

► AUSBAU/METALL

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



So stark wie schnell.

Die neuen 12 V Akku-Schrauber: optimale Drehmomente
und hohe Drehzahlen für perfekte Bohr- und Schraubergebnisse.



NEU
FEIN 12V

Die neuen 12 V Akku-Schrauber von FEIN: Extrem leistungsstark und perfekt für die Metallbearbeitung.

Seit über 120 Jahren setzt FEIN hohe Standards, wenn es um extrem zuverlässige Profi-Werkzeuge für Handwerk und Industrie geht. Von der Erfindung der ersten Bohrmaschine 1895 bis hin zu Meilensteinen wie der 2-Gang-Bohrmaschine sowie den 18 V-Akku-Schraubern entwickelt FEIN professionelle Elektrowerkzeuge insbesondere für die Metallbearbeitung. Diese Erfahrung und Expertise brachte FEIN bei der Entwicklung der neuen 12 V Akku-Schrauber ein.

Das Ergebnis: die kraftvollen Maschinen bestechen durch ihr geringes Gewicht, ihre kompakte Bauform und optimale Handhabbarkeit bei gleichzeitig überdurchschnittlicher Leistungsstärke.

In Kombination mit unseren zuverlässigen Motoren, der intelligenten Elektronik sowie den 2,5 Ah FEIN Akkus ermöglichen die 12 V Akku-Schrauber langes und effektives Arbeiten – selbst in Metall.



4-Gang Akku-Bohrschrauber

FEIN ASCM 12

Der leistungsstärkste Akku-Schrauber mit bürstenlosem Motor, 4-Gang-Getriebe und abnehmbarem Bohrfutter.

► Seite 4



2-Gang Akku-Bohrschrauber

FEIN ABSU 12

Kraftvoller und leichter Akku-Schrauber mit festem Bohrfutter.

► Seite 8

Die bürstenlosen PowerDrive Motoren von FEIN.

Die Motoren sind das Herzstück unserer Elektrowerkzeuge und exakt auf die Anforderungen der Profi-Handwerker abgestimmt. Mit ihren hohen Drehzahlen sind die FEIN PowerDrive Motoren extrem leistungsstark und so gut wie jeder Anforderung gewachsen. Die bürstenlose Bauweise reduziert den Verschleiss auf ein Minimum und macht die Motoren gleichzeitig so effizient, dass die Akku-Standzeit und Lebensdauer deutlich verlängert werden.



2-Gang Akku-Schrauber

FEIN ABSU 12 W4

Kompakter Akku-Schrauber mit hervorragender Ergonomie und extrem kurzer Bauweise.

► Seite 8



Akku-Schlagschrauber

FEIN ASCD 12-100 W4

Kleiner und leichter Akku-Schlagschrauber mit starken 100 Nm Drehmoment.

► Seite 10

Der FEIN 4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 12: stark bis ins Detail.

Kompromisslose Stärke für den flexiblen Einsatz – das bietet der neue FEIN ASCM 12. Der weltweit einzige 4-Gang-Schrauber im 12 V-Bereich ist mit seinen 40 Nm Drehmoment und dem bürstenlosen FEIN PowerDrive Motor so kraftvoll und effektiv wie viele Akku-Schrauber der 14,4 V-Klasse. Gleichzeitig ist er wesentlich kleiner, leichter, ergonomischer und günstiger. Kurz: ein kompaktes Kraftpaket, das Arbeiten in Metall neu definiert.



Abnehmbares Vollmetall-Bohrfutter

- ▶ Robustes Vollmetall-Bohrfutter für verschleißfreies Arbeiten.
- ▶ Mit Spindellock.
- ▶ Mit Spannkraftsicherung.
- ▶ Spannungsbereich 1,5–13 mm.
- ▶ Bei abgenommenem Bohrfutter 200 g leichter und 47 mm kürzer.
- ▶ Ohne Bohrfutter nur 150 mm lang.

Hochleistungselektronik

- ▶ Sicherheitsabschaltung bei Überlastung oder Überhitzung.
- ▶ Angepasst an Ergonomie des Handgriffs.
- ▶ Separate Kommunikationsleitung zum Akku.

FEIN Li-Ionen Akku-Technologie

- ▶ Lange Akku-Standzeiten mit 2,5 Ah Kapazität.
- ▶ Innovative FEIN Akku-Packs mit SafetyCell Technology.
- ▶ Mit Ladestandsanzeige.
- ▶ Bis -20° C einsetzbar.

Durch und durch auf Metall ausgelegt: die Anwendungsmöglichkeiten des FEIN ASCM 12.

Der neue FEIN ASCM 12 bietet die Stärke, Präzision und Effizienz für eine Vielzahl an Aufgaben. Ob Bohrungen in Metall oder Verschraubungen in Hartholz – das Kraftpaket ist ein wahrer Alleskönner und dank seiner kompakten und leichten Bauweise einfach in der Anwendung.

4-Gang Vollmetall-Getriebe

- ▶ Für jede Anwendung immer die richtige Drehzahl.
- ▶ 6 mm in Metall im 4. Gang bohren.
- ▶ Kraftvoll im 1. Gang Gewinde schneiden.
- ▶ Gut dosierbare Drehzahlen für Arbeiten mit Stufenbohrer.

Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor

- ▶ Höchste Motorleistung in der 12V-Klasse.
- ▶ Nahezu verschleissfrei.
- ▶ 2x längere Lebensdauer.
- ▶ 100% mehr Laufzeit pro Akkuladung.
- ▶ Intelligente Elektronik schützt vor Überlastung.

Bürstenlos

Bit-Garage

Die praktische, magnetische Bit-Garage hält Bits und andere metallische Kleinteile sicher fest.



Der neue FEIN ASCM 12: präzises Bohren und Schrauben mit bis zu 2 500 U/min.

Der FEIN ASCM 12 vereint in sich das perfekte Zusammenspiel aus Stärke, Schnelligkeit, Präzision und Ergonomie. Seine zum Patent angemeldete 4-Gang-Schaltung liefert bis zu 2 500 U/min und ermöglicht ein breites Spektrum an Anwendungen. Zusätzlich vereinfachen viele innovative Features das Arbeiten.

Vorteile

- ▶ Höchste Motorleistung in der 12V-Klasse durch bürstenlosen FEIN PowerDrive Motor.
- ▶ Immer die richtige Drehzahl dank 4-Gang Vollmetall-Getriebe.
- ▶ Kompakte 150 mm Länge (ohne Bohrfutter).
- ▶ 2,5 Ah Akku-Kapazität für bis zu 400 Verschraubungen.



Für jeden Bohrdurchmesser die optimale Schnittgeschwindigkeit.

4 Gänge bieten je nach Bohrdurchmesser und Material die richtigen Drehzahlen. Zum Beispiel 2500 U/min für ein 6 mm-Loch in Stahl.

HSS-Bohrer

Baustahl: 30–40 m/min

Rostfreier Stahl: 7–12 m/min

HSS TiN-beschichtet

Baustahl: 40–50 m/min

Rostfreier Stahl: 10–15 m/min

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	3. Gang	3. Gang	4. Gang	4. Gang
8	2. Gang	3. Gang	3. Gang	3. Gang
10	2. Gang	2. Gang	3. Gang	3. Gang
12	1. Gang	2. Gang	2. Gang	3. Gang

Weitere Informationen finden Sie unter www.fein.com/drills



Hohe Leistung für das Schneiden von Gewinde in Metall.



Optimale Drehzahlen für selbstbohrende Schrauben.



Ideal für Montagearbeiten z. B. Einbau von Topfscharnieren mit Forstnerbohrer.



CHF 366.-*
UVP inkl. MWST/vRG

Technische Daten

Bauart	4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 12 C	
Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor. ▶ 4-Gang Vollmetall-Getriebe. ▶ Abnehmbares Vollmetall-Bohrfutter. ▶ FEIN Li-Ionen Akku mit SafetyCell Technology. ▶ Kompakte Bauweise. 	
Akku-Spannung	V	12
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	400/700/1400/2500
Max. Drehmoment	Nm	40
Max. Schraubengrösse	mm	8 x 200
Anzahl Schrauben/Akkuladung**		400
Gewicht mit Akku	kg	1,1
Lieferumfang	1 Akku-Bohrschrauber, 2 Li-Ionen Akkus, 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 abnehmbares Bohrfutter, 1 Gürtel-Clip und Bit-Garage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.	
Bestell-Nr.	7 116 10 61 00 0	

*Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

**5 x 40 mm Holzschrauben in Weichholz.

Der FEIN 2-Gang Akku-Bohrschrauber ABSU 12: Kraft in seiner kompaktesten Form.

Der FEIN ABSU 12 Akku-Schrauber vereint bewährte FEIN Technologie und beeindruckende Leistung in einem kleinen Gehäuse. Durch seine kurze Bauform ist er leicht und kompakt und eignet sich perfekt für Arbeiten in schwierigem Umfeld.

Vorteile

- ▶ Starker DC-Motor mit Überlastschutz.
- ▶ Mit Vollmetall-Bohrfutter oder $\frac{1}{4}$ in Sechskantaufnahme.
- ▶ Kurze Bauform ab 155 mm.
- ▶ 2,5 Ah Akku-Kapazität für bis zu 350 Verschraubungen.





Robustes Bohrfutter

Perfekt für den Einsatz mit Stufenbohrern z. B. für Startlochbohrungen in Blechen.



17 Drehmomentstufen

Gut dosierbare Kraft bis 30 Nm im harten Schraubfall.



CHF 238.-*
UVP inkl. MWST/vRG



CHF 229.-*
UVP inkl. MWST/vRG

Technische Daten

Bauart	2-Gang Akku-Bohrschrauber ABSU 12 C		2-Gang Akku-Schrauber ABSU 12 W4C	
Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2-poliger DC-Motor mit Überlastschutz. ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe. ▶ Vollmetall-Schnellspan-Bohrfutter. ▶ FEIN Li-Ionen Akku mit SafetyCell Technology. ▶ Kurze Bauform von 180 mm. 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2-poliger DC-Motor mit Überlastschutz. ▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe. ▶ 1/4 in Sechskantaufnahme. ▶ FEIN Li-Ionen Akku mit SafetyCell Technology. ▶ Sehr kurze Bauform von 155 mm. 	
Akku-Spannung	V	12		12
Akku-Kapazität	Ah	2,5		2,5
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	400/1300		400/1300
Max. Drehmoment	Nm	30		30
Max. Schraubengrösse	mm	6 x 200		6 x 200
Anzahl Schrauben/Akkuladung**		350		350
Gewicht mit Akku	kg	1,2		1,1
Lieferumfang	1 Akku-Bohrschrauber, 2 Li-Ionen Akkus, 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Gürtel-Clip und Bit-Garage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.		1 Akku-Schrauber, 2 Li-Ionen Akkus, 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Gürtel-Clip und Bit-Garage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.	
Bestell-Nr.	7 113 20 61 00 0		7 113 21 61 00 0	

*Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

**5 x 40 mm Holzschrauben in Weichholz.

Der FEIN Akku-Schlagschrauber ASCD 12-100 W4: Höchstleistungen mit bis zu 100 Nm Power.

Der Akku-Schlagschrauber ASCD 12-100 W4 überzeugt durch seine sehr kurze Bauweise von 158 mm Länge und sein extrem hohes Drehmoment mit bis zu 100 Nm. Dadurch ist er perfekt zum Befestigen und Lösen von Schraubfällern geeignet. Der ASCD 12-100 W4 ist rückschlagarm und sehr komfortabel in der Bedienung. Somit ist er u. a. auch für Überkopf-Arbeiten perfekt geeignet.

Vorteile

- ▶ Starke 100 Nm Drehmoment.
- ▶ Hohe, stufenlos verstellbare Drehzahlen bis 2700 U/min.
- ▶ Schlanke und kurze Bauweise mit nur 158 mm Länge.
- ▶ Extrem robust durch glasfaserverstärktes Gehäuse.
- ▶ Aluminium-Getriebegehäuse.



Hohes Drehmoment

Der Akku-Schlagschrauber ASCD 12-100 W4 zieht problemlos Schrauben bis M12 an und erreicht bereits nach 5 Sekunden sein maximales Drehmoment.



Kurze und ergonomische Bauweise

Der ASCD 12-100 W4 ermöglicht dank seiner extrem kurzen und ergonomischen Bauweise auch in engen Platzverhältnissen ein komfortables und sicheres Arbeiten.



CHF 305.-*
UVP inkl. MWST/vRG

Technische Daten



Bauart	Akku-Schlagschrauber ASCD 12-100 W4C	
Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2-poliger DC-Motor mit Überlastschutz. ▶ Bis zu 100Nm Drehmoment. ▶ ¼ in Sechskantaufnahme. ▶ FEIN Li-Ionen Akku mit SafetyCell Technology. ▶ Sehr kurze Bauform von 158 mm. 	
Akku-Spannung	V	12
Akku-Kapazität	Ah	2,5
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	2700
Schlagzahl	min ⁻¹	3450
Max. Drehmoment	Nm	100
Gewicht mit Akku	kg	1,1
Lieferumfang	1 Akku-Schlagschrauber, 2 Akku-Packs (Li-Ionen), 1 Gürtel-Clip und Bit-Garage, 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.	
Bestell-Nr.	7 115 03 61 00 0	

*Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

Alle 12V Akku-Schrauber auf einen Blick.

Unsere 12V Akku-Schrauber sind die ideale Wahl für eine grosse Bandbreite an Bohr- und Schraubaufgaben in diverse Materialien. Ermöglichen Sie sich effektives, kraftvolles und müheloses Arbeiten bei gleichzeitig höchster Anwenderfreundlichkeit.

Alle Schrauber mit praktischen Vorteilen:

- ▶ Leistungsfähige Motoren.
- ▶ Optimale Schnittgeschwindigkeiten.
- ▶ Herausragende Ergonomie.
- ▶ Robustes Metall-Bohrfutter.

Technische Daten

Bauart		4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 12 C	2-Gang Akku-Bohrschrauber ABSU 12 C	2-Gang Akku-Schrauber ABSU 12 W4C	Akku-Schlagschrauber ASCD 12-100 W4C
					
Akku-Spannung	V	12	12	12	12
Akku-Kapazität	Ah	2,5	2,5	2,5	2,5
Motor		Bürstenloser Motor	2-pol. DC-Motor	2-pol. DC-Motor	2-pol. DC-Motor
Anzahl Gänge		4 Gänge	2 Gänge	2 Gänge	-
Leerlaufdrehzahl	1/min	400/700/1400/2500	400/1300	400/1300	2700
Schlagzahl	1/min	-	-	-	3450
Max. Drehmoment	Nm	40	30	30	100
Bohrfutterspannweite	mm	1,5 - 13	1 - 10	-	-
Bohrfutter		Abnehmbares Vollmetall-Bohrfutter	Vollmetall-Schnellspann-Bohrfutter	-	-
Drehmomentstufen		20 + Bohrstufe	17 + Bohrstufe	17 + Bohrstufe	Stufenlos über Gasbeschalter
Max. Schrauben	Ø	8 x 200 mm	6 x 200 mm	6 x 200 mm	-
Bohr-Ø Stahl	mm	13	10	-	-
Bohr-Ø Holz (Forstnerbohrer)	mm	40	30	-	-
Gewindeschneiden		M8	M6	-	-
Anzahl Schrauben/Akku-Ladung*		400	350	350	-
Akku-Ladezeit	min	45	45	45	45
Gewicht mit Akku (mit Bohrfutter)	kg	1,1	1,2	1,1	1,1
Bestell-Nr.		7 116 10 61 00 0	7 113 20 61 00 0	7 113 21 61 00 0	7 115 03 61 00 0
UVP inkl. MWST/vRG		CHF 366.-	CHF 238.-	CHF 229.-	CHF 305.-
FEIN SELECT+ Maschinen ohne Akkus und ohne Ladegerät					
Bestell-Nr.		7 116 10 64 00 0	7 113 20 64 00 0	7 113 21 64 00 0	7 115 03 64 00 0
UVP inkl. MWST/vRG		CHF 239.-	CHF 119.-	CHF 113.-	CHF 185.-

*5 x 40 mm Holzschrauben in Weichholz.

Praktische Power im System.

Das perfekte Zusammenspiel von Motor und Akku ermöglicht eine Vielzahl an kraftvollen Anwendungsmöglichkeiten. Dabei sind die Akkus durch die FEIN SafetyCell Technology geschützt und besonders langlebig. Gleichzeitig bieten die leistungsstarken Akkus clevere Vorteile im Arbeitsalltag.

**Kurze Registrierung – verlängerte Garantieleistung:
Die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie.**
www.fein.com/warranty



SafetyCell Technology

Eine separate Kommunikationsleitung schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

Ein Ladegerät für alle

Akkus von 12–18V laden mit nur einem Ladegerät.



Standfähigkeit

Die Akku-Schrauber können kippstabil abgestellt werden und sind schnell wieder griffbereit.



Ergonomie

Durch den unten sitzenden Akku ist der Griffbereich deutlich schlanker und angenehmer zu greifen.

Ladestandsanzeige

Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.

Li-Ion Akku Pack 12 V

Bestell-Nr. 9 26 04 168 02 0

UVP inkl. MWST/vRG CHF 93.50

12 V-System

4-Gang Akku-Bohrschrauber



2-Gang Akku-Bohrschrauber



Akku-Schlagschrauber



Akku MULTITALENT



Akku LED-Lampe



Bringt Licht ins Dunkel: die neue FEIN Akku LED-Lampe.

Die starke und ausdauernde FEIN Akku LED-Lampe ist ein vielseitiger Begleiter und unerlässlich für Arbeiten an schlecht ausgeleuchteten Stellen. Dank Akkubetrieb lässt sich die Lampe flexibel überall dort einsetzen, wo zusätzliches Licht gebraucht wird.

Dimmbar

Leuchtstärke in zwei Stufen anpassbar.

Tageslicht-LED

- ▶ Lebensdauer LED 20000 Stunden.
- ▶ Extrem hell mit 900 Lux in 1 Meter Entfernung.

Variable Akku-Spannung

- ▶ Betrieb mit 12/14/18 V Akkus.
- ▶ Leuchtdauer über 24 Stunden (18V/4Ah).

Aufhängebügel

Umlaufender Bügel dient zur Aufhängung und zum Schutz.

Sicherheit

Integrierte Elektronik schützt vor Tiefentladung.

Ausrichtbar

Lampenkopf ist schwenkbar.

CHF 76.40*
UVP inkl. MWST/vRG

Bestell-Nr. 9 26 04 200 02 0

UVP inkl. MWST/vRG **CHF 76.40**

Lieferumfang:
Akku LED-Lampe ohne Akku und Ladegerät

*Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

FEIN Akku MULTITALENT: die perfekte Ergänzung zu unseren FEIN 12 V Akku-Schraubern.

Das FEIN Akku MULTITALENT ist das universell einsetzbare System für Ausbau und Renovierung. Sowohl das MULTITALENT als auch die FEIN Akku-Schrauber können mit dem FEIN 12V Akku-System betrieben werden und sind das flexible Set für Arbeiten aller Art. Dank der Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten und der leichten, kleinen Bauweise sorgt das FEIN Akku MULTITALENT für beste Ergebnisse in kürzester Zeit.

Die Vorteile des neuen FEIN Akku MULTITALENT:

- ▶ Kompromisslos klein, leicht und stark.
- ▶ Sicher und komfortabel arbeiten mit dem FEIN Anti-Vibrationssystem.
- ▶ Kompatibel zum StarlockPlus Zubehör-Programm.

StarlockPlus-Werkzeugaufnahme

Perfekter Sitz der Zuhöhre durch 3D-Form. 100% verlustfreie Kraftübertragung und bis zu 35% mehr Arbeitsfortschritt.



Geeignet für Starlock- und StarlockPlus-Zubehöre.

STARLOCK PLUS

QuickIN

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



CHF 345.-*
UVP inkl. MWST/vRG

12V SafetyCell Technology

Li-Ionen Akkus mit Einzelzellen-Überwachung. Perfekter Schutz vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Ladestandsanzeige an jedem Akku.

DC Motor

Bewährte Motoren-Technologie. Geringe Baugröße, effektiv und drehmomentstark.

Anti-Vibrationssystem

Das gibt es nur von FEIN: effektive Reduzierung von Vibrationen dank vollständiger Gehäuse-Entkopplung. Für sicheres und angenehmes Arbeiten bei minimaler Körperbelastung und hervorragender Geräuschkämpfung.



Bestell-Nr. 7 129 25 61 00 0

UVP inkl. MWST/vRG CHF 345.-

Lieferumfang: 1 Akku MULTITALENT AFMT 12 QSL, 1 Schleifplatte, je 3 Schleifblätter (Korn 80, 120, 180), 1 Universal E-CUT-Sägeblatt (29 mm), 2 Li-Ionen Akkus (2,5 Ah), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**FEIN. Unverwüsthche
Elektrowerkzeuge.**



Zwei Werkzeuge, ein Preis. Mehr Leistung für Profis.

Sichern Sie sich jetzt eine unserer günstigen Kombinationen und decken Sie mit einem Akku-System mehrere Anwendungen ab. Jetzt auch mit dem neuen FEIN Akku MULTITALENT erhältlich.



*Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

FEIN Profi Combo AFMT 12 QSL + ABSU 12 C

Mit Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Bestellnummer 7 190 13 61 00 0

UVP inkl. MWST/vRG **CHF 499.-**

FEIN Profi Combo ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C

Mit Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Bestellnummer 7 190 10 61 00 0

UVP inkl. MWST/vRG **CHF 459.-**

FEIN Profi Combo AFMT 12 QSL + ASCM 12 C

Mit Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Bestellnummer 7 190 12 61 00 0

UVP inkl. MWST/vRG **CHF 615.-**

Ihr Fachhändler berät Sie gerne: