

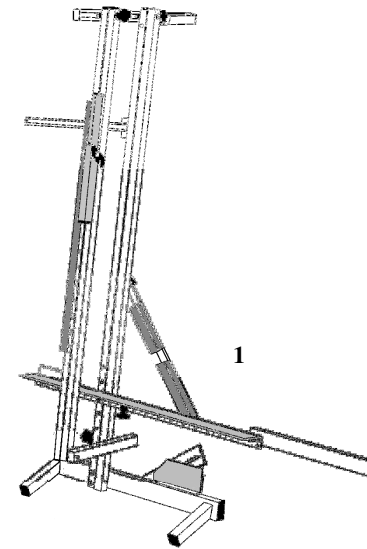
Mineralfaserschneidegerät

Typ 1900P (Mod.2006)

Technische Daten

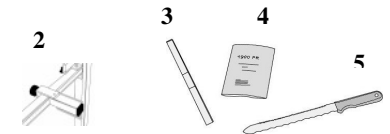
- Bezeichnung Mineralfaserschneidegerät 1900 P
- Einsatzgebiet Schneiden von harten und mittelharten Stein- und Glaswollplatten
- Artikel-Nr. 12071901
- Schnittlänge 100 / 125 cm
- Schnittdicke bis 20 cm (mit Nachrüstsatz bis 30 cm)
- Gesamthöhe 165 cm
- Gewicht 12 kg
- Schnittarten Gerade : bis max. 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

Patent registriert
Technische Änderungen vorbehalten, 06-2006dm



Lieferumfang:

1. Schneidegerät
2. Plattenanschlag Klein
3. Ersatzklingen(3 Stk. in Box)
4. Bedienungsanleitung
5. Dämmstoffmesser



EU/UE
Konformitätserklärung
Declaration of conformity
Déclaration de Conformité

Wir erklären, dass das Produkt

„Mineralfaserschneidegerät Mod. 1900P“

die Bestimmungen der EG-Richtlinie erfüllt.

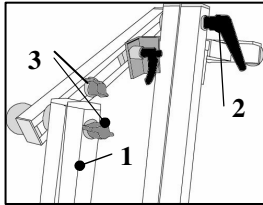
Spewe Werkzeuge GmbH
D. Muntwyler
Geschäftsführer



SICHERHEITSHINWEIS

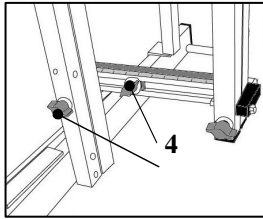
Unsachgemässe Handhabung und ungenügende Aufmerksamkeit können, beim Umgang mit scharfen Werkzeugen, zu Verletzungen führen.

Bitte Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme aufmerksam lesen.



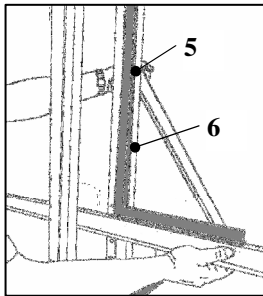
Dämmstärken-Einstellung OBEN

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



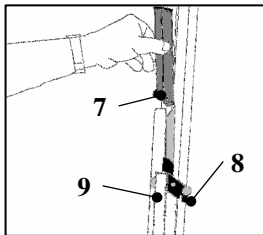
Dämmstärken-Einstellung UNTEN

Rote Flügelgriffe (4) lösen, vordere Schneidföhrung gemäss Skala auf zu schneidende Dämmdicke schieben und beide Flügelgriffe wieder fixieren.



Schnittwinkel-Justierung

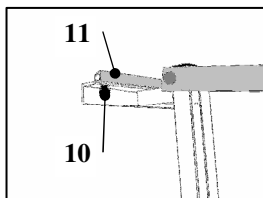
Genauere Justierung erfolgt mit Hilfe eines Winkels oder einer neuer Dämmplatte. Winkel oder Dämmplatte auflegen, Flügelgriff (5) lösen, Plattenauflage entsprechend korrigieren und Flügelgriff wieder fixieren. Unterer Stellreiter (6) lösen, bis an Flügelgriff (5) schieben und fest fixieren. Somit bleibt 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, Zuschnitt 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.



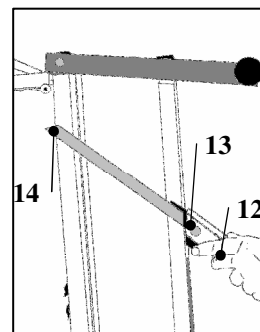
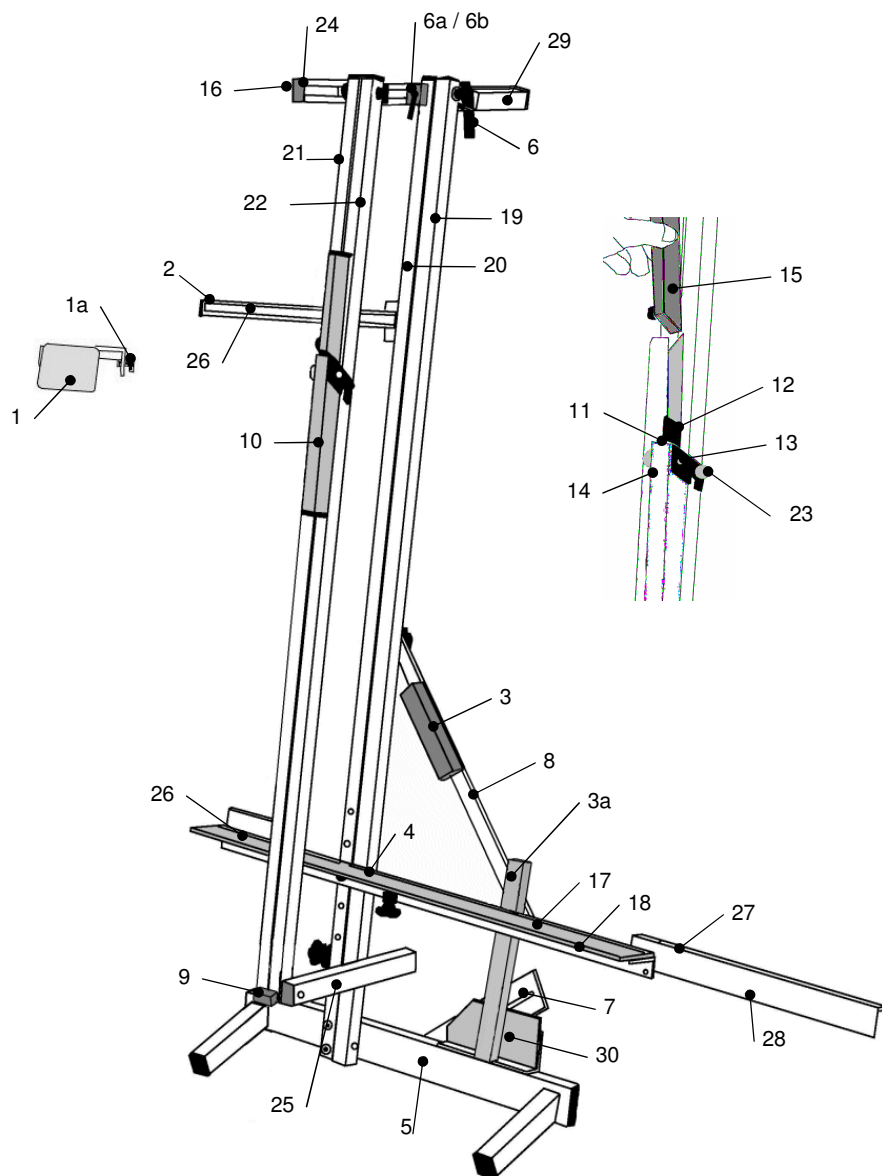
Klingenschutzdepot

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

Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1	15190101	Anschlag komplett
1a	15071032	Kunststoffschraube M10x16mm, schwarz
2	15190102	Anschlagstab links mit Skala
3	15190103	Dämmplattenföhrung C-Profil Alu
3a	15190133	Plattenauflagestütze
	15190005	Flügelgriff schwarz / rot (mit M6 Innengewinde)
4	15190006	Flügelgriff schwarz M8
	15190104	Flügelsschraube schwarz M6 x (Länge angeben)
5	15190105	Fuss
6	15400005	Klemmhebel gross
6a	15350011	Klemmhebel klein
6b	15190133	Feststeller mit Klemmhebel
7	15190107	Gehrungslehre komplett
8	15190108	Gehrungsstab
9	15190109	Klingenabstreifer auf schwenkbarer Stütze
10	15190110	Klingenhalter komplett
11	15190111	Klingenhalter, Klemmbacke klein
12	15190112	Klingenhalter, Klemmbacke mit Zunge
13	15190113	Klingenhalter, Parkplättli
14	15190114	Klingenhalter, Schraube zur Klingensicherung
15	15190115	Klingenschutz
16	15190116	Kugel gross, schwarz
17	15190117	Kunststoffplatte weiss zu Plattenauflage
18	15190118	Plattenauflage komplett mit Verlängerung
19	15190119	Schneidföhrung Hinten Rechts, C-Profil
20	15190120	Schneidföhrung Hinten Links, Rohr
21	15190121	Schneidföhrung Vorne Links, Rohr
22	15190122	Schneidföhrung Vorne Rechts, Rohr
23	15190123	Schraube für Klingenhalter
24	15190124	Schwenkarm oben mit Achse und Kugel
25	15190125	Schwenkarm unten mit Achse
26	15350015	Skala links 50 cm
27	15350014	Skala rechts 100 cm
28	15190126	Verlängerung zu Plattenauflage
29	15190127	Wandabstützung
30	15190128	Winkel zu Gehrungslehre mit Flügelgriff
	14070033	Ersatzklingen 33cm, 5 Stk
	14070034	Ersatzklingen 33 cm, 10 Stk

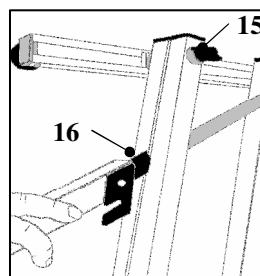
Zubehör zum Mineralfaserschneidegerät

- ⇒ Freistellstütze Zum Freistellen des Gerätes (für Zuschnitte im Flachdachbereich) einfache Montage. (Art.-Nr. 14070041)
- ⇒ Nachrüstsatz 30cm Für Zuschnitte bis 30 cm Dicke. Lieferumfang: 2 Hebelarme 38 cm mit Achse. Art.-Nr. 14070042
- ⇒ Klingen 50cm Für Schnitte über 20 cm Materialdicke. Box mit 3 Klingen Art.-Nr. 14070035 Box mit 5 Klingen Art.-Nr. 14070036
- ⇒ Dämmstoffmesser mit Holzgriff, Doppelschneidige Klinge, L= 28 cm, Sägeschliff für dichte und harte Dämmstoffe, Wellenschliff für weiche und leichte Dämmstoffe. Set mit 3 Messer Art.-Nr. 14070046



Einstellung Klingenlänge

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



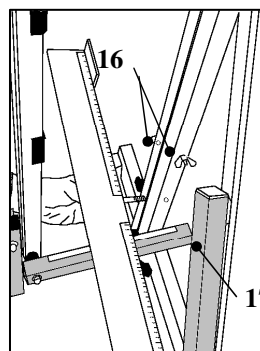
Klemmdruck - Einstellung

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

Ändern der Schnittlänge

Werkseinstellung der Schnittlänge = 100 cm

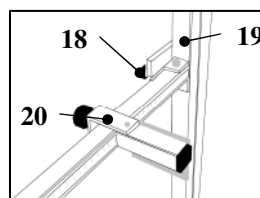
Die Schnittlänge kann durch Versetzen der Plattenauflage auf max. 125 cm verlängert werden.



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. Anschließend Winkel-Justierung vornehmen. (Seite 2 Bild 3)

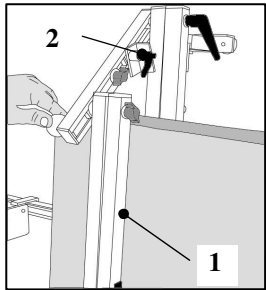
Zusätzliche Dämmplattenführung (17) waagrecht stellen. Diese verhindert ein Kippen der Dämmplatte nach hinten und dient so zur besseren Führung.



Plattenanschlag links

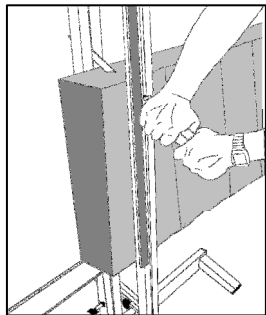
Flügelgriff (18) lösen, Skalastab waagrecht an Schneidführung (19) drücken und Flügelgriff (18) festziehen.

Anschlag (20) an gewünschter Position aufsetzen und mittels Kunststoffschraube fixieren.



Schnittvorbereitung

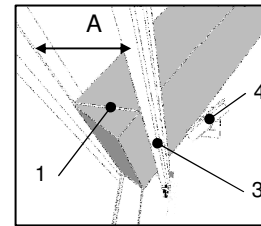
Schneidführung (1) an Kugel anheben.
Dämmplatte einlegen und auf gewünschtes Zuschnittmass vorschieben.
Schneidführung an Dämmplatte anpressen.
(Dämmplatte ist nun rutschsicher im Gerät eingeklemmt.) Kleiner Klemmhebel (2) an Feststeller lösen und an hintere Führung drücken. Somit klappt die vordere Führungsschiene nie weiter ein, als die eingestellte Dämmdicke.



Schnittausführung

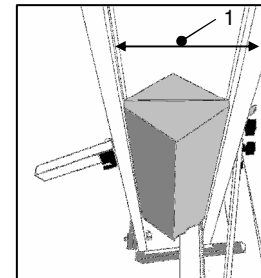
Messer von Parkstelle entnehmen und Klinge mit Kunststoffzunge gemäss Zeichnung bis zum Anschlag in vordere Schneidführung stossen.
Klingenhalter ca. 45° Ein- oder Zweihändig nach unten drücken. Nach erfolgtem Schnitt Klingenhalter in Parkstelle einhängen, vordere Schneidführung an Kugel (oben) anheben und Zuschnitt entnehmen.

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



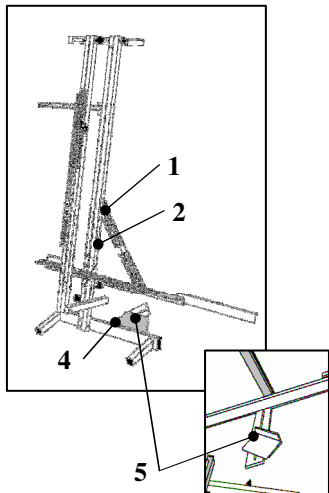
Gehrungsschnitt

Gewünschte Gehrung auf Dämmplatte übertragen. Platte soweit abschwenken, bis Gehrungsmass mit Schnittverlauf (1) übereinstimmt. (Bei starken Gehrungsschnitten muss das Durchgangsmass (A) gem. Anleitung Seite 1 (Bild 1+2) vergrössert werden. Platte durch Andrücken der vorderen Schneidführung (3) einklemmen. Für Schnittwiederholungen Winkel (4) der Gehrungslehre exakt an Dämmplatte führen und fixieren.



Keilschnitte

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



Schrägschnitt

Gewünschte Neigung auf Dämmplatte übertragen. Dämmplatte anschliessend in Gerät stellen, Flügelgriff (1) lösen, Plattenauflage zur gewünschten Neigung anheben, Flügelgriff fixieren.
Für Schnittwiederholungen Flügelgriff (2) lösen und an Flügelgriff (1) führen. Somit bleibt die Schräge auch nach einem 90°-Schnitt für nachfolgende Schrägschnitte eingestellt.

Gehrungslehre montieren

Flügelschraube (4) hinter Fuss lösen, Gehrungslehre (5) entnehmen und unter rechter Seite der Plattenauflage schräg einschieben und fixieren.

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

SICHERHEITSHINWEIS Das Schneiden mit einem Messer kann bei ungenügender Aufmerksamkeit zu Verletzungen führen !