



De nauwkeurige afmetingen van de beugels en dwarsstaven van de **RA - Rondloopband** samen met computergestuurde las -en stuikrobots geven een uiterst maatvast band met stabiele recht -en rondloop eigenschappen onder nagenoeg alle omstandigheden.

Iedere dwarsstaaf is aan de uiteinden voorzien van 2 koudgestuikte koppen. De afwezigheid van veel warmte tijdens de fabricage zorgt ervoor dat de dwarsstaaf recht blijft en de materiaalsamenstelling aan het uiteinde van de dwarsstaaf niet verandert. De koudgestuikte koppen hebben zo altijd dezelfde afmetingen en zijn uitermate glad uitgevoerd. De lassen die de beugels verbinden met de dwarsstaven zijn gelast met een minimum aan warmte en zijn door het gekozen lasproces taai in uitvoering. Een en ander resulteert in kwalitatief hoogwaardige band met een grote slijtvastheid.

De **RA - Rondloopband** kan worden ingezet bij transportsnelheden van minder dan 1 mtr/min tot ca. 20 mtr/min (bij rondloopbanden snelheid gemeten aan de buitenzijde van de band). Men spreekt dan van normale snelheden. Snelheden hoger dan 20 m/min worden gezien als een hoge snelheid. De levensduur van de band wordt dan beïnvloed. E.e.a. is echter ook afhankelijk van de uitvoering van het transportsysteem en de procesomstandigheden.

De **RA - Rondloopband** wordt ingezet in productieprocessen met temperaturen van -196° C tot +275 ° C.

De **RA - Rondloopband** vraagt een minimum aan onderhoud en heeft mits goed ingezet een jarenlange levensduur. De band wordt standaard geleverd in roestvaststaal AISI 304, maar kan desgewenst uitgevoerd worden in AISI 316. Afhankelijk van de toepassing en wensen kan de band geleverd worden in een gebeitste uitvoering.

De **RA-Rondloopband** wordt o.a. gebruikt in:

- |                              |                      |                            |                        |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| -cryogeen vriesinstallaties  | -spiraal vriestorens | -product opvoertransporten | -bakovens              |
| -spiraal koelsystemen        | -spiraal rijstorens  | -drooginstallaties         | -pasteuriseer systemen |
| -rechte vriestunnels         | -sorteersystemen     | -filtersystemen            | -kookinstallaties      |
| -recht en rond transporteurs |                      |                            |                        |