

► AUSBAU

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Die neuen FEIN Akku-Schrauber – extrem leistungsstark.

Mit der Kompetenz aus über 115 Jahren.



Die leistungstärksten FEIN Akku-Schrauber – vom Erfinder der Elektrowerkzeuge.

Seit über 115 Jahren setzt FEIN hohe Standards, wenn es um extrem zuverlässige Elektrowerkzeuge für Handwerk und Industrie geht. Von der Erfindung der ersten Bohrmaschine 1895, dem ersten Schrauber 1925 bis hin zu Meilensteinen wie der 2-Gang Bohrmaschine und dem MULTIMASTER entwickelt und produziert FEIN Anwendungslösungen, die für Qualität und Leistung stehen.

Diese Tradition setzt FEIN mit den neuen Akku-Schraubern fort: mit 20 Varianten und einem einzigartigen Akku-Programm unterstreicht FEIN seine Kompetenz und Erfahrung im Bau von Profi-Elektrowerkzeugen.



Akku-Bohrschrauber ASCM QX

Der leistungstärkste FEIN Akku-Schrauber: mit bürstenlosem Motor, 4-Gang-Getriebe und abnehmbarem Bohrfutter.

Ab Seite 4.



Akku-Bohrschrauber ASCM

Der leistungstärkste FEIN Akku-Schrauber: mit bürstenlosem Motor und 4-Gang-Getriebe.

Ab Seite 4.

Die Erfindung des weltweit ersten Elektrowerkzeugs: FEIN kombiniert 1895 den Handbohrer mit Elektromotoren.



Dieser Bohrmaschine wurde ein Patent auf das Gehäuse erteilt: aus Kunststoff gearbeitet, wirkt es als Isolierung.



Für die industrielle Serienmontage entwickelt: der FEIN AccuTEC – präzise und wiederholgenau.



Akku-Schlagbohrschrauber ASB

Der universelle FEIN Akku-Schrauber: für anspruchsvolles Bohren und Schrauben in alle Werkstoffe.

Ab Seite 8.



Akku-Bohrschrauber ABS

Der kompakte FEIN Akku-Schrauber: leicht und extrem ausdauernd.

Ab Seite 8.



Akku-Schlagschrauber ASCD

Der extrem robuste FEIN Akku-Schrauber: kurze und leichte Bauweise, bei starken 250Nm Drehmoment.

Ab Seite 10.

4-Gang Bohrschrauber – der stärkste Akku-Schrauber von FEIN.

Das perfekte Zusammenspiel von Akku, Elektronik und Motor macht den ASCM zum stärksten FEIN Akku-Bohrschrauber: Der bürstenlose FEIN PowerDrive Motor überzeugt durch höchste Lebensdauer und einen rund 30% höheren Wirkungsgrad als bei vergleichbaren DC-Motoren. Die elektronische Drehmomentabschaltung sorgt für eine hohe Wiederholgenauigkeit und die

FEIN Li-Ionen Akkus mit SafetyCell Technology schützen vor Beschädigungen durch Überlastung.

Das Ergebnis: mehr Kraft, mehr Präzision und mehr Verschraubungen pro Akkuladung!



Abnehmbares Bohrfutter und Bithalter (ASCM QX)

- Bithalter reduziert das Gewicht um 200g.
- Praktische Einhand-Bedienung.
- Starker Neodym-Magnet.



4-Gang-Getriebe

- Hohe Drehzahlen bis 3850 min⁻¹ ermöglichen präzises und schnelles Bohren.
- Hohe Drehmomente bis 90Nm verschrauben 10x400mm Schrauben ohne Vorbohren.



1800 Verschraubungen mit einer Akku-Ladung

- Bestleistung durch bürstenlosen PowerDrive Motor, FEIN Akku-Technologie und effiziente Elektronik.



Metall-Bohrfutter

- ▶ Schnellspann-Bohrfutter mit Spindelock.
- ▶ Hartmetallbestückte Spannbacken halten Bohrerschäfte extrem zuverlässig.

Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor

- ▶ 30% höherer Wirkungsgrad als bei vergleichbaren DC-Motoren.
- ▶ Komplett staubgeschützt.
- ▶ Made in Germany.

FEIN Akku-Technologie

Alle FEIN Akku-Schrauber sind erhältlich mit:

- ▶ 4Ah oder 2Ah.
- ▶ 18V oder 14,4V.
- ▶ SafetyCell Technology.
- ▶ Ladestandsanzeige.
- ▶ 3 Jahre Garantie auf Akku und Ladegerät.

Schrauben und Bohren – perfekt in einer Maschine vereint.

Durch die zum Patent angemeldete 4-Gang-Schaltung stehen für jede Anwendung immer die richtige Drehzahl und das passende Drehmoment zur Verfügung. Mit bis zu 3850 min^{-1} gewährleistet das kraftvolle 4-Gang-Getriebe beim Bohren einen schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.

Auch größte Schraubaufgaben werden mühelos gemeistert: mit dem maximalen Drehmoment von 90 Nm und dem starken 18 V -Akku werden sogar $10 \times 400 \text{ mm}$ Schrauben ohne Vorbohren verschraubt.



Technische Daten

Bauart

4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM QX

4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM

ab 339,- €*
zzgl. gesetzl. MwSt.



ab 319,- €*
zzgl. gesetzl. MwSt.



Leistungsmerkmale

- Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor.
- FEIN Li-Ionen Akku mit SafetyCell Technology.
- Abnehmbares Vollmetall-Bohrfutter/Bithalter.
- 4-Gang Vollmetall-Getriebe.
- Elektronische Drehmomenteinstellung.
- Motor und Elektronik staubgeschützt.

- Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor.
- FEIN Li-Ionen Akku mit SafetyCell Technology.
- Vollmetall-Schnellspann-Bohrfutter.
- 4-Gang Vollmetall-Getriebe.
- Elektronische Drehmomenteinstellung.
- Motor und Elektronik staubgeschützt.

Akkuspannung (Kapazität)

18 V (4 Ah)

14,4 V (4 Ah)

18 V (4 Ah)

14,4 V (4 Ah)

Alle Geräte auch mit 2 Ah erhältlich.

Alle Geräte auch mit 2 Ah erhältlich.

Verschraubungen / Akkuladung **

1800

1200

1800

1200

Leerlaufdrehzahlen 1./2./3./4. Gang

400/800/1950/3850 min⁻¹

400/800/1950/3850 min⁻¹

Max. Drehmoment

90 Nm

85 Nm

90 Nm

85 Nm

Max. Schrauben-Ø

10 x 400 mm

8 x 300 mm

10 x 400 mm

8 x 300 mm

Bohrfutterspannweite

1,5 - 13 mm

1,5 - 13 mm

Gewicht

ab 1,7 kg

ab 1,9 kg

Lieferumfang

1 Akku-Bohrschrauber, 2 Li-Ionen Akkus (4 Ah oder 2 Ah), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Handgriff bei 18 V-Variante, 1 abnehmbares Bohrfutter/separater Bithalter bei QX-Variante, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.
** 5 x 40 mm Holzschrauben in Weichholz.

15 Drehmomentstufen



15 Stufen plus Bohrstufe – für gleichmäßige Einschraubtiefen ohne Abreißen der Schraubenköpfe.

Hochleistungs-LED



Perfekte Ausleuchtung des Arbeitsbereichs ohne Schattenwurf durch Bohrfutter oder Bithalter.

10x400 mm Schrauben



Selbst anspruchsvolle Verschraubungen, z.B. mit 10 x 400 mm Vollgewindeschrauben, gelingen ohne Vorbohren.



FEIN 2-Gang Akku-(Schlag-)Bohrschrauber – kompakt und extrem ausdauernd.

Extrem zuverlässig und leistungsstark erzielen der Schlagbohrschrauber ASB und der Bohrschrauber ABS erstklassige Arbeitsergebnisse und eine optimale Qualität der Verschraubungen. Die glasfaserverstärkten Gehäuse bestehen die täglichen Herausforderungen sowohl in der Industrie als auch im Handwerk.

Die hervorragende Ergonomie und das besonders geringe Gewicht sind wesentliche Vorteile und ermöglichen professionelles, effizientes und gleichzeitig kräfteschonendes Arbeiten.



Technische Daten

Bauart	2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber ASB		2-Gang Akku-Bohrschrauber ABS	
	<div><div>ab 279,- €* zzgl. gesetzl. MwSt.</div></div>		<div><div>ab 259,- €* zzgl. gesetzl. MwSt.</div></div>	
Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none">▶ 4-poliger DC-Motor mit Überlastschutz.▶ FEIN Li-Ionen Akku mit SafetyCell Technology.▶ Vollmetall-Schnellspann-Bohrfutter.▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe.▶ Kompakte Bauweise.▶ Zuschaltbares Schlagwerk.		<ul style="list-style-type: none">▶ 4-poliger DC-Motor mit Überlastschutz.▶ FEIN Li-Ionen Akku mit SafetyCell Technology.▶ Vollmetall-Schnellspann-Bohrfutter.▶ 2-Gang Vollmetall-Getriebe.▶ Kompakte Bauweise.	
Akkuspannung (Kapazität)	18 V (4 Ah)	14,4 V (4 Ah)	18 V (4 Ah)	14,4 V (4 Ah)
	Alle Geräte auch mit 2 Ah erhältlich.		Alle Geräte auch mit 2 Ah erhältlich.	
Verschraubungen / Akkuladung**	750	600	750	600
Leerlaufdrehzahlen 1./2. Gang	550/1 600 min ⁻¹	450/1 600 min ⁻¹	550/1 600 min ⁻¹	450/1 600 min ⁻¹
Max. Drehmoment	60 Nm	55 Nm	60 Nm	55 Nm
Max. Schrauben-Ø	8 x 300 mm	8 x 200 mm	8 x 300 mm	8 x 200 mm
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm		1,5 - 13 mm	
Gewicht	ab 1,9 kg		ab 1,8 kg	
Lieferumfang	1 Akku-(Schlag-)Bohrschrauber, 2 Li-Ionen Akkus (4 Ah oder 2 Ah), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.			

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.
** 5 x 40 mm Holzschrauben in Weichholz.



Schlagfunktion

Die zuschaltbare Schlagfunktion beim ASB ermöglicht schnelles und präzises Bohren in Stein und Mauerwerk.

24 Drehmomentstufen

24 Drehmomentstufen plus Bohrstufe garantieren eine gleichmäßige Einschraubtiefe und verhindern das Abreißen der Schraubenköpfe.

Leicht und handlich

Ermüdungsfreies Arbeiten durch die kompakte und leichte Bauweise. Pro Akku-Ladung werden bis zu 750 Schrauben verarbeitet.

FEIN Akku-Schlagschrauber – extrem robust für harte Fälle.

Die FEIN Schlagschrauber setzen neue Maßstäbe beim Befestigen und Lösen von Schrauben auch in anspruchsvollen Fällen. Mit einer extrem kompakten Bauweise und 250 Nm Drehmoment sind sie perfekt für Montagearbeiten, im Maschinenbau oder im Dienstleistungsbereich von Schlossern, Dachdeckern, Zimmerern sowie

bei der KFZ-Montage geeignet. Die FEIN Akku-Schlagschrauber überzeugen durch hervorragende Ergonomie, maximale Effizienz und Zuverlässigkeit.



Kompakte Bauweise



Extrem kompakt und robust – durch leichtes, glasfaserverstärktes Gehäuse.

Drehmomente bis 250 Nm





Rückschlagarmes Befestigen und Lösen von Schrauben mit extrem hohen Drehmomenten bis 250 Nm.

Anspruchsvolle Verschraubungen



Minimaler Kraftaufwand auch bei anspruchsvollen Verschraubungen, z.B. in der Holzverarbeitung.

Technische Daten

Bauart	Akku-Schlagschrauber ASCD W2	Akku-Schlagschrauber ASCD W4
	 <p>ab 349,- €* zzgl. gesetzl. MwSt.</p>	 <p>ab 339,- €* zzgl. gesetzl. MwSt.</p>
Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 4-poliger DC-Motor mit Überlastschutz. ▶ FEIN Li-Ionen Akku mit SafetyCell Technology. ▶ Bis 250 Nm Drehmoment. ▶ 1/2" Vierkantaufnahme. ▶ Kompakte Bauweise. ▶ Radiale Schlagfunktion. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 4-poliger DC-Motor mit Überlastschutz. ▶ FEIN Li-Ionen Akku mit SafetyCell Technology. ▶ Bis 158 Nm Drehmoment. ▶ 1/4" Sechskantaufnahme. ▶ Kompakte Bauweise. ▶ Radiale Schlagfunktion.
Akkuspannung (Kapazität)	18 V (4 Ah)	18 V (4 Ah)
	Auch mit 2 Ah erhältlich.	Auch mit 2 Ah erhältlich.
Leerlaufdrehzahl	2 200 min ⁻¹	2 200 min ⁻¹
Schlagzahl	3 200 min ⁻¹	3 200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	250 Nm	158 Nm
Max. Schrauben-Ø	M16	M14
Gewicht	ab 1,5 kg	ab 1,5 kg
Lieferumfang	1 Akku-Schlagschrauber, 2 Li-Ionen Akkus (4 Ah oder 2 Ah), 1 Schnellladegerät ALG 50, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.	

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

FEIN Akku-Schrauber-Zubehör.

FEIN Impact Bit Box 29 – 8 teilig

Auch für Schlagschrauber geeignet.

- ▶ 2-Komponenten-Bits.
- ▶ Aus hochwertigem, legiertem Werkzeugstahl, optimal gehärtet.
- ▶ Maximale Torsionszone.
- ▶ Mehrfache Lebensdauer im Vergleich zu 25 mm Standard-Bits.

Inhalt: PZ 2, PZ 3, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
+ magnetischer Bithalter.

Bestellnummer: 6 05 10 221 01 0

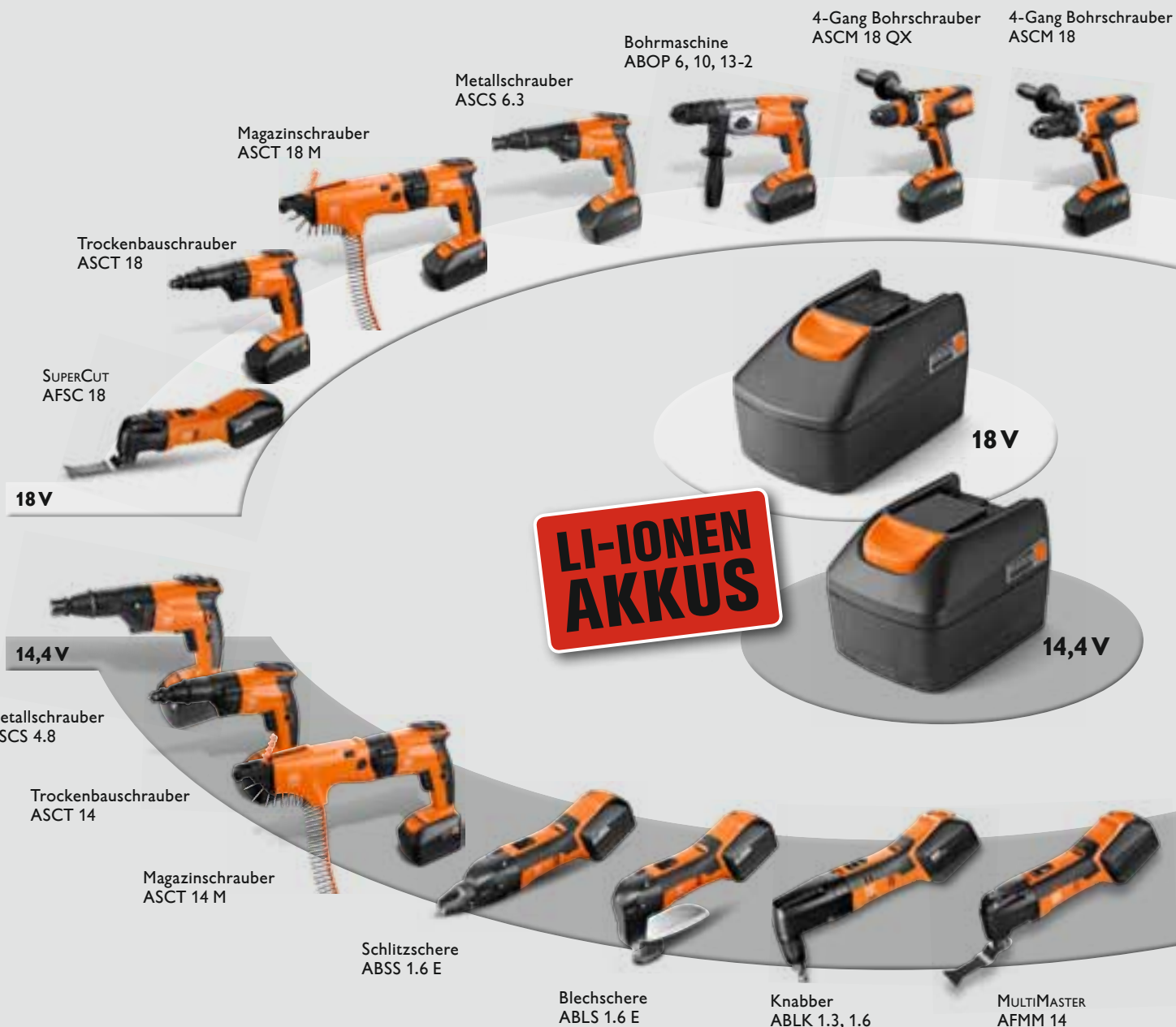
Preis: 37,- € zzgl. gesetzl. MwSt.*



Das FEIN Akku-Programm – einzigartig, zuverlässig und extrem ausdauernd.

Mit den neuen Akku-Schraubern bietet FEIN ein umfangreiches Sortiment an Akku-Werkzeugen. Herzstück dieses Sortiments sind die neuen FEIN Li-Ionen Akkus in 18V und 14,4V, die mit 4Ah und 2Ah erhältlich sind. Besonderer Vorteil der 2Ah Akkus: sie sind deutlich leichter, kleiner und preislich attraktiver.

Alle FEIN Li-Ionen Akkus verfügen über die neue SafetyCell Technology: eine separate Kommunikationsleitung schützt den Akku und die Maschine vor Beschädigung durch Überlastung – das macht die FEIN Akku-Technologie langlebig und sicher.



3 JAHRE FEIN PLUS GARANTIE

INKL. LI-IONEN AKKUS

FEIN Vorteil:

FEIN gewährt auf alle Akku-Werkzeuge (inkl. Li-Ionen Akkus und Ladegerät) die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Einfach das Produkt innerhalb von 6 Wochen nach Kauf unter www.fein.com/warranty registrieren.

Deutlich leichter

-250 g



4 Ah Akku

Bestellnummer:

9 26 04 165 02 0 (18V)

9 26 04 164 02 0 (14,4V)



2 Ah Akku

Bestellnummer:

9 26 04 161 02 0 (18V)

9 26 04 160 02 0 (14,4V)

Akkus mit 2 Ah reduzieren das Gewicht und die Größe deutlich und bieten ausreichend Standzeit für die meisten Anwendungen.

2-Gang Bohrschrauber
ABS 18

2-Gang Schlagbohrschrauber
ASB 18

Schlagschrauber
ASCD 18 W2

Schlagschrauber
ASCD 18 W4

18 V

14,4 V

2-Gang Schlagbohrschrauber
ASB 14

2-Gang Bohrschrauber
ABS 14

4-Gang Bohrschrauber
ASCM 14

4-Gang Bohrschrauber
ASCM 14 QX

FEIN SafetyCell Technology

NEU



Die neue SafetyCell Technology schützt den Akku durch eine separate Kommunikationsleitung zuverlässig vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

FEIN Schnellladegeräte ALG 30 und 50



ALG 30

Bestellnummer:

9 26 04 096 01 0




ALG 50

Bestellnummer:

9 26 04 129 01 0




Die FEIN Schnellladegeräte verfügen über eine echte Einzelzellenüberwachung und sind für alle FEIN Li-Ionen Akkus geeignet. Der schonende Ladevorgang verlängert die Lebensdauer der Akkus deutlich.

Die neuen FEIN Akku-Schrauber im Überblick.

		4-Gang Akku-Bohrschrauber								
										
		ASCM 18 QX	ASCM 18 QXC	ASCM 14 QX	ASCM 14 QXC	ASCM 18	ASCM 18 C	ASCM 14	ASCM 14 C	
Akkuspannung	V	18	18	14,4	14,4	18	18	14,4	14,4	
Kapazität	Ah	4	2	4	2	4	2	4	2	
Motor		bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	
Leerlaufdrehzahlen	min ⁻¹	400/800/ 1950/3850	400/800/ 1950/3850	400/800/ 1950/3850	400/800/ 1950/3850	400/800/ 1950/3850	400/800/ 1950/3850	400/800/ 1950/3850	400/800/ 1950/3850	
Schlagzahlen	min ⁻¹	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Drehmoment	Nm	90	85	85	80	90	85	85	80	
Max. Schrauben-Ø	mm	10×400	10×400	8×300	8×300	10×400	10×400	8×300	8×300	
Max. Ø metrische Schrauben	mm	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Bohr-Ø Holz	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	
Max. Bohr-Ø Metall	mm	13	13	13	13	13	13	13	13	
Max. Bohr-Ø Stein	mm	–	–	–	–	–	–	–	–	
Gewicht	kg	2,0	1,7	1,9	1,7	2,2	2,0	2,1	1,9	
Artikelnummer		7 116 04 61 00 0	7 116 08 61 00 0	7 116 02 61 00 0	7 116 06 61 00 0	7 116 03 61 00 0	7 116 07 61 00 0	7 116 01 61 00 0	7 116 05 61 00 0	
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.		449,- €	379,- €	399,- €	339,- €	429,- €	359,- €	379,- €	319,- €	
UVP inkl. gesetzl. MwSt.		539,- €	455,- €	479,- €	407,- €	515,- €	431,- €	455,- €	383,- €	

Maschinen ohne Akkus und ohne Ladegerät.

Artikelnummer	7 116 04 28 00 0	7 116 02 28 00 0	7 116 03 28 00 0	7 116 01 28 00 0
UVP zzgl. gesetzl. MwSt.	239,- €	209,- €	219,- €	189,- €
UVP inkl. gesetzl. MwSt.	287,- €	251,- €	263,- €	227,- €

2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber					2-Gang Akku-Bohrschrauber				Akku-Schlagschrauber			
												
									½" Vierkantaufnahme		¼" Sechskantaufnahme	
ASB 18	ASB 18 C	ASB 14	ASB 14 C		ABS 18	ABS 18 C	ABS 14	ABS 14 C	ASCD 18 W2	ASCD 18 W2C	ASCD 18 W4	ASCD 18 W4C
18 4	18 2	14,4 4	14,4 2		18 4	18 2	14,4 4	14,4 2	18 4	18 2	18 4	18 2
4-pol. DC	4-pol. DC	4-pol. DC	4-pol. DC		4-pol. DC	4-pol. DC	4-pol. DC	4-pol. DC	4-pol. DC	4-pol. DC	4-pol. DC	4-pol. DC
550/1600	550/1600	450/1600	450/1600		550/1600	550/1600	450/1600	450/1600	2200	2200	2200	2200
9350/ 29000	9350/ 29000	9350/ 27200	9350/ 27200		–	–	–	–	3200	3200	3200	3200
60	55	55	50		60	55	55	50	250	250	158	158
8×300	8×300	8×200	8×200		8×300	8×300	8×200	8×200	10	10	8	8
–	–	–	–		–	–	–	–	M16	M16	M14	M14
50	50	35	35		50	50	35	35	–	–	–	–
13	13	13	13		13	13	13	13	–	–	–	–
14	14	13	13		–	–	–	–	–	–	–	–
2,2	2,0	2,1	1,9		2,1	1,8	2,0	1,8	1,8	1,5	1,8	1,5
7 104 06 61 00 0	7 104 06 62 00 0	7 104 05 61 00 0	7 104 05 62 00 0		7 113 19 61 00 0	7 113 19 62 00 0	7 113 18 61 00 0	7 113 18 62 00 0	7 115 01 61 00 0	7 115 01 62 00 0	7 115 02 61 00 0	7 115 02 62 00 0
389,– € 467,– €	319,– € 383,– €	339,– € 407,– €	279,– € 335,– €		369,– € 443,– €	299,– € 359,– €	319,– € 383,– €	259,– € 311,– €	419,– € 503,– €	349,– € 419,– €	409,– € 491,– €	339,– € 407,– €
7 104 06 28 00 0		7 104 05 28 00 0		7 113 19 28 00 0		7 113 18 28 00 0		7 115 01 28 00 0		7 115 02 28 00 0		
179,– € 215,– €		149,– € 179,– €		159,– € 191,– €		129,– € 155,– €		209,– € 251,– €		199,– € 239,– €		

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



**Für alle, die noch mehr Leistung für ihr Geld wollen.
Der Doppelpack für die Profis.**

**FEIN Profi Combo
ASB 14 + AFMM 14**

429,- €*
zzgl. gesetzl. MwSt.



Lieferumfang:

- 1 Akku-Schlagbohrschrauber ASB 14
- 1 Akku MULTIMASTER AFMM 14
- 2 Li-Ionen Akkus 14,4V / 4 Ah
- 1 Schnellladegerät ALG 50
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 1 E-CUT Long-Life Sägeblatt

Bestellnummer: 7 190 05 61 00 0

*Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.

**FEIN Profi Combo
ABS 18 C + ASCD 18 W2C**

399,- €*
zzgl. gesetzl. MwSt.



Lieferumfang:

- 1 Akku-Bohrschrauber ABS 18 C
- 1 Akku-Schlagschrauber ASCD 18 W2C
- 2 Li-Ionen Akkus 18V / 2 Ah
- 1 Schnellladegerät ALG 50
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Bestellnummer: 7 190 04 61 00 0

Sie haben noch Fragen? Ihr Fachhändler berät Sie gerne:



**JETZT DIE NEUEN
FEIN AKKU-SCHRAUBER
ONLINE ERLEBEN!
EINFACH QR-CODE
SCANNEN ODER AUF
fein.at/Schrauber**