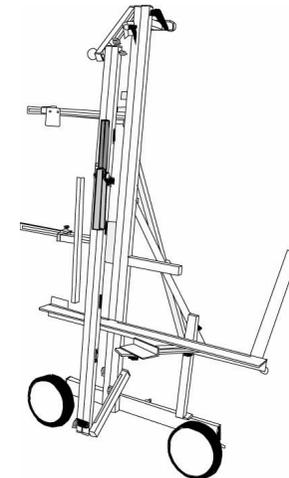


Bedienungsanleitung

Mineralfaserschneidegerät

Typ 1900 PR



SICHERHEITSHINWEIS

Unsachgemäße Handhabung und ungenügende Aufmerksamkeit können, beim Umgang mit scharfen Werkzeugen, zu Verletzungen führen.

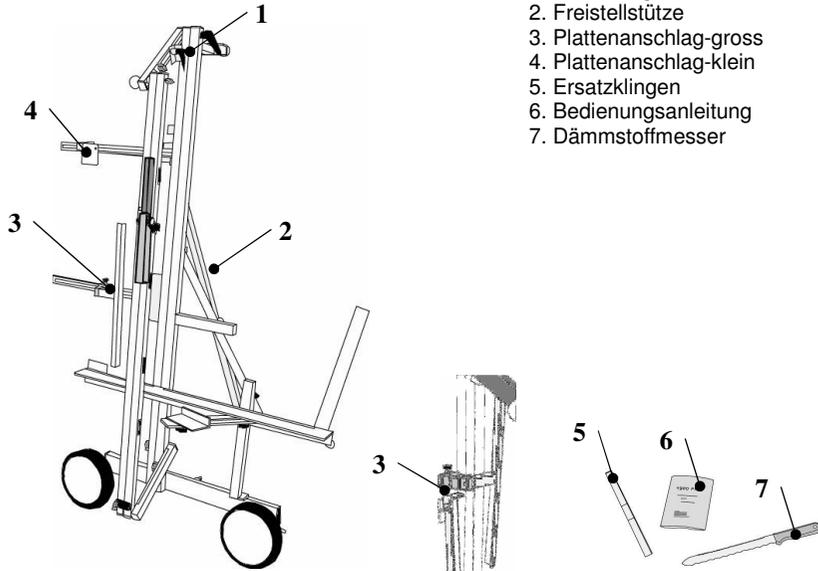
Bitte Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme aufmerksam lesen.

Technische Daten

- Bezeichnung Mineralfaserschneidegerät 1900 PR
- Artikel-Nr. 12071904
- Schnittlänge 100 / 125 cm
- Schnittdicke bis 20 cm (Mit Nachrüstsatz erweiterbar bis 30 cm)
- Gesamthöhe 165 cm
- Gewicht 14 kg
- Schnittarten Gerade bis max. 125 cm Länge
Schräge über 45°
Gehrung 45° bis Dämmstärke 12 cm
22.5° bis Dämmstärke 16 cm
- Schnitt Manuell, stromlos
- Klinge Länge 33cm, Nachschleifbar, Ø-Standzeit ca. 800m

Lieferumfang:

1. Schneidegerät
2. Freistellstütze
3. Plattenanschlag-gross
4. Plattenanschlag-klein
5. Ersatzklingen
6. Bedienungsanleitung
7. Dämmstoffmesser

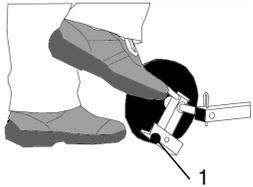


EU/UE
Konformitätserklärung
Declaration of conformity
Déclaration de Conformité

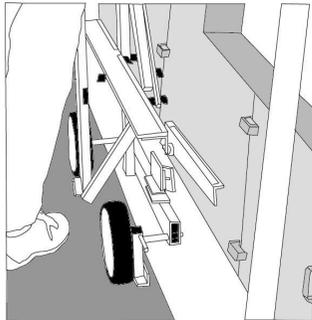
Wir erklären, dass das Produkt
„Mineralfaserschneidegerät Mod. 1900PR“
die Bestimmungen der EG-Richtlinie erfüllt.

Spewe Werkzeuge GmbH
D. Muntwyler
Geschäftsführer

Patent registriert
Technische Änderungen vorbehalten 2006-06dm



Radbremse (1) mittels Fuss Aktivieren. Dadurch steht das Gerät links auf dem Rad, rechts auf der Radbremse. (Gerät rollt nicht weg).
Radbremse deaktivieren:
Var.1: Radbremse mittels Fuss anheben. (Bild)

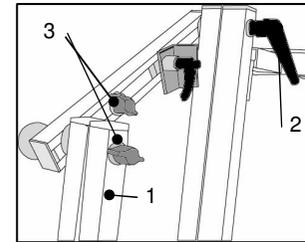


Var.2: Gerät soweit zu sich abschwenken bis rechtes Rad auch Bodenkontakt hat.

Das Gerät kann nun auf dem Gerüstlauf oder am Boden verschoben werden, ohne die Radbremse anzuheben.

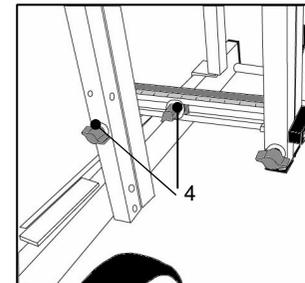
ZUBEHÖR

- Nachrüstsatz 30cm Für Zuschnitte bis 30 cm Dicke
Lieferumfang: 2 Hebelarme mit Achse.
Art.-Nr. 14070042
- Klingen 50cm Spezialklingen für Schnitte über 20 cm Materialdicke.
Box mit 3 Klingen Art.-Nr. 14070035
Box mit 5 Klingen Art.-Nr. 14070036
- Dämmstoffmesser Doppelschneidige Klinge, Länge 28 cm.
Sägeschliff für dichte und harte Dämmstoffe,
Wellenschliff für weiche und leichte Dämmstoffe.
Set mit 3 Messer Art.-Nr. 14070046



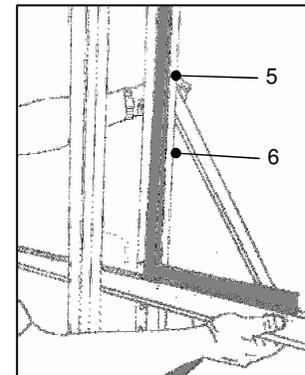
Dämmstärken-Einstellung OBEN

Schneidführung (1) anheben bis Hebelarm waagrecht steht und Klemmhebel (2) fixieren.
Flügelgriffe (3) lösen, Schneidführung gemäss gelber Skala auf zu schneidende Dämmdicke schieben und beide Flügelgriffe wieder fixieren.



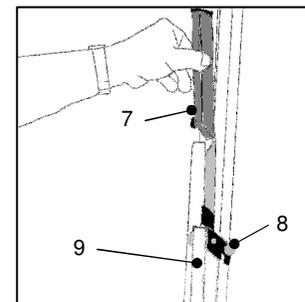
Dämmstärken-Einstellung UNTEN

Flügelgriff (4) lösen, Schneidführung gemäss Skala auf zu schneidende Dämmdicke schieben und beide Flügelgriffe wieder fixieren.



Schnittwinkel-Justierung

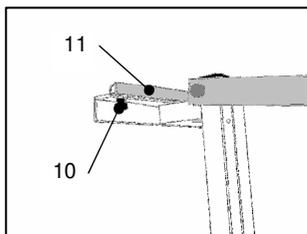
Genauere Justierung erfolgt mit Hilfe eines Winkels oder einer neuer Dämmplatte.
Winkel oder Dämmplatte bis Klingenschlitz vorschieben, Flügelgriff rot (5) lösen, Plattenaufgabe entsprechend korrigieren und Flügelgriff wieder fixieren.
Unterer Stellreiter (6) lösen, bis an Flügelgriff (5) schieben und fest fixieren.
Somit bleibt die 90°-Justierung auch nach einem Schrägschnitt weiter bestehen.



Klingenschutz

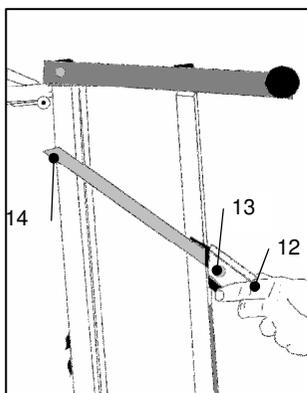
Rändelschraube (7) lösen und Klingenschutz entnehmen. (Klinge freigelegt)
Schraube (8) ca. 1/2 Umdrehung lösen, Klingenhalter (9) aus Parkposition heben, Zuschnitte tätigen. Nach erfolgtem Schnitt kann das Messer an diesem Ort wieder geparkt und für weitere Zuschnitte entnommen werden.

Um Schnittverletzungen vorzubeugen wird empfohlen, den Klingenschutz bei Transporten immer aufzusetzen.



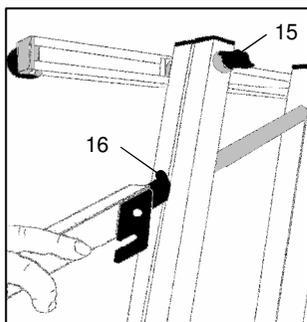
Klingenschutzdepot

Rändelschraube (10) des Klingenschutzes (11) in den Schlitz der oberen Wandabstützung schieben und fixieren.



Einstellung Klingenlänge

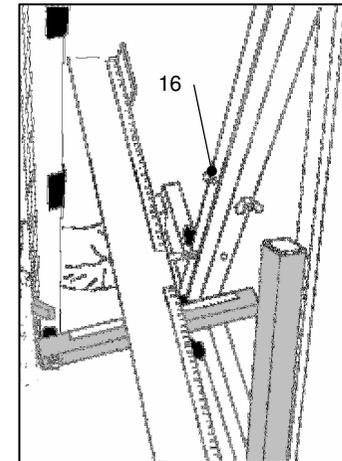
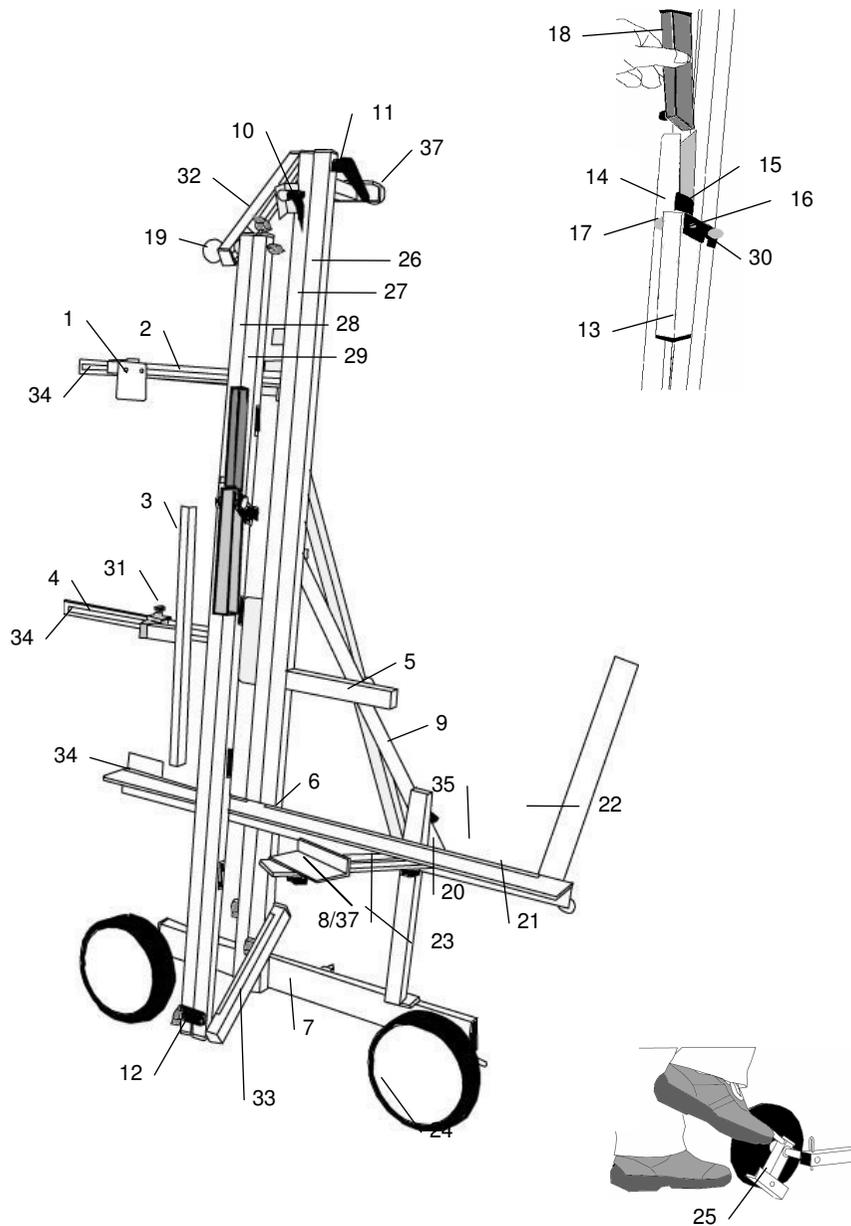
Klingenhalter ca. in 45°-Neigung an vordere Schneidföhrung halten (12). Schraube (13) lösen, Klinge soweit ausziehen, bis Klingenspitze ca. 2 cm bei hinterer Schneidföhrung vorsteht (14).



Klemmdruck - Einstellung

Mittels Flügelgriff (15) kann die Schlitzbreite und somit der Klemmdruck (16) eingestellt werden. Das Messer (Klinge und Kunststoff-zunge) lässt sich – je nach Einstellung – leichter oder schwerer in die vordere Schneidföhrung stossen. Generell: Klingendruck so stark einstellen, dass Klingenhalter im Gerät stecken bleibt.

Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	15190101	Anschlag klein,
2	15190102	Anschlagstab links mit Skala
3	15190130	Anschlag gross
4	15190133	Anschlag-Föhrungsschiene mit Grundplatte komplett
5	15190103	Dämmplattenföhrung C-Profil Alu
6	15190005	Flügelgriff Schwarz / weiss / rot (mit M6 Innengewinde)
6	15190006	Flügelgriff schwarz M8
	15190104	Flügelschraube M6 x (Länge angeben)
7	15190129	Fussprofil ohne Rad
8	15190107	Gehrungslehre komplett
9	15190108	Gehrungsstab
10	15350011	Klemmhebel klein
11	15400005	Klemmhebel gross
12	15190109	Klingenabstreifer Kunststoff
13	15190110	Klingenhalter komplett
14	15190111	Klingenhalter, Klemmbacke klein
15	15190112	Klingenhalter, Klemmbacke mit Zunge
16	15190113	Klingenhalter, Parkplättli
17	15190114	Klingenhalter, Schraube zur Klingenfixierung
18	15190115	Klingenschutz
19	15190116	Kugel gross, weiss
20	15190117	Kunststoffplatte weiss zu Plattenauflage
21	15190131	Plattenauflage komplett, ohne Verlängerung
22	15190126	Plattenauflage-Verlängerung
23	15190133	Plattenauflage-Stütze
24	15400046	Rad mit Achse
25	15400048	Radbremse
26	15190119	Schneidföhrung Hinten Rechts, C-Profil
27	15190120	Schneidföhrung Hinten Links, Rohr
28	15190121	Schneidföhrung Vorne Links, Rohr
29	15190122	Schneidföhrung Vorne Rechts, Rohr
30	15190123	Schraube für Klingenhalter
31	15071032	Schraube schwarz, M10x16mm
	15190134	Schraube schwarz M8x20 (Freistellstütze)
32	15190124	Schwenkarm oben mit Achse und Kugel
33	15190125	Schwenkarm unten mit Achse
34	15350015	Skala links 50 cm
35	15350014	Skala rechts 100 cm
36	15190127	Wandabstützung
37	15190128	Winkel zu Gehrungslehre mit Flügelgriff
	14070034	Ersatzklingen 33 cm, 10 Stk
	14070033	Ersatzklingen 33cm, 5 Stk
	14070042	Nachrüstsatz für Schnitttiefe 30 cm, bestehend aus 2 Stk Spezial-Schwenkarme mit Achse.



Ändern der Schnittlänge

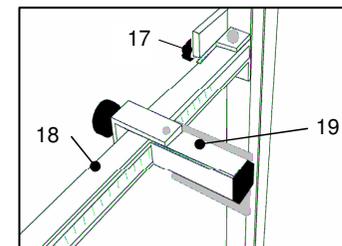
Werkseinstellung der Schnittlänge = 100 cm

Die Schnittlänge kann durch Versetzen der Plattenauflage auf max. 125 cm verlängert werden.

Flügelgriff hinter Plattenauflage lösen, Distanzscheibe entnehmen, Plattenaufgestift herausziehen und in untere Lochposition versetzen. Distanzscheibe und Flügelgriff wieder aufsetzen.

Flügelschraube (16) zur Einstellung der Klingenspaltbreite ebenfalls in untere Position versetzen.

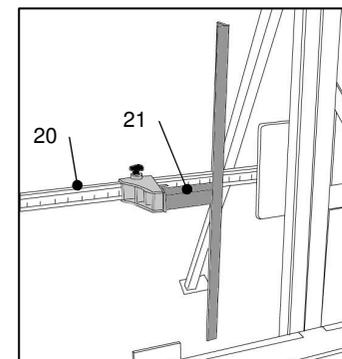
Danach Winkel-Justierung vornehmen.
(Seite 1, Bild 3)



Skalastab links

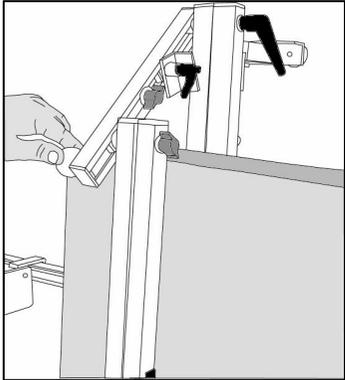
Flügelgriff (17) lösen, Skalastab (18) waagrecht an Schneidführung drücken und Flügelgriff fixieren.

Anschlag (19) an gewünschter Position aufsetzen und fixieren.



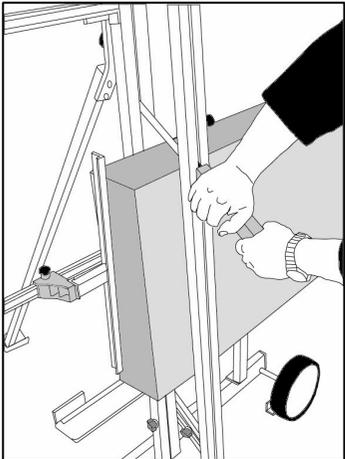
Plattenanschlag links

Führungsschiene (20) abschwanken, Anschlag gross (21) von Parkposition nehmen und auf Schiene aufsetzen.



Schnittvorbereitung

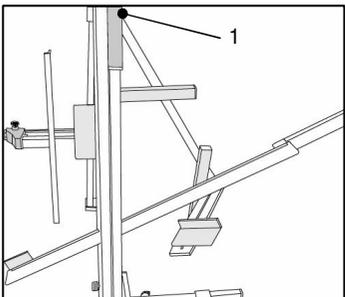
Schneidföhrung mittels Hebelarm (weisse Kugel) anheben. Dämmplatte einlegen und auf gewünschtes Mass vorschieben. Schneidföhrung an Dämmplatte anpressen. (Dämmplatte ist nun rutschsicher im Gerät eingeklemmt)
Kleiner Klemmhebel an Feststeller lösen und an hintere Föhrung drücken. Somit klappt die vordere Föhrungsschiene nie weiter ein, als die eingestellte Dämmstärke.



Schnittausföhrung

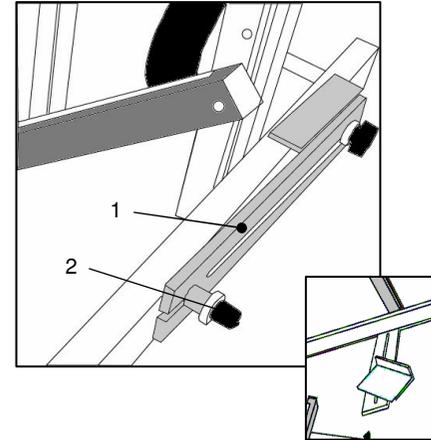
Klingenhalter von Parkstelle entnehmen und bis zum Anschlag in vordere Schneidföhrung stossen. Klingenhalter in ca. 45° Schräge zwei-händig nach unten drücken. Nach erfolgtem Schnitt ohne aus den Föhrungsschienen zu ziehen wieder nach oben föhren und stecken lassen. Sofern der Klemmdruck (Seite 3 Bild 3) genügend stark eingestellt ist, bleibt der Klinghalter im Gerät.
Föhrungsschiene mittels Kugel anheben und Zuschnitt entnehmen.

⇒ **Scharfe Klinge!**
Bei ungenügender Aufmerksamkeit besteht Verletzungsgefahr !!



Schrägschnitt

Gewünschte Neigung auf Dämmplatte übertragen. Dämmplatte anschliessend auf Plattenauflage stellen, Flügelgriff (1) am Gleiter föhren, Plattenauflage zur gewünschten Neigung anheben, Flügelgriff fixieren.
Für Schnittwiederholungen Flügelgriff an oberem Gleiter lösen und an unteren Gleiter föhren. Somit bleibt die Schräge auch nach einem 90°-Schnitt für nachfolgende Schrägschnitte eingestellt.

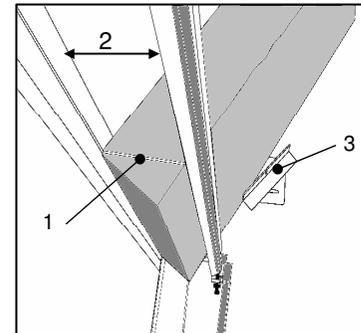


Gehrungsschnitt

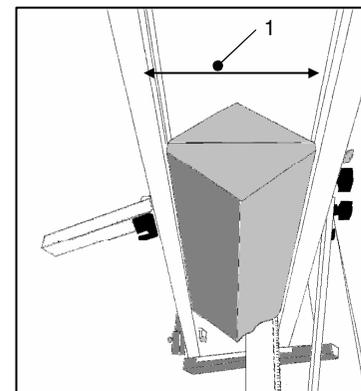
Gehrungslehre (1) von Parkposition hinter Fuss, durch Lösen der Flügelsschraube (2), entnehmen.

Lehre gemäss kleiner Abbildung unter Plattenauflage schräg einschieben und fixieren.

Diese Lehre kann auch als zusätzliche Plattenauflage bei dicken Dämmplatten genutzt werden. (Kein Kippen der Dämmplatte)



Gewünschte Gehrung auf Dämmplatte übertragen. Platte soweit abschnen, bis Gehrungsmass mit Schnittverlauf (1) übereinstimmt. (Bei starken Gehrungsschnitten muss das Durchgangsmass (2) gem. Anleitung Seite 1 (Bild 1+2) vergrössert werden. Platte durch Andrücken der vorderen Schneidföhrung einklemmen. Für Schnittwiederholungen Winkel (3) exakt an Dämmplatte föhren und fixieren.



Keilschnitte

Anschlüsse jeglicher Art (z.B. Dach-, Wand- oder Bodenbereich) werden mittels Keilen schnell und abschnittsfrei ausgebildet. Somit müssen jeweils keine ganzen Platten angeschnitten werden. Entsprechende Neigung auf Dämmplatte einmalig übertragen. Mengengemäss benötigte Quadrat- oder Rechteckstücke zuschneiden. Zuschnitte diagonal in Gerät stellen und einklemmen. (Evt. Durchgangsmass (1) vergrössern)