 met houder |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |  |  |  |  |
| Artikelnr. | 3910605 | 5002540 | 5002541 | 3910606 | 3910607 |
| Straal | | | | | 1,5 mm |
| Rilbreedte | 1 punt | 3 punt | 1,5 punt | 2 punt | 4 punt |
| Rilwiel Ø | 14 mm | | | 24 mm | |
| Breedte | 0,25 mm | 1,0 mm | 0,5 mm | 1,3 mm | |
| Diepte | 1,5 mm | | | 5 mm | |
| Gereedschap | CTT2 | CTT2 + meshouder type 1 | CTT2 + meshouder type 1 | CTT2 | CTT2 |
| Gebruik | Pvc en PP 0,5 – 1,2 mm | Pvc en PP 0,5 – 1,2/0,5 – 1,0 mm | Pvc en PP 0,5 – 1,2/0,5 – 1,0 mm | Perkament en zacht materiaal | Halfmassieve plaat |

| | Rilwiel C212 met houder | Rilwiel C213 met houder |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |  |
| Artikelnr. | 5003245 | 5003246 |
| Straal | 1,5 mm | 3 mm |
| Rilbreedte | 4 punt | 8 punt |
| Rilwiel Ø | 24 mm | 24 mm |
| Breedte | | |
| Diepte | | |
| Gereedschap | CTT2 | CTT2 |
| Gebruik | Halfmassieve plaat | Halfmassieve plaat |

11/2023