

PERFECTMATE®



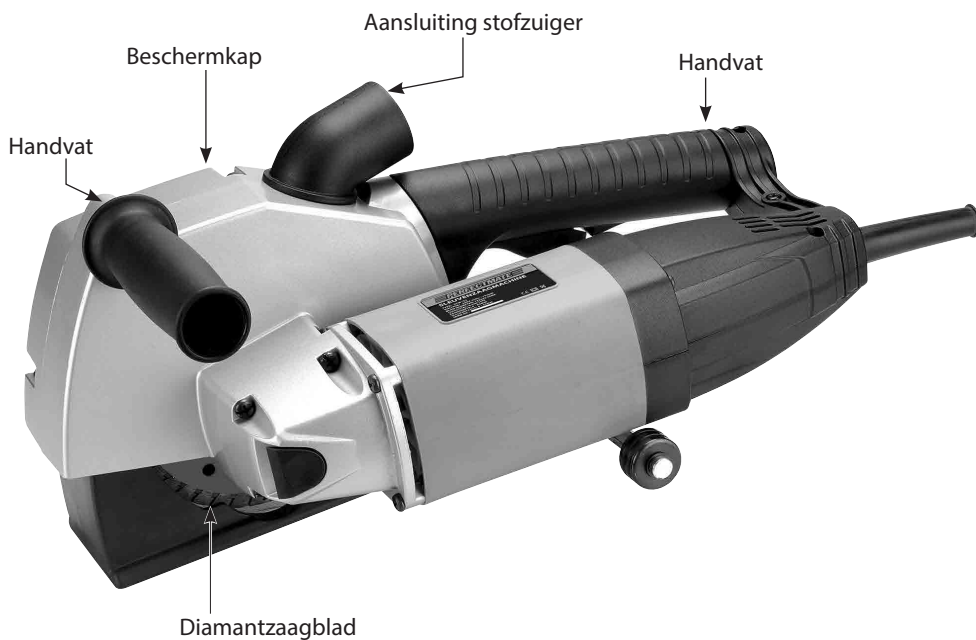
GEBRUIKSAANWIJZING

SLEUVENZAAGMACHINE SCW125

Lees voor gebruik altijd de gebruiksaanwijzing.

Technische gegevens

Vermogen	1500 Watt
Voltage	230 Volt / 50 Hz
Toerental begrenzer	ja
Zachte aanloop en overbelastingsbeveiliging	ja
Diameter zaagblad	125mm
Asgat	22.2mm
Maximale zaagbreedte	12~45mm
Maximale zaagdiepte	30mm
Netto gewicht	4,7Kg



Algemene veiligheidswaarschuwingen

Waarschuwing!

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en voorschriften. Wanneer de volgende waarschuwingen en voorschriften niet in acht genomen worden, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies zorgvuldig.

1. Veiligheid werkomgeving.

- a. Houdt uw werkomgeving schoon en opgeruimd. Een rommelige en onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- b. Werk met de machine niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stoffen bevinden. Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken, die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- c. Houdt kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt. Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2. Elektrische veiligheid

- a. De netstekker van het gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde gereedschappen.
- b. Voorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogt risico op een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- c. Houdt het gereedschap uit de buurt van regen en vocht. Het binnendringen van water in het elektrisch gereedschap verhoogt het risico van een elektrische schok.
- d. Gebruik het snoer niet voor een verkeerd doel. Gebruik het snoer niet om het gereedschap te dragen of op te hangen, of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houdt het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe of bewegende delen. Beschadigde of in de war geraakte snoeren vergroten het risico van een elektrische schok.
- e. Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengsnoeren te gebruiken die voor gebruik buitenshuis zijn goedgekeurd.

3. Veiligheid van personen

- a. Wees alert, let goed op wat u doet, en ga met verstand te werk met het gebruik van elektrische gereedschappen. Gebruik elektrische gereedschappen niet wanneer u moe bent, of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.
- b. Draag persoonlijke beschermde uitrusting. Draag altijd een veiligheidsbril. Het dragen van persoonlijke beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slijtvaste werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorsbescherming afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap vermindert het risico van verwondingen.
- c. Voorkom per ongeluk inschakelen. Controleer of de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.
- d. Verwijder instelgereedschappen of schroefsleutels voordat u het gereedschap inschakeld.

- e. Zorg ervoor dat u stevig staat en in evenwicht blijft. Daardoor kunt u het gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- f. Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houdt haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden meegenomen.
- g. Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zicht ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt. Het gebruik van stofopvangvoorzieningen beperkt het gevaar van stof.

4. Gebruik en onderhoud van electrisch gereedschap

- a. Overbelast het gereedschap niet. Gebruik voor uw toepassing het daarvoor bestemde electrisch gereedschap.
- b. Gebruik geen electrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.
- c. Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u het gereedschap weglegt. Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het gereedschap.
- d. Laat het gereedschap niet gebruik door personen die er niet mee vertrouwd zijn, en deze aanwijzingen niet hebben gelezen.
- e. Verzorg het gereedschap zorgvuldig. Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en/of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat beschadigde delen repareren voordat u het gereedschap gebruikt.
- f. Houdt snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.
- g. Gebruik electrische gereedschappen toebehoren en dergelijke volgens deze aanwijzingen. Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.
- h. Forceert de diamantzaagbladen niet. Laat de zaag het werk doen.
- i. Gebruik alleen diamantzaagbladen die scherp en onbeschadigd zijn. Gescheurde of verbogen zaagbladen onmiddellijk vervangen.
- j. Afmetingen van de diamantzaagbladen in acht nemen. Gatdiameter moet zonder speling op de opnameflens passen. Gebruik geen reduceerringen of adapters.
- k. De machine mag alleen gebruikt worden voor het droogzagen van steen.
- l. De diamantzaagbladen worden tijdens de werkzaamheden zeer heet. Niet aanraken voordat deze zijn afgekoeld.

5. Service

- a. Laat het gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele onderdelen. Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.

Aanvullende veiligheidsvoorschriften voor sleuvenzaagmachines



Draag altijd een veiligheidsbril.
Draag altijd gehoorbescherming.
Draag altijd een stofmasker.
Draag altijd werkschoenen.
Draag altijd werkhandschoenen.

Gereedmaken voor gebruik

Haal bij het vervangen en plaatsen van bladen als ook bij het uitvoeren van onderhoud of instelwerkzaamheden altijd de stekker uit het stopcontact.

Te gebruiken zaagbladen

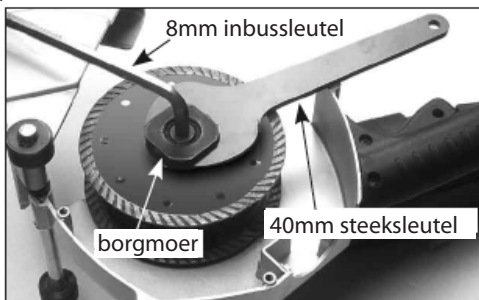
De zaagmachine kan gebruikt worden met verschillende soorten diamantzaagbladen, afhankelijk van het te zagen materiaal en de hardheid ervan. Laat u informeren door uw dealer voor het meest geschikte diamantzaagblad. Hieronder volgen enkele voorbeelden:

Diamantzaagblad zachte steen: o.a. voor zachte en zanderige steensoorten zoals kalkzandsteen, Ytong en zachte baksteen.

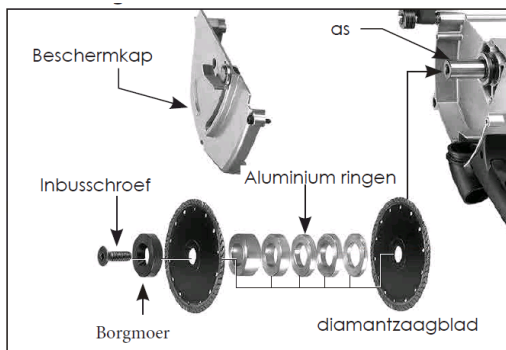
Diamantzaagblad universeel (alle bouwmaterialen): voor diverse harde en middelharde steensoorten en beton, mits afwisselend gezaagd.

Plaatsen zaagbladen en bepalen sleufbreedte

1. Draai de 3 schroeven van de beschermkap los en open de beschermkap.
2. Gebruik de 8mm inbussleutel en de 40mm steeksleutel voor het losdraaien van de borgmoer (linkse draad) zie afbeelding 1. U kunt nu de ringen verwijderen.
3. Plaats het 1^e zaagblad, let op draairichting!
4. Plaats het juiste aantal ringen om de gewenste sleufbreedte te verkrijgen zie afbeelding 2.
5. Plaats het 2^e zaagblad, let op draairichting!
6. Plaats de overgebleven ringen tussen het 2^e zaagblad en de borgmoer.
7. Draai de borgmoer stevig vast d.m.v. de 8mm inbussleutel en de 40mm steeksleutel zie afbeelding 1.



afbeelding 1



afbeelding 2

Instellen van de zaagdiepte

1. Draai de diepte-instelling los en plaats deze op de gewenste diepte en draai deze weer vast zie afbeelding 1
2. Zaag niet dieper dan 20mm per keer, Omdat anders de motor overbelast kan raken. Indien het noodzakelijk is om dieper te zagen dan 20mm, doe dit dan in meerdere etappes.

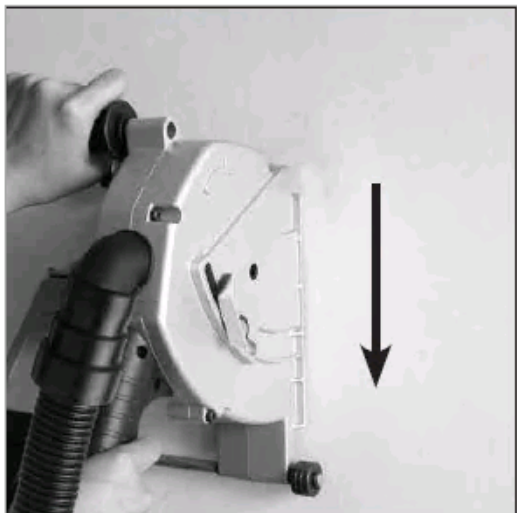


Afbeelding 1

De zaagmachine in gebruik nemen

Nadat alle veiligheidseisen en nadere toelichtingen in acht zijn genomen kan de zaagmachine in gebruik worden genomen:

- ▣ Schakel de machine in d.m.v. het indrukken van de schakelaar en laat de machine op toeren komen.
- ▣ Laat de zaagbladen langzaam invalle
- ▣ De machine altijd met twee handen vasthouden om de krachten van de machine goed op te vangen.
- ▣ De sleuf trekkend frezen.
- ▣ Alleen rechtlijnig frezen, bochten maken is niet toegestaan.
- ▣ Bij het frezen van hard materiaal licht heen en weer pendelen waardoor de diamant zaagbladen langer scherp blijven.
- ▣ Bij het einde van het te zagen materiaal de zaag uit het materiaal halen (wegzwenken) en uitschakelen.
- ▣ De uitgaande as loopt uit nadat de machine is uitgeschakeld.
- ▣ Machine pas na stilstand wegzetten.
- ▣ Verwijder de stekker uit het stopcontact.
- ▣ De diamantschijven worden tijdens de werkzaamheden zeer heet. Niet aanraken voordat deze zijn afgekoeld.
- ▣ Het restant tussen de twee gezaagde sleuven met de beitel wegbreken.



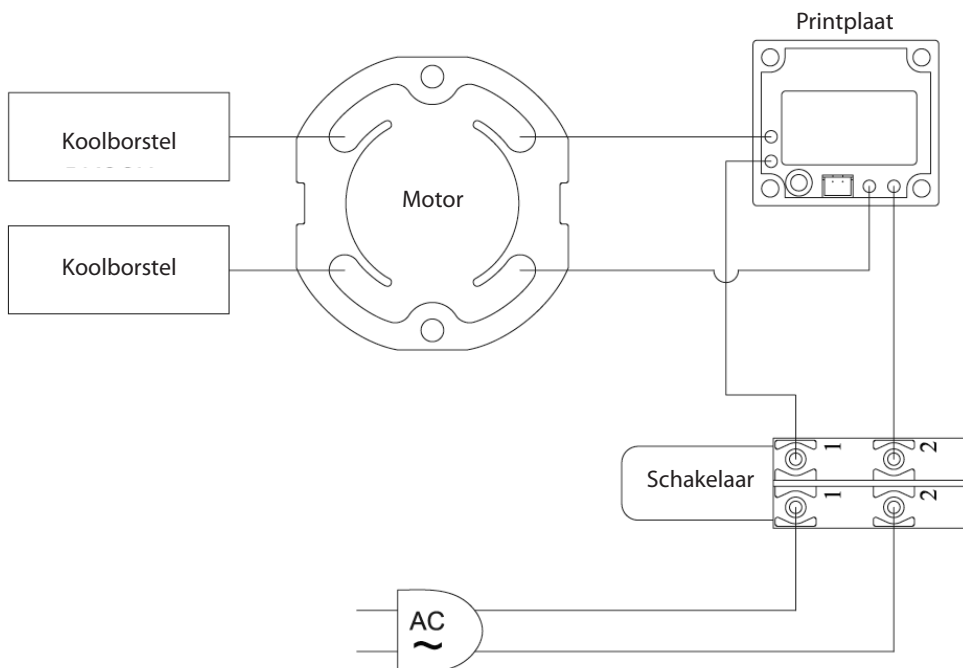
Onderhoud - Service

Periodiek onderhoud

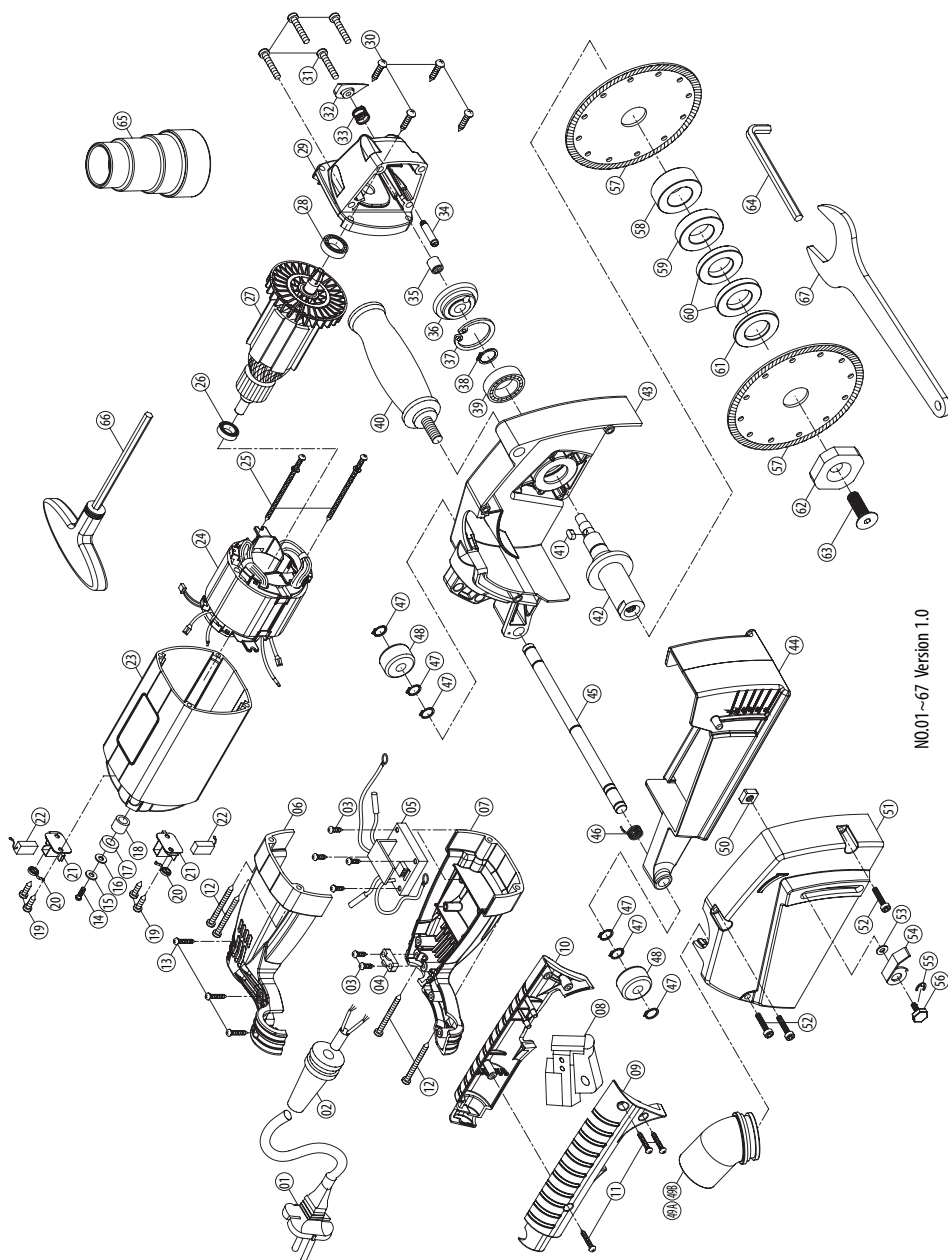
- Voordat u onderhoud verricht, of de machine schoonmaakt, haal de stekker uit het stopcontact.
- Zorg ervoor dat de machine altijd goed schoon is.
- Gebruik nooit oplosmiddelen of andere agressieve chemicaliën voor het schoonmaken van uw machine.
- Bewaar uw machine op een droge en veilige plaats buiten het bereik van kinderen.
- Trek de stekker nooit uit de contactdoos door aan het snoer te trekken.
- Controleer geregeld het netsnoer en de verlengsnoeren en kijk of er geen beschadigingen zijn, zoals sneden, schuurplekken of blootliggende aders.
- Gebruik de machine nooit als er beschadigde onderdelen zijn, of als hij niet goed functioneert.
- Controleer regelmatig of het zaagblad in goede staat verkeerd.

Service

- Alle reparaties aan de machine mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend servicecenter.
- Gebruik alleen originele onderdelen.



Onderdelen tekening



NO.01 ~ 67 Version 1.0

Onderdelen lijst

Nr.	Onderdeel	Aantal	Nr.	Onderdeel	Aantal
1	Stroomkabel	1	34	Pen	1
2	Kabelmantel	1	35	Naaldlager HK0810	1
3	Schroef M4x14	6	36	Overbrengingsring M1.2x33T	1
4	Trekontlasting	1	37	Borgveer R-35	1
5	Printplaat	1	38	Borgveer S-15	1
6	Achterhuis (onderkant)	1	39	Kogellager 6202-2RS	1
7	Achterhuis (bovenkant)	1	40	Handvat (zijkant)	1
8	Schakelaar	1	41	Metalen pen 3x3x8	1
9	Handvat (rechts)	1	42	Hoofdas	1
10	Handvat (links)	1	43	Beschermkap binnenkant	1
11	Schroef M4x20	3	44	Zool	1
12	Schroef M4x38	4	45	Wielas	1
13	Schroef M4x16	3	46	Veer	1
14	Schroef M4x10	1	47	Borgveer S-10	6
15	Ring M4	1	48	Wiel	2
16	Kunststof ring ø4xø11x1	1	49	Aansluiting voor industriële stofzuiger	1
17	Magneetschijf ø8xø15x5	1	50	M8 4-kantig	1
18	Ring ø8xø12x10.5	1	51	Beschermkap buitenkant	1
19	Schroef M4x10	4	52	Schroef M5x20	3
20	Koolborstelveer	2	53	Ring ø8xø20x1	1
21	Koolborstelhouder	2	54	Hendel diepteinstelling	1
22	Koolborstel	2	55	Clip E-10	1
23	Motorhuis	1	56	Bout M8x12	1
24	Veld	1	57	Diamantzaagblad	2
25	Schroef M5x60	2	58	Aluminium ring 15mm	1
26	Kogellager 608-2RU	1	59	Aluminium ring 10mm	1
27	Anker	1	60	Aluminium ring 6mm	2
28	Kogellager 6001-2RS	1	61	Aluminium ring 4mm	1
29	Tandwielhuis	1	62	Zwarte ring (sluitring)	1
30	Schroef M5x25	4	63	Inbusschroef M10x30	1
31	Schroef M5x25	4	64	Inbussleutel M6	1
32	Blokkeerknop as	1	65	Stofzuigadapter (optioneel)	1
33	Veer ø9xø10xø11.8x13.5Lx13.3Lx4T	1	66	Inbussleutel M4	1
			67	sleutel M40	1

WAARSCHUWING: De fabrikant neemt geen verantwoordelijkheid voor schade die voortkomt uit het niet naleven van de beschreven veiligheids- en gebruiksaanwijzingen.

InterDynamics
A.S.F. Fischer BV
Postbus 98, 8200 AB Lelystad
Tel: 0320-28 56 10

www.interdynamics.eu
info@interdynamics.eu