



"steengoed in stainless"

M.S. STAINLESS INTERNATIONAL BV

Graag willen wij uw aandacht vestigen op de *DIN11864/11853 koppeling*.

De wereld van de RVS-branche is constant in beweging. Klanten stellen hogere kwaliteitseisen aan het product- en productieproces. Daarnaast worden voedselveiligheid en hygiëne steeds belangrijker. Om hierop in te spelen is de DIN11864/11853-koppeling ontwikkeld ter vervanging van de standaard 'melkkoppeling' de DIN11851. Naast een hoogwaardige afwerking ( $H3 Ra \leq 0,8\mu\text{m}$  /  $H4 Ra \leq 0,4\mu\text{m}$ ) biedt de DIN11864/11853-koppeling een betere hygiëne dankzij de aangepaste dichtingsstructuur zodat er vrijwel geen holle ruimten meer zijn. Hierdoor voldoet de DIN11864/11853-koppeling aan alle EHEDG-richtlijnen. De DIN11864-koppeling heeft lange lasuiteinden om orbitaal te kunnen lassen. De DIN11853 is het kortere 'broertje' van de DIN11864. De DIN11853 wordt vanwege zijn sanitaire aspecten inmiddels steeds meer gebruikt in de voedingsmiddelenindustrie. Beide koppelingen zijn in drie verschillende types te krijgen:

- Type 1 - Koppeling bestaat puntstuk, draadstuk, o-ring en wartel.
- Type 2 - Flensverbinding bestaat uit flens met kraag, flens met borst, o-ring en bouten en moeren set.
- Type 3 - Clampverbinding bestaat uit ferrule met kraag, ferrule met borst, o-ring en triclampbeugel.



Alle types zijn te leveren in de maten:

Serie **A** - naar buis DIN11866 Reih A  
(DIN11850 Reih 2).

Serie **B** - naar buis DIN11866 Reih B (ISO1127).

Serie **C** - naar buis DIN11866 Reih C  
(ASME BPE A270).

Verder is de dichtingsstructuur bij beide koppelingen gelijk. De standaarddichting is een o-ring (*type A*). De dichtingen zijn leverbaar in de materialen: EPDM, VITON (FKM) en PTFE. Alle dichtingen voldoen aan de FDA 177.2600 en EG 1935/2004 norm.

De koppelingen DIN11864/11853 worden geleverd in de roestvast staalsoort (DIN EN10088) 316(L) en zijn gecodeerd met: *maatvoering*, *materiaalsoort* en een *chargenummer*. Dus voor u volledig herken- en traceerbaar (eventueel d.m.v. een certificaat 3.1).

Bent u geïnteresseerd of wilt meer weten over de mogelijkheden van *M.S. Stainless International B.V.* neem dan vrijblijvend contact op met: ☎ [0512-544100](tel:0512-544100) of stuur een mail naar: ✉ [sales@msstainless.com](mailto:sales@msstainless.com)

#### M.S. Stainless International Group

Het Helmhout 27

9206 AZ Drachten

Tel. +31(0)512 544 100

Email [info@msstainless.com](mailto:info@msstainless.com)

Website [www.msstainless.com](http://www.msstainless.com)