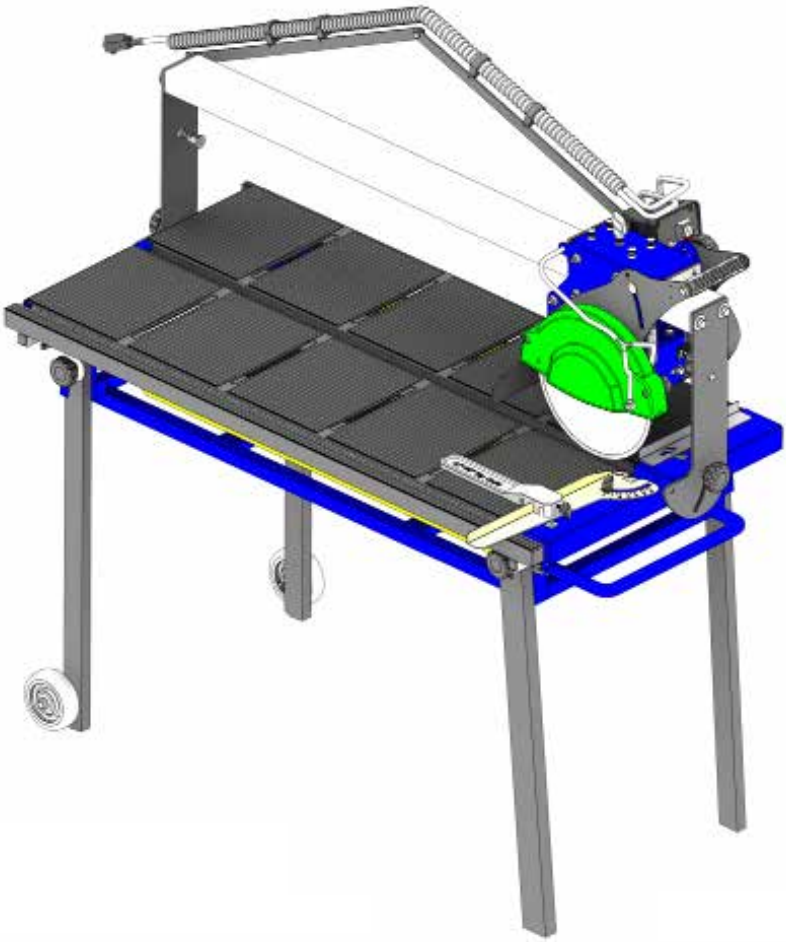
Inter Dynamics

DIAMOND PRODUCTS SPECIALIST

GEBRUIKSAANWIJZING



TEGELZAAGMACHINE
DYNAMIC 1000

CE

Inhoudsopgave

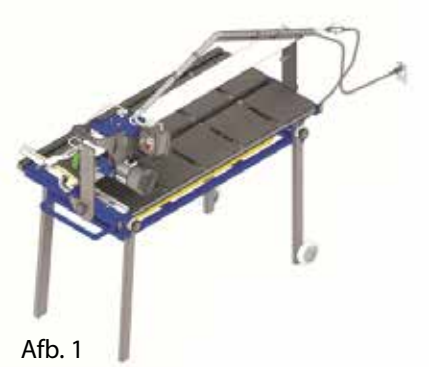
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	**3**
WAARSCHUWINGEN	**4**
ONDERHOUD	**5**
VEILIGHEIDS RICHTLIJNEN / ALGEMEEN	**6**
INSTALLATIE EN MONTAGE	**7**
ZAGEN	**8**
ONDERDELENTEKENING	**10**
ONDERDELENLIJST	**12**

Veiligheidsinstructies

- Bescherm uw ogen met een veiligheidsbril en uw oren met oorbeschermers of oordoppen en draag werkhandschoenen.
- Draag geschikte werkkleding.
- Laat beschermende delen en kappen gemonteerd zitten.
- Zorg voor een schone en opgeruimde werkomgeving.
- Controleer voordat u de spanning aansluit de kabel, stekker, juiste lichtnetspanning (230 volt) en eventuele beschadigingen aan het zaagblad.
- Plaats de machine niet in de regen.
- Gebruik de machine niet als brand of explosiegevaar bestaat.
- Houdt het netsnoer buiten het werkgebied van de zaagmachine.
- Voorkom aanraking met geaarde delen (motor, electrische onderdelen).
- Niet gebruikte machines moeten op een droge en afgesloten plaats worden opgeborgen buiten het bereik van kinderen.
- Gebruik deze machine niet voor zeer zware (steen)zaag werkzaamheden.
- Gebruik de machine niet als u moe bent of door alcohol of medicijnen niet volledig geconcentreerd bent.
- Het diamantzaagblad moet altijd met water worden gekoeld.
- Gebruik de machine niet wanneer de aan- en/of uitschakelaar niet functioneert.
- Forceer het diamantzaagblad niet, laat de zaag het werk doen.
- Draag geen ruime kleding of sierraden. U kunt door bewegende delen gegrepen worden.
- Gebruik niet het snoer om de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm het snoer tegen hitte, olie en scherpe voorwerpen.
- Volg de gebruiksaanwijzing voor onderhoud en zaagbladverwisseling.
- Controleer regelmatig het snoer en de stekker van de machine en laat bij beschadiging deze vervangen door een vakman.
- Bij het niet gebruiken van de machine of bij het verwisselen van onderdelen de stekker uit het stopcontact halen.
- Gebruik indien nodig alleen goedgekeurde verlengsnoeren.

Om te voorkomen dat er water langs het snoer in het stopcontact loopt, dient er een lus in het snoer te zitten (afb. 1).

Indien er onverhoopt water in het stopcontact is gekomen, haal de stekker niet uit de machine, maar schakel de hoofdzekering uit voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.



Afb. 1

Waarschuwingen

Lees voor uw eigen veiligheid altijd eerst de volledige handleiding voor u met uw machine aan het werk gaat.

- Bescherm uw ogen met een veiligheidsbril.
- Gebruik de beschermkap van de machine altijd wanneer mogelijk.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud uitvoert.
- Gebruik alleen zaagbladen zonder beschadigingen.
- Vervang beschadigde of versleten zaagbladen voor u de machine gebruikt.
- Vul de machine niet verder met water dan de vullijn aangeeft.
- Gebruik enkel geaarde stopcontact om een elektrische schok te voorkomen
- Bij kortsluiting of het niet goed functioneren van de machine, is de machine voorzien van een geaarde installatie, die de gebruiker zo goed mogelijk beschermd tegen een elektrische schok. Gebruik daarom alleen stopcontacten waar de stekker goed in past.
- Onjuist geaarde elektrische installaties kunnen zorgen voor een elektrische schok. De aarde-bedrading in de machine is groen/geel, en mag niet verbonden worden met andere onderdelen of elektrische aansluitingen in de machine.
- Vraag een vakman uw elektrische installatie en/of de machine na te kijken indien u twijfelt aan de aarding van uw installatie of machine.
- Gebruik alleen geaarde en goedgekeurde verlengsnoeren.
- Om te zorgen dat er geen water in het stopcontact loopt, kunt u het beste de machine aan een kant tegen een vlakke muur plaatsen met een stopcontact en dient u te zorgen dat er in het snoer een losse lus zit. (zie tekening pagina 3).
- Indien er onverhoopt water in het stopcontact is gekomen, haal de stekker niet uit de machine, maar schakel de hoofdzekering uit voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.
- Gebruik van niet goedgekeurde verlengsnoeren kan zorgen voor een slecht functionerende machine. Zorg ervoor dat de capaciteit van het verlengsnoer tenminste overeenkomt met het maximale wattage van de machine.
- Bij kortsluiting of het niet goed functioneren van de machine, is de machine voor zien van een geaarde installatie, die de gebruiker zo goed mogelijk beschermd tegen een elektrische schok. Gebruik daarom alleen stopcontacten waar de stekker goed in past. Pas de stekker niet aan wanneer deze niet past, maar laat deze dan vervan gen door een vakman. Onjuiste aansluitingen verhogen het risico op een elektrische schok. U herkent de aarde draad aan de kleur geel/groen. Indien u niet zeker bent van de aarding van uw installatie of machine, raadpleeg dan een vakman om dit te controleren.

Waarschuwingen / Onderhoud

VERLENGSNOER:
Gebruik alleen goedgekeurde verlengsnoeren en zorg dat deze in optimale conditie is. Wanneer u gebruik maakt van een verlengsnoer dient deze geaard te zijn en voldoende wattage te kunnen doorvoeren. Bij gebruik van te dunne snoer loopt u het risico de motor van uw machine te verbranden.

Onderhoud

Waarschuwing:
Voer geen onderhoud, schoonmaakwerkzaamheden of bladvervanging uit wanneer de stekker van de machine in het stopcontact zit!

MACHINE
Voor een lange levensduur en goede resultaten:

- Maak de machine altijd schoon na gebruik en sla deze op in een droge ruimte.
- Zorg dat alle restmaterialen van de werkbladen worden gehaald.
- Laat de zaag het werk doen.
- Controleer voor elk gebruik het zaagblad op beschadigingen.
- Zorg dat er altijd voldoende koelwater in de waterbak zit. Laat de machine niet droog zagen!
- Voer nooit reparaties aan de machine uit, hiermee komt de garantie te vervallen.

WATERPOMP
Voor een lange levensduur en goede resultaten:

- Demonteer de waterpomp om te zien of deze onbeschadigd is.
- Zorg dat er geen vuil in de pomp aanwezig is.
- Controleer of de waterslangen niet geblokkeerd zijn, zodat het water vrij kan stromen.
- Laat de pomp nooit droog lopen.

Veiligheidsrichtlijnen - Algemeen

Lees voor uw eigen veiligheid altijd eerst de volledige handleiding voor u met uw machine aan het werk gaat.

- Zorg ervoor dat de machine is uitgeschakeld voordat u de stekker in het stopcontact steekt.
- Laat de machine niet onbeheerd achter wanneer deze aan staat.
- Draag altijd een veiligheidsbril en werkhandschoenen.
- Blijf altijd allert wanneer u de machine gebruikt, onoplettendheid kan zorgen voor lichamelijk letsel.
- Houd de machine buiten bereik van kinderen. Alle eventuele bezoekers aan de werk plaats, dienen een grote afstand tot de machine in acht te nemen.
- Zorg ervoor dat de beschermkap altijd naar beneden is wanneer u de machine in gebruik heeft.
- Haal altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud aan de machine uitvoert, of het zaagblad vervangt.
- Ga nooit op de machine staan.
- Voorkom overmatig contact van water met de motor.
- Forceer de machine niet tijdens zagen. Laat de zaag het werk doen.
- Forceer de machine niet iets te doen waarvoor hij niet is ontworpen.
- Zorg dat u het juiste zaagblad gebruikt voor het materiaal dat u wilt zagen.
- De tegelzaag is voorzien van een aarde, gebruik de machine niet in een ongeaard stopcontact.
- Houd uw werkplek schoon en opgeruimd.
- Houd uw machine schoon om veiligheid en levensduur positief te beinvloeden.

Technische Specificaties

MOTOR SPECIFICATIES	
Volt	230V
Hertz	50Hz
TPM	3000
Watt	1300
Zaagblad	250 x 25,4mm

Installatie en montage

Volg alle instucties voor het monteren en installeren van de machine voordat u deze gaat gebruiken.

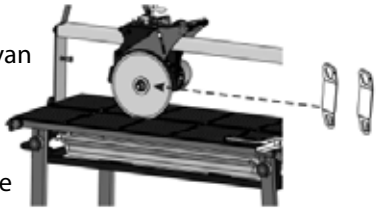
De volgende onderdelen dienen in de doos bij de machine geleverd te zijn:

- 250mm zaagblad
- Waterpomp
- Universele sleutel
- Handleiding

Installeren:

1. Diamantzaagblad monteren

Draai de 2 bouten los van de beschermkap. Daarna de flens van het zaagblad losdraaien (let op linkse draad). Het zaagblad monteren (let op draairichting van het zaagblad). De draairichting van het zaagblad staat op het zaagblad en op de beschermkap, deze moeten gelijk zijn. Daarna in omgekeerde volgorde weer de flens plaatsen en de bouten voor de beschermkap. (afb. 2)

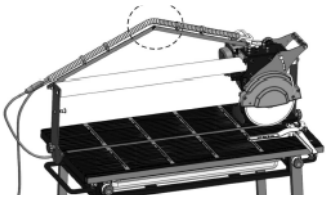


Afb. 2

Laat de machine voor gebruik vrij lopen om te controleren of het zaagblad goed geplaatst is en goed vast zit.

2. Monteren van kabel en slang geleider

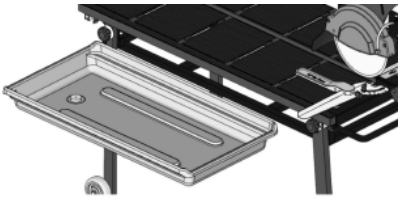
a. Draai de bout op de kabel en slang geleider vast (afb. 3)



Afb. 3

3. Waterpomp installeren

a. Controleer of de pomp niet beschadigd is.
b. Sluit de waterslang aan op de pomp.
c. Plaats de pomp rechts achter in de waterbak (afb. 4)
d. Vul de waterbak met water totdat de aangesloten waterpompruim voldoende onder water ligt.
e. Zorg dat de stroomkabel van de waterpomp droog blijft, enverbindt deze met de motor.



Afb. 4

- Gebruik de waterpomp nooit zonder dat deze voldoende onder water ligt.
- Haal altijd de stekker van de machine uit het stopcontact voordat u de waterpomp controleert.

Zagen

Het gebruik van de machine:

Nadat alle veiligheidseisen in acht zijn genomen, kan de zaag-machine in gebruik worden genomen:

- De motor d.m.v. de handgreep volledig naar achter bewegen
- De tegel tegen de achteraanslag leggen en eventueel de gradenboog instellen.
- Zorg ervoor de de motorblokkering niet vast staat en dat de motor vrij over de geleiderail kan bewegen. (voor transport zet u de motorblokkering vast, zie afb. 5)
- De machine inschakelen.
- Wacht tot de motor volledig op toeren is.
- Wachten tot de koelwatertoevoer het zaagblad heeft bereikt.
- De motor met zaagblad langzaam en gelijkmatig naar u toe door de tegel trekken, uiteraard door de handgreep vast te pakken.
- Laat de machine rustig door het te bewerken materiaal zagen.
- Laat de machine het werk doen.
- Zorg ervoor dat de zaag aan het einde van de tegel rustig door het materiaal zaagt, reduceer hiervoor de zaagsnelheid.

Afb. 5

Aanwijzingen voor zagen in graden en hoeken:

Recht zagen:

Leg de tegel strak tegen de aanslag. Zaag daarna rustig door de tegel door de motor naar u toe te trekken. Afb. 6

Afb. 6

Zagen onder een hoek:

Stel de gradengeleider in op de gewenste hoek. Zaag daarna rustig door de tegel door de motor naar u toe te trekken. Afb. 7

Afb. 7

Zagen

Verstek zagen:

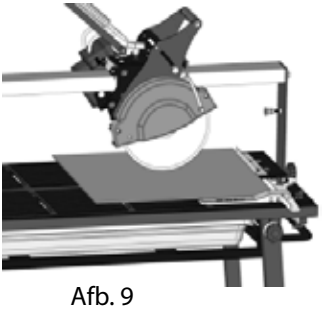
HAAL DE STEKKER UIT HET STOPCONTACTVOOR U DE HOEK VAN DE MOTOR INSTELT.

1. Zet de motor uit.
2. Plaats de motor aan het einde van de rails. (afb. 8)
3. Draai de verstekknoppen los waarmee de geleiderails vergrendeld is en stel de hoek tussen 0 en 45 graden in.
4. Draai de verstekknoppen daarna weer vast.
5. Leg het materiaal tegen de aanslag.
6. Zaag daarna rustig door de tegel door de motor naar u toe te trekken.

Afb. 8

Inval zagen:

1. Zet de motor uit.
2. Draai de knop aan de zijkant van de motor los, zodat de motor omhoog komt. (afb. 9)
3. Leg het materiaal op de juiste plaats onder het zaagblad.
4. Zet de motor aan en laat het zaagblad rustig invallen in het materiaal terwijl u de hendel naar beneden drukt.



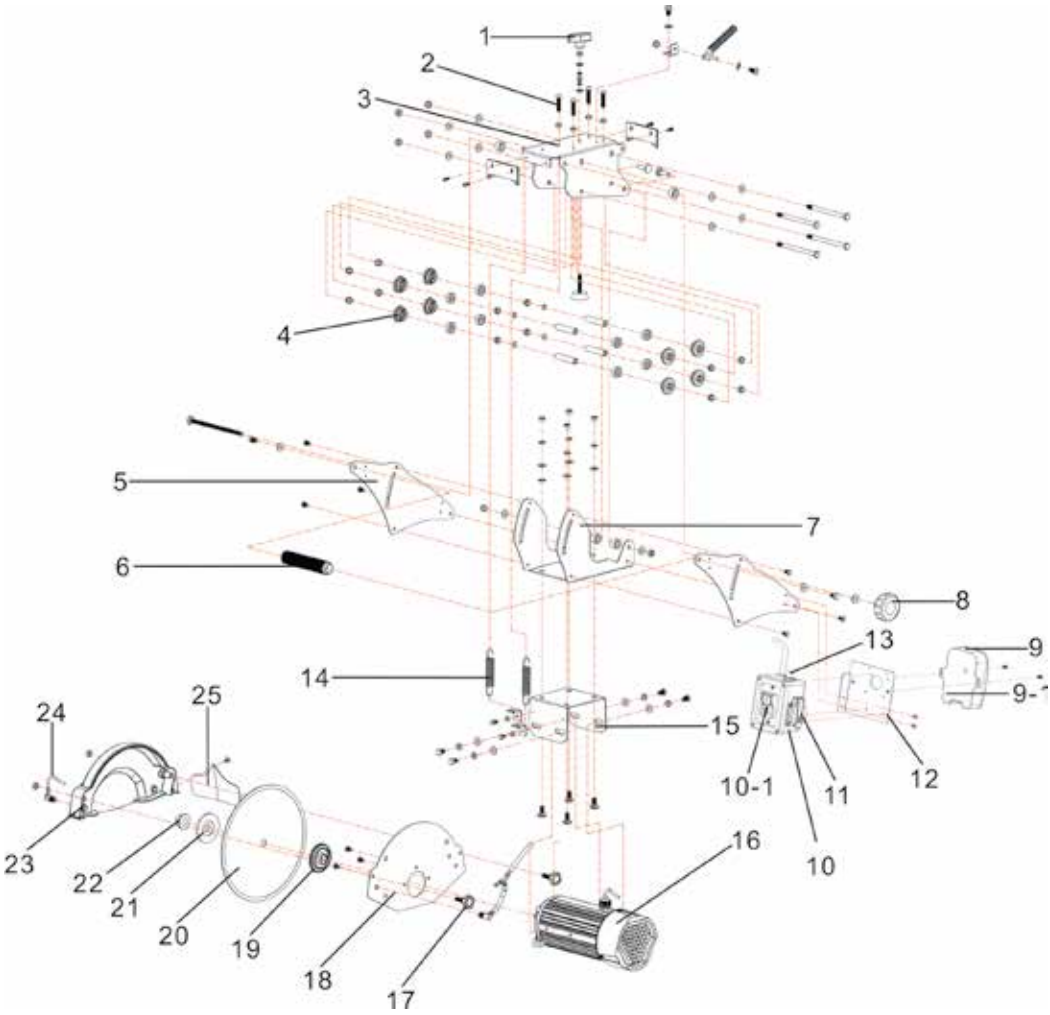
Afb. 9

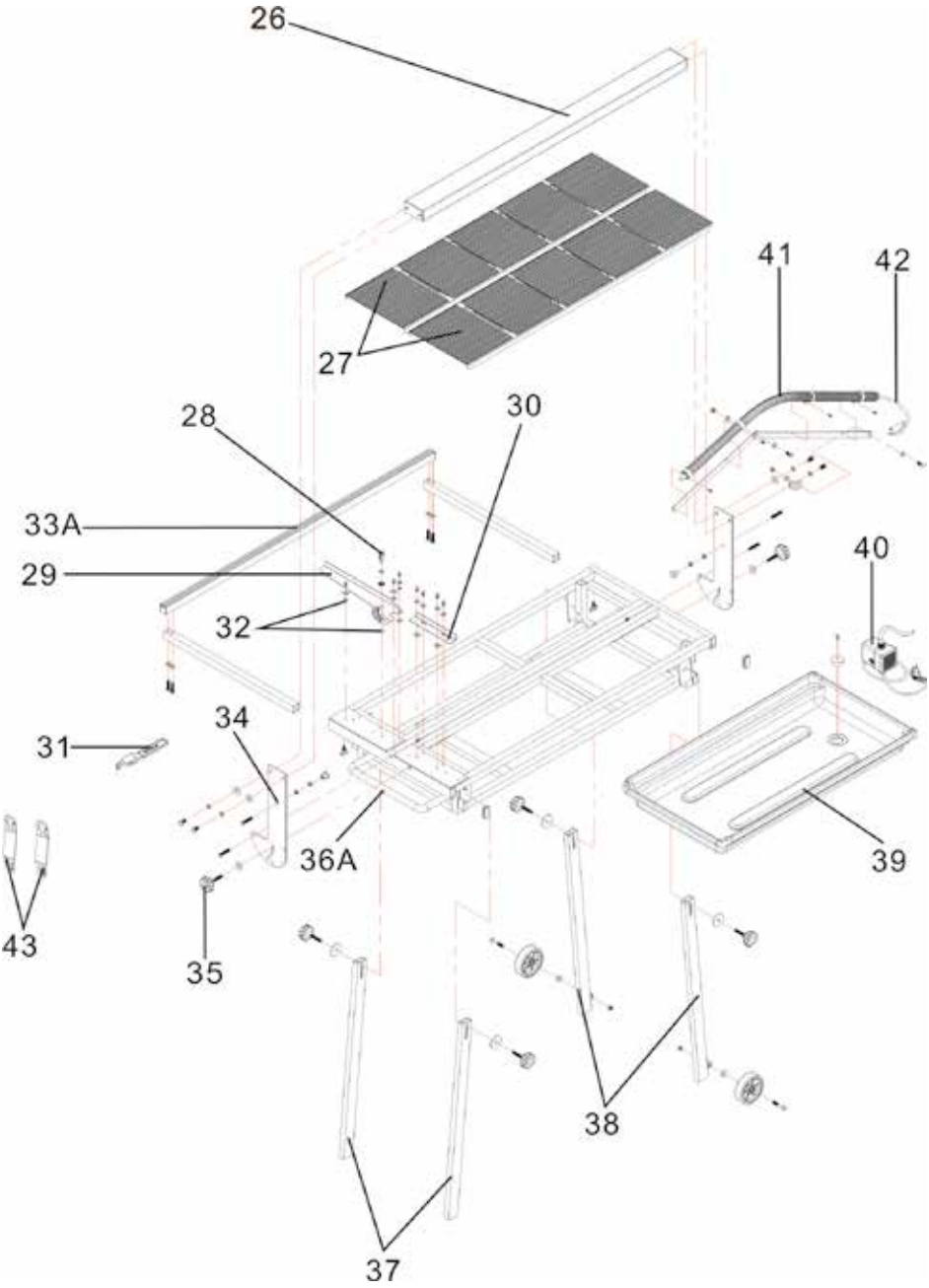
Werkbladverbreder gebruiken

1. Zet de motor uit.
2. Draai de 2 knoppen van het frame los. (afb. 10)
3. Schuif hierna de werkbladverbreder uit tot de gewenste breedte.
4. Draai de knoppen weer vast.

Afb. 10

Onderdelentekening




26
27
41
42
28
30
33A
29
32
40
31
34
36A
39
43
35
38
37

Onderdelenlijst

NR	OMSCHRIJVING	#
1	Transportblokkade	1
2	Kogellager houder set	2
3	Bovenste motor bevestiging	1
4	Kogellager set	4
5	Instelbare plaat	2
6	Handvat	1
7	Invalzaag framehouder	1
8	Knop voor invalzaag instelling	2
9	Condensator huis	1
9-1	Condensator	1
10	Schakelhuis	1
10-1	Schakelaar	1
11	Stopcontact	1
12	Bevestigingsplaat schakelaar	1
13	Automatische overbelasting schakelaar	1
14	Veer	1
15	Motorbevestigingsplaat	1
16	Motor	1
17	Beschermkap knop	2
18	Beschermkap plaat	1
19	Binnenflens	1
20	Diamantzaagblad	1
21	Buitenflens	1

NR	OMSCHRIJVING	#
22	Moer	1
23	Beschermkap	1
24	Wateraansluiting	1
25	Spatflap	1
26	Rails	1
27	Zaagplateau	2
28	Gradenknop	1
29	Verstelbare aanslag	1
30	Vaste aanslag	1
31	Zij aanslag	1
32	Bevestiging voor aanslag	2
33A	Verstelbare zijtafel	1
34	Montageplaat rails	2
35	Gradenknop	2
36A	Frame	1
37	Voor poot	2
38	Achter poot met wiel	2
39	Waterbak en stop	1
40	Waterpomp	1
41	Kabel- en slang geleider	1
42	Stroomkabel	1
43	Universele sleutel	2

Inter Dynamics
DIAMOND PRODUCTS SPECIALIST

A.S.F. Fischer BV
Postbus 98
8200 AB Lelystad (nl)
T +31 (0)320-285610
F +31 (0)320-242633

www.interdynamics.eu
info@interdynamics.eu
versie 6 2018