

WELDINGER

Bedienungsanleitung Schleifaufsätze

Für Naßschleifgeräte NSM 200 und NSM 250 vario

Einleitung

Diese Schleifaufsätze sind Originalzubehörteile für die Naßschleifsysteme WELDINGER NSM 200 und NSM 250 vario. Jeder Aufsatz ist gemäß seiner Funktion zu verwenden und erfordert individuelle Handhabung. Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig vor Inbetriebnahme des jeweiligen Aufsatzes, um Schäden am Gerät oder an Werkzeugen zu vermeiden. Wir übernehmen keine Haftung infolge unsachgemäßen Gebrauchs.

Bitte beachten Sie, dass von rotierenden Schleifsteinen ohne Beachtung der Sicherheitshinweise Gefahren ausgehen können. Deshalb ist es erforderlich, die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsratschläge zu lesen und zu befolgen, damit Sie lange und erfolgreich mit Ihrem WELDINGER Nass-Schleifsystem arbeiten können.

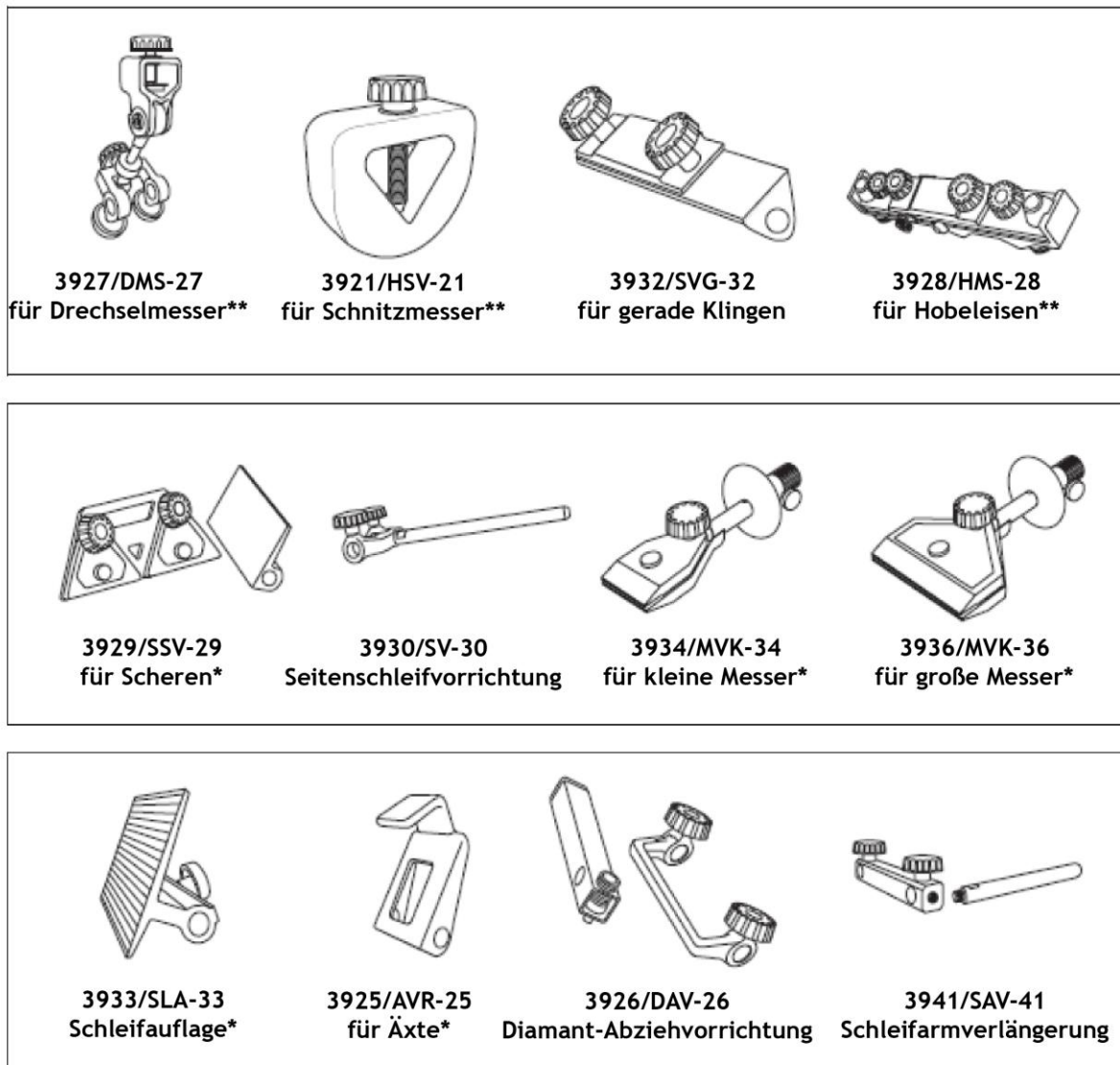
Das komplette Originalzubehörprogramm erhalten Sie hier:
<https://www.hausundwerkstatt24.de/Nassschleifer-Zubehoer>

- HSV-21 Hohleisen-Schleifvorsatz (Art. 3921)
- WS-24 Winkellehre (Art. 3924)
- AVR-25 Axt-Vorrichtung (Art. 3925)
- DAV-26 Diamant-Abziehvorrichtung (Art. 3926)
- DMS-27 Drechselmesser-Schleifhilfe (Art. 3927)
- HMS-28 Hobelmesser-Schleifhilfe (Art. 3928)
- SSV-29 Scheren-Schleifvorrichtung (Art. 3929)
- SV-30 Seitenschleifvorrichtung (Art. 3930)
- STV-31 Steinvorrichter (Art. 3931)
- SVG-32 Stechbeitel-Vorrichtung (Art. 3932)
- SLA-33 Schleifauflage (Art. 3933)
- MVK-34 kleine Messer Schleifvorrichtung (Art. 3934)
- MVK-36 große Messer Schleifvorrichtung (Art. 3936)
- SP-37 Schleifpaste für Lederabziehscheibe (Art. 3937)
- MA-38 Maschinenabdeckung (Art. 3938)
- SAV-41 Schleifarmverlängerung (Art. 3941)
- ES-42 Ersatzschleifstein (Art.3942) ->für **NSM 250 vario**
- LA-43 Leder-Abziehscheibe 250 mm (Art. 3943) ->für **NSM 250 vario**
- Ersatz-Schleifstein Premium für NSM 200 vario (Art. 6177)
- Lederabziehscheibe für NSM 200 vario (Art. 6189)
- Ersatzschleifstein Standard für NSM 200 vario (Artikel 6191)
- LA-20 Leder-Abziehscheibe 100 mm profiliert (Art. 1020)
- HHS-22 Haushaltsset aus Art. 3925, 3929, 3933, 3934, 3936 (Art. 3922)

- SRS-23 Schreinerset aus Art. 3921, 3927, 3928, 1020, 3937 (Art. 3923)

Bitte beachten Sie: Schleifsteine und Lederabziehscheiben sind jeweils gerätespezifisch und im Gegensatz zu den Schleifauflagen nicht kompatibel!

Übersicht Schleifaufsätze



*enthalten im Haushaltsset HHS-22/3922

**enthalten im Schreinerset SRS-23/3923, zusätzlich mit Schleifpaste SP-37 und profilierter Abziehscheibe LA-100.

HINWEIS: In dieser Anleitung werden die in der Übersicht dargestellten Schleifaufsätze beschrieben. Informationen zu den anderen oben aufgelisteten Artikeln entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Naßschleifgeräts.

Allgemeine Hinweise

- Überprüfen Sie nach dem Kauf alle Teile auf Vollständigkeit und eventuelle Transportschäden. Melden Sie sich im Bedarfsfall sofort bei Ihrem Verkäufer. Spätere Reklamationen werden nicht anerkannt.

- Verwenden Sie für einen reibungslosen Betrieb nur original WELDINGER Zubehörteile.
- Die Naßschleifgeräte sind bestimmungsgemäß für den privaten Heimwerkergebrauch konzipiert. Für Anwendungen im gewerblichen Bereich wird keine Gewährleistung übernommen.
- Dieses Gerät wurde sorgfältig nach dem aktuellen Stand der Technik gebaut. Dennoch bestehen bei der Anwendung Restrisiken, die Sie durch die Beachtung der Sicherheitshinweise, das Durchlesen der Bedienungsanleitung und der bestimmungsgemäßen Verwendung minimieren können.

Sicherheitshinweise

- Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung durchlesen! Bewahren Sie Anleitung und Sicherheitshinweise für eine spätere Referenz lesbar auf. Zutreffende Unfallverhütungsvorschriften und allgemeingültige Arbeitsschutzregeln sind einzuhalten.
- Den rotierenden Schleifstein während des Betriebs nicht mit Hand oder Fingern berühren, Verletzungsgefahr!
- Enganliegende Kleidung tragen, Uhren und Schmuck sind vor der Arbeit abzulegen.
- Immer mit Schutzbrille arbeiten.
- Halten Sie Kinder von der ans Stromnetz angeschlossenen Maschine fern.
- Installationen und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Zum Beheben von Störungen und nach Beendigung der Arbeiten immer den Netzstecker ziehen.
- Alle Umbau-, Einstell- und Reinigungsarbeiten dürfen nur bei ausgeschaltetem Motor erfolgen. Alle Schutzeinrichtungen am Gerät sind nach erfolgter Wartung sofort wieder am Gerät zu montieren.
- **Achtung:** Polieren Sie niemals ein Werkzeug gegen die Laufrichtung, ansonsten würde das Werkzeug weggeschleudert und die Lederabziehscheibe beschädigt werden.

Einrichtung und Bedienung der jeweiligen Aufsätze

Schleifaufsatz für Drechselmesser DMS-27

Anwendbar für:

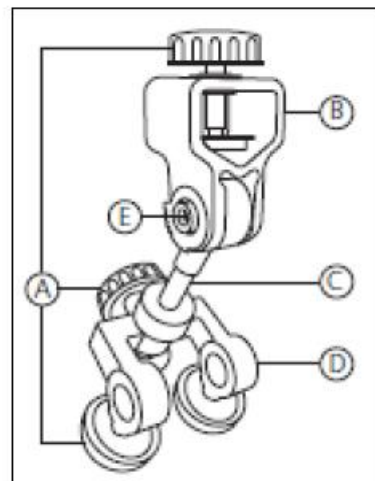
Schalenröhren
Spindelformröhren
V-Werkzeuge

Einrichtung

Die Drechselmesservorrichtung wird am Tragarm Ihrer Nass-Schleifmaschine befestigt.

A. Feststelldrehknopf

B. Werkzeughalter



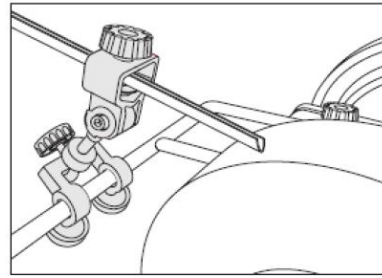
C. Welle

D. Tragarmbefestigung

E. Gelenk

Verwendung

1. Befestigen Sie die Klinge im Halter (B) und drehen Sie Feststellrehknopf (A) fest.
2. Bringen Sie die Vorrichtung am Tragarm an und in der unteren Position mit der Tragarmbefestigung (D) gesichert.
3. Die Spitzen-Spanwinkel stellen Sie durch Hin- und Her-Bewegung des Tragarms ein.
4. Der seitliche Schleifwinkel lässt sich durch Drehen der Innensechskantschraube am Gelenk (E) einstellen.



Schleifaufsatz für Schnitzmesser (HSV-21)

Anwendbar für:

Kleine Schnitzwerkzeuge

Kleine Meißel

V-Werkzeuge

Einrichtung

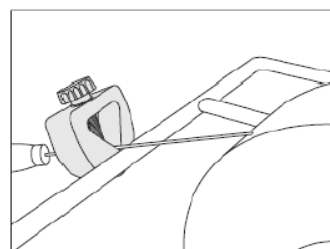
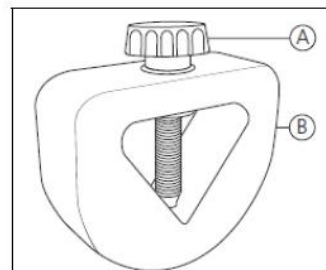
Die Schnitzwerkzeuvorrichtung wird am Tragarm der Nass-Schleifmaschine positioniert.

A. Feststellrehknopf

B. Werkzeughalter

Verwendung

1. Schieben Sie Ihr Werkzeug in Aufnahme (B) und drehen Sie in der gewünschten Position den Feststellrehknopf (A) fest.
2. Für die Einstellung des Schleifwinkels verändern Sie die Position des Tragarms.
3. Halten Sie das Schnitzwerkzeug am Tragarm in der unteren Position.
4. Für optimale Kontrolle über den Vorgang schleifen Sie Schnitzwerkzeuge in Laufrichtung des Schleifsteins.
5. Wenn der Schleifstein sich dreht, pendeln Sie das Werkzeug langsam von Seite zu Seite.
6. Abschließend polieren Sie Ihr Werkzeug an der Lederabziehscheibe (siehe Bedienungsanleitung Ihres Naßschleifgeräts).



Schleifaufsatz für Messer klein (MVK-34)

Anwendbar für:

Messer bis zu einer Länge von ca. 102 mm

Taschenmesser

Kleine Besteckmesser

Einrichtung

Die verstellbare Klemmbacke an der Vorrichtung ermöglicht es, Messer beliebiger Materialstärke einzuspannen.

A. Verstellbare Klemmbacke

B. Verstellbarer Anschlag

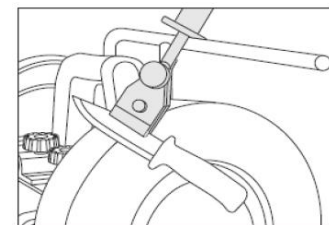
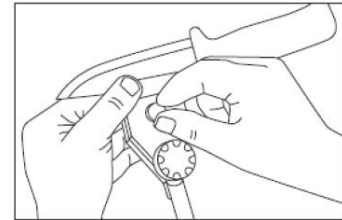
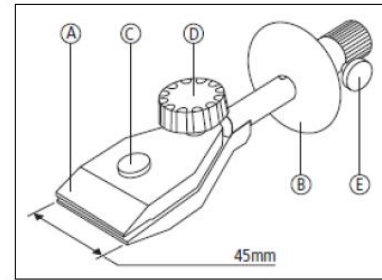
C. Einstellschraube an der Klemmbacke,
um die Dicke des Messers einzustellen

D. Drehknopf zum Festziehen des Messers

E. Drehknopf für Feineinstellung

Verwendung

1. Lösen Sie Drehknopf (D) in der Mitte der Klemmbacke.
2. Legen Sie das Messer in die Klemmbacke ein.
3. Stellen Sie mit Einstellschraube (C), die Klemmbacke auf die Dicke des Messers ein.
4. Sichern Sie die Messerklinge mit Drehknopf (D) in der Vorrichtung.
5. Durch die genaue Klemmposition des Messers bleiben Abflachung und Schneidenwinkel auf der gesamten Länge des Messers gleichmäßig.
6. Positionieren Sie jetzt den verstellbaren Anschlag (B) auf dem Tragarm des Schleifers.
7. Der Schneidenwinkel lässt sich durch Drehen von Feineinstellschraube (E) einstellen.
8. Ein einheitlicher Winkel von 25-30 ° ergibt einen gleichmäßigen Schliff entlang der Klinge.
9. Stellen Sie sicher, dass die Bewegung der Klinge am Schleifstein langsam und gleichbleibend ist.
10. Drehen Sie die Spannvorrichtung mit dem Messer um und wiederholen Sie den Arbeitsgang.



Schleifaufsatz für Messer lang (MVK-36)

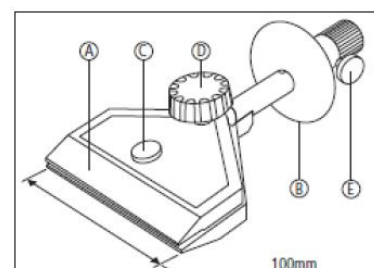
Anwendbar für:

Messer mit mehr als einer Länge von ca. 102 mm

Große Messer

Große Besteckmesser

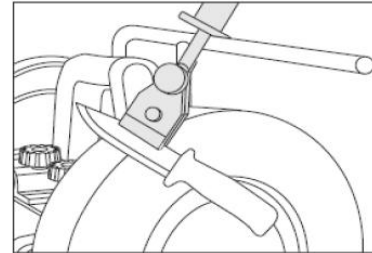
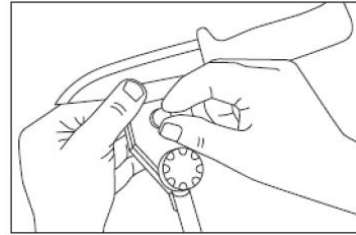
Ziehmesser



Einrichtung

Die verstellbare Klemmbacke an der Vorrichtung ermöglicht es, Messer beliebiger Materialstärke einzuspannen.

- A. Verstellbare Klemmbacke
- B. Verstellbarer Anschlag
- C. Einstellschraube an der Klemmbacke, um die Dicke des Messers einzustellen
- D. Drehknopf zum Festziehen des Messers
- E. Drehknopf für Feineinstellung



Verwendung

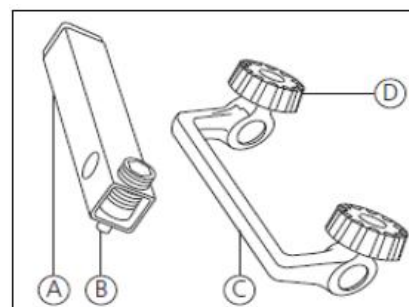
1. Lösen Sie Drehknopf (D) in der Mitte der Klemmbacke.
2. Legen Sie das Messer in die Klemmbacke ein.
3. Stellen Sie mit Einstellschraube (C), die Klemmbacke auf die Dicke des Messers ein.
4. Sichern Sie die Messerklinge mit Drehknopf (D) in der Vorrichtung.
5. Durch die genaue Klemmposition des Messers bleiben Abflachung und Schneidenwinkel auf der gesamten Länge des Messers gleichmäßig.
6. Positionieren Sie jetzt den verstellbaren Anschlag (B) auf dem Tragarm des Schleifers.
7. Der Schneidenwinkel lässt sich durch Drehen von Feineinstellschraube (E) einstellen.
8. Ein einheitlicher Winkel von 25-30 ° ergibt einen gleichmäßigen Schliff entlang der Klinge.
9. Stellen Sie sicher, dass die Bewegung der Klinge am Schleifstein langsam und gleichbleibend ist.
10. Drehen Sie die Spannvorrichtung mit dem Messer um und wiederholen Sie den Arbeitsgang.

Schleifaufsatz für Diamant-Abziehvorrichtung (DAV-26)

Einrichtung

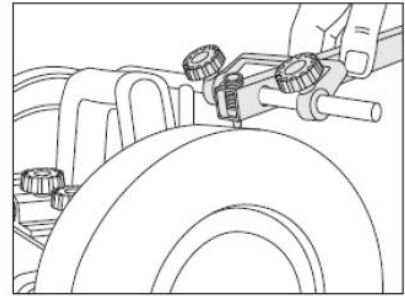
Die Diamant-Abziehvorrichtung dient dazu, den Umfang des Schleifsteins konstant zu halten. Sie richtet den Schleifstein genau rund und eben aus und wird wie die Schleifaufsätze am Tragarm des Naßschleifers befestigt.

- A. Abdreihvorrichtung
- B. Diamant-Spitze
- C. Stützbügel
- D. Feststellendrehknopf



Verwendung

1. Schieben Sie Stützbügel (C) und Abziehvorrichtung (A) auf den Tragarm und befestigen Sie es mit den Drehknöpfen (D).
2. Zentrieren Sie das Werkzeug mit dem Schleifstein.
3. Wenn der Schleifstein in Bewegung ist, senken Sie das Werkzeug so ab, dass der Diamant (B) mit der Oberfläche des Schleifsteins in Berührung kommt.
4. Bewegen sie das Werkzeug langsam über die Breite des Schleifsteins.
5. Wichtig: Es kann bis zu 5 Minuten dauern, bis der Schleifstein präzise rund läuft.
6. Die Oberfläche des Schleifsteins wird rau sein und muss anschließend mit dem Stein-Vorrichter (STV-31) bearbeitet werden (im Lieferumfang der Schleifgeräte enthalten).
7. Mit der Zeit nutzt die Diamantspitze ab. Durch Lösen der Innensechskantmutter oben am Diamanthalter lässt sich die Spitze in eine andere Position drehen.



Schleifaufsatz für Scheren (SSV-29)

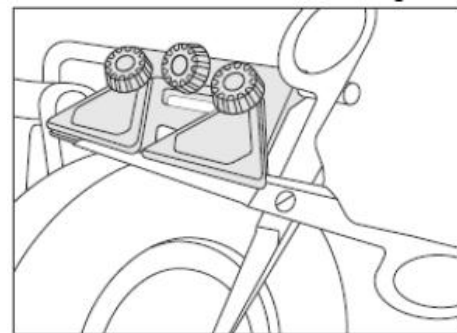
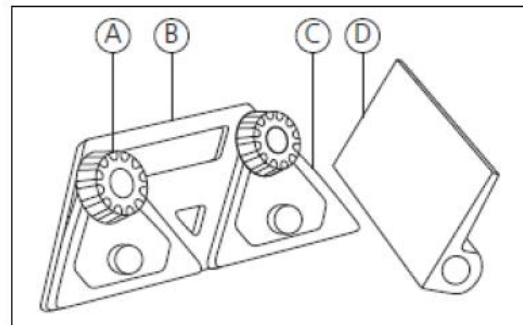
Anwendbar für:

Scheren
Gartenscheren

Einrichtung

Die Scherenvorrichtung wird am Tragarm des Schleifers befestigt.

- A. Feststelldrehknopf
- B. Scherenhalter
- C. Klemmvorrichtung
- D. Aufnahmeplatte



Verwendung

1. Montieren Sie den Tragarm in der oberen Position.
2. Schieben Sie die Aufnahmeplatte (D) auf den Tragarm.
3. Öffnen Sie Ihre Schere, klemmen Sie die Klinge wie dargestellt im Scherenhalter (B) ein und ziehen Sie die Drehknöpfe (A) fest an.
4. Wenn sich der Schleifstein dreht, bewegen Sie die eingespannte Schere an der Aufnahmeplatte (D) entlang.
5. Drehen Sie die Schere im Halter um und wiederholen Sie den Arbeitsgang.

Hinweis: Normalerweise wird nur die rechte Klemmvorrichtung verwendet. Für große Scheren und Gartenscheren werden beide Klemmvorrichtungen benutzt.

Schleifaufsatz für Hobelmesser (HMS-28)

Anwendbar für:

Gewölbte Hobelmesser bis zu 76 mm Breite

Einrichtung

Der Hobelmesser-Schleifaufsatz wird auf den Tragarm des Schleifers gesteckt.

A. Einstellschraube

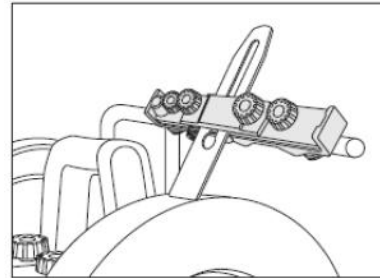
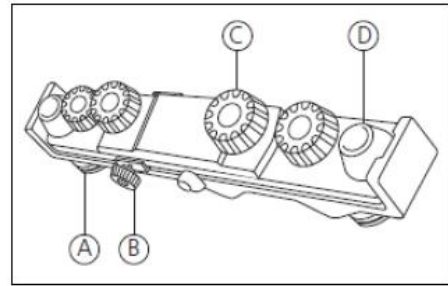
B. Anschlag

C Feststelldrehknopf

D Gummiwipp-Polster

Verwendung

1. Montieren Sie den Tragarm in der oberen Position.
 2. Befestigen Sie das Hobelmesser in der Mitte der Vorrichtung. Verwenden Sie den Anschlag, um eine gerade Kante zu erhalten. Ziehen Sie das Hobelmesser an die gewünschte Stelle und ziehen Sie es mit den Drehknöpfen (C) fest.
 3. An beiden Enden der Vorrichtung befinden sich zwei Wipp-Polster (D). Die Polster werden verwendet, um Druck auf die Klinge auszuüben, damit eine Wölbung erreicht wird. Die Stärke des Drucks kann lässt sich durch Drehen der Einstellschrauben auf der Rückseite der Polster ändern.
 4. Während des Schleifens bewegen Sie die Vorrichtung entlang des Tragarms von links nach rechts (siehe Bedienungsanleitung Ihres Naßschleifgeräts).
- Wichtiger Hinweis: Hinweis Ein Hobelmesser schneidet besser mit einer nach außen gewölbten Form, weil dies keine Unebenheiten beim Schneiden hinterläßt. Dieses Ergebnis erreichen Sie, wenn dem Messer eine Wölbung hinzugefügt wird.
5. Abschließend polieren Sie Ihr Werkzeug an der Lederabziehscheibe (siehe Bedienungsanleitung Ihres Naßschleifgeräts).



Schleifaufsatz für Äxte (AVR-25)

Anwendbar für:

Äxte

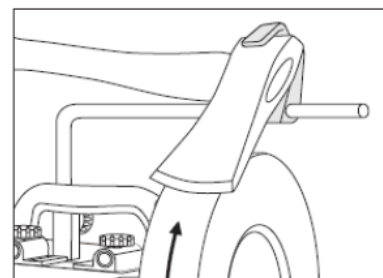
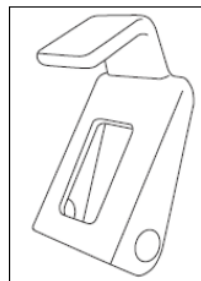
Holzarbeiteräxte

Einrichtung

Der Äxte-Schleifaufsatz wird auf den Tragarm des Schleifers gesteckt.

Verwendung

1. Montieren Sie den Tragarm in der oberen Position.
2. Schieben Sie die Axtvorrichtung auf dem Tragarm.



3. Positionieren Sie den Kopf der Axt in der Vorrichtung. Wenn sich der Schleifstein dreht, gleiten Sie mit der Axtklinge langsam über den Schleifstein hin und her.
4. Drehen Sie die Axt in der Vorrichtung um und wiederholen Sie den Arbeitsgang.

Schleifaufsatz gerade Schneiden (SVG-32)

Anwendung für:

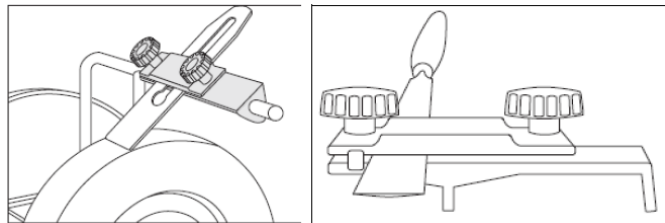
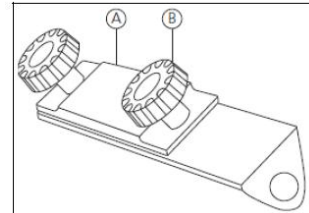
Hobeisen gerade
Stechbeitel

Einrichtung

Der Schleifaufsatz wird auf den Tragarm des Schleifers gesteckt. Die Vorrichtung richtet das Werkzeug an der oberen und flachen Seite aus.

A. Klemmvorrichtung

B Feststelldrehknopf



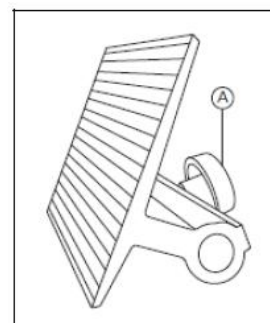
Verwendung

1. Montieren Sie den Tragarm in der oberen Position.
2. Legen Sie Ihr Werkzeug an der Kante der Klemmvorrichtung an und ziehen Sie es in der gewünschten Position mit den Drehknöpfen (B) fest.
3. Ziehen Sie die Feststellknöpfe nicht zu fest an, es besteht das Risiko, dass sich das Werkzeug in der Vorrichtung verdreht!
4. Schieben Sie die Vorrichtung auf den Tragarm.
5. Benutzen Sie den Winkelmesser, um den gewünschten Winkel einzustellen, indem Sie den Tragarm heben oder senken.
6. Wenn sich der Schleifstein dreht, gleiten Sie mit der Hobeisenklinge langsam über den Stein hin und her.
7. Abschließend polieren Sie Ihr Werkzeug an der Lederabziehscheibe (siehe Bedienungsanleitung Ihres Naßschleifgeräts).

Schleifauflage/Werkstückauflage (SLA-33)

Anwendung für:

Abstreifer
Schraubendreher
Ziehklängen
Aushöhlwerkzeuge
Schabhobelklingen



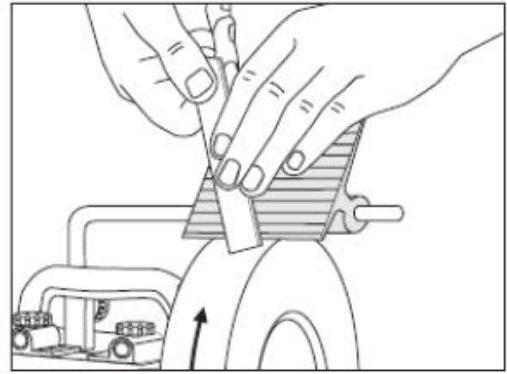
Einrichtung

Die Vorrichtung wird am Tragarm des Schleifers befestigt.

A. Feststelldrehknopf

Verwendung

1. Montieren Sie den Tragarm entweder in der unteren oder oberen Position.
2. Schieben Sie die Vorrichtung auf den Tragarm und ziehen Sie diese in der gewünschten Position mit Drehknopf (A) fest.
3. Unterschiedliche Winkeleinstellungen werden durch Anheben oder Absenken des Tragarms erreicht.
4. Wenn sich der Schleifstein dreht, legen Sie das Werkstück auf die Auflage und schieben es entlang des Schleifsteins langsam hin und her.
5. Abschließend polieren Sie Ihr Werkzeug an der Lederabziehscheibe (siehe Bedienungsanleitung Ihres Naßschleifgeräts).
6. Die Vorrichtung der Werkstückauflage kann am Tragarm entweder mit der kurzen oder langen Seite dem Schleifstein zugewandt sein, um verschiedene Winkeleinstellungen zu erreichen.

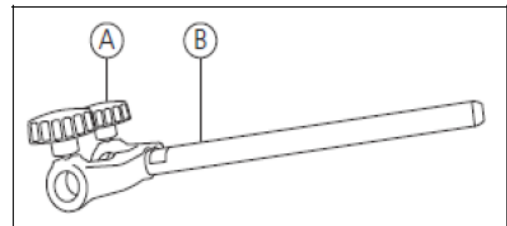


Seitenschleifvorrichtung (SV-30)

Anwendung:
Abstreifer

Einrichtung

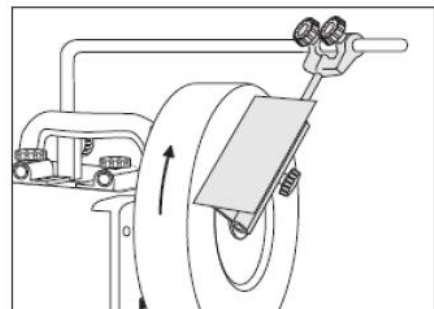
Die Seitenstützarmvorrichtung wird am Tragarm des Schleifers befestigt und ermöglicht das Schleifen seitlich vom Schleifstein.



- A. Feststelldrehknöpfe
B. Stützarm

Verwendung

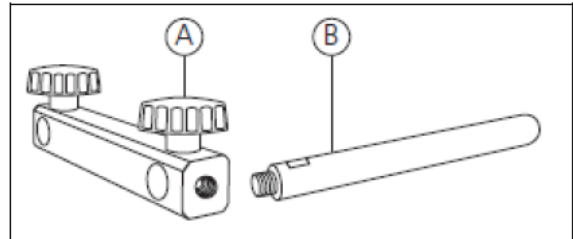
1. Schieben Sie die den Stützarm auf den Tragarm und ziehen Sie sie diese in der gewünschten Position mit Drehknöpfen (A) fest.
2. Diese Vorrichtung wird in zusammen mit der Werkstückauflage verwendet, damit der Benutzer seitlich vom Schleifstein schleifen kann.
3. Verschiedene Werkzeuge können geschärft und verschiedene Winkeleinstellungen durch Heben und Senken des Tragarms erreicht werden. Außerdem lässt sich die Position der Vorrichtung am Tragarm ändern.



Schleifarmverlängerung (SAV-41)

Einrichtung

Der Verlängerungsarm wird am Tragarm (G) des Schleifers befestigt. Er ermöglicht dem Benutzer Schliff und Feinschliff, ohne den Tragarm neu zu positionieren und den Winkel zurückzusetzen. Darüberhinaus bietet die Verlängerung einen besseren Zugang zur Lederabziehscheibe und dem optionalen Abziehriemenrad.

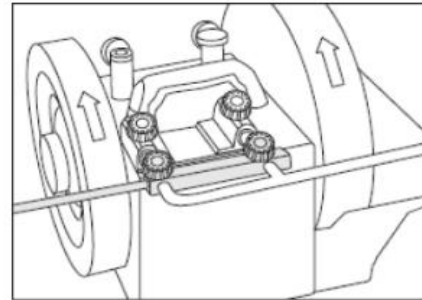


A. Feststellknopf

B. Verlängerungsarm

Verwendung

1. Montieren Sie den Tragarm in der unteren Position.
2. Schieben Sie den Verlängerungsarm auf dem Tragarm und ziehen ihn an gewünschter Stelle mit den Feststellknöpfen (A) fest.



Hersteller: DINGER Germany GmbH, Am Bahndamm 15, D-16515 Oranienburg,
www.dinger-germany.com.

Vertrieb:

HausundWerkstatt 24

HuW24 e.K.
Bert Schanner
Germendorfer Dorfstr. 37
16515 Oranienburg / OT Germendorf

Telefon: 03301/689756-0
Telefax: 03301/689756-99
Email: info@hausundwerkstatt24.de
www.hausundwerkstatt24.de