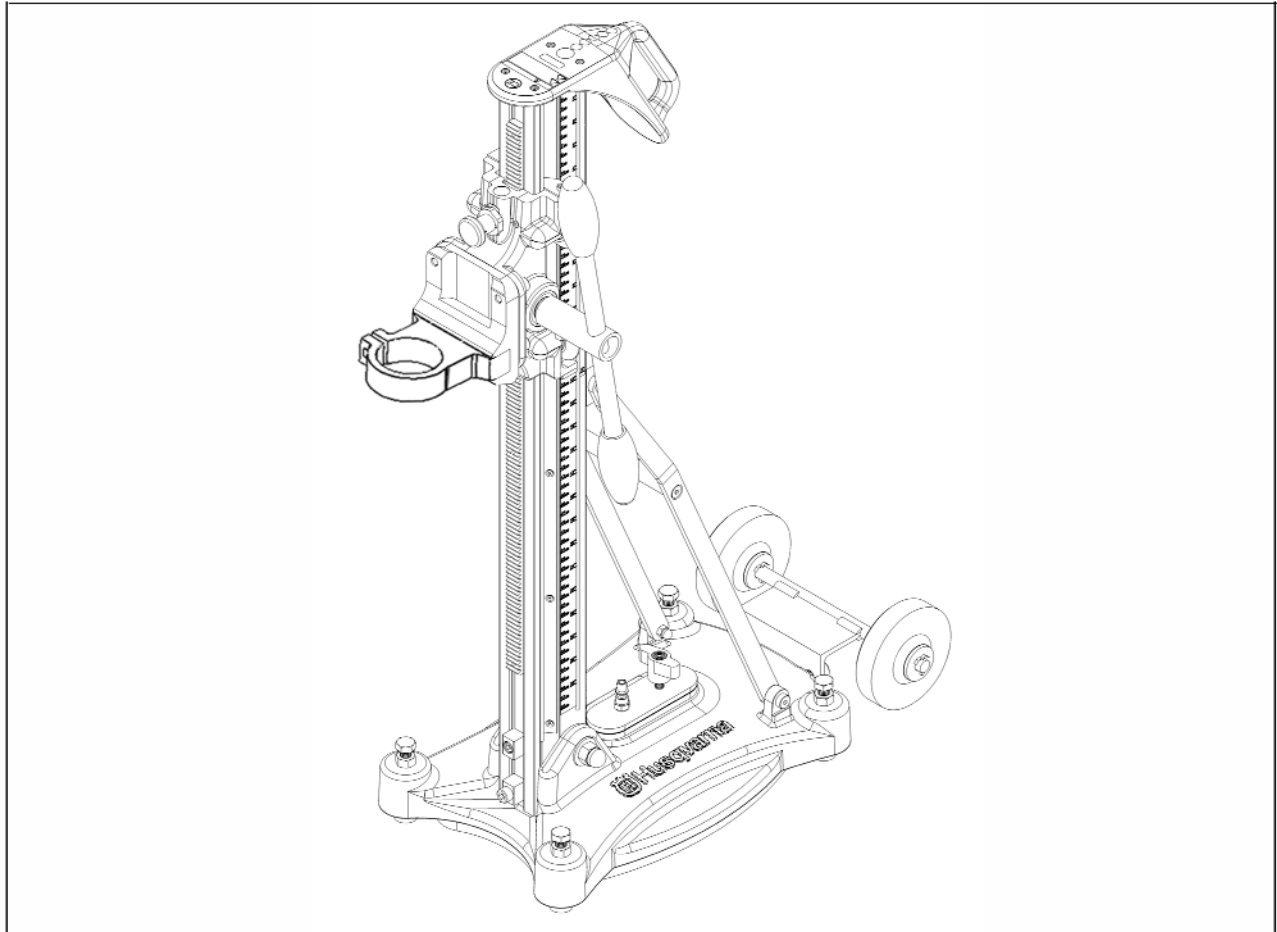


Husqvarna

DS160C

Flemish



Manuel d'utilisation et d'entretien
Foreuse de chantier

Manuale di Istruzioni
Trapanatrice da cantiere

Manual de Instrucciones
Taladradora de obra

Operating Instructions
Drilling Machine

Betriebs-und Wartungsanleitung
Baustellen-Bohrmaschine

Gebruiksaanwijzing
Verplaatsbare Boormachine

Manual de Instrucoes
Perfuradora de obra

Bruksanvisning och Underhallsmanual
Borrmaskin

P/N 541404792
9/2006

VERKLARING VAN CONFORMITEIT MET DE EUROPESE RICHTLIJNEN

EG-RICHTLIJNEN - KONFORMITATSERKLARUNG

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE EUROPEE

INTYG OM OVERENSSTAMMELSE MED EUROPEISKA DIREKTIV

DECLARACAO DE CONFORMIDADE COM AS DIRECTIVAS EUROPEIAS

DECLARATION OF CONFORMITY WITH EUROPEAN DIRECTIVES

DE FABRIKANT
DER HERSTELLER
IL FABBRICANTE
TILLVERKAREN
O FABRICANTE
MANUFACTURER

verklaart bij deze dat de hieronder aangegeven machine
erklart hiermit, daß die nachstehend bezeichnete Maschine
dichiara che la macchina designata qui appresso
intygar att nedan beskrivna maskin
declara que a maquina abaixo designada
herewith declares that the machine designed hereunder

DS160C

HUSQVARNA CONSTRUCTION PRODUCTS
433 81 Partille
SWEDEN

is conform de bepalingen van de gewijzigde richtlijn "MACHINES" (98/37/CE),
de richtlijn "LAAGSPANNING" (73/23/CEE) en de richtlijn "CEM"
(89/336/CEE) volgens de Europese normen EN 50081/1 en EN 55022
en de richtlijn "LAWAAI" (2000/14/CEE) volgens de Europese normen
EN ISO 3744

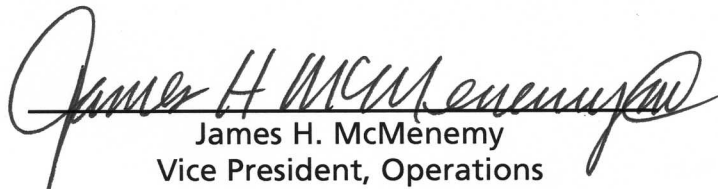
den geänderten Maschinenrichtlinien (98/37/CE),
der Niederspannungsrichtlinie (73/23/CEE), der EMV-Richtlinie (89/336/CEE)
in Übereinstimmung mit den Europäischen Standards EN 50081/1 und EN 55022
und der Lärmschutzrichtlinie (2000/14/CEE) in Übereinstimmung mit den Europäischen Standards
EN ISO 3744 entspricht.

e conforme alle disposizioni della direttiva "MACCHINE" modificata (98/37/CE),
della direttiva "BASSA TENSIONE" (73/23/CEE) della direttiva "CEM"
(89/336/CEE) secondo le norme europee EN 50081/1 e EN 55022
e della direttiva "RUMORI" (2000/14/CEE) secondo le norme europee
EN ISO 3744

uppfyller kraven i det ändrade maskindirektivet (98/37/CE), lågspänningsdirektivet (73/23/EEG),
direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (89/336/EEG) i enlighet med de europeiska standarderna
EN 50081/1 och EN 55022, samt bullerdirektivet (2000/14/EEG) i enlighet med de europeiska standarderna
EN ISO 3744.

está em conformidade com as disposições da directiva "MÁQUINAS" modificada (98/37/CE)
a directiva "BAIXA TENSÃO" (73/23/CEE) e a directiva "CEM" (89/336/CEE)
de acordo com as normas europeias EN 50081/1 e EN 55022 e a directiva
"RUIDOS" (2000/14/CEE) de acordo com as normas europeias EN ISO
3744

conforms to the modified "MACHINES" Directive (98/37/CE),
the "LOW VOLTAGE" Directive (73/23/CEE) the "EMC" Directive (89/336/CEE) in
accordance with European standards EN 50081/1 and EN 55022
and the "NOISE" Directive (2000/14/CEE) in accordance with European
standards EN ISO 3744


James H. McMenemy
Vice President, Operations

VOORWOORD

Deze handleiding is enkel van toepassing op de boorstaander DS 160C.

Vergeet de handleiding voor de elektrische motor niet te lezen en de overeenstemming na te kijken met deze van de boorstaander om het overschrijden van het vermogen van de DS 160C te vermijden.

Aangewezen gebruik

De boorstaander is enkel ontworpen voor het boren in beton, asfalt, bakstenen of andere gelijkaardige bouwmaterialen. De aanduidingen i.v.m. de maximale toelaatbare diameter van het gereedschap vindt u in de sectie " Technische Voorschriften " .

Het is verboden het boorstatief voor andere doeleinden te gebruiken dan deze waarvoor het is ontworpen, zoniet, kan dit de operator in gevaar brengen en de machine beschadigen.

Alvorens te boren, volgende punten nakijken :

- Er is geen enkel risico om elektrische kabels, gas- of waterleidingen, of andere te doorboren.
- De boringen hebben geen invloed op de stabiliteit van de structuren ;
- De boringen gaan niet door metalen steunbalken;
- Wanneer u door een muur boort, is er aan de andere kant geen ander risico op beschadiging ;
- Alle veiligheidsvoorwaarden zijn genomen wanneer er personen aanwezig zijn tijdens de boringen. Zich richten naar de specifieke wetgeving die van kracht zijn in elk land.

Verkeerd gebruik

De boorstaander mag niet worden gebruikt voor het mengen van verven of het boren van gaten in de bodem (bv. voor het plaatsen van piketten).

Het boorstatief moet altijd worden bevestigd door middel van ankerpluggen of een vacuümsysteem. Probeer nooit te boren terwijl u met de hand het statief vasthoudt of erop te steunt.

Het concept van dit statief baseert zich op tientallen jaren ervaring in het domein van het boren in (gewapend) beton.

Alvorens onze fabriek te verlaten, ondergaat elke machine een serie van controles tijdens dewelke alles zeer nauwkeurig wordt nageken.

De strikte naleving van onze instructies garanderen, in normale werkomstandigheden, een lange levensduur van uw machine.

De gebruiksaanwijzing en onderdelen die op dit dokument voorkomen zijn louter informatief en niet bindend. De garantievoorwaarden zijn niet geldig bij foutief gebruik of nalatigheid, of bij beschadigingen te wijten aan de levering, het concept of gebruik van de machine. Teneinde de kwaliteit van onze produkten steeds te verbeteren, behouden wij ons het recht voor, technische wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande berichtgeving.

Dit dokument zal de gebruiker voornamelijk dienen om:

- de machine te leren kennen,
- alle toepassingsmogelijkheden te leren kennen,
- ongevallen te vermijden die te wijten zouden zijn aan een verkeerd gebruik, door een persoon die daar niet toe is opgeleid, bij onderhouds- en herstellingswerken of bij het verplaatsen en het vervoer,
- de betrouwbaarheid en de levensduur van de machine te verbeteren,
- zich te verzekeren van een juist gebruik en een regelmatig onderhoud, pech snel te verhelpen om de reparatiekosten te drukken en de tijd te verminderen dat het apparaat niet kan worden gebruikt.

Deze handleiding dient steeds beschikbaar te zijn op de plaats waar de machine gebruikt wordt.

Iedere persoon die de machine installeert of gebruikt, dient deze handleiding te lezen en te gebruiken.

Met het oog op een optimale veiligheid, dienen de verplichte technische reglementeringen die van kracht zijn in het land waar de machine gebruikt wordt, eveneens te worden nageleefd.

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Het gebruik van pictogrammen op de machines (in kleur) en in de handleiding wijzen op tips i.v.m. uw veiligheid.



Dit symbool betekent dat de machine overeenstemt met de betreffende Europese richtlijn



WAARSCHUWING Zwarte driehoek en markering op gele achtergrond : gevaar bij het niet naleven, de gebruiker of derden kunnen gekwetst worden en de machine of het gereedschap kunnen beschadigen oplopen.



VERPLICHTING Blauwe achtergrond, witte markering : verplichte veiligheid rode markering : bewegingen verboden



VERBOD Rode cirkel met of zonder streep : gebruik, aanwezigheid verboden.



AANWIJZING Informatie - instructie : bijzondere aanwijzingen i.v.m. het gebruik, de controle.

Deze tekens wijzen op raadgevingen i.v.m. uw veiligheid.

BIJZONDERE VOORSCHRIFTEN

·De verplaatsbare boorstaander is zo ontworpen dat een veilige en betrouwbare werking mogelijk is, indien ze volgens de instructies gebruikt wordt, maar kan toch enig gevaar inhouden voor de gebruiker en kan beschadigingen oplopen; regelmatige controles op het werkterrein zijn dus noodzakelijk.

Controleer :

- of de machine in een technisch perfecte staat verkeert (gebruik voor de voorziene doeleinden, rekening houdend met de eventuele risico's, defecten die de veiligheid in gevaar kunnen brengen, herstellen),
- of een speciale diamantschijf gebruikt wordt voor het afkorten van marmer, steen, graniet, baksteen en bekledingen (gres, faience, keramiek, enz...) met waterkoeling. Het gebruik van andere schijven (vorm, afmeting, bevestiging, enz...) die niet geëigend zijn aan de machine is verboden.
- bevoegd personeel (bekwaamheid, leeftijd, opleiding, training) dat zorgvuldig alle aanwijzingen gelezen heeft voordat met het werk begonnen wordt. Elektrische, mechanische en overige storingen worden door een daartoe bevoegde persoon nagezien (elektricien, functionaris onderhoud, erkende dealer, enz...).
- of de waarschuwingen en richtlijnen op de machine, nageleefd worden (aangepaste bescherming van het bedienend personeel, of de machine naar behoren gebruikt wordt, algemene veiligheidsinstructies...).
- of de veiligheid niet in het gedrang wordt gebracht doordat de machine gewijzigd, omgebouwd of aangevuld werd, dit zonder toestemming van de fabrikant.

MOTORISERING:

DIMAS: DM225D met motorsteun met klem
DM225 met motorsteun met klem

WEKA: DK12 met motorsteun met klem
DK13 met motorsteun met klem
DK14 met motorsteun met klem

CARDI: Talpa T0 met motorsteun met klem
Talpa T1 met motorsteun met klem
Talpa T2 optionele motorplaat

Kenmerken motoren: zie de met de motor geleverde gebruiksaanwijzing van de fabrikant.

Raadpleeg ons voor iedere andere combinatie onderstel/motor.

1. Levering:

Controleer de machine bij ontvangst op elk mogelijk spoor van beschadiging en kijk na of er geen onderdelen ontbreken..

De steun moet de volgende elementen bevatten : Voetstuk, kolom, slede, haspel, wielen, afdichting voor vacuümbevestiging, achtersteunstang, handleiding.

2. Technische kenmerken

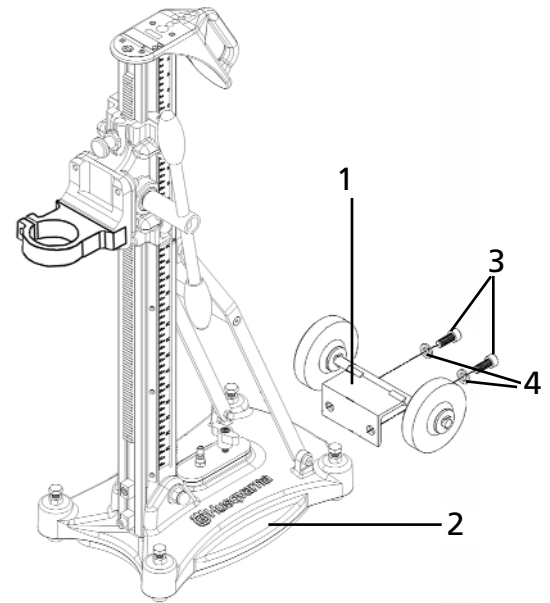
Maximale arbeidsslag : 500 mm
Lengte voet : 394 mm
Breedte voet : 241 mm
Hoogte : 813 mm
Netto gewicht : 14 Kg
Max. motor vermogen : 2kW
Max. boordiameter van : 152mm
Impact ankerplug: minimum resistentie 5.7 kN met bout M12

3. Montage :

Plaats de gaten van de wielplaat (1) tegenover de gaten van de basis (2) van de boor. Plaats de bouten (3) met de schroeven (4) in de gaten van wielplaat en bevestig ze aan de basis.

4. Omschrijving en bijzonderheden van de DS160C :

- Slede met schuine looplager
- Concept met beschermde rollagers
- Horizontale waterpas voor loodrechte stand
- Verschuifbare haspel die ook als sleutel kan gebruikt worden bij het wijzigen van de kolomhelling, aanspannen van stabilisatieschroeven, enz...
- Boringen met helling mogelijk
- Bevestiging d.m.v. zuignap
- Afneembare wielen
- Ingewerkt handvat voor transport
- Hoek- en diepteaanduiding
- Tandwielrad en precisie-aandrijftandwiel
- Bronzen gleuven voor de stabilisatieschroeven
- Vervangbare slijtstukken



5. Vervoer en verplaatsing

Verwijder de diamantboor uit het motorblok.

-De motor van de sledecombinatie demonteren.

Breng de slede omlaag en trek de rem aan.

- De transportwielen maken het gemakkelijk de boormachine te verplaatsen
- De machine naar achteren kantelen en de bovenkant van de zuil vasthouden bij het handvat.
- De boormachine mag aan de boorspil (al dan niet voorzien van werktuigen of verlengstukken), niet vervoerd of verplaatst worden om deze niet te beschadigen).
- In het geval van een sokkel met zuignap, mag de boormachine niet zijdelings worden verplaatst (kans op beschadiging of lostrekken van de aansluiting van de sokkel). Om te voorkomen dat de boormachine vervormt, mag deze niet vertikaal worden opgeborgen (gewicht plet dan de aansluiting) maar liggend; dan wel de aansluiting verwijderen.

6. Controle voor eerste ingebruikname



Voor het in gebruik nemen van de machine, eerst aandachtig de handleiding lezen en uzelf vertrouwd maken met de machine.



De werkruimte moet in orde zijn, goed verlicht en vrij van elk ongevalsrisiko (geen vochtigheid of gevaarlijke produkten in de nabijheid).



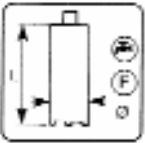
Het dragen van gehoorbescherming is verplicht.



De operator moet beschermingsuitrusting dragen, aangepast aan het werk.



Onbevoegde personen moeten uit de buurt van de werkruimte gehouden worden.



Gebruik voor elke opdracht de aangepaste boren (toerental, maten en afmetingen, toepassingen, enz.).

7. Motor monteren en demonteren



Trek de stekker uit de contactdoos.



Demonteer steeds het werktuig voordat u de motor begint te monteren of te demonteren.

De rem op de slede strak aantrekken. De motor is gemonteerd op het onderstel m.b.v. een motorsteun met klem (asgat 60 mm)

8. Elektrische aansluiting

ELEKTRISCHE VEILIGHEID :



De machine mag uitsluitend worden aangesloten op een gearde 30 mA aardlekschakelaar. Indien geen aardlekschakelaar geïnstalleerd is, gelieve onze catalogus te raadplegen die u verscheidene modellen voorstelt.



Correct gebruik van de restdifferentiaalstroominrichting, periodieke controle inbegrepen; voor gereedschap geleverd met zo'n inrichting geïntegreerd in de kabel of in de stekkerpen dient reparatie van een beschadigde kabel of stekker te gebeuren door de fabrikant, door één van zijn agenten of door een bekwame reparatiewerkplaats om het risico van een slecht uitgevoerde reparatie te voorkomen.



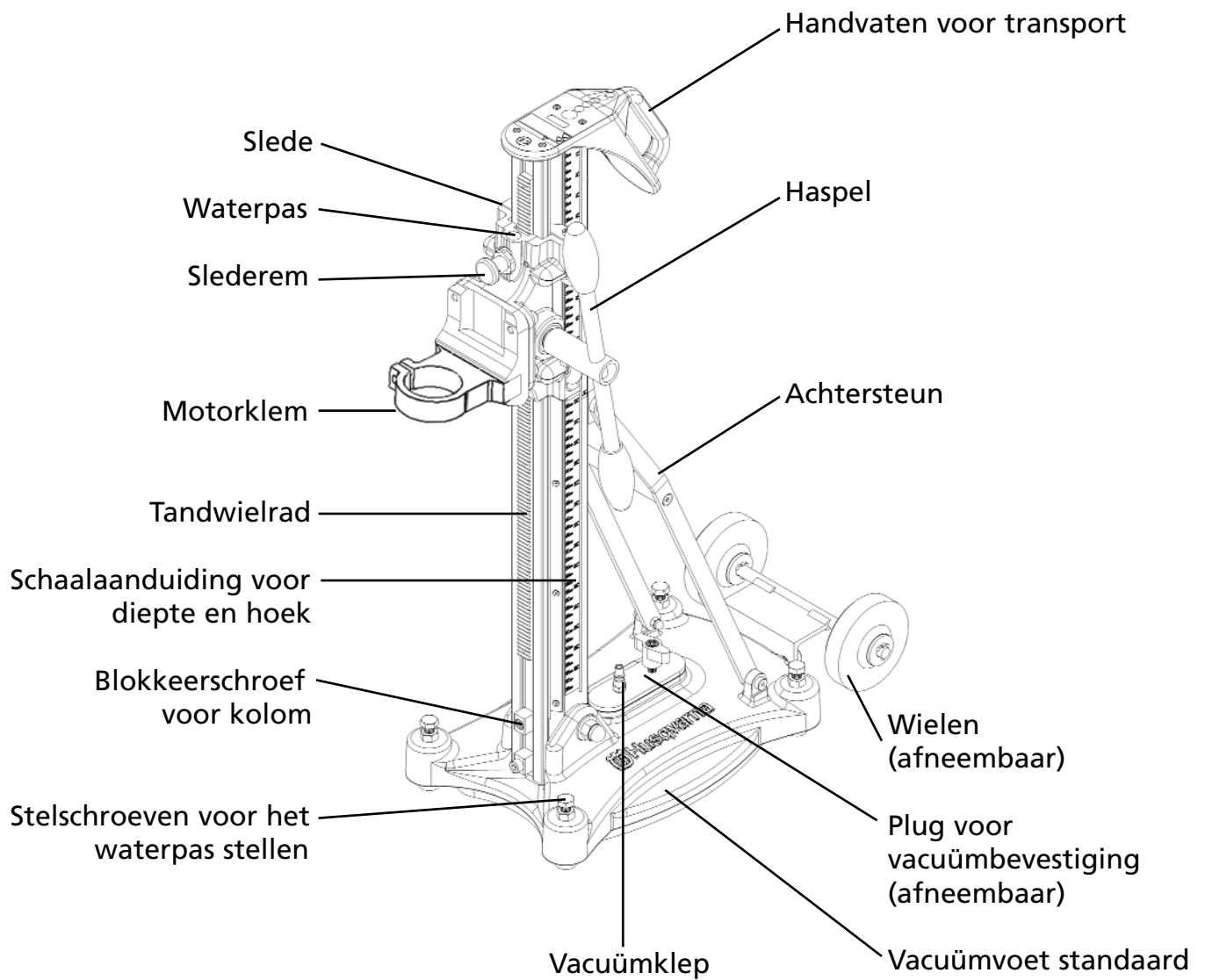
Gebruik eenfasestroom-contactdozen van het type 2 P (polen) + T (aarde) naar de overeenkomstige voltages. Nakijken of de netspanning overeenkomt met de



aanduiding op het motorplaatje.

Verlengkabel: voldoende kabeldoorsnede voor het elektrisch vermogen, netaansluiting via een kabel type H07 RNF doorsnede 3 x 2,5 mm² tot 50 m lengte ; doorsnede verdubbelen voor grotere lengten.

9. Inventaris van de onderdelen :



10. Wijze van bevestiging

Er zijn 3 mogelijkheden om de boor op de steun te bevestigen. De bevestiging door middel van ankerpluggen en bouten, door plaatsing van een uitzetbare plug en door een zuignapdrager.

11. Werkopstelling

Het boorstatief mag gebruikt worden voor boringen in het plafond, in de vloer en in de muur. De specifieke veiligheidsvoorschriften voor elke toepassing (zoals hierna beschreven) moeten nauwkeurig worden nageleefd !

Er zijn drie hoofdrichtingen voor het boren :

Positie aan de vloer : vertikaal en dalend boren

Positie aan de de muur : horizontaal boren

Positie aan het plafond : boren boven het hoofd, vertikaal naar boven toe



Positie aan de vloer :

Het vallen van de boorkern op de ondergelegen verdieping kan ernstige blessures veroorzaken. De zone onder de boring moet worden afgebakend en de kern moet ondersteund worden.



Positie aan de muur :

Alvorens met zo'n boring aan te vangen is het noodzakelijk te controleren of er geen obstakels zijn aan de uitgang van de boorkop of dat er geen enkel risico op blessures is.



Boringen naar boven toe :

Het is streng verboden om naar boven te boren door gebruik te maken van de vacuümbevestiging van de machine ! Men dient de plaatselijke reglementering te volgen inzake de bevestigingsmethodes toegestaan in elk land. Het boren naar boven is enkel mogelijk indien de boormachine voorzien is van een doeltreffend recuperatiesysteem voor modder, door middel van opzuiging. Voor dit type van boringen, mag u uitsluitend ankerpluggen (uitzetbaar of niet) en bouten voor bevestiging gebruiken in een solide zone die bestand is tegen de belasting tijdens het boren.



Schuin boren :

In het geval van schuin boren, is het aanbevolen om te werken met een laag gewicht op het werktuig tot op het moment dat het werktuig volledig binnengedrongen is in het materiaal.

12. Bevestiging van de voet van de boormachine

Er zijn drie mogelijkheden voor het bevestigen van de voet van de boormachine:

Bevestiging - mechanisch - door middel van ankerpluggen en bouten

Bevestiging door middel van draadstang die dwars door de te boren structuur gaat, indien het materiaal niet resistent genoeg is.

Bevestiging door middel van een zuignapdrager en een vacuümpomp.

Bevestiging - mechanisch - door middel van ankerpluggen en bouten

De bevestiging van de voet van de boormachine kan alleen gebeuren nadat de de motor van de slede is gedemonteerd.

Om zeker te zijn dat het statief correct is bevestigd, moet men altijd pluggen gebruiken met hoge weerstand (of impact) die goedgekeurd zijn door de controle instanties van de bouwindustrie. De reglementering kan van land tot land veranderen, of zelfs van stad tot stad. Indien het boren boven het hoofd gebeurt, mag men enkel ankerpluggen gebruiken met hoge weerstand, aangepast aan het materiaaltype !

Boor een gat voor de plug op een afstand van 292 mm (X) van het middelpunt van de boring.

Plaats en blokkeer de plug.

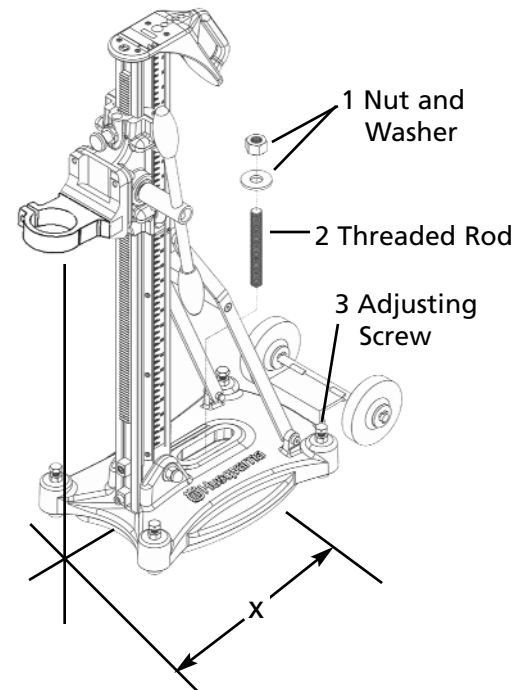
Vijs een draadstang (2) in de plug ;

Plaats de voet (4) van de boormachine over de draadstang;

Plaats de bout en draai de (vleugel-)moer (1) lichtjes aan

Zet de voet van de boormachine waterpas (4) door middel van de niveauschroeven (3)

Blokkeer de moer (1) volledig.

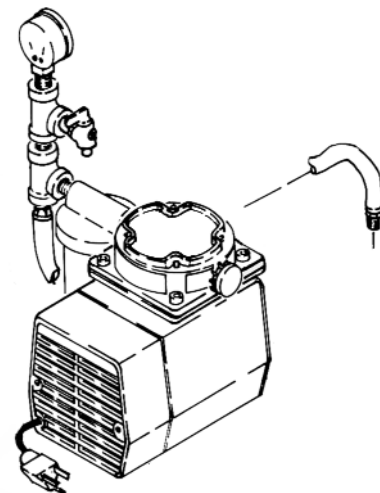
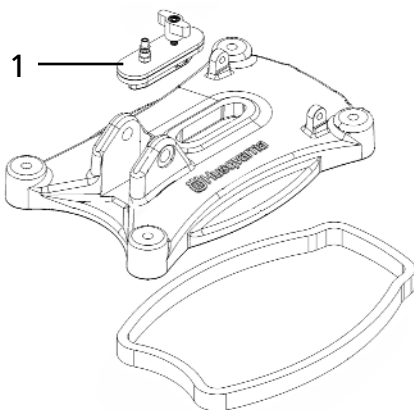


Bevestiging door draadstangen doorheen het te boren materiaal

Indien, voor één of andere reden, de oppervlaktegesteldheid onvoldoende bestand is tegen de tractiekracht, moet er een draadstang dwars door de te boren muur, het plafond of de vloer worden aangebracht. Deze draadstang moet langs de andere kant worden bevestigd met moerplaten en moer.

Bevestiging door zuignap

Het is verboden om de zuignapbevestiging te gebruiken indien het boorwerk boven het hoofd van de operator gebeurt.



Sluit de slang van de vacuümpomp aan de dop (1) en start de pomp.
Eerst de boormachine goed positioneren alvorens het vacuüm te maken. Een vacuüm van tenminste -700 mbar is noodzakelijk om de plaat voldoende en juist te bevestigen. Omdat dit type van verankering heel afhankelijk is van het oppervlaktetype, is het noodzakelijk dat deze vlak, waterpas (zo veel mogelijk) en niet poreus is. Bij een vacuümbevestiging moet men steeds nakijken dat de vloerbedekking goed is vastgehecht aan de plaat en dat ze niet kan lossen !

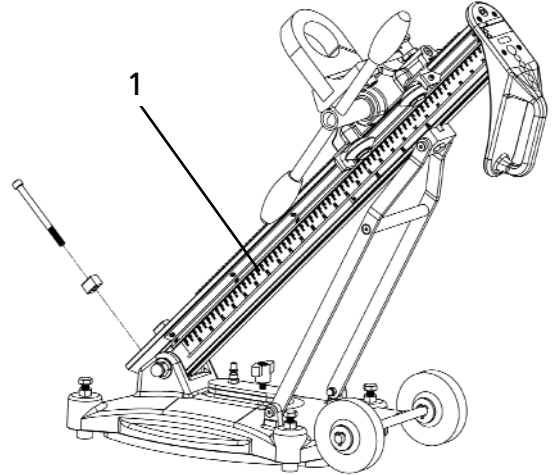
13. Schuin instellen van de kolom

Verwijder de blokkeerschroef vooraan de kolom;

Ontspan de schroef achteraan de kolom (met de haspel)

De kolom kan daarna gekanteld worden in de gewenste hoek van 0 tot 45°. De hoekschalen (1) geplaatst aan de zijkanten van de kolom geven een benaderende hoekmeting. Indien een grotere precisie nodig is, moet men een andere meetmethode gebruiken.

- Maximale helling van 45°



14. Montage van de slede



Opgepast voor mogelijke blessures !

Trek altijd de stekker uit het stopcontact alvorens de slede op de kolom te plaatsen ! De vingers kunnen geklemd geraken tussen de kolom en de slede. Daarom is het aangeraden om tijdens de montage één hand om het handvat te houden terwijl andere hand op de motor wordt geplaatst.

Kolom uitlijnen

De slede op de kolom plaatsen


15. Tijdens het boren



Het boren in een elektrische leiding kan heel gevaarlijk en zelfs dodelijk zijn omdat de boormachine de stroom tot bij de operator kan geleiden. Een DCDR biedt geen enkele veiligheid in dit geval en het is dus absoluut noodzakelijk vooraleer men met het boren aanvangt, na te kijken of men niet op elektrische leidingen kan stoten !!



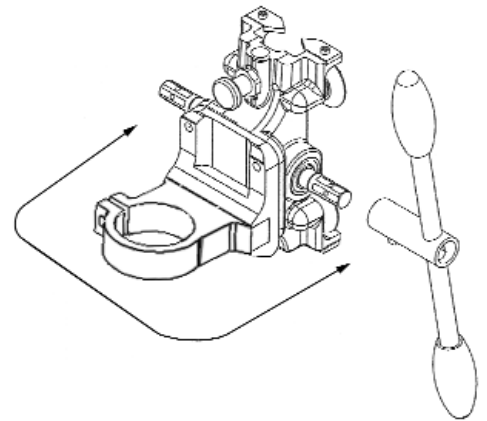
Het is verboden om verlengkabels te gebruiken om de druk op het werktuig te verhogen ! Om beschadiging van het werktuig te vermijden, is het belangrijk na te kijken of er voldoende toevoer van koelwater is naar het werktuig. Maak gebruik van de haspel om het werktuig te doen zakken.

 De haspel is ontworpen met een snelle bevestiging links en rechts naargelang de werkomstandigheden van de operator. Dit laat een zeer grote werkflexibiliteit toe.

Om de haspel naar de andere kant te plaatsen :

- Trek aan de haspel in de richting van de as;
- Laat de haspel op de as naar de andere kant glijden

Opgepast : Indien de haspel niet goed op de as bevestigd is, kan men de controle over de boormachine tijdens het boren verliezen ! Daarom moet men steeds goed nakijken of de haspel juist bevestigd is op de as.



16. Onderhoud

Voor alle onderhoudswerken op de boormotor, gelieve u te richten naar de specifieke handleiding hier aangaande.

Routine nazicht

Kontroleer alle elektrische aansluitingen voor elk gebruik.

Maandelijks nazicht:

Kijk na dat alle vijzen en andere blokkeerelementen goed aangedraaid zijn;

- Controleer de haspel voor een gemakkelijke beweging
- Controleer dat de neerwaartse beweging gemakkelijk en geluidloos gebeurt
- Kijk na dat de kolom geen enkel spoor vertoont van slijtage of beschadiging;
- Controleer de speling op de slede



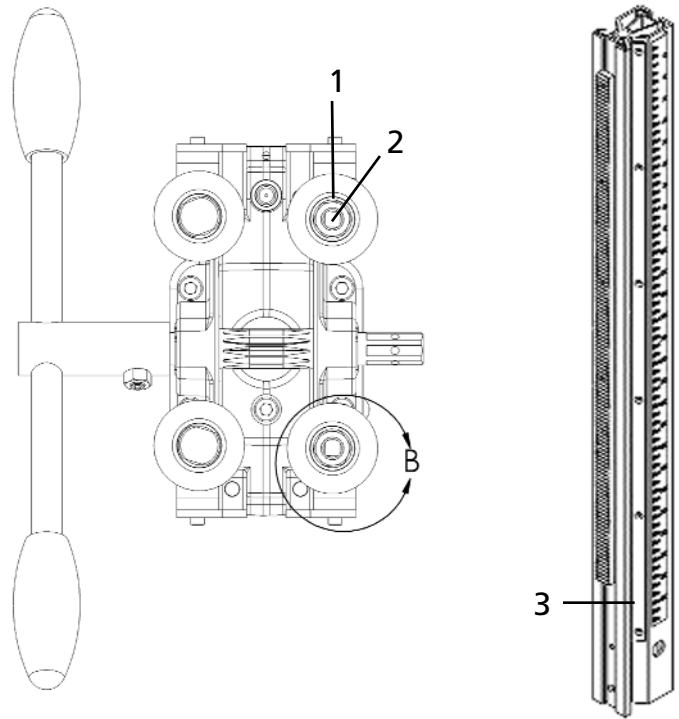
Opgepast : trek altijd de stekker uit het stopcontact alvorens de machine te reinigen. De boorstaander heeft bijna geen onderhoud nodig en heeft slechts een regelmatige reiniging nodig. Nooit de motor reinigen met water of met een te natte doek !

Regeling van de slede

Loopplagers

Maak de blokkeerbout los (1) met een platte sleutel 19 mm. Draai de excentrische as (2) met een hexagonale Allen sleutel van 8 mm tot dat er een lichte druk ontstaat van de looplager op de rollagerbanen van de kolom (3). Terwijl men de excentrische as onbeweeglijk houdt, de blokkeerbout terug opspannen. Deze procedure herhalen voor de 2 aanpasbare loopplagers.

Indien het niet mogelijk is om de loopplagers op een juiste manier bij te regelen, wil dit zeggen dat de loopplagers of de rollagerbanen op de kolom moeten vervangen worden.

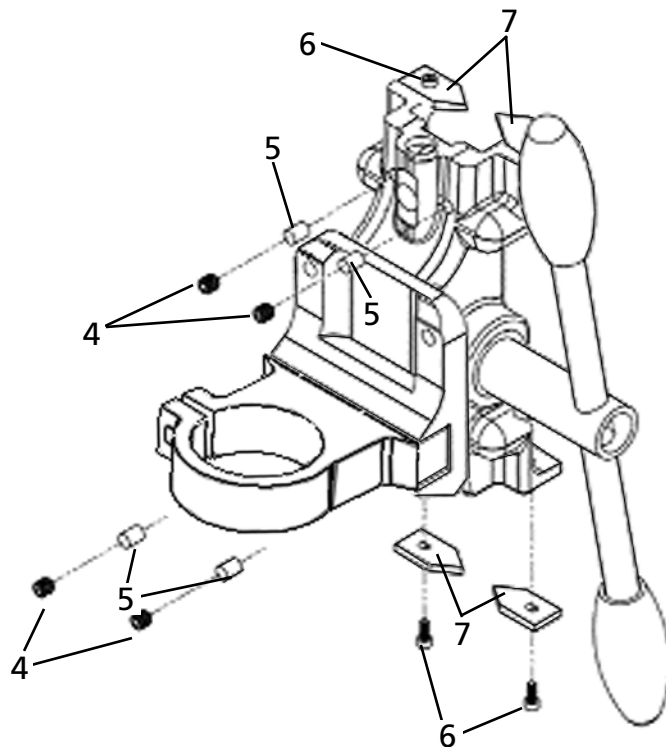


Slijtage cylinder

Met een hexagonale Allen sleutel 4 mm, de 4 vijzen (4) draaien in wijzerzin, tot dat de slijtage cylinders in nylatron een licht contact maken met de kolom.

Reinigingsplaatjes

Ontspan de vijzen (6) van de 4 reinigingsplaatjes door middel van een Allen 3 mm en laat de plaatjes glijden tot dat ze in contact zijn met de rollagerbanen. Blokkeer de vijzen.



17. Wisselstukken

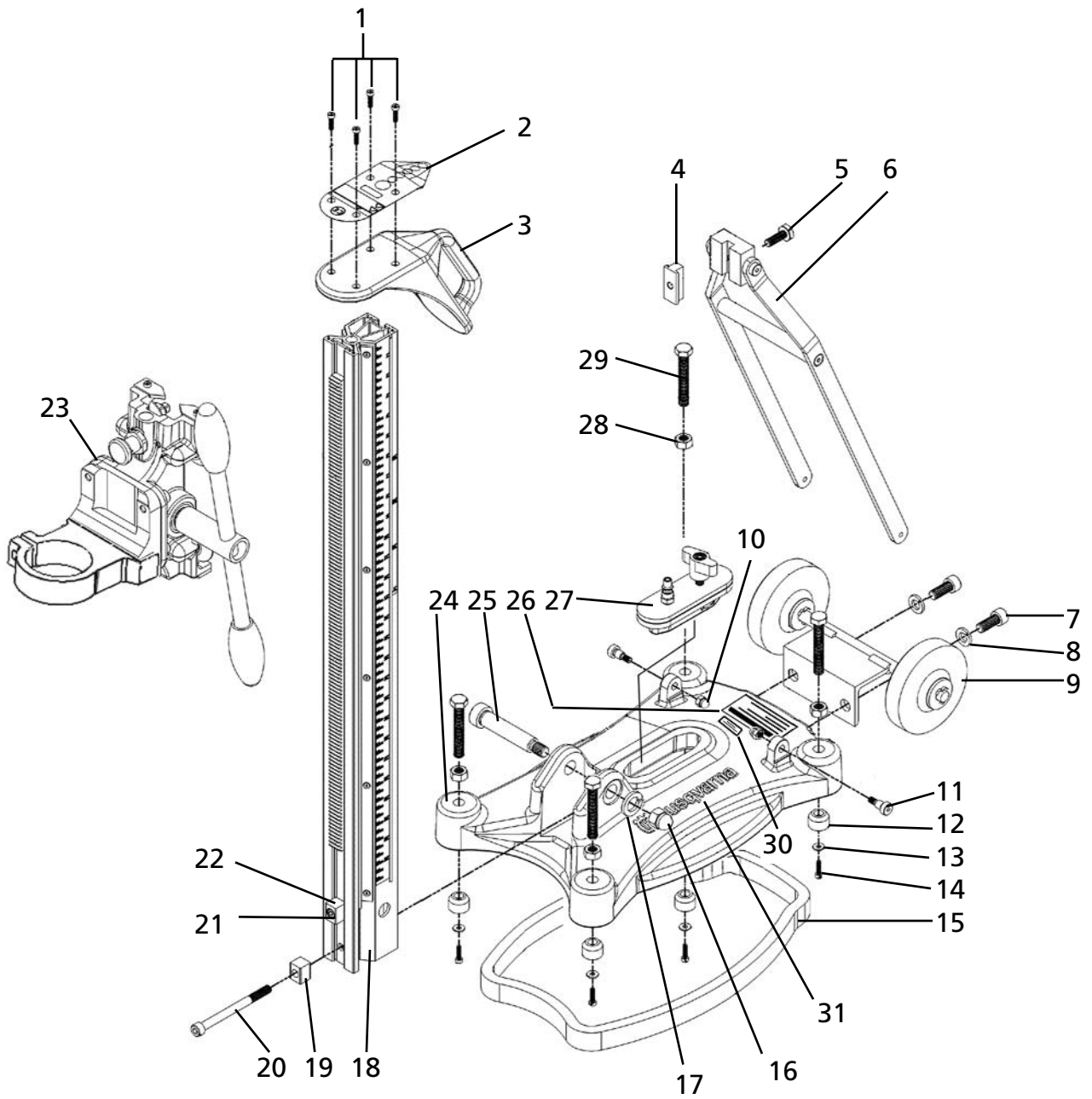
Wisselstukken die met op de werk moet houden :

Om zeker te zijn dat u ten volle kan gebruik maken van uw boormachine, is het ten zeerste aangeraden om de belangrijkste wissel- en slijtstukken op de werf te houden.

Het gebruik en het plaatsen van niet-originele wisselstukken kan de technische kenmerken van de staander wijzigen en bijgevolg de operationele veiligheid in gedrang brengen. De fabrikant is niet verantwoordelijk indien u geen originele stukken gebruikt.

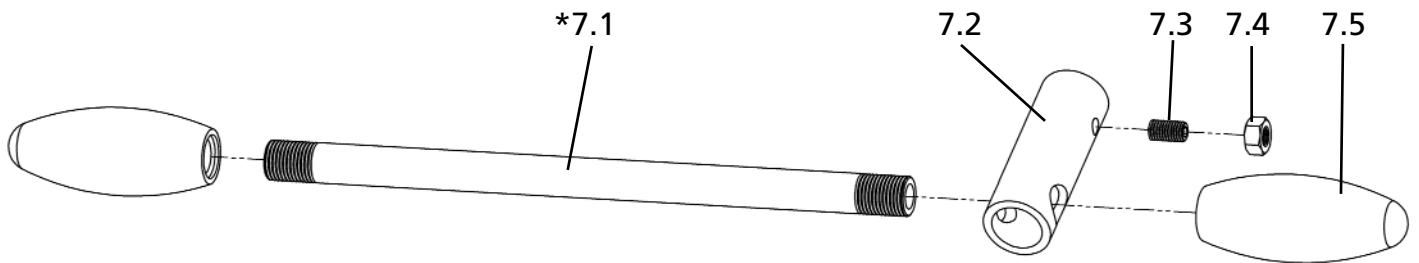
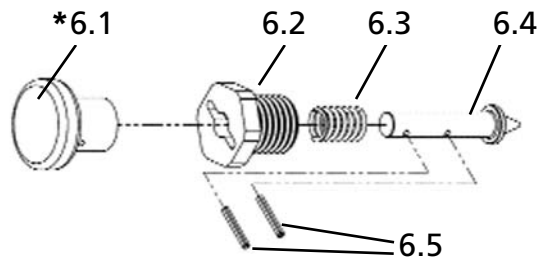
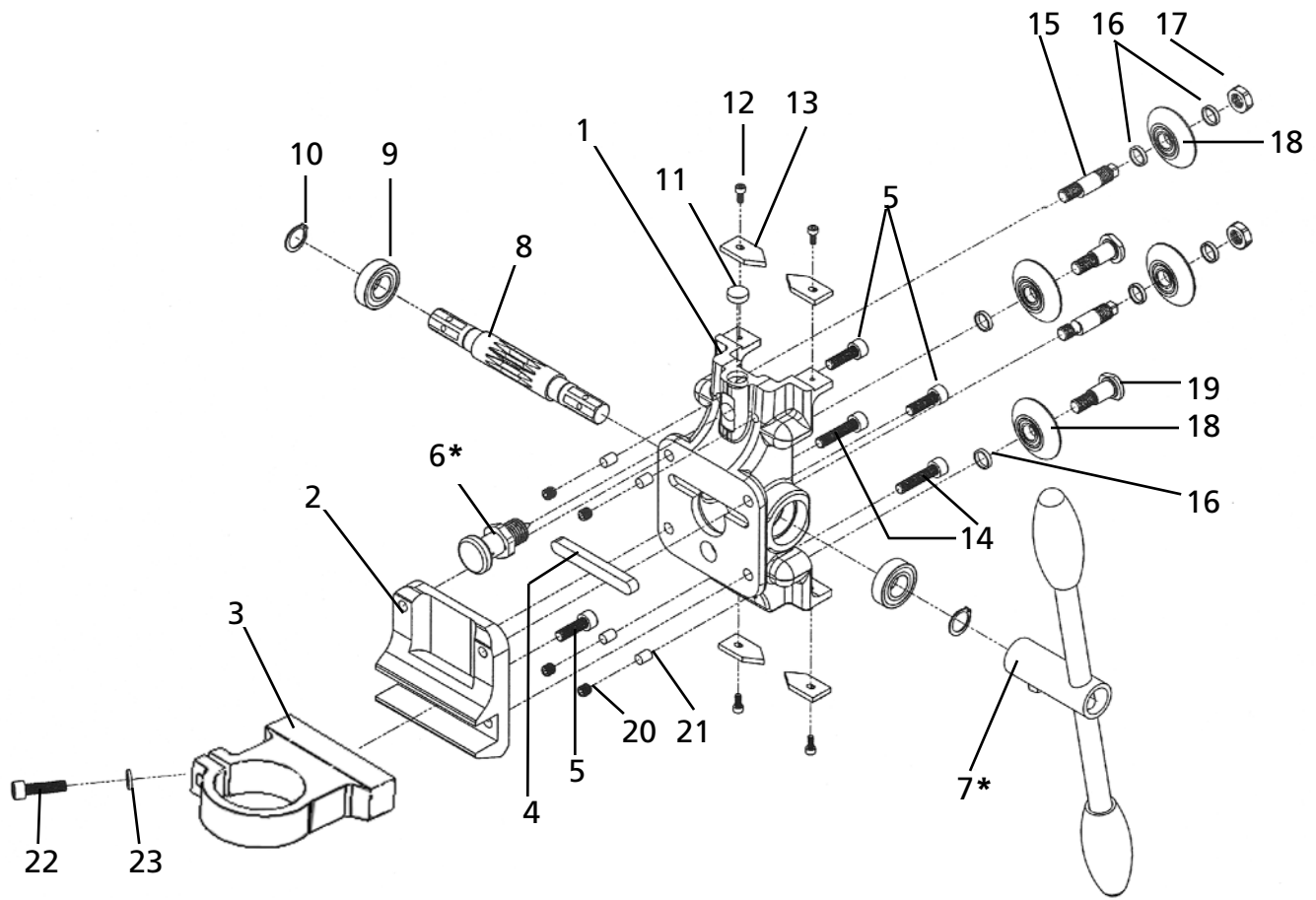
Bestelling van wisselstukken

Het onderdelenoverzicht en volgende lijsten laten u toe om de stukken die u nodig heeft, nauwkeurig aan te duiden. Bij bestelling, gelieve altijd het referentienummer van het stuk, alsook het model van de staander te vermelden.

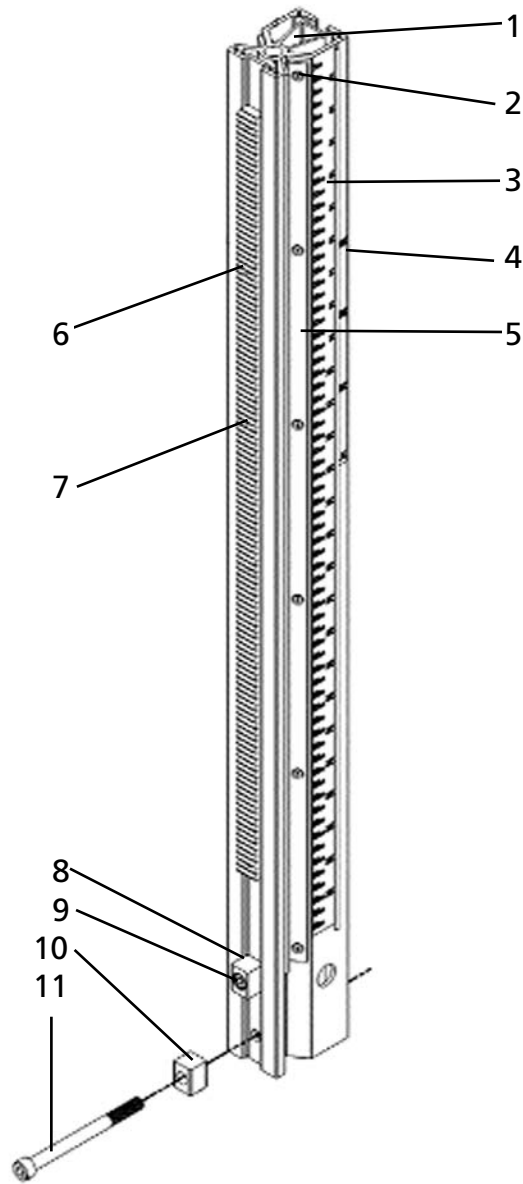


Drill Stand Parts

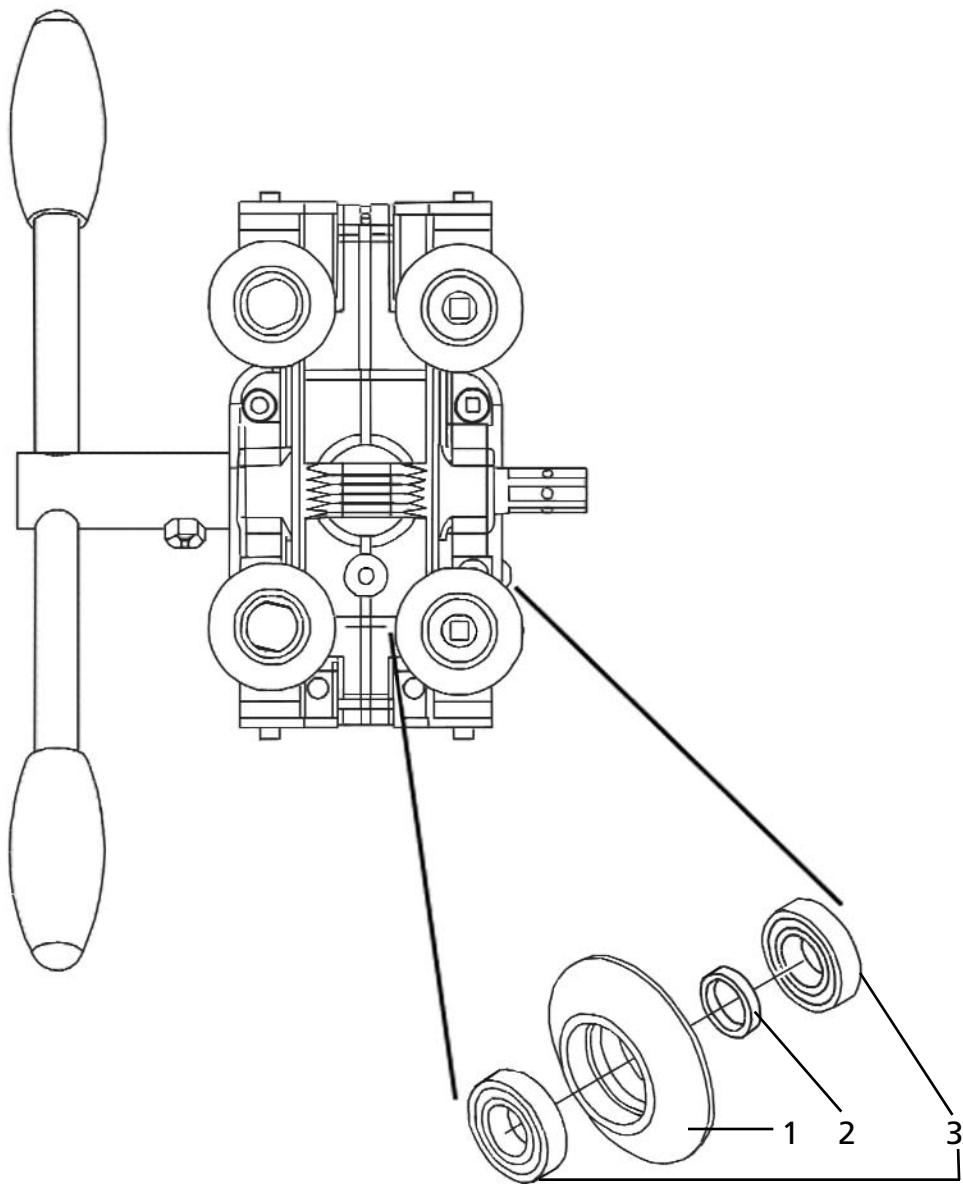
Item	Description	Part Number	Qty	Comments
1	M4x16 Socket Head Capscrew	541404147	4	
2	Handle Top Decal	541404097	1	
3	Column Handle	541404781	1	
4	T-Washer	541404078	1	
5	Angle Support Bolt	541404079	1	
6	Angle Support Assembly	541404109	1	Complete
7	M10x25 Socket Head Capscrew	541404149	2	
8	M10 Lockwasher	541404148	2	
9	Wheel Assembly	541404113	1	Complete
10	M6 Acorn Nut	541404141	2	
11	M8x10 Socket Head Shoulder Screw	541404139	2	
12	Leveling Screw Cap	541404084	4	
13	M4 Washer	541404146	4	
14	M4x16 Socket Head Capscrew	541404147	4	
15	Gasket	541404083	1	
16	M12 Acorn Nut	541404142	1	
17	M12 Lockwasher	541404143	1	
18	Drill Column Assembly	541404107	1	Complete
19	Column Spacer	541404081	1	
20	M8x90 Socket Head Capscrew	541404151	1	
21	M6x25 Socket Head Capscrew	541404136	1	
22	Carriage Stop	541404053	1	
23	Drill Carriage Assembly	541404782	1	Complete
24	Drill Base Casting	541404783	1	Complete
25	M16x70 Socket Head Shoulder Screw	541404144	1	
26	Drill Operating Instruction Decal	541404098	1	
27	Vacuum Cap Assembly	541404110	1	Complete
28	M10x1.5 Nut	541404145	1	
29	Leveling Screw	541404080	1	
30	Serial Number Decal	541404099	1	
31	Husqvarna Decal	542190734	1	
32	M6 Allen Wrench	541404153	1	Not Shown



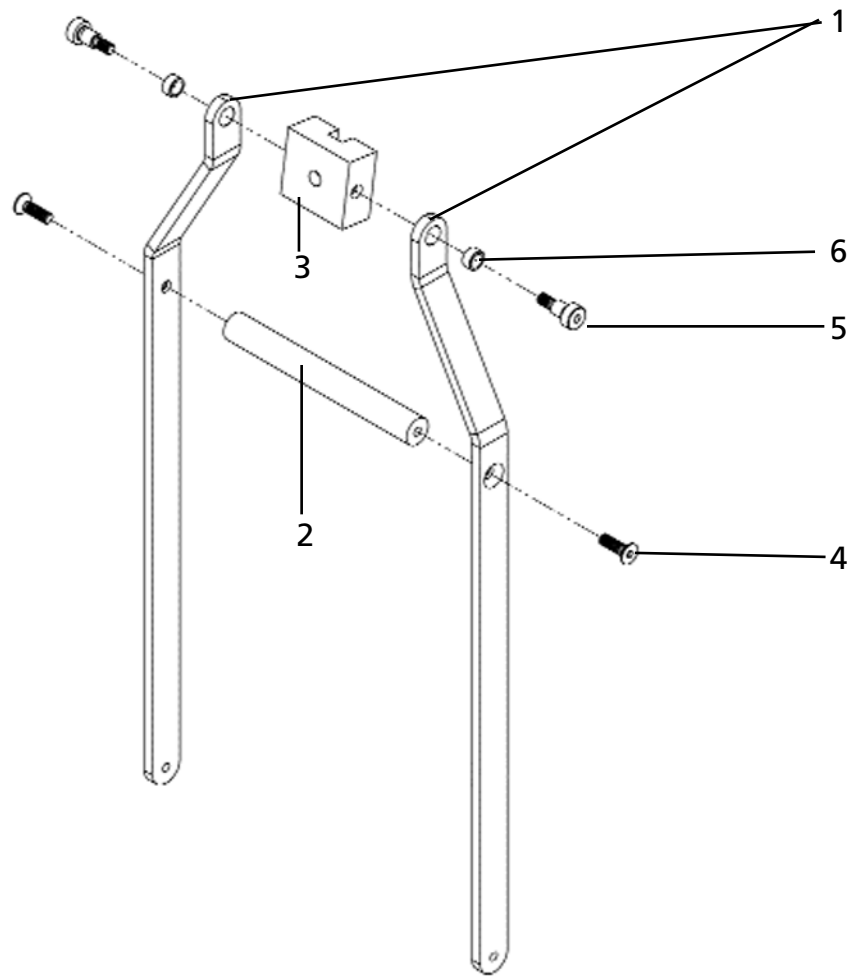
Item	Description	Part Number	Qty	Comments
1	Drill Carriage	541404784	1	
2	Adaptor Plate	541404029	1	
3	Drill Collar	541404030	1	
4	Key	541404031	1	
5	M8x25 Socket Head Capscrew	541404126	4	
6	Locking Mechanism	541404114	1	Complete
6.1	Knob	541404087	1	
6.2	Pin Retainer	541404085	1	
6.3	Compression Spring	541404089	1	
6.4	Pin	541404086	1	
6.5	Spring Pin 2mmx16mm	541404088	1	
7	Travel Lever Assembly	541404101	1	Complete
7.1	Travel Lever	541404043	1	
7.2	Travel Lever Drive Hub	541404044	1	
7.3	Stainless Steel Ball Plunger	541404133	1	
7.4	Hex Nut M8x1.25	541404132	1	
7.5	Travel Lever Knob	541404045	2	
8	Carriage Drive Shaft	541404040	1	
9	Bearing 17mmIDx35mmODx10mm Width	541404033	2	
10	External Retaining Ring	541404042	2	
11	Level Bubble	541404049	1	
12	M4x10 Socket Head Capscrew	541404130	4	
13	Side Cleaning Plate	541404035	4	
14	M8x35 Socket Head Capscrew	541404152	2	
15	Eccentric Shaft	541404039	2	
16	Spacer	541404036	6	
17	M12x1.75 Nut	541404131	2	
18	Roller Assembly	541404102	4	
19	Straight Shaft	541404038	2	
20	M8x8 Socket Set Screw-Cup Point	541404129	4	
21	Wear Cylinder	541404032	4	
22	M8x35 Socket Head Capscrew	541404152	1	
23	M8 Lock Nut	541404154	1	



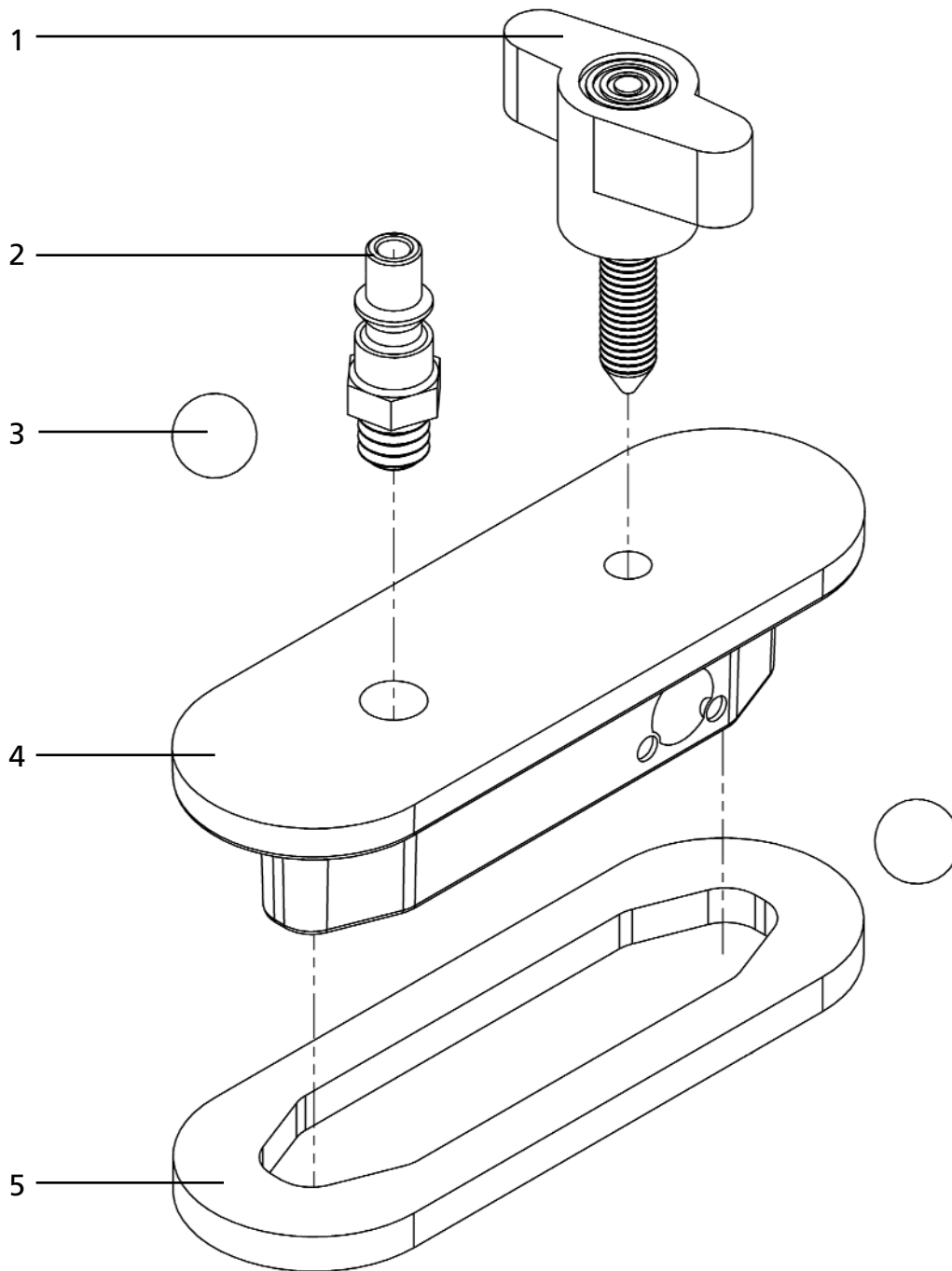
Item	Description	Part Number	Qty	Comments
1	Column	541404050	1	
2	M3x8 Socket Head, Flat Head Screw	541404137	24	
3	Depth Measurement Decal	541404054	2	
4	Angle Measurement Decal	541404055	2	
5	Wear Plate	541404052	4	
6	Rack	541404051	1	
7	M4x8 Socket Head Capscrew	541404135	6	
8	Carriage Stop	541404053	1	
9	M6x25 Socket Head Capscrew	541404136	1	
10	Column Spacer	541404081	1	
11	M8x90 Socket Head Capscrew	541404151	1	



Item	Description	Part Number	Qty	Comments
1	Roller	541404037	1	
2	Spacer	541404036	1	
3	Bearing 12mmI.D.x24mmO.D.x6mm	541404034	2	



Item	Description	Part Number	Qty	Comments
1	Angle Support Member	541404062	2	
2	Angle Support Spacer	541404064	1	
3	T-Washer Retainer	541404065	1	
4	M6x20 Flat Socket Head Screw	541404138	2	
5	M8 Socket Head Shoulder Screw	541404139	2	
6	Angle Support Bushing	541404063	2	



Item	Description	Part Number	Qty	Comments
1	Knob w/Stud	541404073	1	
2	1/8 NPT Male Fitting	541404071	1	
3	Ball Detent	541404072	2	
4	Vacuum Cap	541404068	1	
5	Vacuum Cap Gasket	541404070	1	

GARANTIEVOORWAARDEN

1. DUUR

De garantie vangt aan vanaf de datum van aankoop door de gebruiker (factuurdatum van de wederverkoper) en is gedurende 12 maanden geldig.

2. DEKKING

De garantie beperkt zich tot het gratis vervangen door Husqvarna van onderdelen door haar als defekt erkend (met uitzondering van verbruiksdelen en versleten delen) op voorwaarde dat de reparatie wordt uitgevoerd in een werkplaats van Husqvarna of in een werkplaats die aangewezen is door Husqvarna. De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, materieel of immaterieel, die berokkend wordt aan personen of zaken, die het gevolg is van gebreken aan de machine of het langere tijd niet kunnen gebruiken van de machine.

3. GARANTIEVOORWAARDEN

Om aanspraak te kunnen maken op garantie is het noodzakelijk om bijgaand garantie certificaat volledig ingevuld binnen 8 dagen na aankoop terug te zenden naar Husqvarna. Indien u gedurende de garantieperiode onverhoopt problemen mocht hebben met de machine, zal onze Dienst Naverkoop aangeven hoe deze snel en op de beste manier opgelost kunnen worden en zal zij aangeven tot welke dichtstbijzijnde reparatiewerkplaats u zich kunt wenden. Indien gewenst kunt U de machine op Uw kosten naar de dienst Naverkoop terug sturen vergezeld van de aankoopfactuur met schriftelijke opgave van het geconstateerde probleem en met het verzoek om toepassing van de garantiebepalingen. Na ontvangst van de machine zal direct een technisch onderzoek uitgevoerd worden, waarvan het resultaat U bekend wordt gemaakt.

4. UITSLUITINGEN

Geen garantie wordt verleend bij gebreken of storingen die het gevolg zijn van:

- verkeerd gebruik, schade ontstaan bij vervoer of onderhoud,
- het gebruik van smeermiddelen en brandstoffen die niet door Husqvarna aanbevolen zijn of van slechte kwaliteit zijn,
- het gebruik van niet-originele onderdelen of toebehoren,
- reparaties die uitgevoerd zijn door een werkplaats die niet door Husqvarna erkend is,
- het gebruik van beschadigd of verkeerd gekozen diamantgereedschap (wij bevelen het gebruik van Husqvarna gereedschappen aan).

De goederen zullen op kosten en voor risico van de koper verzonden worden, die zelf de verantwoordelijkheid draagt voor verhaal op de transporteur binnen de wettelijke normen en termijnen.