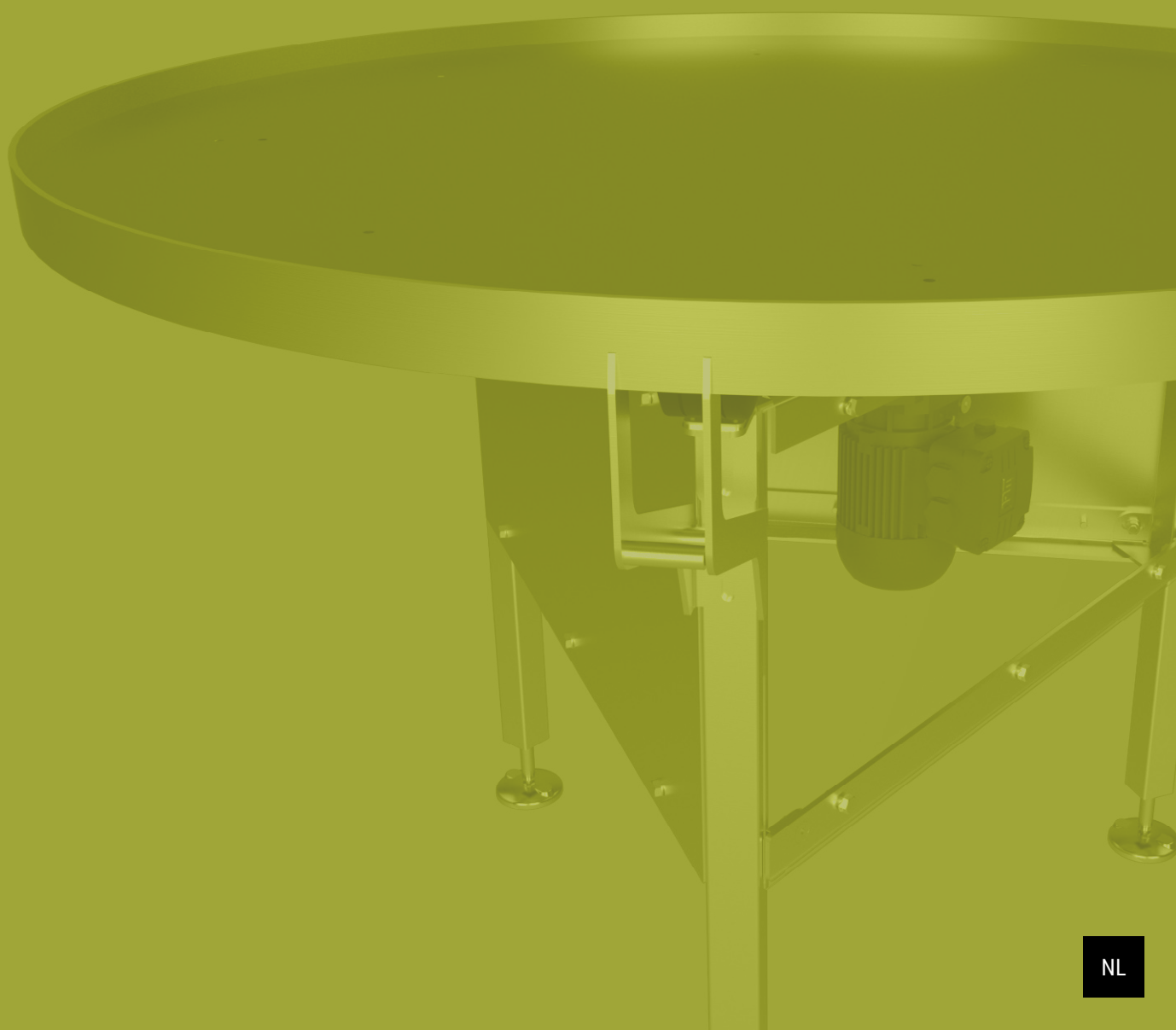
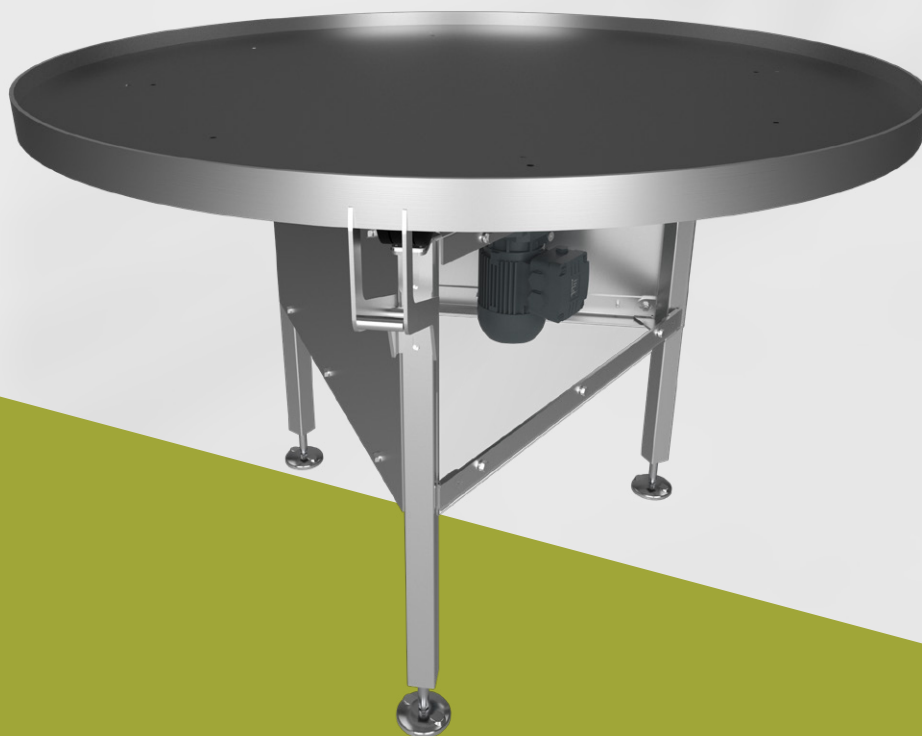


DRAAITAFEL

DT-1000.INOX/ALU
DT-1200.INOX/ALU
DT-1500.INOX/ALU

HANDLEIDING





VOORWOORD

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld door FT Solutions bvba en heeft tot doel om u zo goed mogelijk te helpen zo veilig en doeltreffend mogelijk te kunnen werken met de draaitafel. Het wordt sterk aangeraden voor gebruik van de draaitafel deze handleiding aandachtig door te lezen. Wij hopen dat door deze gebruiksaanwijzing ook het gebruik, onderhoud en de instandhouding van de draaitafel zo gemakkelijk mogelijk te maken.

Deze handleiding is conform Machinerichtlijn en NEN 5509. Bepaalde onderdelen van deze handleiding hebben niet rechtstreeks betrekking op de CE- markering. Ze zijn niettemin in dit document opgenomen indien ze nuttige informatie bevatten.

Laaste revisie: 01/2019

Deze Nederlandse versie is de originele handleiding

INHOUD

1	PRODUCTBESCHRIJVING	4
2	VEILIGHEID	5
2.1	INLEIDING	5
2.2	DE BELANGRIJKSTE VEILIGHEIDSRISICO'S	5
2.3	IN ACHT TE NEMEN VEILIGHEIDSMaatregelen	5
3	TRANSPORT EN OPSLAG	6
4	BEDIENING	7
5	ONDERHOUD	8
6	STORINGEN EN REPARATIE	9
7	RESERVEONDERDELEN	10

1 PRODUCTBESCHRIJVING

De RVS draaitafel wordt gebruikt aan het einde van een productieproces voor het bufferen van producten. Soms staan ze ook voor een productielijn om potjes, doosjes, etc... aan te voeren aan een afvullijn. De standaardafmetingen van de draaitafel zijn 800, 1000, 1200, 1500 en 2000mm.

De afmetingen (in breedte en lengte) zijn sterk afhankelijk van;

- De toepassing
- Het product type
- De specificatie van de klant

BESTEMD GEBRUIK

Alle individuele componenten zijn bedoeld om te werken als 1 machine en alleen als een geheel geldt de bijgeleverde CE verklaring. De draaitafel is alleen bedoeld voor het bufferen van producten. De draaitafel is speciaal ontwikkeld voor het bufferen van producten van specifieke afmetingen en gewicht.

De draaitafel mag alleen binnen worden gemonteerd waar hij beschermd is tegen de elementen. Bestemd gebruik bevat ook het grondig doorlezen van de gebruiksaanwijzing, vooral de veiligheidsvoorschriften.

Als de draaitafel niet gebruikt wordt waar hij voor bestemd is, is veilig en betrouwbaar gebruik niet gegarandeerd.

De gebruiker en/of installateur, niet de producent van de draaitafel, is dan verantwoordelijk voor enig letsel en beschadigingen resulterend uit oneigenlijk gebruik.

2 VEILIGHEID

2.1 INLEIDING

In dit hoofdstuk komen alle veiligheidsaspecten van de draaitafel aan de orde. De belangrijkste veiligheidsrisico's die uit de risicobeoordeling naar voren zijn gekomen, worden opgesomd in §2.2. Op basis van de risicobeoordeling is de draaitafel uitgerust met een aantal veiligheidsvoorzieningen. Deze komen in §2.3 aan de orde.



ATTENTIE ! Werk nooit op een manier waarbij je de veiligheid van jezelf of anderen in gevaar brengt !

2.2 DE BELANGRIJKSTE VEILIGHEIDSRISICO'S

De draaitafel, gemaakt van diverse machinecomponenten is een draaitafel bestaande uit bewegende delen.

De belangrijkste risico's bij het gebruik van de draaitafel zijn de volgende:

- Kneuzingen door stoot contact met uitstekende delen;
- Overgangen van draaitafel (indien van toepassing) kunnen gevaar opleveren voor vingers of handen.

2.3 IN ACHT TE NEMEN VEILIGHEIDSMATREGELEN

De gebruiker / operator van de draaitafel moet de volgende veiligheidsmaatregelen in acht nemen;

- Deze gebruiksaanwijzing, in het bijzonder de veiligheidsinstructies, zijn gelezen. Let ook extra goed op de tekst bij de waarschuwingstekens in deze handleiding.
- Gebruik de draaitafel alleen waarvoor die is bedoeld .
- Deze gebruiksaanwijzing is altijd beschikbaar op de locatie waar de draaitafel wordt gebruikt.
- De bediening, service en het onderhoud van de draaitafel mag alleen door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel plaatsvinden.
- De hoofdschakelaar is uitgezet of de stekker is uit het stopcontact wanneer onderhoud, cq. reparatie moet plaatsvinden.
- Voer alle verrichtingen beheerst, overdacht en rustig uit.

3 TRANSPORT EN OPSLAG

Houdt bij het heffen rekening met het zwaartepunt van de draaitafel.

Onzorgvuldig transport kan resulteren in beschadigingen die de werking van de draaitafel kunnen belemmeren.

Zorg dat de draaitafel in een schone, droge omgeving staat op ongeveer kamertemperatuur (ca 20°C).



ATTENTIE! Trek altijd de stekker uit het stopcontact en leg de kabel en stekker op de draaitafel als deze wordt verplaatst.

4 BEDIENING

De bediening van de draaitafel is zeer eenvoudig. De bediening wordt met name bepaald door het type schakelaar waarmee de motor is aangesloten. De bediening van de werkschakelaar met motorbeveiliging wordt in paragraaf 4.1 behandeld.

Zorg ervoor dat je alleen de draaitafel bediend waar hij voor bedoeld is, zie paragraaf 1.1.



ATTENTIE! Start en bedien de draaitafel nadat u de veiligheidsinstructies uit hoofdstuk 2 van deze handleiding hebt.

WERKSCHAKELAAR MET MOTORBEVEILIGING

De werkschakelaar met motorbeveiliging is er in twee uitvoeringen. Wanneer de draaitafel wordt aangesloten op de besturing van een complete installatie is de draaischakelaar uitgevoerd in de kleur zwart. Wanneer de draaitafel als stand alone unit wordt gebruikt is de draaischakelaar uitgevoerd in de kleur rood. In het laatste geval is er aan de uitgaande voedingskabel een stekker gemonteerd.

Bediening:

- Steek de stekker in het stopcontact.
- Draai de schakelaar naar de aan- positie.
- De draaitafel zal met een regelbare snelheid gaan draaien.



5 ONDERHOUD

De draaitafel moet op geregelde tijden worden gecontroleerd op een goede werking. Afhankelijk van de grote van de draaitafel en het gewicht van de producten is het verstandig om het onderhoud met een interval van minimaal 500 tot maximaal 1000 draai uren uit te voeren.

Onderhoud aan de draaitafel is waardevol omdat hiermee de levensduur van de draaitafel wordt verlengd en de kans op storingen aanmerkelijk wordt verkleind.

De volgende werkzaamheden moeten tijdens onderhoud worden uitgevoerd:

- De complete draaitafel moet worden schoongemaakt. Let hierbij wel op dat elektrische componenten niet nat of vochtig achter gelaten mogen worden.
- Gebruik alleen schoonmaakmiddelen met een pH-waarde tussen de 5,0 en 8,0.
- Controleer de draaitafel op beschadigingen (bij de verbinding).
- Controleer alle bewegende onderdelen op goed functioneren.

Reinigen van de draaitafel:

- Wekelijks verwijderen van stof en andere verontreinigingen.
- 2 maal per jaar grondig reinigen.

OLIE VERVERSEN MOTOR REDUCTOR

Meestal wordt er vanuit FT Solutions gekozen voor een Motovario HW030, hierbij geldt dat de olie nooit verversst hoeft te worden omdat de olie voor levensduur is gevuld.

Heeft u een andere aandrijving dan de Motovario HW030, controleer dan regelmatig de oliestand van de motor reductor(en) en vul eventueel bij met de daartoe geschikte smeerolie. Ververs iedere 10.000 draaiuren of om de twee jaar de smeerolie. In geval van toepassing van synthetische olie kunt u volstaan met verversing om de 20.000 draaiuren of om de vier jaar.

6 STORINGEN EN REPARATIE

Het is een gebruiksvriendelijk systeem dat in principe weinig storing heeft. Heeft u toch storing? Volg eerst de onderstaande tabel om veel voorkomende storingen zelf op te lossen. Als u te maken heeft met een storing die niet in de tabel voorkomt of niet opgelost kan worden d.m.v. de tabel, neem dan contact op met FT Solutions en leg het probleem zo goed mogelijk uit.



ATTENTIE! Bekijk of verhelp de storing van de draaitafel nadat u de veiligheidsinstructies uit hoofdstuk 2 van deze handleiding hebt gelezen.

PROBLEEM	OPLOSSING
Draaitafel start niet	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de stekker in het stopcontact zit
Draaitafel draait niet	
Motor draait niet	<ul style="list-style-type: none"> De motor is waarschijnlijk defect, neem contact op met FT Solutions
De draaitafel komt slecht of niet op gang	<ul style="list-style-type: none"> Het gewicht op de draaitafel moet worden gereduceerd. De snelheid van de draaitafel is te laag. Motor verkeerd aangesloten (Ster/Driehoek) De lagers zijn kapot.

7 RESERVEONDERDELEN

Door de sterke constructie en kwaliteit heeft de draaitafel een hoge bedrijfszekerheid. De draaitafel is opgebouwd uit onderdelen uit RVS 304 / 316 van FT Solutions. Mocht het nodig zijn dan kunnen onderdelen uit dit systeem bij FT Solutions worden besteld

Alle overige onderdelen zijn op FT Solutions specificatie gemaakt (of geleverd) en liggen in detail vast in het Technische Constructie Dossier. Deze onderdelen kunnen eveneens bij FT Solutions worden besteld.

De reserveonderdelen zijn vooral de slijtende delen.

Als de reservedelen niet op voorraad zijn, zullen wij deze zo snel mogelijk aanmaken of met u zoeken naar een alternatief.

FT Solutions BVBA hanteert een beleid van continue innovatie en behoudt ten allen tijde het recht om aanpassingen te maken aan technische afbeeldingen alsook gegevens in deze gebruikshandleiding, met als doel onze producten te verbeteren.

Deze gebruikshandleiding mag enkel gedupliceerd worden voor intern gebruik en mag niet doorgegeven worden aan derden. Deze gebruikshandleiding is ook digitaal beschikbaar.



de oplossing voor uw intern transport

FT Solutions BVBA
Dynamicalaan 13
2610 Wilrijk

 +32 3 458 43 81

 +32 3 458 02 82

 info@ftsolutions.be

 www.ftsolutions.be