Elektrische schaaf

Artikelnummer 12870

CE Dit apparaat stoort geen radioapparatuur, Volgens CE EN 55014 + EN 61000

H A N D L E I D I N G

Voor het gebruik van elektrisch gereedschappen moet u zich aan de elementaire veiligheidsadviezen in het meegeleverde boekje houden!

Doelmatig gebruik

De elektrische schaaf is geschikt voor het schaven van vlakken en rabatten, en het afschuinen van kanten.
U kunt de producent niet aansprakelijk stellen voor schades die zijn ontstaan door ondoelmatig gebruik.

Extra veiligheidsinstructies voor elektrische schaven

- Draag bij het werken met de elektrische schaaf altijd een veiligheidsbril.
- Houd de schaaf uitsluitend vast aan het daarvoor bedoelde handvat.
- Schakel de machine in voordat de messen het werkstuk raken.
- Gebruik uitsluitend scherpe en onbeschadigde messen. Stompe messen geven een hoger terugslaggevaar.
- Voordat u accessoires monteert of demonteert of messen vervangt, moet u beslist de stekker uit het stopcontact trekken.
- Controleer of de meshouders goed zijn vastgedraaid.
- **Voorzichtig!** De messen lopen na nadat schakelaar is uitgezet. Leg de schaaf pas neer wanneer de meswals volledig tot stilstand is gekomen.
- Bescherm het netsnoer tegen beschadiging. Draag de machine niet aan het netsnoer.
- Houd de ventilatiesleuven in de motorafdekking altijd vrij van stof en spanen.
- Grijp niet met de vingers in de spaanuitwerper.
- Schaaf nooit over spijkers, schroeven et cetera. Zorg er altijd voor dat de te frezen oppervlakken vrij zijn van metalen delen.
- Het te schaven werkstuk moet stevig zijn vastgezet, om een mogelijke terugslag te vermijden.
- Gebruik bij het rabatteren en gladschaven van korte of kleine werkstukken een toevoer verlengstuk.
- Let er bij stationaire inzet op dat zowel de schaaf als het te schaven werkstuk veilig steunen.
- Zorg ervoor dat werkstukken die kunnen rollen of kantelen een zekere geleiding hebben of zij gefixeerd.

Overzicht (afbeelding 1)

1. Schakelaar
2. Inschakelblokkering
3. Instelling schaafdiepte
4. Vastzetschroef voor parallelaanslag
5. Parallelaanslag
6. Riemafdekking
7. Spaanuitwerper
8. Spaanopvangzak
9. Spanschroef

Technische gegevens

Spanning	230 V~ / 50 Hz
Opgenomen vermogen	710 W
Onbelast toerental	16.000 min^{-1}
Schaafbreedte	82 mm
Maximale schaafdiepte	2 mm
Schaaflengte circa	290 mm
Lengte van de achterste schaafzool	150 mm
Lengte van de voorste schaafzool	90 mm
Geluidsdrukniveau (LPA)	87,0 dB(A)
Geluidsvermogenniveau (LWA)	100,0 dB(A)
Trillingspiek (volgens EN 50144/13)	1,19 m/s^2
Beschermingsklasse	⧈ / II

Draag bij het gebruik beslist gehoorbescherming!
Gebruik een veiligheidsbril en een stofmasker!
Geadviseerde nominale bedrijfsduur: maximaal 20 minuten bij continue belasting.
Rustpauze na continu bedrijf 5-10 minuten.

Schaafwerkzaamheden

- Na het inspannen van het werkstuk schakelt u de schaaf in door de inschakelblokkering (2) en de schakelaar (1) in te drukken. Daarbij mag de meswals het werkstuk nog niet raken.
- Leg de voorste schaafzool op het werkstuk en schuif de schaaf gelijkmatig en niet te snel zonder grote druk over het werkstuk.
- Schuif de schaaf over het einde van het werkstuk heen, zonder naar onderen af te wijken, om het afschuinen van de kant te vermijden.

- Wanneer u de schakelaar (1) loslaat, schakelt de machine uit.
- **Let op:** de messen lopen na. Leg de machine pas neer wanneer de messen volledig tot stilstand zijn gekomen.

Instelling schaafdiepte

U stelt de schaafdiepte in door de schaafdiepte-instelknop (3) te verdraaien. U kunt de schaafdiepte instellen van 0 tot maximaal 2 mm. U leest de ingestelde diepte af op de schaal.

Kanten afschuinen

In het voorste steunvlak van de schaaf bevindt zich een V-groef om kanten te breken (dat wil zeggen: afschuinen onder een hoek van 45°). In combinatie met de spaandiepte-instelling kunt u de kanten naar wens afschuinen.

Parallelaanslag (5)

Met behulp van de parallelaanslag (5) kunt u de schaaf- respectievelijk rabatbreedte instellen.

- Schuif de parallelaanslag in de daarvoor bedoelde opening van de behuizing en zet deze in de gewenste stand vast met behulp van de vastzetschroef (4).

Messen vervangen

Wanneer het geschaafde oppervlak onzuiverheden vertoont, zijn de schaafmessen versleten. In dat geval moet u de schaafmessen draaien (en wanneer beide snijkanten versleten zijn: vervangen).
Draag bij het vervangen van de messen altijd veiligheidshandschoenen, messen zijn vlijmscherp betracht de nodige voorzichtigheid. Ook versleten messen kunnen verwondingen veroorzaken!

- Haal beslist de stekker uit het stopcontact voordat u de messen vervangt!
- Vervang schaafmessen altijd paarsgewijs!
- De inbusbouten (met kleurmarkering) van het spanelement zijn in de fabriek ingesteld. U mag deze instelling niet veranderen.
- U kunt alle 82 mm brede schaafmessen gebruiken die in de handel verkrijgbaar zijn.
- Draai met de bijgeleverde sleutel de drie spanschroeven (9) van het spanelement circa ½ omwenteling naar links, let op de spaanuitwerper bevindt zich dan aan uw linkerkant.
- Schuif het schaafmes met behulp van een kleine schroevendraaier of iets dergelijks zijdelings door de gleuf in de behuizing uit het spanelement.
- Draai het draaimes zodanig dat de ongebruikte snijkant naar boven wijst.
- Schuif het gedraaide of eventueel nieuwe schaafmes zodanig in het spanelement dat de gleuf in het draaimes in de geleiding van het spanelement grijpt en aan beide zijden vlak ligt met de meswals.
- Klem het spanelement vast in de mes as, door alle drie spanbouten (9) rechtsom vast te draaien.
- Met het tweede mes van de meswals doet u hetzelfde.

Stofafzuiging

- De spaanuitwerper (7) van de elektrische schaaf is voorbereid om er een stofafzuiging op aan te sluiten.
- We adviseren altijd een industriestofzuiger, maar minimaal de meegeleverde spaanopvangzak (8) aan te sluiten.

Bij het langer bewerken van hout of bij industrieel gebruik moet u dit elektrische gereedschap aansluiten op een geschikte externe afzuiginrichting.

Reiniging en onderhoud

De schaaf is onderhoudsvrij, maar enig onderhoud kan geen kwaad.

- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u reinigingswerkzaamheden verricht.
- Gebruik een kwast of een droge doek om behuizing, meswals, spaanuitwerper en ventilatiesleuven van de motorafdekking te reinigen van stof en spanen.
- Gebruik geen scherpe reinigings- of oplosmiddelen, omdat deze de behuizing kunnen aantasten.

Twee jaar volledige garantie

De garantietijd voor dit apparaat begint op de dag van de aankoop. U levert een bewijs van de aankoopdatum door de originele aankoopbon aan ons op te sturen (zie verzendformulier)

1. Brüder Mannesmann geeft voor alle optredende materiaal- en fabricagefouten 24 maanden garantie na aankoop. Wij garanderen dan de kosteloze vervanging van alle defecte delen of van het hele apparaat. Neem bij eventuele vragen of kwaliteitsproblemen contact op met onderstaand telefoonnummer.
2. UW RECHT OP GARANTIE GELDT ALLEEN INDIEN:
   - een bewijs van aankoopdatum in de vorm van een AANKOOPBON getoond kan worden;
   - aan het apparaat geen reparaties of veranderingen door derden zijn aangebracht, of niet originele onderdelen zijn gemonteerd;
   - het apparaat volgens de bedieningsvoorschriften is behandeld;
   - er geen sprake is van overmacht van onze kant.
3. Door een reparatie of vervanging van onderdelen binnen de garantietermijn, wordt de garantietermijn niet verlengd.
4. Normale slijtage valt niet onder de garantie.
5. De garantiebepalingen gelden in combinatie met onze leverings- en verkoopvoorwaarden.
6. Slecht verpakte artikelen worden geweigerd.

Neem bij eventuele vragen of kwaliteitsproblemen onmiddellijk contact op met de producent:

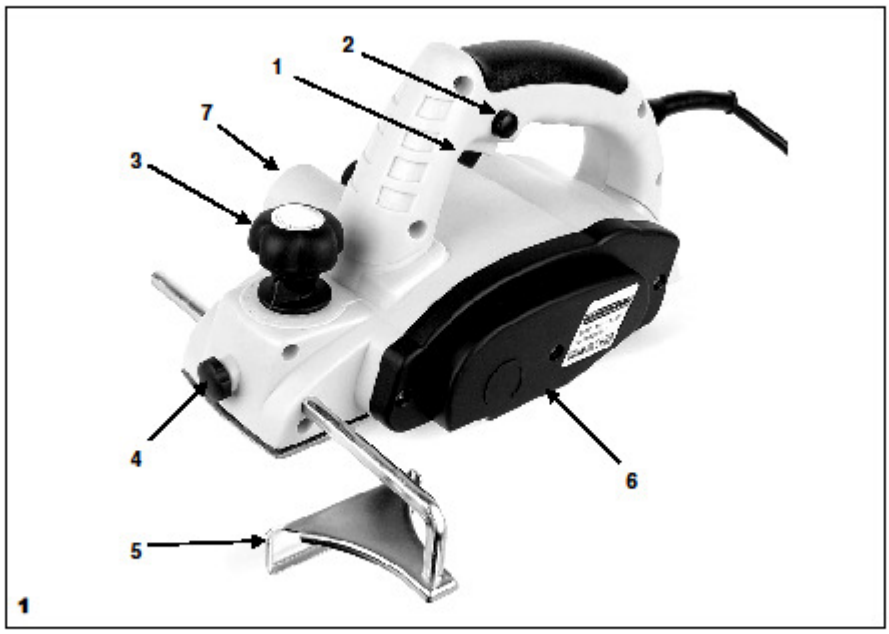
Brüder Mannesmann Werkzeuge GmbH & Co.
Afdeling Reparatur-Service
Lempstrasse 24

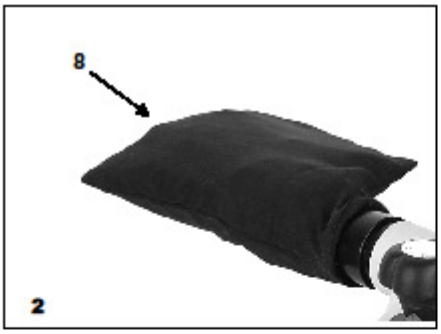
42859 Remscheid
Duitsland

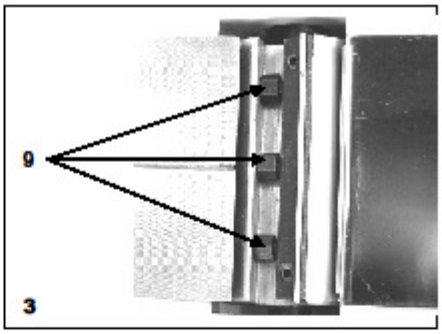
Telefoon: +49 2191/37 14 71
Telefax: +49 2191/38 64 77

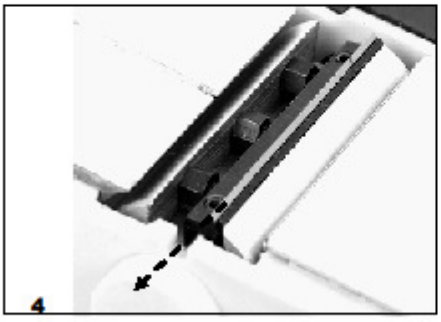
Elektrisch gereedschap wat aan vervanging toe is en milieubescherming.

Wanneer het elektrisch gereedschap ooit zo intensief is gebruikt dat het moet worden vervangen, of wanneer u het niet meer nodig hebt, denk dan bij het verwijderen om het milieu. Elektrisch gereedschap behoort niet in het normale huisafval, maar kan op een milieuvriendelijke manier worden verwerkt. Vraag daarover informatie bij uw Brüder Mannesmann leverancier.


2
1
7
3
4
6
5
1


8
2


9
3


4