



FEIN – der Akku-Profi in Metall.

Einfach. Effizient. Sicher.



FEIN Akku-Werkzeuge – für den härtesten Einsatz entwickelt.

Kabelloses Arbeiten in Metall erfordert nicht nur leistungsstarke und robuste, sondern auch perfekt durchdachte Elektrowerkzeuge. Seit über 150 Jahren entwickelt FEIN innovative und unschlagbar effiziente Lösungen, die sich im härtesten Dauereinsatz bewähren. Dank dieser langjährigen Erfahrung, dem kontinuierlichen Austausch mit den Anwendern sowie dem perfekten Zusammenspiel hochwertigster Komponenten entstehen Akku-Produkte, die sowohl

Langlebigkeit als auch Robustheit garantieren und das Arbeiten in Metall einfacher, effizienter und sicherer machen. Zudem entwickeln und produzieren Spezialisten von FEIN die Akku-Werkzeuge am Unternehmenssitz in Schwäbisch Gmünd-Bargau selbst. Die Eigenfertigungsrate der Maschinen liegt bei über 90 Prozent – das bedeutet „Made in Germany“ für FEIN.



Perfektion bis ins Detail. Das macht den Unterschied.

FEIN Akku-Maschinen und Zubehöre, speziell entwickelt für anspruchsvolle Arbeiten in Metall, überzeugen mit ihren Details – denn sie machen den Unterschied. So schützen z.B. vollgekapselte Motoren die Maschinen vor Metallstäuben und robuste QuickIN-Zubehöre machen FEIN Akku-Schrauber zu Spezialisten für Bohr-, Gewindebohr- und Schraubanwendungen. Somit bietet jedes Produkt eine durchdachte Lösung für die Metallbearbeitung – immer in Verbindung mit höchster Präzision.



INHALT

FEIN 18 V POWER-SYSTEM

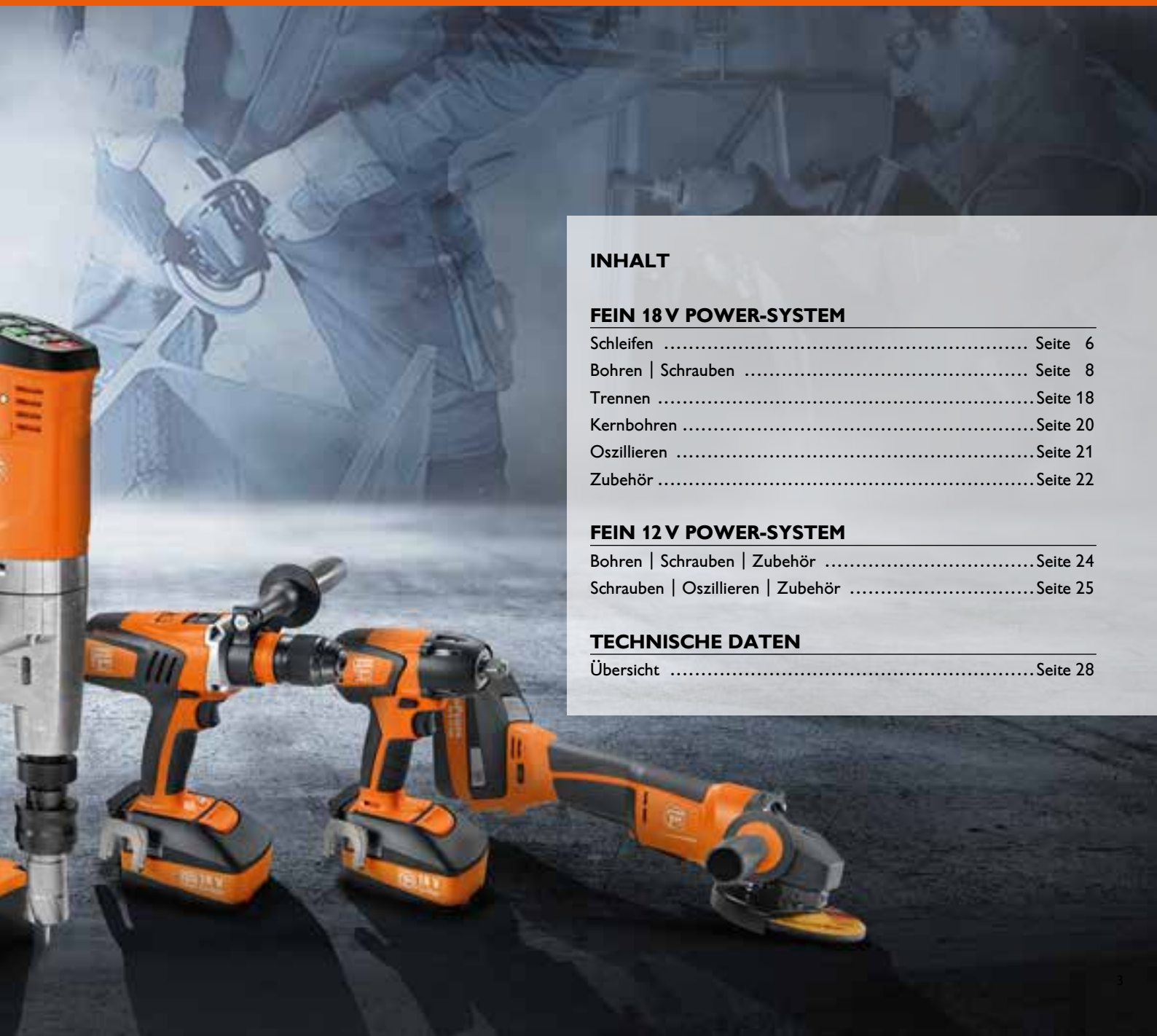
Schleifen	Seite 6
Bohren Schrauben	Seite 8
Trennen	Seite 18
Kernbohren	Seite 20
Oszillieren	Seite 21
Zubehör	Seite 22

FEIN 12 V POWER-SYSTEM

Bohren Schrauben Zubehör	Seite 24
Schrauben Oszillieren Zubehör	Seite 25

TECHNISCHE DATEN

Übersicht	Seite 28
-----------------	----------



Für jede Anwendung das richtige Akku-Produkt.

Ob Schleifen, Schrauben, Bohren, Kernbohren, Trennen oder Oszillieren – FEIN bietet für jede Anwendung eine passende Akku-Lösung. Dank der Kombination aus dem bürstenlosen FEIN POWERDRIVE MOTOR und den FEIN Li-Ionen-Akkus mit SAFETYCELL TECHNOLOGY können sogar die härtesten Anwendungen kabellos ausgeführt werden. Mensch und Maschine bleiben dabei optimal geschützt.



Schrauben, Bohren, Gewindebohren mit Drehzahlen bis zu 4000 1/min.

Kraftvoll, präzise und effizient: Das umfangreiche FEIN Akku-Schrauber- und -Bohrmaschinenprogramm ist speziell auf die Anforderungen der Profis abgestimmt und bietet für jede Aufgabe die passende Lösung.



Schleifen mit optimalem Staubschutz.

Langlebig, leistungsstark und robust: Die FEIN Akku-Winkelschleifer und -Geradschleifer mit innovativem FEIN POWERDRIVE MOTOR sind vollgekapselt und perfekt staubgeschützt.



Kernbohren in Metall mit höchster Flexibilität.

Präzise, wirtschaftlich und vielseitig: Die kompakten und leistungsstarken FEIN Akku-Kernbohrmaschinen eignen sich für vielfältige Bohranwendungen.



Blech, Metall und Edelstahl präzise schneiden.

Handlich, effizient und wirtschaftlich: Die FEIN Akku-Knabber, -Blech- und -Schlitzscheren schneiden Bleche, Metalle sowie Edelstahl schnell und präzise.



Oszillieren mit bis zu 70% weniger Vibration*.

Innovativ, fortschrittlich und einzigartig: Die FEIN Akku-Oszillierer erreichen bis zu 70% weniger Vibration*, ein bis zu 50% geringeres Laufgeräusch** und einen bis zu 35%*** höheren Arbeitsfortschritt.

* Im Vergleich zum FMT 250 und vielen Wettbewerbsprodukten.

** Schalldruck, gemessen an der eingeschalteten Maschine bei höchster Drehzahl, ohne Werkzeug.

*** Im Vergleich zum Vorgängermodell.

Das FEIN Akku-Power-System. Einfach. Effizient. Sicher.

Die Vorteile der FEIN Akku-Welt auf einen Blick.

Einfach und flexibel.

100% Kompatibilität zwischen FEIN Li-Ionen-Akku, Maschine und Ladegerät – so können FEIN Akku-Produkte flexibel, individuell und nach Bedarf kombiniert werden. Zudem sind die meisten 18V Produkte mit der FEIN MultiVolt-Schnittstelle ausgestattet und lassen sich mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus von 12V bis 18V betreiben.

Kraftvoll und effizient.

FEIN Akku-Maschinen sind dank eines perfekten Zusammenspiels aus hochwertigsten Komponenten so leistungsstark wie Netzmaschinen. Für die gleiche Effizienz sorgt die Kombination aus FEIN Li-Ionen-Akku, bürstenlosem FEIN POWERDRIVE MOTOR, Getriebe und Elektronik. Hier überzeugen FEIN Akku-Werkzeuge mit Spitzenwerten am Markt.

Für ein Plus an Sicherheit.

Die FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY schützt Maschine und Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung und sorgt so für eine lange Lebensdauer. Zudem sind die FEIN Li-Ionen-Akkus staubgeschützt. Ein weiteres Plus an Sicherheit bietet die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie für Maschine, Akku und Ladegerät – einfach innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf kostenlos unter fein.com/warranty registrieren.



Clever kaufen.

Bereits beim Kauf beginnt die Flexibilität mit FEIN: Dank der Kompatibilität von Akkus und Maschinen innerhalb einer Spannungs-klasse kann individuell und nach Bedarf kombiniert werden – so entstehen unzählige Variationsmöglichkeiten. Einfach das kaufen, was benötigt wird, wann es benötigt wird.

Akku-Winkelschleifer CCG 18

Langlebig, leistungsstark und robust.

Die FEIN Akku-Winkelschleifer sind dank des bürstenlosen FEIN POWERDRIVE MOTORS für die härtesten Einsätze im Bereich Metall ausgelegt. Das Herzstück der Maschine überzeugt durch höchste Lebensdauer: Das komplett geschlossene Motorgehäuse schützt den Motor vor Schmutz. Dadurch sind keine weiteren Staubschutzmassnahmen an der Maschine erforderlich.



Der einzige seiner Art: komplett gekapselt und staubgeschützt – der FEIN POWERDRIVE MOTOR

- ▶ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten.
- ▶ Innovative Kühlrippen für eine optimale Entwärmung.
- ▶ Extrem hohe Drehzahlstabilität.



Leistungsstark mit 30 % höherem Wirkungsgrad

im Vergleich zu Universal-
motoren mit einer Aufnahme-
leistung von 1100 Watt.

Anwenderschutz steht im Vordergrund

- ▶ Bremse für schnellen Stillstand der Scheibe.
- ▶ Wiederanlaufschutz schützt vor unbeabsichtigtem Wiedereinschalten.
- ▶ Überlastschutz von Elektronik und Motor.
- ▶ Sanftanlauf für gleichmässiges und sicheres Hochfahren der Maschine.

Weitere Produktvarianten und -informationen: Seite 28 und unter fein.com



Für eine lange Lebensdauer

Die neue Generation des bürstenlosen FEIN POWERDRIVE MOTORS ist komplett gekapselt, verschleißarm und wartungsfrei.



Maximaler Arbeitsfortschritt

Bis zu 41 % mehr Trennschnitte* mit FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akkus. Weitere Informationen siehe Seite 22.



Ideal für viele Anwendungen

Stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl für optimale Drehzahlen, abgestimmt auf diverse Schleifmittel und Materialien.

Akku-Geradschleifer AGSZ 18

Spezialisten zum Schleifen, Bürsten, Entgraten und Polieren.

Die FEIN Akku-Geradschleifer garantieren höchste Lebensdauer und eignen sich bestens für viele Anwendungen. Das lange Halslager ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke und sorgt für flexibles Arbeiten selbst an schwer zugänglichen Stellen. Die nächste Generation der FEIN POWERDRIVE MOTOREN mit komplett geschlossenem Motorgehäuse ermöglicht effektiveres Arbeiten.



Drehzahlstabil und kraftvoll

durch vollgekapselten und bürstenlosen FEIN POWERDRIVE MOTOR.

Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten

durch den bürstenlosen, eigenständig gelagerten und vom Gehäuse entkoppelten Motor.

Tiefes Eintauchen

in Werkstücke dank langem, schlanken Hals.

Weitere Produktvarianten und -informationen: Seite 28 und unter fein.com



Mobiles Arbeiten

Die FEIN Akku-Geradschleifer ermöglichen flexibles Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen und sorgen gleichzeitig für hohe Abtragsleistungen.



Optimale Drehzahlen

Stufenlos verstellbar für diverse Anwendungen in Edelstahl und Schwarzstahl.

4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QM

Spürbar besser bohren, gewindebohren und schrauben in Metall.

Für jeden Bohrdurchmesser die optimale Schnittgeschwindigkeit. Vier Gänge bieten je nach Bohrdurchmesser und Material immer die richtigen Drehzahlen. Das perfekte Zusammenspiel von Akku, Motor und Elektronik macht den Akku-Bohrschrauber extrem leistungsstark für präzises und schnelles Bohren in Metall.



Bürstenloser FEIN POWERDRIVE MOTOR

- ▶ Komplett staubgeschützt.
- ▶ 30% höherer Wirkungsgrad.
- ▶ Höchste Lebensdauer.
- ▶ 2.500 Verschraubungen mit einer Akku-Ladung (6 Ah).



Weitere Produktinformationen: Seite 30 und unter fein.com/drills

Optimale Schnitt- geschwindigkeiten

durch 4-Gang-Vollmetall-Getriebe.

Bohren großer Durchmesser

- ▶ 12 mm Spiralbohren.
- ▶ M12 Gewindebohren.
- ▶ 25 mm HM Lochsägen.

Bestimmung des Gangs anhand der Schnittgeschwindigkeit und des Bohrdurchmessers

4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18QM

Bohr-Ø	Schnittgeschwindigkeit (m/min)			
	15	30	40	50
mm				
2	3. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang
4	2. Gang	3. Gang	4. Gang	4. Gang
6	2. Gang	3. Gang	3. Gang	3. Gang
8	1. Gang	2. Gang	3. Gang	3. Gang
10	1. Gang	2. Gang	2. Gang	3. Gang
12	1. Gang	2. Gang	2. Gang	2. Gang



4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QSW

Das handliche Kraftpaket – die ideale Maschine für Montagearbeiten.

Die perfekte Kombination aus Leistung und Ergonomie. Mit breitem Drehzahlbereich, geringer Baugröße und niedrigem Gewicht liefert er in allen Situationen präzise Arbeitsergebnisse.



Bürstenloser FEIN POWERDRIVE MOTOR

- ▶ 30% höherer Wirkungsgrad.
- ▶ Hohe Lebensdauer.
- ▶ 550 Verschraubungen mit einer Akku-Ladung (3 Ah).



Ergonomisches Arbeiten

- ▶ Schmales Griffmass.
- ▶ Kompakte Bauform.
- ▶ Nur 1,3 kg Gewicht inklusive 3 Ah-Akku.

Mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus nutzbar

Dank der FEIN MultiVolt-Schnittstelle kann der ASCM 18 QSW mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus von 12V bis 18V betrieben werden.



Weitere Produktinformationen: Seite 30 und unter fein.com/drills

Bestimmung des Gangs anhand der Schnittgeschwindigkeit und des Bohrdurchmessers

4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QSW / ASCM 12 Q

Bohr-Ø	Schnittgeschwindigkeit (m/min)			
	15	30	40	50
mm				
2	4. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang
4	3. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang
6	2. Gang	3. Gang	4. Gang	4. Gang
8	1. Gang	3. Gang	3. Gang	3. Gang
10	-	-	-	-
12	-	-	-	-



2-Gang Akku-(Schlag-)Bohrschrauber ABS / ASB 18

Kompakt und extrem ausdauernd.

Die 2-Gang Akku-(Schlag-)Bohrschrauber mit QuickIN-Zubehörschnittstelle sind dank des bürstenlosen FEIN POWERDRIVE MOTORS extrem leistungsstark und perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis 10 mm (ABS 18 Q) bzw. für Bohren bis 10 mm in Metall, Stein und Mauerwerk (ASB 18 Q).



Durchrutschen der Bohrer wird minimiert

durch hartmetallbestückte
Spannbacken.



Weitere Produktvarianten und -informationen: Seite 30 und unter fein.com/drills

Hohe Schnitt- geschwindigkeiten

- ▶ 1. Gang: 10 mm in Metall
und Gewindebohren.
- ▶ 2. Gang: 4-8 mm in Metall.

Mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus nutzbar

Dank der FEIN MultiVolt-Schnittstelle können der ABS 18 Q und der ASB 18 Q mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus von 12V bis 18V betrieben werden.



Bohren in Metall, Stein und Mauerwerk

Der FEIN ASB 18 Q ist mit einem zuschaltbaren Schlagwerk und Drehzahlen bis 2000 1/min ausgestattet.



Flexibel: FEIN QuickIN-Zubehör für den schnellen Wechsel zwischen den Anwendungen.

Dank der QuickIN-Schnittstelle können Anwender schnell und werkzeuglos zwischen allen Bohr- und Schraubanwendungen wechseln. Optimal auf die jeweiligen Aufgaben abgestimmt, sind FEIN QuickIN-Zubehöre zuverlässiger und präziser als herkömmliche Lösungen.



Lochsäge-Adapter

Zum Bohren grosser Löcher in Metall. Passend für alle FEIN HM Lochsägen und HM Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme. Optimal geeignet bis Durchmesser 40 mm.



Bohrfutter SKE

Selbsttätig nachspannendes Flachbacken-Bohrfutter von Röhm. Verhindert Durchdrehen von Spiral- und Gewindebohrer. Spannweite 1,5-13 mm. Präzises Arbeiten durch hohe Rundlaufgenauigkeit von bis zu 0,35 mm.



Bohrfutter 120 Nm

Vollmetall-Bohrfutter von Röhm mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften. Optimal für alle Bohrdurchmesser. Spannweite 1,5-13 mm.



Bohrfutter 60 Nm

Kleines Vollmetall-Bohrfutter von Röhm. Optimal für Bohrdurchmesser bis 8 mm. Spannweite 1,5-13 mm.



Gewindebohr-Spannzange

Effizientes Bohren von Gewinden durch zuverlässigen Halt des Gewindebohrers am Vierkant, ein Durchrutschen wird dadurch verhindert. Komfortabler und werkzeugloser Wechsel des Gewindebohrers.



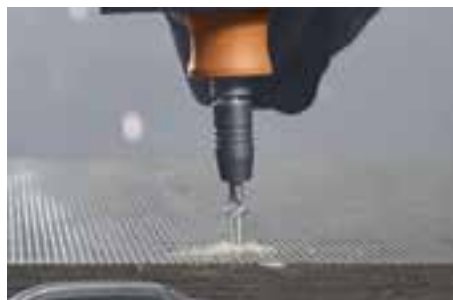
Gewindebohr-Adapter

Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannzangen für Schaftdurchmesser 4,5 und 6 mm zum Bohren von Gewindegrößen M4 / M5 / M6 / M8. Zuverlässiger Halt des Gewindebohrers am Vierkant, ein Durchrutschen wird dadurch verhindert.



Stecknuss-Adapter 1/2 in

Stecknussadapter zur Aufnahme von Schlagnüssen mit 1/2 in Vierkantaufnahme.



Bithalter 1/4 in

Innensechskant-Bithalter mit praktischer Einhandbedienung und starkem Neodym-Magnet. Durch den Einsatz des Bithalters wird der Schrauber leichter und kürzer.



Winkelkopf

Metall-Winkelkopf zum Bohren, Gewindebohren und Schrauben in beengten Platzverhältnissen. Am Winkelkopf können alle FEIN QuickIN-Zubehöre wie Bohrfutter, Bithalter oder Stecknuss-Adapter befestigt werden.

Akku-Schlagschrauber ASCD 18

Kontrollierbare Kraftpakete durch einstellbare Drehmomente.

Je nach Schraubengröße ist das Drehmoment auf das gewünschte Anziehmoment einstellbar. Dank der FEIN MultiVolt-Schnittstelle können die 18V Akku-Schlagschrauber mit allen FEIN Li-Ionen-Akkus unterschiedlicher Spannungsklassen betrieben werden.



Hohe Lebensdauer dank bürstenlosem FEIN POWERDRIVE MOTOR

Der bürstenlose FEIN POWERDRIVE MOTOR ist komplett staubgeschützt und sorgt für einen 30% höheren Wirkungsgrad. Mit einer Akku-Ladung (6Ah) können bis zu 600 Verschraubungen durchgeführt werden.



Lösen extrem festsitzender Schrauben

durch 10% höheres Drehmoment im Linkslauf.

Festziehen und lösen von Schrauben bis M18

durch 290 Nm Drehmoment.

Optimale Drehmomente je Schraubengröße

durch elektronische Drehmoment-einstellung in 6 Stufen.

Weitere Produktvarianten und -informationen: Seite 31 und unter fein.com/drills

Einstellbare Drehmomente

Durch die einstellbaren Drehmomente werden die Schlagschrauber spürbar besser kontrollierbar. Bei den FEIN Akku-Schlagschraubern kann das maximale Drehmoment in sechs Stufen voreingestellt werden. Die angegebenen Werte gelten für den harten Schraubfall und sind bis auf eine Toleranz von +/- 10% genau. Dadurch wird die Kontrolle über die Verschraubung verbessert und kleinere Schraubfälle werden vor Beschädigungen geschützt.

Empfehlung Drehmomenteinstellung je Schraubengröße

Schlagschrauber ASCD 18-300W2

Stufe	Nm	Schraube
6	max. 290 Nm	≥M18 (8.8)
5	max. 215 Nm	≥M16 (8.8)
4	max. 140 Nm	≥M14 (8.8)
3	max. 85 Nm	≥M12 (8.8)
2	max. 50 Nm	≥M10 (8.8)
1	max. 25 Nm	≥M8 (8.8)



Akku-Metallschrauber ASCS 18

Für den universellen Einsatz von Metallverschraubungen.

Der FEIN ASCS für Verschraubungen bis 6,3 mm ist ergonomisch, handlich, leicht und durch die FEIN Li-Ionen-Technologie so leistungsstark wie eine Netzmaschine. Dank der bewährten FEIN Qualität ist die Lebensdauer auf mindestens 1 Million Präzisionsverschraubungen ausgelegt.



Mehr als 180 Verschraubungen

in Stahlblech mit einer Akkuladung (6 Ah).

Präzise Ergebnisse

Elektronische Drehmomentabschaltung für präzise Ergebnisse auch ohne Tiefenanschlag.



Über 1 Million Präzisionsverschraubungen

dank des bürstenlosen FEIN POWERDRIVE MOTORS. Er ist wartungsfrei, extrem langlebig und für den Einsatz im rauen Metallumfeld entwickelt.

Weitere Produktausführungen und -informationen: Seite 32 und unter www.fein.com



Prozesssicheres Arbeiten

Mit dem FEIN ASCS 18 werden selbstbohrende und gewindebohrende Schrauben sowie Flügeltks äusserst präzise verarbeitet. Dichtscheiben sitzen durch wiederholgenaues Abschalten mit Tiefenanschlag perfekt; so werden Korrosionsschäden vermieden.



Konstant hohe Leistung

Im Dauerbetrieb liefert der FEIN Akku-Metallschrauber die perfekte Drehzahl. So schrauben Sie problemlos direkt in Stahlträger.

Akku-Trockenbauschrauber ASCT 18

Besonders leistungsstark mit überragender Standzeit.

Kompakt, schnell und effizient: Die FEIN Trockenbauschrauber überzeugen durch unverwüslliche Qualität in Verbindung mit niedrigem Gewicht und einzigartiger Leistungsfähigkeit. Durch die hervorragende FEIN Li-Ionen Akku-Technologie liefern die Maschinen auch im harten Dauereinsatz überzeugende Leistungswerte und machen den ASCT 18 zum idealen Werkzeug für alle Profis im Innenausbau. Dank des FEIN POWERDRIVE MOTORS besitzen sie die nötige Kraft, selbst zweifach beplankte Hartgipsplatten sicher zu verschrauben.



Ermüdungsfreies Arbeiten

auch über Kopf dank des geringen Gewichts und der perfekten Gewichtsverteilung.



Über 1 Million Verschraubungen ohne Wartung

Das entspricht bei 25 Schrauben pro Quadratmeter einer Fläche von über 40000m².

Über 2000 Verschraubungen pro Akku-Ladung (6 Ah)

Das entspricht ca. 92m² einer einfach beplankten Trockenbauwand oder 28 Profi-Bauplatten.

Weitere Produktvarianten und -informationen: Seite 32 und unter fein.com



Bis zu 6-mal schneller schrauben mit Magazinvorsatz
Das Magazin wird werkzeuglos montiert, ist besonders staubresistent und mit allen gängigen Schraubengurten kompatibel.



Geeignet für Türprofile

Mit dem Gasbeschalter und der robusten Bauweise sind auch harte Schraubfälle im Trockenbau kein Problem. Damit sind die FEIN Trockenbauschrauber ideale Problemlöser – in allen Bereichen.

Akku-Bohrhammer ABH 18

Extrem leicht, kompakt und leistungsstark.

Der leistungsstarke, kabellose Kombi-Hammer sorgt dank bürstenlosem Motor mit hoher Schlagenergie für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt. Bohren in Beton bis 20mm Durchmesser ist damit problemlos möglich. Die kompakte Bauform und geringen Vibrationen sorgen für ermüdungsarmes Arbeiten. Eine doppelte Sicherheitsabschaltung schützt Anwender und Maschine.



Dauerhaft hoher Arbeitsfortschritt

Bürstenloser Motor und Hochleistungsschlagwerk mit 2J. ermöglichen 100 Bohrungen mit einer Akku-Ladung (6 Ah).



Extrem leichte und kompakte Bauform

mit nur 3,0kg Gewicht inklusive Akku (6 Ah).

Schutz des Anwenders

Sicherheitskupplung stoppt den Bohrhammer beim Blockieren des Bohrers.

Weitere Produktinformationen: Seite 32 und unter fein.com



Hammerbohren

Hammerbohren in Beton bis 20 mm.



Bohren

Setzen von 68mm Steckdosenlöcher in Mauerwerk.



Meisseln

Entfernen von Betonüberständen.

Akku-Bohrmaschine ABOP

Kraft und Bohrpräzision auf höchstem Niveau.

FEIN Akku-Bohrmaschinen sind mit jedem Bauteil auf extreme Langlebigkeit und Leistung ausgelegt. Die ABOP-Modelle sind äusserst drehzahlstabil und versprechen durch ihren hohen Wirkungsgrad der bürstenlosen FEIN POWERDRIVE MOTOREN leistungsstarkes Bohren speziell bei Metallanwendungen. Die Rundlaufgenauigkeit der Maschinen ermöglicht eine hohe Präzision der Arbeitsergebnisse.



Dauerhafte Bohrpräzision

dank des hochwertigen, einhüligen Metall-Schnellspannbohrfutters mit selbstnachziehenden Spannbacken.



Komfortabler, einhändiger Werkzeugwechsel

durch automatische Spindel-arretierung.

Maximale Leistung und höchste Lebensdauer

dank des bürstenlosen FEIN POWERDRIVE MOTORS mit 30% höherem Wirkungsgrad.

Hohe radiale Rundlaufgenauigkeit und minimalste Vibrationen

durch schrägverzahnte Zahnräder und robustes Alu-Druckguss-Gehäuse für hohe mechanische Steifigkeit und festen Sitz der Lager.

Weitere Produktvarianten und -informationen: Seite 33 und unter fein.com



Optimal für Bohren in Metall und Gewindeschneiden
Hoher Arbeitsfortschritt und optimale Rundlaufgenauigkeit für Präzisionsarbeiten in der Sensitivhaltung.



Für viele weitere Anwendungen

Dank der hohen Drehzahlen ist auch das Bohren von Löchern in viele andere Materialien wie Holz, Verbundwerkstoffe etc. problemlos möglich.

Akku-Winkelbohrmaschine AWBP 10

Extrem klein für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.



Die FEIN Akku-Winkelbohrmaschine ermöglicht problemloses Bohren an Stellen, die für andere Bohrmaschinen unerreichbar sind. Mit niedrigem Getriebekopf und geringem Eckmass aber kräftigem, drehzahlstabilem Motor sorgt sie für optimale Bohrergebnisse.

- ▶ Besonders flache und schlanke Bauweise mit 17 mm Eckmass und 96 mm Getriebekopfhöhe.
- ▶ Höchste Lebensdauer dank bürstenlosem FEIN POWERDRIVE MOTOR: 30% höherer Wirkungsgrad, komplett gekapselt und staubgeschützt.
- ▶ Flexibler und universeller Einsatz durch Rechts-/Linkslauf und stufenlose Gasgebeelektronik, wie z. B. für Gewindeschnitte bis M6.



Problemlöser für enge Stellen

Winkelbohrmaschine mit minimalsten Abmessungen für beengte und schwer zugängliche Stellen.

Akku-Gewindebohrer AGWP 10

Präzise gewindebohren in einzigartiger Geschwindigkeit für Zeit- und Kostenersparnis.



Schneller, einfacher und präziser: Der FEIN Akku-Gewindebohrer mit bürstenlosem FEIN POWERDRIVE MOTOR ermöglicht dank integriertem Wendegetriebe ein gleichmässiges und unterbrechungsfreies Arbeiten.

- ▶ Einzigartige Geschwindigkeit für kurze Taktzeiten durch Wendegetriebe.
- ▶ Herausragende Präzision durch spielfreie Verbindung der Bohrwelle mit dem Gewindefutter durch B12-Kegelaufnahme für hohe Rundlaufgenauigkeit.
- ▶ Formschlüssige Aufnahme des Gewindebohrers im Gewindefutter für beste Arbeitsergebnisse.
- ▶ FEIN Sensitiv-Griff zum Aufbringen der Vorschubkraft in direkter Bohrachse bei hervorragender Lage in der Führungshand.



Kurze Taktzeiten

Das Wendegetriebe kehrt die Drehrichtung beim Zurückfahren der Bohrspindel aus der Gewindebohrung automatisch um. Der Schnellrücklauf mit 670 1/min verkürzt die Taktzeiten.

Akku-Knabber ABLK 18

Wendig und kurvengängig für präzise Schnitte.

Die FEIN Akku-Knabber sind das ideale Werkzeug für den mobilen und universellen Einsatz bei Blechstärken bis 1,6 mm. Sie sind optimal geeignet für Trapez- und Wellbleche, Profile, Tafelblech und vieles mehr. Der rotierende Rundstempel erhöht die Standzeit des Werkzeuges um ca. 30% und senkt gleichzeitig die Betriebskosten deutlich.



Hervorragender Arbeitsfortschritt

durch eine Schneidgeschwindigkeit von bis zu 1,9 m/min.



30% höhere Standzeit

durch rotierenden Stempel.

Enorme Schnittleistung

45 m in 0,8 mm Trapezblech mit nur einer Akku-Ladung (6 Ah).

Variable Schneidgeschwindigkeit

durch elektronisch einstellbare Hubzahl.

Weitere Produktvarianten und -informationen: Seite 29 und unter fein.com



Extrem wendig und kurvengängig

Der Matrizenräger lässt sich werkzeuglos in 45°-Schritten um 360° in die gewünschte Schneidrichtung drehen. Auch für Linkshänder ist er optimal geeignet.



Kompakt, handlich und ergonomisch

Die FEIN Knabber haben dank des extrem schlanken Getriebekopfes und des leichten Gewichts eine optimale Handlichkeit.

Akku-Schlitzschere ABSS 18

Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzschere für Bleche bis 1,6 mm.

Die FEIN Akku-Schlitzschere ist perfekt für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Bleche bis 1,6 mm.

- ▶ Schneller Arbeitsfortschritt aufgrund hervorragender Sicht auf den Schnitt durch offenen Schneidkopf.
- ▶ Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich.
- ▶ QuickIN-Schnellwechselsystem für schnellen, schlüssellosen Messerwechsel ohne Einstellarbeiten.
- ▶ Schneidkapazität mit einer Akku-Ladung (6 Ah): 140m.



Schneiden ohne Späne

Eine Schlitzschere ist die richtige Wahl, wenn bei Ab- und Ausschnitten keine Späne anfallen dürfen: Sie trennt einen Spiralspan aus dem Blech.

Akku-Blechscherer ABLS 18

Handlich, effizient und wirtschaftlich.

Schneller durch Metall – ohne Kraftaufwand. Handliche und kurvengängige Akku-Blechscherer zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche.

- ▶ Aussergewöhnliche Handlichkeit durch kompakte und leichte Bauweise für optimale Beweglichkeit der Schere.
- ▶ Gute Kurvengängigkeit bei nur geringer Blechverformung.
- ▶ Vierfach-Wendemesser für saubere und gratfreie Schnitte bei niedrigen Betriebskosten.
- ▶ Reduzierte Verletzungsgefahr und kaum Reinigungsaufwand in der Werkstatt.
- ▶ Schneidkapazität mit einer Akku-Ladung (6 Ah): 160m.



Wirtschaftlich und zuverlässig

Blechscherer arbeiten mit Schnittgeschwindigkeiten bis 8m/min sehr effizient und ohne Materialverlust.

Akku-Kernbohrmaschine AKBU 35

Kabellos, flexibel und vielseitig.

Klein und hubstark: Die 1-Gang Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine erfüllt höchste Qualitätsansprüche. Ausgerüstet mit Rechts-/ Linkslauf, MK2-Werkzeugaufnahme und grossem Hubbereich bietet die FEIN AKBU 35 höchste Funktionalität für universelles Arbeiten auf der Baustelle. Der bürstenlose FEIN POWERDRIVE MOTOR mit Tachoelektronik und der FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akku mit hochstromfähigen Zellen sorgen für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt.



Zentral angeordnete Bedienelemente im direkten Blickfeld

Einfach, praktisch und verwechslungsfrei.

Schutz der Maschine vor Beschädigung

Extrem verschleissfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutz für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.



Universeller Arbeitseinsatz

Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben ist durch Rechts-/ Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung, MK2-Werkzeugaufnahme und 260mm Hubbereich möglich.

Dauerhaft hoher Arbeitsfortschritt

dank bürstenlosem FEIN POWERDRIVE MOTOR und FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akku.

Weitere Produktvarianten und -informationen: Seite 34 und unter fein.com/core-drilling



Sehr sicheres Arbeiten

Extra schmaler Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung ermöglicht einfaches und flexibles Ausrichten der Maschine auf dem Werkstück – auch vertikal und über Kopf.



Einsatz auf Rohren

Die magnetischen Kontaktflächen haben die Form eines Prismas. Dadurch wird der sichere Halt auch beim Kernbohren auf Rohren mit einem Durchmesser von 80 bis 250mm gewährleistet.

Akku-Oszillierer AFMM 18 und AFSC 18

Die Nr. 1 unter den Oszillierern.

Der FEIN MULTIMASTER und FEIN SUPERCUT bewähren sich seit über 50 Jahren millionenfach auf der ganzen Welt und werden höchsten Ansprüchen gerecht. Mit allem ausgestattet, was Arbeiten einfacher, sicherer und besser macht, bestechen sie durch überragende Qualität, enorme Belastbarkeit und maximale Lebensdauer. Dank der innovativen Anti-Vibrationstechnologie sind sie lauffruher, leistungsstärker und leiser. Das äusserst umfangreiche Zubehör-Programm lässt zudem keine Wünsche offen.



Höchster Arbeitsfortschritt für jeden Einsatz

Die FEIN Akku-Oszillierer haben ein identisches Leistungsvermögen wie die Netzmaschinen.

Werkzeugwechsel in nur 3 Sekunden

dank Starlock-Werkzeugaufnahme. Sie garantiert den perfekten Sitz der Zubehöre und damit eine maximale Kraftübertragung. Das Ergebnis: noch mehr Arbeitsfortschritt bei jeder Anwendung und erhöhter Präzision.



Das Original
FEIN MULTIMASTER

Komfortabel arbeiten mit maximalem Arbeitsfortschritt

- ▶ Bis zu 70% weniger Vibration.*
- ▶ Bis zu 50% geringeres Laufgeräusch.**
- ▶ Bis zu 35% höherer Arbeitsfortschritt.***

* Im Vergleich zum FMT 250 und vielen Wettbewerbsprodukten.

** Schalldruck, gemessen an der eingeschalteten Maschine bei höchster Drehzahl, ohne Werkzeug.

*** Im Vergleich zum Vorgängermodell.

Weitere Produktinformationen: Seite 34 und unter fein.com/original



QuickIN

Patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem. In Verbindung mit Starlock schnellster Werkzeugwechsel unter 3 Sekunden – sicher und komfortabel.



Maximale Leistung mit System

Das innovative Starlock-System zur Werkzeugaufnahme bietet höchste Präzision, grössten Arbeitsfortschritt und ein perfektes Ergebnis.



FEIN Anti-Vibrationssystem

Effektive Reduzierung von Vibrationen dank selbsttragendem Motor mit vollständiger Gehäuse-Entkopplung. Für sicheres Arbeiten bei minimaler Körperbelastung.

FEIN Schnellladegerät ALG 80 und Li-Ionen-Akkus mit 3 Ah und 6 Ah.

Jederzeit nachkaufen oder ergänzen:
das Akku-Zubehör von FEIN. 100% kompatibel
mit allen 18V FEIN Akku-Maschinen.



Schnellladegerät ALG 80: Bis zu 63% schneller laden.

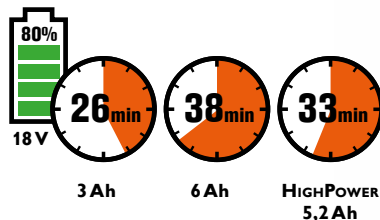
Dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere und dem FEIN Schnellladeverfahren
werden FEIN Li-Ionen-Akkus 18V/6Ah bis zu 63% schneller geladen.*

Volle Kontrolle

über den Akku-Ladestand dank des
grossen LED-Displays.

Kurze Ladezeiten

Schnelles Laden bis 80% Akku-Ladung.
Für eine erhöhte Akku-Lebensdauer
wird im Anschluss mit reduziertem
Ladestrom schonend zu Ende geladen.



Highspeed-USB Anschluss

ermöglicht das Laden weiterer Geräte mit
USB-Anschluss wie Smartphone, Tablet etc.

* Im Vergleich zum FEIN Schnellladegerät ALG 50.



Akku-Starter-Set 18V/6 Ah mit ALG 80

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät
ALG 80.



Akku-Starter-Set 18V/3 Ah mit ALG 80

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät
ALG 80.



Li-Ionen-Akku 18V/6 Ah

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und
FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Sie schützt
Maschine und Akku vor Überlastung,
Überhitzung und Tiefentladung.



Li-Ionen-Akku 18V/3 Ah

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und
FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Sie schützt
Maschine und Akku vor Überlastung,
Überhitzung und Tiefentladung.

Der FEIN HIGHPOWER Akku – das Kraftpaket für maximale Höchstleistung.

Schnelles und wirtschaftliches Arbeiten hat bei uns System: FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akkus mit hochstromfähigen Zellen, Ladestandsanzeige und FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY garantieren eine dauerhaft hohe Stromabgabe mit 75 % höherer Stromstärke als bei FEIN Li-Ionen-Akkus.

Damit erreichen die FEIN Akku-Magnet-Kernbohrmaschinen und Akku-Winkelschleifer ihre maximale Leistung. Darüber hinaus schützt die FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

HIGHPOWER Li-Ionen-Akku: 75 % höhere Stromstärke

für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt mit hoher Drehzahlstabilität.

Lange Lebensdauer

Schutz von Akku und Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung durch die FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY.



100% kompatibel

Der FEIN HIGHPOWER Akku kann mit allen 18V FEIN Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Geringere Erwärmung

der Akkus durch 25% geringeren Innenwiderstand.

Leichter und kleiner

als hochstromfähige Wettbewerb-Akkus durch ein Gewicht von nur 750g.



HIGHPOWER Akku-Starter-Set 18V/5,2 Ah mit ALG 80

2 HIGHPOWER Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 80. Empfohlen für FEIN Akku-Magnet-Kernbohrmaschine und Akku-Winkelschleifer. 100% kompatibel mit allen FEIN 18V Akku-Werkzeugen.



HIGHPOWER Li-Ionen-Akku 18V/5,2 Ah

HIGHPOWER Li-Ionen-Akku 18V/5,2 Ah mit hochstromfähigen Zellen, Ladestandsanzeige und FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Empfohlen für FEIN Akku-Magnet-Kernbohrmaschine und Akku-Winkelschleifer. 100% kompatibel mit allen FEIN 18V Akku-Werkzeugen.

Klein, schnell und enorm leistungsstark: Das FEIN 12 V Akku-System.

Kraftvolle Akku-Werkzeuge in der 12 Volt-Klasse von FEIN bieten grösste Freiheit, ob in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Die 12 V Maschinen bestechen durch ihr geringes Gewicht, ihre kompakte Bauform und optimale Handhabbarkeit bei überdurchschnittlicher Leistungsstärke.

Die 12 V FEIN Li-Ionen-Akkus mit SAFETYCELL TECHNOLOGY sind mit allen FEIN Akku-Maschinen aus der 12 Volt-Klasse sowie mit 18 V Produkten mit MultiVolt-Schnittstelle kompatibel.



Akku-Bohrschrauber ASCM 12 und ABSU 12



ASCM 12 Q

4-Gang Akku-Bohrschrauber für Bohren und Gewindebohren bis 8 mm und Schrauben.

- ▶ Bürstenloser FEIN POWERDRIVE MOTOR: 30 % höherer Wirkungsgrad und lange Lebensdauer.
- ▶ Optimale Schnittgeschwindigkeiten für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- ▶ Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen dank QuickIN-Zubehörschnittstelle.

ABSU 12

2-Gang Akku-Bohrschrauber für universelle Bohr- und Schraubarbeiten bis 6 mm.

- ▶ Starker und langlebiger DC-Motor mit Schutz vor Überhitzung und Überlastung.
- ▶ 2-Gang-Vollmetall-Getriebe für universelle Bohr- und Schraubarbeiten.
- ▶ Robustes Vollmetall-Bohrfutter mit Spannkraftsicherung.

ABSU 12 W4

2-Gang Akku-Schrauber mit kraftvollem Drehmoment für Verschraubungen bis 6 x 200 mm.

- ▶ Starker und langlebiger DC-Motor mit Schutz vor Überhitzung und Überlastung.
- ▶ 2-Gang-Vollmetall-Getriebe für universelle Schraubarbeiten.
- ▶ Kurz und leicht durch ¼ in Werkzeugaufnahme und Verzicht auf Bohrfutter.

Weitere Produktinformationen: Seite 31 und unter fein.com/drills

FEIN 12 V Zubehör



Akku-Starter-Set 12V/3 Ah mit ALG 50

2 Li-Ionen-Akkus 12V/3 Ah mit Schnellladegerät ALG 50.



Akku-Starter-Set 12V/6 Ah mit ALG 50

2 Li-Ionen-Akkus 12V/6 Ah mit Schnellladegerät ALG 50.

Akku-Oszillierer AFMT 12

Der beste Einstieg in die Profi-Klasse.

- ▶ Anti-Vibrationssystem für sicheres und angenehmes Arbeiten bei minimaler Körperbelastung.
- ▶ Starlock-Werkzeugaufnahme für schnellsten Werkzeugwechsel unter 3 Sekunden – sicher und komfortabel.
- ▶ Nahezu kompletter Zugriff auf das Starlock-Zubehör-Sortiment.



STARLOCK



Weitere Produktinformationen: Seite 34 und unter fein.com/original

Akku-Schlagschrauber ASCD 12



ASCD 12-150 W8

Akku-Schlagschrauber für metrische Verschraubungen bis M14.

- ▶ Bürstenloser FEIN POWERDRIVE MOTOR: 30 % höherer Wirkungsgrad und lange Lebensdauer.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen.
- ▶ 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem fest sitzender Schrauben.



ASCD 12-150 W4

Akku-Schlagschrauber für universelle Verschraubungen inkl. Selbstbohrschrauben.

- ▶ Bürstenloser FEIN POWERDRIVE MOTOR: 30 % höherer Wirkungsgrad und lange Lebensdauer.
- ▶ Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen.
- ▶ 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem fest sitzender Schrauben.



ASCD 12-100 W4

Akku-Schlagschrauber für universelle Verschraubungen.

- ▶ Starker und langlebiger DC-Motor mit Schutz vor Überhitzung und Überlastung.
- ▶ Bis 100 Nm Drehmoment – zieht problemlos Schrauben bis M12 an.

Weitere Produktinformationen: Seite 31 und unter fein.com/drills



Schnellladegerät ALG 50

Für alle FEIN Li-Ionen-Akkus.
Ladezeiten (bis 80 % der max. Kapazität):
Li-Ionen-Akku 12V/3 Ah: 46 Minuten.
Li-Ionen-Akku 12V/6 Ah: 93 Minuten.



Li-Ionen-Akku 12V/3 Ah

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY. Sie schützt Maschine und Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. 100% kompatibel mit allen FEIN 12V Akku-Werkzeugen sowie 18V Akku-Werkzeugen mit MultiVolt-Schnittstelle.



Li-Ionen-Akku 12V/6 Ah

Weitere Produktinformationen: Seite 35 und unter fein.com

Maximale Freiheit dank der FEIN MultiVolt-Schnittstelle.

FEIN 18V Akku-Maschinen mit MultiVolt-Schnittstelle lassen sich mit allen FEIN Lithium-Ionen-Akkus von 12 über 14 bis 18 Volt betreiben. Die maximale Leistung erreichen die Produkte mit 18V. Bei Verwendung von Akkus mit niedrigerer Spannung passt sich die Leistung des Akku-Werkzeuges an. Die MultiVolt-Schnittstelle kommt bei vielen 18V Maschinen von FEIN zum Einsatz. Denn dadurch können Akkus und Geräte nach Belieben miteinander kombiniert werden.

FEIN 18V Produkte mit MultiVolt-Schnittstelle:

- ▶ Akku-(Schlag-)Bohrschrauber
- ▶ Akku-Schlagschrauber
- ▶ Akku-Winkelschleifer
- ▶ Akku-Geradschleifer
- ▶ Akku-Knabber
- ▶ Akku-Blech- und -Schlitzschere
- ▶ Akku SUPERCUT




Das FEIN Akku-Power-System.

Einfach. Effizient. Sicher.

Die ganze Akku-Welt von FEIN auf einen Blick: leistungsstarke, langlebige und zuverlässige Maschinen in 12V und 18V – speziell entwickelt für anspruchsvolle Arbeiten in Metall.

**FEIN BATTERY
POWER** 



 Maximale Leistung in Kombination mit dem FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akku.

Technische Daten




Akku-Winkelschleifer 18 V

Bezeichnung	Akku-Winkelschleifer	Akku-Winkelschleifer	Akku-Winkelschleifer	Akku-Winkelschleifer
				
Bauart	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen*	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen*	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen*	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen*
Akku-Schnittstelle	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl 1/min	2500-8500	2500-8500	2500-8500	2500-8500
Schleifscheibe Ø mm	115	125	115	125
Totmannschalter	Nein	Nein	Ja	Ja
Gewicht ohne Akku** kg	1,95	1,95	1,95	1,95
Bestell-Nr.***	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0



Akku-Geradschleifer 18 V

Bezeichnung	Akku-Geradschleifer	Akku-Geradschleifer	Akku-Geradschleifer
			
Bauart	AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl 1/min	9000-28000	9000-28000	2900-9000
Schleifkörper max. Ø mm	50	50	50
Spannzange max. Ø mm	8	8	8
Fräser max. Ø mm	12	12	12
Polierwerkzeug Ø mm	-	-	80
Gewicht ohne Akku** kg	1,40	1,60	1,80
Bestell-Nr.***	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0

Akku-Knabber 18 V

Bezeichnung	Akku-Knabber	Akku-Knabber	Akku-Knabber
			
Bauart	ABLK 18 1.6 E	ABLK 18 1.3 CSE	ABLK 18 1.3 TE
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor	DC	DC	DC
Hubzahl	800-1300	900-1600	900-1600
Schneidgeschwindigkeit	1,5	1,9	1,9
Stahl bis 400/600/800 N/mm ²	1,6/1,0/0,7	1,3/0,8/0,6	1,3/0,8/0,6
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	2,5	2,0	2,0
Schneidspurbreite	5,0	4,0	4,0
Eintauch-Ø mit Matrize	22	19	19
Radius der kleinsten Kurve (innen/ausen)	30/35	15/20	25/30
Gewicht ohne Akku**	1,65	1,60	1,60
Bestell-Nr.***	7 132 04 61 00 0	7 132 05 61 00 0	7 132 06 61 00 0

Akku-Blech- und -Schlitzschere 18 V

Bezeichnung	Akku-Schlitzschere	Akku-Blechscher
		
Bauart	ABSS 18 1.6 E	ABLS 18 1.6 E
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	MultiVolt	MultiVolt
Motor	DC	DC
Hubzahl	2200-3500	2200-3700
Schneidgeschwindigkeit	5-8	6-9
Stahl bis 400/600/800 N/mm ²	1,6/1,2/0,8	1,6/1,2/1,0
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	2,0	2,0
Schnittbreite	5,0	-
Radius der kleinsten Kurve	90 (30)*	15
Eintauch-Ø	15 (8)*	-
Gewicht ohne Akku**	1,20	1,40
Bestell-Nr.***	7 130 03 61 00 0	7 130 04 61 00 0

Akku-(Schlag-)Bohrschrauber 18 V

Bezeichnung	4-Gang Akku-Bohrschrauber	4-Gang Akku-Bohrschrauber	2-Gang Akku-Bohrschrauber	2-Gang Akku-Schlagbohr- schrauber
Bauart	ASCM 18 QM	ASCM 18 QSW	ABS 18 Q	ASB 18 Q
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
Getriebe	4-Gang	4-Gang	2-Gang	2-Gang
Leerlaufdrehzahl	1/min	400/800/1950/3850	400/700/1400/2500	450/2000
Schlagzahl	1/min	-	-	7360/32000
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	90/45	40/20	60/32
Drehmomentstufen		15 + 1	20 + 1	22 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5-13	1,5-13	1,5-13
Schrauben	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300
Bohr-Ø Stahl/Holz/Stein	mm	25/50/-	13/40/-	13/50/13
Gewindebohren		M12	M8	M10
Gewicht ohne Akku*	kg	1,50	1,20	1,30
Bestell-Nr.**		7 116 11 64 00 0	7 116 12 64 00 0	7 113 22 64 00 0
			7 113 23 64 00 0	





QuickIN-Zubehör für FEIN Akku-Bohrschrauber 12V/18V

Bezeichnung	Winkelkopf	Bohrfutter SKE	Bohrfutter 120 Nm	Bohrfutter 60 Nm	Lochsäge- Adapter
					
Bestell-Nr.	6 42 03 008 01 0	6 42 03 006 01 0	6 32 08 005 01 0	6 32 08 002 01 0	6 42 03 007 01 0




QuickIN-Zubehör für FEIN Akku-Bohrschrauber 12V/18V

Bezeichnung	Gewindebohr- Adapter	Stecknuss-Adapter ½ in	Bithalter ¼ in	Gewindebohr-Spannzange	Ø	Vierkant
						
Bestell-Nr.	6 42 03 003 01 0	6 42 03 002 01 0	6 05 10 222 01 0	6 42 03 009 01 0	3,5mm	2,7mm
				6 42 03 010 01 0	4,5mm	3,4mm
				6 42 03 011 01 0	6mm	4,9mm
				6 42 03 012 01 0	7mm	5,5mm
				6 42 03 013 01 0	8mm	6,2mm
				6 42 03 014 01 0	9mm	7mm
				6 42 03 015 01 0	10mm	8mm
				6 42 03 016 01 0	11mm	9mm

Akku-(Bohr-)Schrauber 12 V

Bezeichnung	4-Gang Akku-Bohrschrauber	2-Gang Akku-Bohrschrauber	2-Gang Akku-Schrauber
			
			
Bauart	ASCM 12 Q	ABSU 12	ABSU 12 W4
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	12V	12V	12V
Motor	bürstenlos	2-pol. DC	2-pol. DC
Getriebe	4-Gang	2-Gang	2-Gang
Leerlaufdrehzahl 1/min	400/700/1400/2500	400/1300	400/1300
Max. Drehmoment (hart/weich) Nm	40/20	20/14	20/14
Drehmomentstufen	20 + 1	17 + 1	17 + 1
Bohrfutter-Spannweite mm	1,5-13	1-10	-
Schrauben mm	8 x 200	6 x 200	6 x 200
Bohr-Ø Stahl/Holz mm	13/40	10/30	-/-
Gewindebohren	M8	M6	-
Werkzeugaufnahme	-	-	¼ in Sechskantaufnahme
Gewicht ohne Akku* kg	1,10	1,00	0,80
Bestell-Nr.**	7 116 10 64 00 0	7 113 20 64 00 0	7 113 21 64 00 0

Akku-Schlagschrauber 18 V
Akku-Schlagschrauber 12 V



Bezeichnung	Akku-Schlagschrauber	Akku-Schlagschrauber	Akku-Schlagschrauber	Akku-Schlagschrauber	Akku-Schlagschrauber
					
Bauart	ASCD 18-300 W2	ASCD 18-200 W4	ASCD 12-150 W8	ASCD 12-150 W4	ASCD 12-100 W4
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/ HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/ HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen	Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	MultiVolt	MultiVolt	12V	12V	12V
Motor	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	2-pol. DC
Leerlaufdrehzahl 1/min	0-1700	0-1500	0-1800	0-1700	0-2700
Schlagzahl 1/min	0-3400	0-3000	0-3600	0-3400	0-3450
Max. Drehmoment Nm	290	210	135	135	100
Drehmomentstufen	6	6	6	6	-
Werkzeugaufnahme	½ in Aussenvierkant	¼ in Innensechskant	⅜ in Aussenvierkant	¼ in Innensechskant	¼ in Innensechskant
Max. metrische Schrauben	M18 (8.8)	-	M14 (8.8)	-	-
Max. Ø Holzschraube mm	8 x 300	8 x 200	8 x 100	8 x 100	8 x 80
Gewicht ohne Akku* kg	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90
Bestell-Nr.**	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0	7 115 04 64 00 0	7 115 05 64 00 0	7 115 03 64 00 0



Akku-Metallschrauber 18 V

Bezeichnung		Akku-Metallschrauber
		
Bauart		ASCS 6.3
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18V
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0 - 1700
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	30/10
Schrauben-Ø	mm	6,3
Schraubenlänge	mm	-
Schnellwechselfutter	in	¼
Gewicht ohne Akku*	kg	1,10
Bestell-Nr.**		7 113 11 63 00 0

Akku-Trockenbauschrauber 18 V




Bezeichnung	Akku-Magazinschrauber		Akku-Trockenbauschrauber
			
Bauart	ASCT 18 M		ASCT 18
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen		Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18V		18V
Motor	bürstenlos		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0-4000	0-4000
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	14/7	14/7
Schrauben-Ø	mm	4,2	4,2
Schraubenlänge	mm	25-55	-
Schnellwechselfutter	in	¼	¼
Gewicht ohne Akku*	kg	1,50	1,00
Bestell-Nr.**		7 113 16 64 00 0	7 113 16 65 00 0




Akku-Bohrhammer 18 V

Bezeichnung		Akku-Bohrhammer
		
Bauart		ABH 18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18V
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl/Schlagzahl	1/min	0 - 1 200/0 - 4 400
Schlagenergie	J	2,0
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Bohr-Ø Beton/Mauerwerk/Stahl/Holz	mm	20/68/13/22
Gewicht ohne Akku*	kg	2,30
Bestell-Nr.**		7 140 01 64 00 0


Akku-Bohrmaschinen 18 V

Bezeichnung	1-Gang Akku-Bohrmaschine	1-Gang Akku-Bohrmaschine	2-Gang Akku-Bohrmaschine
			
Bauart	ABOP 6	ABOP 10	ABOP 13-2
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18V	18V	18V
Motor	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	1/min	0-3 350	0-580/0-1760
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	4	11
Stillstandsmoment	Nm	7	19
Bohrfutter-Spannweite	mm	0,5-10	1,5-13
Bohr-Ø Stahl/Edelstahl	mm	6/6	10/10
Bohr-Ø Leichtmetall/Holz	mm	10/20	15/30
Gewindebohren	-	M6	M10
Gewinde an der Bohrwelle	1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43	43
Eckmass	mm	23	23
Gewicht ohne Akku*	kg	1,40	1,50
Bestell-Nr.**	7 105 01 62 00 0	7 105 02 62 00 0	7 105 03 62 00 0



Akku-Winkelbohrmaschine 18 V

Bezeichnung	Akku-Winkelbohrmaschine	
		
Bauart	AWBP 10	
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	
Akku-Schnittstelle	18V	
Motor	bürstenlos	
Leerlaufdrehzahl	1/min	0-1 370
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	9,5
Stillstandsmoment	Nm	17
Bohrfutter-Spannweite	mm	0,8-10
Bohr-Ø Stahl/Edelstahl	mm	10/10
Bohr-Ø Leichtmetall/Holz	mm	15/25
Gewindebohren	M6	
Kegel an der Bohrwelle	B10	
Eckmass	mm	17
Getriebekopfhöhe	mm	96
Gewicht ohne Akku*	kg	1,30
Bestell-Nr.**	7 105 04 62 00 0	

Akku-Gewindebohrer 18 V

Bezeichnung	Akku-Gewindebohrer	
		
Bauart	AGWP 10	
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	
Akku-Schnittstelle	18V	
Motor	bürstenlos	
Leerlaufdrehzahl Linkslauf	1/min	0-760
Lastdrehzahl Schneiden	1/min	0-440
Lastdrehzahl Linkslauf	1/min	0-670
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	26
Stillstandsmoment	Nm	41
Gewinde in Stahl bis	M10	
Gewinde in Edelstahl bis	M10	
Kegel an der Bohrwelle	B12	
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmass	mm	23
Gewicht ohne Akku*	kg	1,30
Bestell-Nr.**	7 109 01 62 00 0	

Akku-Kernbohrmaschinen 18 V

Bezeichnung	Akku-Kernbohrmaschine	Akku-Kernbohrmaschine
		
Bauart	AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen*	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen*
Akku-Schnittstelle	18V	18V
Motor	bürstenlos	bürstenlos
Kernbohreraufnahme	QuickIN	¾ in Weldon
Werkzeugaufnahme	MK2	MK2
Lastdrehzahl 1/min	130-520	130-520
HM/HSS Kernbohrer max. Ø mm	35 / 35	35 / 35
Kernbohrer Bohrtiefe max. mm	50 (75)**	50 (75)**
Spiralbohrer max. Ø mm	18	18
Gewindebohren	M14	M14
Senken max. Ø mm	31	31
Reiben max. Ø mm	18	18
Magnethaltekraft N	9000	9000
Gewicht ohne Akku*** kg	12,10	12,10
Bestell-Nr.****	7 170 01 62 00 0	7 170 02 62 00 0

Akku-Oszillierer 18 V

Akku-Oszillierer 12 V

Bezeichnung	Akku MULTIMASTER	Akku SUPERCUT	Akku MULTITALENT
			
Bauart	AFMM 18 QSL	AFSC 18 QSL	AFMT 12 QSL
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen/HIGHPOWER Li-Ionen	Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18V	MultiVolt	12V
Motor	DC	bürstenlos	DC
Schwingungen 1/min	11000-18500	10000-19500	11000-18000
Werkzeugaufnahme	StarlockPlus	StarlockMax	StarlockPlus
Werkzeugwechsel	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitude	2 x 1,7°	2 x 2,0°	2 x 1,6°
Gewicht ohne Akku*** kg	1,30	1,10	1,10
Bestell-Nr.****	7 129 22 62 00 0	7 129 27 60 00 0	7 129 25 62 00 0

34 *Höchste Leistung mit FEIN HIGHPOWER Li-Ionen-Akku ** Optional mit Zubehör
 *** Gewichte Akku-Packs siehe Seite 35 **** Maschine ohne Akkus und Ladegerät im Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Zubehör 12 V / 14 V / 18 V

Bezeichnung	Schnellladegerät	Schnellladegerät	Akku-LED-Lampe
			
Bauart	ALG 80	ALG 50	ALED 12-18V
Akku-Spannung	V 12 / 14/18	12 / 14 / 18	12 / 14 / 18
Ampere	A 8	3,5	-
Bestell-Nr.	9 26 04 180 01 0	9 26 04 129 01 0	9 26 04 200 02 0



Akku-Zubehör 12 V

Bezeichnung	Akku-Starter-Set 12V/3 Ah	Li-Ionen-Akku 12V/3 Ah	Akku-Starter-Set 12V/6 Ah	Li-Ionen-Akku 12V/6 Ah
				
Bauart	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Akku-Spannung	V 12	12	12	12
Kapazität	Ah 3	3	6	6
Gewicht	kg -	0,25	-	0,45
Bestell-Nr.	9 26 04 317 01 0	9 26 04 183 02 0	9 26 04 316 01 0	9 26 04 184 02 0

Akku-Zubehör 18 V

Bezeichnung	Akku-Starter-Set 18V/3 Ah	Li-Ionen-Akku 18V/3 Ah	Akku-Starter-Set 18V/6 Ah	Li-Ionen-Akku 18V/6 Ah
				
Bauart	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Akku-Spannung	V 18	18	18	18
Kapazität	Ah 3	3	6	6
Gewicht	kg -	0,45	-	0,70
Bestell-Nr.	9 26 04 315 01 0	9 26 04 182 02 0	9 26 04 314 01 0	9 26 04 175 02 0

Akku-Zubehör 18 V

Bezeichnung	HIGHPOWER Akku-Starter-Set 18V/5,2Ah	HIGHPOWER Li-Ionen-Akku 18V/5,2Ah
		
Bauart	HIGHPOWER Li-Ion	HIGHPOWER Li-Ion
Akku-Spannung	V 18	18
Kapazität	Ah 5,2	5,2
Gewicht	kg -	0,75
Bestell-Nr.	9 26 04 318 01 0	9 26 04 179 02 0

Die FEIN Akku-LED-Lampe sorgt immer für beste Sicht.

Die kompakte und ausdauernde Akku-LED-Lampe mit schwenkbarem Lampenkopf bringt zuverlässig Licht in jede Arbeitssituation. Mit 900 Lux ist sie sehr hell und die Farbtemperatur entspricht Tageslicht.



- ▶ **Helligkeit nach Bedarf** in 2 Stufen einstellbar.
- ▶ **Leichtgewicht** mit nur 130g.
- ▶ **Praktischer Haken** zum Aufhängen.
- ▶ **Kompatibel mit allen** 12/14/18V FEIN Li-Ionen-Akkus.

Ihr Fachhändler berät Sie gerne:

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, www.fein.de

AT: FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H., Telefon 0662 433 5680, www.fein.at

CH: FEIN Suisse AG, Telefon 044 745 40 00, www.fein.ch

Emissionswerte (Schall/Vibration) finden Sie unter www.fein.com

www.fein.com

