

FEIDER

MACHINES

Originalanleitung

Drillschraube

Model: FPVP520



Feider

32, rue Aristide Bergès-ZI du casque, 31270 Cugnaux-France

WARNUNG: Bitte lesen und verstehen Sie alle Anweisungen und Anweisungen.



FIG. A

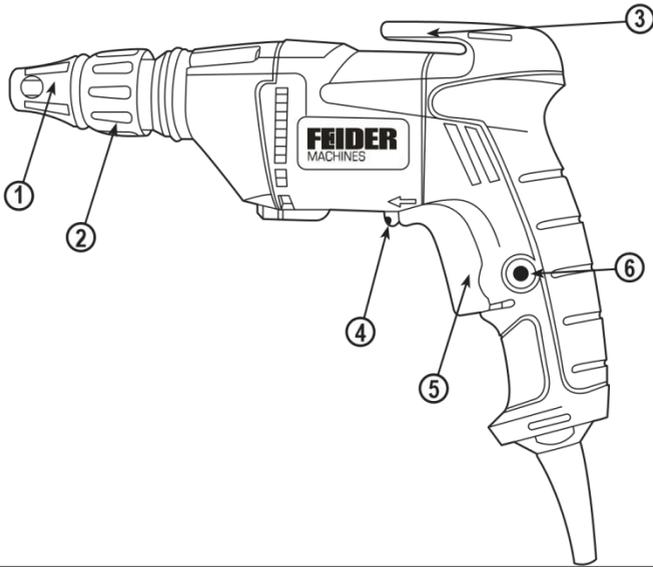


FIG. B

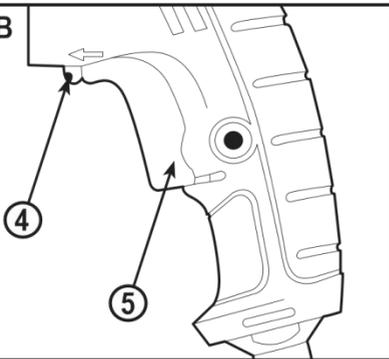


FIG. C

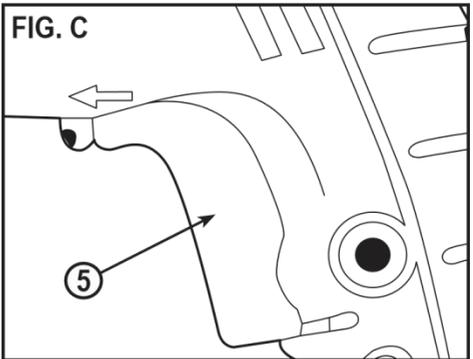


FIG. D

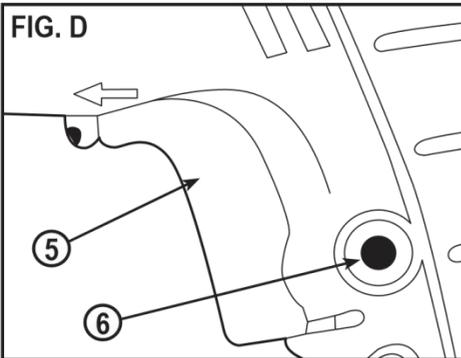
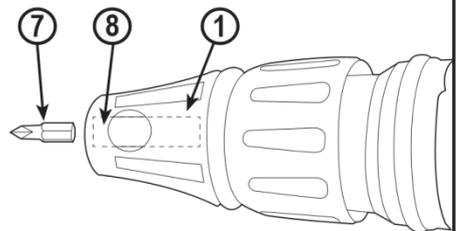
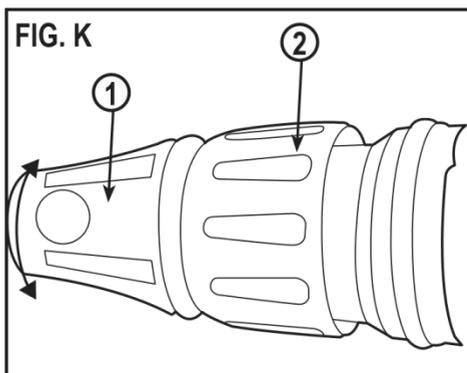
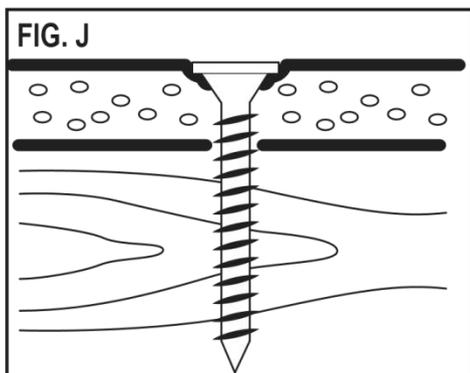
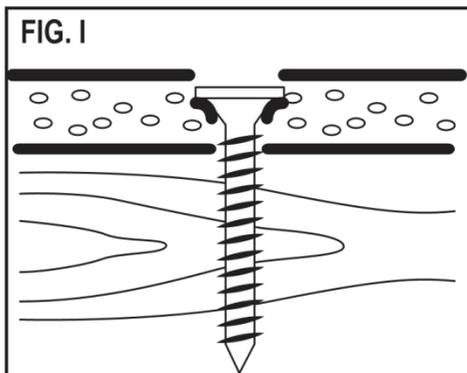
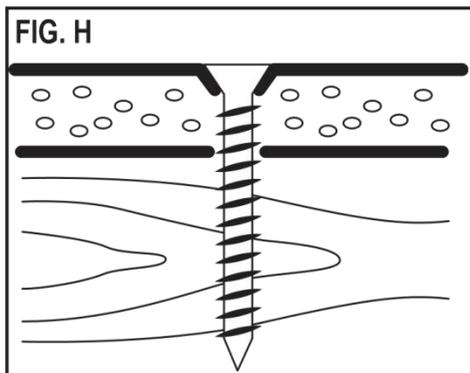
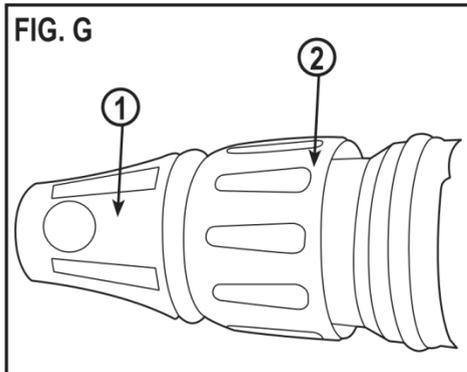
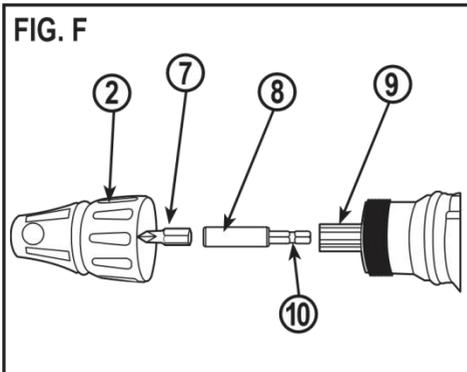


FIG. E





Allgemeine Sicherheitswarungen für Elektrowerkzeuge

WARNUNG Lesen Sie sich alle die in diesem Handbuch enthaltenen Sicherheitswarungen, Anweisungen, Illustrationen und Spezifikationen für dieses Elektrowerkzeug durch. Die Nichtbeachtung der nachfolgend aufgelisteten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie die Anweisungen und Warnungen für zukünftige Referenzen auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnungen bezieht sich auf Ihr mit Strom betriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder mit Batterie betriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

1. Achten Sie auf Sicherheit bei der Arbeit

- a) **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unübersichtliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.*
- b) **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsfähiger Atmosphäre, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder Rauch entzünden können.*
- c) **Halten Sie Kinder und umher stehende Personen bei der Arbeit mit einem Elektrowerkzeug fern.** *Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.*

2. Elektrische Sicherheit

- a) **Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen mit der Steckdose übereinstimmen. Stecker nie modifizieren. Verwenden Sie bei geerdeten Elektrowerkzeugen keine Adapterstecker.** *Unmodifizierte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.*
 - b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** *Diese stellen ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlages dar, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
 - c) **Setzen Sie Elektrowerkzeuge keinem Regen oder Nässe aus.** *Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.*
 - d) **Kabel nicht missbrauchen. Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ziehen des Elektrowerkzeugs verwenden. Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder**
-

beweglichen Teilen fernhalten. *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.*

e) Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Einsatz im Freien geeignet ist. *Die Verwendung eines für den Einsatz im Freien geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.*

f) Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, verwenden Sie eine Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD). *Die Verwendung einer Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) reduziert das Risiko eines Stromschlags.*

HINWEIS: Der Begriff „Fehlerstrom-schutzeinrichtung (RCD)“ kann durch den Begriff „FI-Schutzschalter (GFCl)“ oder Fehlerspannungsschutzschalter (ELCB)“ ersetzt werden.

3. Persönliche Sicherheit

a) Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. *Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.*

b) Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Immer eine Schutzbrille verwenden. *Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die für angemessene Bedingungen verwendet werden, reduzieren Personenschäden.*

c) Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, das Gerät aufnehmen oder tragen. *Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen führt zu Unfällen.*

d) Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten. *Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.*

e) Nicht übergreifen. Halten Sie jederzeit den richtigen Stand und das Gleichgewicht. *Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** *Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.*

g) **Wenn Geräte zum Anschluss von Staubabsaug- und -sammleinrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.***Die Verwendung von Staubabsaugungen kann Staubgefahren reduzieren.*

h) **Auch bei häufiger Verwendung des Werkzeugs sollten Sie nicht unachtsam damit umgehen und die Sicherheitsprinzipien für das Werkzeug vernachlässigen.** *Fahrlässiges Handeln kann schwere Verletzung innerhalb des Bruchteils einer Sekunde verursachen.*

4. Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

a) **Leistung des Elektrowerkzeugs nicht überlasten. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.***Das richtige Elektrowerkzeug wird die Arbeit mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde, besser und sicherer machen.*

b) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es mit dem Schalter nicht ein- und ausgeschaltet werden kann.** *Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder entfernen Sie den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge aufbewahren.** *Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, das Elektrowerkzeug versehentlich zu starten.*

d) **Lagern Sie nicht in Betrieb befindliche Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht benutzen.***Elektrowerkzeuge in den Händen ungeübter Benutzer sind gefährlich.*

e) **Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Prüfen Sie nach falsch ausgerichteten oder beweglichen Teilen, Teilebruch oder andere Umstände, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Bei Beschädigung das Elektrowerkzeug vor dem Gebrauch reparieren lassen.***Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.*

f) **Schneidwerkzeuge scharf und sauber halten.** *Richtig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten binden weniger und sind leichter zu kontrollieren.*

g) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugeinsätze usw. in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.** *Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Vorgänge könnte zu einer gefährlichen Situation führen.*

h) **Halten Sie Griffe und Freiflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fetten.** Rutschige Griffe und Schaltflächen können die sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs beeinflussen und zu unerwarteten Situationen führen.

5. Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Wartungstechniker reparieren, der nur identische Ersatzteile verwendet.** *Dies stellt sicher, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.*

Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie einen Arbeitsgang durchführen, bei dem das Befestigungselement mit verdeckter Verkabelung oder dem eigenen Kabel in Berührung kommen kann. Befestigungselemente, die mit einer "stromführenden" Leitung in Berührung kommen, können freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung setzen und dem Bediener einen elektrischen Schlag verursachen.

6. Etiketten am Werkzeug

Das Etikett an Ihrem Werkzeug kann die folgenden Symbole enthalten:

	Read Instructions Manual	Hz Hertz		Class II Construction
	Use Eye Protection	W Watts		Earthing Terminal
	Use Ear Protection	min minutes		Safety Alert Symbol
V Volts		/min.	Revolutions or Reciprocation per minute
A Amperes	 Alternating Current		Direct Current
		n_0 No-Load Speed		

Position des Datum-Barcodes

Der Datumscode, der auch das Herstellungsjahr enthält, ist im Gehäuse aufgedruckt.

Beispiel:

2020 XX XXXXX

Herstellungsjahr

7. Elektrische Sicherheit



Ihr Werkzeug ist doppelt isoliert, daher ist kein Erdungsdraht erforderlich. Überprüfen Sie immer, ob die Netzspannung mit der Spannung auf dem Typenschild übereinstimmt.



Warnung! Ist das Netzkabel beschädigt, muss es vom Hersteller, einer autorisierten FEIDER Servicestelle oder einer gleichermaßen qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden. Wird das Netzkabel von einer gleichermaßen qualifizierten, aber von FEIDER nicht autorisierten Person ausgetauscht, erlischt die Garantie.

Merkmale (Abb. A)

1. Tiefenanschlag
2. Tiefenregler
3. Gürtelclip
4. Vorwärts/Rückwärts-Schalter
5. Triggerschalter mit variabler Geschwindigkeit
6. Sperrtaste

Spezifische Sicherheitsvorschriften



Warnung! Kennen Sie Ihren Trockenbauschrauber. Schließen Sie das Gerät erst an die Stromquelle an, wenn Sie diese Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.

Informieren Sie sich über die Anwendungen und Einschränkungen des Werkzeugs sowie über die spezifischen potentiellen Gefahren, die mit diesem Werkzeug verbunden sind.

- Die Einhaltung dieser Regel verringert die Gefahr eines Stromschlags, eines Brands oder einer schweren Verletzung.
- Tragen Sie immer einen Augenschutz. Jedes Elektrowerkzeug kann Fremdkörper in Ihre Augen schleudern und dauerhafte Augenschäden verursachen. Tragen Sie **IMMER** eine Schutzbrille (keine Brille), die der ANSI-

Sicherheitsnorm Z87.1 entspricht. Alltagsbrillen haben nur stoßfeste Gläser. Sie
DIENEN NICHT
ALS Schutzbrille



Warnung! Brillen oder Schutzbrillen, die nicht der ANSI Z87.1 entsprechen, können schwerwiegende Verletzungen verursachen, wenn sie zerbrechen.

- Verwenden Sie den Trockenbauschrauber niemals für andere Schrauben als Schnellbauschrauben. Der Trockenbauschrauber und die Schraubendrehereinsätze sind speziell für das Eindrehen von Schnellbauschrauben konzipiert.
- Verwenden Sie nur Schraubendrehereinsätze, die für die Verwendung mit diesem Werkzeug vorgesehen sind.
- Halten Sie die Hände immer fern vom Durchgang der Schnellbauschraube. Vermeiden Sie ungünstige Handpositionen, bei denen ein plötzliches Verrutschen Ihre Hand in den Lauf des Sägeblattes bringen könnte.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Nägel oder Fremdkörper im zu schneidenden oder zu schleifenden Teil des Werkstücks befinden.
- Um Verletzungen durch unbeabsichtigtes Starten zu vermeiden, ziehen Sie immer den Stecker aus der Stromquelle, bevor Sie einen Schraubendrehereinsatz einsetzen oder entfernen oder die Tiefeneinstellung vornehmen.
- Überprüfen Sie immer den Wandbereich, in dem die Schrauben eingeschraubt werden, um sicherzustellen, dass sich in diesem Bereich keine verdeckten elektrischen Leitungen befinden.
- Lassen Sie die Sperrtaste niemals eingeschaltet. Bevor Sie das Gerät an die Stromquelle anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Sperrtaste ausgeschaltet ist.

Allgemeine Sicherheitshinweise



Warnung! Tragen Sie eine Staubschutzmaske, die beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer staubigen Umgebung zu verwenden ist.



Warnung! Staub, der beim Schmirgeln, Sägen, Schleifen, Bohren und anderen Bauarbeiten entsteht, kann Chemikalien enthalten, die bekanntermaßen Krebs, Geburtsfehler oder andere genetische Anomalien verursachen. Zu diesen Chemikalien gehören:

- Blei aus bleihaltigen Lacken

- Kristalline Kieselsäure aus Ziegeln, Zement und anderen Mauerwerksprodukten
- Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz

Das Ausmaß der Gefährdung durch diese Chemikalien variiert, je nachdem, wie oft diese Art von Arbeit ausgeführt wird. Um die Gefährdung durch diese Chemikalien zu reduzieren, arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und verwenden Sie zugelassene Sicherheitsausrüstung, wie z.B. eine Staubschutzmaske, die speziell zum Herausfiltern mikroskopischer Partikel entwickelt wurde.

Sicherheitsverlängerungskabel



Warnung! Halten Sie das Verlängerungskabel vom Arbeitsbereich fern. Positionieren Sie das Kabel so, dass es sich nicht am Arbeitsplatz, an Werkzeugen oder anderen Hindernissen verfangen kann, während Sie mit dem Elektrowerkzeug arbeiten.

Vergewissern Sie sich, dass alle mit diesem Gerät verwendeten Verlängerungskabel in gutem Zustand sind. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie ein Kabel verwenden, das für die Stromstärke ausreicht, die das Gerät zieht. Ein zu schwach dimensioniertes Kabel führt zu einem Abfall der Netzspannung und damit zu Leistungsverlust und Überhitzung.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Verlängerungskabel richtig verdrahtet und in gutem Zustand ist. Ersetzen Sie immer ein beschädigtes Verlängerungskabel oder lassen Sie es von einem qualifizierten Elektriker reparieren, bevor Sie es verwenden. Schützen Sie Ihr Verlängerungskabel vor scharfen Gegenständen, übermäßiger Hitze und feuchten oder nassen Bereichen.

Verwenden Sie einen separaten Stromkreis für Ihre Elektrowerkzeuge. Dieser Stromkreis muss mindestens Drahtgröße 14 haben und sollte entweder mit einer 15 A zeitverzögerten Sicherung oder einem Leistungsschalter geschützt werden. Bevor Sie das Elektrowerkzeug an die Stromquelle anschließen, vergewissern Sie sich, dass sich der Schalter in der Position OFF befindet und die Stromquelle mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt. Bei Betrieb mit niedrigerer Spannung wird der Motor beschädigt.

Inhalt

Packen Sie den Trockenbauschrauber vorsichtig aus. Vergleichen Sie den Inhalt mit der untenstehenden Tabelle "Trockenbauschrauber-Komponenten".

Bestückung und Bedienung



Warnung! Um Brände oder toxische Reaktionen zu vermeiden, verwenden Sie niemals Benzin, Naphtha, Aceton, Lackverdünner oder ähnliche leichtflüchtige Lösungsmittel, um das Werkzeug zu reinigen.

Vorwärts/Rückwärts-Schalter (Abb. B)

Der Vorwärts/Rückwärts-Schalter (4) ist bequem vor dem Triggerschalter mit variabler Geschwindigkeit (5) angebracht. Um den Schraubendreher zum Einschrauben im Uhrzeigersinn drehen zu lassen, drücken Sie den Vorwärts-/Rückwärts-Schalter (4) nach links. Um den Schraubendreher gegen den Uhrzeigersinn drehen zu lassen, um Schrauben zu entfernen, drücken Sie den Vorwärts-/Rückwärts-Schalter (4) nach rechts.

Hinweise:

- a. Ändern Sie niemals die Position des Vorwärts-/Rückwärts-Schalters (4), während sich der Schraubendrehereinsatz dreht.
- b. Der Triggerschalter (5) mit variabler Geschwindigkeit funktioniert NICHT, wenn sich der Vorwärts-/Rückwärts-Schalter (4) in der Mittelstellung befindet.

Triggerschalter mit variabler Geschwindigkeit (Abb. C)

Dieser Schraubendreher ist mit einem Ein-/Aus-Triggerschalter mit variabler Geschwindigkeit ausgestattet.

1. Um den Schraubendreher zu starten, drücken Sie vorsichtig den Triggerschalter (5) mit variabler Geschwindigkeit.

Hinweis: Der Schraubendreher dreht sich mit der langsamsten Geschwindigkeit, wenn der Triggerschalter mit variabler Geschwindigkeit leicht gedrückt wird. Der Schraubendreher dreht sich mit der höchsten Geschwindigkeit, wenn der Triggerschalter mit variabler Geschwindigkeit ganz durchgedrückt wird.

2. Um den Schraubendreher zu stoppen, lassen Sie den Triggerschalter (5) mit variabler Geschwindigkeit los.

Sperrtaste (Abb. D)

Mit der Sperrtaste kann der Triggerschalter in der ON-Position mit voller Geschwindigkeit verriegelt werden, wenn ein Dauerbetrieb über einen längeren Zeitraum erforderlich ist.

Um die Sperrtaste in der ON-Position zu verriegeln, ziehen Sie den Triggerschalter (5) mit variabler Geschwindigkeit zurück, um den Schraubendreher zu starten, und

drücken Sie die Sperrtaste (6) in den Schraubendrehergriff. Lassen Sie den Triggerschalter mit variabler Geschwindigkeit los, während Sie die Sperrtaste in den Schraubendrehergriff gedrückt halten. Der Schraubendreher wird weiterlaufen. Um die Sperrtaste zu lösen, ziehen Sie den Triggerschalter (5) zurück und lassen dann den Trigger los.

Hinweis: Ein längerer Betrieb des Schraubendrehers mit dem Triggerschalter mit variabler Geschwindigkeit kann zu einer Überhitzung des Schraubermotors führen. Wenn der Schraubendreher heiß wird, hören Sie auf, Schrauben zu drehen und lassen Sie ihn mindestens 15 Minuten abkühlen.

Einsetzen eines Schraubendrehereinsatzes (Abb. E)

Dieses Werkzeug verfügt über einen magnetischen Bithalter, der bequeme Bitwechsel ermöglicht. Zum Einsetzen eines Bits stecken Sie einfach den Sechskantbohrerschaft (7) in den magnetischen Bithalter (8), der sich innerhalb des Tiefenanschlags (1) befindet. Schieben Sie das Bit in den magnetischen Bithalter, bis der Magnet das Bit an seinem Platz hält.

Hinweise:

- a. Verwenden Sie nur 1" (25 mm) lange Bits, die für den Einsatz beim Einschrauben von Schnellbauschrauben vorgesehen sind.
- b. Vergewissern Sie sich, dass die Bitgröße für die einzubringenden Schnellbauschrauben korrekt ist. Dies wird in der Regel eine Größe #2 sein.

Auswechseln des magnetischen Bithalters (Abb. F)

Wenn der magnetische Bithalter abgenutzt oder beschädigt ist, muss er ausgetauscht werden. Der Ersatz-Bithalter muss die gleichen Abmessungen wie das Original haben und die ANSI-Retentionsnut am dem Ende aufweisen, das in das Werkzeug eingesetzt wird.

1. Entfernen Sie das Mundstück (2), indem Sie es gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Hinweis: Verwenden Sie keine Zange am Mundstück. Nur mit der Hand drehen.

2. Schraubendrehereinsatz (7) mit einer Zange greifen und aus dem magnetischen Bithalter (8) herausziehen.
3. Das große Ende des Bithalters mit einer Zange greifen und gerade aus der Schraubendreher spindle (9) herausziehen.

- Den Vorgang umkehren, indem Sie den Ersatz-Magnetbithalter in das Werkzeug einsetzen.

Hinweis: Wenn Sie den Ersatz für den magnetischen Bithalter einsetzen, klopfen Sie ihn vorsichtig ein, um sicherzustellen, dass er vollständig eingesetzt ist. Greifen Sie das große Ende des magnetischen Bithalters, um sicherzustellen, dass die Retentionsnut (10) den magnetischen Bithalter an seinem Platz im Werkzeug hält.

- Schraubendrehereinsatz und Mundstück wieder einsetzen.

Sicherheitsempfehlungen

Überprüfen Sie Folgendes jedes Mal, wenn Sie den Schraubendreher verwenden:

- Schutzbrille oder Maske tragen.
- Gehörschutz verwenden.
- Die Schraubendreher Spitze hat die richtige Größe und ist in gutem Zustand.
- Keine Stromkabel "unter Spannung" an der Stelle, an der Sie die Schrauben einführen.

Hinweis: Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsvorschriften erhöht das Verletzungsrisiko erheblich.

Einstellung der Bittiefe des Schraubendrehers (Abb. G)

Es ist wichtig, die Tiefe zu kontrollieren, bis zu der die Schnellbauschraube eingebracht wird. Beim Überdrehen der Schraube wird die Schraube zu tief eingetrieben und die äußere Papierschicht der Trockenbauwand beschädigt. Ein Unterdrehen der Schraube führt dazu, dass der Schraubenkopf über der Trockenbaufläche bleibt und die Trockenbaufläche nicht mehr richtig bearbeitet werden kann.

Die Tiefenregelung besteht aus dem Tiefenanschlag (1) und dem Tiefenregler (2).



Warnung! Die folgenden Einstellungen sollten immer mit einem Reststück Trockenbau überprüft werden, um eine Beschädigung der "guten" Trockenbauteile zu vermeiden.

- Drehen Sie den Tiefenregler gegen den Uhrzeigersinn, bis ca. 1/4" des Schraubendrehereinsatzes über den Tiefenanschlag hinausragt.
- Setzen Sie eine Schnellbauschraube auf den Schraubendrehereinsatz. Der magnetisierte Einsatz hält die Schraube auf dem Einsatz.

Hinweis: Bevor Sie die Schraube eindrehen, drücken Sie die Schraubenspitze in die Trockenwand und vergewissern Sie sich, dass die Schraube senkrecht zur Trockenwand steht.

3. Drücken Sie die Schraube mit gleichmäßigem Druck gegen die Trockenbauwand und drücken Sie den Triggerschalter. Die Kupplung im Werkzeug rastet ein und die Schraube wird auf die eingestellte Tiefe gefahren.
4. Wird die Schraube nicht tief genug getrieben, wird der Schraubenkopf nicht in die Trockenbauwand eingelassen (Abb. H). Drehen Sie in diesem Fall die Tiefeneinstellhülse im Uhrzeigersinn, bis die richtige Tiefe erreicht ist. Wenn die Schraube zu tief eingetrieben wird, wird sie zu weit in die Trockenbauwand eingelassen und beschädigt die äußere Papierschicht der Trockenbauwand (Abb. I). Drehen Sie in diesem Fall die Tiefeneinstellhülse gegen den Uhrzeigersinn, bis die richtige Tiefe erreicht ist. Abb. J zeigt die richtige Tiefe für die einzutreibende Schraube.

Hinweis: Bei jeder Umdrehung der Tiefeneinstellhülse erhöht/verringert sich die Tiefe um ungefähr $1/16''$ (1,6 mm).

Tipps zum Eindrehen von Schnellbauschrauben

Die Schrauben immer senkrecht zur Trockenbauwand eindrehen, damit die Köpfe richtig versenkt werden. Sie sollten niemals schräg eingedreht werden.

- Halten Sie das Werkzeug möglichst mit beiden Händen. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Werkzeug und verhindert, dass die Schrauben schräg eingetrieben werden.
- Setzen Sie die Schnellbauschraube auf den Schraubendrehereinsatz. Der magnetische Bithalter hält jede Stahlschraube und erleichtert das Starten.
- Drücken Sie die Schraube mit gleichmäßigem Druck gegen die Trockenbauwand und drücken Sie den Triggerschalter mit variabler Geschwindigkeit. Die Kupplung im Werkzeug rastet ein und die Schraube wird auf die eingestellte Tiefe gefahren. Sobald sie vollständig eingetrieben ist, macht die Kupplung ein ratterndes Geräusch, bis der Triggerschalter mit variabler Geschwindigkeit losgelassen wird.
- Wenn die Schraube richtig eingetrieben wird, wird der Schraubenkopf leicht in die Trockenbauwand versenkt, ohne die äußere Papierschicht der Trockenbauwand zu beschädigen. An diesem Punkt löst die Kupplung aus, um ein Überdrehen der Schraube zu verhindern. Dadurch wird der Arbeitsaufwand für das Füllen der Löcher und das Abkleben der Nähte minimiert.

- Mit dem Gürtelclip können Sie den Schraubendreher bequem am Gürtel befestigen. So haben Sie beide Hände für die Positionierung der Trockenbauwand frei.

Schnellbauschrauben entfernen (Abb. K)

Um Schnellbauschrauben zu entfernen, entfernen Sie den Tiefenanschlag (1), um den Schraubendrehereinsatz freizulegen.

Hinweise:

- a. Der Tiefenanschlag ist ein Presssitz auf den Tiefenregler (2). Einfach drehen und nach außen ziehen, um ihn vom Tiefenregler abzuziehen.
- b. Sie können den Tiefenregler auch im Uhrzeigersinn drehen, um den Schraubendrehereinsatz freizulegen. Dies führt jedoch zum Verlust der Tiefeneinstellung und Sie müssen die Tiefe neu einstellen.

Wartung

Schutzvorrichtungen, Lüftungsöffnungen und das Motorgehäuse möglichst frei von Staub und Schmutz halten. Mit einem sauberen Tuch abwischen und mit Niederdruck-Luftzufuhr durchblasen. Übermäßige Ansammlung von Metallstaub kann dazu führen, dass elektrischer Strom von den inneren Teilen zu den freiliegenden Metallteilen geleitet wird. Überlasten Sie Ihren Winkelschleifer nicht. Eine Überlastung führt zu einer Verringerung der Drehzahl und Effizienz, wodurch der Winkelschleifer zu heiß wird. Betreiben Sie in diesem Fall Ihren Winkelschleifer ein bis zwei Minuten ohne Last, bis er auf normale Betriebstemperatur abgekühlt ist. Das Abschalten des Winkelschleifers unter Last reduziert die Lebensdauer des Schalters.



Warnung! Verwenden Sie im Servicefall nur identische Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann eine Gefahr darstellen oder zu Produktschäden führen.

- Verwenden Sie bei der Reinigung von Kunststoffteilen **KEINE** Lösungsmittel. Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten von handelsüblichen Lösungsmitteln und können durch ihre Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie ein sauberes Tuch, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.



Warnung! Bremsflüssigkeiten, Benzin, Erdölprodukte, Kriechöle usw. dürfen nicht mit Kunststoffteilen in Berührung kommen. Sie enthalten Chemikalien, die Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören können.

- Entfernen Sie angesammelten Staub und Schmutz regelmäßig mit einer WEICHEN und TROCKENEN Bürste.



Warnung! Verwenden Sie eine Schutzbrille, wenn Sie mit einem Luftstrahl Staub aus dem Gerät blasen. Halten Sie die Lüftungsöffnungen sauber und frei, um einen maximalen Luftstrom durch das Gerät zu ermöglichen.

- Elektrowerkzeuge **NICHT** missbrauchen. Missbrauch kann das Werkzeug und das Werkstück beschädigen.



Warnung! Versuchen Sie **NICHT**, Werkzeuge zu verändern oder Zubehör zu erfinden. Jede so vorgenommene Änderung oder Modifikation ist ein Missbrauch und kann zu einer gefährlichen Situation führen, die schwerwiegende Verletzungen zur Folge haben kann. Außerdem erlischt dadurch die Garantie.

Schmierung

Alle Lager in diesem Werkzeug sind mit einer ausreichenden Menge an hochwertigem Schmiermittel für die Lebensdauer des Gerätes unter normalen Bedingungen geschmiert. Daher ist keine weitere Schmierung erforderlich.

Reinigung

Verwenden Sie nur milde Seife und ein leicht feuchtes Tuch, um Ihren Winkelschleifer zu reinigen. Viele Haushaltsreiniger enthalten Chemikalien, die den Kunststoff ernsthaft beschädigen können. Verwenden Sie auch kein Benzin, Terpentin oder Lack- bzw. Farbverdünner oder ähnliche Produkte. Niemals Flüssigkeit in das Gerät eindringen lassen und keinen Teil des Werkzeugs in Flüssigkeit tauchen.



Wichtig! Um die ZUVERLÄSSIGKEIT des FEIDER-Produkts zu gewährleisten, sollten Reparaturen, Wartungen und Einstellungen (außer den in diesem Handbuch aufgeführten) von autorisierten Servicestellen oder anderem qualifizierten Servicepersonal unter Verwendung identischer Ersatzteile durchgeführt werden.

Spezifikationen

Modell-	FPVP520
Strom	520 W
Versorgungsspannung	230 V
Frequenz	50Hz
Leerlaufdrehzahl	0-4500/min
Gewicht	1,45kg
Schalleistungspegel:	92 dB (A); K = 3 dB (A)
Schalldruckpegel:	81 dB (A); K = 3 dB (A)
Vibrationswert:	9,1 m / s ² K = 1,5 m / s ²

Der angegebene Schwingungsgesamtwert in Übereinstimmung mit einem Standard-Testverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich Zeugen miteinander verwendet werden; Der angegebene Schwingungsgesamtwert kann auch in einer vorläufigen Beurteilung der Exposition verwendet werden.

Warnung:

dass der Schwingungspegel während der tatsächlichen Verwendung des angetriebenen Werkzeugs von der deklarierten Gesamtwert in Abhängigkeit von den Möglichkeiten, in denen das Werkzeug verwendet wird, unterscheiden; und der Notwendigkeit, die Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners, die auf einer Schätzung der Belichtung in den tatsächlichen Einsatzbedingungen basieren (unter Berücksichtigung aller Teile des Arbeitszyklus, wie die Zeiten, wenn das Gerät abgeschaltet ist zu schützen und, wenn es Leerlauf zusätzlich zu dem Triggerzeitpunkt).

Umweltschutzmaßnahmen



Getrennte Sammlung. Dieses Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Sollten Sie eines Tages feststellen, dass Ihr Produkt ausgetauscht werden muss oder wenn es für Sie nicht weiter von Nutzen ist, entsorgen Sie es nicht im Hausmüll. Stellen Sie dieses Produkt zur getrennten Sammlung bereit.



Die getrennte Sammlung von gebrauchten Produkten und Verpackungen ermöglicht die Wiederverwertung und Wiederverwendung von Materialien.

Die Wiederverwendung von recycelten Materialien trägt dazu bei, Umweltbelastungen zu vermeiden und die Nachfrage nach Rohstoffen zu reduzieren.

Es gibt eventuell örtliche Regelungen für eine getrennte Sammlung von Elektrogeräten, entweder bei städtischen Deponien oder beim Händler, wenn Sie ein neues Gerät erwerben. FEIDER bietet die Möglichkeit, FEIDER-Produkte am Ende ihrer Lebensdauer zu sammeln und zu recyceln. Um diesen Service in Anspruch nehmen zu können, geben Sie Ihr Produkt bitte an eine autorisierte Reparaturstelle zurück, die es in unserem Namen entgegennimmt.

Sie können den Standort der nächstgelegenen autorisierten Reparaturstelle ermitteln, indem Sie sich an Ihre örtliche FEIDER-Niederlassung unter der in diesem Handbuch angegebenen Adresse wenden. Alternativ finden Sie eine Liste der autorisierten FEIDER-Reparaturstellen sowie alle Details zu unserem Kundendienst und unseren Ansprechpartnern im Internet unter: www.swap-europe.com

WARRANTY

We guarantee this product for 2 full years.

The warranty period for this item starts on the day of purchase. You can prove the date of purchase by sending us the original receipt.

We insure over the entire warranty period:

- Free repair of possible malfunctions.
- Free replacement of damaged parts.
- Including the free service of our specialized personnel (i.e. free assembly by our technicians)

Provided that the damage is not due to improper use of the device.

To help you with your product, we invite you to use this link or call us on +33 (0)9 70 75 30 30:

<https://services.swap-europe.com/contact>

You must create a "ticket" via their platform:

- Register or create your account
- Indicate the reference of the tool
- Choose the subject of your request
- Explain your problem
- Attach these files: Invoice or receipt, identification plate photo (serial number), photo of the part you need (eg broken transformer plug pins)





Konformitätserklärung

FEIDER France

32, rue Aristide Bergès -Z1 31270 Cugnaux - France

Tel: +33 (0) 5.34.508.508 Fax: +33 (0) 5.34.508.509

Erklärt, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine:

Drillschraube

Modell: FPVP520

Seriennummer: Von: 20200815905-20200816204

den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC und den nationalen Vorschriften zu deren Umsetzung entspricht:

Auch den folgenden europäischen Richtlinien entspricht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

ROHS-Richtlinie (EU) 2015/863 zur Änderung von 2011/65 / EU

Auch den europäischen Normen, den nationalen Normen und den folgenden technischen Vorschriften entspricht::

EN 62841-1: 2015

EN 62841-2-2: 2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

Ausgestellt in Cugnaux, 19/06/2020

Philippe MARIE / PDG

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Philippe Marie", written over a faint circular stamp or watermark.