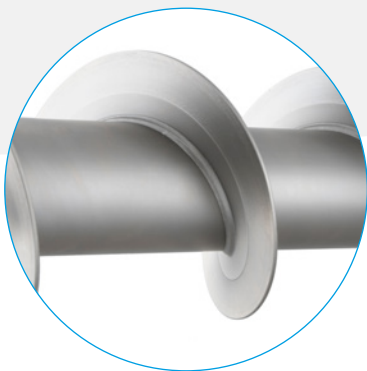


UITVOERINGSNIVEAUS RVS

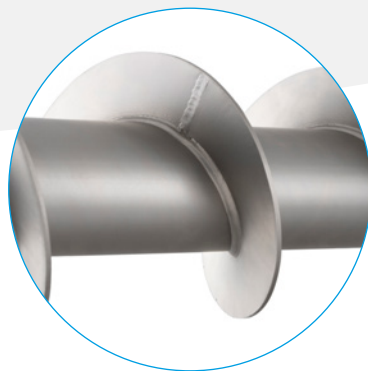
Van Beek hanteert zeven standaard uitvoeringsniveaus. Binnen deze uitvoeringsniveaus zijn er twee mogelijkheden; een gewalste schroef óf een schroef opgebouwd uit losse schroefbladen. Tenzij anders overeengekomen gelden één van de volgende uitvoeringsniveaus of een combinatie hiervan.

Een gewalste schroef heeft een verlopende bladdikte. Middels een specifiek in huis ontwikkeld walsproces wordt het schroeflint direct om de binnenbuis gewalst/geklemd waardoor een zeer maatvast product ontstaat. Doordat het uitgangsmateriaal tussen twee conische rollen door loopt verloopt de bladdikte van dik aan de binnenzijde naar dun aan de buitenzijde. Dit heeft geen nadelige effecten voor de constructie.

Een uit bladen opgebouwde schroef heeft een constante bladdikte. Deze schroefbladen worden met een laser- of plasmasnijder gesneden uit plaatmateriaal en daarna door een hydraulische pers op de juiste spoed geperst. Tot slot worden de schroefbladen op de buis gelast.

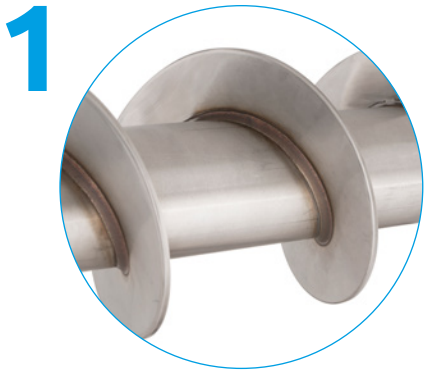


Een gewalste schroef



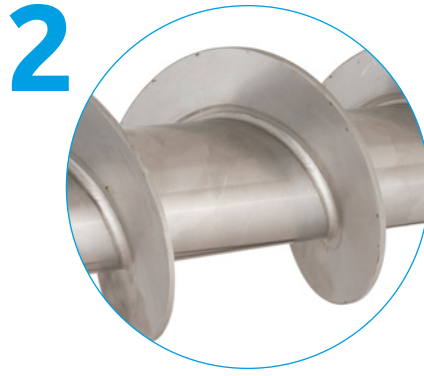
Een uit bladen opgebouwde schroef

vanBeek
THE STANDARD IN SCREW CONVEYING



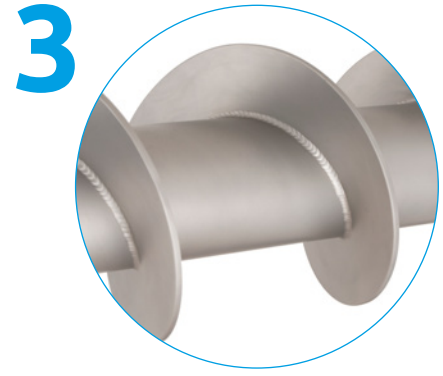
Uitvoering RVS-1

- Onbehandeld
- Volledig ongeschuurd



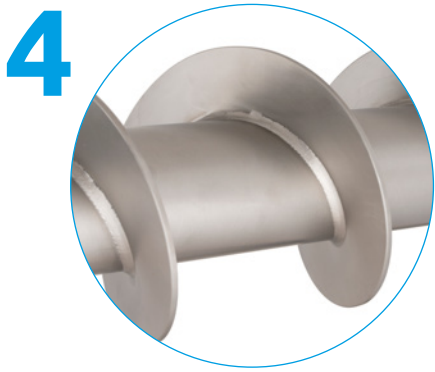
Uitvoering RVS-2

- Volledig gebeitst/gepassiveerd
- Volledig ongeschuurd



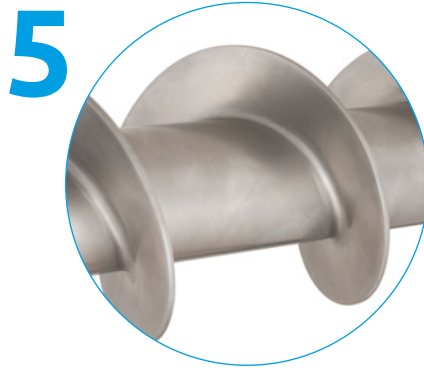
Uitvoering RVS-3

- Glasparelstralen
- Lasnaden ongeschuurd



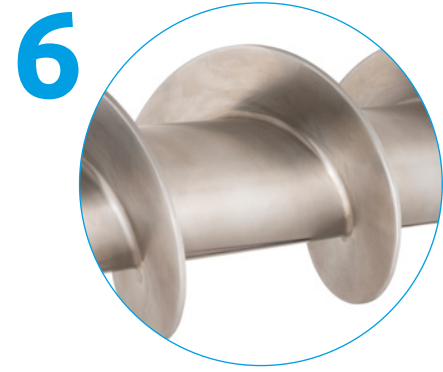
Uitvoering RVS-4

- Natstralen
- Lasnaden ongeschuurd



Uitvoering RVS-5

- R_a waarde $<1.6 \mu\text{m}$
- Richtingloos geschuurd (incl. lasnaden)



Uitvoering RVS-6

- R_a waarde $<0.8 \mu\text{m}$
- Richtingloos geschuurd (incl. lasnaden)



Uitvoering RVS-7

- R_a waarde $<0.05 \mu\text{m}$
- Richtingloos geschuurd (incl. lasnaden)
- Hoogglans gepolijst

Van Beek verbetert graag uw productieproces met innovatieve oplossingen. Neem contact met ons op om de mogelijkheden te verkennen.

Van Beek

Christiaan Huygensweg 20
5151 DN Drunen
Nederland

W www.van-beek.nl

T +31 (0)416 37 52 25

F +31 (0)416 37 83 50

E info@van-beek.nl

vanBeek
THE STANDARD IN SCREW CONVEYING