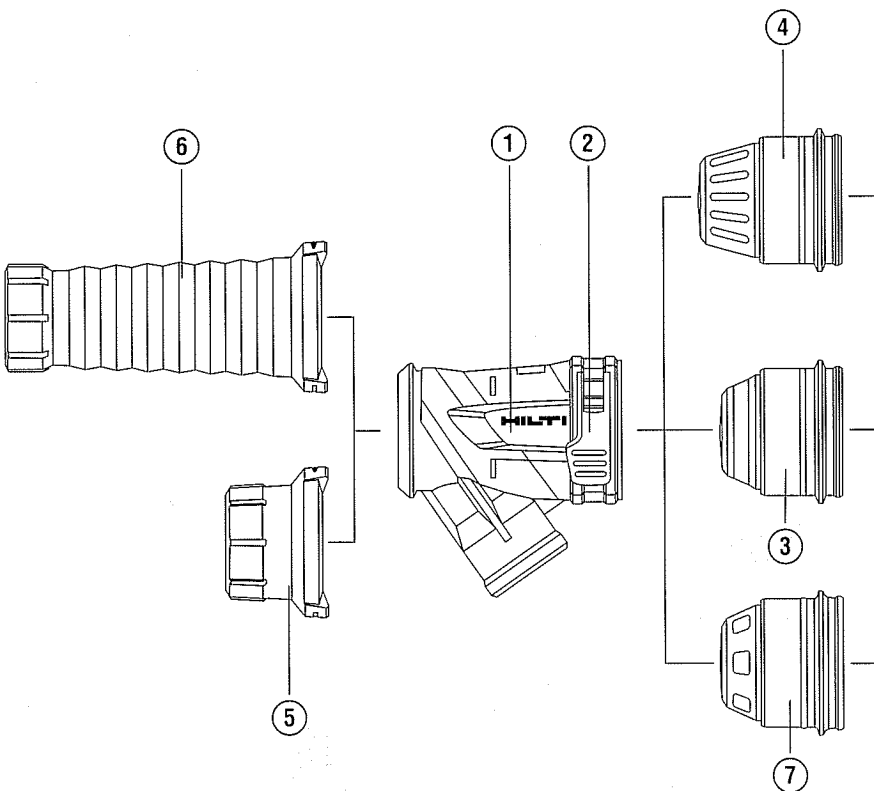




OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING

TE DRS-B Stofmodule

*Lees de handleiding vóór de inbedrijfname-
ning beslist door.*

*Bewaar deze handleiding altijd bij het ap-
paraat.*

*Geef het apparaat alleen samen met de
handleiding aan andere personen door.*

1 Deze nummers verwijzen naar afbeeldingen. De afbeeldingen bij de tekst vindt u op de uitklapbare omslagpagina's. Houd deze bij het bestuderen van de handleiding open.
In de tekst van deze handleiding betekent »de module« altijd de stofmodule TE DRS-B.

Onderdelen en bedieningselementen TE DRS-B **1**

- ① Zuigbasis
- ② Kniehefboom
- ③ Adapter S 1
- ④ Adapter Y
- ⑤ Zuigkop kort
- ⑥ Zuigkop lang
- ⑦ Adapter S 2

Inhoud	Pagina
1. Algemene opmerkingen	49
2. Beschrijving	50
3. Technische gegevens	51
4. Veiligheidsinstructies	51
5. Inbedrijfneming	52
6. Bediening	53
7. Verzorging en onderhoud	54
8. Foutopsporing	54
9. Afval voor hergebruik recyclen	54
10. Fabrieksgarantie op apparatuur	55

1. Algemene opmerkingen

1.1 Signaalwoorden en hun betekenis

GEVAAR

Voor een direct dreigend gevaar dat tot ernstig letsel of tot de dood leidt.

WAARSCHUWING

Voor een eventueel gevaarlijke situatie die tot ernstig letsel of tot de dood kan leiden.

ATTENTIE

Voor een eventueel gevaarlijke situatie die tot licht letsel of tot materiële schade kan leiden.

AANWIJZING

Voor gebruikstips en andere nuttige informatie.

1.2 Verklaring van de pictogrammen en overige aanwijzingen

Waarschuwingstekens



Waarschuwing
voor algemeen
gevaar

Gebodstekens



Licht
stofmasker
dragen



Leiding
gebruik
niet



Afval voor
hergebruik
recyclen



Niet bij het
boren



Niet bij het
hamerboren

Plaats van de identificatiegegevens op de module
De typeaanduiding staat op de module. Zorg ervoor dat u deze altijd bij de hand heeft wanneer u contact opneemt met onze vertegenwoordiging of ons servicestation.

Type:

Generatie: 01

Serienr.:

Beschrijving

Gebruik volgens de voorschriften

Stofmodule TE DRS-B is een accessoire voor de Hilti beitel- en combihamer. De module kan snel en eenvoudig op het apparaat, d.w.z. op de gebruikte beitel- en combihamer, worden gemonteerd. Het gebruik van de module alleen in combinatie met de in afbeelding 2 getoonde Hilti beitel- en combihamers. De module is bestemd voor professionele gebruikers. De module mag alleen door bevoegd, opgeleid personeel worden gemonteerd, onderhouden en gerepareerd worden. Dit personeel moet speciaal op de hoogte worden gesteld van de mogelijke gevaren. Het gebruik van de module en het apparaat kunnen gevaar opleveren als ze door ongeschoolde personen onjuist of niet volgens de voorschriften worden gebruikt. Het opzuigen van water is verboden. De module mag niet worden gebruikt voor het opzuigen van explosiegevaarlijke stoffen, gloeiend of brandend materiaal, brandbaar en agressief stof (bijvoorbeeld magnesium-aluminiumstof enz.) en vloeistoffen (bijvoorbeeld olie, oplosmiddelen, zuren, koel- en smeermiddelen enz.). Het gebruik van de module voor de betreffende toepassing bij voorkeur een geschikte en door Hilti geadviseerde stofzuiger. Het gebruik van de module ter voorkoming van elektrostatische oplading een stofzuiger met antistatische zuigslang. Het gebruik van de module in werkomgeving kan bestaan uit: bouwplaatsen, werkplaatsen, renoveringen, ombouw en nieuwbouw. Materialen die schadelijk zijn voor de gezondheid (bijv. asbest) mogen niet worden bewerkt. Aanpassingen of veranderingen aan de module zijn niet toegestaan.

2 Tot de standaard leveringsomvang behoren:

- 1 Zuigbasis
- 1 Kniehefboom
- 1 Adapter S 1
- 1 Adapter S 2
- 1 Adapter Y
- 1 Zuigkop kort
- 1 Zuigkop lang
- 1 Hilti koffer of kartonnen verpakking
- 1 Handleiding

2.3 Indeling van de adapters bij het elektrisch gereedschap

Elektrisch gereedschap	Adapter Y	Adapter S 1	Adapter S 2
Combihamer in beitelfunctie	TE 50/ TE 56/ TE 60/ TE 70/ TE 76/ TE 80		
Beitelhamer	TE 500/ TE 706/ TE 700	TE 805/ TE 905	TE 1000/ TE 1500

3. Technische gegevens

Technische wijzigingen voorbehouden!

Module	Zuigkop TE DRS-B lang	Zuigkop TE DRS-B kort
Gewicht	Max. 590 g	Max. 440 g
Afmetingen (L x B x H)	340 mm X 152 mm X 98 mm	201 mm X 152 mm X 98 mm
Gereedschaptype	Puntbeitel en platte beitel, opruw- gereedschap	Puntbeitel en platte beitel, opruw- gereedschap
Gereedschaplengte	400...500 mm (15½"-19¼")	290...390 mm (11½"-15½")

4. Veiligheidsinstructies

LET OP! Lees alle voorschriften. Neem de veiligheidsinstructies in de handleiding van het gebruikte Hilti elektrisch gereedschap in acht. Wanneer de instructies niet in acht worden genomen, kan dit tot ernstig letsel leiden. BEWAAR DEZE VOORSCHRIFTEN GOED.

4.1 Elektrische veiligheid



- a) Voorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- b) Wanneer u werkzaamheden uitvoert waarbij verdekt liggende elektrische leidingen of het netsnoer door het snijgereedschap kunnen worden beschadigd, houd het apparaat dan aan de geïsoleerde greepgedeelten vast. Bij contact met stroomvoerende leidingen worden onbeschermde metalen delen van het apparaat onder spanning gezet en loopt de gebruiker het risico van een elektrische schok.

- c) Controleer het werkgebied, voordat u begint te werken, op verdekt liggende elektrische leidingen en gas- en waterleidingen, bijv. met een metaaldetector. Externe metalen delen van het apparaat kunnen onder spanning komen te staan als u per ongeluk bijv. een elektrische leiding beschadigt. Dit vormt een ernstig gevaar van een elektrische schok.

4.2 Veiligheid van personen

- a) Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik het gereedschap niet wanneer u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het gereedschap kan tot ernstig letsel leiden.
- b) Draag een persoonlijke beschermende uitrusting en altijd een veiligheidsbril. Het dragen van een persoonlijke beschermende uitrusting, zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico van letsel.
- c) Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit het werkgebied.

e buurt. Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

Gebruik en onderhoud

Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschap enz. overeenkomstig deze aanwijzingen, met inachtneming van de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden. Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen. Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.

Werkomgeving

g voor een goede ventilatie van de werkruimte. Licht geventileerde werkruimtes kunnen als gevolg stofbelasting schadelijk zijn voor de gezondheid.

5 Stoffen

apparaat verzamelt een groot deel van het ontstane f, maar niet alles.

Inbedrijfneming



ATTENTIE

op letten dat de functiekeuzeschakelaar bij werkzaamheden met combihamers in de stand "Beitelen" staat.

5.1 Stofmodule TE DRS-B monteren 2

AANWIJZING

e vrije gereedschap lengte, die uit de zuigkop steekt, mag niet meer bedragen dan 125 mm en niet minder dan 30 mm om een optimale stofafzuiging te garanderen.

a) **WAARSCHUWING:** Enkele stofsoorten die ontstaan bij het schaven, slijpen, snijden en boren bevatten chemicaliën die bekend staan als kankerverwekkend en tot beschadiging van het ongeboren kind, onvruchtbaarheid, blijvend letsel aan de ademwegen of letsel van andere aard kunnen leiden. Enkele van deze chemicaliën zijn lood van loodverf, kristallijn kwarts uit baksteen, beton, metselwerk, of natuursteen, arseen en chroom van chemisch behandeld bouwhout. Het risico voor u varieert, afhankelijk van de frequentie waarmee u deze werkzaamheden uitvoert. Om de belasting met deze chemicaliën te minimaliseren, dienen de gebruiker en derden in een goed geventileerde ruimte te werken en betrouwbare veiligheidsuitrustingen te gebruiken. Draag een stofmasker dat geschikt is voor bepaalde stoffen, microscopische deeltjes kan uitfilteren en het stof uit de buurt van het gezicht en het lichaam houdt. Vermijd voortdurend contact met stof. Draag beschermende kleding en was uw huid met water en zeep wanneer deze in aanraking gekomen is met stof. Stofopname via de mond of de ogen of voortdurend contact van de huid met stof kan de opname van gezondheidsbedreigende chemicaliën bevorderen.

b) Controleer voor het begin van de werkzaamheden de gevarenklasse van het bij de werkzaamheden ontstane stof. Gebruik een bouwstofzuiger met een officieel goedgekeurde veiligheidsklasse, die aan de lokale stofvoorschriften voldoet.

AANWIJZING

Erop letten dat de adapter en de buitenste oppervlakken van de gereedschapopname vrij van olie en vet zijn. Als de stofmodule TE DRS-B wordt gemonteerd met onderdelen die niet vrij van olie en/of vet zijn, kan de stofmodule TE DRS-B loskomen. Verwijder met een poetsdoek olie en vet van de adapter en van de buitenste oppervlakken van de gereedschapopname.

ATTENTIE

Er mogen alleen de in de afbeelding getoonde puntbeitels, platte beitels en opruwgereedschappen worden gebruikt.

Let erop dat bij de montage geen gereedschap in het elektrisch gereedschap is aangebracht.

1. Verwijder de stekker uit het stopcontact resp. het accu-pack uit het apparaat.
2. Selecteer de passende adapter en steek deze tot de aanslag op de gereedschapopname.
3. Neem de zuigbasis en open de kniehefboom op de zuigbasis.
4. Steek de zuigbasis met geopende kniehefboom tot de aanslag op de adapter.
5. Sluit de kniehefboom.
6. Selecteer de juiste zuigkop overeenkomstig de gewenste gereedschap lengte.

6. Bediening



6.1 Gebruik



ATTENTIE

Neem de handleiding van het gebruikte Hilti elektrisch gereedschap in acht. Gebruik de module alleen in combinatie met de in afbeelding 2 getoonde apparaten. Anders bestaat er gevaar voor letsel.

ATTENTIE

Let erop dat de module niet te heet wordt. Bij temperaturen boven 80 °C smelt het materiaal.

7. Plaats de zuigkop op de zuigbasis.

AANWIJZING Het geheel kan ook in gemonterde toestand in de koffer/verpakking worden opgeslagen en getransporteerd.

8. Verwijder, indien aanwezig, de stofbescherming van het gereedschap en schakel het gereedschap in. Neem hierbij de handleiding van het elektrisch gereedschap in acht.
9. Verbind de mobiele stofafzuiging en de zuigeenheid met elkaar.

5.2 Stofmodule demonteren

Voor de demontage van de module voert u de stappen in omgekeerde volgorde uit.

Demonteer de zuigkop alleen door aan de versterkte indring van de zuigkop te trekken.

ATTENTIE

Gebruik de module niet voor het dragen of hanteren van het systeem. Gebruik hiertoe de handgrepen van het elektrisch gereedschap.

ATTENTIE

Houd het apparaat tijdens het gebruik niet aan de zuigkop vast.

ATTENTIE

Let erop dat het kniestuk gesloten is.

ATTENTIE

Erop letten dat de functiekeuzeschakelaar bij werkzaamheden met combihamers in de stand "Beitelen" staat.

AANWIJZING

Leeg de stofafzuiging regelmatig.

1. Sluit de stofzuiger aan en schakel hem in.
2. Schakel het elektrisch gereedschap in.

Verzorging en onderhoud

REINIGING

Verwijder de stekker uit het stopcontact of verwijder bij apparaten die op accu's werken het accu-pack.

Reiniging van de module

REINIGING

Gebruik geen olie, vet of reinigingsmiddelen.

Verwijder vastzittend vuil en controleer of de stofafzuigopening in de zuigbasis vrij is.

Reinig de module regelmatig met koud water. Verwijder regelmatig vet en stofresten aan de binnenzijde van de adapters.

7.2 Onderhoud

Controleer regelmatig alle externe delen van de module op beschadigingen en ga na of alle bedieningselementen goed werken. Gebruik de module niet als er onderdelen beschadigd zijn of de bedieningselementen niet optimaal functioneren.

Foutopsporing

Fout	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Overmatige stofontwikkeling	Stofzuiger vol.	Stofzuiger legen.
	Zuigkop defect.	Zuigkop vervangen.
	Verstopt afzuigkanaal.	Afzuigkanaal reinigen.
	Vrije gereedschapslengte meer dan 125 mm.	Korter gereedschap of lange zuigkop gebruiken.
TE DRS-B komt los	TE DRS-B was niet correct gemonteerd.	TE DRS-B overeenkomstig de handleiding monteren. De adapter moet tot de aanslag op de gereedschapopname en in de zuigbasis gemonteerd zijn.
	Adapter en gereedschapopname zijn niet vrij van olie of vet.	Verwijder met een poetsdoek olie en vet van de adapter en van de buitenste oppervlakken van de gereedschapopname.
	Spanmechanisme beschadigd.	Spanmechanisme (kniehefboom en spanband) vervangen.
	Verkeerde adapter geselecteerd en gemonteerd.	Juiste adapter selecteren. Zie hoofdstuk: 5.1 Stofmodule TE DRS-B monteren 2

6. Afval voor hergebruik recycelen



Hilti-apparaten zijn voor een groot deel vervaardigd uit materiaal dat kan worden gerecycled. Voor hergebruik is een juiste materiaalscheiding noodzakelijk. In veel landen is Hilti er al op ingesteld om uw oude apparaat voor recycling terug te nemen. Vraag hierover informatie bij de klantenservice van Hilti of bij uw verkoopadviseur.

Uw afval moet overeenkomstig de geldende nationale voorschriften worden afgevoerd.

10. Fabrieksgarantie op apparatuur

Hilti garandeert dat het geleverde apparaat geen materiaal- of fabricagefouten heeft. Deze garantie geldt onder de voorwaarde dat het apparaat in overeenstemming met de handleiding van Hilti gebruikt, bediend, verzorgd en schoongemaakt wordt, en dat de technische uniformiteit gehandhaafd is, d.w.z. dat er alleen origineel Hilti-verbruiksmateriaal en originele Hilti-toebehoren en -reserveonderdelen voor het apparaat zijn gebruikt.

Deze garantie omvat de gratis reparatie of de gratis vervanging van de defecte onderdelen tijdens de gehele levensduur van het apparaat. Onderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn, vallen niet onder deze garantie.

Verdergaande aanspraak is uitgesloten voor zover er geen dwingende nationale voorschriften zijn die hiervan afwijken. Hilti is met name niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade als gevolg van gebreken, verliezen of kosten in samenhang met het gebruik of de onmogelijkheid van het gebruik van het apparaat voor welk doel dan ook. Stilzwijgende garantie voor gebruik of geschiktheid voor een bepaald doel is nadrukkelijk uitgesloten.

Voor reparatie of vervanging moeten het toestel of de betreffende onderdelen onmiddellijk na vaststelling van het defect naar de verantwoordelijke Hilti-marktorganisatie worden gezonden.

Deze garantie omvat alle garantieverplichtingen van de kant van Hilti en vervangt alle vroegere of gelijktijdige, schriftelijke of mondelinge verklaringen betreffende garanties.

nl